Форма и съдържание на информацията по чл. 116д, ал. 1 от ЗООС, в т.ч. нейни актуализации – информация за засегнатата общественост, в случай на голяма авария за ПСВРП и ПСНРП

1. Име или търговско наименование на оператора:

ТЕЦ „Бобов дол" АД, ЕИК 109513731.

2. Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението:

Област Кюстендил, Община Бобов дол, 2635, с. Големо село

3. Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието/съоръжението, подадено съгласно чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС;

Във връзка с настъпила промяна в правната форма на дружеството от ТЕЦ "Бобов дол" ЕАД на ТЕЦ "Бобов дол" АД е подадено Актуализирано уведомление за класификация на предприятието, изготвено по образец на Приложение №1 към чл.5, ал.2 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях. Съгласно писмо изх.№ УК-430/09.02.2023г. на ИАОС – София, дружеството запазва класификацията си като **предприятие с нисък рисков потенциал.** Ниският рисков потенциал е определено от съхраняването на следните опасни химични вещества /хидразин до 0,824 тона; дизелово гориво до 24,768 тона; тежки горива /мазут/ до 5481 тона; природен газ в газопреносна мрежа до 0,527 тона; водород до 0,216 тона/, в това число и под формата на отпадъци с кодове /13 01 10 до 0,800 тона; 13 02 05 до 0,200; 13 02 08 до 0,200; 13 03 08 до 2 тона; 13 05 02 до 0,200 тона; 13 05 03 до 0,200 тона; 15 01 10 до 0,100 тона; 15 02 02 до ; 16 01 07 до 0,200 тона; 16 06 01 до 5 тона; 16 07 08 до 0,100 тона; 20 01 21 до 0,150 тона/ от Приложение № 3 на ЗООС.

Класификацията на предприятието с нисък рисков потенциал се запазва, въз основа на информацията за броя и максималната вместимост на технологичните съоръжения, в които са налични опасните химични вещества и отпадъците от Приложение 3 на ЗООС.

На основание изискванията на чл.105, ал.1, т.5 от Закона за опазване на околната среда и чл.11 ал.1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, дружеството е предприело действия и по актуализацията на Доклада за политика за предотвратяване на големи аварии. С **Решение № ДППГА–20–И2/25.05.2023г.** на РИОСВ – София Доклад за политика за предотвратяване на големи аварии на ТЕЦ Бобов дол **е потвърден,** съгласно изискванията на ЗООС.

4. Кратко описание на дейността или дейностите на предприятието/съоръжението:

ТЕЦ Бобов дол АД е кондензационна топлоелектрическа централа за производство на електрическа енергия, в която са изградени три еднакви енергийни блока (котел– турбина - генератор-трансформатор) с общ капацитет е 1 716 MW_{th} (*630 MW*) и са пуснати последователно в експлоатация в периода 1973-1975 год. За експлоатация на горивната инсталация за производство на електрическа енергия, дружеството притежава Комплексно разрешително №45-Н4-И0-А1/2023г., издадено по реда на Закона за опазване околната среда. Инсталациите и съоръженията, обхванати от №45-Н4-И0-А1/2023г., съгласно Приложение № 4 Категории промишлени дейности към чл.117, ал.1 от ЗООС са: ***„т. 1 – Енергийно стопанство, т.1.1*** *- Горивни инсталации с обща номинална входяща топлинна мощност, равна или по-голяма от 50 MWth"*; ***„т.4 – Химическа промишленост, т. 4.2 – Инсталации за производство на неорганични химически вещества,*** *буква* ***а)*** *– водород" и* ***„т.5 – Управление на отпадъците, т. 5.2.*** *- Обезвреждане или оползотворяване на*

отпадъци в инсталации за изгаряне на отпадъци или инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци, ***буква а) - за неопасни отпадъци и биомаса с капацитет над 3 т за час"*;**

За основната производствена дейност на горивната инсталация се използват следните твърди горива: основно гориво – въглища, допълнителни алтернативни горива - биомаса и неопасни отпадъци и котелно гориво /мазут/ за всички преходни режими на основните съоръжения /ЕК 1, ЕК 2 и ЕК 3/.

На дружеството от ДКЕВР е издадена Лиценция №Л-094-01/ 21.02.2001г. за "Производство на електрическа и топлинна енергия", изм. и доп. с №: Решение №И1-Л-094/ 21.03.2011год., Решение №И2-Л-094/19.12.2014г. и с Решение №И3-Л-094/30.10.2018г. Дружеството притежава Разрешително за емисии на парни газове №58-Н3-А1/2022г., издадено от ИАОС – София.

ТЕЦ "Бобов дол" АД е стратегически обект от значение за националната сигурност на Република България. С Постановление на Министерския съвет № 181/20.07.2009г. (посл. изм. ДВ. бр. 107/24.12.2014 г.), за определяне на стратегически обекти и дейности, които са от значение за националната сигурност ТЕЦ „БОБОВ ДОЛ" АД е включено в Списъка - Сектор „Енергетика" – позиция т. 2.6. За да бъде определен даден обект като стратегически означава, че същият има изключителна важност за сигурността на страната и от нормалното му функциониране зависи дейността на органите на държавно управление и работата на основните отрасли на икономиката с цел недопускане на аварийни ситуации в сектор „Енергетика" и същевременно да гарантира нормални условия за живота и здравето на населението.

Местоположение на предприятието: Югозападен район, землище на с.Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил с географски координати на условния геометричен център на площадката N 42°17,131'; E 23° 2,657'., разположена на около 70 км югозападно от София, 10 км от гр.Дупница, 16 км от гр.Бобов дол и 3 км от с.Долистово. Производствена площадката е обособена урбанизирана територия за електроенергийно и топлоенергийно производство и обслужващи производствено-складови дейности с пътно-транспортна и железопътно-транспортна обезпеченост. Най-близкото населено място до инсталацията е с. Големо село на 1 км. В близост до централата няма обекти, чието разположение би могло да доведе до повишаване на риска или до утежняване последствията от голяма авария. Територията на централата е извън регулационните граници на с.Големо село и е с трайно предназначение за топлоенергийно производство.

На разстояние около 5.5 km, е разположена втората инсталация на ТЕЦ Бобов дол – депо за неопасни производствени отпадъци „Каменик", собственост на дружеството. Теренът на централата граничи със земеделски земи и производствени терени, притежание на „Хийт Енерджи" ЕООД, който е възложител на няколко инвестиционни намерения, чиито предмети на дейност са пряко свързани с дейността на дружеството.

Транспортна и инженерна инфраструктура в района около предприятието и съоръжението;

Транспортните комуникации се осъществяват посредством съществуващата пътна мрежа- връзка с националната пътна мрежа- чрез локален път от 1.5 км се свързва с път №32 N 32 Дупница –Кюстендил и от там с път № Е 871, Перник – Кюстендил- Крива паланка (при Кюстендил, 33км) и/или с № Е 79 София-Кулата(при Дупница, на 8км) и АМ «Струма».



Водоснабдяване на обекта се извършва от два водоизточника на повърхностни води:

Река Джерман - съгласно Разрешително за водоползване № 41130008/13.09.2007г. от р. Джерман, изменено с Решение № ПО-01-116/19.04.2012 г. и Решение № ПО-01-23/26.01.2023г. на Директора на БД ЗБР - Благоевград. - разрешеното водно количество е до 3 500 000 m^3/годишно за промишлени нужди и 8 500 000 m^3/годишно за охлаждане. Режимът на водоползване е 24 часа/денонощие, целогодишно при наличен воден отток в реката.

Язовир "Дяково" – съгласно Разрешително за водоползване № 0647/16.11.2001г. от язовир „Дяково" изменено с Решение №283/14.12.2007г., Решение №187/ 30.08.2013г. и Решение №217/ 19.12.2018г. на министъра на околната среда и водите – разрешеното водно количество е до 790 000 m^3/годишно за питейно-битово водоснабдяване; до 2 714 600 m^3/годишно за промишлено водоснабдяване и 2 702 600 m^3/годишно за охлаждане. Режимът на водоползване е 24 часа/денонощие, целогодишно.

5. Обща информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС, която съдържа общо наименование, или в случаите на опасно вещество/опасни вещества от част 1 на приложение № 3 към ЗООС – генерично наименование и класификация на опасностите на опасните вещества от приложение № 3 към ЗООС, налични в предприятието, които могат да причинят голяма авария, и описание на основните им опасни свойства.

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Физични свойства
1	2	3	4	5	6
Хидразин	7803-57-8	206-114-9	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 H226, 301, 311, 314, 317, 318, 330, 350, 400, 410	H2 кат. 3, H3, E1 кат. 1, P5б кат. 3, част 2 т.33 б"о"	Безцветна течност с остър амонячен мирис; Разтворим във вода; Запалим; плътност – 1,030 кг/м^3 (25°C) Съхранява се в плътно затворени оригинални опаковки без налягане в хладен, вентилиран и сух склад, а *температурата* на склада да е под 40 градуса
Дизелово гориво	68334-30-5	269-822-7	Carc. 2 H226, 304, 315, 332, 373, 351, 412	P5б кат. 3, част 2 т.34 б "в"	Тъмно кехлибарена течност; характерен мирис; невзривоопасен; плътност – 0.86г/см^3 Съхранява се в плътно затворени подземни резервоари без налягане и специални температурни условия
Тежки горива /мазут/	68476-33-5	269-777-3	Carc. 1B H304, 332, 350, 361, 373, 361d, 400, 410	E1 кат. 1, част 2 т. 34 б "г"	Вискозна течност; неразтворим във вода; мирис - въглеводородоподобно;невзривоопасен; плътност – 1015 кг/м^3 (15°C)
Водород	1333-74-0	215-605-7	Flam. Gas 1 Press. Gas H220, 280	P2 кат. 1, част 2 т. 15	Безцветен газ, безвкусен, нетоксичен, неметален и леснозапалим газ. плътност – 0,0899 кг/м^3.
Природен газ	8006-14-2	232-343-9	Flam. Gas 1 H220, 315, 340, 350, 361, 363	P5a кат. 1 и 2, P5б кат. 3.	Безцветен газ, без миризма, леснозапалим, плътност - 0,687kg/м^3 и работно налягане Pn = 5 bar
Сярна киселина	7664-93-9	231-639-5	Met. Corr. 1,1A Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1 H290, 314, 318, 335	Не е класифициран	Масловидна жълто-кафява течност, без мирис; плътност – 1,84 г/см^3.
Натриева основа	1310-73-2	215-185-5	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, 3Eye Dam. 1 H290, 314, 318	Не е класифициран	Бистра бледосива течност, без мирис, разтворим във вода; 1,525 г/ см^3.
Ферихлорид	7705-08-0	231-729-4	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 H290, 302, 314, 315, 317, 318	Не е класифициран	Прозрачна, червено – кафява течност; с миризма на хлор; неексплозивен; разтворим във вода; плътност – 1,4 г/см^3.
Турбинни масла	64742-54-7	265-157-1	-	Не е класифициран	От жълто до кафява течност, със специфичен мирис; плътност –0,838 г/мл при 20°C
Трансформаторни масла	64742-53-6	265-156-6	H304	Не е класифициран	Течност със светло жълт цвят и специфичен мирис. Плътност – 0,880 г/мл при 20°C.
Хидравлични и трансмисионни масла	74869-22-0	278-012-2	H412	Не е класифициран	Кафява течност с специфичен мирис. Плътност – 0,873 г/мл при 20°C.
Кислород	7782-44-7	231-956-9	Oxid. Gas 1 H 270;	P4 кат. 1, част 2 т. 25	Газ без мирис, безцветен, незапалим. Окислител.

			Press. GasH270		
Калиев перманганат	7722-64-7	231-760-3	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 H302, 314, 318, 319, 361d, 410, 373, 400;	P8 кат. 1, 2 и 3, E1 кат. 1	Твърди, кристални форми, виолетов цвят без мирис
Етанол	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, 302, 319, 350, 371;	P5в	Безцветна течност, характерна миризма. Съхранява се в плътно затворени оригинални опаковки далеч от пряка слънчева светлина при температура 15-25 °С без налягане
Йод	7553-56-2	231-442-4	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H302, 312, 315, 319, 332, 335, 372, 400;	E1 кат. 1	Тъмносиви кристали с метален блясък.
Калиев хромат	7789-00-6	232-140-5	H301, 315, 317, 319, 335, 340, 350i, H400, H410	E1 кат. 1	Твърди кристални с жълт цвят, без мирис.
Натриев сулфит	7757-83-7	231-821-4	-	Не е класифициран	Бял кристален прах,без мирис
Сребърен нитрат	7761-88-8	231-853-9	Met. Corr. 1 Skin Irrit. 2,Eye Irrit. 2 H290, 272, 315, 319, 400, 410	P8 кат. 2 и 3, E1 кат. 1	Безцветна течност,. Без мирис.
Оцетна киселина	64-19-7	200-580-7	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318	P5в	Безцветна течност,с остра миризма. Съхранява се в плътно затворени оригинални опаковки при температура 15-25 °С без налягане
Оксалова киселина	6153-56-6	205-634-3	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 H302, 312, 315, 318, 361, 373	Не е класифициран	Бял кристал. Без мирис
Азотна киселина	7697-37-2	231-714-2	Met. Corr. 1, Acute Tox. , Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 H271, 272, 290, 314, 318, 331	H2 кат. 3, P8 кат. 1, 2 и 3	Течност с безцветен до светложълт цвят. Мирис пронизващ
Живачен нитрит	14836-60-3	233-152-3	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic H300, 310, 330, 373, 400, 410	H1 кат. 1, H2 кат.2, E1 кат. 1	Безцветни кристали или бял прах. Остра миризма
Амоняк	1336-21-6	215-647-6	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 3 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	E1 кат. 1, E2 кат. 2	Газ, с остра характерна миризма
Натриев тиосулфат	7772-98-7	231-867-5	-	Не е класифициран	Кристален прах, безцветен до белезникав цвят, без мирис

5.1. На площадката на дружеството за основната производствена и обслужваща дейност дружеството извършва дейности по временно съхранение на отпадъци класифицирани, съгласно Наредба №1 за класификация на отпадъците, с писма на РИОСВ – София с изх.№26-00-5849/27.08.2004г., изх.№26-00-2780/29.04.2005г. и изх.№26-00-4656/ 21.07.2006г. както следват в таблицата.

Код	Наименование на отпадъка	Катерия на опасност , съгласно част I от Приложение №3 от ЗООС
1	2	3
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа (турбинни масла)	Carc. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 H340 H350 H332 H373 H411

13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	Carc. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 H340 H350 H332 H373 H411
13 02 08*	Други моторни и смазочни и масла за зъбни предавки	Carc. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 H340 H350 H332 H373 H411
13 03 08*	Синтетични изолационни и топлопредаващи масла (Масла от трансформатори)	Carc. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 H340 H350 H332 H373 H411
13 05 02*	Утайки от маслено-водни сепаратори	Carc. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 H340 H350 H332 H373 H411
13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти (Колектори)	Carc. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 H340 H350 H332 H373 H411
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	Carc. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 H340 H350 H332 H373 H411
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (омаслени почистващи материали)	Carc. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 H340 H350 H332 H373 H411
16 01 07*	Маслени филтри	Carc. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 H340 H350 H332 H373 H411
16 06 01*	Оловни акумилаторни батерии	E1/E2 H400, H410, H411
16 07 08*	Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	Carc. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 H340 H350 H332 H373 H411
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	H1/H2, E1/E2 H400, H410, H411,

- Всички опасни химични вещества се съхраняват съгласно противопожарните и противоаварийните условия. Оградени са и са с определените обваловки.
- При възникване на авария, сериозна повреда или нарушаване на режима на работа, дежурният оперативен персонал незабавно уведомява старшия дежурен и ръководителя на експлоатацията и предприема необходимите действия за нормализиране на обстановката.
- В централата има изградени автоматични пожаро-известителна система и пожаро-гасителна система, които се експлоатират и поддържат съгласно утвърдените инструкции.

6. Обща информация, свързана с естеството на опасностите от големи аварии, включително техните потенциални въздействия върху населението и околната среда

Мерките за постигане намаляване на риска от възникване на големи аварии са:

- Денонощен оперативен контрол на съоръженията и технологичните схеми с рискови технологични участъци за констатиране на нарушения в безопасната им експлоатация, пропуски или разливи, които биха довели до големи аварии;
- Оперативен контрол при анормални режими на работа /пускане, спиране или нарушения в технологичния режим/ за участъците с висока температура в близост до маслопровод с цел предотвратяване на възможността от възникване на пожар;
- Наблюдение при товаро-разтоварни дейности на опасни химични вещества.
- Проверки на складовете и резервоарите за съхранение на опасни вещества включително и за цялостта на обваловката им.
- Основна проверка на резервоарите за съхранение на масла, мазут, дизелово гориво, сярна киселина и натриева основа след всеки основен ремонт.
- Проверки за съхранението на хидразина в оригинални опаковки без нарушения на цялостта им.
- Проверки на подаващите линии на опасни химични вещества за пропуски.

В заключение може да се обобщи, че основен елемент от ръководната политика на ТЕЦ „Бобов дол" АД е предотвратяването на големи аварии, чрез прилагане на Система за управление на мерките за безопасност, като прилагането й е задължение на всички работещи в централата, включително и на наети фирми- подизпълнители.

В ТЕЦ "Бобов дол" АД риск от възникване на големи аварии, могат да възникнат от:

- Евентуален разлив на горива и опасни химични вещества и отпадъци при товаро-разтоварни операции;
- Изтичане на големи количества продукти и възникване на пожар при нарушаване на целостта на резервоари и тръбопроводи.

Потенциално опасни обекти, разположени на производствената площадка:

Потенциално опасни обекти	**Степен на риск**	**Последствия**
Цех ХВО	висока	Разлив на химични вещества, пожар
Цех Турбинен	средна	Пожар,взрив
Цех Котелен	средна	взрив
Цех Въглеподаване	ниска	Пожар
Цех Електро	ниска	Пожар
Цех Сгуроизвоз	ниска	Компроментиране на хидротехническата система

Персоналът, който ръководи и провежда техническата експлоатация на електроцентралата е длъжен:

- Да осигурява нормална, безаварийна и икономична работа на съоръженията, устройствата и системите;
- Да поддържа съоръженията, системите и сградите в състояние на експлоатационна готовност;
- Да спазва оперативно-диспечерската дисциплина;
- Да спазва правилата за безопасност при работа, вътрешните инструкции и другите нормативи, отнасящи се за извършваната дейност.

Природните или антропогенните фактори, които могат да доведат до възникване на голяма авария или да утежнят последствията от нея:

Опасни последствия на територията на обекта могат да предизвикат максимални земетресения в Софийска земетръсна зона на Средногорския сеизмичен район с магнитуд 6.5 –7, Струмска земетръсна зона на Рило-Родопския сеизмичен район с магнитуд 8 и Скопска земетръсна зона на Валандовския сеизмичен район в Македония с магнитуд 7 по скалата на Рихтер. Наводнения биха могли да настъпят само при много обилни валежи и бързо снеготопене.

Свлачища и срутища на територията на обекта не съществуват.

Съседните предприятия и обектите които не попадат в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС, но могат да са източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария в предприятието/съоръжението и ефекта на доминото:

- В близост до централата няма обекти, чието разположение би могло да доведе до повишаване на риска или до утежняване последствията от голяма авария.
- Опасност от възникване на **ефект на доминото** не е индентифицирана на територията на ТЕЦ „Бобов дол" АД, заключението е направено на основание местоположението на основната производствената площадка на дружеството. Няма други съседни предприятия и обекти, които да са източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария в предприятието, следователно няма вероятност да се предизвика **„ефект на доминото"** .

7. Обща информация за начините на предупреждаване и информиране на засегнатото население в случай на голяма авария (посочва се информация за подходящо поведение в случай на голяма авария или посочване на източника, където информацията може да бъде достъпна по електронен път).

В случай на голяма авария, която би могла да засегне населението в най – близко разположените населени места - Големо село, Долистово, Палатово, Баланово, Каменик, оперативния щаб информира по телефона кметове и кметски наместници и при първа възможност се изняса доклад от ситуацията в интернет страницата на дружеството *https://tecbd.com* и уведомяваме медии и други обществени организации.

Ръководството на „ТЕЦ Бобов дол" АД ще провежда политика за предотвратяване на големи аварии, която ще гарантира високо ниво на защита живота и здравето на човека и околната среда, като ще планира, разработва и прилага подходящи средства, структури и системи за управление.

Предвид факта, че на производствената площадка на дружеството се извършват процеси с опасни вещества, които имат пряка връзка с нашите цели в бизнеса и със спазване на здравното и екологичното законодателство в Република България, дружество се задължава да:

- да насочи усилията си към предотвратяване на аварии, които могат да увредят човешкото здраве и околната среда;
- да гарантира спазването на законите, като си поставяме по-високи цели по отношение на опазване на околната среда;
- да оценяваме и докладваме авариите;
- да създадем предпоставки за прилагане на най-добрите практики при опазването на околната среда;
- да приемем грижата за безопасността и здравето на хората и опазването на околната среда за особено важни дейности, като ги включваме в Система за управление на мерките за безопасност /СУМБ/ и в общата система за управление на дружеството;
- да ангажираме персонала за прилагането на политиката за предотвратяването на големи аварии, чрез записване на задължения в длъжностните характеристики, инструкциите за работа и други вътрешни документи на дружеството.

За да осъществим изпълнението на тази политика, както и политиката за здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда, ръководството на „ТЕЦ Бобов дол" АД ще идентифицира опасностите от големи аварии и ще предприеме конкретни мерки с цел намаляване риска от възникване на големи аварии, като:

- Въведе система за управление на мерките за безопасност като управленския екип поема ангажимента за изпълнението й;
- Внимателно ще избира и обучава и периодично оценява персонала, което ще осигурява дългосрочна и устойчива работа;
- Ще работи с ясно определени параметри, гарантирайки достатъчно ниско ниво на риск чрез: редовно оценяване и управляване на промените в производствения процес, оборудването, организацията и наличния състав;
- Управлявайки риска свързан с нерутинни операции;
- Предприеме необходимите действия, за подобряване на работата;
- Поддържайки аварийни планове, подходящо оборудване, съоръжения и обучен персонал, ще се стреми да предпазва обществеността, околната среда и тези, които работят за „ТЕЦ Бобов дол" АД, в случай на авария или инцидент.

- Ще изгражда систематичен подход към управлението на безопасността, охраната на труда и опазване на околната среда с цел осигуряване на пълно съответствие със законовите уредби и постоянно подобряване на работните стандарти.
- Ще определя норми и мерки за подобрение и докладва изпълнението им.
- Ще изисква ръководството на фирмата да покаже съпричастност към тази политика, като безопасността е дефинирана, като отговорност на прекия началник, описана в длъжностната му характеристика.
- Да поощрява безопасните практики, дисциплината и индивидуалното самосъзнание при избякване на потенциални инциденти и аварии;
- Ще извършва задълбочено разследване на всички реални и потенциални инциденти, поддържа връзка и уведомява заинтересуваните страни;
- Ще оценява под този аспект трудовата дейност на всички свои служители и съответно ще ги поощрява за сигурната и безопасна работа.

На територията на обекта са осигурени необходимите по вид, брой и достъп до тях на всички служители и работници:

- индивидуални средства за защита (ръкавици, предпазни маски и каски или противогази)
- медикаменти за оказване на първа медицинска помощ + аптечки

8. Информация за препоръчителните действия и поведение на засегнатото население в случай на голяма авария

Централата е с непрекъснат режим на работа, поради което обслужването на съоръженията се извършва от оперативен или оперативно-ремонтен персонал с изпълнение на дежурство на смени или домашно дежурство. Той изпълнява всички нареждания и указания на висшестоящия дежурен персонал и няма право да променя режима на работа на съоръженията без тяхното разрешение или нареждане. При нормална експлоатация на същите и при преходни режими /пускане или спиране/, персонала се ръководи от изготвените производствени инструкции.

Ежедневно при Дежурен инженер на смяна /ДИС/ се регистрират дежурни по противопожарна безопасност, които първи оказват съдействие на противопожарната обектова служба и я насочват към мястото на пожара.

При възникване на авария, сериозна повреда, нарушаване на режима на работа, опасност от пожар, взрив или злополука дежурният оперативен персонал взима всички зависещи от него мерки, включително изключване на съоръжения, като незабавно уведомява дежурен инженер на смяна /ДИС/ и ръководителя по експлоатацията и се предприемат всички необходими действия за нормализиране на обстановката. При възникване на опасност от пожар, взрив, злополука, стихийни бедствия и други, както и при настъпване на такива събития, както и при липса на телекомуникационна връзка, персонала взема самостоятелни решения за ликвидиране на авария, като действа в съответствие с вътрешната инструкция за ликвидиране на аварията на обекта като носи пълна отговорност за действията си. В последствие незабавно уведомява висшестоящия персонал. При бедствия /земетресения, наводнения и др./, аварии /при работа с радиоактивни изотопи, взривоопасни и токсични материали, промишлени отровни вещества и токсични газове/, катастрофи, терористични актове и др. Основен действащ документ е аварийният план за действие.

Съгласно този план е създаден постоянен щаб за ръководство на аварийно спасителни работи за защита на персонала при бедствия, аварии и катастрофи, която формира предварително групировка от сили и

средства, и организация за своевременното им привеждане в готовност, във взаимодействие с РСПБЗН и РПУ Бобов дол. Тяхна основна задача е да проведат в кратки срокове спасителни и неотложно-възстановителни работи във възникналите огнища на поражение и да осигурят необходимата защита на персонала и материалните ценности, като създадат необходимите условия за локализиране и пълно ликвидиране на последствията.

При големи аварийнни или други замърсявания се уведомяват Областен управител, Кмет на община Бобов дол, РИОСВ – София, МОСВ и териториалните структури на ГД „ПБЗН"-МВР, както и Басейнова дирекция при замърсяване на повърхностни и/или подземни води.

В ТЕЦ „Бобов дол" АД има назначени щатни служители за пожарна и аварийна безопасност /инспектор Безопасност на труда „БТ" и Специалист УК и ОМП/. Създадено е лицензирано противопожарно звено за бърза и успешна намеса при запалвания и пожари.

9. Допълнителна информация относно мерките за сигурност и поведение в случай на голяма авария, включително се посочва линк към публичния регистър по чл.111, ал. 1, т. 6 от ЗООС.

Допълнителна информация относно Класификацията на ТЕЦ „ Бобов дол" АД като предприятие с нисък рисков потенциал, Оценката на риска за големи аварии и Доклада за политика за предотвратяване на големи аварии може да се види на съответните интернет страници: *https://public-seveso.moew.government.bg и https://tecbd.com*

10. Данни за лицето, предоставящо информацията, и дата на изготвяне.

Наименование/фирма: ТЕЦ „Бобов дол" АД

Седалище и адрес на управление: с. Големо село, 2635, община Бобов дол, област Кюстендил

Адрес за кореспонденция, вкл. електронен адрес: id@tecbd.com, ТЕЦ Бобов дол АД, област Кюстендил гр. Дупница, 2600, п.к.8

Телефон за връзка: Централа 0701/5 05 31, 32,
моб. 0884 377 177 Изпълнителен директор,
моб. 0897 092 746 Главен еколог

Дата на изготвяне: 03.07.2023г