



Годишен индивидуален доклад за дейността  
Нефинансова декларация  
Доклад на независимия одитор  
Индивидуален финансов отчет

АЕЦ КОЗЛОДУЙ ЕАД

31 декември 2019 г.



## Съдържание

	Страница
Годишен индивидуален доклад за дейността	i
Нефинансова декларация	xxxiv
Доклад на независимия одитор	-
Индивидуален отчет за финансовото състояние	1
Индивидуален отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход	3
Индивидуален отчет за промените в собствения капитал	5
Индивидуален отчет за паричните потоци	7
Пояснения към индивидуалния финансов отчет	8

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Годишен доклад за дейността и Нефинансова декларация  
31 декември 2019 г.

## **ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

### **Съвет на директорите към датата на отчета**

Жаклен Коен – Председател на Съвета на Директорите;

Наско Михов – Член на Съвета на Директорите и Изпълнителен Директор;

Иван Йончев – Член на Съвета на Директорите;

### **Адрес**

България

Гр. Козлодуй, 3321, Обл. Враца

### **Обслужващи банки**

ИНВЕСТБАНК АД

ИНТЕРНЕШЪНЪЛ АСЕТ БАНК АД

БАНКА ДСК ЕАД

ОБЕДИНЕНА БЪЛГАРСКА БАНКА АД

ОБЩИНСКА БАНКА АД

ПЪРВА ИНВЕСТИЦИОННА БАНКА АД

УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД

ЮРОБАНК БЪЛГАРИЯ АД

ЦЕНТРАЛНА КООПЕРАТИВНА БАНКА АД

БЪЛГАРО АМЕРИКАНСКА КРЕДИТНА БАНКА АД

АЛИАНЦ БАНК БЪЛГАРИЯ АД

ТЪРГОВСКА БАНКА АД

### **Одитор**

Ейч Ел Би България ООД

## Доклад за дейността на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

1 януари 2019 г. – 31 декември 2019 г.

Настоящият доклад за дейността е изготвен в съответствие с изискванията на чл. 39 от Закона за счетоводството и чл. 187а, чл. 247, ал.1, 2 и 3 от Търговския закон. Докладът за дейността съдържа изискуемата информация по Приложение № 10 на Наредба 2 на Комисията за финансов надзор, относима за лицата по § 1а от Допълнителните разпоредби на ЗППЦК, на основание чл. 100н, ал. 7, т.2 от ЗППЦК. Докладът за дейността съдържа и нефинансова декларация съгласно чл. 48, ал.1 и ал.2 от Закона за счетоводството.

Докладът за дейността на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (наричано по-долу "Дружеството") представлява обективен преглед, представящ вярно и честно развитието и резултатите от дейността на Дружеството, както и неговото състояние, заедно с описание на основните рискове, пред които то е изправено.

Докладът представя коментар и анализ на финансовите отчети, както и съществена информация относно финансовото състояние и резултатите от дейността на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Същият обхваща периода от 1 януари до 31 декември на 2019 година.

Представеният от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД индивидуален финансов отчет е изготвен на база Международните стандарти за финансово отчитане, Закона за счетоводството, съобразен е с действащите законови и подзаконови нормативни актове. Индивидуалният финансов отчет е изготвен в съответствие с утвърдената единна счетоводна политика на Дружеството.

### 1. Обща информация

<b>Фирмено наименование</b>	АЕЦ Козлодуй ЕАД
<b>ЕИК</b>	106513772
<b>Адрес</b>	България област Враца гр. Козлодуй, 3321
<b>Предмет на дейност</b>	– Използване на ядрената енергия за производство на електрическа и топлинна енергия, която дейност извършва при наличието и поддържането на: валидна лицензия за извършване на производство на електрическа и топлинна енергия от определена в нея електропроизводствена мощност, валидни лицензии за експлоатация на ядрени съоръжения по смисъла на Закона за

безопасно използване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ), издадени от Агенцията за ядрено регулиране (валидно разрешение за извършване на производствена дейност от инспекцията по безопасно използване на ядрена енергия за мирни цели от определеното в него производствено съоръжение);

- Внос и износ на свежо и отработено ядрено гориво;
- Инвестиционна дейност във връзка с дейността на Дружеството, определена в предмета на дейност;
- Строителна, монтажна и ремонтна дейност в областта на електропроизводството и топлопроизводството;
- Продажба на електроенергия на високо и средно напрежение и на топлоенергия;
- Експлоатация на съоръжения за управление на радиоактивни отпадъци, при наличие на валидна лицензия съгласно Закона за безопасно използване на ядрена енергия (ЗБИЯЕ).

#### Директори

Към 31 декември 2019 г. Дружеството се управлява от Съвет на директорите (СД) в състав:

Жаклен Коен – Председател на Съвета на Директорите;

Наско Михов – Член на Съвета на Директорите и Изпълнителен Директор;

Иван Йончев – Член на Съвета на Директорите;

#### Управление

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД е акционерно дружество, учредено с решение № 582 от 2000 г. на Врачанския окръжен съд, със седалище гр. Козлодуй, област Враца, България. Дружеството е учредено на 28 април 2000 г., като акционерно дружество с едноличен собственик държавата - Република България чрез отделяне от “Национална електрическа компания” ЕАД (НЕК ЕАД). Дружеството е правоприменик на съответната част на активите и пасивите на НЕК ЕАД, гр. София по разделителен протокол на клон АЕЦ “Козлодуй” и ГУП “Атоменергоинвест”, гр. Козлодуй, съставен по счетоводни данни към 28 април 2000 г.

Към 31 декември 2019 г. едноличен собственик на акционерния капитал на Дружеството е “Български Енергиен Холдинг” АД. Крайният собственик на Дружеството е Българската държава, чрез Министерството на енергетиката.

Дружеството е с едностепенна система на управление и се управлява от Съвет на директорите, в тричленен състав.

Към 31 декември 2019 г. акционерният капитал е 244 584 890 лв., разпределен в 24 458 489 броя обикновени поименни акции с право на глас с номинална стойност от 10 лева всяка една. Всички обикновени акции са изцяло платени.

#### Лицензии

##### Дружеството притежава следните лицензии:

- Издадена от АЯР Лицензия за експлоатация на ядрено съоръжение – Серия Е, регистрационен № 5303 от 03.11.2017г в сила от 06.11.2017г., за експлоатация на пети блок на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Срок на лицензията – 06.11.2027г.;
- Издадена от АЯР Лицензия за експлоатация на ядрено съоръжение – регистрационен № 5535 от 03 октомври 2019 г. за експлоатация на шести блок на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Срок на лицензията – 03.10.2029 г.
- Лицензия за производство на електрическа и топлинна енергия № А-049-03/11.12.2000 г., за срок от тридесет години – до 11.12.2030 г.;
- Лицензия за пренос на топлинна енергия № 050-05/11.12.2000 г., за срок от тридесет години – до 11.12.2030 г.;
- Издадена от АЯР Лицензия Серия И-11024, №04358 от 01.04.2014 г., (изм. със Заповед №АА-04-1/27.01.2016 г. и Заповед №АА-04-132/29.08.2018 г.), за използване на ИЙА за стопански цели – извършване на безразрушителен контрол с радиационни методи за обект: ОКС ИЦ ДиК, със срок на действие до 31.03.2024 г.;
- Издадена от АЯР Лицензия, Серия И-1708, рег.№04366 от 08.04.2014г., за използване на източници на йонизиращи лъчения за стопански цели – извършване на радиохимичен контрол, радиационен мониторинг на околната среда и метрологичен контрол, за срок от десет години – до 07.04.2024 г.;
- Издадена от АЯР Лицензия за превоз на радиоактивни вещества, Серия Т-14002, рег.№04435 от 30.06.2014 г., за срок от десет години – до 11.07.2024 г.;
- Лицензия за търговия с електрическа енергия № А-216-

15/18.12.2006 г.– до 18.12.2026 г.;

– Издадена от АЯР Лицензия Серия СО, рег. № 5125 от 05.10.2016г. (изм. със Заповед №АА-04-126/24.08.2018 г.) за извършване на специализирано обучение за дейности в ядрени съоръжения и с ИЙЛ, които имат влияние върху безопасността издаване на удостоверения за правоспособност на лица, професионално заети с дейности в ЯС и с ИЙЛ, извън тези по чл.64, ал.1, т.1 и т.2 от ЗБИЯЕ, осъществявано чрез управление П и УТЦ. Срокът на действие на лицензията е до 05.10.2021 г.

– Издадена от АЯР Лицензия за експлоатация на ХОГ, Серия “Е”, рег. № 04441 от 25.06.2014 г., за срок от десет години – до 25.06.2024 г.

– Издадена от АЯР Лицензия за експлоатация на Хранилище за сухо съхранение на отработено ядрено гориво от реактори ВВЕР-440, Серия Е, рег. № 5016 от 28.01.2016 г., за срок от десет години – до 28.01.2026 г.

#### **Одитор**

**Ейч Ел Би България ООД**

#### **База за изготвяне на финансовите отчети**

– Финансовият отчет е изготвен на база историческа цена.

– Финансовият отчет е представен в български лева и всички показатели са закръглени до най-близките хиляда български лева, освен ако не е упоменато друго.

– Дружеството изготвя своите финансови отчети съгласно изискванията на Международните стандарти за финансова отчетност, приети от Европейския съюз.

– Дружеството изготвя и консолидирани финансови отчети съгласно изискванията на чл.31 от Закона за счетоводството. Годишните финансови отчети се публикуват в Търговския регистър в срок до 30 юни на следващата година, съгласно чл.38 от Закона за счетоводството.

– АЕЦ Козлодуй” ЕАД осъществява своята дейност при спазване на българското законодателство.

#### **1.1. Отговорност на ръководството**

Ръководството потвърждава, че при изготвянето на годишния индивидуален финансов отчет към 31 декември 2019 г. е прилагана адекватна счетоводна политика и е изготвен на принципа на действащо предприятие.

Ръководството е отговорно за коректното водене на счетоводните регистри, за целесъобразно управление на активите и за предприемане на необходимите мерки за избягването и откриването на евентуални злоупотреби и други нередности.

**1.2. Информация изисквана по реда на чл. 187а и чл. 247 от Търговския закон/ТЗ/  
> Информация по чл.187а от Търговския закон /ТЗ/**

Съгласно чл. 187а от ТЗ в Доклада за дейността си Дружеството задължително предоставя информация относно:

а/ Броят и номиналната стойност на придобитите и прехвърлените през годината собствени акции, частта от капитала, която те представляват, както и цената, по която е станало придобиването или прехвърлянето;

б/ Основанието за придобиванията, извършени през годината.

През 2019 г. Дружеството не е придобивало и/или прехвърляло собствени акции.

в/ Броят и номиналната стойност на притежаваните собствени акции и частта от капитала, която те представляват.

Дружеството не притежава собствени акции.

**> Информация по чл.247, ал.2 от ТЗ**

а/ Информация, относно възнагражденията на Съвет на директорите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД по договори за управление и контрол

В хиляди лева	отчет 31.12.2019	отчет 31.12.2018
Залати, включително бонуси	344	272
Разходи за социални осигуровки	30	21
Социални разходи	32	29
Обезщетения	(6)	46
Тантиеми	37	-
<b>Общо краткосрочни възнаграждения</b>	<b>437</b>	<b>368</b>

б/ Информация, относно придобиването и притежаването на акции на дружеството от членовете на Съвета на директорите

Членовете на Съвета на директорите не притежават акции на Дружеството. За тях не са предвидени привилегии или изключителни права да придобиват акции и облигации на Дружеството.

в/ Информация, относно участието на членовете на СД в търговски дружества като неограничено отговорни съдружници, притежаването на повече от 25 на сто от капитала на друго дружество, както и участието им в управлението на други дружества или кооперации като прокуристи, управители или членове на съвети (в съответствие с изискванията на чл. 247, ал. 2, т. 4 от ТЗ).



Членовете на Съвета на директорите не са декларирали обстоятелства по чл. 247, ал. 2, т. 4 от ТЗ.

г/ Информация, относно договорите по чл. 240 б от Търговския закон, сключени през годината:

- Няма извършени придобивания и прехвърляния от членовете на СД на акции и облигации на Дружеството.

- През отчетния период няма сключени договори с членовете на СД или свързани с тях лица, които излизат извън обичайната дейност на Дружеството или съществено се отклоняват от пазарните условия.

### 1.3. Персонал

Изпълнение на приоритетите си в областта на управление на човешките ресурси Дружеството определя в Политиката по управление на човешките ресурси. Основните цели на ръководството са свързани с поддържане и развитие на системата за професионален подбор, осигуряване на условия за професионално развитие на персонала, системно обучение и повишаване на квалификацията и управление на натрупаните знания. Прилаганата система за управление и организационно-управленската структура осигуряват изпълнението на поставените приоритети.

Особено внимание, при осигуряване на персонал за дългосрочната експлоатация на блоковете, е насочено към привличането на млади хора за осигуряване предаване на натрупаните дългогодишни специфични знания и опит. През м. март Съветът на директорите одобри отпускане на стипендии за студенти, обучаващи се по следните специалности: за образователно-квалификационна степен (ОКС) магистър – „Ядрена енергетика”, „Ядрена енергетика и технологии”, „Автоматика, информационни и управляващи системи” и „Електроенергетика и електрообзавеждане”, а за образователно-квалификационна степен (ОКС) бакалавър - „Топлоенергетика и ядрена енергетика” и „Ядрена техника и ядрена енергетика”.

За определяне на бъдещите нужди от компетенции в организацията в периода на дългосрочната експлоатация на 5 и 6 блок, както и за осигуряване на достатъчно компетентен персонал за осигуряване на дейностите по ДСЕ се извърши анализ на длъжностите по щатно разписание. При изготвянето на анализа са взети предвид специалностите от направленията, които са най-често срещани като изискване за заемане на длъжностите в Дружеството. В резултат на анализа е определен списък с приоритетни за Дружеството специалности от висшето образование. По 31 приоритетни специалности от висшето образование, от месец юни 2019 г., на сайта на Дружеството е обявен постоянен прием на документи на кандидати за работа в АЕЦ Козлодуй, с цел съкращаване времето за подбор и възможност за привличане на специалисти от цялата страна. От две години „АЕЦ Козлодуй” предоставя стипендии на студенти от Техническият университет - София и Софийският университет, обучаващи се в особено важните за Дружество специалности „Ядрена енергетика”, „Ядрена техника и

ядрена енергетика”. Дружеството има сключени договори с 13 стипендианти. Дружеството активно работи с академичните среди в страната.

През отчетния период усилията на работодателя продължиха в посока запазване на духа на социално разбирателство и сътрудничество със служителите, синдикалните организации и представителите на работниците и служителите.

Към 31 декември 2019 г. списъчният брой на персонала на Дружеството по трудови правоотношения е 3 722 бр. Запазва се относителния дял на лицата с висше и средно-професионално образование. Спазва се изискването по Должностното щатно разписание на АЕЦ, в което най-ниската образователна степен за заемане на длъжностите е средно образование.

Общо наети лица по трудово правоотношение, в т.ч.	отчет 31.12.2019	отчет 31.12.2018	% на изменение
Ръководители	463	469	-1.3%
Специалисти	1 028	1 004	2.39%
Техници и приложни специалисти	873	844	3.43%
Помощен административен персонал	246	259	-5.02%
Персонал, зает с услуги за населението, търговията и охраната	84	92	-8.7%
Квалифицирани работници и сродни на тях занаятчии	784	756	3.7%
Машинни оператори и монтажници	171	167	2.39%
Професии, неизискващи специална квалификация	73	72	1.4%
<b>ОБЩО</b>	<b>3 722</b>	<b>3 663</b>	<b>1.6%</b>

#### 1.4. Съдебни и арбитражни производства

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД не е страна по съдебни, административни или арбитражни производства, касаещи задължения или вземания на Дружеството в размер най-малко 10 на сто от собствения му капитал.

#### 1.5. Научноизследователска и развойна дейност

През отчетния период не са направени изследвания и реализирани проекти в областта на научноизследователската и развойна дейност.

#### 1.6. Дъщерни дружества

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД е собственик на следните дружества:

➤ **“ВЕЦ Козлодуй” ЕАД**

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД е едноличен собственик на капитала (100%) на “ВЕЦ Козлодуй” ЕАД, състоящ се от 1 082 бр. обикновени, поименни, налични и с право на глас акции с номинал 1 000 лв.

“ВЕЦ Козлодуй” ЕАД е регистрирано във Врачанския окръжен съд с фирмено дело № 495 от 2004 г. с цел изграждане на Водно Електрическа Централа, производство и разпределение на електрическа енергия от Малка Водно Електрическа Централа за усвояване на остатъчния ресурс на отработената вода от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Съгласно решение на БЕХ ЕАД от 7 ноември 2008 г. е сключен договор № 880080 от 07.11.2008г. с “ВЕЦ Козлодуй” ЕАД за предоставяне на кредитна линия в размер на 20 000 хил. лв. с краен срок за погасяване на кредита 2020 г. С Решение т. II.15.1 от 12.07.2012 г. Съветът на директорите на БЕХ ЕАД е дал разрешение на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да преговори условията по Договор за кредитна линия № 880080 от 07.11.2008г. и Анекс №810000003 от 06.11.2011 г. и на 26.09.2012 г. е сключен анекс към договора за кредит за отпускане на още 2 000 хил. лв. със срок на погасяване 2021 г., като погасяването започва на 15.01.2013г. С Решение т. II.3.1 от 29.03.2013 г. Съветът на директорите на БЕХ ЕАД е дал разрешение за подписване на Анекс №3 между “ВЕЦ Козлодуй” ЕАД и “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, с който се променят клаузи по договора отнасящи се до: удължаване срока на усвояване – до въвеждане на обект ВЕЦ “Козлодуй” на ТК-1 в експлоатация, но не по-късно от 30.06.2013г.; срок за погасяване – до 15.07.2021г.; падежи на погасителните вноски, като погасяването започва от 15.07.2013г.; дължимата лихва за предоставените заемни средства – увеличение на ОЛП + надбавка 2.5%. С Решение т. II.6.1 от 12.01.2015 г. Съветът на директорите на БЕХ ЕАД е дал разрешение за подписване на Анекс № 4 между “ВЕЦ Козлодуй” ЕАД и “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, с който се променят клаузи на договора, отнасящи се до: удължаване на крайния срок на погасяване – до 15.01.2024 г.; увеличаване на броя на погасителните вноски – 22 вноски.

➤ **“АЕЦ Козлодуй - Нови мощности” ЕАД**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД е едноличен собственик на капитала (100%) на “АЕЦ Козлодуй - Нови мощности” ЕАД, състоящ се от 1 400 000 бр. обикновени поименни акции с номинал 10.00 лв.

“АЕЦ Козлодуй - Нови мощности” ЕАД е еднолично акционерно дружество, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 202058513, седалище и адрес на управление: област Враца, община Козлодуй, гр.Козлодуй, площадка на АЕЦ на 09.05.2012г. с уставен капитал 14 000 хил. лв.

С решение № 28 от 09.06.2015г. и № 36 от 07.07.2015г. на Съвета на директорите на дружеството е взето решение за едновременно намаляване на капитала на АЕЦ Козлодуй – Нови мощности ЕАД чрез обезсиляване на 135 100 бр. обикновени поименни акции с право на глас, всяка с номинална стойност 10 лв. и увеличение на капитала с 1 351 000 лв., чрез записване на нови 135 100 бр. обикновени поименни акции с право на глас с обща номинална стойност 1 351 000 лв. чрез парична вноска.

➤ **“Интерприборсервиз” ООД**

Дружеството има контролно участие от 63.96 % в “Интерприборсервиз” ООД, гр. Козлодуй, като притежава седемдесет и един дяла от неговия капитал, който е в общ размер на 111 дяла по 100 лв. Инвестицията е оценена по цена на придобиване – общо за 79 хил. лв. Сделките с това дружество са за доставка на активи, доставки по модернизации и реконструкции на активи, както и за покупки на материали и външни услуги.

“Интерприборсервис” ООД е създадено с Решение № 55 от 13.04.1988 г. на Министерски съвет, като специализирано предприятие за монтаж, наладка, ремонт, техническо обслужване на автоматизирани системи за управление на технологични процеси, доставка на прибори, оборудване и резервни части за АЕЦ, ТЕЦ и др. Съдружници в създаденото дружество са Руски и Украински фирми, работещи в областта на енергетиката.

➤ **ЗАД “Енергия”**

Дружеството има участие в ЗАД “Енергия” със стойност на инвестицията към 31 декември 2019 г. в размер на 457 хил.лв.

**1.7. Наличие на клонове на Дружеството**

Дружеството няма клонове.

**2. Преглед на дейността**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД приключи отчетната 2019 г. с отлични производствени и финансови показатели.

Положително влияние върху финансовия резултат на Дружеството оказаха значително благоприятното развитие на пазара на електроенергия, което доведе до повишаване на средните пазарни цени, устойчивата работа на блокове 5 и 6 на 104%, както и съкращаването на плановия престой за ППР на блок 6 с  $\approx 3$  денонощия по-рано, спрямо утвърдения план-график.

Осъществяването на безопасната експлоатация на ядрените енергийни блокове, изпълнението на инвестиционните проекти за дългосрочна експлоатация на ЯЕБ и за повишаване мощността им, беше финансово осигурено със собствени средства без използване на външно финансиране.

През 2019 г. настъпиха съществени изменения в регулаторната среда, влияещи пряко върху дейността на Дружеството:

– След смяната на пазарния модел през 2018 г. и въвеждането на борсовата търговия като единствен и задължителен пазарен механизъм за всички производители с инсталирана мощност 4 и над 4 MW до м. Юни 2019 г. и с мощност 1 и над 1 MW от юли 2019 г., вкл. ВЕИ, през 2019 г. се наблюдава сериозен ръст в търгуваните количества на спот пазара „ден напред” (ПАН). Значително е намалена и цената за задължение към обществото. За сметка на това с поредни изменения в ЗЕ се вмени ново задължение за производителите – да заплащат цена за достъп в размер на 2,12 лв./MWh. Цената е дължима върху цялото отчетено нетно производство, вкл. енергията, уредена на балансиращ пазар под формата на излишък.

– В средата на м. януари започна четвъртата година от изпълнението на Ангажиментите към ЕК във връзка с дело AT-39767-ВЕН-Electricity с увеличение на задължителните товари за предлагане на почасовия пазар „ден напред” (ПАН) от производителите в състава на БЕХ ЕАД.

– С Решение Ц – 19/01.07.2019 г. на КЕВР за регулаторен период 01.07.2019г. – 30.06.2020г. е определена цена за енергия на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в размер на 53.90 лв./MWh и завишена квота за регулиран пазар с 55,5 % (3 000 000 MWh при 1 927 000 MWh за предходния период)

– Съществена промяна в регулацията е въвеждането на месечни квоти за производителите по чл. 21, ал.1, т.21 от ЗЕ. Силно неравномерното разпределение по месеци на квотата за АЕЦ „Козлодуй“ (от 1150 MW през януари до 100-150 MW в периода април – юни) рефлектира неблагоприятно върху пазарните продажби (минимални свободни обеми за предлагане на пазара през зимните месеци, максимални обеми в традиционно слабите в ценово отношение месеци).

– С Решение Ц – 18/01.07.2019 г. на КЕВР за регулаторен период 01.07.2019г. – 30.06.2020г. е утвърдена нова цена на топлинната енергия в размер на 42.18 лв./MWh.

### Производство и реализация на електроенергия

През 2019 г. “АЕЦ Козлодуй” ЕАД произведе рекордно количество електроенергия (брото) считано от пуска на блок 5 до момента. Производството е в размер на 16 555 288 MWh с 430 007 (2.7%) MWh повече в сравнение с 2018 г. Завишеното производство е в резултат на устойчивата работа на блокове 5 и 6 на 104 % и съкращаването на плановия престой за ППР на блок 6. Електроенергията за СН на площадката е в размер, съответстващ на експлоатационните режими на ядрените мощности.

Техническите показатели за Дружеството, характеризиращи неговата специфика, са показани в таблицата:

Показатели	Отчет 31.12.2019	Отчет 31.12.2018
LF 1)	91.73	90.23
UCF 2)	89.68	89.21
UCLF 3)	0.30	0.00
GRLF 4)	0.00	0.13

1) Load Factor - коефициент на използваемост на инсталираната мощност

2) UCF- Unit Capability Factor - готовност за носене на номинален товар

3) UCLF- Unit Capability Loss Factor - непланова неготовност

4) GRLF – Grid Related Loss Factor - ограничения от системно ниво

Показателят LF е с отлични стойности поради по-кратките престои за ППР в сравнение с 2018 г., с които е компенсирано недопроизводството от реализираните непланови събития през 2019 г. Стойността на показателя LF отразява тенденция към оптимална експлоатация на ядрените блокове. Стойността на показателя UCF над 85% е индикация за много добро ниво на надеждност и ефективност, с оглед критерия на WANO (UCF > 85 %). Стойността на показател UCLF е до 3%, което е индикация за добро ниво на надеждност и безопасност на АЕЦ. Няма регистрирани ограничения от системно ниво през 2019 г. (показател GRLF).

Производството и реализацията от електроенергия през 2019 г. в сравнение с 2018 г. са обобщени в таблицата по-долу:

Показател	отчет 31.12.2019	отчет 31.12.2018	% на изменение
<b>Производство MWh</b>			
Бруто производство ел.енергия	16 555 288	16 125 281	2,7%
Продажби на ел.енергия в т.ч.:	15 742 719	15 312 415	2,8%
По регулирани цени	2 441 324	2 397 760	1,8%
По нерегулирани цени (в т.ч. чл.119 ал.1)	13 279 431	12 893 493	3,0%
Продажби (ЗЕ, чл.119 ал.2)	21 964	21 162	3,8%

Общото количество реализирана от АЕЦ „Козлодуй“ електроенергия през 2019 г. е с 2.8 % повече от реализацията през 2018 г. в резултат на отчетения ръст в производството (2.7%).

Съотношението между продажбите в регулираната и нерегулирана част на пазара през 2019 г. е съответно 15.5 %/ 84.5 % и се запазва на нивото от предходната година.

Продажбите по регулирани цени през 2019 г. са със 1.8% повече в сравнение с 2018 г. предвид увеличената квота за регулаторен период 01.07.2019-30.06.2020 г.

Реализираните количества по нерегулирани цени са с 3 % повече в сравнение с 2018 г.

През 2019 г. са налице съществени промени в структурата и обема на продажбите в нерегулирания сегмент на пазара предвид измененията в ЗЕ. Доминиращ дял имат борсовите сделки, като реализацията на часовия спот пазар ПАН е над два пъти повече в сравнение с 2018 г. поради нарасналия дял на АЕЦ „Козлодуй“ в изпълнение на общия Ангажимент на БЕХ групата. Ръст е налице и при реализацията на ПРА поради интензивното му използване за управление на небалансите. Основните дългосрочни продукти са изтъргвани на екран „Търгове“ от сегмент ЦПАД.

Продажбите на електроенергия извън борсов пазар, регламентирани в ЗЕ, са свързани с обезпечаване на собствен обект БПС и доставка на крайни клиенти, извършващи стопанска дейност на територията на АЕЦ „Козлодуй“, и съответно присъединени към СН на централата. Техният дял е минимален.

Доставките на свежо ядрено гориво за ЯЕБ №5,6 са изпълнени съгласно договорените условия.

### Производство и реализация на топлоенергия

През 2019 г. Дружеството произведе 183 358 MWh топлоенергия, с 8% по-малко от същия период на 2018 г. Общото количество консумирана топлоенергия на площадката и в гр. Козлодуй е 78 552 MWh, което е с 15 527 MWh (-16.5%) под отчетените в предходната година, в резултат на намаленото потребление, поради по-благоприятни климатични условия.

### **Програма за поддържане и повишаване на безопасността**

Водещ приоритет в дейността на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД е поддържането и повишаване на безопасността. Дейностите по поддържането и повишаване на безопасността в Дружеството се осъществяват в следните направления: ядрена безопасност, експлоатационен опит, радиационна защита, дейности в областта на аварийната готовност, дейности в областта на управление на РАО, радио екологичен мониторинг, нерадиационен мониторинг и опазване на околната среда.

Ядрените съоръжения в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД се експлоатират в съответствие с условията на издадените от АЯР Лицензии за експлоатация на 5 и 6 енергийни блокове, ХОГ и ХССОЯГ. Поддържат се издадените лицензии за използване на източници на йонизиращи лъчения, за превоз на радиоактивни вещества и за осъществяване на специализирано обучение.

На 27.09.2019 г. АЯР поднови Лицензията за експлоатация на 6 блок на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за срок от 10 години. Лицензията влезе в сила от 03.10.2019 г.

След преглед и оценка на представените документи и резултати от комплексните изпитания на РУ на повишена мощност, АЯР одобри преминаването на 5 блок към продължителна експлоатация на мощност  $104\%N_{ном}$ .

През отчетния период няма задействане на аварийните защиты на 5 и 6 блок.

Експлоатацията на централата се осъществява при спазване принципите на радиационната защита, дефинирани в ОНРЗ -2004 и BSS -115 на МААЕ, както и принципа ALARA (получаване на колкото е възможно по-малко дозово натоварване на персонала, но колкото е разумно достижимо).

Ведомственият радиационен мониторинг на околната среда се регламентира от дългосрочна програма на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за радиационен мониторинг на околната среда. През отчетния период няма отклонение на радиационните показатели над допустимите норми. Получените резултати през 2019 г. показват, че мощността на еквивалентната доза на гама-лъчението варира в границите на естествен радиационен фон ( $0,05 \div 0,15$ )  $\mu\text{Sv/h}$ . Измерените стойности по границите на промишлената площадка и в населените места от 100-километровата зона са напълно съпоставими.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД се ангажира с дейностите по опазване на околната среда във всичките й аспекти. Централата като експлоатираща организация притежава 10 разрешителни, издадени от МОСВ и от нейните административни структури. Общото количество емисии на парникови газове CO<sub>2</sub>, формирани през 2019 г., съгласно верифицираният доклад на Дружеството, възлиза на 469 тона. Осигурени са необходимият брой емисионни разрешителни по сметката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в Националния регистър за търговия с квоти за емисии на парникови газове.

### **Изпълнение на ремонтната програма**

През 2019 г. плановите годишни ремонти (ПГР) с презареждане на реакторите на блок №5 и блок №6 са извършени съответно за 40 и 32 календарни дни, считано от спирането на ТГ до

включването му в паралел с БЕС. В рамките на плановите престои през 2019 г. са реализирани всички необходими дейности (техническо обслужване, ремонт, специализиран контрол и инспекции на основното и спомагателно оборудване от системите за безопасност, системите, важни за безопасността и за производството в съответствие със заводските, нормативните и лицензионни изисквания) за осигуряване работоспособността, надеждността на оборудването и безопасната експлоатация на ядрените съоръжения, като са изпълнени и планираните дейности за модернизация и реконструкции от програмата за удължаване срока на експлоатация на блоковете и повишаване на мощността им.

За 2019 г. са изпълнени следните основни дейности, предвидени в ремонтната програма, съгласно лицензионните задължения на Дружеството за експлоатацията на ядрени съоръжения:

- Техническо обслужване (ТО) и превантивен ремонт на компоненти, системи и конструкции (КСК);

- Техническото обслужване, преглед и превантивен ремонт на основно и спомагателно оборудване (КСК от системите за безопасност; системите, важни за безопасността и за производството) на ЯЕБ № 5,6;

- Коритиращ ремонт - възникналите дефекти по оборудване и компоненти, установени по време на експлоатацията, периодични проверки и изпитания, ежесменни обходи, периодични огледи и др. са отстранени своевременно, съобразно с технологичните условия и ограничения;

- Ремонт на Общостанционни обекти - Планираните обеми за превантивна поддръжка и техническо обслужване по общостанционното оборудване в цех “Хранилище за отработило гориво”, цех “Открита разпределителна уредаба”, цех “Брегова помпена станция”, цех “Хидротехнически съоръжения и строителни конструкции и цех “Топлоснабдяване” са извършени съгласно утвърдените графици в отделните подразделения.

Необходимите превантивни дейности за минимизиране на въздействието на неблагоприятните климатични фактори и осигуряване на безопасната експлоатация на ЯЕБ №5 и 6 се изпълняваха в съответствие с утвърдени вътрешни документи. Изпълнени са планираните 34 броя мероприятията при летни климатични условия. В срок се изпълниха и планираните 85 броя мероприятията за подготовка и безопасна работа на 5 и 6 блок при зимни климатични условия

Изпълнението на дейностите от ремонтната програма на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за 2019 г. е на стойност 79 668 хил.лв., в т.ч. 11 606 хил.лв. ремонтни дейности с инвестиционен характер.

#### **Изпълнение на инвестиционната програма**

През 2019 г. отчетените инвестиционни разходи, осигурени със собствено финансиране възлизат на 79 821 хил.лв. По видове дейности са разпределени както следва:



- за строително-монтажни работи (СМР) – 21 682 хи.лв.;
- за машини и съоръжения (МиС) – 51 074 хи.лв.;
- за проектно-проучвателни работи (ППР) – 6 980 хи.лв.;
- други разходи – 85 хи.лв.

Основен приоритет в Инвестиционната програма(ИП) като част от Бизнес програмата на дружеството е изпълнение на мероприятия, произтичащи от изискванията на Закона за безопасно използване на ядрената енергия и действащите лицензи за експлоатация на блокове 5, 6 и хранилище за отработено ядрено гориво, както и поддържане и непрекъснато повишаване на нивото на безопасността, качеството и сигурността на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

В съответствие с изискванията на ЗБИЯЕ и лицензиите за експлоатация през 2019 г. са изпълнени редица инвестиционни мероприятия за поддържане и повишаване на безопасността в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Основно усилията бяха съсредоточени върху реализиране на стратегическите цели за продължаване срока на експлоатация на блок 5 и 6 над проектния им ресурс за дългосрочната им експлоатация в следващите 30 години и повишаване ефективността на производството чрез увеличаване на проектната мощност на блоковете до 104%. Останалата част обхваща дейности за текуща поддръжка на блоковете, основните и спомагателни съоръжения и инфраструктурата, както и изпълнени мерки за поддържане и повишаване на сигурността и физическата защита в АЕЦ.

➤ **Дейности осигуряващи Дългосрочна експлоатация (ДСЕ) на блокове 5 и 6 на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;**

В резултат на реализираните мерки на 5 и 6 блок и общостанционни обекти по проект Продължаване срока на експлоатация (ПСЕ) на 5 и 6 блок на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД – II етап, за част от конструкциите, системите и компонентите (КСК) са формулирани препоръки за технически мероприятия, които следва да се изпълнят след подновяване на лицензиите за експлоатация и преминаване в период на дългосрочна експлоатация.

Планираните и извършени дейности по време на ПГР-2019 бяха съсредоточени върху финализиране изпълнението на мерките, произтичащи от комплексното обследване и оценка на остатъчния ресурс на конструкции, системи и компоненти на блок 5, 6 и изпълнявани в лицензионния период.

Отчетените инвестиционни разходи през периода 01.01.2019г. до 31.12.2019г. за дейности по осигуряване на ДСБ на блоковете, свързани с този проект са в размер на 24 394 хи.лв. Изпълнените по-значими мероприятия са свързани с удължаване срока на експлоатация на съществуващите хидроамортисьори, доставка на челни уплътнения и пластинчати съединители за помпени агрегати по I и II контур, доставка и монтаж на помпи за системата за аварийно и планово разхлаждане на първи

контур ниско налягане, на резервни части за арматура “ВАВСОСК” и “SEMPELL”, подмяна на РТ-шкафове УКТС I и II контур и панели с нормиращи преобразуватели и захранващи панели и други.

➤ **Изпълнение на технически обосновани мероприятия, насочени към повишаване на топлинната мощност на блокове 5 и 6 до 104%;**

Преходът на енергоблокове 5 и 6 към работа на повишено ниво на мощност е осъществен с изпълнението на планираните дейности залегнали в Комплексна концепция на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за повишаване на мощността на 5 и 6 енергоблок до 104%”, програмите за изпълнение, подготовката и провеждане на изпитания при преход на 3 120 MW мощност, както и плана за изпълнение на приложимия разрешителен режим по ЗБИЯЕ.

- През 2019 г. е стартирана е процедура за възлагане на обществена поръчка „Модернизирани на апаратурата за контрол на неутронния поток (АКНП) на 5 и 6 ЕБ”. Реализирането на проекта за модернизация на системите на АКНП ще доведе до повишаване на безопасността и обезпечаване на надеждната експлоатация на реакторната инсталация (РИ) на 5 и 6 ЕБ на мощност 104% (работа на повишена мощност), повишаване на точността, бързодействието и надеждността на контрола на състоянието на активната зона.

По отношение на спомагателните системи към турбогенератор ТВВ-1000-4УЗ се изпълнява договор за проектиране на тема: “Реконструкция на спомагателни системи 5,6SS, 5,6ST и 5,6VC към турбогенератори ТВВ-10000-4УЗ”.

Средствата, инвестирани по ИП през 2019г. за мероприятия, свързани с повишаване на топлинната мощност на блокове 5 и 6 до 104% са в размер на 16 437 хиляди л.в.

➤ **Лицензионни условия и мерки, произтичащи от експлоатационния опит, извършени проверки или изисквания на нормативни документи, имащи отношение към безопасността.**

Мероприятията за поддържане и повишаване на безопасността се изпълняват в съответствие с изискванията на Закона за безопасно използване на ядрената енергия и при спазване на условията в лицензиите и разрешенията, издадени от оторизираните контролни и надзорни органи.

В “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са разработени работни програми, съгласно които се осъществяват дейности за изпълнение на нормативните изисквания в областта на безопасно използване на ядрената енергия и указанията на Агенцията за ядрено регулиране.

Програмата за поддържане и повишаване на безопасността в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД през 2019, 2020 и 2021г., включва 35 мерки по инвестиционна програма за подобряване на безопасността, произтичащи от извършени изпитания или изпълнение на програмата за надзор, коригиращи мерки от вътрешния или външен експлоатационен опит или от извършени проверки. От тях 7 мерки са изпълнени, останалите са в процес на изпълнение.

Контролът върху изпълнението по мероприятията, включени в програмите се извършва по реда, регламентиран в съответните програми. Изготвят се шестмесечни и годишни отчети за статуса на изпълнение на мерките, които се представят в АЯР.

Общо вложените средства през 2019 г. за разходи по мероприятия, свързани с лицензионни условия и мерки, произтичащи от експлоатационния опит, извършени проверки или изисквания на нормативни документи, имащи отношение към безопасността са в размер на 11 569 хил.лв. По-значимите са:

- Модернизиране на системите за газови сдвки на 5 и 6 блок - отчетените средства са за изпълнени строително монтажни дейности за 5 и 6 ЕБ по договор за "Изпълнение на ремонтни и електромонтажни дейности по основно и спомагателно оборудване и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6, ОП-1."

- "Проектиране, доставка и монтаж на въртящи решетки на аванкамерите на 5,6 QF" - извършена доставка по договор с предмет „Проектиране, доставка и монтаж на въртящи решетки на аванкамерите на 5,6 QF“. Към момента на 5 и 6 ЕБ са монтирани общо 4 броя решетки.

- „Доставка и подмяна на арматури по системите на I к-р“ - изпълнен е договор за „Доставка на спирателни силфонни арматури DN32 в комплект с редуктор и електрическо задвижване“.

- „Модернизиране на системата за радиационен контрол (подмяна на приборите със съвременни с автоматично записване на показанията в база данни)“ - изпълнена е доставка по договор за Модернизиране на системата за радиационен контрол в ХОГ.

- Проектиране, доставка и монтаж релейни защиты, проектиране и изграждане на нов Център за управление на аварийите.

➤ **Инвестиционни дейности за текуща поддръжка на блоковете и спомагателните съоръжения и инфраструктура;**

Извършват се дейности, свързани с поддръжка на основни и спомагателни съоръжения и дейности за осигуряване на нормална работа на общостанционните обекти, подпомагащи производствената дейност. Отчетените разходи са в размер на 27 421 хил.лв.

#### **Финансови резултати за 2019 г.**

През изминалата 2019 година провежданата от ръководството на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД политика по управление на финансите и икономиката, беше насочена към постигане на икономически ефективно и конкурентно електропроизводство при гарантиране на най-високо ниво на безопасност, поддържане на стабилност и постоянен стремеж към подобрене на финансовото състояние.

Дружеството приключи 2019 г. с нетна печалба в размер на 324 892 хил.лв., (отчетена печалба за 2018 г. в размер на 163 546 хил.лв.) и парични наличности на стойност 395 583 хил.лв. (239 725 хил.лв. за 2018 г). Съществена роля за отличните резултати са рекордното количество

произведена електроенергия считано от пускане на блок 5 до момента, стабилната тенденция за задържане на високи пазарни цени, повишената събираемост на постъпленията от продажби и ефективното управление на разходите.

Оперативните приходи от дейността на Дружеството за 2019 г. са в размер на 1 327 799 хил.лв., с 209 959 хил.лв. ( 18,78 %) над отчетените за 2018 г. Ръстът се дължи на увеличените пазарни продажби на електроенергия и повишените борсови цени.

**Регулиран пазар** – Отчетените приходи от продажби на електроенергия на Обществения доставчик НЕК ЕАД са в размер на 131 691 хил.лв. и не се отклоняват съществено от отчетените за предходната година.

**Нерегулиран пазар** – Приходите от продажба на електроенергия от свободни продажби достигат 1 179 176 хил.лв., с ~22% (212 188 хил.лв.) над отчетените за 2018 г. Положителни приноси към отчетения растеж имаха както завишеното търсене на електроенергия, така и повишените пазарни цени. Ръстът на средната цена на продадената енергия на организиран борсов пазар е почти 20%. През 2019 г. се запазва тенденцията приходите от продажба на електроенергия на ЦПАД да са с доминиращ дял. Отчетено е отрицателно салдо на балансиращия пазар - 7 511 хил. лв., в следствие от възникнали непланирани събития.

**Продажби на електроенергия на крайни клиенти** - Приходите от продажби на електроенергия на крайни клиенти, присъединени чрез директни електропроводи към собствената електрическа уредба на АЕЦ „Козлодуй“ по чл. 119, ал.2 от ЗЕ са в размер на 1 250 хил.лв.

Другите приходи и доходи в размер на 9 645 хил.лв., включват приходи от продажба на услуги, стоки, наеми, неустойки по договори и застрахователни събития и други спрямо предходна година са по високи със 17,7%. Приходите от финансиране са 4 081 хил.лв. от признати текущи приходи от финансиране на ХССОЯГ. Отчетената печалба от продажба на нетекущи активи е минимална в сравнение с предходната година.

Разходите за осъществяване на оперативната дейност на Дружеството (продължаващи дейности) през 2019 г. са с отчетна стойност 968 782 хил.лв. Изменението им спрямо 2018 г. е несъществено (3%). Отклонения спрямо предходна година се наблюдават в структурно отношение при следните разходи:

– По-ниски разходи за материали и консумативи и изменение в незавършено производство, основно от намаление на разходите за ядрено гориво, поради по-ниската стойност на заредените ТОК със СЯГ.

– Разходите за външни услуги са съпоставими с миналогодишния отчет и възлизат в размер на 134 489 хил.лв. За 2019 г. Дружеството е начислило 16 919 хил.лв. за заплащане цена за достъп върху цялото отчетено нетно производство, вкл. енергията, уредена на балансиращ пазар под формата на излишък, за периода от влизане в сила на нормативното задължение.

- През 2019 г. са отчетени разходи за амортизации в размер на 168 977 хил.лв., с ~15 % по-ниски от предходната година. Намалението е в резултат на преразгледан в края на 2018 г. остатъчен полезен живот на активите на дружеството и разпределение на база новия по-дълъг остатъчен полезен живот на активите.

- Увеличени са други разходи със 12% над отчетените през 2018 г. С най-голям относителен дял от тях 97 %, са разходите за вноски във фондове ИЕЯС, РАО и СЕС които са увеличени с 33 116 хил.лв., в следствие на реализирани по-високи приходи от продажби на електрическа енергия.

- През 2019 г. са начислени разходи за провизии в размер на 80 743 хил.лв., както следва:

- 39 881 хил.лв. разходи за провизия за задължение за извозване на отработено ядрено гориво от ВВЕР-1000 за технологично съхранение и преработка, в т.ч 40 828 хил.лв., за неосъществен превоз през 2019 г. и 947 хил.лв. реинтегриране на начислени разходи за провизия за 2018 г.

- 40 862 хил.лв. разходи за провизия за задължение за доходи при пенсиониране (по актюерски доклад за обезщетения при пенсиониране на база действащия КТД за 2019-2020 г.).

През текущата година Дружеството осигури необходимия размер парични средства чрез осъществените продажби на електроенергия при благоприятни пазарни условия, в резултат на което бяха изпълнени своевременно задълженията по търговски договори за доставка на ядрено гориво, реагенти, ремонтни и инвестиционни дейности.

Приоритетно със собствен финансов ресурс са обезпечени и мерките за осъществяване на безопасна и безаварийна експлоатация на ядрените съоръжения, включително за дейностите по управление на ОЯГ и РАО.

В изискуемите срокове са издължени застрахователните премии във връзка с нормативно-определените в ЗБИЯЕ и Виенската конвенция застраховки, вноски във фондовете РАО, ИЕЯС и СЕС, към персонала и осигурителни институции.

Задълженията по дългосрочния заем по Програмата за модернизация на 5 и 6 енергоблок с Европейската Атомна Енергийна Общност (EURATOM) са редовно обслужени съгласно Заемното споразумение от 29.05.2000г. с Евратом и действащите финансови договори. През 2019 г. окончателно бяха погасени отпуснатите трети и пети транш от заема с Евратом. В съответствие със задължение на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД съгласно Заемното споразумение, са оповестени пред Евратом изчислените стойности на финансовите ковенанти - показател на покритието за обслужване на дълга /Debt Service Cover Ratio/ и показател за задължияност /Gearing Ratio/. Изчислените стойности изпълняват финансовите критерии на заемодателя.

Към 31.12.2019 г. Дружеството приключи без просрочени задължения.

В края на 2019 г. паричните наличности на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД възлизат на 395 583 хил.лв. и са с 155 858 хил.лв. повече от отчетния им размер към края на 2018 г. Съществените фактори оказали влияние върху размера на паричните средства в края на текущата година са:

- нарастване на входящите потоци от нерегулирани продажби с 24 % над отчетните нива за 2018 г. вследствие на благоприятните пазарни тенденции през годината;

- висока събираемостта 70% на вземанията от Обществения доставчик за регулярните доставки спрямо предходни години, редовно издължаване на парични вноски по сключените Споразумения за разсрочване на задължения.

- завишени изходящи потоци за изпълнение на ангажименти към държавните фондове за управление на РАО и ИЕЯС, фонд СЕС, погасяване на задължения за данъци към местния и държавен бюджет и други нормативно и лицензионно определени задължения.

- издължен допълнителен дивидент на БЕХ ЕАД през 2019г. в размер на 150 000 хил.лв. за сметка на фонд „Други резерви“ извън изпълненото нормативно-постановено задължение за дивидент отчислен от печалбата за 2018 г. в размер 80 056 хил.лв.

През изтеклата година продължи да се извършва постоянен контрол на законосъобразното, целесъобразно и ефективно използване на финансовите ресурси на Дружеството, чрез извършване на предварителен контрол при поемане на задължения и изпълнение на ежедневен последващ контрол по изпълнение на бюджета чрез недопускане превишаване на финансовата рамка по утвърдените програми.

В табличен вид са представени избрани ключови показатели, отразяващи постигнатите резултати от дейността и оценка на състоянието и функционирането на Дружеството през 2019 г., в сравнение със съпоставимия период на предходната година, както следва

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Годишен доклад за дейността и Нефинансова декларация  
31 декември 2019 г.

Показател (хиляди лв.)		отчет 31.12.2019	отчет 31.12.2018	Изменение 2019/2018 (%)
к.1	к.2	к.3	к.4	к.5 = (к.4/к.3) * 1
1	Общо оперативни приходи	1 327 799	1 117 840	18,78%
2	Общо оперативни разходи	-968 782	-939 828	3,08%
3	ЕВИТДА 1)	527 994	376 583	40,21%
4	ЕВИТ 2)	359 017	178 012	101,68%
5	ЕВТ 3)	360 906	181 032	99,36%
6	ЕВИТ марж	27,04%	15,92%	69,85%
7	ЕВИТДА марж	39,76%	33,69%	18,02%
8	Общо активи	3 387 144	3 261 379	3,86%
9	ДМА 4)	2 408 171	2 544 339	-5,35%
10	Оборотен капитал 5)	597 097	438 370	36,21%
11	Парични наличности	395 583	239 725	65,02%
12	Собствен капитал	2 681 323	2 611 209	2,69%
13	Възвръщаемост на собствения капитал 6)	13,46%	6,93%	94,23%
14	Възвръщаемост на активите 7)	10,66%	5,55%	92,07%

1) ЕВИТДА – печалба преди лихви, данъци и амортизации от продължаващи дейности;

2) ЕВИТ – печалба преди лихви и данъци от продължаващи дейности;

3) ЕВТ – печалба преди данъци от продължаващи дейности;

4) ДМА – дълготрайни материални активи + разходи за придобиване на ДМА;

5) Оборотен капитал – Текущи активи минус текущи пасиви

6) Възвръщаемост на собствения капитал-ЕВТ/Собствен капитал

7) Възвръщаемост на активите-ЕВТ/Общо активи

### 3. Използвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД финансови инструменти

#### 3.1. Цели и политика по управление на финансовия риск

Политиката по управление на финансовия риск, която се провежда в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД е насочена към снижаване на възможните негативни ефекти, които могат да се проявят във влошаване на финансовите резултати предвид възможните трудности за прогнозиране на пазарната среда и непредсказуемостта в динамиката на пазарните цени.

Политиката по управление на финансовия риск се изпълнява целево за даване на увереност при реализиране на стратегическите и оперативни цели на Дружеството и гарантиране на безаварийната експлоатация на атомната централа, спазвайки нормативните и лицензионни условия. Дружеството следва основните насоки, рамката за действие, принципи и практики, зададени в разработените Стратегия и Политика за управление на риска, които се прилагат в дружествата от БЕХ Група. Регулярно се извършват конкретни дейности по идентифициране, анализ, текуща оценка и мониторинг на влиянието на негативни събития, след което се предприема навременна и адекватна намеса за смекчаване на неблагоприятните последици в зависимост от използвания индивидуален подход за управление на конкретния риск - толериране, минимизиране, прехвърляне или прекратяване. Прилаганите процедури за управление на риска по отношение на бюджета и финансите на

Дружеството се изпълняват спрямо съществени рискове, които са основна заплаха за баланса на Дружеството.

Основната цел на висшия мениджмънт е ориентирана към поддържане на стабилно финансово-икономическо състояние на Дружеството и ефективно управление на паричните средства чрез осигуряване на оптимален размер финансов ресурс, разпределен спрямо основните бизнес приоритети на Дружеството.

Дългосрочните задължения по държавногарантирания заем от Евратом се обслужват в съответствие с финансовите и платежни условия и изискванията на българското законодателство по реда на Закона за държавния дълг и ПМС за изпълнение на държавния бюджет.

### 3.2. Рискови фактори

Дружеството е изложено на различни видове рискове по отношение на финансовите си инструменти. Най-значимите финансови рискове, на които е изложено Дружеството са пазарен риск, кредитен риск и ликвиден риск.

#### ➤ Пазарен риск

Вследствие на използването на финансови инструменти Дружеството е изложено на пазарен риск и по-конкретно на риск от промени във валутния курс, лихвен риск, както и риск от промяната на конкретни цени, което се дължи на оперативната и инвестиционната дейност на Дружеството. Съществено рисково събитие в средносрочен хоризонт е смяната на пазарния модел с оглед на прехода към напълно либерализиран пазар, което би могло да повлияе неблагоприятно на финансовата стабилност на Дружеството заради възможни проблеми с платежоспособността на енергийните компании, вкл. НЕК ЕАД и останалите участници при пълна либерализация, с които „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД поддържа търговски и икономически взаимоотношения. Евентуално влошаване на пазарната ситуация и установяването на висока междуфирмена задължнялост между енергийните компании, би могло да компрометира допълнително състоянието на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и да създаде проблеми с ликвидността и сериозни затруднения за осъществяване на текущите разплащания.

#### ➤ Валутен риск

Основната част от валутните парични плащания на доставчици на стоки и услуги, за придобиване на материални и нематериални дълготрайни активи и за погашение на дългосрочния заем с Евратом са преобладаващо в евро. Тъй като валутният курс лев/евро е фиксиран, то и валутният риск, произтичащ от загуби от преценка на разходите на Дружеството от поевтиняване на българския лев, е минимален.

Дружеството осъществява малка част от своите валутни транзакции (покупка на материали и услуги) в щатски долари, което не го излага на висок риск по отношение на колебанията в курса на щатския долар на международните финансови пазари.



➤ Лихвен риск

Политиката на Дружеството е насочена към минимизиране на лихвения риск при дългосрочно финансиране.

Паричните потоци на Дружеството са изложени на лихвен риск под влияние на промяна в пазарните лихвени равнища по три транша оставащи за издължаване в евро съгласно Заемно споразумение с Евратом от 29.05.2000 г., договорени с плаващ лихвен процент, равняващ се на шестмесечен EURIBOR плюс надбавки в диапазон 0.079 % до 0.13 %.

Съществуващата несигурност относно изменението на лихвените равнища на финансовите пазари би представлявала известна заплаха, но предвид установените през последните години исторически ниски нива на EURIBOR и ниския дял на непогасения остатък на траншовете с плаващ % до крайния падежен срок през 2021 г., не се обуславя висок лихвен риск.

По отношение на договорения с фиксиран лихвен % първи транш по Заемно споразумение с Евратом, не съществува риск от динамика на лихвените равнища на EURIBOR.

Лихвен риск е вероятен във връзка с предоставен кредит на дъщерно Дружество „ВЕЦ Козлодуй“ ЕАД при условията на променлив лихвен процент, базиран на ОЛП плюс надбавка 2.5%.

Дружеството е изложено на лихвен риск по отношение на разработения план за дефинирани доходи на персонала при пенсиониране. Вероятни промени в изчислената настояща стойност на задълженията са възможни при изменения на дисконтовия процент, който се базира на пазарната доходност на държавни ценни книжа. Възможно намаление на пазарната доходност на държавните ценни книжа ще резултира в увеличение на бъдещите задълженията на Дружеството свързани с планове за дефинирани доходи.

Всички други финансови активи и пасиви на Дружеството са договорени с фиксирани лихвени проценти и анюитетни вноски с цел постигане на по-добра предвидимост в очакваните стойности на финансовите потоци.

➤ Ликвиден риск

Ликвиден риск се идентифицира вследствие на неизпълнение на законови и договорни парични задължения на Дружеството на техния падеж. За своевременно овладяване на възможни ликвидни проблеми Дружеството събира своите вземания, контролира изразходването на своите парични средства и така осигурява достатъчно оборотни средства за навременно изпълнение на краткосрочните плащания.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД извършва регулярно управление на паричните средства, така че нетните експозиции към една кредитна институция в края на всеки месец да не надвишават 25 на сто от общите парични средства на Дружеството съгласно Правила за концентрация по ПМС №127/27.05.2013 г. Прилагането на Правилата е част от мерките изпълнявани в Дружеството,

фокусирани към диверсификация на финансовите ресурси и намаляване размера на несъбираемите вземания при обявяване в несъстоятелност на банкови институции, с оглед на което вероятния риск се ограничава до ниска степен.

➤ Кредитен риск

Дружеството е изложено на този риск при договорите за продажби на електроенергия, топлоенергия и услуги, предоставянето на заеми, депозирани на средства във финансови институции поради обявяване в несъстоятелност. Част от изпълняваните навременни действия по събиране на вземанията с настъпил падеж са извършване на възрастов анализ на клиентите, сключване на споразумения и договори за продажба на електроенергия с благоприятни клаузи, в т.ч. авансови плащания, банкови гаранции, обезщетителни условия и др., начисляване на лихви за забава, прихващане на взаимни задължения и вземания, завеждане на съдебни искиове на длъжници по топлоенергия.

Като част от целевите мерки през годината за ограничаване на кредитния риск е сключеното Споразумение между „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и НЕК ЕАД от 16.04.2018 г. за разсрочване на непогасени задължения за продадена електроенергия по регулирани цени. Издължаването продължи през 2019 г., като паричните задължения по Споразумението се обслужват редовно съгласно приложен план за погасяване. Предприетите действия доведоха до подобряване на събираемостта и елиминирани на просрочените задължения от НЕК ЕАД към „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

➤ Риск на паричните потоци

Паричните потоци на Дружеството са зависими от промени в размера на очакваните бъдещи парични потоци, свързани с притежаваните финансови инструменти. С цел ограничаване на риска от непредвидимост и несигурност в движението на входящия и изходящия финансов ресурс, Дружеството регулярно извършва планиране на паричните потоци в близък и дългосрочен план за осигуряване на регулярни, достатъчни и сигурни постъпления, които да са съпоставими с оперативните и дългосрочните финансови потребности.

#### **4. Събития след датата на баданса**

Няма събития след края на отчетния период водещи до коригиране на финансовите отчети на Дружеството. Некоригиращи събития, са оповестени в пояснително приложение 43 “Събития след края на отчетния период”.

#### **5. Перспективи и развитие през 2020 година**

Планираната стопанска политика на Дружеството през 2020 г. е в съответствие с одобрена пет годишна Бизнес програма за периода 2020 – 2024 г. от СД на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД на 20.12.2019 г.

В нея са представени средносрочните перспективи и основни допускания, бизнес целите и приоритетите, определени от Съвета на директорите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, както и планираните дейности и ресурси за изпълнението им.

Ключови цели продължават да бъдат осигуряването на дългосрочна експлоатация на ядрените енергийни блокове при гарантирана безопасна и стабилна работа, в съответствие с лицензиите, издадени от регулаторните органи и запазване на финансовата стабилност на Дружеството.

Наред с посочените стратегически проекти ще се обезпечават изгънените на всички реконструкции и модернизации на основните съоръжения, необходимостта, от които възниква в процеса на тяхната експлоатация или е резултат от анализа на експлоатационния опит.

Ръководството ще продължи да прилага мерки за гарантиране на дългосрочната финансова стабилност на Дружеството, като и не само: мерки за повишаване на приходите от продажби, мерки в областта на събиране на просрочени задължения, мерки за продължаване прилагането на механизми за ефективен контрол на разходите и др. Повишаването на ефективността на разходите, продължава да бъде сред приоритетите на Съвета на директорите, в контекста на Наредба № Е-РА-04-4 от 14.07.2016 г. за публично оповестяване и оптимизиране на разходите на търговските дружества с 50 и над 50 на сто държавно или общинско участие в капитала, извършващи дейности по Закона за енергетиката, като мерките се фокусират върху характера и насочеността на разходите, с цел засилване на техния принос за повишаване на рентабилността на Дружеството.

Преходът към нов пазарен модел и напълно либерализиран пазар се очертава да създаде значителни трудности в процеса на адаптация за всички търговски участници на енергийния пазар в т.ч. и на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Ефективността на реализацията на ел.енергията ще зависи основно от прилаганата пазарна и ценова стратегия съобразно с динамичните пазарни условия. В тази връзка търговската дейност на Дружеството през 2020 г. ще бъде насочена към осигуряване на максимална реализация на произвежданата електроенергия, стабилно пазарно присъствие и поддържане на конкурентни цени. Ценовата политика на Дружеството за свободно предлагане ще бъде ориентирана към обезпечаване на сигурни, достатъчни и ритмични приходи от продажбите, съобразно с пазарните условия.

Осигуряването на мотивиран и квалифициран персонал за безопасна експлоатация на блоковете за съответния лицензионен период, продължава да бъде приоритет на ръководството в намеренията му по управление на Дружеството. Основният фокус ще бъде поддържане и развитие на системата за професионален подбор, осигуряване на условия за професионално развитие на персонала, системно обучение и повишаване на квалификацията и управление на натрупаните знания.

Ръководството на Дружеството не счита, че съществуват съществени рискове в резултат на динамичната фискална и регулаторна среда в България, които биха наложили корекции в индивидуалния финансов отчет за годината, приключваща на 31 декември 2019 г.

**Допълнителна информация от Приложение № 10 на Наредба № 2 на КФН**

1. Информация, дадена в стойностно и количествено изражение относно основните категории стоки, продукти и/или предоставени услуги, с посочване на техния дял в приходите от продажби като цяло и промените, настъпили през отчетната финансова година;

През 2019 г. “АЕЦ Козлодуй” ЕАД е реализирал приходи в общ размер от 1 327 799 хил.лв. Основните категории, по които са отчетени приходите са:

- Приходи от продукция в размер на 1 314 050 хил.лв., отчетени в приходи от продажба на електроенергия – 1 312 117 хил.лв. и продажба на топлоенергия – 1 933 хил.лв.
- Приходи от финансираня в размер на 4 081 хил.лв.
- Приходи от продажба на услуги, стоки и други продажби в размер на 9 645 хил.лв.

Структурата на приходите от продажби и дела на основните категории е представена в Таблица 1 и информация за количественото изражение на произведената продукция е представена в Таблица 2.

Таблица 1

Показател	Отчет 31.12.2019	% дял на приходите	Отчет 31.12.2018	% дял на приходите
<b>Общо приходи от продажба на продукция /хил.лв./</b>	<b>1 314 050</b>	<b>98,97%</b>	<b>1 101 065</b>	<b>98,77%</b>
Приходи от продажба на електроенергия	1 312 117	99,85%	1 099 058	99,82%
Приходи от продажба на топлоенергия	1 933	0,15%	2 007	0,18%
<b>Приходи от финансираня /хил.лв./</b>	<b>4 081</b>	<b>0,31%</b>	<b>5 560</b>	<b>0,50%</b>
<b>Други приходи и доходи /хил.лв./</b>	<b>9 645</b>	<b>0,73%</b>	<b>8 192</b>	<b>0,73%</b>
Приходи от продажба на стоки	1 090	11,30%	903	11,02%
Приходи от продажба на услуги	3 403	35,28%	3 971	48,48%
Приходи от други продажби	5 152	53,42%	3 318	40,50%
<b>Общо приходи /хил.лв./</b>	<b>1 327 776</b>	<b>100,00%</b>	<b>1 114 817</b>	<b>100,00%</b>

Таблица 2

Показател	Отчет 31.12.2019	% дял	Отчет 31.12.2018	% дял
Нетна енергия (собствено производство), MWh	15 734 410	99,95%	15 312 366	100,00%
Закупена енергия (заместваня), MWh	8 309	0,05%	49	0,00%
<b>Реализация общо, MWh</b>	<b>15 742 719</b>	<b>100,00%</b>	<b>15 312 415</b>	<b>100,00%</b>

Не са настъпили промени през отчетната финансова година в структурата по основните категории приходи, като основните приходи са от продажба на произведена електроенергия.

2. Информация относно приходите, разпределени по отделните категории дейности, вътрешни и външни пазари, както и информация за източниците за снабдяване с материали, необходими за производството на стоки или предоставянето на услуги с отразяване степента на зависимост по отношение на всеки отделен продавач или купувач, като в случай, че относителният дял на някой от тях надхвърля 10 на сто от разходите или приходите от продажби, се предоставя информация за всяко лице поотделно, за неговия дял в продажбите или покупките и връзките му с Дружеството.

Приходите от продукция се реализират изцяло на вътрешен пазар, всички клиенти на Дружеството са базирани на територията на страната. Информация за относителния дял на доставчик или клиент, надхвърлящ 10 на сто от разходите и приходите от продажби е представена в Таблица 3. През 2019 г. в Дружеството не са реализирани доставки от един доставчик надхвърлящи 10 % от разходите.

Таблица 3

Клиент	% от приходите	% от приходите
	2019 г.	2018 г.
НЕК ЕАД	9,90%	11,87%
БНЕБ ЕАД	31,82%	37,21%

Сключените договори през отчетния период не излизат от обичайната дейност на Дружеството и не се отклоняват от пазарните условия. Информация, дадена в стойностно изражение относно стоки, продукти и/или предоставени услуги е подробно представена в индивидуалния финансов отчет на Дружеството за 2019г.

3. Информация за сключени съществени сделки

През 2019г. Дружеството няма сключени съществени сделки извън обичайната дейност или такива, които по своя характер са съществени относно влиянието им върху финансовите резултати.

4. Информация относно сделките, сключени между Дружеството и свързани лица през отчетния период, предложения за сключване на такива сделки, както и сделки, които са извън обичайната му дейност или съществено се отклоняват от пазарните условия, по които Дружеството, или негово дъщерно Дружество е страна, с посочване на стойността на сделките, характера на свързаността и всяка информация, необходима за оценка на въздействието върху финансовото състояние на Дружеството;

Всички продажби и покупки от свързани лица се извършват при пазарни условия, с изключение на сделките, свързани с покупка и продажба на електрическа енергия по регулирани цени, определени с Решение на КЕВР. Сделките със свързани лица не се отклоняват от нормалните пазарни

условия. „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД не е сключвала сделки със свързани лица, които са извън обичайната дейност.

Информация, в стойностно изражение относно сделките със свързани лица, е подробно представена в годишния индивидуален финансов отчет на Дружеството към 31 декември 2019г. (пояснително приложение 35 „Оповестяване на свързани лица“).

**5. Информация за събития и показатели с необичаен за Дружеството характер, имащи съществено влияние върху дейността му и реализираните от него приходи и извършени разходи; оценка на влиянието им върху резултатите през текущата година;**

Няма събития и показатели с необичаен за Дружеството характер, имащи съществено влияние върху дейността му и реализираните от него приходи и извършени разходи, които да са оказали влияние върху резултатите от дейността през изминалата година.

**6. Информация за сделки, водени извънбалансово - характер и бизнес цел, посочване финансовото въздействие на сделките върху дейността, ако рискът и ползите от тези сделки са съществени за Дружеството и ако разкриването на тази информация е съществено за оценката на финансовото състояние на Дружеството;**

През 2019 г. Дружеството няма сделки, водени извънбалансово. Като чужди активи заложи като обезпечение Дружеството отчита задбалансово:

- банкови гаранции, които клиентите са задължени да предоставят в полза на Дружеството, Съгласно договорните условия за продажба на електроенергия
- застраховки в полза на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, с покритие на риска по неизпълнение на задълженията на клиентите

Показател	Налични към 01.01.2019	Получени през 2019 г.	Освободени през 2019 г.	Налични към 31.12.2019
Чужди активи заложи като обезпечение/хил.лв./	87 508	89 075	84 266	92 317
Получени банкови гаранции в лева	64 169	37 160	72 992	28 337
Получени банкови гаранции във валута (левава равностойност)	23 339	2 017	11 274	14 082
Получени гаранции по застрахователни договори		49 898		49 898

**7. Информация за дялови участия на Дружеството, за основните му инвестиции в страната и в чужбина (в ценни книжа, финансови инструменти, нематериални активи и недвижими имоти), както и инвестициите в дялови ценни книжа извън неговата група предприятия по смисъла на Закона за счетоводството и източниците/начините на финансиране;**

През 2019 г. Дружеството няма придобити нови дялови участия и инвестиции в страната и чужбина. Притежава дялови участия и инвестиции само в страната, информация относно притежаваните активи е представена подробно в годишния индивидуален финансов отчет на Дружеството към 31 декември 2019г.

8. Информация относно сключените от Дружеството, от негово дъщерно дружество или дружество майка, в качеството им на заемополучатели, договори за заем с посочване на условията по тях, включително на крайните срокове за изплащане, както и информация за предоставени гаранции и поемане на задължения;

Дружеството няма сключен договор за заем през 2019 година. Подробна информация за получените заеми е оповестена в годишния индивидуален финансов отчет на Дружеството към 31 декември 2019г.

9. Информация относно сключените от Дружеството, от негово дъщерно дружество или дружество майка, в качеството им на заемодатели, договори за заем, включително предоставяне на гаранции от всякакъв вид, в това число на свързани лица, с посочване на конкретните условия по тях, включително на крайните срокове за плащане, и целта, за която са били отпуснати;

Дружеството няма сключени договори в качеството му на заемодател през 2019 година. Съгласно Договор за кредитна линия № 880080 от 7 октомври 2008 г. , решение на „Български енергиен холдинг“ ЕАД от 7 ноември 2008 г. и сключени анекси към договора АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД е предоставил кредит на дъщерно дружество „ВЕЦ Козлодуй“ ЕАД в размер на 22 000 хил.лв. целево за строителство и изграждане на обект водноелектрическа централа. Съгласно сключен Анекс № 4 от 20.01.2015 г. към Договора, кредитът е с краен срок за погасяване 15 януари 2024 г., като погасяването започва на 15 юли 2013 г. Кредитът се погасява на 22 вноски, като размерът на първите 2 вноски е съответно 150 хил. лв. (15 юли 2013 г.) и 1,300 хил. лв. (15 януари 2014 г.), а за остатъка 1/15 от неизплатената главница след 15 януари 2014 г. е изготвен погасителен план. Съгласно Анекс № 4 договореният годишен лихвен процент е плаващ в размер на ОЛП плус надбавка 2.5%. Кредитът е обезпечен със запис на заповед. Към 31.12.2019 г. кредитът е редовно обслужен. Издължени са 11 460 хил.лв. погасителни вноски, остатъкът по кредита е 10 540 хил.лв.

Подробна информация за движението и салдата по предоставените заеми е оповестена в годишния индивидуален финансов отчет на Дружеството към 31 декември 2019г.

10. Информация за използването на средствата от извършената нова емисия ценни книжа през отчетния период

През отчетния период няма извършена емисия на ценни книжа.

11. Анализ на съотношението между постигнатите финансови резултати, отразени във финансовия отчет за финансовата година, и по-рано публикувани прогнози за тези резултати.

Дружеството не е публикувало прогнозни финансови резултати.

12. Анализ и оценка на политиката, относно управлението на финансовите ресурси с посочване на възможностите за обслужване на задълженията, евентуалните заплахи и

мерки, които Дружеството е предприело или предстои да предприеме с оглед отстраняването им.

Управлението на финансовите ресурси на Дружеството се ръководи от висшето ръководство съвместно със Съвета на директорите. Като основен приоритет е осигуряването на краткосрочните и средносрочни парични потоци за обслужване на задълженията, без излизане на финансови пазари и в съответствие с финансовите и платежни условия и изискванията на българското законодателство (закон за държавния дълг и ПМС за изпълнение на държавния бюджет). В Дружеството се осъществява ефективна система за финансово управление и контрол, чрез разработени политики и процедури, които имат за цел да осигурят увереност при постигане целите на Дружеството, заложи в Бизнес програмата. Текущо се извършват дейности по:

- осигуряване на обективна и точна финансово-икономическа информация с цел своевременно предприемане на ефективни превантивни действия за избягване на евентуални заплахи.
- осигуряване на контрол върху финансовите ресурси, чрез периодична (ежедневно, седмично) оценка на рисковете (кредитен риск, лихвен риск, ликвиден риск, валутен риск и риск на паричните потоци).

Дружеството не изпитва затруднения при обслужване на задълженията си. Подробна информация за евентуалните заплахи и предприетите мерки е представена по-горе в доклада. Рисковете пред „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на пазара за електроенергия са свързани основно с участието на дружеството на нерегулиран пазар, основно от трудности за прогнозиране на пазарната среда и непредсказуемостта в динамиката на пазарните цени.

Гийринг съотношението /дълг към собствен капитал/ в края на годината е както следва:

Показател	31.12.2019 г.	31.12.2018г.
Общо задължения		
Парични средства и краткосрочни депозити	705 821	650 170
	(395 583)	(239 725)
Нетен дълг		
	310 238	410 445
Дългосрочни пасиви		
Собствен капитал	364 462	421 500
	2 681 323	2 611 209
Съотношение Дългосрочни пасиви/Собствен капитал		
	0,14	0,16

**13. Оценка на възможностите за реализация на инвестиционните намерения, с посочване на размера на разполагаемите средства и отразяване на възможните промени в структурата на финансиране на тази дейност.**

Основен приоритет в инвестиционната програма на дружеството е изпълнение на мероприятия, произтичащи от изискванията на Закона за безопасно използване на ядрената енергия, действащите лицензи на 5 и 6 блок и мерки, предвидени в интегрираните програми за подобряване и



непрекъснато повишаване на нивото на безопасност в АЕЦ „Козлодуй“. Реализирането им ще осигури дългосрочна експлоатация на ядрените енергийни блокове през следващите 30 години и ще гарантира ядрената безопасност, качеството и сигурността на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, радиационната защита и опазването на околната среда при експлоатацията на енергийните блокове и спомагателните съоръжения, съобразно изискванията на приложимата действаща нормативна уредба. Оценката на възможностите за реализация на инвестиционните намерения е въз основа на размера на разполагаемите средства към 31 декември 2019 г. и разчетите в Бизнес програмата на Дружеството. Предвижда се да се осигурят ресурсите за реализиране на инвестиционните намерения със собствени средства от реализираните нетни печалби (след отчислен дивидент в размер на 50% от прогнозните финансови резултати) и амортизации. Към настоящия момент при настоящите параметри на прогнозата не се предвижда Дружеството да поема нов дългосрочен дълг и промени в структурата на финансиране на тази дейност.

**14. Информация за настъпили промени през отчетния период в основните принципи за управление на Дружеството, и на неговата група предприятия по смисъла на Закона за счетоводството;**

През 2019 г. няма настъпили промени в основните принципи за управление на Дружеството и на неговата икономическа група.

**15. Информация за основните характеристики на прилаганите от Дружеството, в процеса на изготвяне на финансовите отчети система за вътрешен контрол и система за управление на рисковете;**

В съответствие със спецификата на Дружеството, като лицензиран оператор на ядрени съоръжения, е създадена ефективна система за финансово управление и контрол, чрез разработени политики и процедури, които имат за цел да осигурят увереност при постигане целите на Дружеството. Системата за финансово управление и контрол е разработена при спазване изискванията на Закона за финансово управление и контрол в публичния сектор (ЗВОПС), и има създадено звено за вътрешен одит. Съгласно чл.5, т.2 от ЗВОПС, вътрешният одит е един от инструментите за оценка на адекватността и ефективността на системата за финансово управление и контрол. С цел спазване духа на закона, вътрешният одит планира и извърши одитен ангажимент за увереност, за оценка адекватността на системата за финансово управление и контрол в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Резултатите от одита през 2019 г. показваха, че всички взаимосвързани компоненти на системата за финансово управление и контрол - контролна среда, оценка на риска, контролни дейности, информация и комуникация и мониторинг са налични и изградени в съответствие с изискванията. Финансовото управление и контрола са интегрирани в дейността на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. В Дружеството има изградена и работеща система за управление, базирана на процесен принцип, която гарантира добър синхрон за управление на постите рискове от Дружеството. Разработени са и се прилагат достатъчно политики, процедури и вътрешни правила, съобразени с действащото законодателство, като се отчита

спецификата в изтъняването на основната дейност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. При констатиране на определени слабости в системата, ръководството взема необходимите адекватни действия за тяхното отстраняване. В Наръчника със счетоводни политики са разработени процедурите за пълно, вярно, точно и своевременно осчетоводяване, които са в съответствие със Закона за счетоводството и Международните стандарти за финансово отчитане, приети от Европейския съюз. Създадена е организация за движението на финансово-счетоводните документи при осъществяване на стопанските процеси в Правилник за движението на счетоводните документи в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. С разработени вътрешни документи са въведени процедури по разрешаване, одобряване и оторизиране, система на двойния подпис, процедури по предварителен, последващ и текущ контрол на извършените разходи. В отделни правила са описани различните видове права и задължения на отговорните лица, обема от информация, достъпа до видовете информация и отговорностите по управление на информационните потоци. Създадената система осигурява ефективно осъществяване на вътрешен контрол при създаването и управлението на всички видове документи в т.ч. финансовите отчети и другата регулярна информация която дружеството е длъжно да разкрива в съответствие със законовите разпоредби. Конструктивната контролна среда, в която всички служители разбират своята роля и задължения, е постигната чрез стандарти и процедури за обучение и управление.

Дружеството прилага Финансовата политика и Политиката по управление на риска на БЕХ ЕАД. Политиката на Дружеството за управление на риска е разработена така, че да идентифицира и анализира рисковете, да установява лимити за поемане на рискове и контроли, да наблюдава рисковете и съответствието с установените лимити. Тези политики подлежат на периодична проверка, с цел отразяване на настъпили изменения в пазарните условия и дейността.

**16. Информация за промените в управителните и надзорните органи през отчетната финансова година**

Няма промяна през отчетната 2019 г.

**17. Информация за размера на възнагражденията, наградите и/или ползите на всеки от членовете на управителните и на контролните органи за отчетната финансова година, изплатени от Дружеството и негови дъщерни дружества, независимо от това, дали са били включени в разходите на Дружеството или произтичат от разпределение на печалбата, включително.**

Име / Длъжност	Заплати, включително бонуси	Обезщетения	Социални разходи	Тантени	
Наско Асенов Михов	Изп. директор и член на СА	209	1	10	14
Жаклен Йосиф Коен	Член на СА	69	0	11	4
Иван Тодоров Йончев	Член на СА	69	0	11	4
Иван Тодоров Андреев	Изп. директор и член на СА до 27.11.2018 г.	-3	-7	0	15
		344	-6	32	37

**18. Информация за известните на дружеството договорености(включително и след приключване на финансовата година), в резултат на които в бъдещ период могат да**

**настъпят промени в притежавания относителен дял акции или облигации от настоящия акционер или облигационер.**

Към настоящия момент на Дружеството не са известни договорености, които в бъдещ период биха довели до промени в притежавания относителен дял акции от едноличния собственик на капитала.

**19. Информация за висящи съдебни, административни или арбитражни производства, касаещи задължения или вземания на Дружеството, в размер най-малко 10 на сто от собствения му капитал; ако общата стойност на задълженията или вземанията на Дружеството, по всички образувани производства надхвърля 10 на сто от собствения му капитал, се представя информация за всяко производство поотделно.**

Към 31.12.2019 г. Няма висящи производства, касаещи задължения или вземания на Дружеството, които са в размер най-малко 10 на сто от собствения му капитал. Предявените иски към Дружеството са с правни основания относно трудови и търговски спорове. Производствата по тези иски не са приключили с окончателни съдебни решения към датата на изготвяне на отчета.

#### **20. Друга информация**

Дружеството преценява, че не е налице друга информация, която би била важна за потребителите.

## Нефинансова декларация

Информация съгласно чл. 48, ал.1 и ал.2 от Закона за счетоводството

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД е единствената атомна централа в България и е най-големият производител на електрическа енергия в страната, като обезпечавя повече от една трета от националното годишно електропроизводство.

„АЕЦ Козлодуй“ реализира произвежданата електрическа енергия в следните сегменти на българския енергиен пазар:

- регулиран пазар - продажба на обществения доставчик НЕК ЕАД по регулирани от КЕВР цени. Задълженията към регулирания пазар (квоти за доставка) се определят от КЕВР на база прогнозно потребление на крайните снабдители;
- нерегулиран пазар – сделки с електроенергия на свободни цени на организиран борсов пазар, администриран от БНЕБ ЕАД:
  - сегмент „пазар ден напред“ (ПДН) - почасови сделки на клиринговата борсова цена с отчитане на Ангажиментите по споразумението с ЕК;
  - сегмент „пазар в рамките на деня (ПРА) – почасови сделки за уреждане на текущи небаланси;
  - сегмент „централизиран пазар на двустранно договаряне“ (ЦПДА) - сделки за доставка на стандартни и нестандартни дългосрочни продукти;
  - балансиращ пазар – остатъчни количества (разликата между планираните продажби и реално измереното производство).
- снабдяване на собствени обекти (чл. 119, ал. 1 от ЗЕ) и крайни клиенти, присъединени чрез собствена електрическа уредба (чл. 119, ал. 2 от ЗЕ).

Дългосрочните намерения на Ръководството на Дружеството относно управлението на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД са изразени в политиката за управление на „АЕЦ Козлодуй ЕАД“ и декларацията на ръководството на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за политиката по управление на Дружеството, публикувани на интернет страницата [www.kznpp.org](http://www.kznpp.org).

Главната цел, декларирана от Ръководството на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, е безопасно, ефективно и екологично чисто производство на енергия в условията на дългосрочна експлоатация при гарантирано качество и сигурност на доставките, в съответствие с националните и международни норми.

За постигане на тази цел ръководството прилага система за управление, която обединява всички изисквания към дейностите в съответствие със следните приоритети:

- Най-високо ниво на безопасност;
- Ефективно и конкурентно производство;

- Правоспособен, компетентен и мотивиран персонал;
- Финансова стабилност.

Декларираните от ръководството приоритети са обосновани в политики:

- Политика по управление на безопасността на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- Политика по управление на сигурността на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- Политика по управление на качеството на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- Политика по управление на околната среда на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- Политика по управление на здравословните и безопасни условия на труда на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- Политика по управление на финансите и икономиката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- Политика по обучението и квалификацията на персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- Политика по управление на пожарната безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- Политика по управление на човешките ресурси на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Обявените политики отразяват ангажимента на висшето ръководство за постигане на конкретните цели в тези области, посочват подхода и прилаганите принципи за постигане на целите, изразяват стремежа на ръководството за непрекъснато подобряване.

#### **Екологични въпроси**

В политиката си по управление на безопасността ръководството е декларирало своя висш приоритет - ядрената безопасност и радиационна защита при стабилна експлоатация на ядрените съоръжения в условията на дългосрочна експлоатация на ядрените съоръжения в съответствие с лицензите, издадени от АЯР. Ръководството на дружеството се ангажира да поддържа и развива системата за мониторинг и оценка на безопасността с високо квалифициран, обучен и добре мотивиран персонал за изпълнение и контрол на дейности по експлоатация на ядрените съоръжения, при спазване на изискванията за безопасност, като висш приоритет на интегрираната система за управление.

За поддържане на необходимото ниво на безопасност са осигурени изискваните се организационните мерки, техническите изисквания, разпределението на отговорностите и правомощията за осигуряване на оптималното ниво на безопасност.

Централата се придържа към всички стандарти за безопасност при управление на радиоактивни отпадъци и на отработено ядрено гориво (ОЯГ). ОЯГ се съхранява в специални басейни за отлежаване на касетите и в изградените на площадката на централата Хранилище за отработено ядрено гориво и Хранилище за сухо съхранение на отработено ядрено гориво.

Безопасното управление на РАО в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД се осъществява в съответствие с националната политика и Стратегия за управление на ОЯГ и на РАО до 2030 г., и “Комплексна програма за управление на РАО от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Основната цел е към РАО да бъде

подхождано по начин, осигуряващ защита на човешкото здраве и опазване на околната среда сега и в бъдеще, без да бъде оставяна прекалена тежест в тази област върху бъдещите поколения. Управлението на РАО на всеки от етапите, прилагани от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, трябва да позволява постигане на критериите за предаването им в ДП РАО или постигане на критерии за приемливост на крайния продукт, утвърдени в нормативните документи на АЯР. Дейностите, свързани с РАО се извършват по утвърдени процедури, с основна приоритетна цел осигуряване на безопасността при управлението им. При управлението на РАО в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД участва обучен персонал, който ежегодно поддържа и повишава своята квалификация. Програмите и инструкциите за управление на РАО се актуализират периодично, като се вземат предвид добрите практики от международния опит и препоръките на контролните органи, също и в съответствие с нормативните изисквания по радиационна защита и опазване на околната среда. Отчитането на дейностите, свързани с управлението на РАО, е съгласно лицензионни условия от лицензиите на блокове 5 и 6 и ХОГ.

При експлоатацията на ядрените съоръжения ръководството прилага принципите на радиационната защита, дефинирани в Наредба за основните норми за радиационна защита и GSR part 3 на МААЕ, както и принципа ALARA (получаване на колкото е възможно по-малко дозово натоварване на персонала, но колкото е разумно достижимо). Колективната доза на персонала и външните организации, работили в контролираната зона на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД през 2019 г. е в рамките на планираните стойности.

Ведомственият радиационен мониторинг на околната среда се регламентира от дългосрочна програма на „АЕЦ Козлодуй“ за радиационен мониторинг на околната среда. Осигурен е ефективен и надежден радиационен мониторинг на околната среда при експлоатацията на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД с цел точно и ясно определяне на радиационните параметри на околната среда, установяване на съответствието на фактическия радиационен статус с действащото в РБългария законодателство в областта, оценка на изменения и тенденции в радиационната обстановка около „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. През 2019 г. няма отклонение на радиационните показатели над допустимите норми. Получените резултати показват, че мощността на еквивалентната доза на гама-лъчението варира в границите на естествен радиационен фон ( $0,05 \pm 0,15$ )  $\mu\text{Sv/h}$ . Измерените стойности по оградата на промишлената площадка и в населените места от 100-километровата зона са напълно съпоставими.

Висш приоритет на Ръководството на Дружеството е защитата здравето на хората и опазването на околната среда от неблагоприятните въздействия, свързани с дейностите осъществявани на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. В качеството си на експлоатираща организация на ядрени съоръжения осъществява постоянен, системен и цялостен контрол върху дейностите, продуктите и услугите, които оказват вредно влияние на околната среда и здравето на хората в нерадиационен аспект. Политиката по управление на околната среда е насочена към постигане на цели по опазване на атмосферата и чистотата на атмосферния въздух, защита и управление на водите в района, безопасно управление, минимизиране и оползотворяване на нерадиоактивните отпадъци, енергийна ефективност

и оценка на влиянието на използваните суровини и материали върху околната среда и не на последно място минимизиране на риска от възлагане на екологични щети и инциденти.

В следствие на експлоатацията на дизел-генератори и дизел-помпи, които са предназначени за аварийно електрозахранване на системите за безопасност на АЕЦ „Козлодуй“ се образуват емисии на парникови газове в атмосферата. Тези съоръжения се поддържат в състояние на „горещ резерв“ и периодично се изпробват. За експлоатация на тези системи, „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има издадено разрешително за емисии на парникови газове № 143-Н2/2013 г. Общото количество емисии CO<sub>2</sub>, формирани през 2019 г., съгласно Доклада за докладване на годишни емисии на Дружеството, възлиза на 469 тона. В сравнение с конвенционална ТЕЦ, използваща въглища, през 2019 г. АЕЦ „Козлодуй“ е спестила вредното въздействие от емисиите на около 19,5 млн. тона CO<sub>2</sub>, около 64 хиляди тона SO<sub>2</sub>, 14 тона NO<sub>x</sub> и 1,7 хиляди тона прах, съдържащ естествена радиоактивност.

За дейността си Дружеството използва повърхностни води от р. Дунав и подземни води. Основната цел на водоползването, около 99,7%, е охлаждане. Останалите 0,3% се използват за производството на химически обезсолена вода, необходима за производствения процес. Охлаждащите води се връщат в р. Дунав без изменение в химичните им показатели, а често и по-добри, в сравнение с тези на постъпващата вода от р. Дунав. Производствените отпадъчни води от дейността на Дружеството, преминават за пречистване в специално проектирани и изградени пречиствателни съоръжения – неутрализационни ями и каломаслоуловител. Битовите отпадъчни води се пречистват в пречиствателен комплекс. За установяване на степента на въздействие върху отпадъчните води, „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД осъществява периодичен мониторинг на качеството им. В допълнение на задължителният мониторинг, регламентиран с разрешителните за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води, Дружеството изпълнява и разширен вътрешно-дружествен контрол. Резултатите от извършеният контрол на зауствените в р. Дунав отпадъчни води, показва, че те не се отличават в качествено отношение от тези на взетите води. Стойностите на отделните контролирани показатели са значително под индивидуалните емисионни ограничения, поставени в разрешителните за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води.

В „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има внедрена система за разделно събиране и управление на отпадъците, с която са запознати всички служители. Производствените отпадъци от дейността се събират на площадки (складове), където се сортират и подготвят за предаване за последващо безопасно оползотворяване или обезвреждане. Оползотворимите отпадъци, образувани от бита, като хартия (картон), пластмасови, метални и стъклени опаковки също се събират разделно в специално разположени в сградите на Дружеството цветни контейнери за отпадъци. Всички разделно събрани отпадъци се предават за последващо оползотворяване или обезвреждане на специализирани фирми, притежаващи необходимите разрешителни, съгласно Закона за управление на отпадъците. Неоползотворимите и неопасни битови и производствени отпадъци, формирани от дейността на Дружеството, се депонират на собствено Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци, което „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД експлоатира от 2000 г.

Една от важните цели на ръководството на ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД е да се развива в областта на енергийната ефективност, произтичащи от националното и европейското законодателство, чрез провеждане на активна политика, насочена към разумно използване на енергията, на енергийните и водните ресурси. Основен приоритет на ръководството на ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД е постигане на трайна тенденция за подобряване на показателите за енергийно потребление в дългосрочен план, като допълнителен инструмент за подобряване на финансовото състояние на централата. За постигане на поставената цел ръководството изпълнява Програма за повишаване на енергийната ефективност, чрез изпълнение на енергоефективни мерки и постоянен енергиен мониторинг на енергопотреблението и предприемане на подходящи коригиращи мерки. Всичките описани дейности водят до директно подобряване качеството на въздуха, чрез намаляване на количеството парникови газове и фини прахови частици от локалните отоплителни инсталации и възможността все повече граждани на Република България да ползват чиста и евтина енергия.

#### **Социални въпроси и въпроси, свързани със служителите**

Осигуряването и поддържането на достатъчен на брой, високо квалифициран, обучен и добре мотивиран персонал е един от основните приоритети на Дружеството. Този ангажимент на ръководството е отразен в Политиката по управление на човешките ресурси на Дружеството, която е част от Политики на ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Една от основните цели на политиката по управление на човешките ресурси е прилагането на система за професионален подбор, при която решенията за насмане на работа се основават на образователни и квалификационни изисквания, психологични характеристики, медицински показания за работа в среда на йонизиращи лъчения, без оглед на национална и етническа принадлежност, възраст, пол, раса, вероизповедание, произход, сексуална и политическа ориентация, семейно положение и физически недъзи, с изключение на случаите в които, вследствие на естеството на работата полът, съответно възрастта или здравословното състояние, представляват съществен елемент.

Предоставят се равни права и възможности за работа, развитие и кариерно израстване, в зависимост единствено от инициативата, професионалната квалификация, притежавания опит и лични качества на работещите, както и от постигнатите резултати в работата. Ръководството на централата е посло официален ангажимент за увеличаване процента на жените в управленските нива на дружеството. Към края на 2019 г., в Дружеството работят 3 722 работници и служители, от които 1164 - жени. В ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД жените заемат, както висши оперативни, така и висши ръководни позиции. Около 25% от заемащите ръководна длъжност - са жени, като от ръководителите от I-во и II-ро управленско ниво техният дял е 30 %. От преминалите на по-висока длъжност през 2019 г., 34% са жени. АЕЦ ”Козлодуй” успешно си сътрудничи и подкрепя локалната секция на сдружение „Жените в ядрената индустрия - България”, в постигането на една от основните цели на сдружението - да подпомага и поощрява творческото и професионално реализиране на своите членове, както и организиране на множество образователни инициативи.



Обоснованият 30-годишен срок за дългосрочна експлоатация и продължаването на лицензиите за експлоатация на двата ядрени блока за следващи 10 години, налагат особен фокус в стратегията за управление на човешките ресурси в предприятието да бъде привличането на млади специалисти. За тази цел „АЕЦ Козлодуй“ ежегодно отваря врати за провеждането на: групова учебна или специализираща практика на студенти; платена групова специализираща практика на студенти; платени и неплатени индивидуални летни студентски стажове. Тези дейности се осъществяват съгласно изискванията на утвърдена Административна инструкция. През 2019 година Дружеството продължи, стартиралата през 2018 година стипендиантска програма за студенти в приоритетни специалности от висшето образование. През месец май 4 студенти станаха стипендианти на АЕЦ „Козлодуй“, а през ноември още 8. От 2019 г., с цел стимулиране интереса на учениците към техническите специалности е обявена и стипендия за първокурсници, записали определените специалности.

През 2019 г. бяха направени първите стъпки към организиране на обучение в дуална форма с Професионална гимназия по ядрена енергетика „Игор Курчатов“, гр. Козлодуй. Също така експерти от централата взеха участие в редица форуми и срещи за кариерно ориентиране на ученици и студенти.

В съответствие с лицензионните условия, през 2019 г. продължи наемането на персонал чрез система за професионален подбор, спазвайки образователно-квалификационните и други изисквания, определени в длъжностните характеристики. Беше обявен и постоянен прием на документи на специалисти с висше образование в приоритетните специалности на Дружеството.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД изгражда и поддържа коректни трудови взаимоотношения, основани на уважението към личността, защитата на правата и интересите на работещите и тяхното социално благополучие. Дружеството надлежно спазва Конституцията и законите на страната и в частност всички нормативни актове, касаещи трудовоправните отношения. Предприятието осигурява условия за постоянна трудова заетост на работниците и служителите по трудов договор. Срочни трудови договори се сключват ежегодно за кратък период за изпълнение на сезонни дейности като снегочистване – през зимата и за обслужване на почивните станции – през лятото, както и за заместване на отсъстващи работници или служители.

Отговорността на работодателя за осигуряване на необходимите технически средства, съоръжения, суровини, материали, енергия, инструменти, работно облекло, лични предпазни средства, и др. и условия, достатъчни за осигуряване на нормално изпълнение на трудовите задължения е гарантирана от колективния трудов договор.

Всеки новопостъпил преди допускане до работното си място преминава през задължителен въвеждащ курс „Въведение в АЕЦ“, с който се запознава с пропускателния режим, безопасност на труда, радиационна защита, пожарна безопасност, първа долекарска помощ, общи правила за действие при авария и култура на безопасност.

За целите на провежданата прозрачна политика по набиране, назначаване и преназначаване на персонал, работодателят оповестява на информационните табла, във вътрешната информационна

система свободните работни места, изискванията за кандидатстване, както и резултатите от всеки етап на подборите.

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД е социално-отговорна компания. В Правилника за вътрешния трудов ред работодателят се ангажира да създава условия и съдейства на синдикалните организации за осъществяване на тяхната дейност, а на персонала - да упражнява обществена или синдикална дейност, без това да пречи на изпълнение на задълженията му.

Между синдикалните организации в АЕЦ и ръководството на Дружеството се сключва Колективен трудов договор, с който се уреждат трудовите, осигурителните и социално-битовите отношения, които не са уредени с повелителните разпоредби на закона и обезпечава спазване на ангажиментите на работодателя за гарантиране правата на персонала. През 2019 г. влезе в сила нов колективен трудов договор, страни по който са „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и 5 от синдикалните организации в Дружеството. В изпълнението на задълженията си по Колективния трудов договор, работодателят се задължава да предоставя при писмено поискване от синдикалните организации, информация за финансовото и икономическото състояние на Дружеството.

За гарантиране спазване правата на работниците и служителите, синдикалните организации участват при изготвяне на Правилник за вътрешния трудов ред и Вътрешните правила за работна заплата. Представители на синдикалните организации участват в комисията за настаняване и отдаване под наем на жилища и общежития – собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, на работници и служители в Дружеството, както и в комитета по условия на труд и комисията по трудоустрояване. Като консултативен орган на работодателя с участието на представители на синдикатите е създадена комисия “Лекарства и помощи”, която подпомага вземането на решения за изразходване на част от средствата за социално-битово и културно обслужване за работници и служители със здравословни проблеми.

На основание Наредба № 11 от 21.12.2005 г. за определяне на условията и реда за осигуряване на безплатна храна и/или добавки към нея, на работещите в среда с йонизиращи лъчения се осигурява безплатна храна и/или добавки към нея. Работодателят допълнително осигурява средства за поевтиняване на храната и за работещите извън площадката.

Дружеството предоставя на работещите увеличен размер на платения годишен отпуск и възможност за използване на безплатен служебен транспорт.

На работниците и служителите в Дружеството се предоставя допълнително доброволно пенсионно осигуряване за сметка на работодателя. През 2019 година влезе в сила договор със застрахователна компания, която осигурява застрахователно покритие за широк обем медицински и немедицински услуги организирани в следните пакети:

- извънболнична медицинска помощ;
- болнична медицинска помощ;
- санаториално лечение;
- санитарен транспорт;

– възстановяване на разходи за медикаменти и консумативи.

Службата по трудова медицина, която е част от структурата на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, осъществява профилактичните прегледи, здравното обслужване и 24 часова безотказна, спешна и неотложна медицинска помощ на персонала в дружеството. Извършва дейности, свързани с осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите в предприятието, както и разработване и участие в реализацията на мерки за отстраняване и намаляване на риска за здравето и безопасността при работа.

С грижа за здравната профилактика, пълноценния отдих и културния живот на работещите в дружеството и техните семейства, се поддържат социални обекти – почивни бази, спортно-оздравителен комплекс, Дом на енергетика и др., в които са застъпени широк кръг здравни, социални и културни дейности.

В АЕЦ съществуват и развиват дейност 32 спортни секции с над 600 души членска маса. Освен популярни спортове, като: волейбол, тенис на корт, тенис на маса, футбол, лека атлетика, плуване, гребане, бадминтон, джудо, се развиват и други, като: йога, туризъм, авиомоделизъм, теглене на въже, пейнтбол, ловна стрелба, канадска борба, офроуд, петанк и др. Всяка спортна секция има годишен бюджет и изпълнява различен календарен план, в зависимост от броя на мероприятията. В секциите членуват служители на дружеството, пенсионирани такива, както и членове на семействата им. Ежегодно се организират и провеждат над 150 спортни мероприятия. До момента работещи в Дружеството са спечелили 16 поредни комплексни купи от участието в традиционния международен спортен фестивал в к.к. Албена, на който взимат участие над 1200-1300 спортисти от различни държави. АЕЦ „Козлодуй“ е 17 пъти комплексен шампион и в участието си в националната спартакиада на енергетиците в България, която събира всички по-значими дружества и фирми в енергийния сектор. В последните години стана традиция за професионалния празник на енергетиците да се организират спортни състезания, които се провеждат в дните преди официалната дата и на които взимат участие над 300-350 души. Тази година се проведе спортни състезания в 12 вида спорт: футбол, стрелба с въздушна пушка, плажен волейбол, тенис на корт, тенис на маса, плуване, петанк, шахмат, спортна табла, дартс, офроуд, авиомоделизъм. През декември се организират коледни спортни състезания за 9 вида спорт: футбол, тенис на маса, дартс, плуване, шахмат, стрийтбол, спортна табла, спортен бридж, бадминтон, към които също има висок интерес и участници. Едно от най-атрактивните събития е преплаването на река Дунав, което се организира традиционно в последната събота на месец август. Тази година участие взеха 44 души. За любителите на зимните спортове всяка зима се организира ски лагер, който трае 1 седмица и се провеждат различен брой смени, в зависимост от интереса. През тази зима 102 души са се възползвали от лагера. Туристическата секция организира и провежда всеки месец проява в различна точка на страната.

Осигурени са възможности на работещите за възстановяване в профилакториум, достъп до спортно-оздравителния и физиотерапевтичния комплекс на територията на гр. Козлодуй.

Чрез дейността на Дом на енергетика се осъществяват различни културно-образователни форми и програми за пълноценно удовлетворяване на културните потребности на служителите на дружеството и техните семейства. Осигурена е възможност за придобиване на умения в организирани образователни форми на изкуствата и езикови курсове, насърчава се и се подпомага творческата активност на енергетиците. През 2019 година в Дом на енергетика тържествено бе отбелязана 45 годишнината от официалното откриване на Атомната електроцентраля. Няколко поколения ядрени енергетици и множество гости се събраха на официалната церемония. Редица награди за значим професионален принос към постиженията на АЕЦ „Козлодуй“ бяха акцент в празничната програма.

За работещите и семействата им АЕЦ предоставя възможност за настаняване в жилища и обществения, собственост на Дружеството и използването на социалните обекти на преференциални цени.

Предприятието осигурява и грижа за пенсионираните си работници и служители. Те също могат да се възползват от социалните обекти на преференциални цени. Отделат се средства и за подпомагане на дейността на „Клуб на пенсионера“, с което се насърчава социалния живот на пенсионираните.

Ръководството на Дружеството провежда политика, основана на значението на високата квалификация на персонала за осигуряване безопасната експлоатация на централата. Това е регламентирано в Политиката по обучението и квалификацията на персонала в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Експлоатацията на АЕЦ се осъществява от достатъчен по количество и квалификация персонал, който познава и разбира проектните основи, анализите на безопасността, проектните и експлоатационните документи на енергийния блок за всички експлоатационни състояния и аварийни условия.

Дейностите в ядрени съоръжения, свързани с осигуряване или контрол на ядрената безопасност и радиационната защита, се извършват от квалифицирани лица, които имат удостоверения за правоспособност, издадени по реда на Наредбата за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

Работодателят осигурява за своя сметка условия за подготовка и професионална квалификация на работниците и служителите си в случаи на закриване/разкриване на работни места, производство и дейности, както и когато се променя технологията на работа.

В съответствие с международните стандарти и националните изисквания е създадена система за обучение и квалификация на персонала, неразделна част от системата за управление на „АЕЦ Козлодуй“. Централата разполага със собствен учебно-тренировъчен център (УТЦ), осигуряващ условия за провеждане на специализираното обучение и включващ пълномащабен симулатор за блокове с реактори ВВЕР-1000. В Дружеството се провежда задължително първоначално и поддържащо специализирано обучение за дейности в ядрени съоръжения и дейности с източници на йонизиращи лъчения. Обемът, тематиката, формите и последователността на обучението се определят

в учебни програми, план-графици за обучение, програми за първоначално и поддържащо обучение на пълномащабен симулатор и заявки за обучение. Средният брой часове за обучение на служител за годината е 27 часа.

Работодателят поощрява повишаването на образованието на персонала, за целта той осигурява допълнителен платен отпуск на работниците и служителите, които продължават образованието си по специалности, даващи възможност за професионално развитие в Дружеството. Осигурява се възможност на работещите да участват в различни професионални срещи, форуми и семинари, с цел споделяне на опит и повишаване на квалификацията.

С Вътрешните правила за работна заплата и Колективния трудов договор се създава организация за ефективно управление на заплащането на труда в АЕЦ “Козлодуй” и се гарантират недопускане на дискриминация или неравнопоставено третиране на работниците и служителите при определяне на техните индивидуални трудови възнаграждения.

Правилата регламентират въпросите, свързани с:

- системата на заплащане на труда;
- отчитането на работното време;
- минималните основни работни заплати по длъжности;
- видовете допълнителни трудови възнаграждения;
- реда, периодичността и сроковете на изплащане на трудовите възнаграждения.

В АЕЦ “Козлодуй” е установена повременно-премиалната система на заплащане на труда, при която размерът на основната заплата се поставя в непосредствена зависимост от отработеното време и премия под формата на допълнително трудово възнаграждение (месечна премия) за постигнати резултати.

Размерът на основната месечна работна заплата на работниците и служителите се договаря в индивидуален трудов договор между страните по трудови правоотношения и същият е не по-нисък от размера на минималната работна заплата за съответната длъжност.

Чрез ежегодната оценка на индивидуалното трудово изпълнение на персонала на Дружеството се определят конкретните нужди на всеки работник или служител за подобряване на професионалната и личната му компетентност, както и създаване на условия за реализиране на справедливи и прозрачни процедури за професионално и кариерно развитие. Този процес е регламентиран в административна инструкция.

За отличаване и мотивиране на най-изтъкнатите работници и служители в дружеството, се провежда награждаване за „най-добър” в определени професионални области на специална ежегодна церемония, част от празника Ден на енергетика. За първи път през 2019 г. бе присъдена награда за колективен принос в категория “Безопасността преди всичко”. Нейната цел е да бъде насърчено създаването и развитието на положителна култура на безопасност на работното място.

### **Здравословни и безопасни условия на труд**

Провежданата от Дружеството политика по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд е конкретно формулирана и е създадена организация за нейното реализиране и управление. Осигурено е необходимото и достатъчно популяризиране на политиката, за да бъде разбрана, прилагана и поддържана на всички нива, чрез нагледни материали, публикуване във вътрешната информационна система, обучение на персонала, личен пример. Политиката по управление на здравословни и безопасни условия на труд се изпълнява, като се прилагат всички принципи деклариран в нея. За успешното провеждане на Политиката по управление на здравословните и безопасни условия на труд, Ръководството на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисква от своите ръководители, служители и работници, както и от всички работещи от външни организации на територията на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в ежедневната си работа да проявяват висок професионализъм и отговорно поведение по отношение на безопасността и здравето при работа, като всеки трябва стриктно да спазва изискванията, регламентирани в документите на системата за управление на безопасността и здравето при работа.

За опазване на живота, безопасността и работоспособността на работещите е въведени комплекс от организационни и технически мероприятия за осигуряване на безопасна работна среда. За безопасното и здравословно реализиране на трудовия процес е от особено значение участниците в него да познават отлично своите права, задължения и отговорности за това до съответните трудови дейности се допускат подходящо обучени и инструктирани лица, притежаващи необходимата квалификация и правоспособност. На работещите е представена непрекъсната информираност чрез инструкции за безопасна работа, примери за добра практика, поддържащи обучения и възможност за повишаване на квалификацията. Осигурени са средства за колективна защита. Извършва се непрекъснат контрол на фактическото състояние на условията на труд по работни места. Реализирани са всички възможности за модернизация на работното оборудване с оглед осигуряване на по-висока степен на безопасност.

Запазването на живота, здравето и работоспособността на персонала в трудовата му дейност е една от основните цели на дружеството. Осигурено е ергономично устройване на работните места. На всички работещи са предоставени лични предпазни средства в зависимост от спецификата на работните места, възможните опасности и риска при работа. Осигурено е постоянно здравно обслужване, включително и оказване на първа долекарска помощ чрез ведомствена Служба по трудова медицина и специализиран екип към нея. Организиран се профилактични медицински прегледи, като честота им се определя от характера на работата, условията на труд и възрастта на работещите. Въведено е намалено работно време, регламентиран режим на труд и почивка, както и безплатна храна.

В съответствие с изискванията на нормативните документи се извършва непрекъснат контрол на факторите на работната среда, чрез периодични измервания и оценка на рисковете за всяка трудова дейност. В структурните звена са разработени програми за управление на риска. Оцененият риск е пренебрежително нисък или не-голям, което не налага допълнителни мерки а спазване на въведените

към момента. Работещите са информирани за възможните рискове и предприетите мерки за предотвратяване или намаляване на тяхното влияние.

За достигане на минимален брой трудови злополуки, наранявания и инциденти при работа, и с оглед запазване сигурността, здравето и благоденствието на целия персонал, включително и на външни фирми и организации, работещи на територията на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД като превантивна мярка, допуснатите трудови инциденти на територията на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, независимо, че не са довели до загуба на работно време и трудоспособност се разследват и анализират на общо основание както при трудовите злополуки. С други думи, рисковете да се премахват изпреварващо, превантивно още преди да са причинили увреждания на работещите.

Планират се мерки за непрекъснато подобряване на условията на труд - подмяна на дограма, поставяне на климатични инсталации с адекватна мощност за оптимизиране на микроклимата през цялата година, подмяна на амортизирано оборудване с ново ергономично.

Учреден е Комитет по условия на труд които е консултативен орган на Изпълнителния директор по въпросите за здравословни и безопасни условия на труд. Комитетът по условия на труд работи в тясна връзка със специализираните служби и отдели на предприятието имащи отношение към създаването и осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд.

Създадената комисия лекарства и помощи съдейства за поддържане, укрепване и възстановяване здравето на работещите.

Сключен е договор със застрахователно дружество за „Допълнително доброволно здравно застраховане на работници и служители на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и членове на семействата им”

Осигурен е профилакториум предназначен за опазване и укрепване здравето и работоспособността на работещите, както и профилактика при често боледуващи и хронично болни. За доброто извършване на възстановителния процес, оздравителния център разполага с медицинска апаратура и фитнес уреди.

Оценката за постигането на декларираните цели се извършва с помощта на конкретни и функционални показатели за самооценка. Коефициентът на трудов травматизъм на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД е със стойности значително по-ниски от средните стойности за отрасъла и за страната.

#### **Въпроси, свързани с правата на човека**

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД членува в Българската мрежа на глобалния договор на ООН от 30.03.2012 г. Като член на Мрежата се ангажира да спазва десетте принципа на Глобалния договор, насочени към прилагане на отговорни бизнес практики в сферата на правата на човека, трудовите норми, опазването на околната среда и борбата с корупцията. АЕЦ „Козлодуй“ ежегодно публикува Доклад за напредъка. През 2019 година Дружеството проведе съвместно с Търговско-промишлена палата – гр. Враца и Българската мрежа на глобалния договор на ООН регионален форум под надслов „Бизнесът-сила за добро”, който събра социалноотговорни компании от региона и страната и представители на местната власт от Враца и Козлодуй. Основната цел на срещата бе да се споделят

добри практики в областта на корпоративната социална отговорност, за да се намери успешната формула за положителна промяна в обществото.

От 2013 г. в Дружеството е въведен Етичен кодекс, който определя очакваното поведение на служителите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД на база общите ценности на дружеството при прилагане на универсалните принципи на Глобалния договор на ООН.

Етичният кодекс има за цел да развива организационна култура, спомагаща за утвърждаване на доброто име на Дружеството като лидер сред бизнес организациите, както и да повишава общественото доверие в професионализма и морала на персонала на служителите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Етичният кодекс е документ, описващ морално-етични норми и правила, които допълват съществуващите вътрешни документи и подпомагат личната преценка и отговорност на работещите в атомната централа при изпълнение на служебните им задължения. Стремещт на централата е да превърне тези принципи в част от стратегията, културата и всекидневната дейност на дружеството. Основните ценности, на които е базиран Етичният кодекс, са:

- Безопасността преди всичко;
- Ангажираност, взаимно уважение и признание;
- Лична отговорност и почтеност в работата;
- Стремеш към усъвършенстване;
- Усвояване на знания.

Етичният кодекс е публикуван във вътрешната информационна система и в интернет страницата на дружеството и се очаква той да бъде спазван и от служителите на външни организации, работещи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД е социално ангажирана компания. В рамките на политиката за корпоративна социална отговорност на Дружеството са предприети съвместни инициативи с общините в региона и доброволчески инициативи в резултат на личната ангажираност на служителите за осигуряване на трайни ползи за местната общност: подпомагане на нуждаещи се хора, оказване на подкрепа за развитието на благоустройството, инфраструктурата и здравеопазването, както и в областта на образованието, науката, културата и спорта.

Дейностите, реализирани с подкрепата на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД през 2019 г. включват ремонт и реставриране на обществени сгради и обекти, дарение на активи за социални институции, закупуване на медицинска апаратура и подпомагане на лечебни заведения. Служителите на Дружеството откликват на множество дарителски акции за лечение на нуждаещи се и кръводаряване.

В областта на науката, културата и образованието, дружеството е съдействало за подобряване на материалната база в училищата, организиране на турнири и ученически състезания, конференции и научни дейности.

Със сключения Колективен трудов договор и Правилника за вътрешния трудов ред, работодателят се ангажира да отговаря на постъпили от работниците или служителите писмени молби,



искания и сигнали /жалби/ в едномесечен срок. Създадената вътрешната информационна система е част от комуникационната политика на ръководството, а рубриците “Мнения” и “Въпрос на седмицата” дава възможност на персонала да задава въпроси, изказва мнения и да получи отговори от висшето ръководство на различни трудовоправни, социално-битови и др. въпроси.

За получаване на обратна връзка и подобряване на дейността по управление на човешките ресурси, ежегодно се провежда изследване на мотивацията на персонала. Въз основа на резултатите се предлагат коригиращи мерки в проблемните области и се изготвя план за действие през следващата година.

#### **Въпроси свързани с борбата с корупцията и подкупите**

Като част от „Български енергиен холдинг“ ЕАД, Дружеството прилага Секторния антикорупционен план в енергетиката. Този план доразвива и конкретизира приоритетните области за превенция и противодействие на корупцията в отрасъл енергетика, като гарантира прозрачно управление и отчетност в дейността на Министерство на енергетиката и в търговските дружества с повече от 50 % държавно участие в капитала.

За изпълнение на мерките от плана е създаден сектор „Превенция и противодействие на корупцията“ (ППК), чиято основна дейност е прилагане на антикорупционни процедури и механизми за проверка, мониторинг и докладване, с цел гарантиране на прозрачно управление и отчетност, предотвратяване на корупционни практики и повишаване на общественото доверие в професионализма и морала на Дружеството.

Използваните механизми в дружеството за подаване на сигнали за нарушения, корупция и/или конфликт на интереси са:

- Чрез пощенска кутия, поставена на входа на административна сграда „Управление“ в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- Чрез електронна поща на следния електронен адрес: [signal@npp.bg](mailto:signal@npp.bg);
- Гореща телефонна линия: +359 973 76262.

Разглеждането на получените сигнали се извършва на принципа на конфиденциалност на информацията и защита анонимността на лицата, подали такива сигнали. Въведена е и административна инструкция за регистриране и работа по сигналите за корупция и/или конфликт на интереси, и за защита на лицата, подали такива сигнали. Служителите, имащи пряко отношение към борбата с корупцията в Дружеството са получили подходящо обучение на тема „Антикорупция“, като се предвижда непрекъснато професионално обучение в тази област с цел осигуряване на необходимата експертиза за противодействие на корупцията.

През 2019 г. няма постъпили сигнали за корупция и/или конфликт на интереси в Дружеството и не са установени случаи на корупция/корупционни практики.

#### **Перспективи по отношение на екологичните и социалните политики.**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД ще продължи да работи активно за опазването на околната среда във всичките ѝ аспекти. Дейностите по поддържането и повишаване на безопасността в Дружеството ще се

осъществяват в следните направления: ядрена безопасност, експлоатационен опит, радиационна защита, дейности в областта на аварийната готовност, дейности в областта на управление на РАО, радио екологичен мониторинг, нерадиационен мониторинг и опазване на околната среда.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД изпълнява програма за поддържане и повишаване на безопасността за периода 2019-2021 г., изготвена в съответствие с изискванията на Закона за безопасно използване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ), Стратегията за управление на ОЯГ и РАО до 2030 г. на Република България, Виенската конвенция и подзаконовите нормативни актове. Изпълнението на мерките от програмата цели повишаване на безопасността на ядрените съоръжения, в съответствие с регулаторните изисквания, международни изисквания и експлоатационния опит, като се осигури адекватна надеждност на бариерите. Всяка година се изготвя нова тригодишна програма за поддържане и повишаване на безопасността, с цел актуалност на информацията и осигуряване на постоянен контрол върху изпълнението на мерките.

Изпълнява се програма за повишаване на културата на безопасност и културата на сигурност в централата. Дейностите по повишаване на културата на безопасност, предвидени в програмата са пряко свързани с лидерството за безопасност, подобряване на човешката дейност, личната отговорност и работа в екип, насърчаване утвърждаването на атмосфера на ненаказание и докладването на проблеми и грешки, оптимизиране на документите, управление на човешките ресурси, както и предаване и съхраняване на знания. В културата на сигурност дейностите са насочени към по-широко информиране на персонала по въпросите, свързани с осигуряване на сигурността на ядрените съоръжения, в това число и създаване на необходимите информационни материали за персонала и външните организации, преглед, актуализация и доразработване на учебни материали, както и провеждане на обучение.

Ще продължи изпълнението на План за потребности от персонал за ключови длъжности в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за периода от 2017 г. до 2027 г., с цел осигуряване на своевременна подготовка на кадрови резерв за заемане на ключови длъжности в Дружеството, за осигуряване на безопасна и дългосрочна експлоатация на ядрените съоръжения.

Ръководството на Дружеството не счита, че съществуват съществени рискове по отношение на екологичните и социалните политики.

Дата: 09.03.2020 г.

Наско Михов

Изпълнителен директор  
„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
гр. Козлодуй



**ДОКЛАД НА НЕЗАВИСИМИЯ ОДИТОР  
ДО ЕДНОЛИЧНИЯ СОБСТВЕНИК НА  
„АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД**

**Доклад относно одита на индивидуалния финансов отчет**

**Квалифицирано мнение**

Ние извършихме одит на индивидуалния финансов отчет на „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД („Дружеството“), съдържащ индивидуалния отчет за финансовото състояние към 31 декември 2019 г. и индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход, индивидуалния отчет за промените в собствения капитал и индивидуалния отчет за паричните потоци за годината, завършваща на тази дата, както и пояснителните приложения към индивидуалния финансов отчет, съдържащи и обобщено оповестяване на съществените счетоводни политики.

По наше мнение, с изключение на възможните ефекти от въпроса, описан в раздела от нашия доклад „База за изразяване на квалифицирано мнение“, приложеният индивидуален финансов отчет представя достоверно, във всички съществени аспекти финансовото състояние на Дружеството към 31 декември 2019 г. и неговите финансови резултати от дейността и паричните му потоци за годината, завършваща на тази дата, в съответствие с Международните стандарти за финансово отчитане (МСФО), приети от Европейския съюз (ЕС).

**База за изразяване на квалифицирано мнение**

Така както е оповестено в Пояснение 4.23.9 „Провизии – Провизия за извеждане на ядрени съоръжения от експлоатация“ от индивидуалния финансов отчет към 31 декември 2019 г., дейността на Дружеството поражда необходимост от извършване на разходи в бъдеще за извеждане от експлоатация на ядрени съоръжения. Според действащото законодателство и други международни спогодби, част от тези разходи биха могли да бъдат поети от национални и международни фондове. В съответствие с изискванията на МСС 37 „Провизии, условни пасиви и условни активи“, Дружеството би следвало да признае провизии за извеждането от експлоатация на ядрени съоръжения, и отделен актив за правата му да получи възстановяване на направените разходи в случай, че той може да се измери надеждно. На нас не ни беше предоставена оценка за тези бъдещи разходи и евентуалните свързани с тях суми за възстановяване. Вследствие на това, ние не бяхме в състояние да се уверим с достатъчна степен на сигурност относно оценката на провизиите и свързаните с тях вземания към 31 декември 2019 г.

Ние извършихме нашия одит в съответствие с Международните одиторски стандарти (МОС). Нашите отговорности съгласно тези стандарти са описани допълнително в раздела от нашия доклад „Отговорности на одитора за одита на индивидуалния финансов отчет“. Ние сме независими от Дружеството в съответствие с Международния етичен кодекс на професионалните счетоводители (включително Международни стандарти за независимост) на Съвета за международни стандарти по етика за счетоводители (Кодекса на СМСЕС), заедно с етичните изисквания на Закона за независимия финансов одит (ЗНФО), приложими по отношение на нашия одит на индивидуалния финансов отчет в България, като ние изпълнихме и нашите други етични отговорности в съответствие с изискванията на ЗНФО и Кодекса на СМСЕС.

Ние считаме, че одиторските доказателства, получени от нас, са достатъчни и уместни, за да осигурят база за нашето квалифицирано мнение.

**Друга информация, различна от индивидуалния финансов отчет и одиторския доклад върху него**

Ръководството носи отговорност за другата информация. Другата информация се състои от доклад за дейността, в т.ч. нефинансова декларация, изготвени от ръководството съгласно Глава седма от Закона за счетоводството, но не включва индивидуалния финансов отчет и нашия одиторски доклад върху него.

Нашето мнение относно индивидуалния финансов отчет не обхваща другата информация и ние не изразяваме каквато и да е форма на заключение за сигурност относно нея, освен ако не е изрично посочено в доклада ни и до степента, до която е посочено.

Във връзка с нашия одит на индивидуалния финансов отчет, нашата отговорност се състои в това да прочетем другата информация и по този начин да преценим дали тази друга информация е в съществено несъответствие с индивидуалния финансов отчет или с нашите познания, придобити по време на одита, или по друг начин изглежда да съдържа съществено неправилно докладване. В случай че на базата на работата, която сме извършили, ние достигнем до заключение, че е налице съществено неправилно докладване в тази друга информация, от нас се изисква да докладваме този факт.

Както е описано в раздела „База за изразяване на квалифицирано мнение“ по-горе, ние не бяхме в състояние да получим достатъчни и уместни одиторски доказателства относно оценката на провизията за извеждане на ядрени съоръжения от експлоатация и свързаните с нея вземания на Дружеството към 31 декември 2019 г. Съответно, ние не сме в състояние да достигнем до заключение дали другата информация не съдържа във връзка с този въпрос съществено неправилно докладване на финансовите показатели и съпътстващите оповестявания за тези обекти.

**Ключови одиторски въпроси**

Ключови одиторски въпроси са тези въпроси, които съгласно нашата професионална преценка са били с най-голяма значимост при одита на индивидуалния финансов отчет за текущия период. Тези въпроси са разгледани като част от нашия одит на индивидуалния финансов отчет като цяло и формирането на нашето мнение относно него, като ние не предоставяме отделно мнение относно тези въпроси. В допълнение към въпроса, описан в раздела „База за изразяване на квалифицирано мнение“ по-горе, ние определихме въпросите, описани по-долу като ключови одиторски въпроси, които да бъдат комуникирани в нашия доклад.

<b>1. Оценка на имоти, машини и съоръжения</b>	
<i>Пояснение 4.11 и Пояснение 5 към индивидуалния финансов отчет</i>	
<b>Ключов одиторски въпрос</b>	<b>Как този ключов одиторски въпрос беше адресиран при проведения от нас одит</b>
Дружеството е приело като счетоводна политика за последващо оценяване на имоти, машини, съоръжения, оборудване и специализирани транспортни средства	Нашите одиторски процедури, включват, наред с други и следните процедури: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Преглед и оценка на счетоводната</li> </ul>

(наричани по нататък имоти, машини и съоръжения или активи), модела на преоценената стойност, която представлява справедливата стойност към датата на преоценката, намалена с последващо натрупана амортизация и последващо натрупана загуба от обезценка. Честотата на оценките при незначителни промени в справедливите стойности на активите се извършва на всеки три години.

Към 31 декември 2019 преоценената стойност на земя, сгради, машини и съоръжения възлиза на 2 219 553 хил. лв., а преоценъчният резерв възлиза на 1 400 140 хил. лв.

Преоценките се извършват от лицензиран оценител с достатъчна честота, така че преносната стойност да не се различава съществено от стойността, която би била определена ако се използват справедливи стойности към края на всеки отчетен период. Последната преоценка на Дружеството е извършена за периода, приключващ на 31 декември 2018.

Активите, обект на преоценка, са специфични и специализирани, строго свързани с дейността на Дружеството и алтернативната употреба на значителна част от тях е невъзможна или трудна. Следователно, друго използване от страна на пазарните участници, малко вероятно би довело до максимизиране стойността на активите, поради което е прието, че текущото им използване в дейността, максимизира тяхната стойност. Оценителят е използвал два основни подхода и оценъчни методи - „Пазарен подход“ чрез „Метод на пазарните аналози“ – за земя и сгради, за които има реален пазар и наблюдавани данни за цени на скорошни пазарни сделки за подобни имоти; и „Разходен подход“ чрез „Метод на амортизирана възстановителна стойност“ – за справедливата стойност на машини, съоръжения и оборудване, поради специализирания характер на по – голямата част от активите. Оценката измерва стойността на актива посредством определяне на новата му стойност към датата на оценката, отразяваща разходите за неговото

политика на Дружеството, приложена през отчетния период относно признаване, класификация, последваща преоценка и обезценка на имоти, машини и съоръжения;

- Ние извършихме преглед на процеса на Дружеството по отношение преоценката на активите и прилаганите контроли;
- Проверихме квалификацията и обективността на независимия лицензиран оценител, външен за Дружеството експерт, както и уместността на използваните подходи, методи и предположения за определяне на справедливите стойности на активите, с цел да установим спазване на изискванията на МСФО 13 „Оценяване по справедлива стойност“;
- Получихме разбиране и оценихме разумността на основните резултати, изчислени от независимия лицензиран оценител, външен за Дружеството експерт, както и на ключовите преценки и допускания;
- Оценка на адекватността на оповестяванията в индивидуалния финансов отчет, свързани с направената преоценка на имоти, машини и съоръжения.

<p>придобиване, намалени с физическото му износване, функционалното и икономическо обезценяване, в резултат на неговата експлоатация.</p> <p>Поради значимостта на съответните позиции в индивидуалния отчет за финансовото състояние на Дружеството (Имоти, машини и съоръжения, Преоценъчен резерв) и използването на счетоводни преценки, ние считаме този въпрос за ключов одиторски въпрос.</p>	
<p align="center"><b>2. Класификация и оценка на нетекущи активи и пасиви, държани за разпределение към собственика съгласно МСФО 5 „Нетекущи активи, държани за продажба, и преустановени дейности“</b></p> <p align="center"><i>Пояснение 4.19 и Пояснение 16 към индивидуалния финансов отчет</i></p>	
<p><b>Ключов одиторски въпрос</b> <span style="float: right;"><b>Как този ключов одиторски въпрос беше адресиран при проведения от нас одит</b></span></p>	
<p>Към 31 декември 2019 г. Дружеството отчита в индивидуалния отчет за финансовото състояние Нетекущи активи и пасиви, държани за разпределение към собственика с балансова стойност в размер на 57 277 хил. лв. и съответно 45 879 хил. лв., които включват земи, сгради и други активи в процес на придобиване по стартирани проекти, както и свързаните с тях финансираня и задържани суми по договор за строителство, в изпълнение на дейностите по извеждане от експлоатация на ядрени съоръжения, обявяването им за частна държавна собственост и предоставянето им за управление на ДП РАО, чрез намаляване на капитала на Дружеството.</p> <p>Активите, класифицирани като държани за разпределение към собственика, се оценяват от Дружеството по по-ниската от тяхната балансова стойност непосредствено след тяхното определяне като държани за разпределение към собственика и тяхната справедлива стойност, намалена с разходите по разпределението им.</p> <p>За определянето на справедливите стойности са приложени техники за оценяване, подходящи за този вид активи (разходен</p>	<p>Нашите одиторски процедури, включват, наред с други и следните процедури:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Преглед и оценка на счетоводната политика на Дружеството, приложена през отчетния период относно признаване, класификация и оценка на нетекущите активи и пасиви, държани за разпределение към собствениците;</li> <li>• Ние извършихме преглед на процеса на Дружеството по отношение оценката на активите и прилаганите контроли;</li> <li>• Проверихме квалификацията и обективността на независимия лицензиран оценител, външен за Дружеството експерт, както и уместността на използваните подходи, методи и предположения за определяне на справедливите стойности на активите, с цел да установим спазване на изискванията на МСФО 13 „Оценяване по справедлива стойност“;</li> <li>• Получихме разбиране и оценихме разумността на основните резултати, изчислени от независимия лицензиран оценител, външен за Дружеството експерт, както и на ключовите преценки и допускания;</li> </ul>

<p>подход) въз основа на оценка, изготвена от външен независим оценител, ангажиран от Дружеството.</p> <p>Оценителят е използвал метода на амортизираната възстановителна стойност, който е част от разходния подход. Оценката е повлияна от предположения за възстановителна стойност, физическо, функционално и икономическо износване на активите, остатъчен плезен живот.</p> <p>Тъй като при прегледа за обезценка на нетекущите активи, държани за разпределение към собствениците се изискват съществени преценки от страна на ръководството на Дружеството, както и значителна несигурност, свързана с използваните входящи данни и предположения при определянето на техните справедливи стойности, обезценката на тези активи може да има значителен ефект върху финансовите резултати на Дружеството към 31 декември 2019 г., поради което ние сме определили този въпрос за ключов одиторски въпрос.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверка дали критериите за определяне на класификацията, оценяването и счетоводното третиране на активите, държани за разпределение съгласно МСФО 5 „Нетекущи активи, държани за продажба, и преустановени дейности“, съществуват към 31 декември 2019 г.;</li><li>• Оценка на адекватността на оповестяванията в индивидуалния финансов отчет, свързани с класификацията и представянето на нетекущите активи, държани за продажба;</li></ul>
--	---

#### **Отговорности на ръководството и лицата, натоварени с общо управление за индивидуалния финансов отчет**

Ръководството носи отговорност за изготвянето и достоверното представяне на този индивидуален финансов отчет в съответствие с МСФО, приложими в ЕС и за такава система за вътрешен контрол, каквато ръководството определя като необходима за осигуряване изготвянето на индивидуални финансови отчети, които не съдържат съществени неправилни отчитания, независимо дали дължащи се на измама или грешка.

При изготвяне на индивидуалния финансов отчет ръководството носи отговорност за оценяване способността на Дружеството да продължи да функционира като действащо предприятие, оповестявайки, когато това е приложимо, въпроси, свързани с предположението за действащо предприятие и използвайки счетоводната база на основата на предположението за действащо предприятие, освен ако ръководството не възнамерява да ликвидира Дружеството или да преустанови дейността му, или ако ръководството на практика няма друга алтернатива, освен да постъпи по този начин.

Лицата, натоварени с общо управление, носят отговорност за осъществяването на надзор над процеса по финансово отчитане на Дружеството.

#### **Отговорности на одитора за одита на индивидуалния финансов отчет**

Нашите цели са да получим разумна степен на сигурност относно това дали индивидуалният финансов отчет като цяло не съдържа съществени неправилни отчитания, независимо дали

дължащи се на измама или грешка, и да издадем одиторски доклад, който да включва нашето одиторско мнение. Разумната степен на сигурност е висока степен на сигурност, но не е гаранция, че одит, извършен в съответствие с МОС, винаги ще разкрива съществено неправилно отчитане, когато такова съществува. Неправилни отчитания могат да възникнат в резултат на измама или грешка и се считат за съществени, ако би могло разумно да се очаква, че те, самостоятелно или като съвкупност, биха могли да окажат влияние върху икономическите решения на потребителите, вземани въз основа на този индивидуален финансов отчет.

Като част от одита в съответствие с МОС, ние използваме професионална преценка и запазваме професионален скептицизъм по време на целия одит. Ние също така:

- идентифицираме и оценяваме рисковете от съществени неправилни отчитания в индивидуалния финансов отчет, независимо дали дължащи се на измама или грешка, разработваме и изпълняваме одиторски процедури в отговор на тези рискове и получаваме одиторски доказателства, които да са достатъчни и уместни, за да осигурят база за нашето мнение. Рискът да не бъде разкрито съществено неправилно отчитане, което е резултат от измама, е по-висок, отколкото риска от съществено неправилно отчитане, което е резултат от грешка, тъй като измамата може да включва тайно споразумяване, фалшифициране, преднамерени пропуски, изявления за въвеждане на одитора в заблуждение, както и пренебрегване или заобикаляне на вътрешния контрол.
- получаваме разбиране за вътрешния контрол, имащ отношение към одита, за да разработим одиторски процедури, които да са подходящи при конкретните обстоятелства, но не с цел изразяване на мнение относно ефективността на вътрешния контрол на Дружеството.
- оценяваме уместността на използваните счетоводни политики и разумността на счетоводните приблизителни оценки и свързаните с тях оповестявания, направени от ръководството.
- достигаме до заключение относно уместността на използване от страна на ръководството на счетоводната база на основата на предположението за действащо предприятие и, на базата на получените одиторски доказателства, относно това дали е налице съществена несигурност, отнасяща се до събития или условия, които биха могли да породят значителни съмнения относно способността на Дружеството да продължи да функционира като действащо предприятие. Ако ние достигнем до заключение, че е налице съществена несигурност, от нас се изисква да привлечем внимание в одиторския си доклад към свързаните с тази несигурност оповестявания в индивидуалния финансов отчет или в случай че тези оповестявания са неадекватни, да модифицираме мнението си. Нашите заключения се основават на одиторските доказателства, получени до датата на одиторския ни доклад. Бъдещи събития или условия обаче могат да станат причина Дружеството да преустанови функционирането си като действащо предприятие.
- оценяваме цялостното представяне, структура и съдържание на индивидуалния финансов отчет, включително оповестяванията, и дали индивидуалният финансов отчет представя основополагащите за него сделки и събития по начин, който постига достоверно представяне.

Ние комуникираме с лицата, натоварени с общо управление, наред с останалите въпроси, планирания обхват и време на изпълнение на одита и съществените констатации от одита,



включително съществени недостатъци във вътрешния контрол, които идентифицираме по време на извършвания от нас одит.

Ние предоставяме също така на лицата, натоварени с общо управление, изявление, че сме изпълнили приложимите етични изисквания във връзка с независимостта и че ще комуникираме с тях всички взаимоотношения и други въпроси, които биха могли разумно да бъдат разглеждани като имащи отношение към независимостта ни, а когато е приложимо, и свързаните с това предпазни мерки.

Сред въпросите, комуникирани с лицата, натоварени с общо управление, ние определяме тези въпроси, които са били с най-голяма значимост при одита на индивидуалния финансов отчет за текущия период и които следователно са ключови одиторски въпроси. Ние описваме тези въпроси в нашия одиторски доклад, освен в случаите, в които закон или нормативна уредба възпрепятства публичното оповестяване на информация за този въпрос или когато, в изключително редки случаи, ние решим, че даден въпрос не следва да бъде комуникиран в нашия доклад, тъй като би могло разумно да се очаква, че неблагоприятните последствия от това действие биха надвишили ползите от гледна точка на обществения интерес от тази комуникация.

#### **Доклад във връзка с други закони и регулаторни изисквания**

##### ***Допълнителни въпроси, които поставя за докладване Законът за счетоводството***

В допълнение на нашите отговорности и докладване съгласно МОС, описани по-горе в раздела „Друга информация, различна от индивидуалния финансов отчет и одиторския доклад върху него“ по отношение на доклада за дейността и нефинансовата декларация, ние изпълнихме и процедурите, добавени към изискванията по МОС, съгласно „Указания относно нови и разширени одиторски доклади и комуникация от страна на одитора“ на професионалната организация на регистрираните одитори в България, Института на дипломираните експерт-счетоводители (ИДЕС)“. Тези процедури касаят проверки за наличието, както и проверки на формата и съдържанието на тази друга информация с цел да ни подпомогнат във формиране на становище относно това дали другата информация включва оповестяванията и докладванията, предвидени в Глава седма от Закона за счетоводството и в Закона за публичното предлагане на ценни книжа (чл. 100(н), ал. 7, т. 2 от ЗППЦК), приложими в България.

##### ***Становище във връзка с чл. 37, ал. 6 от Закона за счетоводството***

На базата на извършените процедури, нашето становище е, че:

- a) Информацията, включена в доклада за дейността за финансовата година, за която е изготвен индивидуалният финансов отчет, съответства на индивидуалния финансов отчет, върху който сме изразили квалифицирано мнение в „Доклад относно одита на индивидуалния финансов отчет“ по-горе.
- б) Докладът за дейността е изготвен в съответствие с изискванията на Глава седма от Закона за счетоводството и на чл. 100(н), ал. 7, т. 2 от Закона за публичното предлагане на ценни книжа.
- в) Нефинансовата декларация за финансовата година, за която е изготвен индивидуалният финансов отчет, е предоставена и изготвена в съответствие с изискванията на Глава седма от Закона за счетоводството.

**Докладване съгласно чл. 10 от Регламент (ЕС) № 537/2014 във връзка с изискванията на чл. 59 от Закона за независимия финансов одит**

Съгласно изискванията на Закона за независимия финансов одит във връзка с чл. 10 от Регламент (ЕС) № 537/2014, ние докладваме допълнително и изложената по-долу информация.

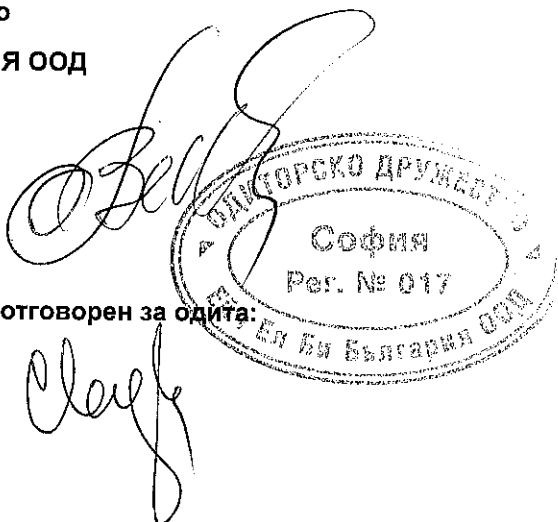
- Одиторско дружество „ЕЙЧ ЕЛ БИ БЪЛГАРИЯ“ ООД е назначено за одитор на индивидуалния финансов отчет за годината, завършваща на 31 декември 2019 г. на „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД, с протокол № Е-РД-21-16 на Министъра на енергетиката от 15 юни 2018 г. за период от три години.
- Одитът на индивидуалния финансов отчет за годината, завършваща на 31 декември 2019 г. на Дружеството представлява пети пълен непрекъснат ангажимент за задължителен одит на това предприятие, извършен от нас.
- Потвърждаваме, че изразеното от нас одиторско мнение е в съответствие с допълнителния доклад, представен на одитния комитет на Дружеството, съгласно изискванията на чл. 60 от Закона за независимия финансов одит.
- Потвърждаваме, че не сме предоставяли посочените в чл. 64 от Закона за независимия финансов одит забранени услуги извън одита.
- Потвърждаваме, че при извършването на одита сме запазили своята независимост спрямо Дружеството.

Одиторско дружество  
ЕЙЧ ЕЛ БИ БЪЛГАРИЯ ООД

Управител:  
Вероника Ревалска

Регистриран одитор, отговорен за одита:  
Светлана Павлова

30 март 2020 г.



„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

## Индивидуален отчет за финансовото състояние

Пояснение	31 декември	31 декември
	2019	2018
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
<b>Активи</b>		
<b>Нетекущи активи</b>		
Имоти, машини и съоръжения	5 2 408 171	2 544 339
Нематериални активи	6 8 672	9 732
Инвестиционни имоти	7 4 120	4 100
Инвестиции в дъщерни предприятия	8 15 161	15 161
Предоставени заеми на свързани лица	35.2 8 289	9 751
Вземания от свързани лица	35.1 -	7 529
Нетекущи търговски и други вземания	9 3 818	3 261
Капиталови инструменти по справедлива стойност през друг всеобхватен доход (АВД)	10 457	466
<b>Нетекущи активи</b>	<b>2 448 688</b>	<b>2 594 339</b>
<b>Текущи активи</b>		
Ядрено гориво	12 303 607	213 962
Материални запаси	13 54 303	60 018
Търговски и други вземания	14 70 624	43 192
Предоставени заеми на свързани лица	35.2 2 374	2 334
Вземания от свързани лица	35.1 53 924	107 809
Вземания за данък върху дохода	764	-
Пари и парични еквиваленти	15 395 583	239 725
	<b>881 179</b>	<b>667 040</b>
Активи, включени в групи за освобождаване, класифицирани като нетекущи активи държани за разпределение към собствениците	16 57 277	-
<b>Текущи активи</b>	<b>938 456</b>	<b>667 040</b>
<b>Общо активи</b>	<b>3 387 144</b>	<b>3 261 379</b>

Съставил:

/Мargarита Мънкова/

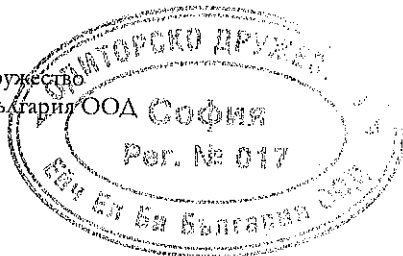
Изпълнителен директор:

/Насте Метков/

Дата на съставяне: 09 март 2020 г.

Индивидуалният финансов отчет е одобрен за издаване с решение на Съвета на директорите на 20 март 2020 г.

Одиторско дружество  
Ейч Ел Би България ООД



Финансов отчет,  
върху който сме издали одиторски  
доклад с дата:

30. 03. 2020

„Ейч Ел Би България“ ООД  
H E B Bulgaria Ltd.

Управляващ:

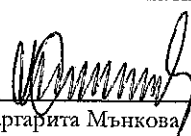
Регистриран одитор:

Пояснителните бележки от страница 8 до страница 77 са неразделна част от индивидуалния финансов отчет.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

## Индивидуален отчет за финансовото състояние (продължение)

Пояснение	31 декември 2019	31 декември 2018
	хил. лв.	хил. лв.
<b>Собствен капитал и пасиви</b>		
<b>Собствен капитал</b>		
Акционерен капитал	17.1 244 585	244 585
Законови резерви	17.2 24 458	24 458
Преоценъчен резерв на нефинансови активи	17.3 1 400 140	1 400 874
Резерв от преоценки по планове с дефинирани доходи	(70 375)	(45 698)
Резерв от преценка на капиталови инструменти по справедлива стойност	203	211
Други резерви	17.4 676 667	826 667
Неразпределена печалба	405 645	160 112
<b>Общо собствен капитал</b>	<b>2 681 323</b>	<b>2 611 209</b>
<b>Пасиви</b>		
<b>Нетекущи пасиви</b>		
Заеми	18 10 879	33 127
Задържани суми по договори за строителство	19 978	863
Финансирания	20 106 966	154 616
Задължения за доходи на персонала при пенсиониране	21 84 707	50 665
Нетекущи търговски и други задължения	22 13 181	18 656
Отсрочени данъчни пасиви	11 147 751	163 573
<b>Нетекущи пасиви</b>	<b>364 462</b>	<b>421 500</b>
<b>Текущи пасиви</b>		
Търговски и други задължения	22 143 749	122 847
Задължения към свързани лица	35.1 5 424	1 589
Заеми	18 22 833	33 890
Финансирания	20 4 340	4 435
Задържани суми по договори за строителство	19 3 210	4 971
Задължения за доходи на персонала при пенсиониране	21 34 272	14 423
Провизия за отработено ядрено гориво и други	23 81 652	41 775
Задължение за данък върху доходите	-	4 740
	<b>295 480</b>	<b>228 670</b>
Пасиви, включени в групи за освобождаване, класифицирани като нетекущи активи държани за разпределение към собствениците	16 45 879	-
<b>Текущи пасиви</b>	<b>341 359</b>	<b>228 670</b>
<b>Общо пасиви</b>	<b>705 821</b>	<b>650 170</b>
<b>Общо собствен капитал и пасиви</b>	<b>3 387 144</b>	<b>3 261 379</b>

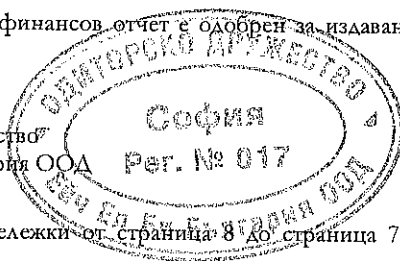
Съставил:   
/Мargarита Мънкова/

Изпълнителен директор:   
/Наско Михов/

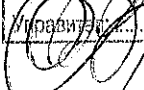
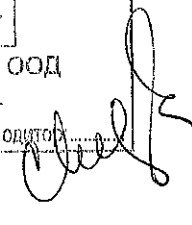
Дата на съставяне: 09 март 2020 г.

Индивидуалният финансов отчет е одобрен за издаване с решение на Съвета на директорите на 20 март 2020 г.

Одиторско дружество  
Ейч Ел Би България ООД



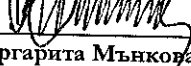
Пояснителните бележки от страница 8 до страница 77 са неразделна част от индивидуалния финансов отчет.

Финансов отчет,  
върху който сме издали одиторски  
доклад с дата:  
**30. 03. 2020.**  
Индивидуалния финансов  
„Ейч Ел Би България“ ООД  
H. B. Bulgaria Ltd.  
Изпълнителен директор:  Регистриран одитор: 

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
 Индивидуален финансов отчет  
 31 декември 2019 г.

## Индивидуален отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход за годината, приключваща на 31 декември

Пояснение	2019	2018
	хиляди лв.	хиляди лв.
Приходи от продажба на електроенергия	1 312 117	1 099 058
Приходи от продажба на топлоенергия	1 933	2 007
<b>Приходи от продажби на продукция</b>	<b>24 1 314 050</b>	<b>1 101 065</b>
Приходи от финансиране	4 081	5 560
Други приходи и доходи	25 9 645	8 192
Печалба от продажба на нетекущи активи	3	3 017
Промяна в справедливата стойност на инвестиционни имоти	20	6
Разходи за материали	27 (134 162)	(151 929)
Разходи за външни услуги	28 (134 489)	(131 497)
Разходи за персонала	29 (234 521)	(211 892)
Провизии за доходи след напускане	(40 862)	(8 799)
Разходи за амортизация и последваща оценка на ИМС	5,6 (168 977)	(198 571)
Разходи за провизии	30 (39 881)	(41 118)
Разходи за обезценка/възстановена обезценка на финансови активи, нетно	31 477	(6 239)
Други разходи	32 (210 138)	(187 177)
Себестойност на продадените стоки и други текущи активи	(670)	(555)
Изменение в незавършеното производство	(9 409)	(2 163)
Придобиване на машини, съоръжения и оборудване по стопански начин	3 850	112
<b>Печалба от оперативна дейност</b>	<b>33 359 017</b>	<b>178 012</b>
Финансови разходи	33 (2 117)	(2 526)
Финансови приходи	33 4 006	5 546
<b>Печалба преди данъци</b>	<b>360 906</b>	<b>181 032</b>
Разход за данък върху дохода	34 (36 014)	(17 486)
<b>Печалба за годината от продължаващи дейности</b>	<b>324 892</b>	<b>163 546</b>
Печалба за годината от преустановени дейности	16 -	-
<b>Печалба за годината</b>	<b>324 892</b>	<b>163 546</b>

Съставил:   
 /Маргарита Мънкова/

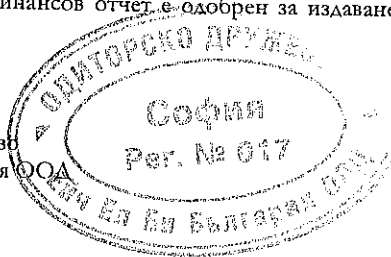
Изпълнителен директор:   
 Наско Михов/



Дата на съставяне: 09 март 2020 г.

Индивидуалният финансов отчет е одобрен за издаване с решение на Съвета на директорите на 20 март 2020 г.

Одиторско дружество  
 Ейч Ел Би България ООД



Финансов отчет,  
 върху който сме издали одиторски  
 доклад с дата:

30. 03. 2020

„Ейч Ел Би България“ ООД


Пояснителните бележки от страница 8 до страница 77 са неразделна част от индивидуалния финансов отчет.

Управление: ..... Регистриран одитор: .....

Индивидуален отчет за печалбата или загубата и другия  
 всеобхватен доход за годината, приключваща на 31  
 декември  
 (продължение)

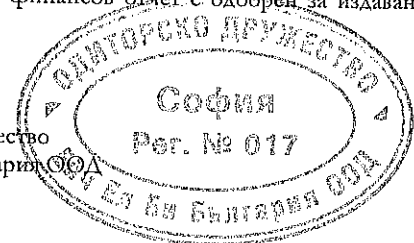
Пояснение	2019	2018
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Печалба за годината	324 892	163 546
<b>Друг всеобхватен доход:</b>		
<b>Компоненти, които не се рекласифицират в печалбата или загубата:</b>		
Преоценки на задълженията по планове с дефинирани доходи	21 (27 419)	(11 781)
Преоценка на нефинансови активи	5	18 969
Промяна в справедливата стойност на капиталови инструменти по справедлива стойност през друг всеобхватен доход		
-- загуби от текущия период	(9)	(59)
Данък върху дохода, отнасящ се до компоненти, които не се рекласифицират в печалбата или загубата	11 2 743	(713)
<b>Друг всеобхватен доход за годината, нетно от данъци</b>	<b>(24 685)</b>	<b>6 416</b>
<b>Общо всеобхватен доход за годината</b>	<b>300 207</b>	<b>169 962</b>

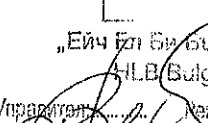

Съставил:   
 /Мargarита Мънкова/

Изпълнителен директор:   
 /Наско Михов/  


Дата на съставяне: 09 март 2020 г.

Индивидуалният финансов отчет е одобрен за издаване с решение на Съвета на директорите на 20 март 2020 г.

Одиторско дружество  
 Ейч Ел Би България ООД  


Финансов отчет,  
 върху който сме издали одиторски  
 доклад с дата:  
 30. 03. 2020  
 „Ейч Ел Би България“ ООД  
 HLB Bulgaria Ltd.  
 Управител:  Регистриран одитор: 

Пояснителните бележки от страница 8 до страница 77 са неразделна част от индивидуалния финансов отчет.

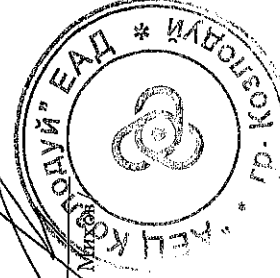
„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
 Индивидуален финансов отчет  
 31 декември 2019 г.

## Индивидуален отчет за промените в собствения капитал за годината, приключваща на 31 декември

Всички суми са представени в хил. лв.	Акционерен капитал	Законови резерви	Преоценъчен резерв на нефинансови активи	Резерв от преоценки по планове с дефинирани активи	Резерв от преоценки по проценка на капиталови инструменти	Други резерви	Неразпределена печалба	Общо собствен капитал
Салдо към 01 януари 2019 г.	244 585	24 458	1 400 874	(45 698)	211	826 667	160 112	2 611 209
Дивиденди	-	-	-	-	-	(150 000)	(80 056)	(230 056)
Сделки с самоличния собственик	-	-	-	-	-	(150 000)	(80 056)	(230 056)
Печалба за годината	-	-	-	-	-	-	-	-
Други всеобхватен доход, нетно от данъци	-	-	-	(24 677)	(8)	-	324 892	324 892
Общ всеобхватен доход за годината	-	-	-	(24 677)	(8)	-	-	(24 685)
Увеличение на резерви за сметка на неразпределена печалба	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехвърляне на преоценъчен резерв на нефинансови активи в неразпределена печалба	-	-	(734)	-	-	-	-	734
Други изменения в собствения капитал	-	-	-	-	-	-	(37)	(37)
Салдо към 31 декември 2019 г.	244 585	24 458	1 400 140	(70 375)	203	676 667	405 645	2 681 323

Съставил:   
 /Мargarита Мънкова/

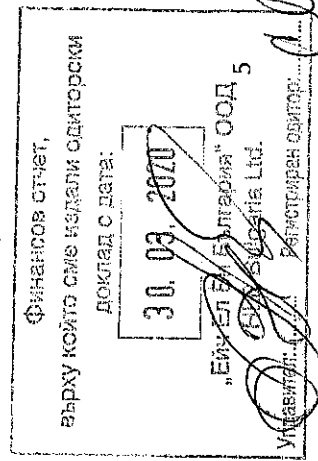
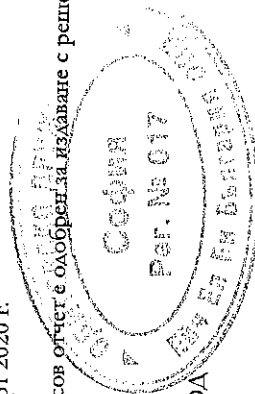
Изпълнителен директор:



Дата на съставяне: 09 март 2020 г.

Индивидуалният финансов отчет е одобрен за издаване с решение на Съвета на директорите на 20 март 2020 г.

Одиторско дружество  
 Ейч Ел Би България ООД



Пояснителните бележки от страница 8 до страница 77 са неразделна част от индивидуалния финансов отчет.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

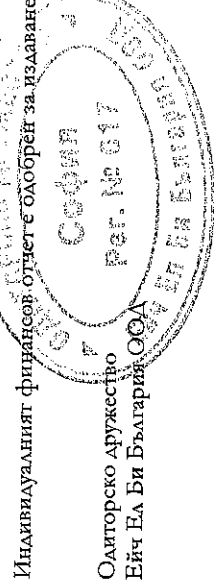
## Индивидуален отчет за промените в собствения капитал за годината, приключваща на 31 декември (продължение)

Всички суми са представени в хил. лв.	Акционерен капитал	Законови резерви	Проецентъчен резерв на нефинансови активи	Резерв от переоценки по дефинирани доходи	Резерв от переоценка на капиталови инструменти по справедлива стойност	Други резерви	Неразпределена печалба	Общо собствен капитал
Сaldo към 31 декември 2017 г. *	244 585	19 785	1 384 245	(35 095)	-	984 126	123 827	2 721 473
Корекции от първоначалното прилагане на МСФО 9, нетно от данъци (Пояснение 3.1)	-	-	-	-	264	-	(3 876)	(3 612)
Сaldo на 1 януари 2018 г. (прекчислено)	244 585	19 785	1 384 245	(35 095)	264	984 126	119 951	2 717 861
Дивиденди	-	-	-	-	-	(157 459)	(119 154)	(276 613)
Сделки с самоличния собственик	-	-	-	-	-	(157 459)	(119 154)	(276 613)
Печалба за годината	-	-	17 072	(10 603)	(53)	-	163 546	163 546
Друг всеобхватен доход, нетно от данъци	-	-	17 072	(10 603)	(53)	-	-	6 416
Общ всеобхватен доход за годината	-	-	17 072	(10 603)	(53)	-	-	6 416
Увеличение на резерви за сметка на неразпределена печалба	-	4 673	-	-	-	-	(4 673)	-
Прехвърляне на процентъчен резерв на нефинансови активи в неразпределена печалба	-	-	(443)	-	-	-	443	-
Други изменения в собствения капитал	-	-	-	-	-	-	(1)	(1)
Сaldo към 31 декември 2018 г.	244 585	24 458	1 400 874	(45 698)	211	826 667	160 112	2 611 209

Съставил:   
/Мargarита Мънкова/

Изпълнителен директор:   
/Наско Мънков/

Дата на съставяне: 09 март 2020 г.



Индивидуалният финансов отчет е одобрен за издаване с решение на Съвета на директорите на 20 март 2020 г.  
Финансов отчет.

Вару който сме издали одиторски доклад с дата:

30.03.2020

Одиторско дружество  
Бит БИ България ООД  
Пояснителните бележки от страница 8 до страница 77 са неразделна част от индивидуалния финансов отчет на "АЕЦ Козлодуй" ООД  
Бит БИ България Ltd.

Издател:   
Изпълнителен одитор:

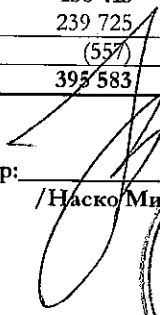


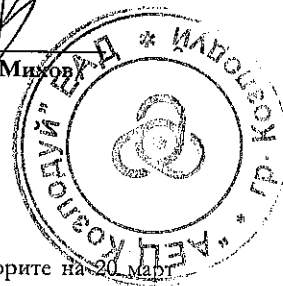
„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
 Индивидуален финансов отчет  
 31 декември 2019 г.

## Индивидуален отчет за паричните потоци за годината, приключваща на 31 декември

Пояснение	2019	2018
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
<b>Оперативна дейност</b>		
Постъпления от клиенти	1 558 261	1 305 614
Плащания към доставчици	(339 827)	(297 655)
Плащания към персонал и осигурителни институции	(242 092)	(208 289)
Платени такси, комисиони и други подобни	(27)	(36)
Плащания към фонд РАО, фонд ИЕЯС и фонд СЕС (Плащания за)/постъпления от данък върху дохода	(202 330)	(168 138)
Парични потоци, свързани с други данъци и плащания към държавния бюджет	(54 598)	(28 310)
Парични потоци, свързани със застраховки	(185 840)	(162 987)
Други парични потоци от оперативна дейност	(15 478)	(15 315)
Нетен паричен поток от продължаващи дейности	(5 608)	33 193
<b>Нетен паричен поток от оперативна дейност</b>	<b>512 461</b>	<b>458 077</b>
	<b>512 461</b>	<b>458 077</b>
<b>Инвестиционна дейност</b>		
Придобиване на имоти, машини и съоръжения	(94 865)	(85 091)
Постъпления от продажба на имоти, машини и съоръжения	4	3 227
Постъпления по предоставени заеми	35.2 2 200	2 200
Получени лихви	35.2 308	364
Получени дивиденди	869	991
<b>Нетен паричен поток от инвестиционна дейност</b>	<b>(91 484)</b>	<b>(78 309)</b>
<b>Финансова дейност</b>		
Плащания по получени заеми	(33 005)	(38 872)
Плащания по лизинг	(116)	-
Платени лихви	(1 385)	(1 855)
Изплатени дивиденди	(230 056)	(276 613)
<b>Нетен паричен поток от финансова дейност</b>	<b>(264 562)</b>	<b>(317 340)</b>
<b>Нетна промяна в пари и парични еквиваленти</b>	<b>156 415</b>	<b>62 428</b>
Пари и парични еквиваленти в началото на годината	239 725	178 211
Ефект от очаквани кредитни загуби по МСФО 9	(557)	(914)
<b>Пари и парични еквиваленти в края на годината</b>	<b>15 395 583</b>	<b>239 725</b>

Съставил:   
 /Мargarита Мънкова/

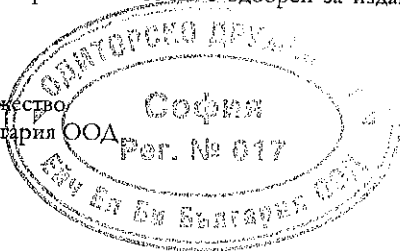
Изпълнителен директор:   
 /Наско Михов/



Дата на съставяне: 09 март 2020 г.

Индивидуалният финансов отчет е одобрен за издаване с решение на Съвета на директорите на 20 март 2020 г.

Одиторско дружество  
 Ейч Ел Би България ООД



Финансов отчет,  
 върху който сме издали одиторски  
 доклад с дата:

30.03.2020

„Ейч Ел Би България“ ООД

HCB Bulgaria Ltd.

Индивидуален финансов отчет

Регистриран одитор

Пояснителните бележки от страница 8 до страница 77 са неразделна част от финансовия отчет.

## Пояснения към индивидуалния финансов отчет

### 1. Предмет на дейност

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД е еднолично акционерно дружество, учредено с решение № 582 от 2000 г. на Врачанския окръжен съд, със седалище и адрес на управление в гр. Козлодуй, област Враца, България, п.к. 3321. Дружеството е учредено на 28 април 2000 г. като акционерно дружество с едноличен собственик държавата - Република България чрез отделение от „Национална електрическа компания“ ЕАД („НЕК“ ЕАД). Дружеството е правоприменик на съответната част на активите и пасивите на „НЕК“ ЕАД, гр. София по разделителен протокол на клон АЕЦ „Козлодуй“ и ГУП „Атоменергоинвест“, гр. Козлодуй, съставен по счетоводни данни към 28 април 2000 г. Правата на едноличния собственик на капитала се упражняват от Министерство на икономиката и енергетиката от 18.09.2008 г. чрез създадения „Български Енергисен Холдинг“ ЕАД. Финансовата година на Дружеството приключва на 31 декември.

Предметът на дейност на Дружеството включва използването на атомната енергия за производство на електрическа и топлинна енергия.

Към 31 декември 2019 г. едноличен собственик на акционерния капитал на Дружеството е „Български Енергисен Холдинг“ ЕАД. Крайният собственик на Дружеството е българската държава чрез Министерството на енергетиката.

Дружеството е с едностепенна система на управление и се управлява от Съвет на директорите в следния състав към 31 декември 2018 г.:

- Жаклен Йосиф Коен – Председател
- Иван Годоров Йончев - Член
- Наско Асенов Михов – Член

Към 31 декември 2019 г. Дружеството се представява от Изпълнителния директор Наско Михов.

Към 31 декември 2019 г. списъчният брой на персонала на Дружеството по трудови правоотношения е 3,722 бр. (31 декември 2018 г.: 3,663).

### 2. Основа за изготвяне на индивидуалния финансов отчет

Индивидуалният финансов отчет на Дружеството е съставен в съответствие с Международните стандарти за финансово отчетяване (МСФО), разработени и публикувани от Съвета по международни счетоводни стандарти (СМСС) и приети от Европейския съюз (ЕС).

Индивидуалният финансов отчет е съставен в български лева, което е функционалната валута на Дружеството. Всички суми са представени в хиляди лева (хиляди лв.) (включително сравнителната информация), освен ако не е посочено друго.

Този финансов отчет е индивидуален. Дружеството съставя и консолидиран финансов отчет в съответствие с Международните стандарти за финансово отчетяване (МСФО), разработени и публикувани от Съвета по международни счетоводни стандарти (СМСС) и приети от Европейския съюз (ЕС), в който инвестициите в дъщерни предприятия са отчетени и оповестени в съответствие с МСФО 10 „Консолидирани финансови отчети“.

Индивидуалният финансов отчет е съставен при спазване на принципа на действащо предприятие.

Към датата на изготвяне на настоящия индивидуален финансов отчет ръководството е направило преценка на способността на Дружеството да продължи своята дейност като действащо предприятие на база на наличната информация за предвидимото бъдеще. В резултат на извършения преглед на дейността ръководството очаква, че Дружеството ще разполага с достатъчно ресурси, за да продължи оперативната си дейност в близко бъдеще и счита, че принципът за действащо предприятие е уместно използван при изготвянето на индивидуалния финансов отчет.

### 3. Промени в счетоводната политика

#### 3.1. Нови стандарти, изменения и разяснения към МСФО, които са влезли в сила от 1 януари 2019 г.

Дружеството прилага следните нови стандарти, изменения и разяснения към МСФО, разработени и публикувани от Съвета по международни счетоводни стандарти, които имат ефект върху финансовия отчет на Дружеството и са задължителни за прилагане от годишния период, започващ на 1 януари 2019 г.:

- МСФО 16 „Лизинг“;

Този стандарт заменя указанията на МСС 17 „Лизинг“ заедно с три тълкувания (КРМСФО Разяснение 4 Определяне дали дадено споразумение съдържа лизинг, ПКР-15 Оперативен лизинг — стимули и ПКР-27 Оценяване на съдържанието на операции, включващи правната форма на лизинг) и въвежда значителни промени в отчитането на лизинги особено от страна на лизингополучателите.

Съгласно МСС 17 от лизингополучателите се изискване да направят разграничение между финансов лизинг (признат в баланса) и оперативен лизинг (признат извънбалансово). МСФО 16 изисква лизингополучателите да признават лизингово задължение, отразяващо бъдещите лизингови плащания, и ‘право за ползване на актив’ за почти всички лизингови договори. МСС е включил право на избор за някои краткосрочни лизинги и лизинги на малощенни активи; това изключение може да бъде приложено само от лизингополучателите.

Счетоводното отчитане от страна на лизингодателите остава почти без промяна.

Съгласно МСФО 16 за договор, който е или съдържа лизинг, се счита договор, който предостави правото за контрол върху ползването на актива за определен период от време срещу възнаграждение.

На 01.01.2019 г. Дружеството е прегледало всички споразумения, в светлината на новия МСФО 16. Стандартът засяга основно оперативните лизинги на дружеството в качеството му на лизингополучател. Към датата на финансовия отчет неотменими ангажименти по договори за оперативен лизинг са с несъществена стойност. Прегледът показва, че основната част от договорите, попадащи в обхвата на МСФО 16 са с кратък срок и договори на ниска стойност, които продължават да се признават по линеен метод като текущ разход в печалбата или загубата.

Дружеството е приложило следните нови стандарти, изменения и разяснения към МСФО, разработени и публикувани от Съвета по международни счетоводни стандарти, които са задължителни за прилагане от годишния период, започващ на 1 януари 2019 г., но нямат съществен ефект от прилагането им върху финансовия резултат и финансовото състояние на Дружеството:

- МСФО 9 „Финансови инструменти“ (изменен) — Предплащания с отрицателно компенсиране, в сила от 1 януари 2019 г., приет от ЕС;
- МСС 28 „Инвестиции в асоциирани предприятия и съвместни предприятия“ (изменен) — Дългосрочни участия в асоциирани и съвместни предприятия в сила от 1 януари 2019 г., все още не е приет от ЕС;
- МСС 19 „Доходи на наети лица“ (изменен) — Промяна в плана, съкращаване или уреждане - в сила от 1 януари 2019 г., все още не е приет от ЕС;
- КРМСФО 23 “Несигурност относно отчитането на данък върху дохода” в сила от 1 януари 2019 г., все още не е приет от ЕС.
- Годишни подобрения на МСФО 2015-2017 г., в сила от 1 януари 2019 г., все още не са приети от ЕС

Тези изменения включват незначителни промени в:

- МСФО 3 "Бизнес комбинации" - дружеството преоценява предишния си дял в съвместно контролирана дейност, когато придобие контрол върху дейността.
- МСФО 11 "Съвместни предприятия" - дружеството не преоценява предишния си дял в съвместно контролирана дейност, когато придобие съвместен контрол върху дейността.
- МСС 12 "Данъци върху дохода" - дружеството отчита всички данъчни последици от плащанията на дивиденди по същия начин както самите тях.
- МСС 23 "Разходи по заеми" - дружеството третира като част от общите заеми всеки заем първоначално взет за разработване на актив, когато активът е готов за планираната употреба или продажба.

### **3.2. Стандарти, изменения и разяснения, които все още не са влезли в сила и не се прилагат от по-ранна дата от Дружеството**

Към датата на одобрение на този финансов отчет са публикувани нови стандарти, изменения и разяснения към съществуващи вече стандарти, но не са влезли в сила или не са приети от ЕС за финансовата година, започваща на 1 януари 2019 г., и не са били приложени от по-ранна дата от Дружеството. Не се очаква те да имат съществен ефект върху финансовите отчети на Дружеството. Ръководството очаква всички стандарти и изменения да бъдат приети в счетоводната политика на Дружеството през първия период, започващ след датата на влизането им в сила.

Промените са свързани със следните стандарти:

- Промени в Концептуалната рамка за финансово отчитане – (в сила за годишни периоди от 1 януари 2020 г.);
- МСФО 17 „Застрахователни договори“ – (в сила за годишни периоди, започващи на или след 1 януари 2021 г.).
- Изменения в МСФО 3 „Бизнес комбинации“ (издадени на 22 октомври 2018г.), в сила от 1 януари 2020г.
- Изменения в МСС 1 и МСС 8: Определяне на същественост (издадени на 31 октомври 2018г.), в сила от 1 януари 2020г.
- Реформа на показателя за лихвен процент (изменения на МСФО 9, МСС 39 и МСФО 7) (издадени на 26 септември 2019 г.), в сила от 1 януари 2020 г.

## **4. Счетоводна политика**

### **4.1. Общи положения**

Най-значимите счетоводни политики, прилагани при изготвянето на този индивидуален финансов отчет, са представени по-долу.

Финансовият отчет е изготвен при спазване на принципите за оценяване на всички видове активи, пасиви, приходи и разходи съгласно МСФО. Базите за оценка са оповестени подробно по-нататък в счетоводната политика към индивидуалния финансов отчет.

Следва да се отбележи, че при изготвянето на представения финансов отчет са използвани счетоводни оценки и допускания. Въпреки че те са базирани на информация, предоставена на ръководството към датата на изготвяне на финансовия отчет, реалните резултати могат да се различават от направените оценки и допускания.

### **4.2. Представяне на индивидуалния финансов отчет**

Индивидуалният финансов отчет е представен в съответствие с МСС 1 „Представяне на финансови отчети“. Дружеството е приело да представя отчета за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход в единен отчет.

В индивидуалния отчет за финансовото състояние се представят два сравнителни периода, когато Дружеството:

- а) прилага счетоводна политика ретроспективно;
- б) преизчислява ретроспективно позиции във финансовия отчет; или
- в) прекласифицира позиции във финансовия отчет.

и това има съществен ефект върху информацията в индивидуалния отчет за финансовото състояние към началото на предходния период.

#### **4.3. Сделки в чуждестранна валута**

Сделките в чуждестранна валута се отчитат във функционалната валута на Дружеството по официалния обменен курс към датата на сделката (облвения фиксинг на Българска народна банка). Печалбите и загубите от курсови разлики, които възникват при уреждането на тези сделки и преоценяването на паричните позиции в чуждестранна валута към края на отчетния период, се признават в печалбата или загубата.

Непаричните позиции, оценявани по историческа цена в чуждестранна валута, се отчитат по обменния курс към датата на сделката. Непаричните позиции, оценявани по справедлива стойност в чуждестранна валута, се отчитат по обменния курс към датата, на която е определена справедливата стойност.

#### **4.4. Инвестиции в дъщерни предприятия**

Дъщерни предприятия са всички предприятия, които се намират под контрола на Дружеството. Контролът върху дъщерните предприятия на Дружеството се изразява във възможността му да ръководи и определя финансовата и оперативната политика на дъщерните предприятия, така че да се извличат изгоди в резултат на дейността им. В индивидуалния финансов отчет на Дружеството инвестициите в дъщерни предприятия се отчитат по себестойност.

Дружеството признава дивидент от дъщерно предприятие в печалбата или загубата в своите индивидуални финансови отчети, когато бъде установено правото му да получи дивидента.

#### **4.5. Приходи**

##### **А. Приходи по договори с клиенти**

##### **Признаване и оценка на приходите от договори с клиенти**

Основните приходи, които Дружеството генерира са свързани с продажба на електрическа енергия и продажба на топлоенергия,

За да определи дали и как да признае приходи, Дружеството използва следните 5 стъпки:

- 1 Идентифициране на договора с клиент
- 2 Идентифициране на задълженията за изпълнение
- 3 Определяне на цената на сделката
- 4 Разпределение на цената на сделката към задълженията за изпълнение
- 5 Признаване на приходите, когато са удовлетворени задълженията за изпълнение.

Приходите се признават или в даден момент или с течение на времето, когато или докато Дружеството удовлетвори задълженията за изпълнение, прехвърляйки обещаните стоки или услуги на своите клиенти.

Дружеството признава като задължения по договор възнаграждение, получено по отношение на неудовлетворени задължения за изпълнение и ги представя като други задължения в отчета за финансовото състояние. По същия начин, ако Дружеството удовлетвори задължение за изпълнение, преди да получи възнаграждението, то признава в отчета за финансовото състояние или актив по договора, или вземане, в зависимост от това дали се изисква нещо друго освен определено време за получаване на възнаграждението.

Приходите от договори с клиенти се признават, когато контролът върху обещаните в договора стоки и/или услуги се прехвърли на клиента в размер, който отразява възнаграждението, на което Дружеството очаква да има право в замяна на тези стоки или услуги.

Контролът се прехвърля на клиента, когато (или като) удовлетвори задължението за изпълнение, съгласно условията на договора, като прехвърли обещаната стока или услуга на клиента. Даден актив (стока или услуга) е прехвърлен, когато (или като) клиентът получи контрол върху този актив.

При първоначалната оценка на договорите си с клиенти Дружеството извършва преценка дали два или повече договора трябва да бъдат разглеждани в тяхната комбинация и да бъдат отчетени като един, и дали обещаните стоки и/или услуги във всеки отделен и/или комбиниран договор трябва да бъдат отчетени като едно и/или повече задължения за изпълнение.

Всяко обещание за прехвърляне на стоки и/или услуги, които са разграничими (сами по себе си и в контекста на договора), се отчита като едно задължение за изпълнение.

Дружеството признава приход за всяко отделно задължение за изпълнение на ниво индивидуален договор с клиент като се анализират вида, срока и условията за всеки конкретен договор. При договори със сходни характеристики приходите се признават на портфейлна база само ако групирането им в портфейла не би имало съществено различно въздействие върху финансовите отчети.

Договорите с клиенти обикновено включват едно единствено задължение за изпълнение.

#### **Оценяване**

Приходите се измерват въз основа на определената за всеки договор цена на сделката.

При определяне на цената на сделката Дружеството взема предвид условията на договора и обичайните си търговски практики.

Цената на сделката е размерът на възнаграждението, на което Дружеството очаква да има право в замяна на прехвърлянето на клиента на обещаните стоки или услуги, с изключение на сумите, събрани от името на трети страни (например данък върху добавената стойност). Обещаното в договора с клиента възнаграждение може да включва фиксирани суми, променливи суми, или и двете.

Когато (или като) бъде удовлетворено задължение за изпълнение, Дружеството признава като приход стойността на цената на сделката (което изключва приблизителни оценки на променливото възнаграждение, съдържащо ограничения), която е отнесена към това задължение за изпълнение.

Дружеството разглежда дали в договора съществуват други обещания, които са отделни задължения за изпълнение, за които трябва да бъде разпределена част от цената на сделката.

При определяне на цената на сделката се взема предвид влиянието на променливо възнаграждение, наличието на значителни компоненти на финансирането, непаричното възнаграждение и възнаграждението, дължими на клиента (ако има такива).

#### **Задължения за изпълнение и подход за признаване на основни видове приходи по договори с клиенти**

##### *Продажба на електрическа енергия*

Доставките на електроенергия се осъществяват целогодишно при непрекъснат режим на работа. Тъй като клиентът получава и консумира ползите едновременно, Дружеството прехвърля контрола върху електроенергията с течение на времето и следователно удовлетворява задължението за изпълнение и признава приходи с течение на времето.

Приходите от продажби се признават при всяко прехвърляне на контрол върху електроенергията, когато тя се доставя на купувача и няма останали неизпълнени задължения, които биха могли да повлияят върху приемането на електроенергия от страна на купувача. Електроенергията се счита за доставена на клиента веднага, след като се осъществи регистриране на графици от Продавача и

Купувача в системата за известяване на графици, администрирана от Електроенергиен системен оператор ЕАД след съгласуване на същите между страните. Графици се качват всеки ден до 15,30 ч. за следващия ден както за свободен така и за регулиран пазар и за борса. Извършва се така наречено нетно месечно търговско мерене на количествата на изводите на ОРУ (Открита разпределителна уредба), които следва да отговарят на заявените количества в графици.

При продажбите на електроенергия няма наличие на финансиращ компонент, тъй като плащането по продажбите се извършва в период до 1 година отложено плащане.

При доставянето на електроенергия се признава вземане, тъй като това е моментът, в който правото на възнаграждение става безусловно и се изисква само изтичането на време преди плащането да бъде дължимо.

Приходите се фактурират съгласно условията на сключения договор.

#### *Продажба на топлоенергия*

Доставките на топлоенергия се осъществяват през отоплителния сезон при непрекъснат режим на работа. Тъй като клиентът получава и консумира ползите едновременно, Дружеството прехвърля контрола върху топлоенергията с течение на времето и следователно удовлетворява задължението за изпълнение и признава приходи с течение на времето.

Приходите от продажби се признават при всяко прехвърляне на контрол върху топлоенергията, когато тя се доставя на купувача и няма останали неизпълнени задължения, които биха могли да повлияят върху приемането на топлоенергия от страна на купувача. Теплоенергията се счита за доставена на клиента в момента на потреблението. Доставените количества се отчитат от топломер в абонатната станция, където се извършва търговското мерене един път месечно.

При продажбите на топлоенергия няма наличие на финансиращ компонент, тъй като плащането по продажбите се извършва в период до 1 година отложено плащане.

При доставянето на топлоенергия се признава вземане, тъй като това е моментът, в който правото на възнаграждение става безусловно и се изисква само изтичането на време преди плащането да бъде дължимо.

Приходите се фактурират месечно съгласно условията на сключения договор.

#### *Приходи от услуги*

Наемният доход от договори за оперативен лизинг се признава като доход по линейния метод за срока на лизинговия договор освен в случаите, в които ръководството на Дружеството прецени, че друга системна база отразява по-точно времевия модел, при чието използване е намалена извлечената полза от наетия актив.

#### *Приходи от продажби на краткотрайни активи*

Приходите от продажби на краткотрайни активи се признават в момента, в който е прехвърлен контрола върху продаваните активи. Доставка възниква, когато активите са били изпратени на клиента, рисковете от потенциални загуби са прехвърлени на купувача и или той е приел активите в съответствие с договора за продажба.

#### **Принципал или агент**

Когато трета страна участва в предоставянето на стоки или услуги на клиент, Дружеството определя дали естеството на неговото обещание е задължение за изпълнение, свързано с предоставяне на конкретните стоки или услуги (принципал), или с уреждане третата страна да предостави тези стоки или услуги (агент).

Дружеството е принципал, когато контролира обещаната стока или услуга преди да я прехвърли на клиента. Въпреки това, Дружеството не действа непременно като принципал, ако получава правото на собственост върху даден актив само временно, преди правото на собственост да бъде прехвърлено на клиента.

Дружеството е агент, ако задължение за изпълнение на Дружеството е да уреди предоставянето на стоките или услугите от трета страна. Когато дружеството-агент, удовлетворява задължение за изпълнение, то признава приход в размер на такса или комисионна, на които очаква да има право в замяна на това, че е уредило стоките и услугите да бъдат предоставени от друга страна. Таксата или комисионната на Дружеството може да бъде нетният размер на възнаграждението, който Дружеството запазва след като заплати на другата страна възнаграждението, получено в замяна на стоките или услугите, които трябва да бъдат предоставени от тази страна.

Признаците, че Дружеството е агент, включват следните елементи:

- трета страна носи основната отговорност за изпълнението на договора;
- преди или след като стоките са били поръчани от клиента, при изпращането им или при връщане на стоката не възниква риск за материалните запаси на Дружеството;
- Дружеството не разполага с правомощия за определяне на цените на стоките или услугите на другата страна и, следователно, ползата, която дружеството може да получи от тези стоки и услуги, е ограничена;
- възнаграждението на Дружеството е под формата на комисиона;
- Дружеството не е изложено на кредитен риск за вземането от клиента в замяна на стоките или услугите на другата страна.

Дружеството е агент при следните сделки:

- такса/компонент задължение към обществото;
- консумативи по договори за наем.

#### **Сазда по договори**

##### **Търговски вземания и активи по договори**

Вземането представлява правото на Дружеството да получи възнаграждение в определен размер, което е безусловно (т.е., преди плащането на възнаграждението да стане дължимо е необходимо единствено да изтече определен период от време).

Активът по договор е правото на Дружеството да получи възнаграждение в замяна на стоките или услугите, които е прехвърлило на клиента, но което не е безусловно (начисление за вземане). Ако чрез прехвърляне на стоките и/или предоставянето на услугите Дружеството изпълни задължението си преди клиента да заплати съответното възнаграждение и/или преди плащането да стане дължимо, актив по договор се признава за заработеното възнаграждение (което е под условие). Признатите активи по договор се рекласифицират като търговско вземане, когато правото на възнаграждение стане безусловно.

##### **Пасиви по договори**

Като пасив по договор Дружеството представя получените от клиента плащания и/или безусловно право да получи плащане, преди да е изпълнило задълженията си за изпълнение по договора. Пасивите по договор се признават като приход, когато (или като) удовлетвори задълженията за изпълнение.

Активите и пасивите, произтичащи от един договор се представят нетно в индивидуалния отчет за финансовото състояние, дори ако те са резултат от различни договорни задължения по изпълнението на договора.

След първоначалното признаване, търговските вземания и активите по договора се подлежат на преглед за обезценка в съответствие с правилата на МСФО 9 „Финансови инструменти“.

#### **Б. Други приходи и доходи**

Други приходи, включват операции, които са инцидентни спрямо основните дейности на Дружеството и са приходи или доходи, които се признават по силата на други стандарти и са извън обхвата на МСФО 15.



Приход	Подход за признаване
Нетна печалба от продажба на имоти, машини и съоръжения и нематериални активи	Печалбите или загубите, възникващи при отписването на актив от имоти, машини и съоръжения или нематериален актив в резултат на продажба, се включват в печалбата или загубата, когато активът бъде отписан. Активът се отписва в момента, в който е прехвърлен контрола върху продавания актив.
Приход от преценка на имоти, машини и съоръжения	Приход от преценки се отчитат като приход до размер на начислени преди това разходи.
Приходи от наеми	Наемният доход от договори за оперативен лизинг се признава като доход по линейния метод за срока на лизинговия договор, освен в случаите, в които ръководството на Дружеството прецени, че друга системна база отразява по-точно времеви модел, при чието използване е намалена извлечената полза от наемия актив.
Излишъци на активи и ликвидация на активи	Приходите от излишъци на активи се признават в момента на установяване на излишъците.
Приходи от финансиране	Когато дарението (финансирането) е свързано с разходна позиция, то се признава като приход за периодите, необходими за съпоставянето му на систематична база с разходите, които то е предвидено да компенсира. Когато дарението (финансирането) е свързано с актив, то се представя като пасив и се включва в доходите през периода на полезния живот на свързания с него актив.
Приходи от застрахователни събития	Приходът се признава, когато се установи правото на Дружеството да получи плащането.
Приходи от неустойки	Приходът се признава, когато се установи правото на Дружеството да получи плащането.
Приходи от отписване на задължения	Приходите от отписване на задължения се признават, когато изтече срокът на задължението или кредиторът се откаже от правата си.

## В. Финансови приходи

Финансовите приходи се включват в индивидуалния отчет за печалбата и загубата и другия всеобхватния доход, когато възникнат, и включват приходи от лихви по предоставени заеми и срочни депозити, приходи от дивиденди от други предприятия.

Финансовите приходи се представят отделно от финансовите разходи на лицевата страна на индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход.

### Признаване на приходи от лихви

Приходите от лихви се изчисляват чрез прилагане на ефективния лихвен процент върху брутната балансова стойност на финансовите активи, съгласно изискванията на МСФО 9 „Финансови инструменти“, с изключение на финансовите активи, които са кредитно обезценени (Фаза 3), за които приходите от лихви се изчисляват чрез прилагане на ефективния лихвен процент върху тяхната амортизирана стойност (брутната балансова стойност, коригирана с провизията за очаквани кредитни загуби).

Приходите от дивиденди се признават в момента на възникване на правото за получаване на плащането.

## Г. Приходи от финансиране

Финансиранията представляват безвъзмездна помощ, предоставена от държавата (правителството, държавните агенции и подобни органи, които могат да бъдат местни, национални или

международни), отговарящи на определенията за правителствени дарения съгласно МСС 20 „Отчитане на правителствени дарения и оповестяване на държавни помощи“.

Правителствените дарения се признават в индивидуалния отчет за финансовото състояние на Дружеството, когато има достатъчна сигурност, че Дружеството ще изпълни условията, свързани с тях, и дарението е получено. Финансиранията за текуща дейност се признават на систематична база в периодите, в които се признават разходите, които те следва да компенсират. Финансиранията за придобиване на нетекущи активи се представят като приходи за бъдещи периоди и се признават в печалбата или загубата на систематична база за полезния живот на съответния актив.

Непарични правителствени дарения се признават по справедливата стойност на непаричния актив, оценена от лицензиран оценител към датата на прехвърлянето.

#### **4.6. Активи и пасиви по договори с клиенти**

Дружеството признава активи и/или пасиви по договор, когато една от страните по договора е изпълнила задълженията си в зависимост от връзката между дейността на предприятието и плащането от клиента. Дружеството представя отделно всяко безусловно право на възнаграждение като вземане. Вземане е безусловното право на предприятието да получи възнаграждение.

Пасиви по договор се признават в отчета за финансовото състояние, ако клиент заплаща възнаграждение или дружеството има право на възнаграждение, което е безусловно, преди да е прехвърлен контрола върху стоката или услугата.

Дружеството признава активи по договор, когато задълженията за изпълнение са удовлетворени и плащането не е дължимо от страна на клиента. Актив по договор е правото на предприятието да получи възнаграждение в замяна на стоките или услугите, които предприятието е прехвърлило на клиент.

Последващо Дружеството оценява актив по договора в съответствие с МСФО 9 „Финансови инструменти“.

#### **4.7. Оперативни разходи**

Оперативните разходи се признават в печалбата или загубата при ползването на услугите или на датата на възникването им.

##### *Разходи за електрическа енергия*

В себестойността на електроенергията се включват производствените разходи, пряко свързани с произведената продукция съгласно „Наредба № 1 за регулиране на цените на електрическата енергия“ на Комисията за енергийно и водно регулиране (КЕВР).

Разходите за ядрено гориво се отчитат съгласно утвърдена методика на Дружеството. Разходът за ядрено гориво на произведената електроенергия се получава като произведение от горивната компонента, изчислена по методика и прогнозното бруто произведено количество ел. енергия по блокове.

Разходи за фондове „Извеждане от експлоатация на ядрени съоръжения“ (ИЕЯС), „Радиоактивни отпадъци“ (РАО) се изчисляват съгласно постановленията и наредби на Министерския съвет и са признати като друг разход.

##### *Разходи за разполагаема мощност*

Себестойността на разполагаемата мощност се формира от условно-постоянните разходи за основната дейност, които включват:

- разходи за материали, различни от ядреното гориво, реагенти и дизелово гориво;
- разходи за външни услуги;
- разходи за заплати и осигуровки;
- разходи за амортизация;
- други разходи, без разходите за фондове „ИЕЯС“, „РАО“ и „СЕС“;

- разходи за собствен транспорт;
- разпределени непреки разходи на база приемо-предавателни протоколи за извършената работа от другите спомагателни дейности.

*Разходи за производство и пренос на топлоенергия*

Пряката себестойност на топлоенергията се формира от разходите за производство и пренос. В разходите за производство на топлоенергия са включени условно-постоянните и променливи (ядрено гориво) разходи на Електропроизводство-2, умножени с коефициент на редукция. Коефициентът на редукция представлява относителният дял на недопроизведената електроенергия към бруто произведената електроенергия от Електропроизводство-2 (ЕП-2). Недопроизводството се изчислява ежемесечно от направление „Инженерно осигуряване“. С редуцираните разходи се намаляват разходите за производство на ел. енергия и разполагаема мощност на ЕП-2. Тези разходи се отнасят в себестойността на произведената топлоенергия и разходите за производство на топлоенергия опуснати за звена на площадката.

За дейност „Производство и пренос на топлоенергия“:

- в себестойността на произведената топлоенергия се включват условно-постоянни и променливи разходи от Електропроизводство-2;
- в себестойността на преноса на топлоенергия се включват всички променливи и условно-постоянни разходи на цех “Отоплителна централа”.

Топлоенергията за собствените обекти на АЕЦ „Козлодуй“ се признава като разход текущо през годината по продажна цена за потребители на топлинна енергия, а в края на годината се изравнява по фактическа себестойност.

*Разходи за спомагателни и допълнителни дейности*

Разходите за спомагателни и допълнителни дейности се отчитат в отделни групи счетоводни сметки, като включват преки и непреки разходи. Базите за разпределение на непреките технологични разходи са, както следва:

- За ремонтна дейност:
  - за външни обекти - вложени човечески часове по обекти и поръчки;
  - за обекти на площадката на АЕЦ – вложени материали по обекти и поръчки;
- За автотранспорт - изразходено гориво;
- За основна дейност - производство на електроенергия, както следва:

Социалните разходи се разпределят по коефициентен способ на база списъчен състав на заетите лица по дейности „Производство на електроенергия“ и „Пренос на топлоенергия“.

Административните разходи се отчитат като текущи разходи. Тук се отчитат и начислените „данъци върху разходите“ по смисъла на Закона за корпоративното подоходно облагане.

Разходите за местни данъци по Закона за местните данъци и такси са включени в „Разходи за външни услуги“ в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход.

#### **4.8. Разходи за лихви и разходи по заеми**

Разходите за лихви се отчитат текущо по метода на ефективния лихвен процент.

Разходите по заеми основно представляват лихви по банкови заеми на Дружеството. Всички разходи по заеми, които директно могат да бъдат отнесени към закупуването, строителството или производството на един отговарящ на условията актив, се капитализират през периода, в който се очаква активът да бъде завършен и приведен в готовност за използване или продажба чрез прилагане на процент на капитализация към разходите по този актив. Процентът на капитализация е среднопретеглената величина на разходите по заеми, отнесени към заемите на Дружеството, които са непогасени през периода, като се изключат заемите, получени специално за целите на придобиване на един отговарящ на условията актив.

Останалите разходи по заеми следва да се признават като разход за периода, в който са възникнали, в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход на ред „Финансови разходи“.

#### 4.9. Печалба или загуба от преустановени дейности

Преустановена дейност е компонент на Дружеството, който или е освободен, или е класифициран като държан за продажба или за разпределение към собственика, и:

- представлява определен вид основна дейност или обхваща дейности от определена географска област;
- е част от отделен съгласуван план за продажба на даден вид основна дейност или на дейности от определена географска област; или
- представлява дъщерно предприятие, придобито с цел последваща продажба.

Печалбата или загубата от преустановени дейности, както и компонентите на печалбата или загубата от предходни периоди, са представени като една сума в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход.

Оповестяването на преустановените дейности е свързано с всички дейности, които са били преустановени към датата на индивидуалния финансов отчет за последния представен период. В случай че дейности, които са били представени като преустановени в предходен период, бъдат подновени през текущата година, съответните оповестявания за предходния период също са променени.

#### 4.10. Нематериални активи

Нематериалните активи, придобити отделно, се оценяват първоначално по цена на придобиване, включваща всички платени мита, невъзстановими данъци и направените преки разходи във връзка с подготовка на актива за експлоатация, при което капитализираните разходи се амортизират въз основа на линейния метод през оценения срок на полезен живот на активите, тъй като се счита, че той е ограничен.

Последващото оценяване се извършва по цена на придобиване, намалена с натрупаните амортизации и загуби от обезценка. Направените обезценки се отчитат като разход и се признават в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход за съответния период.

Нематериалните активи с ограничен полезен живот се амортизират за срока на полезния им живот и се тестват за обезценка, когато съществуват индикации, че стойността им е обезценена. Амортизационният период и методът за амортизация на нематериалните активи с ограничен полезен живот се преглеждат най-малко в края на всяка финансова година. Промените в очаквания полезен живот или модел на консумиране на бъдещите икономически изгоди от нематериалния актив се отчитат чрез промяна на амортизационния срок или метод и се третираат като промяна в приблизителните счетоводни оценки.

Последващите разходи, които възникват във връзка с нематериалните активи след първоначалното им признаване, се признават в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход за периода на тяхното възникване, освен ако благодарение на тях активът може да генерира повече от първоначално предвидените бъдещи икономически ползи и когато тези разходи могат надеждно да бъдат оценени и отнесени към актива. Ако тези условия са изпълнени, разходите се добавят към себестойността на актива.

Остатъчната стойност и полезният живот на нематериалните активи се преценяват от ръководството към всяка отчетна дата.

Амортизацията на нематериалните активи се начислява на база линейния метод според определения полезен живот на активите. Полезният живот на нематериалните активи е определен като ограничен:

Програмни продукти	2-10 години
Лицензи	за срока на лиценза
Други	3-10 години
Продукти от развойна дейност	5-20 години

Разходите за амортизация са включени в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход на ред „Разходи за амортизация“.

Печалбите или загубите, възникващи при отписването на нематериален актив, представляващи разликата между нетните постъпления от продажбата и балансовата стойност на актива, се включват в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход, когато активът бъде отписан.

Създадените нематериални активи в Дружеството за целите на вътрешни за Дружеството потребители в резултат на дейност по развитие се признават за активи от експертна комисия, назначена от ръководството на Дружеството, според фазата на създаване на нематериалния актив, ако са налице следните условия:

- наличие на техническа способност за завършване на актива;
- намерение за завършване на актива;
- способност за използване или продажба на актива, включително наличие на пазар или полезност при вътрешна за Дружеството употреба;
- способност за оценяване на разходите по време на развитие на актива.

#### *Научноизследователска дейност*

Разходи за научноизследователска дейност, направени за придобиване на ново научно или техническо знание, се признават в печалбата и загубата, когато възникнат.

Разходите за изследователска и развойна дейност, извършени във връзка с външни поръчки при наличие на сключени договори с клиенти, се признават за актив, който подлежи на продажба.

Непреките технологични производствени разходи се разпределят на база труд и заедно с преките разходи формират себестойността на създадения актив.

#### *Развойна дейност*

Развойна дейност включва план или проект за производството на нови или съществено подобрени продукти и процеси. Разходи за развойна дейност се капитализират, само ако тези разходи могат да се измерят надеждно, продуктът или процесът са технически и търговски възможни, бъдещи икономически ползи са вероятни и Дружеството възнамерява и има достатъчни ресурси да завърши развитието и да използва или продаде актива. Капитализираните разходи включват материали, труд, общопроизводствени разходи, които са директно съотносими за подготовката на актива за неговата употреба, и капитализирани лихвени разходи. Други разходи за развойна дейност се признават в печалбата и загубата, когато възникват. Капитализираните разходи за развойна дейност се оценяват по цена на придобиване, намалена с натрупаната амортизация и загубите от обезценки.

Разходите по разработването на нематериални активи, които не отговарят на тези критерии за капитализиране, се признават в момента на възникването им.

Избраният праг на същественост за нематериалните активи на Дружеството е в размер на 700.00 лв.

#### **4.11. Имоти, машини и съоръжения**

Имотите, машините и съоръженията (ИМС) се оценяват първоначално по себестойност, включваща цената на придобиване, както и всички преки разходи за привеждането на актива в работно състояние.

Последващата оценка на ИМС след първоначално признаване се прилага по отношение на цял клас еднотипни активи, както следва:

№	Клас ИМС	Модел за последваща оценка
1	Земи	Модел на преоценка
2	Подобрения върху земи и терени	Модел на преоценка
3	Сгради и конструкции	
	• масивни	Модел на преоценка
	• немасивни	Цена на придобиване
4	Машини, съоръжения и оборудване	Модел на преоценка
5	Компютърни системи	Цена на придобиване
6	Транспортни средства	
	• товарни превозни средства	Модел на преоценка
	• леки автомобили	Цена на придобиване
	• специални превозни средства	Модел на преоценка
7	Обзавеждане и стопански инвентар	Цена на придобиване
8	Резервни части, отчитани като ИМС	Модел на преоценка
9	Други ИМС	Цена на придобиване

Имоти, машини и съоръжения, които се отчитат последващо по модела на преоценката, се оценяват по преоценена стойност, която е равна на справедливата стойност към датата на преоценката, намалена с натрупаните впоследствие амортизации и загуби от обезценка. Направените преоценки се представят в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход и се отчитат за сметка на собствения капитал (преоценъчен резерв), ако не се предхождат от начислени преди това разходи. При продажба или отписване на преоценения актив останалият преоценъчен резерв се отразява за сметка на неразпределената печалба.

Преоценките се извършват при спазване на следната периодичност на преоценката:

- когато справедливата стойност на активите търпи само незначителни промени, преоценката се прави на всеки три години;
- когато справедливата стойност на ИМС се променя съществено на по-кратки интервали от време, преоценката им се извършва на по-кратки интервали от време, така че балансовата стойност на актива да не се различава съществено от справедливата му стойност.

Честотата на последващите преоценки на ИМС при прилагане на модела на преоценка зависи от това дали балансовата стойност съществено се различава от справедливата стойност на даден преоценен актив към края на отчетния период.

В тази връзка, при извършване на годишната инвентаризация в края на отчетния период (края на финансовата година) Дружеството преглежда ИМС за индикации, че тяхната балансова стойност значително се различава от справедливата им стойност.

Като съществено отклонение се приема отклонение на балансовата стойност от справедливата стойност на актива към датата на изготвяне на индивидуалния финансов отчет над 5%. Съществено е отклонението и ако то е под 5%, но разликата между балансовата стойност и справедливата стойност като кумулативна величина на ИМС е съществена за целите на изготвяне на индивидуалния финансов отчет.

Имоти, машини и съоръжения, които не се отчитат последващо по модела на преоценка, се оценяват по цена на придобиване, намалена с натрупаните амортизации и загуби от обезценка. Направените обезценки се отчитат като разход и се признават в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход за съответния период.

Последващите разходи, свързани с определен актив от имоти, машини и съоръжения, се прибавят към балансовата сума на актива, когато е вероятно Дружеството да има икономически ползи, надвишаващи първоначално оценената ефективност на съществуващия актив. Всички други последващи разходи се признават за разход в периода, в който са направени.

Остатъчната стойност и полезният живот на имоти, машини и съоръжения се преценяват от ръководството към всяка отчетна дата.

Амортизацията на имоти, машини и съоръжения се изчислява, като се използва линейният метод върху оценения полезен живот на отделните групи активи, както следва:

Сгради	25-70 години
Машини, съоръжения и оборудване	5-55 години
Мобилни телефони	3-5 години
Повдигателни съоръжения	22-55 години
Преносими инструменти	5-19 години
КИП и А системи	5-40 години
Автомобили	9-42 години
Транспортни средства	5-40 години
Компютърна техника	2-28 години
Обзавеждане	3-35 години

Печалбата или загубата от продажба на имоти, машини и съоръжения се определя като разлика между постъпленията от продажбата и балансовата стойност на актива.

Избраният праг на същественост за имотите, машините и съоръженията на Дружеството е в размер на 700.00 лв.

#### 4.12. Лизинг (Насти активи)

Счетоводна политика, приложима от 1 януари 2019 г.

##### Дружеството като лизингополучател

За всички нови договори, сключени на или след 1 януари 2019 г., Дружеството преценява дали договорът е или съдържа лизинг. Лизингът се дефинира като „договор или част от договор, който носи правото да се използва актив (основният актив) за период от време в замяна на заплащане“. За да приложи това определение, Дружеството оценява дали договорът отговаря на три ключови оценки, които са дади:

- договорът съдържа определен актив, който или е изрично идентифициран в договора, или неявно е посочен, като бъде идентифициран в момента, в който активът е предоставен на Дружеството;
- Дружеството има право да получи по същество всички икономически ползи от използването на определения актив през целия период на използване, като се вземат предвид неговите права в определения обхват на договора;
- Дружеството има право да насочва използването на определения актив през целия период на използване. Дружеството оценява дали има право да насочва „как и с каква цел“ активът да се използва през целия период на използване.

##### Оценяване и признаване на лизинг като лизингополучател

На датата на започване на лизинга Дружеството признава актив за право на ползване и задължение за лизинг в баланса. Активът с право на ползване се оценява по себестойност, която се състои от първоначалната оценка на пасива по лизинга, всички първоначални преки разходи, направени от Дружеството, оценка на всички разходи за демонтаж и отстраняване на актива в края на лизинг и всякакви лизингови плащания, направени преди датата на започване на лизинга (без всякакви получени стимули).

Дружеството амортизира активите с право на ползване на линейна база от датата на започване на лизинга до по-ранния от края на полезния живот на актива с право на ползване или края на срока на лизинга. Дружеството, също така извършва преглед за обезценка на актива с право на ползване, когато има такива показатели.

Към датата на започване, Дружеството оценява лизинговото задължение по настоящата стойност на неизплатените към тази дата лизингови плащания, дисконтирани, като използва лихвения процент, който е включен в лизинговия договор. Ако този процент не може да бъде непосредствено определен, дружеството използва лихвения процент, който то би трябвало да плаща, за да заеме за сходен период от време при сходно обезпечение средствата, необходими за получаването на актив със сходна стойност в сходна икономическа среда.

Лизинговите плащания, включени в оценяването на лизинговото задължение, се състоят от фиксирани плащания, променливи плащания въз основа на индекс или процент, суми, които се очаква да бъдат платими съгласно гаранция за остатъчна стойност и плащания, произтичащи от опции, разумно сигурни за да се упражняват.

След началната дата Дружеството оценява пасива по лизинга като увеличава балансовата стойност, за да отрази лихвата по пасива по лизинга и намалява балансовата стойност, за да отрази извършените лизинговите плащания, и преоценява балансовата стойност на пасива, за да отрази преоценките или измененията на лизинговия договор или да отрази коригираните фиксирани по същество лизингови плащания.

Дружеството е изложено на потенциални бъдещи увеличения в променливите лизингови плащания въз основа на индекс или лихвен процент, които не са включени в лизинговия пасив до влизането им в сила. Когато влязат в сила корекциите в лизинговите плащания, въз основа на индекс или лихва, лизинговото задължение се преоценява и коригира спрямо актива с право на ползване.

Когато лизинговият пасив се преоценява, съответната корекция се отразява в актива с право на ползване или в печалбата и загубата, ако активът с право на ползване вече е намален до нула.

Дружеството е избрала да отчита краткосрочните лизингови договори и лизингови договори, основният актив по които е с ниска стойност, като използва освобождавания от изискванията за признаване. Вместо признаване на актив с право на ползване и задължение за лизинг, плащанията във връзка с тях се признават като разход в печалбата или загубата на линейна линия през срока на лизинга.

В отчета за финансовото състояние, активите с право на ползване са включени в имоти, машини и съоръжения, а задълженията за лизинг са включени в търговски и други задължения.

#### **Дружеството като лизингодател**

Счетоводната политика на Групата, по МСФО 16 не се е променила от сравнителния период.

Като лизингодател Дружеството класифицира лизинговите си договори като оперативен или финансов лизинг.

Лизингът се класифицира като финансов лизинг, ако прехвърля по същество всички рискове и ползи, свързани със собствеността върху основния актив, и се класифицира като оперативен лизинг, ако не го прави.

**Счетоводна политика, приложима преди 1 януари 2019 г.**

#### **Дружеството като лизингополучател**

##### **Финансов лизинг**

Ръководството прилага преценка, когато разглежда същността на лизинговия договор и дали прехвърля по същество всички рискове и ползи, свързани със собствеността върху лизингования актив. Основните разгледани фактори включват продължителността на срока на лизинга във връзка с икономическия живот на актива, настоящата стойност на минималните лизингови



плащания във връзка с справедливата стойност на актива и дали Дружеството получава собствеността върху актива в края на срок на лизинг.

#### **Оперативен лизинг**

Всички останали лизингови договори се третираат като оперативен лизинг. Когато Дружеството е лизингополучател, плащанията по договори за оперативен лизинг се признават като разход на линейна база през срока на лизинга. Свързаните с тях разходи, като поддръжка и застраховка, се приспадат при възникването им.

#### **Дружеството като лизингодател**

Лизингодателите представят в своите отчети за финансовото състояние активите, които са обект на оперативен лизинг, в съответствие с тяхното естество.

Наемният доход от договори за оперативен лизинг се признава като доход по линейния метод за срока на лизинговия договор, освен ако друга системна база отразява по-точно времевия модел, при чието използване е намалена извлечената полза от наетия актив. Началните преки разходи, извършени от лизингодателя във връзка с договарянето и уреждането на оперативен лизинг, се прибавят към балансовата стойност на наетия актив и се признават като разход през целия срок на лизинговия договор на същата база както дохода от лизинг.

Лизингодателят трябва да признае общата сума на разходите за стимули по лизинговия договор, предоставени от лизингодателя като намаление на дохода от наем през срока на лизинга на линейна база, освен ако друга системна база не е представителна за разпределението във времето, през което ползата от лизинговия актив намалява.

#### **4.13. Тестове за обезценка на инвестиции в дъщерни дружества, нематериални активи, инвестиционни имоти и имоти, машини и съоръжения**

При изчисляване размера на обезценката Дружеството дефинира най-малката разграничима група активи, за която могат да бъдат определени самостоятелни парични потоци (единица, генерираща парични потоци). В резултат на това някои от активите подлежат на тест за обезценка на индивидуална база, а други - на база на единица, генерираща парични потоци.

Всички активи и единици, генериращи парични потоци, се тестват за обезценка поне веднъж годишно. Всички други отделни активи или единици, генериращи парични потоци, се тестват за обезценка, когато събития или промяна в обстоятелствата индикират, че тяхната балансова стойност не може да бъде възстановена.

За загуба от обезценка се признава сумата, с която балансовата стойност на даден актив или единица, генерираща парични потоци, превишава възстановимата им стойност, която е по-високата от справедливата стойност, намалена с разходите по продажба на даден актив, и неговата стойност в употреба. За да определи стойността в употреба, ръководството на Дружеството изчислява очакваните бъдещи парични потоци за всяка единица, генерираща парични потоци, и определя подходящия дисконтов фактор с цел калкулиране на настоящата стойност на тези парични потоци. Данните, използвани при тестването за обезценка, се базират на последния одобрен бюджет на Дружеството, коригиран при необходимост с цел елиминиране на ефекта от бъдещи реорганизации и значителни подобрения на активи. Дисконтовите фактори се определят за всяка отделна единица, генерираща парични потоци, и отразяват съответния им рисков профил, оценен от ръководството на Дружеството.

Загубите от обезценка на единица, генерираща парични потоци, се посочват в намаление на балансовата сума на активите от тази единица. За всички активи на Дружеството ръководството преценява последващо дали съществуват индикации за това, че загубата от обезценка, призната в предходни години, може вече да не съществува или да е намалена. Обезценка, призната в предходен период, се възстановява, ако възстановимата стойност на единицата, генерираща парични потоци, надвишава нейната балансова стойност.

#### 4.14. Инвестиционни имоти

Инвестиционните имоти се оценяват първоначално по себестойност, включваща покупната цена и всякакви разходи, които са пряко свързани с инвестиционния имот, например хонорари за правни услуги, данъци по прехвърляне на имота и други разходи по сделката.

Инвестиционен имот се признава като такъв, ако отговаря на следните условия:

- отговаря на определението за инвестиционен имот;
- вероятно е Дружеството да получава икономически изгоди, свързани с отдаването му под наем; и
- на стойността му може да се направи надеждна оценка.

Дружеството прилага модела на справедливата стойност за последващо оценяване на инвестиционните си имоти.

Справедливата стойност е цената, по която имотът може да бъде разменен между информирани и желаещи страни в честна сделка помежду им. Тя отразява условията на пазара към датата на изготвяне на финансовите отчети. Инвестиционните имоти се преоценяват на годишна база и се включват в отчета за финансовото състояние по пазарните им стойности.

Печалбата/загубата, възникваща от промяна в справедливата стойност на инвестиционния имот, се включва в нетната печалба или загуба за периода, в който възниква.

Прехвърляния на активи от и в групата на инвестиционните имоти се извършват само когато има промяна в използването им, доказана чрез:

- започване за ползване от страна на Дружеството – прехвърля се от инвестиционен имот в ползван от собственика имот;
- започване на разработване с цел продажба – за прехвърляне от инвестиционен имот в материални запаси;
- край на ползване от Дружеството и предоставяне под наем на други лица – прехвърля се от ползван от собственика имот в инвестиционен имот;
- започване на оперативен лизинг към друга страна за актив, представен като материален запас – прехвърля се от материални запаси в инвестиционен имот.

Когато употребата на инвестиционен имот се промени така, че той се рекласифицира в ИМС, неговата справедлива стойност към датата на рекласификацията става цена на придобиване за последващо отчитане.

Когато ползван от Дружеството имот става инвестиционен имот, отчитан по справедлива стойност, всяка разлика между балансовата сума на имота съгласно МСС 16 и неговата справедлива стойност към датата на промяната в използването се отчита както преоценката съгласно МСС 16.

Балансовата стойност на инвестиционен имот се отписва при продажба, при встъпване във финансов лизинг или когато повече не се очакват икономически изгоди от ползването на имота.

Дружеството отписва инвестиционните си имоти при продажбата им или при трайното им изваждане от употреба, в случай че не се очакват никакви икономически изгоди от тяхното освобождаване. Печалбите или загубите, възникващи от изваждането им от употреба или тяхната продажба, се признават в отчета за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход и се определят като разлика между нетните постъпления от освобождаването на актива и балансовата му стойност.

#### 4.15. Финансови инструменти

Финансов инструмент е всеки договор, който поражда финансов актив на едно предприятие и финансов пасив или инструмент на собствения капитал на друго предприятие.

Финансов актив е всеки актив, който е представлява: парични средства, капиталов инструмент на друго предприятие, договорно право да се получат или разменят при потенциално благоприятни

условия парични средства или финансови инструменти с друго предприятие, както и договор, който ще бъде уреден с инструменти на собствения капитал на Дружеството и е недериватив, при който то може или ще получи променлив брой от своите капиталови инструменти, или дериватив, който може или ще бъде уреден, чрез размяна на фиксирана сума парични средства или друг финансов активи, срещу фиксиран брой собствени капиталови инструменти.

Финансов пасив е всеки пасив, който представлява: договорно право да се предоставят или разменят при потенциално неблагоприятни условия парични средства или финансови инструменти с друго предприятие, както и договор, който ще бъде уреден с инструменти на собствения капитал на издателя и е недериватив, при който Дружеството може или ще получи променлив брой от капиталовите инструменти на предприятието, или дериватив, който може или ще бъде уреден, по начин, различен от размяна на фиксирана сума парични средства или друг финансов активи, срещу фиксиран брой капиталови инструменти на предприятието.

#### **4.15.1. Финансови активи**

##### *Първоначално признаване и класификация*

Дружеството първоначално признава финансов актив в момента, в който стане страна по договорно споразумение, и го класифицира съгласно бизнес модела за управление на финансови активи и характеристиките на договорените парични потоци.

Дружеството класифицира своите финансови активи, съобразно последващото им оценяване в три категории: „финансови активи, оценявани по амортизирана стойност“, „финансови активи, оценявани по справедлива стойност през друг всеобхватен доход“, или „финансови активи, оценявани по справедлива стойност пред печалба или загуба“, както това е уместно, съгласно договорните условия по инструментите и установените бизнес модели в Дружеството, в съответствие с МСФО 9.

Бизнес моделът на Дружеството за управление на финансови активи се отнася до начина, по който управлява финансовите си активи, за да генерира парични потоци. Бизнес моделът определя дали паричните потоци ще бъдат резултат от събирането на договорните парични потоци, продажбата на финансовите активи или и двете.

Ръководството на Дружеството е преценило, че финансовите активи представляващи парични средства в банки, търговски вземания, други вземания, съдебни и присъдени вземания и вземания от свързани лица, се държат от Дружеството с цел получаване на договорените парични потоци и се очаква да доведат до парични потоци, представляващи единствено плащания на главница и лихви (прилаган бизнес модел). Тези финансови активи се класифицират и оценяват последващо по амортизирана стойност.

##### *Първоначално оценяване*

Първоначално всички финансови активи, с изключение на търговските вземания, се оценяват по тяхната справедлива стойност, плюс преките разходи по транзакцията, в случай, че не се отчитат по справедлива стойност в печалбата или загубата, когато се признават първоначално нето от разходите по сделката. Търговските вземания, които не съдържат съществен компонент на финансиране и за които Дружеството прилага практически целесъобразната мярка по МСФО 15 в това отношение, се оценяват първоначално по съответната цената на сделката, в съответствие с МСФО 15.

##### *Последващо оценяване и представяне*

За целите на последващото оценяване и представяне финансовите активи се класифицират в една от следните категории: „финансови активи, оценявани по амортизирана стойност“ (дългови инструменти), „финансови активи, оценявани по справедлива стойност през друг всеобхватен доход с рекласифициране на натрупаните печалби и загуби (дългови инструменти), „финансови активи, определени по справедлива стойност през друг всеобхватен доход, без рекласифициране на натрупани печалби или загуби при отписване“ (капиталови инструменти) или „финансови активи, оценявани по справедлива стойност в печалбата или загубата“ (дългови и капиталови инструменти).

*Финансови активи по амортизирана стойност (дългови инструменти)*

Тази категория включва парични средства в банки, търговски вземания, други вземания, съдебни и присъдени вземания и вземания от свързани лица и предоставени заеми. Тази категория финансови активи е най-съществена за Дружеството.

Дружеството оценява и измерва финансовите активи по амортизирана стойност, ако са изгъланени и двете от следните условия:

- Финансовият актив се държи в рамките на бизнес модел с цел да се държат финансови активи с цел събиране на договорни парични потоци;
- Договорените условия на финансовия актив водят до определени дати на паричните потоци, които са единствено плащания на главници и лихви върху неизплатената главница.

Последващото оценяване се извършва, по метода на „ефективната лихва“, чрез който приходите от лихви се изчисляват, като ефективният лихвен процент се прилага към брутната балансова стойност на инструментите. За закупени или създадени активи, с първоначална кредитна обезценка и такива с призната впоследствие кредитна обезценка, се прилага, съответно, коригирания за кредитни загуби ефективен лихвен процент и ефективния лихвен процент, но по амортизираната стойност на актива.

Финансовите активи в тази категория се подлагат на преглед за обезценка към датата на всеки финансов отчет на Дружеството, като промените се отразяват в печалбата или загубата.

Печалбите или загубите се признават в печалбата или загубата, когато активът бъде отписан, променен или обезценен.

*Финансови активи, отчитани по справедлива стойност през друг всеобхватен доход (капиталови инструменти)*

При първоначално признаване Дружеството класифицира инвестициите в капиталови инструменти в тази категория когато отговарят на определението за собствен капитал съгласно МСС 32 „Финансови инструменти: Представяне“ и не се държат за търгуване.

Последващото оценяване на тази категория инструменти се извършва по справедлива стойност, като промените се признават в друг всеобхватен доход. Справедливите стойности се определят въз основа на котирани цени на активен пазар, а когато няма такъв на база техники за оценяване, обикновено анализ на дисконтираните парични потоци.

Печалбите или загубите от тези финансови активи никога не се рекласифицират в печалбата или загубата. Дивидентите се признават в статия „финансови приходи“ в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход, когато правото на плащане е установено. Капиталовите инструменти, определени по справедлива стойност в друг всеобхватен доход, не подлежат на обезценка.

*Финансови активи по справедлива стойност през печалбата или загубата*

Дружеството оценява всички останали финансови активи, различни от тези, които са определени като оценявани по амортизирана стойност или по справедлива стойност през друг всеобхватен доход, по справедлива стойност през печалбата или загубата.

В случай, че по този начин се елиминирала или намалява значително несъответствието в оценяването или признаването на даден финансов актив, което би произтекло от признаване на резултати и промени въз основа на различни бази, Дружеството може да приложи изключенията, съгласно МСФО 9 и при първоначално признаване да неотменимо да определи финансов актив, като оценяван по справедлива стойност през печалбата или загубата, вкл. договори за доставка на нефинансова позиция. Такива финансови активи се представят в пояснителните приложения към индивидуалния финансов отчет отделно от другите инструменти, за които задължително се прилага този подход на оценяване.

*Отписване*

Финансов актив (или, където е приложимо, част от финансов актив или част от група подобни финансови активи) се отписват в случаи когато договорните права върху паричните потоци от актива са изтекли или Дружеството е прехвърлило правата си за получаване на парични потоци от актива или е поело задължението да изплати изцяло получените парични потоци без съществено забавяне на трета страна по споразумение "прехвърляне".

При отписване на финансов актив в неговата цялост разликата между 1) балансовата стойност (измерена към датата на отписване) и 2) полученото възнаграждение (включително всеки нов актив, получен без новото поемане на нов пасив), се признават в печалбата или загубата.

Когато Дружеството е прехвърлило правата си за получаване на парични потоци от актив или е сключила споразумение за прехвърляне, то оценява дали и в каква степен са запазени рисковете и ползите от собствеността. Когато нито прехвърля, нито запази съществено всички рискове и ползи от актива, нито прехвърля контрола върху актива, Дружеството продължава да признава прехвърления актив до степента на продължаващото му участие. В този случай Дружеството признава свързан пасив. Прехвърленият актив и свързаният с него пасив се оценяват на база, която отразява правата и задълженията, които Дружеството е запазило.

**Обезценка на финансови активи**

Дружеството признава провизии за очаквани кредитни загуби за всички дългови инструменти, които не се отчитат по справедлива стойност в печалбата или загубата, като прилага подход, представен в таблицата по долу:

	Тип на финансовия актив	Категория по МСФО 9	Подход за обезценка
1	Краткосрочни търговски вземания	Дългови инструменти, оценявани по амортизирана стойност	Опростен подход
2	Търговски вземания с компонент на финансиране	Дългови инструменти, оценявани по амортизирана стойност	Стандартизиран подход
3	Краткосрочни вземания от свързани лица	Дългови инструменти, оценявани по амортизирана стойност	Опростен подход
4	Вземания от свързани лица с компонент на финансиране	Дългови инструменти, оценявани по амортизирана стойност	Стандартизиран подход
5	Вземания по предоставени заеми	Дългови инструменти, оценявани по амортизирана стойност	Стандартизиран подход
6	Парични средства и еквиваленти	Дългови инструменти, оценявани по амортизирана стойност	Стандартизиран подход
7	Други финансови, съдебни и присъдени вземания	Дългови инструменти, оценявани по амортизирана стойност	Опростен подход

Очакваните кредитни загуби представляват вероятностно претеглена оценка на кредитните загуби (т.е. сегашната стойност на всеки недостиг на пари) за очаквания срок на финансовия инструмент. Паричен дефицит е разликата между паричните потоци, дължими на Дружеството в съответствие с договора, и паричните потоци, които Дружеството очаква да получи. Тъй като очакваните кредитни загуби отчитат размера и сроковете на плащанията, очаквана кредитна загуба се признава дори ако Дружеството очаква активът да бъде изплатен изцяло, но по-късно от срока, в който се дължи плащането.

Обезценката и загубите по финансовите инструменти се разглеждат на три етапа – на първите два като очаквани кредитни загуби за загуби, които могат да възникнат в резултат на неизпълнение, а

на третия като кредитна обезценка (загуба), вече въз основа на доказателства за потенциално или фактическо неизпълнение по инструментите.

Очакваните кредитни загуби за експозиции, за които не е налице значително увеличение на кредитния риск спрямо първоначалното признаване, се признават за кредитни загуби, които е възможно да възникнат в резултат на събития по неизпълнение през следващите 12 месеца. За кредитни експозиции, за които е налице значително увеличение на кредитния риск след първоначалното признаване, се изисква корекция на загубата за очакваните кредитни загуби спрямо оставащия живот на експозицията, независимо от времето на неизпълнението (ОКЗ за целия срок на инструмента).

**За търговските вземания и активите по договори, произтичащи от сделки в обхвата на МСФО 15**, които не съдържат съществен компонент на финансиране Дружеството прилага опростен подход в съответствие с МСФО 9, като признава провизия за загуба от обезценка за очаквани кредитни загуби въз основа на очакваната кредитна загуба за целия срок на вземанията към всяка отчетна дата. Дружеството прилага матрица, чрез която се изчисляват очакваните кредитни загуби по търговски вземания. Вземанията се категоризират по просрочие и се групират по вид и клиентски сегменти с различни модели на кредитни загуби.

За изходни данни относно търговските вземания, Дружеството използва натрупания си опит в областта на кредитните загуби по такива инструменти, за да оцени очакваните кредитни загуби. Ползваните исторически данни са за периоди от 3 до 5 години назад, групирани по вида и съответните модели на клиентски сегменти, и коригирани с прогнозни фактори, специфични за дължниците и за съответната индустрия.

**За парични средства в банки** Дружеството признава обезценка за очаквани кредитни загуби като прилага стандартизирания подход, като за определяне на загубата от неизпълнение в параметрите на модела се използва кредитният рейтинг на финансовите институции, в които Дружеството е депозирало паричните си средства.

Към всяка отчетна дата Дружеството определя стойността на обезценката за всеки инструмент в размер, равен на очакваните загуби през целия живот, ако кредитният риск за този финансов инструмент се е увеличил значително от момента на първоначалното признаване.

В случай, че към отчетната дата, кредитният риск върху даден финансов инструмент не се е увеличил значително спрямо момента на първоначалното признаване, обезценката за този финансов инструмент е в размер равен на очакваните 12-месечни кредитни загуби.

#### **4.15.2. Финансови пасиви**

##### **Първоначално признаване, класификация и оценка**

Дружеството признава в индивидуалния отчет за финансовото състояние финансов пасив само когато стане страна по договорни клаузи на финансовия инструмент.

При първоначално им признаване финансовите пасиви се класифицират като: „финансови пасиви, оценявани впоследствие по амортизирана стойност“ (заеми и привлечени средства, търговски и други задължения) или като „финансови пасиви, оценявани по справедлива стойност през печалба или загубата“.

Първоначалното признаване става на датата на уреждане и се извършва по справедлива стойност плюс, в случай на финансови пасиви, които не се отчитат по справедлива стойност в печалбата или загубата разходи, директно относими към придобиването или издаването на финансовия пасив. Таксите за управление на получените заеми се разсрочват за периода на ползване на заемите, чрез използване на метода на ефективния лихвен процент и се включват в амортизираната стойност на заемите.

Финансовите пасиви на Дружеството включват заеми, търговски и други задължения и задължения към свързани лица.

Според срока им на погасяване финансовите пасиви се класифицират на дългосрочни и краткосрочни.

### Последващо оценяване

Последващата оценка на финансовите пасиви зависи от тяхната класификация, както е описано по-долу:

*Финансови пасиви, отчитани по справедлива стойност в печалбата или загубата*

Финансовите пасиви, отчитани по справедлива стойност в печалбата или загубата, включват финансови пасиви, държани за търгуване, и финансови пасиви, определени при първоначалното им признаване по справедлива стойност в печалбата или загубата.

Финансовите пасиви се класифицират като държани за търгуване, ако са направени с цел обратно изкупуване в близко бъдеще.

Печалбите или загубите от пасиви, държани за търгуване, се признават в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход.

Финансовите пасиви, определени при първоначалното им признаване по справедлива стойност в печалбата или загубата, се определят на първоначалната дата на признаване и само ако са изпълнени критериите в МСФО 9.

Дружеството не е определило финансови пасиви като отчитан по справедлива стойност в печалбата или загубата.

*Финансови пасиви, оценявани по амортизирана стойност*

Категория „финансови пасиви, отчитани по амортизирана стойност“ включва получени заеми, търговски задължения и други задължения, при които Дружеството е станало страна по договор или споразумение и които следва да бъдат уредени в нетно парични средства. Тази категория е с най-съществен дял за финансовите инструменти на Дружеството и за него като цяло.

Финансовите пасиви се оценяват последващо по амортизирана стойност, като се използва методът на ефективната лихва. Амортизираната стойност се изчислява, като се вземе предвид всяка отстъпка или премия при придобиването, също такси или разходи, които са неразделна част от ефективния лихвен процент. Разходите (изчислени чрез използването на метода на ефективната лихва) се включва като финансови разходи в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и други всеобхватен доход на ред „Финансови разходи“.

За финансовите пасиви, които се отчитат по амортизирана стойност, печалбата или загубата се признава в печалбата или загубата за периода, когато финансовият актив или финансовият пасив се отписва или обезценява и чрез процеса на амортизиране.

Търговските задължения се признават първоначално по номинална стойност и впоследствие се оценяват по амортизирана стойност, намалена с плащания по уреждане на задължението.

Дивидентите, платими на едноличния акционер, се признават, когато дивидентите са одобрени на Общото събрание.

### *Отписване*

Дружеството отписва финансов пасив само когато уреди (изпълни) задължението, изтече срокът на задължението или кредиторът се откаже от правата си.

Когато съществуващ финансов пасив е заменен от друг от същия заемодател при съществено различни условия или условията на съществуващо задължение са съществено променени, такава размяна или промяна се третира като отписване на първоначалното задължение и признаване на нов пасив. Разликата в съответните балансови стойности се признава в индивидуалния отчет за печалбата или загубата.

Разликата между балансовата стойност на финансовия пасив, уреден или прехвърлен на друга страна, и заплатеното за уреждането, включително пари и прехвърляне на непарични активи, се признава в печалби или загуби за периода.

#### *Компенсирани на финансови инструменти*

Финансовите активи и финансовите пасиви се компенсират, а нетната сума се отчита в индивидуалния отчет за финансовото състояние, ако има действащо законно право да се компенсират признатите суми и Дружеството има намерение да се уреди на нетна основа, да се реализират активите и уреждат пасивите едновременно.

#### **4.16. Материални запаси**

Материалните запаси включват материали, незавършено производство и стоки. В себестойността на материалните запаси се включват директните разходи по закупуването или производството им, преработката и други преки разходи, свързани с доставката им, както и част от общите производствени разходи, определена на базата на нормален производствен капацитет. Финансовите разходи не се включват в стойността на материалните запаси. Към края на всеки отчетен период материалните запаси се оценяват по по-ниската от себестойността им и тяхната нетна реализуема стойност. Сумата на всяка обезценка на материалните запаси до нетната им реализуема стойност се признава като разход в периода на обезценката.

Нетната реализуема стойност представлява очакваната продажна цена на материалните запаси, намалена с очакваните разходи за завършване на производствения цикъл и разходи по продажбата. В случай че материалните запаси са били вече обезценени до нетната им реализуема стойност и в последващ отчетен период се окаже, че условията довели до обезценката не са вече налице, то се възприема новата им нетна реализуема стойност. Сумата на възстановяването може да бъде само до размера на балансовата стойност на материалните запаси преди обезценката. Сумата на обратно възстановяване на стойността на материалните запаси се отчита като намаление на разходите за материали за периода, в който възниква възстановяването.

Дружеството определя разходите за материални запаси, като използва метода среднопретеглена стойност.

При продажба на материалните запаси тяхната балансова стойност се признава като разход в периода, в който е признат съответният приход.

#### *Ядрено гориво*

Горивото, заредено в реакторите, представлява остатък от стойността (остатъчният ресурс) на ядреното гориво, намиращо се в реакторите към отчетната дата.

Изчисленията са базирани на утвърдена „Методика за отчитане на доставките, зарядките и разхода за свежо ядрено гориво в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД“, като се взимат под внимание стойността на зареденото свежо ядрено гориво през съответната горивна кампания и прогнозната горивна компонента, която се определя, като се раздели стойността на зареденото ядрено гориво в реактора на прогнозният разчет за производство на електроенергия за периода в KWh. Произведението на произведената бруто енергия от съответния блок за горивната кампания и горивната компонента, представлява разходът за ядрено гориво през съответния период.

#### **4.17. Данъци върху дохода**

Разходите за данъци, признати в печалбата или загубата, включват сумата на отсрочените и текущи данъци, които не са признати в другия всеобхватен доход или директно в собствения капитал.

Текущите данъчни активи и/или пасиви представляват тези задължения към или вземания от данъчните институции, отнасящи се за текущи или предходни отчетни периоди, които не са платени към датата на индивидуалния финансов отчет. Текущият данък е дължим върху облагаемия доход, който се различава от печалбата или загубата във финансовите отчети. Изчисляването на текущия данък е базирано на данъчните ставки и на данъчните закони, които са в сила към края на отчетния период.

Отсрочените данъци се изчисляват по пасивния метод за всички временни разлики между балансовата стойност на активите и пасивите и тяхната данъчна основа. Отсрочен данък не се предвижда при първоначалното признаване на актив или пасив, освен ако съответната транзакция не засяга данъчната или счетоводната печалба.



Отсрочените данъчни активи и пасиви не се дисконтират. При тяхното изчисление се използват данъчни ставки, които се очаква да бъдат приложими за периода на реализацията им, при условие че те са влезли в сила или е сигурно, че ще влезнат в сила, към края на отчетния период.

Отсрочените данъчни пасиви се признават в пълен размер.

Отсрочени данъчни активи се признават, само ако съществува вероятност те да бъдат усвоени чрез бъдещи облагаеми доходи. Относно преценката на ръководството за вероятността за възникване на бъдещи облагаеми доходи, чрез които да се усвоят отсрочени данъчни активи, вижте Пояснение 4.23.8

Отсрочени данъчни активи и пасиви се компенсират, само когато Дружеството има право и намерение да компенсира текущите данъчни активи или пасиви от същата данъчна институция.

Промяната в отсрочените данъчни активи или пасиви се признава като компонент от данъчния приход или разход в печалбата или загубата, освен ако те не са свързани с позиции, признати в другия всеобхватен доход или директно в собствения капитал, при което съответният отсрочен данък се признава в другия всеобхватен доход или в собствения капитал.

#### **4.18. Пари и парични еквиваленти**

Парите и паричните еквиваленти се състоят от наличните пари в брой, парични средства по банкови сметки, безсрочни депозити и краткосрочни депозити до 12 месеца.

#### **4.19. Нетекущи активи и пасиви, класифицирани като държани за разпределение към собственика**

Когато Дружеството е поело ангажимент да разпредели актив (или група за изваждане от употреба) към собственика, активът или групата за освобождаване се класифицират като държани за разпределение към собственика и се представят отделно в индивидуалния отчет за финансовото състояние. За тази цел активите трябва да са на разположение за незабавно разпределение в настоящото им състояние и разпределението трябва да е много вероятно. За да бъде разпределението много вероятно, трябва да са започнати действия за приключване на разпределението и трябва да се очаква то да бъде завършено в рамките на една година от датата на класификацията. Действията, необходими за приключване на разпределението, трябва да посочват, че е малко вероятно в разпределението да бъдат направени съществени промени или то да бъде оттеглено.

Пасиви се класифицират като държани за разпределение към собственика и се представят като такива в индивидуалния отчет за финансовото състояние, само ако са директно свързани с групата за освобождаване.

Активи, класифицирани като държани за разпределение към собственика, се оценяват по пониската от тяхната балансова стойност непосредствено след тяхното определяне като държани за разпределение към собственика и тяхната справедлива стойност, намалена с разходите по разпределението им. Активите, класифицирани като държани за разпределение към собственика, не подлежат на амортизация след тяхното класифициране като държани за разпределение към собственика.

#### **4.20. Собствен капитал, резерви и плащания на дивиденди**

Акционерният капитал на Дружеството отразява номиналната стойност на емитираните акции.

Законовите резерви са формирани от разпределение на печалбата съгласно изискванията на Търговския закон.

Преоценъчният резерв на нефинансови активи е формиран от разликата между балансовата и справедливата стойност на активи от имоти, машини и съоръжения към датата на преоценка, намалена със съответстващия ѝ отсрочен данъчен пасив.

Резервът от преоценки по планове с дефинирани доходи включва актюерските печалби или загуби при определяне на размера на задълженията за доходи на персонала при пенсиониране по възраст и стаж.

Другите резерви са формирани от разпределение на печалбата съгласно решения на Едноличния собственик.

Неразпределената печалба включва текущия финансов резултат и натрупаните печалби и непокрити загуби от минали години.

Задълженията за плащане на дивиденди на Едноличния акционер са включени на ред „Задължения към свързани лица“ в индивидуалния отчет за финансовото състояние, когато дивидентите са одобрени за разпределение от Едноличния собственик преди края на отчетния период.

Всички трансакции със собственика на Дружеството са представени отделно в индивидуалния отчет за промените в собствения капитал.

#### 4.21. Пенсионни и краткосрочни възнаграждения на служителите

Дружеството отчита краткосрочни задължения по компенсируеми отпуски, възникнали поради неизползван платен годишен отпуск в случаите, в които се очаква той да бъдат ползван в рамките на 12 месеца след датата на отчетния период, през който наетите лица са положили труда, свързан с тези отпуски. Краткосрочните задължения към персонала включват надници, заплати и социални осигуровки.

Дружеството дължи пенсионни възнаграждения на служителите си по планове с дефинирани доходи и по планове с дефинирани вноски.

Планове с дефинирани вноски са пенсионни планове, по които Дружеството внася фиксирани вноски в независими дружества. Дружеството няма други правни или договорни задължения след изплащането на фиксираните вноски. Дружеството плаща фиксирани вноски по държавни програми и пенсионни осигуровки за своите служители във връзка с плановете с дефинирани вноски. Правителството на България носи отговорността за осигуряването на пенсии по планове за дефинирани вноски. Разходите по ангажимента на Дружеството да превежда вноски по плановете за дефинирани вноски, се признават в печалбата и загубата текущо в периода, в който съответните услуги са получени от служителя.

Планове, които не отговарят на дефиницията за планове с дефинирани вноски, се определят като планове с дефинирани доходи. Планове с дефинирани доходи са пенсионни планове, според които се определя сумата, която служителят ще получи след пенсиониране, във връзка с времетраенето на услугата и последното възнаграждение. Правните задължения за изплащането на дефинираните доходи остават задължения на Дружеството.

Съгласно чл. 222, ал. 3 от Кодекса на труда (КТ) в България и Колективния трудов договор (КТД), Дружеството като работодател е задължено да изплати определен брой brutни месечни заплати на своите служители при пенсиониране в зависимост от прослуженото време и категорията труд, както следва:

Съгласно чл. 222, ал. 3 от КТ, след като служителят е придобил право на пенсия за осигурителен стаж и възраст, Дружеството е задължено да му изплати еднократно обезщетение в размер на две brutни работни заплати. В случай че служителят е работил в Дружеството не по малко от 10 /десет/ години и който е получил в рамките на КТД уведомление по чл.49, че е придобил право на пенсия за осигурителен стаж и възраст при условията на чл.68 или чл.69б от КСО, освен обезщетението по чл.222, ал.3 от КТ, придобива право и на допълнително обезщетение.

Съгласно чл. 48 от Колективния трудов договор при прекратяване на трудовото правоотношение на основание чл. 325, ал.1, т. 9 и чл. 327, ал.1, т. 1 от Кодекса на труда и при условие, че през последните 5 години не е получавал обезщетение на това основание, работникът или служителят има право на обезщетение по чл. 222, ал. 2 от Кодекса на труда в размер на brutното му трудово възнаграждение, ако има трудов стаж в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, преди освобождаването си:

- от 5 до 10 години трудов стаж – в размер на 10 brutни работни заплати;
- от 10 до 15 години трудов стаж – в размер на 12 brutни работни заплати;
- от 15 до 20 години трудов стаж – в размер на 14 brutни работни заплати;
- от 20 до 25 години трудов стаж – в размер на 16 brutни работни заплати;

- от 25 до 30 години трудов стаж – в размер на 18 брутни работни заплати;
- над 30 години трудов стаж – в размер на 20 брутни работни заплати.

Съгласно чл.50, ал. 1 от Колективния трудов договор работник или служител има право на допълнително обезщетение към обезщетенията по чл.222, ал. 3 от Кодекса на труда. Обезщетението се определя от брой години от първа категория труд се умножат с 1.66 плюс брой години от втора категория труд се умножат с 1.25 плюс брой години от трета категория труд. Така определеното произведение се умножава с коефициент 1,0.

Планът за дефинирани доходи на персонала при пенсиониране не е финансиран.

Задължението, признато в индивидуалния отчет за финансовото състояние относно планове с дефинирани доходи, представлява настоящата стойност на задължението по изплащане на дефинирани доходи към края на отчетния период.

Ръководството на Дружеството оценява задължението по изплащане на дефинирани доходи веднъж годишно с помощта на независим актюер чрез използването на метода на прогнозните кредитни единици. Оценката на задълженията е базирана на стандартни проценти на инфлацията, очаквано текучество на персонала и смъртност. Бъдещи увеличения на заплатите също се вземат под внимание. Дисконтовите фактори се определят към края на всяка година като се взема предвид доходността на държавни ценни книжа, които са деноминирани във валутата, в която доходите ще бъдат платени и са с падеж, близък до този на съответните пенсионни задължения.

Актюерските печалби или загуби по планове с дефинирани доходи се признават в другия всеобхватен доход в периода, в който са възникнали.

При прекратяване на трудовото правоотношение поради болест работникът или служителът има право на обезщетение от Дружеството съгласно чл. 222, ал. 2 от КТ и КТД, ако през последните 5 години трудов стаж не е получил обезщетение на същото основание и има трудов стаж в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД преди освобождаването си.

Актюерските печалби или загуби във връзка с оценяването на задълженията за изплащане на дългосрочни доходи на персонала при пенсиониране поради болест се признават в печалбата или загубата за периода.

Разходите за лихви, свързани с пенсионните задължения, са включени в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход на ред „Финансови разходи”. Всички други разходи, свързани с разходи за пенсионни възнаграждения на служителите, са включени на ред „Разходи за персонала”.

Краткосрочните доходи на служителите, включително и полагаемите се отпуски, са включени в текущите пасиви на ред „Търговски и други задължения” по недисконтирана стойност, която Дружеството очаква да изплати.

#### **4.22. Провизии, условни пасиви и условни активи**

Провизиите се признават, когато има вероятност сегашни задължения в резултат от минало събитие да доведат до изходящ поток на ресурси от Дружеството и може да бъде направена надеждна оценка на сумата на задължението. Възможно е срочността или сумата на изходящия паричен поток да е несигурна. Сегашно задължение се поражда от наличието на правно или конструктивно задължение вследствие на минали събития, например извеждане на ядрени съоръжения от експлоатация, правни спорове или обременяващи договори. Провизиите за реструктуриране се признават само ако е разработен и приложен подробен формален план за реструктуриране или ръководството е обявило основните моменти на плана за реструктуриране пред тези, които биха били засегнати. Провизии за бъдещи загуби от дейността не се признават.

Сумата, която се признава като провизия, се изчислява на база най-надеждната оценка на разходите, необходими за уреждане на сегашно задължение към края на отчетния период, като се вземат в предвид рисковете и несигурността, свързани със сегашното задължение. Когато съществуват редица подобни задължения, вероятната необходимост от изходящ поток за погасяване на задължението се определя, като се отчете групата на задълженията като цяло.

Провизиите се дисконтират, когато ефектът от времевите разлики в стойността на парите е значителен.

Обезщетения от трети лица във връзка с дадено задължение, за които е сигурно, че ще бъдат получени от Дружеството, се признават като отделен актив. Този актив може и да не надвишава стойността на съответната провизия.

Провизиите се преразглеждат към края на всеки отчетен период и стойността им се коригира, за да се отрази най-добрата приблизителна оценка.

В случаите, в които се счита, че е малко вероятно да възникне изходящ поток на икономически ресурси в резултат на текущо задължение, пасив не се признава. Условните пасиви следва да се оценяват последващо по по-високата стойност между описаната по-горе сравнима провизия и първоначално признатата сума, намалена с натрупаната амортизация.

Вероятни входящи потоци на икономически ползи, които все още не отговарят на критериите за признаване на актив, се смятат за условни активи.

#### **4.23. Преценки от определящо значение при прилагане счетоводната политика на Дружеството. Ключови приблизителни оценки и предположения с висока несигурност**

##### **4.23.1. Ползнен живот на амортизируеми активи**

Финансовото отчитане на имоти, машини и съоръжения, и нематериални активи включва използването на приблизителни оценки за техните очаквани полезни животи и остатъчни стойности, които се базират на преценки от страна на ръководството на Дружеството. Към 31 декември 2019 г. ръководството определя полезния живот на активите, който представлява очакваният срок на ползване на активите от Дружеството. Балансовата стойност на имоти, машини и съоръжения са анализирани в Пояснение 5, а на нематериалните активи – в Пояснение 6.

##### **4.23.2. Приходи от договори с клиенти**

При признаване на приходите по договори с клиенти ръководството прави различни преценки, приблизителни оценки и предположения, които оказват влияние върху отчетените приходи, разходи, активи и пасиви по договори. Ключовите преценки и предположения, които оказват съществено влияние върху размера и срока за признаване на приходите от договори с клиенти са описани в Пояснение 26.

##### **4.23.3. Оценка по справедлива стойност на финансови инструменти и нефинансови активи**

Дружеството определя справедливата стойност на финансовите инструменти и нефинансови активи на база на наличната пазарна информация, или ако няма такава - чрез подходящи модели за оценка. Справедливата стойност на финансовите инструменти, които се търгуват активно на организирани финансови пазари, се определя на база на котиранияте цени „купува“ в края на последния работен ден на отчетния период. Ръководството използва доклади на лицензирани независими оценители и техники за оценяване на справедливата стойност на финансови инструменти и нефинансови активи при липса на активен пазар. При прилагане на техники за оценяване ръководството използва в максимална степен пазарни данни и предположения, които пазарните участници биха възприели при оценяването на даден финансов инструмент или нефинансов актив. Когато липсват приложими пазарни данни, ръководството използва своята най-добра оценка на предположенията, които биха направили пазарните участници. Тези оценки могат да се различават от действителните цени, които биха били определени при справедлива пазарна сделка между информирани и желасщи страни в края на отчетния период.

Дружеството отчита последващо основни групи имоти, машини и съоръжения, инвестиционни имоти по преоценена стойност и капиталови инструменти по справедлива стойност през друг всеобхватен доход, като използва доклади на независими външни оценители за определяне на справедливата им стойност. Подробна информация относно преоценката, използваните оценителски методи, основни допускания и преценки при определяне на справедливата стойност е представена в Пояснение 4, Пояснение 5 и Пояснение 6.

Ръководството счита, че справедливите стойности на имоти, машини и съоръжения, инвестиционни имоти, както и на финансовите инструменти, включващи пари и парични еквиваленти, търговски и други вземания, предоставени и получени заеми, търговски и други задължения и други финансови активи, не се отличават от техните балансови стойности, особено ако те са с краткосрочен характер или приложимите лихвени проценти се променят според пазарните условия.

#### **4.23.4. Материални запаси**

##### *Ядрено гориво*

Изчисленията са базират на утвърдена „Методика за отчитане на доставките, зарядките и разхода за свежо ядрено гориво в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, като се взимат под внимание стойността на зареденото свежо ядрено гориво през съответната горивна кампания и прогнозната горивна компонента, която се определя, като се раздели стойността на зареденото ядрено гориво в реактора на прогнозния разчет за производство на електроенергия за периода в KWh. Произведението на произведената бруто енергия от съответния блок за горивната кампания и горивната компонента, представлява разходът за ядрено гориво през съответния период.

##### *Оценка*

Материални запаси с балансова стойност към 31 декември 2019 г. в размер на 54,303 хил. лв. (31 декември 2018 г.: 60,018 хил. лв.) се оценяват по по-ниската стойност от цената на придобиване и нетната реализуема стойност. При определяне на нетната реализуема стойност ръководството взема предвид най-надеждната налична информация към датата на приблизителната оценка и използва доклади на външни независими лицензирани оценители.

#### **4.23.5. Задължения за доходи на персонала при пенсиониране**

Задълженията за доходи на персонала при пенсиониране се определят чрез актюерска оценка. Тази оценка изисква да бъдат направени предположения за нормата на дисконтиране, бъдещото нарастване на заплатите, текучеството на персонала и нивата на смъртност. Поради дългосрочния характер на задълженията за доходи на персонала при пенсиониране, тези предположения са обект на значителна несигурност. Към 31 декември 2019 г. задълженията на Дружеството за доходи на персонала при пенсиониране, признати в индивидуалния отчет за финансовото състояние, са в размер на 118,979 хил. лв. (31 декември 2018 г.: 65,088 хил. лв.). Допълнителна информация за задълженията за доходи на персонала при пенсиониране е представена в Пояснение 21.

#### **4.23.6. Обезценка на инвестиции в дъщерни дружества, нематериални активи, инвестиционни имоти и имоти, машини и съоръжения**

За загуба от обезценка се признава сумата, с която балансовата стойност на даден актив или единица, генерираща парични потоци, превишава възстановимата им стойност, която е по-високата от справедливата стойност, намалена с разходите по продажба на даден актив, и неговата стойност в употреба. За да определи стойността в употреба, ръководството на Дружеството изчислява очакваните бъдещи парични потоци за всяка единица, генерираща парични потоци, и определя подходящия дисконтов фактор с цел калкулиране на настоящата стойност на тези парични потоци. При изчисляване на очакваните бъдещи парични потоци ръководството прави предположения относно бъдещите брутни печалби. Тези предположения са свързани с бъдещи събития и обстоятелства. Действителните резултати могат да се различават и да наложат значителни корекции в активите на Дружеството през следващата отчетна година. В повечето случаи при определянето на приложимия дисконтов фактор се прави оценка на подходящите корекции във връзка с пазарния риск и рисковите фактори, които са специфични за отделните активи.

Дружеството не е отчело загуби от обезценка на нетекущи активи през текущия период (през 2018 г. загуби в размер на 7,632 хил. лв. за имоти, машини и съоръжения).

#### 4.23.7. Обезценка на кредити и вземания

##### Признаване и оценка за очаквани кредитни загуби на дългови инструменти, оценявани по амортизирана стойност

###### *Подход за обезценка на парични средства в банки*

Паричните средства и паричните еквиваленти са най-високо ликвидните финансови инструменти. Те не са носители на сетълмент риск, а ликвидният риск, който носят е ограничен до техническата възможност дадено разпореждане с тях да не бъде изпълнено. Паричните средства, депозирани в банки, обаче са носители на кредитен риск от контрагента (риск от неизпълнение). Рискът от контрагента представлява вероятността насрещната страна по финансова сделка да не изпълни своите договорни задължения. Дружеството прилага стандартизирания подход за изчисление на очакваните кредитни загуби на паричните средства в банки, като за определяне на загубата от неизпълнение в параметрите на модела се използва кредитният рейтинг на финансовите институции, в които Дружеството е депозирало паричните си средства. Към 31 декември 2019 г. най-добрата преценка на ръководството за очакваните кредитни загуби на парични средства в банки възлиза на 1 471 хил. лв. (31 декември 2018 г.: 914 хил. лв.) (Пояснение 15).

През 2019 г. Дружеството е извършило преглед на методологията и предположенията, използвани за приблизителна оценка на очакваните кредитни загуби през предходния отчетен период, за да намали разликите между приблизителните оценки и фактическите кредитни загуби. Във връзка с прегледа, Дружеството е променило своя модел за обезценка при изчисление на очаквани кредитни загуби на паричните средства в банки.

###### *Подход за обезценка на краткосрочни търговски и други вземания и вземания от свързани лица*

Дружеството прилага опростен подход за изчисляване на очакваните кредитни загуби за търговски вземания, които не съдържат елемент на финансиране.

За целите на определяне на очакваните кредитни загуби се извършва моделиране на ниво индустрия на клиента. Моделирането представлява присъщото извеждане на финансовия риск, който клиентите носят на дружествата в Дружеството.

Очакваните кредитни загуби се изчисляват за всяко единично вземане (фактура, лихвен лист и др.), задължаващо контрагент, коригирано на база дните просрочие и стандартния цикъл на плащане от страна на контрагента. Среден брой дни забава по клиент се определя на база историческа информация за периода на покриване на вземанията от страна на клиентите. Ретроспективният преглед се извършва за период от 3 до 5 години.

За целите на изчисляване на очакваните кредитни загуби, за финансови активи, възникнали по договори с контрагенти от индустрия „Енергия“, Дружеството е определило наличието на допълнителен риск. Поради това, търговски вземания, възникнали от контрагенти в горепосочената индустрия се считат за такива с по-висок риск.

Допълнителният риск се идентифицирана на база исторически опит за събираемостта на вземанията на Дружеството с контрагенти от тази индустрия, включително и влошено финансово състояние, ликвидни проблеми и други затруднения най-вече за търговци на електрическа енергия.

Така идентифицираните рискови фактори се считат за индикация за възможно нарастване на кредитния риск. Количественият ефект на нарастване на кредитния риск към контрагенти от индустрия „Енергия“ се определя посредством обособяване на допълнителна индустрия – „Енергия – висок риск“, при която е добавен компонентът „специфичен риск“, който участва при определянето на дисконтовия процент, използван за изчисляване на размера на обезценката. Оценка на съотношението между наблюдаваните исторически данни за неизпълнение, прогнозните икономически условия, определяне на риска по индустрии и размера на очакваните кредитни загуби е значителна преценка. Информация за обезценките за очаквани кредитни загуби на Дружеството е представена в Пояснение 14. Към 31 декември 2019 г. най-добрата преценка на ръководството за очакваните кредитни загуби на търговски и други вземания и вземания от свързани лица е представена в Пояснение 35.

*Подход за обезценка на предоставени кредити, търговски вземания и вземания от свързани лица с елемент на финансиране*

Дружеството прилага индивидуален подход за обезценка на вземания с елемент на финансиране и предоставени кредити. Моделът за обезценка се базира на договорените в условията на финансовия инструмент парични потоци, както и допусканията и преценките за очаквани парични потоци и реализируемостта на финансовия актив, възприети от ръководствата при изготвянето на финансовите отчети.

Очакваните кредитни загуби представляват вероятностно претеглена оценка на кредитните загуби (т.е. сегашната стойност на всеки недостиг на пари) за очаквания срок на финансовия инструмент. Паричен дефицит е разликата между паричните потоци, дължими на Дружеството в съответствие с договора, и паричните потоци, които Дружеството очаква да получи. Тъй като очакваните кредитни загуби отчитат размера и сроковете на плащанията, очаквана кредитна загуба се признава дори ако Дружеството очаква активът да бъде изплатен изцяло, на по-късно от срока, в който се дължи плащането.

В зависимост от характеристиките на актива и контрагента е възможно очакваните бъдещи парични потоци от актива съществено да се различават от договорените такива. Това би довело и до наличието на съществени равнища на очакваните кредитни загуби от актива.

Преразглеждане на очакваните бъдещи парични потоци по всеки конкретен актив се извършва към всяка отчетна дата.

През 2019 г. Дружеството е извършило преглед на методологията и предположенията, използвани за приблизителна оценка на очакваните кредитни загуби през предходния отчетен период, за да намали разликите между приблизителните оценки и фактическите кредитни загуби. Във връзка с прегледа, Дружеството е променило своя модел за обезценка при изчисление на очаквани кредитни загуби на дългосрочни търговски и други вземания и вземания от свързани лица с финансов компонент.

*Подход за обезценка на съдебни и присъдени вземания*

В случаите, в които Дружеството е предприело съдебни действия за удовлетворяване на своите вземания, то същите се класифицират като съдебни вземания. Този тип вземания се характеризират с пълно неизпълнение – т.е. нежелание или невъзможност на клиента да уреди своето задължение. Поради тази причина, независимо от наличието на решения на съдебните органи и стартираните изпълнителни процедури, събираемостта на тези вземания и респ. очакваните бъдещи входящи парични потоци са ниски, а вероятността от неизпълнение вече е настъпила спрямо първоначалния актив, т.е. е равна на 100%.

Очакваните кредитни загуби представляват сумата на очакваните кредитни загуби за всяко съдебно и присъдено вземане, основана на историческата събираемост на този клас активи. Допълнителна информация е предоставена в Пояснение 14.

#### **4.23.8. Отсрочени данъчни активи**

Оценката на вероятността за бъдещи облагаеми доходи за усвояването на отсрочени данъчни активи се базира на последната одобрена бюджетна прогноза, коригирана относно значими необлагаеми приходи и разходи и специфични ограничения за пренасяне на неизползвани данъчни загуби или кредити. Данъчните норми в различните юрисдикции, в които Дружеството извършва дейност, също се вземат предвид. Ако надеждна прогноза за облагаем доход предполага вероятното използване на отсрочен данъчен актив особено в случаи, когато активът може да се употреби без времево ограничение, тогава отсроченият данъчен актив се признава изцяло. Признаването на отсрочени данъчни активи, които подлежат на определени правни или икономически ограничения или несигурност, се преценява от ръководството за всеки отделен случай на базата на специфичните факти и обстоятелства.

#### 4.23.9. Провизии

##### *Провизия за транспорт, преработка и съхранение на отработено ядрено гориво*

Съгласно действащата Стратегия за управление на отработеното ядрено гориво и радиоактивните отпадъци до 2030 г., приета с решение на Министерския съвет на 02.09.2015 г., Дружеството има нормативно задължение да извърши транспорт на минимум 50 тона тежък метал годишно отработено ядрено гориво (ОЯГ) за преработка и съхранение в Русия, при наличието на благоприятни финансово икономически условия.

През 2018 г. между АЕЦ „Козлодуй“, ФГУП „ТОО „МАЯК“, Русия и Евратом Агенцията по доставките, Люксембург е подписано рамково Допълнение към Договора за транспортиране, временно технологично съхранение и преработка в Русия на 414 касети ОЯГ от ВВЕР-1000 в периода 2019-2023г. С оглед на продължителния характер на подготовителните дейности за осъществяване на извозването на ОЯГ, включително организационно-технически мероприятия, изготвяне на необходимата документация, получаване на сертификати и разрешителни, транспорта на ОЯГ от ВВЕР-1000 за технологично съхранение и преработка се планира да бъде осъществен през втората половина на 2020г.

През 2019 г. не е изпълен ангажимента по Стратегията за извозване на 50 т. ТМ ОЯГ от ВВЕР-1000, с оглед на което в текущите разходи на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за 2019 г. са начислени разходи за провизия за задължение за извозване на отработено ядрено гориво от ВВЕР-1000 за технологично съхранение и преработка, в размер на 40 828 хил.лв. Размерът на начислената провизия се базира на актуализирана надеждна оценка за стойността на 1 превоз на ОЯГ от ВВЕР-1000 (96 касети), в съответствие със Счетоводните политики на Дружеството и изискванията на МСС 37 „Провизии, условни активи и условни пасиви“.

Към края на отчетния период завършващ на 31 декември 2019 г. сумата на признатата провизия, необходима за покриване на настоящото задължение за управление на ОЯГ е 81 652 хил. лв., включваща стойността на неосъществените превози на ОЯГ от ВВЕР-1000 за технологично съхранение и преработка за 2018 г. и 2019 г.

##### *Провизия за извеждане на ядрени съоръжения от експлоатация*

Съгласно изискванията на МСС 37 „Провизии, условни пасиви и условни активи“ задължения, чиято стойност и възникване във времето са несигурни, са провизии. Провизиите се признават, само ако са налице следните условия:

- предприятието има сегашно задължение, произтичащо от минало събитие;
- възможно е за погасяване на задължението да бъде необходим изходящ поток от ресурси на предприятието, съдържащи икономически ползи; и
- може да се направи надеждна прогнозна оценка на стойността на задължението.

Изхождайки от изискванията на стандарта за понятието „надеждна прогнозна оценка“, Дружеството не е начислило разходи за провизии за „извеждане на ядрените съоръжения от експлоатация“ и за „безопасно съхранение на отработено ядрено гориво“ поради следните причини:

- Дружеството е подчинено на специални нормативни актове – Закон за безопасното използване на ядрената енергия, Наредби за ценообразуване и приети от Министерския съвет Постановления за набиране на средства във фонд „РАО“ и фонд „ИЕЯС“. Съгласно изискванията на тези нормативни актове в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход са начислени текущи разходи за дължими вноски към тези фондове, които се превеждат по бюджетни сметки. Спазвайки принципа за „съпоставимост на приходите и разходите“ от Закона за счетоводството в цената на ел. енергията за регулиран пазар, определена от КЕВР, е признат разход до размера на дължимите вноски към фондовете „ИЕЯС“ и „РАО“;

- Във връзка със споразуменията с Европейската комисия за предсрочно затваряне на блокове от 1 до 4 са договорени от Държавата, финансираните от външни източници за изграждане на хранилище за сухо съхранение на отработеното ядрено гориво (ОЯГ), за покриване на разходи за заплати и осигуровки на персонала от трети и четвърти блок и други финансирания;



„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

- Извършено е безвъзмездно предаване на активите от първи и втори блок през декември 2008 г. съгласно Решение № 839 на Министерски съвет от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на ДП „РАО“, гр. София с предмет на дейност „извеждане от експлоатация“. С Решение на МС № 1038 от 19 декември 2012 г. блокове 3 и 4 на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД са обявени като съоръжения за управление на радиоактивни отпадъци и е определено предоставянето им за управление на ДП „РАО“. На 01.03.2013 г. имуществото, принадлежащо към 3 и 4 блок, заедно със съответния персонал са прехвърлени на ДП „РАО“.

Съгласно нормативните изисквания, когато реализацията на проекта за извеждане от експлоатация се окаже по-скъпа от одобрените от Управителния съвет на фонда „ИЕЯС“ оценки, необходимите допълнителни разходи са за сметка на лицето, което последно е експлоатирано ядреното съоръжение (в случая АЕЦ Козлодуй). Тъй като към датата на одобряване на индивидуалния финансов отчет не е направена оценка на прогнозните разходи за проекта от страна на фонда „ИЕЯС“, Дружеството не може надеждно да оцени задължението и не е признало провизия за извеждане на ядрени съоръжения от експлоатация към 31 декември 2019 г. и 31 декември 2018 г.

## 5. Имоти, машини и съоръжения

Балансовите стойности на имоти, машини и съоръжения за представените отчетни периоди могат да бъдат анализирани, както следва:

	Земни и сгради	Машини, съоръжения и оборудване	Транспортни средства	Стопански инвентар и други	Разходи за придобиване	Активи с право на ползване	Общо
	хиляди лв.	хиляди лв.	хиляди лв.	хиляди лв.	хиляди лв.		хиляди лв.
<b>Отчетна стойност</b>							
Салдо към 01.01.2019 г.	465 803	1 917 674	7 999	67 091	221 696	-	2 680 263
Придобити	1 340	85 100	933	930	186 975	896	276 174
Отписани	(217)	(3 770)	(212)	(128)	(189 001)	-	(193 328)
Намаляние от активи, държани за разпределение към собствениците	(1 069)	(8 677)	-	(6)	(47 541)	-	(57 293)
Преценка за сметка на натрупана амортизация	(217)	(2 799)	-	-	-	-	(3 016)
Салдо към 31.12.2019 г.	465 640	1 987 528	8 720	67 887	172 129	896	2 702 800
<b>Амортизация</b>							
Салдо към 01.01.2019 г.	(2 632)	(83 961)	(1 075)	(48 256)	-	-	(135 924)
Начислена	(10 658)	(149 919)	(941)	(4 065)	-	(105)	(165 688)
Отписана	217	3 484	124	126	-	-	3 951
Намаляние на амортизация от активи, държани за разпределение към собствениците	-	10	-	6	-	-	16
Преценка за сметка на натрупана амортизация	217	2 799	-	-	-	-	3 016
Салдо към 31.12.2019 г.	(12 856)	(227 587)	(1 892)	(52 189)	-	(105)	(294 629)
<b>Балансова стойност към 31 декември 2019 г.</b>	<b>452 784</b>	<b>1 759 941</b>	<b>6 828</b>	<b>15 698</b>	<b>172 129</b>	<b>791</b>	<b>2 408 171</b>

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

	Земни и сгради	Машини, съоръжения и оборудване	Транспортни средства	Стопански инвентар и други	Разходи за придобиване	Общо
	хиляди лв.	хиляди лв.	хиляди лв.	хиляди лв.	хиляди лв.	хиляди лв.
<b>Отчетна стойност</b>						
Салдо към 01.01.2018г.	502 931	2 305 844	9 656	66 670	253 338	3 138 439
Придобити	-	101 423	1 046	583	73 282	176 334
Отписани	-	(12 147)	(58)	(162)	(104 924)	(117 291)
Преценка призната в капитала	12 937	21 753	144	-	-	34 834
Обезценка призната в капитала	(106)	(15 752)	(7)	-	-	(15 865)
Обезценка призната в печалби и загуби	(7 359)	(271)	(2)	-	-	(7 632)
Обезценка възстановена в печалби и загуби	26	93	12	-	-	131
Преценка за сметка на натрупана амортизация	(42 626)	(483 269)	(2 792)	-	-	(528 687)
Салдо към 31.12.2018г.	465 803	1 917 674	7 999	67 091	221 696	2 680 263
<b>Амортизация</b>						
Салдо към 01.01.2018г.	(32 086)	(401 526)	(2 780)	(44 444)	-	(480 836)
Начислена	(13 172)	(177 620)	(1 129)	(3 969)	-	(195 890)
Отписана	-	11 916	42	157	-	12 115
Преценка за сметка на натрупана амортизация	42 626	483 269	2 792	-	-	528 687
Салдо към 31.12.2018г.	(2 632)	(83 961)	(1 075)	(48 256)	-	(135 924)
<b>Балансова стойност към 31 декември 2018г.</b>	<b>463 171</b>	<b>1 833 713</b>	<b>6 924</b>	<b>18 835</b>	<b>221 696</b>	<b>2 544 339</b>

### Преглед за преценка

Съгласно счетоводната политика на Дружеството имотите, машините и съоръженията се преценяват на 3 години или на по-кратки срокове. Към 31 декември 2018 г. е извършена оценка на справедливата стойност съгласно изискванията на МСС 16 и МСФО 13. Преценката е извършена на база на оценка на техните справедливи стойности от независим лицензиран оценител „Консорциум „ГТФРП“.

Съгласно МСФО 13 „Оценяване по справедлива стойност“, при оценяването на справедливата стойност на нефинансовите активи се отчита способността на даден пазарен участник да генерира икономически ползи чрез използване на актива с цел максимизиране на стойността му или чрез продажбата му на друг пазарен участник, който ще го използва по такъв начин. Активите на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, включени в прегледа за преценка, са специфични, строго свързани с дейността на Дружеството и алтернативната употреба на по — голяма част от тях е невъзможна или трудно, т.е. друго използване от страна на пазарните участници, мако вероятно би довело до максимизиране стойността на активите, поради което е прието, че текущото им използване в дейността максимизира стойността.

При тази преценка са приложени следните два основни подхода и оценъчни методи за измерване на справедливата стойност на отделните категории имоти, машини и съоръжения:

- „Пазарен подход“ чрез „Метод на пазарните аналози“ – за земя и сгради, за които има реален пазар и наблюдавани данни за цени на скоростни пазарни сделки за подобни имоти, коригирани за специфични фактори като площ, местоположение и настоящо използване. За справедлива стойност е приета пазарната им цена, определена по сравнителния метод;
- „Разходен подход“ чрез „Метод на амортизирана възстановителна стойност“ – за сгради и конструкции със специализиран характер;
- „Разходен подход“ чрез „Метод на амортизирана възстановителна стойност“ - за достигане до заключение за справедливата стойност на машини, съоръжения и оборудване е преценен като допустим и възможно приложим подход на база разходи, чрез Метода, базиращ се на разходите за придобиване („амортизирана възстановителна стойност“), поради

специализирания характер на по – голямата част от активите. Методът на разходите за придобиване измерва стойността на актива посредством определяне на новата му стойност към датата на оценката, отразяваща разходите за неговото придобиване, намалени с физическото му износване, функционалното и икономическо обезценяване, в резултат на неговата експлоатация. Методът извежда индикативна стойност, използвайки икономическия принцип, че купувач не би платил за даден актив повече от разходите за придобиване на актив с равностойна полезност, независимо дали чрез покупка или изграждане към датата на оценка.

Оценката по справедлива стойност към 31 декември 2018 г. е базирана на наблюдаеми и ненаблюдаеми данни, коригирани за специфични фактори като площ, местоположение и настоящо използване. Пряко или косвено наблюдаемите входящи данни използвани в оценката подлежат на корекции. Поради тази причина използваните хипотези се категоризират от Ниво 3.

Съществени ненаблюдавани данни са свързани с корекцията за специфичните за активите на Дружеството фактори. Степента и посоката на тази корекция зависи от броя и характеристиките на наблюдаваните пазарни сделки с подобни имоти, които са използвани за целите на оценката. Въпреки, че тези данни са субективна преценка, ръководството счита, че крайната оценка не би се повлияла значително от други възможни предположения. Прегледани са и сроковете и начинът на използване на активите в Дружеството към 31 декември 2018 г.

#### **Преглед за обезценка**

Към 31 декември 2019 г. и към 31 декември 2018 г. са изготвени тестове за обезценка, които не показват индикации за извършване на такава. На база на извършения преглед не са установени индикации за това, че балансовата стойност на имоти, машини и съоръжения надвишава тяхната възстановима стойност.

#### **Разходи за придобиване на дълготрайни материални активи**

Към 31 декември 2019 г. разходите за придобиване на дълготрайни материални активи са в размер на 172 129 хил. лв. и са свързани основно с:

- Мероприятия по удължаване експлоатационния живот на 5-ти и 6-ти Енергоблокове, съобразно Инвестиционната програма на Дружеството за 2019 г.;

- Проекти за подобряване на ефективността на производството в Дружеството.

Към 31 декември 2019 г. предоставените аванси за придобиване на дълготрайни активи са в размер на 1,156 хил. лв. (31 декември 2018 г.: 1,474 хил. лв.), които са включени в разходите за придобиване на дълготрайни материални активи.

#### **Обезпечения по кредити**

Дружеството не е заложило имоти, машини и съоръжения като обезпечение по свои задължения.

#### **Други оповестявания**

За имотите, машините и съоръженията, отчитани по преоценена стойност, оповестяването на балансовата сума, която би била призната, ако активите се отчитаха съгласно метода на цената на придобиване, е практически неприложимо, поради сложността на притежаваните активи и дългите периоди от време, през които тези активи са собственост на Дружеството.

## 6. Нематериални активи

Балансовите стойности на нематериалните активи за представените отчетни периоди могат да бъдат анализирани, както следва:

	Продукти от развойна дейност	Патенти и лицензи	Софтуер	Други	Общо
	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.
<b>Отчетна стойност</b>					
Сaldo към 01.01.2019г.	53 224	5 285	14 511	69 743	142 763
Придобити	686	1 163	381	-	2 230
Отписани	-	(310)	(82)	-	(392)
Сaldo към 31.12.2019г.	53 910	6 138	14 810	69 743	144 601
<b>Амортизация</b>					
Сaldo към 01.01.2019г.	(47 706)	(3 044)	(12 538)	(69 743)	(133 031)
Начислена	(1 219)	(1 384)	(687)	-	(3 290)
Отписана	-	310	82	-	392
Сaldo към 31.12.2019г.	(48 925)	(4 118)	(13 143)	(69 743)	(135 929)
<b>Балансова стойност към 31 декември 2019г.</b>	<b>4 985</b>	<b>2 020</b>	<b>1 667</b>	<b>-</b>	<b>8 672</b>

	Продукти от развойна дейност	Патенти и лицензи	Софтуер	Други	Общо
	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.
<b>Отчетна стойност</b>					
Сaldo към 01.01.2018г.	53 224	4 278	14 315	69 743	141 560
Придобити	-	1 007	236	-	1 243
Отписани	-	-	(40)	-	(40)
Сaldo към 31.12.2018г.	53 224	5 285	14 511	69 743	142 763
<b>Амортизация</b>					
Сaldo към 01.01.2018г.	(46 362)	(2 434)	(11 851)	(69 743)	(130 390)
Начислена	(1 344)	(610)	(727)	-	(2 681)
Отписана	-	-	40	-	40
Сaldo към 31.12.2018г.	(47 706)	(3 044)	(12 538)	(69 743)	(133 031)
<b>Балансова стойност към 31 декември 2018г.</b>	<b>5 518</b>	<b>2 241</b>	<b>1 973</b>	<b>-</b>	<b>9 732</b>

Продуктите от развойна дейност са резултат на научни разработки по програми и методики, създадени образци от външни услуги или авторски колективи на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Дружеството е изготвило тест за обезценка на нематериалните активи към 31 декември 2019 г. Не са установени индикатори за това, че балансовата стойност на активите надвишава тяхната възстановима стойност.

Дружеството не е заложило нематериални активи като обезпечение по свои задължения.

## 7. Инвестиционни имоти

Инвестиционните имоти представляват недвижими имоти – земя и сграда, намиращи се в гр. София. Движението на инвестиционните имоти за периода е както следва:

	31 декември 2019 г.	31 декември 2018 г.
	хил. лв.	хил. лв.
<b>В началото на годината</b>	<b>4 100</b>	<b>4 095</b>
Увеличение от оценка по справедлива стойност	73	6
Намаление от оценка по справедлива стойност	(53)	(1)
<b>В края на годината</b>	<b>4 120</b>	<b>4 100</b>

### Оценка по справедлива стойност

Към 31 декември 2019 г. е извършена оценка по справедлива стойност на инвестиционните имоти, която оценка е базирана на наблюдаеми и ненаблюдаеми данни, коригирани за специфични фактори като площ, местоположение и настоящо използване. Направената оценка е последователна и повтаряема поради прилагането на модела на справедливата стойност по МСС 40 и се извършва регулярно към датата на всеки финансов отчет с помощта на външни независими лицензирани оценители. Входящите данни, използвани в оценката подлежат на корекции, но са пряко или косвено достъпни за наблюдение. Поради тази причина използваните хипотези се категоризират от Ниво 2.

Таблицата по-долу представя описание на техниките за оценяване, използвани при определянето на справедливата стойност на инвестиционните имоти към 31 декември 2019 г., както и използваните значими ненаблюдаеми входящи данни:

Метод за оценяване	Тежест на подхода за оценяване	Техники за оценяване	Значими наблюдаеми входящи данни
Сравнителен метод	50%	Пазарни цени на аналогични имоти от същото и близки в района местоположения	Информация за реализирани сделки, цени на идентични имоти;
Приходен метод	50%	Метод на капитализирания доход от наем, дисконтирани парични потоци	Цени на наемите за съответния регион, за съответния вид имот;
Метод на вещната стойност	0%	Метод на текущата оценка	Анализ на имота, основан на базата на разходите за създаването му към момента на оценката, увеличен със стойността на земята и извършените подобрения върху имота;

### Оперативен лизинг като лизингодател

Дружеството има сключен договор за отдаване под наем на недвижими имоти – земя и сграда за срок от 10 години.

Бъдещите минимални лизингови плащания по договора са както следва:

	31 декември 2019 г.	31 декември 2018г.
	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.
До 1 година	285	285
От 1 до 5 години	1 141	1 141
Над 5 години	190	475
	<b>1 616</b>	<b>1 901</b>

#### 8. Инвестиции в дъщерни предприятия

Дружеството има следните инвестиции в дъщерни предприятия:

Име на дъщерното предприятие	Страна на учредяване	Основна дейност	31 декември 2019г.		31 декември 2018г.	
			хиЛ. лв.	%	хиЛ. лв.	%
„АЕЦ Козлодуй Нови мощности“ ЕАД	България	Изграждане на енергийни блокове	14 000	100	14 000	100
„ВЕЦ Козлодуй“ ЕАД	България	Производство и продажба на ел. енергия	1 082	100	1 082	100
„Интерприборсервиз“ ООД	България	Сервизни услуги	79	63.96	79	63.96
			<b>15 161</b>		<b>15 161</b>	

Инвестициите в дъщерни предприятия се отчитат в индивидуалния финансов отчет на Дружеството по себестойност.

Дружеството притежава 100% от капитала на „АЕЦ Козлодуй – Нови мощности“, гр. Козлодуй, състоящ се от 1,400,000 бр. обикновени поименни акции с номинал 10 лв.

Дружеството притежава 100% от капитала на „ВЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр. Козлодуй, състоящ се от 1,082 бр. обикновени поименни акции с номинал 1,000 лв.

Дружеството има контролно участие от 63.96% в „Интерприборсервиз“ ООД, гр. Козлодуй, като притежава 71 дяла от неговия капитал, който е в общ размер на 111 дяла по 100 лв. всеки. Инвестицията е в размер на 79 хиЛ. лв. като първоначално са придобити при учредяването 41 дяла за 4 хиЛ. лв., а през 2001 г. са закупени допълнително 30 дяла за 75 хиЛ. лв. от ДЗУ Стара Загора. Сделките с това дружество са за доставка на активи, доставки по модернизации и реконструкции на активи, както и за покупки на материали и външни услуги.

През 2019 г. „ВЕЦ Козлодуй“ ЕАД разпределя дивидент в размер на 728 хиЛ. лв. (2018 г.: 762 хиЛ. лв.), а „Интерприборсервиз“ ООД в размер на 32 хиЛ. лв. (2018 г.: 35 хиЛ. лв.).

Дружеството няма условни задължения или други поети ангажменти, свързани с инвестициите в дъщерни предприятия.

#### 9. Нетекущи търговски и други вземания

	31 декември 2019г.	31 декември 2018г.
	хиЛ. лВ.	хиЛ. лВ.
Търговски вземания	3 818	4 200
Обезценка на търговски вземания	-	(939)
<b>Финансови активи</b>	<b>3 818</b>	<b>3 261</b>
<b>Нетекущи търговски и други вземания</b>	<b>3 818</b>	<b>3 261</b>

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“ (ДП РАО) подписаха през 2018 г. споразумение за разсрочено плащане на търговско вземане на стойност 5,346 хиЛ. лВ. при договорена годишна лихва от 3%. Крайният срок за погасяване на вземането по сключеното споразумение е 30 декември 2030 г. Вземането е необезпечено. Към 31.12.2019 г. задължението на ДП РАО по споразумението е в размер на 3 818 хиЛ.лВ.

#### 10. Капиталови инструменти по справедлива стойност през друг всеобхватен доход (ДВД)

Дружеството има участие в размер на 1.12% (50,400 броя акции) от капитала на Застрахователно акционерно дружество „Енергия“ (ЗАД „Енергия“), гр. София, учредено в България. Мажоритарен собственик на ЗАД „Енергия“ е „Алианц България Холдинг“ АД.

На 1 януари 2019 г., Дружеството прекласифицира инвестицията в ЗАД „Енергия“ в категория Капиталови инструменти по справедлива стойност през друг всеобхватен доход (ДВД), тъй като Дружеството има намерение да държи тази инвестиция дългосрочно поради стратегически цели.

	31 декември 2019г.	31 декември 2018г.
	хиЛ. лВ.	хиЛ. лВ.
Капиталови инструменти по справедлива стойност през друг всеобхватен доход (ДВД)	457	466
	<b>457</b>	<b>466</b>

През 2019 г. Дружеството е получило дивидент от ЗАД „Енергия“ в размер на 106 хиЛ. лВ. (2018 г.: 173 хиЛ. лВ.).

#### Техники за оценяване и значими ненаблюдаеми входящи данни

Таблицата по-долу показва техниките за оценяване към 31 декември, използвани при оценките по справедлива стойност на Ниво 3, както и използваните значими ненаблюдаеми входящи данни:

Инвестиции в акции и дялове в капитала на други дружества и предприятия (малцинствено участие)	Подходи и техники за оценяване	Значими ненаблюдаеми входящи данни
Ниво 3	а. Приходен подход	* прогнозен годишен темп на изменение на свободните парични потоци
	Оценъчна техника: Метод на дисконтираните дивиденти	* терминален ръст * дисконтова норма

## 11. Отсрочени данъчни активи и пасиви

Отсрочените данъци възникват в резултат на временни разлики и могат да бъдат представени, както следва:

Отсрочени данъчни активи / (пасиви)	01.01.2019	Признати в		31.12.2019
	ХИЛ. ЛВ.	ДВД	печалбата или загубата	ХИЛ. ЛВ.
<b>Нетекущи активи</b>				
Имоти, машини и съоръжения – преценка	(156 360)	-	-	(156 360)
Имоти, машини и съоръжения – амортизационна стойност	(24 160)	-	5 686	(18 474)
Имоти, машини и съоръжения – обезценка	1 215	-	-	1 215
Инвестиционни имоти - преценка	(107)	-	(2)	(109)
Капиталови инструменти по справедлива стойност	(23)	1	-	(22)
<b>Текущи активи</b>				
Материални запаси - обезценка	1 047	-	46	1 093
Търговски и други вземания - обезценка	1 697	-	(104)	1 593
Парични средства в банки - обезценка	91	-	56	147
<b>Нетекущи пасиви</b>				
Пенсионни задължения към персонала	6 509	2 742	2 647	11 898
<b>Текущи пасиви</b>				
Провизии	4 178	-	3 987	8 165
Неизползвани отпуски на персонала	2 020	-	303	2 323
Начислени бонуси на персонала	320	-	460	780
	<b>(163 573)</b>	<b>2 743</b>	<b>13 079</b>	<b>(147 751)</b>
Отсрочени данъчни активи	17 077			27 214
Отсрочени данъчни пасиви	(180 650)			(174 965)
Признати като:				
<b>Отсрочени данъчни пасиви, нетно</b>	<b>(163 573)</b>			<b>(147 751)</b>



„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

Отсрочените данъци за сравнителния период 2018 г. могат да бъдат обобщени, както следва:

Отсрочени данъчни активи / (пасиви)	01.01.2018	Признати в ДВА	Корекции от първоначалното прилагане на МСФО 9 (Пояснение 3.1)	Признати в печалбата или загубата	31.12.2018
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
<b>Нетекущи активи</b>					
Имоти, машини и съоръжения – преоценка	(154 463)	(1 897)	-	-	(156 360)
Имоти, машини и съоръжения – аморт-я	(33 589)	-	-	9 429	(24 160)
Имоти, машини и съоръжения – обезценка	465	-	-	750	1 215
Инвестиционни имоти - преоценка	(106)	-	-	(1)	(107)
Капиталови инструменти по справедлива стойност	-	6	(29)	-	(23)
<b>Текущи активи</b>					
Материални запаси - обезценка	1 051	-	-	(4)	1 047
Търговски и други вземания - обезценка	733	-	377	587	1 697
Парични средства в банки - обезценка	-	-	54	37	91
<b>Нетекущи пасиви</b>					
Пенсионни задължения към персонала	5 809	1 178	-	(478)	6 509
<b>Текущи пасиви</b>					
Провизии	67	-	-	4 111	4 178
Неизползвани отпуски на персонала	1 821	-	-	199	2 020
Начислени бонуси на персонала	654	-	-	(334)	320
	<b>(177 558)</b>	<b>(713)</b>	<b>402</b>	<b>14 296</b>	<b>(163 573)</b>
Отсрочени данъчни активи	10 600				17 077
Отсрочени данъчни пасиви	(188 158)				(180 650)
Признати като: <b>Отсрочени данъчни пасиви, нетно</b>	<b>(177 558)</b>				<b>(163 573)</b>

## 12. Ядрено гориво

	Гориво заредено в реакторите	Свежо ядрено гориво	Общо
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
<b>Към 1 януари 2018 г.</b>	<b>75 437</b>	<b>160 006</b>	<b>235 443</b>
Закупено гориво през годината	-	117 065	117 065
Трансфери	136 370	(136 370)	-
Изразходвано гориво през годината	(138 546)	-	(138 546)
<b>Към 31 декември 2018 г.</b>	<b>73 261</b>	<b>140 701</b>	<b>213 962</b>
Закупено гориво през годината	-	211 234	211 234
Трансфери	112 182	(112 182)	-
Изразходвано гориво през годината	(121 589)	-	(121 589)
<b>Към 31 декември 2019 г.</b>	<b>63 854</b>	<b>239 753</b>	<b>303 607</b>

### 13. Материални запаси

Материалните запаси, признати в индивидуалния отчет за финансовото състояние, могат да бъдат анализирани, както следва:

	31 декември 2019г.	31 декември 2018г.
	хил. лв.	хил. лв.
Резервни части	44 023	49 134
Горива	3 335	3 354
Метали	968	999
Оборудване	585	893
Реагенти	869	918
Други материали	4 368	4 581
Общо материали	54 148	59 879
Стоки	155	139
<b>Общо материални запаси</b>	<b>54 303</b>	<b>60 018</b>

Към 31 декември 2019 г. е направена обезценка на залежалите материални запаси на база на доклад от независим лицензиран оценител в размер на 495 хил. лв. и е възстановена обезценка от преходни периоди в размер на 4 хил. лв. Към 31 декември 2018 г. е направена обезценка на залежалите материални запаси на база на доклад от независим лицензиран оценител в размер на 130 хил. лв. и е възстановена обезценка от преходни периоди в размер на 3 хил. лв.

Материални запаси не са предоставяни като обезпечение на задължения.

### 14. Търговски и други вземания

	31 декември 2019г.	31 декември 2018г.
	хил. лв.	хил. лв.
Търговски вземания	69 948	45 097
Обезценка на търговски вземания	(9 272)	(7 017)
Съдебни и присъдени вземания	2 766	2 701
Обезценка на съдебни и присъдени вземания	(2 409)	(2 359)
Вземане от КТБ (н), нетно от обезценка	4 024	4 537
Обезценка на вземане от КТБ (н)	(4 024)	(4 218)
Други вземания	8 478	3 201
Обезценка на други вземания	(141)	(191)
<b>Финансови активи</b>	<b>69 370</b>	<b>41 751</b>
Аванси	529	864
Предплатени разходи	725	577
<b>Нефинансови активи</b>	<b>1 254</b>	<b>1 441</b>
<b>Търговски и други вземания</b>	<b>70 624</b>	<b>43 192</b>

Всички вземания са краткосрочни, с изключение на оповестените в Пояснение 9.

Всички търговски и други вземания към 31 декември 2019 г. са прегледани относно индикации за обезценка.

Изменението в обезценката на търговските и други вземания може да бъде представено по следния начин:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
 Индивидуален финансов отчет  
 31 декември 2019 г.

	2019г.	2018г.
	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.
Салдо към 1 януари	14 724	7 329
Корекции от първоначалното прилагане на МСФО 9 (Пояснение 3.1)	-	1 038
<b>Салдо на 1 януари (преизчислено)</b>	<b>14 724</b>	<b>8 367</b>
Загуба от обезценка	1 365	7 176
Възстановяване на загуба от обезценка	(244)	(820)
Други корекции	-	1
<b>Салдо към 31 декември</b>	<b>15 845</b>	<b>14 724</b>

Анализ на възрастовата структура на търговски и други вземания е представен в Пояснение 40.2.

#### 15. Пари и парични еквиваленти

Парите и паричните еквиваленти включват следните елементи:

	31 декември 2019г.	31 декември 2018г.
	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.
Парични средства в банки и в брой в:		
- български лева	387 379	232 045
- евро	9 671	8 590
- щатски долари	4	4
<b>Пари и парични еквиваленти в индивидуалния отчет за паричните потоци</b>	<b>397 054</b>	<b>240 639</b>
Ефект МСФО 9	(1 471)	(914)
<b>Пари и парични еквиваленти в индивидуалния отчет за финансовото състояние</b>	<b>395 583</b>	<b>239 725</b>

Паричните средства в банкови сметки се олихвяват с плаващи лихвени проценти, базирани на дневните лихвени проценти по банкови депозити.

Дружеството е заделило очаквани кредитни загуби в размер на 1 471 хиЛ. лв. във връзка с пари и парични еквиваленти. Очакваните кредитни загуби са признати вследствие на риска, на който Дружеството е изложено към финансовите институции.

Дружеството има 41 775 000 лв. в специална сметка в ТБ Юробанк България АД, открита по условия, одобрени от Министерство на енергетиката. Заделените средства от наличния паричен ресурс на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД са блокирани и са неразполагаеми за осъществяване на други разплащания извън предназначението им. Същите се изразходват целево само за покриване на разходи за управление на ОЯГ вкл. за дейностите по извозване, технологично съхранение и преработване на ОЯГ, останали неосъществени от предходни години.

#### 16. Активи и пасиви, класифицирани като държани за разпределение към собствениците

Преработването, съхранението и погребването на РАО са дейности от управлението на РАО, които съгласно ЗБИЯЕ следва да се извършват от ДП РАО, за да се гарантира защита на интересите на гражданите на Република България и отговорността на Българската държава и нейните компетентни органи.

С Решение на МИЕ (Протокол № 6/ 17.10.2011 г.) се определя ДП РАО, като единствен оператор по Извеждане от експлоатация на блокове 1÷4.

С Решение № 1038 от 19.12.2012 г. на Министерски съвет на Република България за обявяване на ядрени блокове 3 и 4 на АЕЦ „Козлодуй“ за съоръжения за управление на РАО и предоставянето им за управление на ДП РАО, всички дейности по ИЕЯС на блокове 1÷4 и ядрени съоръжения,

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
 Индивидуален финансов отчет  
 31 декември 2019 г.

окончателно спрени за извеждане от експлоатация, преминават за изгълнение и управление към ДП РАО.

Към 31 декември 2019 г. съвместно с ДП РАО е предприето необходимото за обявяване обект на незавършено строителство „Съоръжение за третиране и кондициониране на твърди РАО с голям коефициент на намаляване на обема” за съоръжение за управление на РАО и други активи в процес на придобиване по стартирани проекти за изгълнение на дейностите по извеждане от експлоатация на ядрени съоръжения за частна държавна собственост и предоставянето им за управление на ДП РАО.

Балансовата стойност на активите и пасивите, предназначение за разпределение към собствениците и които следва се прехвърлят към ДП РАО, могат да бъдат представени, както следва:

	<b>31 декември 2019г.</b>
	<b>хила. лв.</b>
<b>Активи</b>	
Земи и сгради	1 069
Машини, съоръжения и оборудване	8 667
Разходи за придобиване	47 541
<b>Общо активи</b>	<b>57 277</b>
<b>Пасиви</b>	
Задържани суми по договор за строителство	2 170
Финансирания	43 709
<b>Общо пасиви</b>	<b>45 879</b>

Към 31.12.2019 г. няма активи и пасиви, които да са били разпределени към собствениците и няма генерирани парични потоци. Ръководството на Дружеството очаква активите и пасивите да бъдат предадени през 2020 г.

## 17. Собствен капитал

### 17.1. Акционерен капитал

Регистрираният капитал на Дружеството се състои от 24,458,489 на брой напълно платени обикновени поименни акции с номинална стойност в размер на 10 лв. за акция. Всяка една акция дава право на глас, право на дивидент и на ликвидационен дял в имуществото на Дружеството.

Изменението в броя издадени акции е представено, както следва:

	<b>2019г.</b>	<b>2018г.</b>
	<b>Брой акции</b>	<b>Брой акции</b>
Брой издадени и напълно платени акции:		
В началото на годината	24 458 489	24 458 489
Емисия на акции	-	-
Брой издадени и напълно платени акции	24 458 489	24 458 489
<b>Общ брой акции, оторизирани на 31 декември</b>	<b>24 458 489</b>	<b>24 458 489</b>

Едноличен акционер на Дружеството е „Български Енергиен Холдинг” ЕАД, който се притежава от Министерството на енергетиката.

Съгласно решение на Съвета на директорите на „Български Енергиен Холдинг” ЕАД от 23 май 2017 г. капиталът на Дружеството е увеличен с 8,420 хиляди лв., представляващи остатък от нетната печалба на Дружеството за 2016 г., чрез издаване на 841,963 бр. акции, които представляват 3,44 % от всички издадени акции. Всички акции са с право на глас, право на получаване на дивидент и

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

ликвидационен дял в имуществото на Дружеството. На 4 септември 2017 г. в Търговския регистър са записани акции 24,458,489 бр. и с тях капитала на Дружеството става 244,584,890 лв.

#### 17.2. Законови резерви

Законовите резерви се формират от акционерните дружества като „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД като разпределение на печалбата по реда на чл. 246 от Търговския закон. Те се заделят, докато достигнат една десета или по-голяма част от капитала. Източници за формиране на законовите резерви са най-малко една десета част от нетната печалба, премии от емисии на акции и средствата, предвидени в Устава или по решение на Едноличния акционер.

	<u>Законови резерви</u>
	хил. лв.
Салдо към 1 януари 2018 г.	24 458
Увеличаване на резерви за сметка на неразпределената печалба	-
Салдо към 31 декември 2018 г.	<u>24 458</u>
Увеличаване на резерви за сметка на неразпределената печалба	-
Салдо към 31 декември 2019 г.	<u>24 458</u>

#### 17.3. Преоценъчен резерв на нефинансови активи

Преоценъчният резерв е формиран от разликата между балансовата и справедливата стойност на активи от имоти, машини и съоръжения към датата на преоценката съгласно доклад на независим лицензиран оценител, намалена със съответстващия ѝ отсрочен данъчен пасив.

	<u>Преоценъчен резерв на</u>
	<u>нефинансови активи</u>
	хил. лв.
Салдо към 1 януари 2018 г.	1 384 245
Прехвърляне в неразпределена печалба при отписване на активи	16 629
Салдо към 31 декември 2018 г.	<u>1 400 874</u>
Преценка на нефинансови активи, нетно от данъци	-
Прехвърляне в неразпределена печалба при отписване на активи	(734)
Салдо към 31 декември 2019 г.	<u>1 400 140</u>

#### 17.4. Други резерви

Другите резерви в размер на 676 667 хил. лв. (31 декември 2018 г.: 826 667 хил. лв.) са формирани както следва:

- 592 132 хил.лв. от преоценъчен резерв от минали години и може да се използва за увеличаване капитала на дружеството;
- 84 535 хил.лв. в резултат на разпределение на печалбата от минали години. По решение на Едноличния собственик, може да се използва за плащане на дивиденди, покриване на загуби и други цели.

#### 17.5. Деклариран и платени дивиденди

Съгласно Протокол № 37-2019/11 юни 2019 г. на Съвета на директорите на „БЕХ“ ЕАД и съгласно Разпореждане № 1 на Министерски съвет на Р България от 31 май 2019 г. е прието разпределение на печалбата за 2018 г. за дивидент в размер на 80 056 хил. лв. Дивидентът на една акция е 0.03 лв. (2018 г.: 0,02 лв.). Съгласно Протокол № 65-2019/08 октомври 2019 г. на Съвета на директорите на „БЕХ“ ЕАД е прието изплащане през 2019 г. на допълнителен дивидент в размер на 150 000 хил. лв.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

Към датата на изготвяне на настоящия индивидуален финансов отчет, АЕЦ Козлодий ЕАД не дължи дивидент на БЕХ ЕАД.

#### 18. Заеми

Заемите включват следните финансови пасиви:

	Ефективен лихвен процент	Падеж	31 декември 2019г. хиЛ. лВ.	31 декември 2018г. хиЛ. лВ.
<b>Нетекуча част:</b>				
Задължение по заем към ЕВРАТОМ - главница	EURIBOR + 0.079% до 0.13%	от 1 януари 2021г. до 10 май 2021г.	10 879	33 127
			<u>10 879</u>	<u>33 127</u>
<b>Текуща част:</b>				
Задължение по заем към ЕВРАТОМ - главница	EURIBOR+0.079% до 0.13%	от 16 януари 2020г. до 31 декември 2020г.	22 248	33 005
Начислени лихви по заем от ЕВРАТОМ			585	885
			<u>22 833</u>	<u>33 890</u>
<b>Общо заеми</b>			<u><u>33 712</u></u>	<u><u>67 017</u></u>

През 2000 г. „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД сключи договор за заем с общ размер 212,500 хиЛ. евро (415,614 хиЛ. лВ.) с Европейската Атомна Енергийна Общност (ЕВРАТОМ). Неговата цел е да финансира модернизацията на блокове 5 и 6 на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Кредитът е усвоен на 8 транша, всеки от които е с различна лихва, различен погасителен план и различен падеж. Първият транш е с фиксирана лихва от 5.76%, а останалите с плаваща лихва, базирана на 6-месечен EURIBOR плюс надбавка от 0.079% до 0.13% за различните траншове. Погасяването на заема се осъществява по индивидуален погасителен план за всеки един транш, като най-късният падеж е на 10 май 2021 г. Заемът е неотменно и безусловно гарантиран от Правителството на Република България и от „Национална Електрическа Компания“ ЕАД (свързано лице, под общ контрол).

Договорът за заем съдържа специални клаузи с ограничителни условия относно промените в крайните собственици, както и финансови условия, изискващи поститане на определени нива на показатели за задължияност и покритие на обслужването на дълга (вж. Пояснение 40).

Балансовата стойност на банковите заеми се приема за разумна приблизителна оценка на справедливата им стойност.

#### 19. Задържани суми по договори за строителство

Към 31 декември задържаните суми по договори за строителство са, както следва:

	2019г. хиЛ. лВ.	2018г. хиЛ. лВ.
Нетекучи	978	863
Текущи	3 210	4 971
	<u>4 188</u>	<u>5 834</u>

Съгласно сключени договори за строителство на имоти, машини и съоръжения, Дружеството задържа част от стойността на фактурираните строителни работи като гаранция за качествено и срочно изпълнение на строително-монтажни работи от подизпълнители. Задържаните суми са безлихвени. Съгласно договорените условия, част от задържаните суми за качествено и срочно изпълнение следва да бъдат изплатени на доставчици след получаване на разрешение за ползване, а останалите – следва да бъдат изплатени в договорения срок.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

Към 31.12.2019 г. задържани гаранции в размер на 2 170 хил.лв. бяха класифицирани като пасиви, държани за разпределение към собствениците. (Пояснение 16)

## 20. Финансирания

	31 декември 2019г.	31 декември 2018г.
	хил. лв.	хил. лв.
<b>На 1 януари</b>	<b>159 051</b>	<b>186 004</b>
Получени през годината	-	-
Признати в печалбата или загубата	(4 081)	(5 560)
Класифицирани като пасиви, държани за разпределение към собствениците	(43 709)	-
Възстановени	45	(21 393)
<b>На 31 декември</b>	<b>111 306</b>	<b>159 051</b>
Нетекущи	106 966	154 616
Текущи	4 340	4 435

Финансиранията са получени по програми и фондове за изграждането на имоти, машини и съоръжения с екологично предназначение.

На 10 юли 2018 г. бе проведено заседание на Асамблеята на донорите на Международен фонд „Козлодуй“ с участието на Европейската банка за възстановяване и развитие (ЕБВР) и представители на Европейската комисия, на което от страна на донорите и банката беше поставен въпроса за представяне на точна информация за начина, по който целесъобразно ще се използва Разширение - Етап 1а на ХССОЯГ.

Въпреки уверението от страна на АЕЦ Козлодуй относно целесъобразността на проекта и бъдещото му предназначение, поради различни причини представените до момента анализи за съхранение на ОЯГ от ВВЕР-440 не бяха приети от донорите.

В тази връзка на заседанието от 10 юли 2018 г. Асамблеята прие решение „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД да представи погасителен план за възстановяване на сумата от 12,892,000 евро (25,214,560.36 лв.) предназначена за изграждането на разширението на ХССОЯГ – Етап 1а.

В изпълнение на решението и съгласно проведено заседание в МЕ на 20 ноември 2018 г., „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД предложи на ЕБВР вариант за изпълнение на взетото решение на Асамблеята на донорите, чрез възстановяване на сумата на четири равни годишни погасителни вноски, всяка в размер на 3,223,000 евро, платими в периода 2019 г. - 2022 г., без начисляване на лихви, който план беше приет от ЕБВР.

На свое заседание с Протокол № 9/22.03.2019 г. Съвета на директорите на „АЕЦ Козлодуй“ с решение 9.3.1. разгледа и одобри изпълнението на решението на Асамблеята на донорите на Международен фонд „Козлодуй“ в съответствие с приетия от ЕБВР вариант за разсрочено възстановяване на финансирането.

През 2019 г. е извършено плащане в размер на 6 304 хил.лв., с което задължението на дружеството към ЕБВР е общо в размер на 18 911 хил.лв.

Към 31.12.2019 г. финансирания в размер на 1 453 хил.лв. бяха класифицирани като пасиви, държани за разпределение към собствениците. (Пояснение 16).

## 21. Задължения за доходи на персонала при пенсиониране

Съгласно Българското трудово законодателство и Колективния трудов договор Дружеството е задължено да изплати на служителите и работниците си при пенсиониране определен брой брутни месечни заплати в зависимост от прослужения стаж в предприятието и категорията труд. Планът за дефинирани доходи на персонала при пенсиониране не е финансиран.

Планът излага Дружеството на актюерски рискове като лихвен риск, риск от промяна в продължителността на живота и инфлационен риск.

**Лихвен риск**

- Настоящата стойност на задълженията по планове с дефинирани доходи е изчислена с дисконтов процент, определен на базата на пазарната доходност на държавни ценни книжа. Падежът на ценните книжа съответства на очаквания срок на задълженията по планове с дефинирани доходи и те са деноминирани в български лева. Спад в пазарната доходност на държавните ценни книжа ще доведе до увеличение на задълженията по планове с дефинирани доходи на Дружеството.

**Риск от промяна в продължителността на живота**

- Увеличение на очакваната продължителност на живота на служителите би довело до увеличение в задълженията по планове с дефинирани доходи.

**Инфлационен риск**

- Увеличение на инфлацията би довело до увеличение в задълженията по планове с дефинирани доходи.

Промените в настоящата стойност на задълженията за доходи на персонала при пенсиониране са, както следва:

	<u>2019г.</u>	<u>2018г.</u>
	хил. лв.	хил. лв.
<b>Салдо към 1 януари</b>	<b>65 088</b>	<b>58 085</b>
Разходи за лихви	679	822
Разходи за текущ стаж	8 588	7 814
Разходи за минал стаж	31 200	502
Актюерски (печалби) / загуби във връзка със задължения за пенсиониране по болест	1 073	483
Изплатени доходи на персонала	(15 068)	(14 399)
Актюерски (печалби) / загуби от промяна от действителния опит	17 834	9 822
Актюерски (печалби) / загуби от промяна на финансовите предположения	-	1 937
Актюерски (печалби) / загуби от промяна на дисконтовия процент	1 316	-
Актюерски (печалби) / загуби от увеличение на ръста на заплатите в дългосрочен план	8 073	-
Актюерски (печалби) / загуби от промени в демографските предположения	196	22
<b>Салдо към 31 декември</b>	<b>118 979</b>	<b>65 088</b>
Нетекущи	84 707	50 665
Текущи	34 272	14 423

При определяне на задълженията за доходи на персонала при пенсиониране са използвани следните актюерски допускания:

	<u>31 декември 2019г.</u>	<u>31 декември 2018г.</u>
Норма на дискотиране	0,6%	1,0%
Бъдещо увеличение на възнагражденията	5% за първите 3 години; след това 5% годишно	2% за първите 3 години; след това 2% годишно

Ръководството на Дружеството е направило тези предположения с помощта на независим лицензиран актюер. Тези допускания са използвани при определянето на размера на



„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

задълженията за изплащане на дефинирани доходи за отчетните периоди и се считат за възможно най-добрата преценка на ръководството.

Общата сума на разходите за доходи на персонала при пенсиониране на Дружеството, призната в печалбата или загубата, може да бъде представена, както следва:

**Разходи за доходи на персонала при пенсиониране**

	<u>2019г.</u>	<u>2018г.</u>
	хиЛ. лВ.	хиЛ. лВ.
Разходи за текущ стаж	8 588	7 814
Разходи за минал стаж	31 200	502
Разходи за лихви	679	822
Актюерски (печалби)/загуби във връзка със задължения за пенсиониране по болест	1 073	483
<b>Общо разходи, признати в печалбата или загубата</b>	<b><u>41 540</u></b>	<b><u>9 621</u></b>

Разходите за текущ и минал трудов стаж, както и актюерските загуби във връзка със задължения за пенсиониране по болест са включени на ред „Разходи за персонала“. Разходите за лихви са включени в индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход на ред „Финансови разходи“.

Общата сума на разходите по планове с дефинирани доходи на Дружеството, призната в другия всеобхватен доход, може да бъде представена, както следва:

	<u>2019г.</u>	<u>2018г.</u>
	хиЛ. лВ.	хиЛ. лВ.
Актюерски (печалби) / загуби от промяна от действителния опит предположения	(17 834)	(9 822)
Актюерски (печалби) / загуби от промяна на финансовите предположения	-	(1 937)
Актюерски (печалби) / загуби от промяна на дисконтовия процент	(1 316)	-
Актюерски (печалби) / загуби от увеличение на ръста на заплатите в дългосрочен план	(8 073)	-
Актюерски (печалби) / загуби от промени в демографските предположения	(196)	(22)
<b>Общо актюерски (печалби)/загуби, признати в другия всеобхватен доход</b>	<b><u>(27 419)</u></b>	<b><u>(11 781)</u></b>

На базата на минал опит Дружеството очаква да плати вноски по плана за дефинирани доходи за 2019 г. в размер на 34 272 хиЛ. лВ.

Средно претеглената продължителност на задължението за изплащане на дефинирани доходи към 31 декември 2019 г. е 14,00 години.

Значимите актюерски предположения при определянето на задълженията по планове с дефинирани доходи са свързани с дисконтовия процент, очаквания процент на увеличение на заплатите, процент за текучество на персонала и очакваната продължителност на живота.

Следващата таблица представя анализ на чувствителността и обобщава ефектите от промените в тези актюерски предположения върху задълженията по планове с дефинирани доходи към 31 декември 2018г.:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

**Промени в значими актюерски предположения  
в хил. лв.**

<b>Дисконтов процент</b>	<b>Увеличение с 1%</b>	<b>Намаление с 1%</b>
Увеличение/(Намаление) на задълженията по планове с дефинирани доходи	(4 060)	4 430
<b>Процент на увеличение на заплатите</b>	<b>Увеличение с 1%</b>	<b>Намаление с 1%</b>
Увеличение/(Намаление) на задълженията по планове с дефинирани доходи	4 252	(3 982)
<b>Очаквана продължителност на живота</b>	<b>Увеличение с 1 година</b>	<b>Намаление с 1 година</b>
Увеличение/(Намаление) на задълженията по планове с дефинирани доходи	357	(357)
<b>Процент за текучество на персонала</b>	<b>Увеличение с 1%</b>	<b>Намаление с 1%</b>
Увеличение/(Намаление) на задълженията по планове с дефинирани доходи	(4 341)	4 664

Анализът на чувствителността е базиран на промяна в само едно от предположенията. Той може да се различава от действителната промяна в задълженията за дефинирани доходи, тъй като промените в предположенията често са свързани помежду си.

**22. Търговски и други задължения**

Търговските и други задължения, отразени в индивидуалния отчет за финансовото състояние, включват:

	<b>31 декември 2019г.</b>	<b>31 декември 2018г.</b>
	<b>хил. лв.</b>	<b>хил. лв.</b>
<i>Нетекучи</i>		
Други задължения	12 607	18 656
Лизинг	574	-
<b>Финансови пасиви</b>	<b>13 181</b>	<b>18 656</b>
<i>Текущи</i>		
Задължения към доставчици	47 657	29 307
Лизинг	220	-
Други задължения	15 962	9 963
<b>Финансови пасиви</b>	<b>63 839</b>	<b>39 270</b>
Задължения за възнаграждения на персонала	32 234	32 776
Задължения за социално осигуряване	9 651	8 632
Данъчни задължения	20 269	18 648
Задължения по вноски във фонда „ИЕЯС“, фонда „РАО“, СЕС	17 735	16 686
Задължения по получени аванси	21	6 835
<b>Нефинансови пасиви</b>	<b>79 910</b>	<b>83 577</b>
<b>Търговски и други задължения</b>	<b>143 749</b>	<b>122 847</b>

Нетната балансова стойност на текущите търговски и други задължения се приема за разумна приблизителна оценка на справедливата им стойност.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
 Индивидуален финансов отчет  
 31 декември 2019 г.

Други задължения в размер на 18,911 хил.лв. (текущи – 6,304 хил.лв. и нетекущи – 12,607 хил.лв.) са във връзка със задължение на Дружеството за възстановяване на получено финансиране. Към 31.12.2018 г. другите задължения са в размер на 24,748 хил. лв. (текущи - 6,092 хил. лв. и нетекущи – 18,656 хил. лв.).

### 22.1. Лизинг

Тази бележка предоставя информация за лизинг, когато дружеството е лизингополучател.

- **Суми, признати в отчета за финансово състояние**

Отчетът за финансово състояние показва следните суми, свързани с лизинг:

	Пояснение	2019 хил. лв.
<b>Активи с право на ползване</b>		
Транспортни средства		791
		<u>791</u>
<b>Задължения за лизинг</b>		
Текущи		220
Нетекущи		574
		<u>794</u>

Придобитите активи с право на ползване през финансовата 2019 г. бяха в размер на 910 хил.лв.

- **Суми, признати в отчета за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход**

Отчетът за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход показва следните суми, свързани с лизинг:

	Пояснение	2019 хил. лв.
<b>Амортизация на активи с право на ползване</b>		
Транспортни средства		(105)
		<u>(105)</u>
Разходи за лихви (включени във финансовите разходи)		(14)

Общият паричен поток за лизинг през 2019 г. е в размер на 116 хил. лв.

### 23. Провизии

Балансовите стойности на провизиите могат да бъдат представени, както следва:

	31 декември 2019 г. хил. лв.	31 декември 2018 г. хил. лв.
Провизия за отработено ядрено гориво	81 652	41 775
	<u>81 652</u>	<u>41 775</u>

Изменението на провизиите през годината е представено по-долу:

	<b>Провизия за отработено ядрено гориво</b>
	<b>хиЛ. лВ.</b>
<b>Салдо към 1 януари 2019 г.</b>	<b>41 775</b>
Използвана	(4)
Отписана	(947)
Призната провизия	40 828
<b>Балансова стойност на 31 декември 2019 г.</b>	<b>81 652</b>

#### **Провизия за транспорт, преработка и съхранение на отработено ядрено гориво**

Съгласно действащата Стратегия за управление на отработеното ядрено гориво и радиоактивните отпадъци до 2030 г., приета с решение на Министерския съвет на 02.09.2015 г., Дружеството има нормативно задължение да извърши транспорт на минимум 50 тона тежък метал годишно отработено ядрено гориво (ОЯГ) за преработка и съхранение в Русия, при наличието на благоприятни финансово икономически условия.

През 2018 г. между АЕЦ „Козлодуй“, ФГУП „ПО „МАЯК“, Русия и Евратом Агенцията по доставките, Люксембург е подписано рамково Допълнение към Договора за транспортиране, временно технологично съхранение и преработка в Русия на 414 касети ОЯГ от ВВЕР-1000 в периода 2019-2023г. С оглед на продължителния характер на подготвителните дейности за осъществяване на извозването на ОЯГ, включително организационно-технически мероприятия, изготвяне на необходимата документация, получаване на сертификати и разрешителни, транспорта на ОЯГ от ВВЕР-1000 за технологично съхранение и преработка се планира да бъде осъществен през втората половина на 2020г.

През 2019 г. не е изпълнен ангажимента по Стратегията за извозване на 50 т. ТМ ОЯГ от ВВЕР-1000, с оглед на което в текущите разходи на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за 2019 г. са начислени разходи за провизии за задължение за извозване на отработено ядрено гориво от ВВЕР-1000 за технологично съхранение и преработка, в размер на 40 828 хиЛ.лВ. Размерът на начислената провизия се базира на актуализирана надеждна оценка за стойността на 1 превоз на ОЯГ от ВВЕР-1000 (96 касети), в съответствие със Счетоводните политики на Дружеството и изискванията на МСС 37 „Провизии, условни активи и условни пасиви“.

Към края на отчетния период завършващ на 31 декември 2019 г. сумата на признатата провизия, необходима за покриване на настоящото задължение за управление на ОЯГ е 81 652 хиЛ. лВ., включваща стойността на неосъществените превози на ОЯГ от ВВЕР-1000 за технологично съхранение и преработка за 2018 г. и 2019 г.

#### **24. Приходи от продажби на продукцията**

	<b>2019г.</b>	<b>2018г.</b>
	<b>хиЛ. лВ.</b>	<b>хиЛ. лВ.</b>
Продажби на електроенергия на нерегулиран пазар	1 250	86 575
Продажба на електроенергия на борсов пазар	1 186 687	881 329
Продажби на електроенергия на регулиран пазар	131 691	130 868
Продажба на електроенергия на балансиращ пазар	(7 511)	286
<b>Приходи от продажба на електроенергия</b>	<b>1 312 117</b>	<b>1 099 058</b>
Продажби на топлоенергия	1 933	2 007
<b>Приходи от продажби на продукцията</b>	<b>1 314 050</b>	<b>1 101 065</b>

## 25. Други приходи и доходи

	2019г.	2018г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
<b>Други приходи по договори с клиенти, в т.ч.</b>		
Приходи от продажби на услуги	3 403	3 971
Приходи от продажба на стоки и краткотрайни активи	1 232	957
Приходи от наеми	241	237
	<b>4 876</b>	<b>5 165</b>
<b>Други приходи/доходи, в т.ч.</b>		
Приходи от неустойки по договори	2 520	1 463
Приходи от застрахователни събития	756	776
Приходи от преоценка на ИМС	-	131
Приходи от излишъци на активи	82	71
Приходи от отпадъци	934	14
Други приходи	477	572
	<b>4 769</b>	<b>3 027</b>
	<b>9 645</b>	<b>8 192</b>

## 26. Приходи от договори с клиенти

### 26.1. Сегментна информация за приходите по договори с клиенти

Приходите от договори с клиенти по видове сегменти включват:

	2019 г.	2018 г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Приходи от договори с клиенти, свързани с продажба на електрическа енергия	1 312 117	1 099 058
Приходи от договори с клиенти, свързани с продажба на топлоенергия	1 933	2 007
Приходи от договори с клиенти, свързани с предоставяне на услуги	3 644	4 208
Приходи от продажба на стоки и други краткотрайни активи	1 232	957
	<b>1 318 926</b>	<b>1 106 230</b>

### 26.2. Географски пазари

	2019 г.	2018 г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Вътрешен пазар	1 318 926	1 106 230
	<b>1 318 926</b>	<b>1 106 230</b>

### 26.3. Момент във времето за признаване на приходите

	2019 г.	2018 г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Продукти, които се прехвърлят в определен момент	1 232	957
Продукти и услуги, които се прехвърлят с течение на времето	1 317 694	1 105 273
	<b>1 318 926</b>	<b>1 106 230</b>

Следващата таблица предоставя информация за прилаганата от Дружеството счетоводна политика за признаване на приходите и времето на удовлетворяване на задължения за изпълнение на договорите с клиенти по МСФО 15.

Вид на продукта/услугата	Естество и време на удовлетворяване на задълженията за изпълнение, включително съществени условия за плащане	Признаване на приходи по МСФО 15
Договори за продажба на електрическа енергия	Доставките на електроенергия се осъществяват целогодишно при непрекъснат режим на работа. Тъй като клиентът получава и консумира ползите едновременно, дружеството прехвърля контрола върху електроенергията с течение на времето и следователно удовлетворява задължението за изпълнение и признава приходи с течение на времето. Фактурите са платими обикновено в срок от 30 дни.	Приходите от продажби се признават при всяко прехвърляне на контрол върху електроенергията, когато тя се доставя на купувача и няма останали неизпълнени задължения, които биха могли да повлияят върху приемането на електроенергия от страна на купувача. Електроенергията се счита за доставена на клиента веднага, след като се осъществи регистриране на графици от Продавача и Купувача в системата за известяване на графици, администрирана от Електроенергиен системен оператор ЕАД след съгласуване на същите между страните. Приходите се фактурират съгласно условията на сключения договор.
Приходи от топлинна енергия	Доставките на топлоенергия се осъществяват през отоплителния сезон при непрекъснат режим на работа. Тъй като клиентът получава и консумира ползите едновременно, дружеството прехвърля контрола върху топлоенергията с течение на времето и следователно удовлетворява задължението за изпълнение и признава приходи с течение на времето. Фактурите са платими обикновено в срок от 30 дни.	Приходите от продажби се признават при всяко прехвърляне на контрол върху топлоенергията, когато тя се доставя на купувача и няма останали неизпълнени задължения, които биха могли да повлияят върху приемането на топлоенергия от страна на купувача. Топлоенергията се счита за доставена на клиента в момента на потреблението. Доставените количества се отчитат от топломер в абонатната станция, където се извършва търговското мерене един път месечно. Приходите се фактурират месечно съгласно условията на сключения договор.
Приходи от услуги	Контролът се прехвърля, когато услугата е извършена. Вземането е дължимо незабавно.	Дружеството прехвърля контрола върху услугите с течение на времето и следователно удовлетворява задължението за изпълнение и признава приходи с течение на времето. Ако към края на отчетния период услугата по договора не е изцяло извършена приходите се признават въз основа на действителната услуга, предоставена до края на отчетния период, като пропорционална част от общите услуги, които трябва да бъдат предоставени.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
 Индивидуален финансов отчет  
 31 декември 2019 г.

Вид на продукта/ услугата	Естество и време на удовлетворяване на задълженията за изпълнение, включително съществени условия за плащане	Признаване на приходи по МСФО 15
Приходи от продажби на краткотрайни активи	Доставката възниква, когато активите са били изпратени на клиента, рисковете от потенциални загуби са прехвърлени на купувача и или той е приел активите в съответствие с договора за продажба. Обичайният срок за плащане е до 30 след доставката.	Приходите от продажби на краткотрайни активи се признават в момента, в който е прехвърлен контрола върху продаваните активи.

26.4. Салда по договори с клиенти

	31 декември 2019 г.	31 декември 2018 г.
Търговски вземания	хил. лв. 69 948	хил. лв. 41 341
Търговски вземания от свързани лица	53 923	94 736
	<b>123 871</b>	<b>136 077</b>

Търговските вземания не са лихвоносни и обичайният кредитен срок е до 30 дни.

Търговските вземания, които са лихвоносни и са със кредитен срок над 1 година са с балансова стойност 3 818 хил. лв (към 31.12 2018 г. – 3 261 хил. лв.).

27. Разходи за материали

	2019г.	2018г.
	хил. лв.	хил. лв.
Ядрено гориво, смазочни материали и горива	113 517	137 599
Резервни части и инструменти	14 777	8 342
Материали за текуща поддръжка	2 481	2 523
Работно и специално облекло	1 553	1 006
Реагенти за производство	912	1 354
Закупена електроенергия	560	700
Специализирана литература и канцеларски материали	190	209
Строителни материали и метали	92	104
Рекламни материали	80	92
	<b>134 162</b>	<b>151 929</b>

**28. Разходи за външни услуги**

	<b>2019г.</b>	<b>2018г.</b>
	<b>ХИЛ. ЛВ.</b>	<b>ХИЛ. ЛВ.</b>
Ремонтни и сервизни услуги	54 976	48 917
Услуги във връзка с удължаване лицензи на блок 5 и 6	-	24 238
Застраховка на имущество и ядрена вреда	16 249	16 001
Въоръжена и противопожарна охрана	17 555	15 264
Такси разрешения от регулаторни органи	5 027	5 431
Данъци и такси	5 247	4 811
Такса за достъп до ел.преносна мрежа	16 919	-
Консултантски услуги	4 866	3 544
Транспортни разходи	3 206	3 198
Услуги по предоставяне на предпазна храна по наредба	2 496	2 332
Хигиенизиране и озеленяване	1 674	1 763
Услуги за водоснабдяване и канализация	853	1 106
Такса водоползване	1 341	1 065
Изследвания, замервания и контрол	631	536
Обучение и квалификация	536	424
Информационни, пощенски и телефонни услуги	425	401
Медицинско обслужване	274	297
Наеми	60	75
Други	2 154	2 094
	<b>134 489</b>	<b>131 497</b>

**29. Разходи за персонала**

	<b>2019г.</b>	<b>2018г.</b>
	<b>ХИЛ. ЛВ.</b>	<b>ХИЛ. ЛВ.</b>
Разходи за заплати	150 381	135 989
Разходи за социални осигуровки	39 551	35 105
Социални разходи в брой	23 418	21 919
Разходи за храна по Наредба № 11	16 696	15 956
Други разходи за социално и битово обслужване	2 981	1 434
Обезщетения съгласно Кодекса на труда	1 494	1 489
	<b>234 521</b>	<b>211 892</b>
Разходи за доходи при пенсиониране	40 862	8 799
	<b>275 383</b>	<b>220 691</b>

**30. Разходи за провизии**

	<b>2019 г.</b>	<b>2018 г.</b>
	<b>ХИЛ. ЛВ.</b>	<b>ХИЛ. ЛВ.</b>
Провизия за отработено ядрено гориво	40 828	41 775
Провизии за други задължения	(947)	(657)
	<b>39 881</b>	<b>41 118</b>



**31. Разходи за обезценка/ възстановена обезценка на финансови активи, нетно**

	2019 г.	2018 г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Обезценка на вземания от клиенти	1 316	6 844
Възстановена обезценка на вземания от свързани лица	(2 155)	(489)
Възстановена обезценка на други вземания	(244)	(645)
Обезценка на съдебни и присъдени вземания	49	157
Обезценка на парични средства в банки	557	372
	<b>(477)</b>	<b>6 239</b>

През 2019 г. Дружеството е извършило преглед на методологията и предположенията, използвани за приблизителна оценка на очакваните кредитни загуби през предходния отчетен период, за да намали разликите между приблизителните оценки и фактическите кредитни загуби. Във връзка с прегледа, Дружеството е променило своя модел за обезценка при изчисление на очаквани кредитни загуби на дългосрочни търговски и други вземания и вземания от свързани лица с финансов компонент и на паричните средства в банки.

**32. Други разходи**

	2019г.	2018г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Годишна вноска във фонд „Извеждане от експлоатация на ядрени съоръжения”	98 409	82 385
Годишна вноска във фонд „Радиоактивни отпадъци“	39 363	32 954
Годишна вноска във фонд СЕС	65 606	54 924
Обезценка на имоти, машини и съоръжения	-	7 632
Възстановено финансиране	38	3 821
Дарения и спонсорство	2 461	1 805
Членски внос	861	831
Командировки	795	687
Социални разходи	579	503
Липси и брак	336	354
Обезценка на материални запаси	574	130
Рейнтегрирана обезценка на материални запаси	(4)	(3)
Представителни разходи	297	192
Глоби и неустойки по договори	71	119
Глоби и неустойки по закони	2	25
Други разходи	750	818
	<b>210 138</b>	<b>187 177</b>

**33. Финансови приходи и разходи**

	2019г.	2018г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Разходи за лихви по заеми	1 312	1 556
<b>Общо разходи за лихви по финансови инструменти, които не се отчитат по справедлива стойност в печалбата или загубата</b>	<b>1 312</b>	<b>1 556</b>
Разходи за лихви по задължения за доходи на персонала при пенсиониране	678	822
Разходи за такси и комисиони	27	35
Отрицателни валутни курсови разлики	100	113
<b>Финансови разходи</b>	<b>2 117</b>	<b>2 526</b>

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
 Индивидуален финансов отчет  
 31 декември 2019 г.

Финансовите приходи за представените отчетни периоди могат да бъдат анализирани, както следва:

	2019г.	2018г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Приходи от лихви по предоставени заеми	283	339
Приходи от лихви по споразумения	2 637	3 398
Приходи от лихви по банкови сметки	136	196
<b>Общо приходи от лихви по финансови активи, които не се отчитат по справедлива стойност в печалбата или загубата</b>	<b>3 056</b>	<b>3 933</b>
Приходи от дивиденди	866	970
Положителни валутни курсови разлики	84	176
Приходи от дисконт на задължения	-	467
<b>Финансови приходи</b>	<b>4 006</b>	<b>5 546</b>

#### 34. Разходи за данък върху дохода

Очакваните разходи за данък върху дохода, базирани на приложимата данъчна ставка за България в размер на 10 % (2018 г.: 10 %), и действително признатите данъчни разходи в печалбата или загубата могат да бъдат равнени, както следва:

	2018г.	2018г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Счетоводна печалба от продължаващи дейности	360 906	181 032
Счетоводна печалба от преустановени дейности	-	-
Счетоводна печалба преди данъчно облагане	360 906	181 032
Данъчна ставка	10%	10%
Очакван разход за данък върху дохода	(36 090)	(18 103)
Данъчен ефект от:		
Увеличения на финансовия резултат за данъчни цели	(27 451)	(27 980)
Намаления на финансовия резултат за данъчни цели	14 447	14 301
<b>Текущ разход за данък върху дохода</b>	<b>(49 094)</b>	<b>(31 782)</b>
Отсрочени данъчни приходи/(разходи) в резултат на:		
Възникване и обратно проявление на временни разлики	13 080	14 296
<b>Разходи за данък върху дохода</b>	<b>(36 014)</b>	<b>(17 486)</b>
Отсрочени данъчни приходи, признати в другия всеобхватен доход	2 743	713

Пояснение 11 предоставя информация за отсрочените данъчни активи и пасиви.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

### **35. Оповестяване на свързани лица**

Дружеството оповестява следните свързани лица:

**Собственик на капитала на Дружеството, упражняващ контрол (Дружество майка)**  
„Български Енергиен Холдинг“ ЕАД (БЕХ)

**Собственик на капитала на Дружеството майка**  
Българската държава чрез Министъра на Енергетиката

**Дъщерни предприятия на Дружеството**  
„АЕЦ Козлодуй – Нови мощности“ ЕАД  
„ВЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
„Интерприборсервиз“ ООД

**Предприятия, които са под общ съвместен контрол с Дружеството (предприятия в група)**  
„Национална Електрическа Компания“ ЕАД, „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД, „Мини Марица - Изток“ ЕАД, „Булгаргаз“ ЕАД, „Булгартел“ ЕАД, „Булгартрансгаз“ ЕАД, „Електроенергиен Системен Оператор“ ЕАД, „ТЕЦ Марица Изток 2 (9 и 10)“ ЕАД, „ПФК Берое-Стара Загора“ ЕАД, „Булгартел-Скопие“ ДООЕЛ, „Енергиен оператор по измерване и информационни технологии“ ЕАД (в ликвидация), „Енергийна инвестиционна компания“ ЕАД до 26.04.2018 г., „Българска независима енергийна борса“ ЕАД до 15.02.2018 г.

**Асоциирани предприятия за група БЕХ**  
„КонтурГлобал Марица Изток 3“ АД, „КонтурГлобал Оперейшънс България“ АД, ЗАД „ЕНЕРГИЯ“, ПОД „АЛИАНЦ БЪЛГАРИЯ“ АД, „ХЕК Горна Арда“ АД

**Съвместни предприятия за група БЕХ**  
„Ай Си Джи Би“ АД, „Южен поток България“ АД, „Трансболкан Електрик Пауър Трейдинг С.А. – NECO“ S.A.

**Други** – „Българска независима енергийна борса“ ЕАД от 16.02.2018 г. и всички предприятия, свързани с Държавата

#### **Ключов ръководен персонал на Дружеството към 31 декември 2019 г.:**

Жаклен Йосиф Коев - Председател на СД  
Иван Тодоров Йончев – Член на СД  
Наско Асенов Михов – Член на СД и Изпълнителен директор

#### **Ключов ръководен персонал на Дружеството майка към 31 декември 2019 г.:**

Андон Андонов – Председател на СД  
Живко Динчев – Член на СД  
Жаклен Коев – Член на СД и Изпълнителен директор

Ако не е изрично упоменато, транзакциите със свързани лица не са извършвани при специални условия и не са предоставяни или получавани никакви гаранции.

35.1. Сделки и разчети със свързани лица в края на годината

		Продажби	Покупки	Брутни	Обезценка	Суми,	Суми,
		на	от	суми,	на сумите,	дължими	дължими
		свързани	свързани	дължими	дължими	от	на
		лица,	лица, в	от	от	свързани	свързани
		в т.ч.	т.ч.	свързани	свързани	лица,	лица
		дивиденди	дивиденди	лица	лица	нетно от	
						обезценка	
		хиЛ. лв.	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.	хиЛ. лв.
<i>Единоличен собственик:</i>							
БЕХ ЕАД	2019	144	230 439	29	-	29	19
БЕХ ЕАД	2018	145	276 897	28	-	28	19
<i>Дъщерни дружества:</i>							
Интерприборсервиз							
ООД	2019	72	6 451	38	-	38	640
Интерприборсервиз							
ООД	2018	77	6 633	42	-	42	645
ВЕЦ Козлодуй							
ЕАД	2019	737	-	-	-	-	-
ВЕЦ Козлодуй							
ЕАД	2018	1 111	-	-	-	-	-
АЕЦ Козлодуй-							
Нови мощности							
ЕАД	2019	14	-	1	-	1	2
АЕЦ Козлодуй-							
Нови мощности							
ЕАД	2018	14	-	1	-	1	2
<i>Други свързани лица</i>							
<i>(под общ контрол)</i>							
НЕК ЕАД	2019	132 898	52	52 367	(82)	52 285	-
НЕК ЕАД	2018	134 353	778	100 408	(1 433)	98 975	-
ЕСО ЕАД	2019	9 986	24 890	818	-	818	4 763
ЕСО ЕАД	2018	424	163	358	-	358	872
Мини Марица							
Изток ЕАД	2019	-	-	-	-	-	-
Мини Марица							
Изток ЕАД	2018	-	1	-	-	-	-
ТЕЦ Марица Изток							
2 ЕАД	2019	-	-	-	-	-	-
ТЕЦ Марица Изток							
2 ЕАД	2018	6 322	-	-	-	-	-
<i>Други свързани лица</i>							
БНЕБ ЕАД	2019	-	-	-	-	-	-
БНЕБ ЕАД	2018	428 918	777	15 190	-	15 190	51
ЗАД Енергия	2019	753	15 370	753	-	753	-
ЗАД Енергия	2018	949	15 158	744	-	744	-
	2019				(83)	53 924	5 458
	2018				(1 433)	115 338	1 589

Продажбите на и покупките от свързани лица се извършват по договорени цени. За вземанията от или задълженията към свързани лица не са предоставени или получени гаранции.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има сключени две споразумения с „НЕК“ ЕАД за разсрочване на просрочени вземания за продадена електрическа енергия. Първото споразумение е от 28.02.2017 г. в размер на 47,497 хиляди лева и лихви към тях в размер на 2,229 хиляди лева, при договорена годишна лихва 3%. Крайният срок за погасяване на задължението е 31.01.2020 г. Второто споразумение е в размер на 67,895 хиляди лева и лихви към тях в размер на 2,262 хиляди лева, при договорена годишна лихва от 3,87%. Крайният срок за погасяване на задълженията по сключеното споразумение е 29 февруари 2020 г. Към 31 декември 2019 г. остатъкът от задължението по първото споразумение е в размер на 1 378 хиляди лева, а второто е в размер на 5 860 хиляди лева.

### 35.2. Предоставени заеми на свързани лица

	31 декември 2019г.	31 декември 2018г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Нетекуща част:		
Главница	7 767	10 540
Обезценка	522	(789)
	<b>8 289</b>	<b>9 751</b>
Текуща част:		
Главница	2 267	2 200
Лихви	124	150
Обезценка	(17)	(16)
	<b>2 374</b>	<b>2 334</b>
<b>Общо предоставени заеми</b>	<b>10 663</b>	<b>12 085</b>

Заемът е предоставен на дъщерното дружество „ВЕЦ Козлодуй“ ЕАД съгласно решение на „Български енергиен холдинг“ ЕАД от 7 ноември 2008 г. Кредитната линия е в размер на 20,000 хиляди лева с краен срок за погасяване на кредита до 2020 г. Договорена е годишна лихва в размер на ОЛП към момента на плащане на дължимата погасителна вноска плюс 0.30% надбавка. С Протокол № 1-2015/12 януари 2015 г. БЕХ ЕАД даде съгласие за сключване на анекс № 4 към Договор за кредитна линия № 880080 от 7 октомври 2008 г., сключен между „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, като кредитор и „ВЕЦ Козлодуй“ ЕАД като кредитополучател, в резултат на което анекстът е сключен на 20 януари 2015 г., а е в сила от 14 юли 2014 г., в който крайният срок за погасяване на кредита е 15 януари 2024 г., като погасяването започва на 15 юли 2013 г. Кредитът се погасява на 22 вноски, като размерът на първите 2 вноски е съответно 150 хиляди лева (15 юли 2013 г.) и 1,300 хиляди лева (15 януари 2014 г.), а за остатъка 1/15 от неизплатената главница след 15 януари 2014 г. е изготвен погасителен план. Съгласно този анекс, годишният лихвен процент е плаващ в размер на ОЛП плюс надбавка 2.5%. През 2019 г. „ВЕЦ Козлодуй“ ЕАД е изплатил 2,200 хиляди лева и дължимият остатък към 31 декември 2019 г. е в размер на 10,540 хиляди лева. Кредитът е обезпечен със запис на заповед. Начислените лихви по заема през 2019 г. са в размер на 308 хиляди лева (2018 г.: 339 хиляди лева). Вземанията от свързани лица са прегледани относно индикации за обезценка. Движението на корективната сметка за обезценка на търговски и други вземания е както следва:

### 35.3. Движение на обезценката на вземания от свързани лица

	2019 г.	2018 г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Салдо към 1 януари	2 238	-
Корекции от първоначалното прилагане на МСФО 9	-	2 727
Салдо към 1 януари (преизчислено)	2 238	2 727
Загуба от обезценка	-	1 133
Възстановяване на загуба от обезценка	(2 155)	(1 622)
Салдо към 31 декември	<b>83</b>	<b>2 238</b>

#### 35.4. Сделки с ключов управленски персонал

Ключовият управленски персонал на Дружеството включва членовете на Съвета на директорите. Възнагражденията на ключовия управленски персонал включват:

	2019г.	2018г.
	хила. лв.	хила. лв.
Краткосрочни възнаграждения:		
Заплати, включително бонуси	344	272
Разходи за социални осигуровки	30	21
Социални разходи	32	29
Обезщетения	(6)	46
Тангиери	37	-
<b>Общо възнаграждения</b>	<b>437</b>	<b>368</b>

#### 36. Равнение на задълженията, произтичащи от финансова дейност

Промените в задълженията на Дружеството, произтичащи от финансова дейност, могат да бъдат класифицирани, както следва:

	Дългосрочни заеми	Краткосрочни заеми	Задължения по финансов лизинг	Общо
	хила. лв.	хила. лв.	хила. лв.	хила. лв.
<b>1 януари 2019</b>	<b>33 127</b>	<b>33 890</b>	<b>-</b>	<b>67 017</b>
<b>Парични потоци:</b>				
Плащания	-	(34 386)	(116)	(34 502)
<b>Непарични промени:</b>				
Справедлива стойност	-	-	910	910
Прекласифициране	(22 248)	22 248	-	-
Начислени лихви	-	1 081	-	1 081
<b>31 декември 2019</b>	<b>10 879</b>	<b>22 833</b>	<b>794</b>	<b>34 506</b>

	Дългосрочни заеми	Краткосрочни заеми	Общо
	хила. лв.	хила. лв.	хила. лв.
<b>1 януари 2018</b>	<b>66 132</b>	<b>40 056</b>	<b>106 188</b>
<b>Парични потоци:</b>			
Плащания	-	(40 727)	(40 727)
<b>Непарични промени:</b>			
Прекласифициране	(33 005)	33 005	-
Начислени лихви	-	1 556	1 556
<b>31 декември 2018</b>	<b>33 127</b>	<b>33 890</b>	<b>67 017</b>

#### 37. Безналични сделки

През 2019 г. Дружеството не е осъществявало инвестиционни и финансови сделки, при които не са използвани пари или парични еквиваленти.

#### 38. Поети ангажименти и условни пасиви

##### Капиталови ангажименти

Към 31 декември 2019 г. Дружеството има капиталови ангажименти за 70,422 хиляди лева (31 декември 2018 г.: 53,510 хиляди лева), които са свързани с ангажименти по придобиване на имоти, машини и съоръжения.

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

Сумата на договорените ангажименти по придобиване на ядрено гориво към 31 декември 2019 г. е 211,234 хил. лв. (31 декември 2018 г.: 117,065 хил. лв.).

#### **Правни искиове**

Срещу Дружеството има заведени правни искиове в размер на 230 хил. лв. (31 декември 2018 г.: 235 хил. лв.). Нито един от гореспоменатите искиове не е изложен тук в детайли, за да не окаже сериозно влияние върху позицията на Дружеството при разрешаването на споровете.

#### **Гаранции**

В полза на Дружеството са открити банкови гаранции и парични обезпечения в размер на 95 977 хил. лв. към 31 декември 2019 г. (31 декември 2018 г.: 87,508 хил. лв.).

Към 31 декември 2019 г. Дружеството е предоставило следните гаранции и обезпечения:

- Гаранционно обезпечение по договор за организиран борсов пазар (парична гаранция) – 3 200 хил. лв.;
- Гаранционно обезпечение за осигуряване на финансов лимит при инициране на търг ЦПДД на ел. енергия (парична гаранция) - 350 хил. лв.;
- Гаранционно обезпечение за осигуряване на финансов лимит за участие на БНЕБ сегмент ЦПДД в размер на 1 498 хил. лв.;
- Гаранция за сключване на сделки за търговия с ел. енергия (парична гаранция) - 75 хил. лв.;
- Гаранционно обезпечение за участие на борсовия пазар на ел. енергия (парична гаранция) - 50 хил. лв.
- Гаранционни задължения към обществото, за търговия с ел. енергия /парична гаранция/- 566 хил. лв.
- Гаранционно обезпечение по договор за балансиране /парична гаранция/- 326 хил. лв.
- Гаранционно обезпечение по договор за достъп и пренос на ел. енергия /парична гаранция/- 7 хил. лв.
- Гаранционно обезпечение за осигуряване на финансов лимит за обезпечаване на сделки 5 500 хил. лв.

#### **Застраховки**

Законът за безопасно използване на ядрената енергия определя лимит на отговорността на експлоатиращия за вреди от ядрени аварии. Законът ограничава отговорността на експлоатиращия до 96,000 хил. лв. за всяка авария. Съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда експлоатиращият е длъжен да поддържа застраховка или друга финансова гаранция за ядрена вреда експлоатиращият е длъжен да поддържа застраховка или друга финансова гаранция за ядрена вреда за периода на експлоатация на ядрената инсталация. Дружеството е сключило застрахователна полица, покриваща лимитите, регламентирани със закон. Договорът за застраховка с Български национален застрахователен пул е сключен на 27 юли 2017г. и е с едногодишен период на покритие от 1 август 2017г. до 1 август 2018г. Застрахователната сума е в размер на 794 хил. лв., от която 779 хил. лв. застрахователна премия и 15 хил. лв. данък върху премията. На 31 юли 2018 г. е сключен нов договор с едногодишен период на покритие от 1 август 2018 г. до 1 август 2019 г. Застрахователната сума е в размер на 794 хил. лв., от която 779 хил. лв. е застрахователната премия и 15 хил. лв. данък върху премията. Дружеството има сключена имуществена застраховка „Индустириален пожар“ с период на покритие от 1 януари 2016г. до 31 декември 2020г. За периода 1 януари 2019 г. до 31 декември 2019 г. застрахователната сума е в размер на 15,369 хил. лв. (7,858 хил. евро).

#### **Други**

Органите на данъчната администрация могат да извършат по всяко време ревизия на Дружеството в рамките на 5 години след края на финансовата година и могат да наложат допълнителни данъчни задължения и глоби.

### 39. Категории финансови активи и пасиви

Балансовите стойности на финансовите активи и пасиви на Дружеството могат да бъдат представени в следните категории:

Финансови активи	Пояснение	31 декември	31 декември
		2019г.	2018г.
		ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Капиталови инструменти по справедлива стойност през друг всеобхватен доход (ДВД)	10	457	466
<b>Дългови инструменти, оценявани по амортизирана стойност – текущи и нетекущи</b>			
Търговски и други вземания	9,14	73 188	45 012
Предоставени заеми на свързани лица	35.2	10 663	12 085
Вземания от свързани лица	35.1	53 924	115 338
Пари и парични еквиваленти	15	395 583	239 725
<b>Общо финансови активи</b>		<b>533 815</b>	<b>412 626</b>
<b>Финансови пасиви</b>	<b>Пояснение</b>	<b>31 декември</b>	<b>31 декември</b>
		<b>2019г.</b>	<b>2018г.</b>
		<b>ХИЛ. ЛВ.</b>	<b>ХИЛ. ЛВ.</b>
<b>Финансови пасиви, отчитани по амортизирана стойност – текущи и нетекущи:</b>			
Заеми	18	33 712	67 017
Задържани суми по договори за строителство	19	4 188	5 834
Търговски и други задължения	22	77 814	57 926
Задължения към свързани лица	35.1	5 424	1 589
<b>Общо финансови пасиви</b>		<b>121 138</b>	<b>132 366</b>

Вижте Пояснение 4.1. за информацията относно счетоводната политика за всяка категория финансови инструменти. Описание на политиката и целите за управление на риска на Дружеството относно финансовите инструменти е представено в Пояснение 40.

### 40. Рискове, свързани с финансовите инструменти

#### Цели и политика на ръководството по отношение управление на риска

Дружеството е изложено на различни видове рискове по отношение на финансовите си инструменти. Най-значимите финансови рискове, на които е изложено Дружеството са пазарен риск, кредитен риск и ликвиден риск.

Управлението на риска на Дружеството се осъществява от централната администрация на Дружеството в сътрудничество със Съвета на директорите. Приоритет на ръководството е да осигури краткосрочните и средносрочни парични потоци, като намали излагането си на финансови пазари. Дългосрочните финансови инвестиции се управляват, така че да имат дългосрочна възвръщаемост.

Най-съществените финансови рискове, на които е изложено Дружеството, са описани по-долу:

#### 40.1. Анализ на пазарния риск

Вследствие на използването на финансови инструменти Дружеството е изложено на пазарен риск и по-конкретно на риск от промени във валутния курс, лихвен риск, както и риск от промяната на конкретни цени, което се дължи на оперативната и инвестиционната дейност на Дружеството.



#### 40.1.1. Валутен риск

Дружеството извършва покупки, продажби, предоставяне и получаване на заеми в чуждестранни валути – евро, щатски долари и британски лири. Основната част от тези операции се осъществяват в евро. Тъй като валутният курс лев/евро е фиксиран на 1.95583, валутният риск, произтичащ от евровите експозиции на Дружеството, е минимален.

#### 40.1.2. Лихвен риск

Политиката на Дружеството е насочена към управление и намаляване на съществуващия лихвен риск при дългосрочно финансиране.

Към 31 декември 2019 г. паричните потоци на Дружеството са изложени на лихвен риск под влияние на промяна в пазарните лихвени равнища по три транша оставащи за издължаване в евро съгласно Заемно споразумение с Евратом от 29.05.2000 г., договорени с плаващ лихвен процент, равняващ се на шестмесечен EURIBOR плюс надбавки в диапазон 0.079 % до 0.09 %.

Дружеството е предоставило заем на „ВЕЦ Козлодуй“ ЕАД с плаващ лихвен процент в размер на ОЛП плюс надбавка 2.5%.

Всички други финансови активи и пасиви на Дружеството са с фиксирани лихвени проценти.

Представените по-долу таблици показват чувствителността на годишния нетен финансов резултат след данъчно облагане и на собствения капитал към възможна промяна на лихвените проценти по заемите с плаващ лихвен процент, базиран на ОЛП в България, в размер на +/- 0.01 % (за 2018г.: +/- 0.01%) и по заемите с плаващ лихвен процент, базиран на EURIBOR, в размер на +/- 0.1 % (за 2018 г.: +/- 0.1%). Тези промени се определят като вероятни въз основа на наблюдения на установените вариации в нивата на ОЛП и EURIBOR през 2018 и 2019 г. Изчисленията се базират на промяната на средния пазарен лихвен процент и на финансовите инструменти, държани от Дружеството към края на отчетния период, които са чувствителни спрямо промени на лихвения процент. Всички други параметри са приети за константни.

Изчисленията са съобразени с договорните клаузи по сключеното Споразумение с Евратом по силата на които при неблагоприятни пазарни условия Заемодателят определя лихвен %, който включва задължително такса администриране за всеки транш в размер 0.08 п.п., т.е. представлява минималното ниво на годишен лихвен %, под което не е възможно да варира стойността му. С оглед на прилаганите ограничителни условия понастоящем, влиянието на намалени лихвени разходи върху финансовия резултат се оценява на 0 лв.

По отношение на предоставените финансови активи в лева, ефекта от намалени лихвени приходи върху финансовия резултат се изчислява на 0 лв., във връзка с приложимата нормативна уредба на БНБ, която не допуска стойности на ОЛП под 0.00% годишно, така както са установени през годината.

Ефектът от намалението или увеличението на променливите лихвени проценти по притежаваните заеми в дружеството се проявява съответно като печалба или загуба и има идентичен ефект и върху собствения капитал чрез компонента печалба/загуба от текущата година.

31 декември 2019 г.

	Нетен финансов резултат		Собствен капитал	
	хил.лв.		хил.лв.	
	увеличение на лихвения процент	намаление на лихвения процент	увеличение на лихвения процент	намаление на лихвения процент
Предоставени заеми в лева (ОЛП +/- 0.01%)	1	0	1	0
Получени заеми в евро (EURIBOR +/- 0.1%)	(27)	0	(27)	0

31 декември 2018 г.

	Нетен финансов резултат		Собствен капитал	
	хиал.ав.		хиал.ав.	
	увеличение на лихвения процент	намаление на лихвения процент	увеличение на лихвения процент	намаление на лихвения процент
Предоставени заеми в лева (ОЛП +/- 0.01%)	1	0	1	0
Получени заеми в евро (EURIBOR +/- 0.1%)	(56)	0	(56)	0

#### 40.2. Анализ на кредитния риск

Кредитният риск представлява рискът даден контрагент да не заплати задължението си към Дружеството. Дружеството е изложено на този риск във връзка с различни финансови инструменти, като напр. при предоставянето на заеми, възникване на вземания от клиенти, депозирание на средства, инвестиции в ценни книжа и други. Излагането на Дружеството на кредитен риск е ограничено до размера на балансовата стойност на финансовите активи, признати в края на отчетния период, както е посочено по-долу:

	31 декември 2019г. хиал. ав.	31 декември 2018г. хиал. ав.
<b>Групи финансови активи – балансови стойности:</b>		
Капиталови инструменти по справедлива стойност през друг всеобхватен доход (ДВД)	457	466
<b>Дългови инструменти, оценявани по амортизирана стойност – текущи и нетекущи:</b>		
Търговски и други вземания	73 188	45 012
Предоставени заеми на свързани лица	10 663	12 085
Вземания от свързани лица	53 924	115 338
Пари и парични еквиваленти	395 583	239 725
<b>Балансова стойност</b>	<b>533 815</b>	<b>412 626</b>

Дружеството редовно следи за неизпълнението на задълженията на свои клиенти и други контрагенти, установени индивидуално или на групи, и използва тази информация за контрол на кредитния риск. Дружеството търгува единствено с утвърдени, платежоспособни контрагенти. Неговата политика е, че всички клиенти, които желаят да търгуват на отложено плащане, подлежат на процедури за проверка на тяхната платежоспособност. Освен това, салдата по търговските вземания се следят текущо, в резултат на което експозицията на Дружеството по трудносъбираеми и несъбираеми вземания не е съществена.

Очакваните кредитни загуби се изчисляват на датата на всеки отчетен период.

В следващата таблица се съдържа информация за изложеността на кредитен риск от вземанията от клиенти от несвързани и свързани лица на Дружеството, при използването на матрицата на провизиите за очаквани кредитни загуби съответно към 31 януари 2019 г. и 31 декември 2018 г.:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

31 декември 2019 г.	Очакван процент на кредитна загуба	Брутна стойност на вземания от клиенти	Обезценка за очаквана кредитна загуба	Нетна стойност на вземания от клиенти
	%	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Непадежирали	7,34%	99 105	(4 973)	94 132
От 30-90 дни	0%	4 432	(135)	4 297
От 90 – 180 дни	0%	1 221	(2)	1 219
От 180 – 360 дни	0%	9 868	(4 304)	5 564
Над 360 дни	33,76%	28 414	(6 514)	21 900
		<b>143 040</b>	<b>(15 928)</b>	<b>127 112</b>

31 декември 2018 г.	Очакван процент на кредитна загуба	Брутна стойност на вземания от клиенти	Обезценка за очаквана кредитна загуба	Нетна стойност на вземания от клиенти
	%	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Непадежирали	0%	91 741	(8)	91 733
От 30-90 дни	1%	93	(1)	92
От 90 – 180 дни	0%	26	-	26
От 180 – 360 дни	6%	410	(24)	386
Над 360 дни	92%	14 997	(13 739)	1 258
По споразумения	3%	69 240	(2 385)	66 855
		<b>176 507</b>	<b>(16 157)</b>	<b>160 350</b>

Към датата на индивидуалния финансов отчет възрастовата структура на вземанията е следната:

Към 31 декември 2019 г.

	Непро- срочени	30-90 дни	90-180 дни	180-360 дни	>360 дни	Общо
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Търговски и други вземания	50 367	3 559	12	5 532	13 718	73 188
Вземания от свързани лица	43 765	738	1 207	32	8 182	53 924
	<b>94 132</b>	<b>4 297</b>	<b>1 219</b>	<b>5 564</b>	<b>21 900</b>	<b>127 112</b>

Към 31 декември 2018 г.

	Непро- срочени	30-90 дни	90-180 дни	180-360 дни	>360 дни	Предо- говорени	Общо
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Търговски и други вземания	39 654	92	26	351	1 258	3 631	45 012
Вземания от свързани лица	52 079	-	-	35	-	63 224	115 338
	<b>91 733</b>	<b>92</b>	<b>26</b>	<b>386</b>	<b>1 258</b>	<b>66 855</b>	<b>160 350</b>

Изменението в обезценката на търговските и други вземания от трети лица може да бъде представено по следния начин:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Индивидуален финансов отчет  
31 декември 2019 г.

	2019г.	2018г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Салдо към 1 януари	14 724	7 329
Корекции от първоначалното прилагане на МСФО 9	-	1 038
<b>Салдо на 1 януари (преизчислено)</b>	<b>14 724</b>	<b>8 367</b>
Загуба от обезценка	1 365	7 176
Възстановяване на загуба от обезценка	(244)	(820)
Други корекции	-	1
<b>Салдо към 31 декември</b>	<b>15 845</b>	<b>14 724</b>

Информация за изменението в обезценката на търговските и други вземания от свързани лица е представена в Пояснение 35.3.

Балансовите стойности на финансовите активи, описани по-горе, представляват максимално възможното излагане на кредитен риск на Дружеството по отношение на тези финансови инструменти.

#### 40.3. Анализ на ликвидния риск

Ликвидният риск представлява рискът Дружеството да не може да погаси своите задължения. Дружеството посреща нуждите си от ликвидни средства, като внимателно следи плащанията по погасителните планове на дългосрочните финансови задължения, както и входящите и изходящи парични потоци, възникващи в хода на оперативната дейност. Нуждите от парични средства се сравняват със заемите на разположение, за да бъдат установени излишъци или дефицити. Този анализ определя дали заемите на разположение ще са достатъчни, за да покрият нуждите на Дружеството за периода.

За управление на ликвидния риск Дружеството събира своите вземания, контролира изразходването на своите парични средства и така осигурява достатъчно оборотни средства. Средства за дългосрочните ликвидни нужди се осигуряват чрез заеми в съответния размер.

Към 31 декември падежите на договорните задължения на Дружеството са обобщени, както следва:

31 декември 2019 г.	<3 месеца	3-12 месеца	1-5 години	Общо
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Заеми	2 445	6 452	24 815	33 712
Задържани суми по договори за строителство	-	978	3 210	4 188
Търговски и други задължения	96 260	47 489	13 181	156 930
Задължения към свързани лица	5 413	11	-	5 424
	<b>104 118</b>	<b>54 930</b>	<b>41 206</b>	<b>200 254</b>
	<3 месеца	3-12 месеца	1-5 години	Общо
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
31 декември 2018 г.				
Заеми	11 246	22 644	33 127	67 017
Задържани суми по договори за строителство	-	4 971	863	5 834
Търговски и други задължения	25 664	13 606	18 656	57 926
Задължения към свързани лица	1 508	73	-	1 581
	<b>38 418</b>	<b>41 294</b>	<b>52 646</b>	<b>132 358</b>

Стойностите, оповестени в този анализ на падежите на задълженията, представляват недисконтираните парични потоци по договорите, които могат да се различават от балансовите стойности на задълженията към отчетната дата.

#### 41. Оценяване по справедлива стойност на нефинансови активи

Дружеството групира активите и пасивите, отчитани по справедлива стойност в три нива въз основа на значимостта на входящата информация, използвана при определянето на справедливата стойност на активите и пасивите. Йерархията на справедливата стойност включва следните нива:

- 1 ниво: пазарни цени (некоригирани) на активни пазари за идентични активи или пасиви;
- 2 ниво: входяща информация, различна от пазарни цени, включени на ниво 1, която може да бъде наблюдавана по отношение на даден актив или пасив, или пряко (т. е. като цени) или косвено (т. е. на база на цените); и
- 3 ниво: входяща информация за даден актив или пасив, която не е базирана на наблюдавани пазарни данни.

Даден актив или пасив се класифицира на най-ниското ниво на значима входяща информация, използвана за определянето на справедливата му стойност.

Следната таблица представя нивата в йерархията на нефинансови активи към 31 декември, оценявани периодично по справедлива стойност:

	<u>31 декември 2019г.</u>	<u>31 декември 2018г.</u>
	хил. лв.	хил. лв.
<b>Имоти, машини и съоръжения (Ниво 3):</b>		
- земя	13 600	13 226
- сгради	439 185	449 946
- машини, съоръжения и оборудване	1 757 486	1 830 992
- транспортни средства	7 619	5 677
<b>Инвестиционни имоти (Ниво 2):</b>	4 120	4 100
<b>Капиталови инструменти по справедлива стойност през друг всеобхватен доход (ДВД) (Ниво 3)</b>	457	466
	<u>2 222 467</u>	<u>2 304 407</u>

Справедливата стойност на съответните групи активи от имоти, машини и съоръжения, инвестиционни имоти и капиталови инструменти на Дружеството е определена на базата на доклади на независими лицензирани оценители към 31 декември 2018 г.

Към 31 декември 2018 г. оценители извършиха тест за обезценка, според който балансовата стойност на активите не се различава съществено от справедливата стойност на преоценените активи към края на отчетния период.

Съществени ненаблюдавани данни са свързани с корекцията за специфичните за активите на Дружеството фактори. Степента и посоката на тази корекция зависи от броя и характеристиките на наблюдаваните пазарни сделки с подобни активи, които са използвани за целите на оценката. Въпреки че тези данни са субективна преценка, ръководството счита, че крайната оценка не би се повлияла значително от други възможни предположения.

Към 31 декември 2019 г. Дружеството е извършило оценка по справедлива стойност на нетекущи активи от групата на имоти, машини и съоръжения във връзка с тяхната класификация като нетекущи активи, държани за разпределение към собствениците.

Следната таблица представя нивата в йерархията на нефинансови активи към 31 декември 2019, оценявани периодично по справедлива стойност са включени справедливите стойности на нетекущи активи, държани за разпределение към собствениците в размер на:

<b>Имоти, машини и съоръжения (Ниво 3):</b>	
- сгради	1 069
- машини, съоръжения и оборудване	8 667
-разходи за придобиване на ДМА	47 541
	<u>57 277</u>

#### 42. Политика и процедури за управление на капитала

Основната цел на управлението на капитала на Дружеството е да се осигури стабилен кредитен рейтинг и капиталови показатели с оглед продължаващото функциониране на бизнеса и максимизиране на стойността му за Едноличния собственик.

Дружеството управлява капиталовата си структура и я изменя, ако е необходимо, в зависимост от промените в икономическите условия. С оглед поддържане или промяна на капиталовата си структура, Дружеството може да коригира изплащането на дивиденди на Едноличния акционер, да изкупи обратно собствени акции, да намали или увеличи акционерния си капитал по решение на Едноличния собственик.

Дружеството следи собствения си капитал чрез реализирания финансов резултат за отчетния период, както следва:

	2019г.	2018г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Печаалба за годината след данъци	324 892	163 546

Дружеството следва да спазва външно наложени капиталови изисквания съгласно сключен договор за банков заем за показател за задължняост. Този показател не трябва да надвишава 2.

#### Обслужване на дълга

Съгласно сключено Заемно споразумение с Евратом от 10 май 2000 г. се съблюдава изпълнението на финансови ковенанти - показател на покритието за обслужване на дълга /Debt Service Cover Ratio/ и показател за задължняост /Gearing Ratio/ в определени допустими стойности.

В съответствие с договорените клаузи от Заемното споразумение показателят на покритието за обслужване на дълга се изчислява като съотношение между свободния паричен поток за годината и сума за обслужване на дълга, в т.ч. лихви и главници за съответната година. Това съотношение не трябва да е по-малко от 1.5. За 2019 г. съотношението е в размер 16,18 (2018 г.: 8,47).

	2019г.	2018г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Свободен паричен поток	555 534	344 928
Обслужване на дълга	34 390	40 727
Покритие на обслужване на дълга	16.15	8.47

Друг показател, който се наблюдава в съответствие със задълженията на Дружеството в качеството му на Заемополучател е показател за задължняост, който се изчислява като съотношение между общата сума на заемите и собствения капитал на Дружеството към края на съответната година. Това съотношение не трябва да е по-голямо от 2. Към 31 декември 2018 г. съотношението е в размер 0.01 (31 декември 2018 г.: 0.03).

	31 декември 2019г.	31 декември 2018г.
	ХИЛ. ЛВ.	ХИЛ. ЛВ.
Заемен капитал	33 712	67 017
Собствен капитал	2 681 323	2 611 209
<b>Задължняост</b>	<b>0.01</b>	<b>0.03</b>

Посочените по-горе показатели се наблюдават на годишна база. Те се изчисляват въз основа на предоставените на банката годишни финансови отчети на Дружеството. При случай на неизпълнение ръководството е задължено да уведоми банката веднага. Ръководството счита, че

Дружеството е в съответствие с определените изискуеми нива на финансови показатели съгласно подписаното Заемно споразумение.

Дружеството не е променяло целите, политиките и процесите за управление на капитала, както и начина на определяне на капитала през представените отчетни периоди.

#### **43. Събития след края на отчетния период**

В края на 2019 г. за първи път се появиха новини от Китай за COVID-19 (Коронавирус), когато ограничен брой случаи на неизвестен вирус бяха докладвани на Световната здравна организация. През първите няколко месеца на 2020 г. вирусът се разпространи в световен мащаб и отрицателното му въздействие набра скорост.

На 11 март 2020 г., след като са били регистрирани случаи на заразени с новия щам на коронавируса в 114 държави, Световната здравна организация (СЗО) обяви епидемията от COVID-19 за пандемия.

На 13 март 2020 г. по искане на правителството Народното събрание обяви извънредно положение в България заради коронавируса. Ръководството счита това за некоригиращо събитие след датата на отчетния период, защото смята, че то няма да постави под съмнение възможността на Дружеството да продължи да функционира като действащо предприятие.

В АЕЦ „Козлодуй“ се предприемат всички необходими мерки, с цел да се запази здравето на работещите и да се осигури надеждната експлоатация на ядрените енергоблокове.

Действията са съобразени с указанията на Националния оперативен щаб и стриктно се изпълняват разпореденията на всички национални институции.

Няма други събития коригиращи и некоригиращи, след датата на отчетния период, които да изискват допълнително оповестяване или корекции във финансовите отчети на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД към 31 декември 2019 г.

#### **44. Оповестяване съгласно законови изисквания**

Този индивидуален финансов отчет е одитиран от одиторско дружество „Ейч Ел Би България“ ООД, на основание договор сключен между „Български Енергиен Холдинг“ ЕАД и „Ейч Ел Би България“ ООД. Дружеството не начислява суми за независим финансов одит. Консолидираният финансов отчет на „Български Енергиен Холдинг“ ЕАД съдържа оповестяване за начислените суми за услуги, предоставяни от регистрирания законов одитор за независим финансов одит. През периода регистрираният законов одитор не е предоставял други услуги.

#### **45. Одобрение на индивидуалния финансов отчет**

Индивидуалният финансов отчет към 31 декември 2019 г. (включително сравнителната информация) е одобрен и приет от Съвета на директорите на 20 март 2020 г.