

Załącznik 2

do Procedury przekazywania
dokumentacji w celu uzyskania opinii
dotyczącej oceny oddziaływania na
środowisko oraz finansowania oceny
oddziaływania na środowisko

Data:

(data oficjalnej publikacji w Jednolitym
rejestrze ocen oddziaływania na
środowisko – generowana automatycznie
przez oprogramowanie narzędziowe do
prowadzenia Jednolitego rejestru ocen
oddziaływania na środowisko, nie jest
wskazywana przez podmiot gospodarczy)

Numer rejestracyjny 10240

(numer rejestracyjny sprawy dotyczącej oceny
oddziaływania na środowisko planowanego
przedsięwzięcia – generowany automatycznie
przez oprogramowanie narzędziowe do
prowadzenia Jednolitego rejestru ocen
oddziaływania na środowisko, dla wersji
papierowej wskazywany przez podmiot
gospodarczy)

ZAWIADOMIENIE

o planowanym przedsięwzięciu podlegającemu ocenie oddziaływania na środowisko

SPÓŁKA AKCYJNA „НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ „ЕНЕРГОАТОМ””
(Narodowa Spółka Energetyki Jądrowej „Energoatom”) 24584661

(pełna nazwa osoby prawnej, kod zgodny z ЄДРПОУ (Jednolity państwowy rejestr przedsiębiorstw i organizacji Ukrainy) lub nazwisko, imię i imię ojca
indywidualnego przedsiębiorcy, kod identyfikacyjny lub seria i numer paszportu (w przypadku osób fizycznych, które ze względu na swoje przekonania
religijne odmawiają przyjęcia numeru ewidencyjnego podatnika i oficjalnie powiadomiły odpowiedni organ nadzorujący oraz mają odpowiednią
adnotację w paszporcie)

informuje o zamiarze przeprowadzenia planowanego przedsięwzięcia i ocenie jego wpływu na środowisko.

1. Informacje o podmiocie gospodarczym.

Ul. Nazariwska 3, Kijów, 01032, Ukraina

(siedziba osoby prawnej lub miejsce prowadzenia działalności przez indywidualnego przedsiębiorcę (kod pocztowy, adres), numer telefonu)

2. Planowane przedsięwzięcie, jego charakterystyka, alternatywne warianty techniczne.

Planowane przedsięwzięcie i jego charakterystyka.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie i uruchomieniu w rejonie lokalizacji Południowoukraińskiej
Elektrowni Jądrowej bloku energetycznego nr 4 z reaktorem AP1000 wyprodukowanym przez firmę
Westinghouse Electric Company (USA) o projektowej mocy elektrycznej wynoszącej 1.1 GW. Instalacja
AP1000 to nowoczesny dwupętłowy reaktor wodny ciśnieniowy (ang. Pressurized Water Reactor, PWR) o

modułowej konstrukcji, wyposażony w zaawansowane pasywne systemy bezpieczeństwa, udoskonalone systemy ochrony oraz środki kontroli; ma zdolność do pracy w trybie manewrowym. AP1000 to pierwszy reaktor generacji III+, certyfikowany przez amerykańską Komisję Nadzoru Jądrowego (ang. Nuclear Regulatory Commission, NRC).

Alternatywny wariant techniczny 1.

Budowa bloku energetycznego nr 4 z reaktorem AP1000 wyprodukowanym przez Westinghouse na terenie przemysłowym filii oddziału produkcyjnego Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej oraz uruchomienie tego bloku energetycznego.

Alternatywny wariant techniczny 2.

Nie jest rozważany żaden alternatywny wariant techniczny.

3. Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia, alternatywne warianty terytorialne.

Obwód mikołajowski, rejon wozniesieński, miejscowość Južnoukraińsk.

3.1 Społeczności terytorialne, które mogą być narażone na oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia:

Obwody: mikołajowski, odeski, winnicki, kirowohradzki, czerkaski, chersoński, dnipropropietrowski.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia: alternatywny wariant terytorialny 1.

Obwód mikołajowski, rejon wozniesieński, miejscowość Južnoukraińsk.

Nowa budowa na terenie przemysłowym Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej, poza jej istniejącym obszarem ochronnym, oraz uruchomienie bloku energetycznego nr 4 z dwupętlowym reaktorem wodnym ciśnieniowym AP1000, produkcji firmy Westinghouse, o projektowej mocy elektrycznej 1,1 GW.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia: alternatywny wariant terytorialny 2.

Obwód rówieński, rejon waraski, miejscowość Warasz.

Nowa budowa na istniejącym terenie przemysłowym Rówieńskiej Elektrowni Jądrowej i uruchomienie bloku energetycznego z dwupętlowym reaktorem wodnym ciśnieniowym AR-1000 produkcji Westinghouse o mocy projektowej 1,1 GW. (Obwód rówieński, rejon waraski, miejscowość Warasz)

4. Społeczny i ekonomiczny wpływ planowanego przedsięwzięcia.

Społeczno-ekonomicznym uzasadnieniem realizacji planowanego przedsięwzięcia jest wzmocnienie niezależności energetycznej państwa oraz zapewnienie mieszkańcom i przemysłowi dostaw energii elektrycznej. Realizacja projektu ma znaczenie ogólnokrajowe i wiąże się z zaangażowaniem dużej liczby lokalnych firm podwykonawczych, co przyczyni się do stworzenia nowych miejsc pracy, wykorzystania mocy produkcyjnych oraz rozwoju gospodarczego kraju. W procesie realizacji przedsięwzięcia planowane są wydatki na rozwój społeczny regionu w wysokości do 10% wartości projektu budowy bloku energetycznego.

5. Ogólna charakterystyka techniczna, w tym parametry planowanego przedsięwzięcia (moc, powierzchnia, wielkość produkcji itp.).

Budowa bloku energetycznego nr 4 na terenie Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej o projektowej mocy elektrycznej wynoszącej 1100 MW oraz mocy cieplnej wynoszącej 3400 MW. Planowane jest wykorzystanie reaktora AP1000 generacji III+ z systemami pasywnego bezpieczeństwa, licencjonowanego przez amerykańską Komisję Nadzoru Jądrowego. AP1000 to dwupętlowy reaktor wodny ciśnieniowy (PWR). Projektowany okres eksploatacji wynosi 60 lat. Powierzchnia terenu przeznaczanego pod blok energetyczny

nr 4 na terenie Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej wynosi 58 ha, a powierzchnia zabudowy 160 tys. m².

6. Ograniczenia środowiskowe i inne ograniczenia dotyczące planowanego przedsięwzięcia w ramach wariantów: w przypadku alternatywnego wariantu technicznego 1.

Przestrzeganie norm ekologicznych, sanitarno-higienicznych, przeciwpożarowych, urbanistycznych i terytorialnych związanych z planowanym przedsięwzięciem zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ograniczenia środowiskowe: podczas eksploatacji obiektu należy przestrzegać norm obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska; w zakresie oddziaływania radiacyjnego - przestrzeganie wymagań normy bezpieczeństwa radiacyjnego Ukainy HPBY-97 oraz obowiązujących przepisów dotyczących promieniowania; w zakresie powietrza atmosferycznego - zapewnienie przestrzegania dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu na terenach zamieszkałych; w zakresie środowiska wodnego - przestrzeganie wymagań dotyczących pasów ochronnych przybrzeżnych, norm zrzutów zanieczyszczeń oraz dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń; w zakresie hałasu - zapewnienie przestrzegania dopuszczalnych poziomów hałasu; w zakresie gleby i wód gruntowych - ochrona przed zanieczyszczeniem ściekami nieoczyszczonymi oraz odpadami; w zakresie gospodarowania odpadami - przestrzeganie przepisów ukraińskiej ustawy o gospodarowaniu odpadami, zapewnienie ekologicznie bezpiecznego składowania odpadów, przekazywanie odpadów do obróbki wyspecjalizowanym przedsiębiorstwom posiadającym odpowiednie zezwolenia, a także racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych. Ograniczenia sanitarne i higieniczne: eksploatacja obiektu musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami sanitarno-higienicznymi; przestrzeganie wymagań dotyczących organizacji strefy ochrony sanitarnej zgodnie z państwowymi przepisami sanitarnymi dotyczącymi planowania i zabudowy terenów zamieszkałych (ДСП 173-96); przestrzeganie dopuszczalnego poziomu hałasu zgodnie z wymaganiami normy ДБН B.1.1-31:2013 „Ochrona terenów, budynków i budowli przed hałasem”. Inne ograniczenia: przestrzeganie zasad ochrony przeciwpożarowej; przestrzeganie ograniczeń dotyczących planowania urbanistycznego zgodnie z normą ДБН B.2.2-12:2019 „Planowanie i zabudowa terenów”.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu technicznego 2.

Nie jest rozważany żaden alternatywny wariant techniczny.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

Ograniczenia środowiskowe i inne ograniczenia dotyczące planowanego przedsięwzięcia są ustalane zgodnie z ustawodawstwem Ukrainy zgodnie z normami maksymalnych dopuszczalnych poziomów antropogenicznego wpływu na środowisko, normami sanitarnymi, przepisami dotyczącymi promieniowania itp. Ograniczenia terytorialne są określone przez istniejącą infrastrukturę urbanistyczną, inżynieriino-transportową oraz przemysłową (zabudowę) na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego sąsiedztwie. Wykorzystanie terenów odbywa się w granicach działki przekazanej do użytkowania zgodnie z wymogami obowiązującego prawa. Dodatkowe wywłaszczenie gruntów nie jest planowane.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 2.

Podobnie jak w przypadku alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

7. Niezbędne przygotowanie środowiskowo-inżynieryjne i ochrona terenu w ramach wariantów alternatywnych: w przypadku alternatywnego wariantu technicznego 1.

Ze względu na fakt, że budowa planowana jest na terenie istniejącej elektrowni jądrowej, nie ma potrzeby przygotowania środowiskowo-inżynieryjnego oraz ochrony terytorium.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu technicznego 2.

Nie jest rozważany żaden alternatywny wariant techniczny.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

Ponieważ budowa bloku energetycznego nr 4 realizowana jest na terenie przemysłowym działającej elektrowni jądrowej, ograniczenia urbanistyczne nie występują. W procesie projektowania zostanie wdrożony system wielu warstw ochrony, zapewniający funkcjonowanie kluczowych systemów bezpieczeństwa, w tym bezpieczeństwa jądrowego i radiacyjnego. Budowa bloku energetycznego będzie prowadzona z zachowaniem wymagań przepisów dotyczących ochrony środowiska. W celu zminimalizowania szkodliwego oddziaływania na środowisko zostaną przewidziane organizacyjne, technologiczne i techniczne rozwiązania w zakresie kompleksu działań ochronnych, odtworzeniowych, zabezpieczających, kompensacyjnych oraz oszczędzających zasoby, które zagwarantują odpowiednie poziomy bezpieczeństwa ekologicznego podczas prac budowlanych - działania na rzecz ochrony zasobów naturalnych (ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów gruntowych, wodnych, energetycznych, paliwowych oraz ponowne wykorzystanie zasobów); - rozwiązania architektoniczno-budowlane i planistyczne; - działania minimalizujące wpływ radiacyjny na środowisko; - działania minimalizujące wpływ nieradiacyjny na środowisko; - działania zmniejszające powstawanie odpadów; - systemy monitoringu stanu środowiska: o system kontroli radiacyjnej na terenie elektrowni jądrowej, w granicach strefy ochrony sanitarnej i strefy kontrolnej; system monitoringu stanu powietrza atmosferycznego, wód powierzchniowych i podziemnych, procesów geologicznych oraz gruntów, a także fundamentów budynków i budowli na terenie elektrowni.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 2.

Podobnie jak w przypadku alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

8. Zakres, źródła i rodzaje potencjalnego wpływu na środowisko:

w odniesieniu do alternatywnego wariantu technicznego 1.

Nie oczekuje się wpływu na regionalne warunki klimatyczne. Wpływ na lokalny klimat i powietrze ze względu na lokalny wzrost temperatury powietrza i rozprzestrzenianie się pary wodnej podczas pracy chłodni kominowych. Oddziaływanie radiacyjne nie zmienia się pod warunkiem przestrzegania wymagań projektowych dotyczących bezpieczeństwa eksploatacji bloku energetycznego. Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń przekraczających dopuszczalne poziomy poza obszar przemysłowy elektrowni. Nie przewiduje się dodatkowego wpływu na środowisko wodne Bugu Południowego i innych naturalnych zbiorników wodnych. Obowiązujące limity użytkowania wody przez filię oddziału produkcyjnego pozostają bez zmian. Przewiduje się zwiększenie nieodwracalnych strat wody na skutek parowania z technologicznego zbiornika Taszłyckiego, co może prowadzić do wzrostu zasolenia wód zbiornika. Nie przewiduje się żadnych dodatkowych oddziaływań na środowisko geologiczne, rzeźbę terenu, gleby, florę i faunę. Na obszarze potencjalnego wpływu przedsięwzięcia nie występują obiekty należące do funduszu przyrodniczo-rezerwatowego ani obiekty i tereny dziedzictwa historycznego i kulturowego; wycinka zieleni nie jest przewidziana. Nie oczekuje się negatywnego wpływu na otoczenie społeczne; oczekuje się pozytywnego wpływu na gospodarkę państwa dzięki zwiększeniu produkcji energii w Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej. Wpływ na zdrowie i warunki życia ludności nie zmieni się w porównaniu z obecnym poziomem.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu technicznego 2.

Alternatywny wariant techniczny nie jest brany pod uwagę.

W przypadku alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

Zakres, źródła i rodzaje potencjalnych oddziaływań na środowisko są możliwe w granicach terenu realizacji planowanego przedsięwzięcia - na terenie przemysłowym i w strefie ochrony sanitarnej filii oddziału produkcyjnego Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej: - oddziaływania fizyczne (promieniowanie); - powietrze atmosferyczne; - zasoby wodne (podziemne, powierzchniowe); - klimat i mikroklimat; -

środowisko geologiczne; - grunty, flora i fauna; - obiekty należące do funduszu przyrodniczo-rezerwatowego.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 2.

Podobnie jak w przypadku alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

9. Czy planowane przedsięwzięcie należy do pierwszej lub drugiej kategorii rodzajów działalności i obiektów, które mogą mieć znaczący wpływ na środowisko i podlegają ocenie oddziaływania na środowisko (wskazać odpowiedni ustęp i punkt artykułu 3 ukraińskiej ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko).

Pierwsza kategoria

„2 Elektrownie ciepłone Elektrownie ciepłone (EC, CHP) i inne obiekty do produkcji energii elektrycznej, pary wodnej i gorącej wody o mocy cieplnej 50 megawatów lub większej przy wykorzystaniu wykorzystujące paliwa organiczne, elektrownie jądrowe i inne reaktory jądrowe, w tym budowa, likwidacja (wycofanie z eksploatacji) takich elektrowni lub reaktorów (z wyjątkiem obiektów badawczych do produkcji i konwersji paliwa jądrowego i surowców do produkcji wtórnego paliwa jądrowego, materiałów rozszczepialnych i odtwarzalnych, których moc nie przekracza 1 kilowata stałego obciążenia cieplnego);”

10. Istnienie podstaw do przeprowadzenia oceny transgranicznego oddziaływania na środowisko (w tym występowanie znaczącego negatywnego transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz wykaz państw, których środowisko może zostać dotknięte znaczącym negatywnym transgranicznym oddziaływaniem).

Istnieją podstawy

Państwa sąsiadujące, których środowisko potencjalnie może zostać dotknięte negatywnym transgranicznym oddziaływaniem: Polska, Słowacja, Rumunia, Węgry, Mołdawia. Spośród wszystkich rodzajów oddziaływań transgranicznych najbardziej znaczące jest promieniowanie. W normalnych warunkach budowy i eksploatacji wpływ radiacyjny na ludność i środowisko państw sąsiadujących będzie pomijalny w porównaniu z poziomem tła. W trakcie procedury oceny oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona analiza skutków transgranicznego przenoszenia radionuklidów w przypadku maksymalnej projektowej awarii oraz rozszerzonych warunków projektowych.

Państwa potencjalnie dotknięte planowanym przedsięwzięciem

11. Planowany zakres badań i poziom szczegółowości informacji, które należy uwzględnić w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko.

Planowany zakres badań i poziom szczegółowości informacji, które należy uwzględnić w raporcie OOS, określa art. 6 ukraińskiej ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko nr 2059-VIII z dnia 23 maja 2017 roku.

12. Procedura oceny oddziaływania na środowisko i możliwości udziału społeczeństwa.

Przedsięwzięcie planowane przez podmiot gospodarczy może mieć znaczący wpływ na środowisko i dlatego podlega ocenie oddziaływania na środowisko zgodnie z ukraińską ustawą o ocenie oddziaływania na środowisko. Ocena oddziaływania na środowisko to procedura, która obejmuje:

- przygotowanie przez podmiot gospodarczy raportu z oceny oddziaływania na środowisko; przeprowadzenie publicznej dyskusji dotyczącej planowanego przedsięwzięcia;
- analizę raportu z oceny oddziaływania na środowisko przez upoważniony organ, wraz z wszelkimi

dodatkowymi informacjami dostarczonymi przez podmiot gospodarczy oraz informacjami uzyskanymi od społeczeństwa podczas publicznych konsultacji, a także podczas procedury oceny transgranicznego oddziaływania oraz innymi informacjami;

- wydanie przez upoważniony organ uzasadnionego wniosku z oceny oddziaływania na środowisko, który uwzględnia wyniki analizy, o której mowa w poprzednim punkcie;
- uwzględnienie wniosku z oceny oddziaływania na środowisko w decyzji dotyczącej realizacji planowanego przedsięwzięcia, określonej w punkcie 14 niniejszego zawiadomienia.

W decyzji dotyczącej oceny oddziaływania na środowisko upoważniony organ, na podstawie analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, określa dopuszczalność bądź uzasadnia niedopuszczalność realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz określa środowiskowe uwarunkowania jego realizacji.

Zabrania się rozpoczynania realizacji planowanego przedsięwzięcia bez przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Procedura oceny oddziaływania na środowisko przewiduje prawo i możliwość udziału społeczeństwa w takiej procedurze, w szczególności na etapie konsultacji dotyczących zakresu badań i stopnia szczegółowości informacji, które mają być zawarte w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko, a także na etapie rozpatrywania przez uprawniony organ raportu przedłożonego przez podmiot gospodarczy.

Na etapie konsultacji społecznych dotyczących raportu z oceny oddziaływania na środowisko społeczeństwo ma możliwość składania wszelkich uwag i propozycji dotyczących raportu oraz planowanego przedsięwzięcia przez co najmniej 25 dni roboczych. Społeczeństwo może również uczestniczyć w publicznych wysłuchaniach. Szczegółowe informacje o procedurze konsultacji społecznych dotyczących raportu z oceny oddziaływania na środowisko zostaną podane w ogłoszeniu o rozpoczęciu konsultacji społecznych.

W okresie stanu wojennego na Ukrainie publiczne wysłuchania odbywają się w trybie wideokonferencji, co zostanie określone w ogłoszeniu o rozpoczęciu konsultacji społecznych dotyczących raportu z oceny oddziaływania na środowisko oraz w raporcie z tych konsultacji.

13. Konsultacje społeczne dotyczące zakresu badań oraz poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać uwzględnione w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko.

W ciągu 12 dni roboczych od dnia opublikowania niniejszego zawiadomienia na oficjalnej stronie internetowej upoważnionego organu społeczeństwo ma prawo zgłaszać do upoważnionego organu, wskazanego w pkt 15 niniejszego zawiadomienia, uwagi i propozycje dotyczące planowanego przedsięwzięcia, zakresu badań oraz poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać uwzględnione w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko.

Podczas składania uwag i propozycji należy podać numer rejestracyjny sprawy dotyczącej oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia w Jednolitym rejestrze ocen oddziaływania na środowisko (wskazany na pierwszej stronie niniejszego zawiadomienia). Znacznie uprości to proces rejestracji i rozpatrzenia zgłaszanych uwag i propozycji.

W przypadku otrzymania takich uwag i propozycji od społeczeństwa zostaną one zamieszczone w Jednolitym rejestrze ocen oddziaływania na środowisko i przekazane podmiotowi gospodarczemu (w ciągu trzech dni roboczych od daty otrzymania). Osoby zgłaszające uwagi i propozycje potwierdzają swoją zgodę na przetwarzanie ich danych osobowych za pomocą podpisu. Podmiot gospodarczy, przygotowując raport z oceny oddziaływania na środowisko, jest zobowiązany do uwzględnienia uwag i propozycji społeczeństwa zgłoszonych podczas publicznych konsultacji dotyczących zakresu badań oraz poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać uwzględnione w raporcie, w całości, częściowego ich

uwzględnienia lub uzasadnienia ich odrzucenia. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w raporcie oceny oddziaływania na środowisko.

14. Decyzja dotycząca realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z ukraińskim prawem decyzją, która formalnie zatwierdza realizację danego planowanego przedsięwzięcia, będzie ustawa

(rodzaj decyzji zgodnie z art. 11 akapit pierwszy ukraińskiej ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)

przyjęta przez Radę Najwyższą Ukrainy

(organ upoważniony do podjęcia takiej decyzji)

15. Wszystkie uwagi i propozycje społeczeństwa dotyczące planowanego przedsięwzięcia, zakresu badań oraz poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać uwzględnione w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko, należy przesyłać na adres:

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України , 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35., OVD@mep.gov.ua., (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, Грицак Олена Анатоліївна

(pełna nazwa upoważnionego organu, adres pocztowy, adres e-mail, numer telefonu oraz osoba kontaktowa)

{Załącznik 2 z uwzględnieniem zmian wprowadzonych rozporządzeniem Rady Ministrów nr 824 z dnia 14.09.2020 r.}