

**УВЕДОМЕЛЕНИЕ ДО ЗАИНТЕРЕСОВАНАТА СТРАНА ЗА ПРЕДЛОЖЕНА
ДЕЙНОСТ ПО ЧЛЕН 3 НА КОНВЕНЦИЯТА ПО ОВОС В ТРАНСГРАНИЧЕН
КОНТЕКСТ**

| 1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДЛОЖЕНАТА ДЕЙНОСТ | |
|---|---|
| (i) Информация за характера на предложената дейност | |
| Вид на предложената дейност | Продължаване на срока на експлоатация на блокове 5 и 6 на АЕЦ “Козлодуй” |
| Включена ли е предложената дейност в Приложение 1 на Конвенцията? | Не. |
| Обем на предложената дейност (например основна дейност и някоя/всички странични дейности, изискващи оценка) | <p>Подновяване на лицензиите за експлоатация на блокове 5 и 6 след изтичане на проектния им ресурс в съответствие с правно-регулаторната рамка на Р България. За целта е необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - извършване на комплексно обследване на оборудването за определяне на остатъчния ресурс на конструкциите, системите и компонентите /КСК/, които остават в експлоатация и необходимите КСК, които трябва да бъдат заменени с нови; - определяне и изпълнение на необходимите технически и организационни мерки, произтичащи от резултатите от комплексното обследване и оценката на остатъчния ресурс на оборудването; - обосновка за новия срок на експлоатация. |
| Обем на предложената дейност (например размер, производствена мощност и др.) | Продължаване на производството на електрическа и топлинна енергия с използване на ядрени енергийни реактори тип водно-воден (ВВЕР-1000/В-320). |
| Описание на предложената дейност (например използвана технология) | <ul style="list-style-type: none"> - замяна на оборудване КСК; - модернизация и реконструкция КСК; - провеждане на допълнителни анализи и количествени оценки на остатъчния ресурс; - дейности в рамките на техническото обслужване и ремонта на съоръженията; - управление на ресурсните характеристики чрез изменение на режими на експлоатация в периода на продължения срок на експлоатация. <p>Предвидените в инвестиционното дейности включват основно модернизация/подмяна на еднотипно оборудване и настройки на част от свързаното с реакторната инсталация оборудване. Не се предвиждат конструктивни промени по реакторната инсталация. Всички модернизации /модификации на конструкциите, системите и компонентите ще бъдат извършени след издаване на съответните разрешения от</p> |

| | |
|---|---|
| | регулаторния орган. |
| Описание на целта на предложената дейност | Продължаване на срока на експлоатация на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“. |
| Основание за предложената дейност (например социално-икономическа, физико-географско основа) | Изпълняват се целите, заложиени в енергийната стратегия на Р. България за запазване и увеличаване дела на ядрената енергетика в страната чрез максимално удължаване експлоатационния срок на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“. Изтичане на проектния ресурс на блокове 5 и 6 на АЕЦ и изпълнение на нормативните изисквания, свързани с продължаване срока на експлоатацията им. |
| Допълнителна информация /коментари | Няма. |
| (ii) Информация за пространствените и временни граници на предложената дейност | |
| Местоположение | Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на площадката на АЕЦ „Козлодуй“ (поземлен имот № 218 по картата на възстановената собственост на с. Хърлец, община Козлодуй, област Враца) и не се предвижда ползване на земи извън тези граници. Площадката на АЕЦ „Козлодуй“ се намира на десния бряг (на 694-ти km) на р. Дунав. Отстои на 3.7 km южно от талвега на реката и държавната граница с Р. Румъния. |
| Описание на местоположението (например физико-географска, социално икономически характеристики) | Площадката е разположена в северната част на първата незаливаема тераса на р. Дунав (кота +35.0 m по Балтийската височинна система) и има площ 4471.712 декара. На север тя граничи с крайдунавската низина. На юг от площадката склонът на водоразделното плато е относително висок (100÷110 m), на запад е около 90 m, а на изток е по-нисък и се понижава до 30 m над морското равнище. По права линия е на около 120 km северно, а по републиканската пътна мрежа на около 200 km от столицата - гр. София. Най-близо разположени до АЕЦ „Козлодуй“ населени места са: гр. Козлодуй - на 2.6 km югозападно, с. Хърлец - на 3.5 km югоизточно, с. Гложене - на 4.0 km югоизточно, гр. Мизия - на 6.0 km югоизточно, с. Бутан - на 8.4 km южно и гр. Оряхово - на 8.4 km източно от площадката. |
| Основание за местоположението на така предложената дейност (например социално-икономическа, физико-географско основа) | Инвестиционното предложение се отнася за вече изградени и въведени в експлоатация съоръжения на предварително избрана и лицензирана площадка. |
| Времева рамка на предложената | Предвижда се дейностите, свързани с |

| | |
|--|---|
| <p>дейност (например начало и продължителност на строителство и експлоатация)</p> | <p>подготовката за продължителна експлоатация да бъдат завършени до 2016 година за 5 блок, респективно 2018 година за шести блок. Очакваният обоснован период на експлоатация е до 30 години след изтичане на проектния ресурс на блоковете.</p> |
| <p>Карти и други документи с изображения, свързани с информацията за предложената дейност</p> | <p>Приложена е карта за местоположението на площадката на АЕЦ “Козлодуй”.</p> |
| <p>Допълнителна информация /коментари</p> | <p>Няма.</p> |
| <p>(iii) Информация за очакваните въздействия върху околната среда и предложените смекчаващи мерки</p> | |
| <p>Обем на оценка (например отчитане на комутативните въздействия, оценка на алтернативите, проблеми на устойчиво развитие, въздействие на странични дейности и др.)</p> | <p>Радиоecологичният мониторинг, извършван от АЕЦ “Козлодуй”, обхваща всички основни компоненти на околната среда (въздух, води, почва, растителност, мляко, риба, селскостопански култури и др.) в радиус от 100 километра около централата на българската територия. Обемът и обхватът на радиоecологичния мониторинг, както и контролираните параметри, са регламентирани в дългосрочна програма, която съгласувана с контролните и надзорни органи в страната – Агенция за ядрено регулиране, Националния център по радиобиология и радиационна защита към Министерство на здравеопазването и Изпълнителната агенция по околна среда към Министерството на околната среда и водите. Програмата отговаря напълно на националните и европейски нормативни изисквания в областта, вкл. чл. 35 от Договора ЕВРАТОМ, Препоръки на ЕС 2000/473/ЕВРАТОМ и 2004/2/ЕВРАТОМ. Резултатите за радиационните показатели на анализирани проби от околната среда на АЕЦ са в диапазона на фоните нива, характерни за района. Не е установено негативно въздействие от експлоатацията на атомната централа. Регистрираните нива на техногенна активност са многократно под допустимите норми за съответните показатели и обекти. Радиационната обстановка е напълно благоприятна. Резултатите от ведомствения радиационен мониторинг се верифицират с независимите радиоecологични изследвания по програми на Националния център по радиобиология и радиационна защита и Министерството на околната среда и водите.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Очаквани въздействия върху околната среда на предложената дейност (например видове, местоположения, величини)</p> | <p>По време и след реализация на ИП не се очаква изменение в аспектите на въздействие на АЕЦ “Козлодуй” върху околната среда и на количествените им измерения, поради което няма да има промяна и на степента на въздействие на атомната централа върху компонентите на околната среда. Резултатите от многогодишния радиоecологичен мониторинг на околната среда, извършван показват, че регистрираните нива на техногенна активност са многократно под допустимите норми за съответните показатели и обекти.</p> |
| <p>Входни данни (например суровини и др.)</p> | <p>При изпълнението на дейностите за подготовка за продължен срок на експлоатация се очаква да бъдат осъществени доставки и услуги по предвидения в нормативната уредба режим със съответния финансов и времеви ресурс. Предвидените в инвестиционното предложение дейности включват основно модернизация/подмяна на еднотипно оборудване и настройки на част от свързаното с реакторната инсталация оборудване. Не се предвиждат конструктивни промени по реакторната инсталация. Инвестиционното предложение не е свързано с промени в технологичните схеми и процеси, а така също и с увеличение на използваното ядрено гориво. Няма да се извършват строителни дейности. Не се предвижда изграждането на нови съоръжения за водоползване и заустване на отпадъчни води. Не се предвижда изграждането на нови съоръжения за третиране на отпадъци.</p> |
| <p>Исходни данни (например количества и видове емисии в атмосферата, изхвърляния във водната система, твърди отпадъци)</p> | <p>В етапа на подготовка за продължителна експлоатация на блоковете се очаква да се образуват незначително количество отпадъци от замената или модернизацията на оборудване (механично, електрическо, КИП и А). При продължен срок на експлоатация на блокове 5 и 6 на АЕЦ “Козлодуй” не се очаква изменение на количествата на нерадиоактивните и на радиоактивните (твърди и течни) отпадъци, както и на газообразните и течните (нерадиоактивни и радиоактивни) емисии, получавани до този момент. Това се обуславя от факта, че при продължаване на срока на експлоатация на блоковете не се предвижда изменение в</p> |

| | |
|---|---|
| | основните технологични схеми и процеси, а така също и увеличаване на количеството на ядреното гориво. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с използване на природни ресурси в обеми по-големи от използваните до настоящия момент. |
| Трансгранични въздействия (например видове, местоположение, величини) | Не се очаква трансгранично въздействие. |
| Предложени смекчаващи мерки (например ако са известни, смекчаващи мерки за предотвратяване, отстраняване, минимизиране, компенсиране на въздействията върху околната среда) | Всички дейности при експлоатацията на блоковете се осъществяват в съответствие с нормативните изисквания, вътрешните правила на АЕЦ "Козлодуй" и добрите практики в ядрената индустрия. Ядрените съоръжения се експлоатират в съответствие със съвременните стандарти, критерии и световния опит в ядрената енергетика. За целта са предвидени организационни и технически мерки осигуряващи ефективна защита на персонала, населението и околната среда от вредното въздействие на йонизиращите лъчения. |
| Допълнителна информация / коментари | Не. |
| (iv) Предлагащ/ разработчик | |
| Име, адрес, телефон и факс | Иван Киров Генов Изпълнителен директор "АЕЦ Козлодуй" ЕАД 3321 гр. Козлодуй тел. 0973 72020; факс 0973 80591; e-mail: info@npp.bg |
| (v) Документация по ОВОС | |
| Включена ли е документацията по ОВОС (например Доклад по ОВОС или Становище по ОВОС) в уведомлението? | Не |
| Ако не/частично, описание на допълнителната документация, която предстои да бъде предадена и приблизителна(и) дата(и), когато документацията ще бъде предоставена | Допълнителна информация ще бъде изпратена при поискване. |
| Допълнителна информация /коментари | Не |
| 2.МЕСТА ЗА КОНТАКТ | |
| (i) Места за контакт за възможно заинтересованата страна или страни | |
| Орган, отговарящ за координиране на дейностите, свързани с ОВОС (виж решение I/3, Приложение) - Име, адрес, телефон и факс | Romanian Ministry of Environment and Climate Change 12, Blvd. Libertatii, Sector 5, Bucharest RO - 040129 Telephone: +40 21 316 77 35 Fax: +40 21 316 04 21 |
| Списък на заинтересованите страни до | RRomania |

| | |
|--|--|
| които е изпратено уведомлението | |
| (ii) Места за контакт на страната на произход | |
| Орган, отговарящ за координационните дейности по ОВОС (виж решение I/3, Приложение) - Име, адрес, телефон и факс | Ministry of Environment and Water 22 Maria Luiza Blvd. Sofia, 1000 Bulgaria |
| Орган, вземащ решения, ако е различен от органът, отговорен за координационните дейности по ОВОС - Име, адрес, телефон и факс | |
| 3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ПО ОВОС В СТРАНАТА, В КОЯТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА ПРЕДЛОЖЕНАТА ДЕЙНОСТ | |
| (i) Информация по процедурата за ОВОС, която ще бъде приложена към предложената дейност | |
| График | Въз основа на изискванията на българското законодателство |
| Възможности заинтересованата страна да бъде включена в процедурата по ОВОС | Да |
| Възможности заинтересованата страна или страни да прегледа(т) и коментира(т) уведомлението на документацията по ОВОС | Да |
| Характер и разпределение във времето на възможното решение | В съответствие с Българското законодателство |
| Процес на одобрение на предложената дейност | В съответствие с Българското законодателство (Закон за енергетиката, ЗБИЯЕ, ЗООС, ЗУТ). |
| Допълнителна информация /коментари | Допълнителна информация за процедурата по ОВОС може да бъде намерена на интернет страницата на МОСВ: www3.moew.government.bg |
| 4. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ПО УЧАСТИЕ НА ОБЩЕСТВЕННОСТТА НА СТРАНАТА НА ПРОИЗХОД | |
| Процедури за участие обществеността | Уведомяване на заинтересованата общественост чрез интернет сайта на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и засегнатите общини на територията на Р България. Предоставяне на възможност за писмени становища. |
| Очаквано начало и продължителност на общественото обсъждане | 14 дни след публикуване на уведомлението. |
| Допълнителна информация /коментари | - |
| 5. СРОК ЗА ОТГОВОР | |
| Дата | 2 седмици от датата на получаване на нотификацията. |

KNPP Location Map

