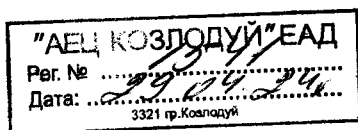


Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда



ДО

МИНИСТЪРА НА ОКОЛНАТА

СРЕДА И ВОДИТЕ

Министерство на околната среда и водите

Вх. № 0600-48
София 30.04. 2014 г.

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от Валентин Николов – Изпълнителен директор, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД,

Седалище и ЕИК: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, ЕИК 106513772

Пълен пощенски адрес: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, общ. Козлодуй

Телефон, факс и e-mail: тел. +359 (973) 7-20-20; 7-20-00; факс +359 (973) 8-05-91;

e-mail: document@npp.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата - възложител: Валентин

Николов -

Изпълнителен директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Лице за контакт: Анелия Босева – Р-л сектор ИТД, У-ние “Инвестиции”, тел.0973/7 29 15

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО МИНИСТЪР,

Уведомявам Ви, че “АЕЦ Козлодуй” ЕАД има следното инвестиционно предложение:

“Изграждане на парна инсталация с източници на пара - електродни водогрейни котли, захранвани от електроенергийната система на Република България”.

Характеристика на инвестиционното предложение:

I. Резюме на предложението: С цел повишаване надеждността и осигуряване експлоатационната сигурност на АЕЦ “Козлодуй” при едновременно разхлаждане на блокове 5 и 6, е необходимо да се осигури достатъчно количество пара за повторно пускане на който и да е от двата блока.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на допълнителен източник – парна инсталация на основата на електродни водогрейни котли с електрическо захранване, осъществяващо се от електроенергийната система на Република България, който да осигури необходимото количество пара.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Инвестиционното предложение (ИП), което има за цел изграждане на парна инсталация, предвижда използването на 3 броя електродни парни котли, които сумарно да постигат и поддържат необходимото количество пара с технологичните параметри:

- масов дебит - до 120 t/h при постоянно работно налягане - 1,2 МРа;
- работна температура - 190 °С;
- специфична електропроводимост Н⁺- катионирана проба ($\chi^{+25^{\circ}\text{C}}$), $\mu\text{S/cm}$ - не повече от 0,3;
- време за достигане на проектните параметри, от студено състояние - до 90 min.

Предвижда се новата парна инсталация, с цялото технологично оборудване, включително и оборудването за силово електрозахранване на инсталацията, да бъде разположена на площадка с площ около 2500 м², ситуирана на площадката на АЕЦ „Козлодуй“, извън периметровата ограда на Електропроизводство - 2. Теренът на площадката е собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

В процеса на реализиране на ИП се предвиждат дейности, включващи:

➤ Изграждане на:

- фундаменти за необходимото оборудване;
- метална сградна конструкция с термопанели, където ще бъде монтирано оборудването;
- технологични тунели и канали, метални площадки, естакади, стълбища, носещи конструкции за оборудването, арматурата, тръбопроводите, кабелите;
- вентилационна система и система за отопление, електрически инсталации, дренажна система, ВиК, инсталации за пожароизвестяване инсталации в сградната конструкция и др.;
- свързващи тръбопроводи, скрепителни елементи и опорни конструкции;
- присъединяване към съществуващата техническа инфраструктура.

➤ Доставка и монтаж на основно и спомагателно оборудване (котли, резервоар за запас на ХОВ, деаератор, вентилатори, клапани, системи за контрол, разширители ниско и високо налягане, филтри за почистване на водата, помпи, арматура, тръбопровод за подаване на пара,

търбопроводи за кондензат, рециркуляционни търбопроводи и други търбопроводи, както и опорно-подвесните им системи и др.).

➤ Построяване на временни съоръжения, необходими за строителството, включително складове, прокарване на водопровод и временно електрозахранване от точките на присъединяване към захранващата инфраструктура.

➤ Присъединяване към съществуващата водопроводна и канализационна мрежа на Площадката на АЕЦ "Козлодуй".

Електрозахранването между ОРУ и площадката с новата инсталация с електродни котли, ще бъде осъществена посредством нова кабелна линия 220kV.

Новите кабели и кабелни муфи ще бъдат положени в изкоп.

Електрическото захранване на инсталацията се предвижда да бъде трифазно, като същото ще се осъществява посредством използване на съответното необходимо електрическо оборудване.

За силовото електрозахранване на инсталацията се предвижда да бъдат използвани силови трансформатори. За трансформиране от средно на ниско напрежение - сухи трансформатори.

ИП предвижда също така изграждане на:

- заземителна и мълниезащитна инсталации;
- слаботочкови инсталации – телефонна, радиоозвучителна, компютърна, СОТ, видеонаблюдение и др.;
- осветителна инсталация - работно осветление, допълнително осветление към оборудване, аварийно осветление, евакуационно осветление, районно осветление;

Не се предвижда да се използва взрив.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

ИП е в съответствие с одобрения ПУП-ПРЗ на площадката на АЕЦ „Козлодуй“, влязъл в сила на 30.01.2019 г.

Строежът подлежи на съгласувателен и разрешителен режим, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ).

Одобряващият орган е Министерството на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ).

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

ИП ще се изпълнява на площадката на АЕЦ „Козлодуй“, в имот с идентификатор 37798.189.218, собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, съгласно Акт №152/22.03.2001 г. за държавна собственост (частна).

Не се засягат защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство.

ИП не води до промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Обектът се захранва с вода от съществуващите площадкови мрежи на площадката на АЕЦ „Козлодуй“.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

В процеса на работа не се очаква емитиране на опасни вещества.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

По време на строителството не се очаква образуването на емисии на вредни вещества.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Отпадъци от строителни дейности в периода на строителството – смесени строителни отпадъци.

Третирането и транспортирането на отпадъците от строителни дейности ще се извършва от Изпълнителя на строежа въз основа на писмен договор с Възложителя в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и плана за управление на отпадъците по чл. 11 ал. 1 от ЗУО (ако се изисква съгласно действащата наредба) и вътрешните документи на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгревна яма и др.)

Реализирането на ИП няма да доведе до промяна в генериране в количеството на отпадъчните води. По време на строителството ще се използва съществуващата ВиК мрежа на Дружеството.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

При необходимост от алкализирание на водата в електродните котли ще се използват реагенти от съществуващото реагентно стопанство в АЕЦ „Козлодуй“ в това число амоняк 25%, хидразин хидрат и моноетаноламин.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС:

1.1. Копие от интернет страницата на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД с публикувана обява;

1.2. Копие на публикуваната обява във вестник „Конкурент“.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение:

- Акт №152/22.03.2001 г. за държавна собственост (частна).

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 29.07.2024г.

Уведомятел:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ