

Условие № 3. Обхват

Условие № 4 Капацитет на инсталациите

Условие № 5. Управление на околната среда

Условие № 7. Уведомяване

Условие № 8 Използване на ресурси

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие № 12. Шум

Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, стирание, внезапни стирания и други)

2. Констатации от проверката:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Експлоатират се разрешените с КР инсталации.

Условие № 3. Обхват

Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията на комплексното разрешително.

Условие № 4 Капацитет на инсталациите

Инсталациите се експлоатират, като се спазва разрешения капацитет.

Представена е справка за периода януари – март 2023 г. с осреднени стойности за капацитет за всеки парогенератор и за водородната инсталация.

В дните на проверката в експлоатация са единствено Блок 3 и Блок 4

Извършва се отчитане по месеци и изчисляване на годишното производство за инсталациите по Условие 2.

Условие № 5. Управление на околната среда

Осъществява се системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на КР.

Условие № 7. Уведомяване

От издаване на КР до момента на проверката не са възниквали случай на непосредствена заплаха за екологични щети и екологични щети.

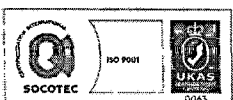
Условие № 8 Използване на ресурси

При работа на инсталациите по Условие 2 не се надвишават количествата свежа вода за производствени нужди, посочени в Таблица 8.1.2.

Количеството използвана вода за производствени нужди, включително за охлаждане се измерва, чрез измервателните устройства, обозначени на план на площадката в Приложение 32 от заявлението.

Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на: Циркулационно-охладителна система; Водоподготвителна инсталация; Сгуропепелоизводна система, които са основни консуматори на вода за производствени нужди (включително охлаждане) в инсталациите.

Изготвена е и се прилага инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.



В електронна система Q4 се регистрира необходимостта от ремонти, записва се времето и продължителността на ремонта.

Води се дневник за извършените проверки за техническото състояние на водопроводната мрежа и ремонтни дейности, отразени са дата и час на изпълнението им.

Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на: Задвижни станции на гуменолентови транспортъри; мелещи вентилатори, въздушни вентилатори, димосмукателни вентилатори; питателни помпи, кондензни помпи; рециркулационни помпи, топкови мелници, помпи избистрени води, основни консуматори на електроенергия в Горивна инсталация за производство на електрическа енергия.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, са снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). ИЛБ отговарят на Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Регламент 1272/2008 (CLP). Тези на чистите вещества са придружени със сценарии за експозиция.

Операторът съхранява на площадката и представи при проверката копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива.

Съхранението на химичните вещества и смеси отговоря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно чл. 4б от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

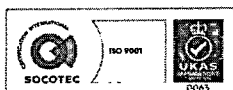
Изготвена е оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси за всяко складово съоръжение.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Операторът е изготвил и прилага инструкция за експлоатация и поддръжане на пречиствателните съоръжения по условие 9.1.1 в съответствие с информацията, изготвена в изпълнение на условие 9.1.1.1. Инструкцията включва техническа информация за всяко пречиствателно съоръжение, отговорни лица за експлоатация и поддръжане на пречиствателните съоръжения, честотата на мониторинг на технологичните параметри, осигуряващи оптимална работа на пречиствателните съоръжения, документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение. Определените оптимални стойности на технологичните параметри се контролират непрекъснато и ежесечно се извършва анализ на данните. Съставят се протоколи за оценка на съответствието, които се представиха по време на проверката.

Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с Условие 9.1.1. в съответствие с определените по Условие 9.1.1.1. контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг. За резултатите от мониторинга по Условие 9.1.1.4. се води документация. Документацията се съхранява на площадката и се представи по време на проверката.

Операторът документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Ежесечно се съставят протоколи за оценка на съответствието, въз основа на данните от непрекъснатия контрол на технологичните параметри, които се представиха по време на проверката.



Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Заустването на отпадъчните води, формирани на територията на производствената площадка, се извършва при спазване на условията в настоящото комплексно разрешително.

Оператора прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.1 в съответствие с информацията по Условие 10.1.1.2.

Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с Условие 10.1.1.1, в съответствие с определените по Условие 10.1.1.2 контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг.

Оператора документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение данните са налични, протоколите са представени при проверката.

Документират се и се съхраняват резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното. От 01.01.2023 г. до 20.04.2023 г. няма установени несъответствия съгласно изготвените протоколи.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1. от КР.

Всички обособени места за предварително съхраняване на отпадъците посочени в Условие 11.3.3.1., отговарят на изискванията на действащата към момента нормативна уредба.

Операторът предварителното съхранява отпадъците по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Не са регистрирани несъответствия. Изготвят се ежемесечни доклади за съответствие за площадки за съхранение на отпадъци от № 1 до № 12, Басейн №1 и Басейн № 2 за сгуропепелина и Сгуроотвал „Искрица“, като за 2023 г. до момента на проверката няма несъответствия.

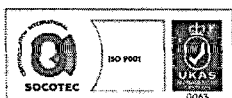
Условие 12. Шум

Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, определен по Комплексно разрешително.

Операторът документира, съхранява на площадката и представи резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Не са установени несъответствия и съответно не са предприети коригиращи действия.

Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Извършва се периодичен обход за проверка състоянието на тръбопроводи и оборудване. В случай на открити течове информацията се записва в оперативен журнал на Ръководител смяна. При необходимост се предприемат коригиращи действия. Въз основа на извършените проверки ежемесечно се изготвят протоколи. За периода от 01.01.2023 г. до момента на проверката на територията на площадката не са констатирани течове или разливи.



На площадката не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Операторът е разработил и прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Тя е част от Системата за управление мерките за безопасност – Управление на модификациите.

Операторът е предприел мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидирание на последствията от аварии. При проверката бе представен Аварийен план, отговарящ на изискванията на чл. 35 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ), който е утвърден от изпълнителния директор на топлоцентралата. Последната ревизия на плана е от 2021 г.

Проведено е обучение на персонала във връзка със задълженията им и действията, които следва да се предприемат при възникване на авария. Съгласно график в обекта се провежда обучение на аварийните формирания и Щаба във връзка с изпълнение на аварийния план при бедствия и извънредни ситуации. На всички служители и временно пребиваващи в централата се предоставя информация за рисковете в обекта и лични предпазни средства.

При проверката бяха представени протоколи от проведена тренировка с пълна евакуация на 21.12.2022 г. на тема „Земетресение и разлив на сярна киселина от ж.п. цистерна“ и проведено е обучение на санитарната дружина от 28-31.03.2023 г. на тема: „Действие на аварийни формирания в критични ситуации“.

Оповестяването на персонала, аварийния екип, кмета на общината и частите на Единната спасителна система при извънредна ситуация в обекта е регламентирано и се осъществява с Локална автоматична система за ранно оповестяване, вътрешна мобилна телефонна мрежа и система от сирени и радиостанции настроени на аварийна честота.

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Прилага се инструкция за документирание на дейностите по пускане и спиране на инсталациите по КР.

3. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексно разрешително № 52/2005 г., актуализирано с Решение № 52-Н0-И0-А4/2021 г.

Обектът е в съответствие с условията и сроковете в Комплексно разрешително № 52/2005 г., актуализирано с Решение № 52-Н0-И0-А4/2021 г.

4. **Дадени предписания:** Няма.

5. **Дейности за последващ контрол:** Не са необходими.

