



Ministerstwo Energetyki i Przemysłu Węglowego Ukrainy

**ENERGOATOM**

**NATIONAL  
NUCLEAR ENERGY  
GENERATING  
COMPANY**

*(data oficjalnego opublikowania w Ujednoliconym Rejestrze Oceny Oddziaływania Na Środowisko (automatycznie wygenerowana przez oprogramowanie obsługujące Ujednolicony Rejestr Oceny Oddziaływania na Środowisko, nie jest ona określana przez podmiot gospodarczy)*

*(numer rejestracyjny sprawy dotyczącej oceny oddziaływania na środowisko planowanej działalności automatycznie generowany przez oprogramowanie Ujednoliconego Rejestru Oceny Oddziaływania na Środowisko, w wersji papierowej określany jest przez jednostkę gospodarczą)*

## **POWIADOMIENIE o działalności podlegającej Ocenie Oddziaływania na Środowisko**

Przedsiębiorstwo Państwowe «National Nuclear Energy Generating Company «Energoatom»  
EDRPOU 24584661  
(pełna nazwa jednostki prawnej, kod według EDRPOU)

informuje o zamiarze przeprowadzenia działań i o ocenie ich oddziaływania na środowisko.

### **I. Informacje o podmiocie gospodarczym**

Oddzielny pododdział «Rivne NPP» Przedsiębiorstwa Państwowego «National Nuclear Energy Generating Company «Energoatom» (SS RNPP SE «NNEGC «Energoatom»); 34400, Warasz, Obwód rówieński, Ukraina, e-mail: [Office@rnpp.atom.gov.ua](mailto:Office@rnpp.atom.gov.ua), faks: (+38 03636) 2-23-49, <https://www.rnpp.rv.ua>

*(lokalizacja jednostki prawnej lub miejsce, w którym indywidualna jednostka ma za zadanie wykonywać działalność (kod pocztowy, adres), telefon)*

### **2. Działalność, jej cechy, alternatywy techniczne**

Wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej za pomocą energii jądrowej (chłodzone wodą jądrowe reaktory termiczne VVER-440 i VVER-1000) na określonym etapie istnienia obiektu jądrowego «Eksplatacja».

Techniczna alternatywa – nie (podmiot gospodarczy jest obiektem operacyjnym i obsługuje elektrownie jądrowe).

### **3. Miejsce działalności, alternatywy terytorialne**

Miejsce działalności: alternatywa terytorialna – nie (podmiot gospodarczy jest obiektem operacyjnym i obsługuje elektrownie jądrowe).

### **4. Społeczny i ekonomiczny wpływ działalności**

Społeczne i ekonomiczne uzasadnienie działalności to dostawa energii elektrycznej i ciepłej dla ludności i przemysłu. Wykonywanie działalności zapewnia społeczną i ekonomiczną kompensację ryzyka dla ludności zamieszkującej obszar nadzoru elektrowni jądrowej oraz szereg środków dotyczących ochrony przed wpływem radiologicznym.

### **5. Ogólna charakterystyka techniczna, w tym planowane parametry działania (moc jądrowa, długość, powierzchnia, zakres produkcji itp.)**

Jednostki 1–4 SS rówieńskiej elektrowni jądrowej o zainstalowanej mocy 2835 MW, powierzchnia użytkowa – 4,8 kilometrów kwadratowych, promień kontrolowanego obszaru dojazdowego – 2,5 km wokół elektrowni jądrowej, promień obszaru nadzoru – 30 km wokół elektrowni w Równie, elektrownia w Równie NPP SS «Rivne NPP» (51°19'44.2"N 25°52'11.5"E) znajduje się w miejscowości Warasz w obwodzie rówieńskim, na prawym brzegu rzeki Styr. Odległość obszaru elektrowni do Kijowa wynosi

345 km, do granicy Republiki Białorusi 60 km, Polski – 135 km, Republiki Słowackiej – 350 km, Węgier – 415 km, Republiki Mołdawii – 330 km, Rumunii – 350 km,

#### **6. Ekologiczne i inne ograniczenia planowanego działania w ramach alternatyw:**

- Odnośnie alternatywy technicznej – brak;
- Odnośnie alternatywy terytorialnej – brak.

#### **7. Konieczne przygotowanie ekologiczne i techniczne oraz ochrona terytorium w związku z alternatywami**

Brak.

#### **8. Sfera, źródła i rodzaje możliwego oddziaływania na środowisko w związku z alternatywami**

Brak.

#### **9. Odniesienie planowanego działania do pierwszej lub drugiej kategorii działalności i obiektów, które mogą mieć znaczący wpływ na środowisko i podlegają ocenie oddziaływania na środowisko (należy wskazać odpowiedni ustęp i część Artykułu 3 Ustawy Ukrainy «O Ocenie Oddziaływania na Środowisko»)**

Działanie jest przypisane do pierwszej kategorii działalności i obiektów, które mogą mieć znaczący wpływ na środowisko i podlegają ocenie oddziaływania na środowisko (należy wskazać odpowiedni ustęp (2) i część (2) Artykułu 3 Ustawy Ukrainy «O Ocenie Oddziaływania na Środowisko»).

#### **10. Podstawy do transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko (w tym znaczącego negatywnego oddziaływania transgranicznego na środowisko oraz listy krajów, które mogą być narażone na znaczący negatywny wpływ na środowisko w kontekście transgranicznym (kraje narażone)**

Wpływ transgraniczny i radiologiczny na środowisko i populację SS RNPP będzie oceniany tylko na podstawie uwolnienia substancji radioaktywnych w warunkach normalnej eksploatacji, a także w warunkach awaryjnych i awarii związanych z projektowaniem. Skutki chemiczne i fizyczne są ignorowane ze względu na ograniczony poziom ich oddziaływania przez kontrolowany obszar dostępu rówieńskiej elektrowni jądrowej (SS RNPP) (2,5 km wokół elektrowni jądrowej). Kraje narażone: Republika Białorusi. Rzeczpospolita Polska, Republika Słowacka. Węgry. Rumunia. Republika Mołdawii.

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

Ocena zostanie przeprowadzona w zakresie określonym w par. 2 artykułu 6 Ustawy Ukrainy «O ocenie oddziaływania na środowisko»:

1) Opis działalności, w tym:

- opis miejsca działalności;
- cel działalności;
- opis charakterystyki działalności podczas wykonywania działalności, w tym (jeśli to konieczne) prace demontażowe, konieczność do (ograniczenia) użytkowania terenu;
- opis głównych cech działalności (procesów produkcyjnych), np. rodzaj i ilość zasobów naturalnych (woda, ziemia, gleby, bioróżnorodność), jakie zostały wykorzystane;
- ocena na podstawie rodzaju i ilości odpadów (w tym odpadów promieniotwórczych), uwolnienia substancji promieniotwórczych i nieradioaktywnych (zrzuty), zanieczyszczenia zasobów wodnych, powietrza, gleby i wnętrza ziemi, hałas, wibracje, światło, zanieczyszczenie termiczne i radiologiczne oraz inne rodzaje emisji powstających w trakcie wykonywania działalności.

2) Opis uzasadnionych działań alternatywnych, główne powody wyboru proponowanej opcji uwzględniając konsekwencje ekologiczne;

3) Opis czynników środowiskowych, na które wpływa dalsza eksploatacja jednostek, w tym zdrowie

populacji, stan fauny, flory, różnorodności biologicznej, terenu, gleb, wody, powietrza, czynniki klimatyczne (w tym zmiany klimatyczne i emisje gazów cieplarnianych), przedmiotów materialnych wraz z walorami architektonicznymi i kulturowymi, warunki krajobrazowe, społeczne i ekonomiczne oraz wzajemne zależności między tymi czynnikami;

4) Opis i ocena możliwego oddziaływania na środowisko podczas dalszego działania Rówieńskiej Elektrowni Jądrowej, w szczególności ilość i skala takiego oddziaływania (obszar narażony i liczba ludności), charakter (w tym transgraniczny), intensywność i złożoność, prawdopodobieństwo, początek, czas trwania, częstotliwość i nieodwracalność oddziaływania (łącznie z bezpośrednim i pośrednim, zabezpieczającym, kumulatywnym, transgranicznym, krótkoterminowym, średnioterminowym i długoterminowym, trwałym i tymczasowym, pozytywnym i negatywnym wpływem), spowodowanym przez:

- Wykorzystanie zasobów naturalnych podczas wykonywania działalności, w szczególności ziem, gleby, wody i różnorodności biologicznej;
- Uwolnienia lub zrzuty zanieczyszczeń (zarówno radioaktywnych, jak i nieradioaktywnych), hałas, wibracje, światło, skażenie promieniowaniem termicznym i radioaktywnym oraz inne czynniki mające wpływ, a także czynności związane z gospodarowaniem odpadami (w tym radioaktywnymi);
- Zagrożenia dla zdrowia ludzi, obiektów dziedzictwa kulturowego i środowiska, w tym te wynikające z możliwości wystąpienia sytuacji nadzwyczajnej;
- Łączny wpływ innych obiektów z uwzględnieniem wszystkich istniejących problemów ekologicznych związanych z obszarami o specjalnym znaczeniu rezerwacyjnym, na które może mieć wpływ lub które mogą być obszarami gospodarowania środowiska (wykorzystania);
- Wpływ działania bloków RNPP na klimat, w tym charakter i skala emisji gazów cieplarnianych oraz wrażliwość tego rodzaju działalności na zmiany klimatyczne;
- Użyta technologia i materiały.

5) Opis metod przewidywania stosowanych do oceny oddziaływania na środowisko określonych w pkt 3 oraz założeń, które przyjęto jako podstawę takich przewidywań, a także wykorzystanych danych o stanie środowiska;

6) Opis środków mających na celu zapobieganie, unikanie, ograniczanie, eliminowanie znacznego negatywnego wpływu, w tym (w miarę możliwości) środki kompensacyjne;

7) Opis oczekiwanego znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko działalności związanej z działaniem jednostki, wynikającego z wrażliwości tego rodzaju działalności na ryzyko wystąpienia sytuacji awaryjnych i awarii projektowych, środki mające na celu zapobieganie lub ograniczanie sytuacji awaryjnych lub wpływ awarii projektowych na środowisko i środki reagowania na sytuacje awaryjne i awarie projektowe;

8) Identyfikacja wszystkich trudności (braki techniczne, brak wystarczających narzędzi technologicznych lub wiedzy) ujawnionych podczas przygotowywania raportu z oceny oddziaływania na środowisko;

9) Wszelkie uwagi i propozycje otrzymane przez upoważniony organ centralny po opublikowaniu zgłoszenia działalności, jak również tabele zawierające informacje o pełnym, częściowym rozpatrzeniu lub uzasadnieniu odrzucenia uwag i propozycji zgłoszonych podczas publicznej dyskusji, otrzymane w sposób określony w części 7 Artykułu 5 Ustawy Ukrainy „O Ocenie Oddziaływania na Środowisko”;

10) Ocena oddziaływania transgranicznego na środowisko z uwzględnieniem sytuacji awaryjnych i awarii projektowych;

11) Krótka treść Programu w zakresie monitorowania i kontroli oddziaływania na środowisko podczas wykonywania działalności;

12) Nietechniczne streszczenie informacji określonych w punktach 1–10, przeznaczone dla szerokiego grona odbiorców;

13) Wykaz odniesień wskazujących źródła wykorzystane do opisu i ocen zawartych w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko.

## **12. Procedura oceny oddziaływania na środowisko i możliwość udziału społeczeństwa w tym procesie**

Działalność zaplanowana przez podmiot gospodarczy może znacząco wpłynąć na środowisko, a zatem podlega ocenie oddziaływania na środowisko zgodnie z Ustawą Ukrainy «O Ocenie Oddziaływania na Środowisko». Ocena oddziaływania na środowisko jest procedurą, która przewiduje:

- Przygotowanie przez jednostkę gospodarczą raportu z oceny oddziaływania na środowisko;
- Publiczną dyskusję dotyczącą planowanej działalności;
- Przegląd przez upoważniony organ raportu z oceny oddziaływania na środowisko, wszelkich dodatkowych informacji dostarczonych przez podmiot gospodarczy, a także informacji otrzymanych od społeczeństwa w trakcie publicznych dyskusji podczas oceny wpływu transgranicznego, innych informacji;
- Przekazanie przez upoważniony organ uzasadnionego wniosku dotyczącego oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniając wyniki analiz, o których mowa w poprzednim punkcie.

Procedura oceny oddziaływania na środowisko przewiduje prawo i możliwości udziału społeczeństwa w tej procedurze, w szczególności podczas omawiania zakresu badań i poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać włączone do raportu z oceny oddziaływania na środowisko oraz podczas przeglądu przedłożonego raportu z oceny oddziaływania na środowisko przez upoważniony organ.

Na etapie publicznej dyskusji nad raportem z oceny oddziaływania na środowisko przez co najmniej 25 dni roboczych, społeczeństwo ma możliwość przedstawienia wszelkich uwag i propozycji do raportu z oceny oddziaływania na środowisko i planowanej działalności, a także prawo do udziału w rozmowach publicznych. Szczegóły dotyczące procedury publicznej dyskusji nad raportem z oceny oddziaływania na środowisko zostaną podane w ogłoszeniu o rozpoczęciu publicznej dyskusji.

### **13. Publiczne omówienie zakresu badań i poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać włączone do raportu z oceny oddziaływania na środowisko**

W ciągu 20 dni roboczych od daty opublikowania powiadomienia na oficjalnej stronie internetowej upoważnionego organu, społeczeństwo ma prawo przedłożyć organowi upoważnionemu, wskazanemu w punkcie 15 niniejszego powiadomienia, wszelkie uwagi i propozycje dotyczące planowanej działalności, zakresu badań i poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać włączone do raportu z oceny oddziaływania na środowisko.

Podając te komentarze i propozycje, konieczne jest wskazanie numeru rejestracyjnego planowanego działania dotyczącego oceny oddziaływania na środowisko w Jednolitym Rejestrze Oceny Oddziaływania na Środowisko (wyszczególnionym na pierwszej stronie tego powiadomienia). Znacznie ułatwi to proces rejestracji i rozpatrywania Państwa uwag i propozycji.

Po otrzymaniu uwag i propozycji zostaną one przedstawione w Jednolitym Rejestrze Oceny Oddziaływania na Środowisko i przekazane podmiotowi gospodarczemu (w ciągu trzech dni roboczych od daty otrzymania). Osoby przedstawiające uwagi i propozycje, składając podpis, potwierdzają zgodę na przetwarzanie ich danych osobowych. Podmiot gospodarczy, przygotowując raport z oceny oddziaływania na środowisko, bierze pod uwagę całkowite lub częściowe lub racjonalne odrzucenie komentarzy i propozycji społeczeństwa podanych podczas publicznej dyskusji na temat zakresu badań i poziomu szczegółowości danych, jakie mają zostać włączone do raportu z oceny oddziaływania na środowisko. Szczegółowe informacje na ten temat zawarte są w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko.

### **14. Rezolucja w sprawie realizacji zaplanowanej działalności**

Państwowa ekspertyza bezpieczeństwa jądrowego i radiacyjnego z uwzględnieniem oceny oddziaływania na środowisko. Ocena oddziaływania na środowisko jest przeprowadzana zgodnie z artykułem 70 Decyzji VI/2 Szóstego Spotkania Stron Konwencji z Espoo, uwzględniając zalecenia 30 sesji Komitetu Wdrażającego (część f) art. 65).

### **15. Wszystkie uwagi i propozycje społeczeństwa dotyczące planowanego działania, zakresu badań i szczegółowości informacji, które mają być włączone do raportu z oceny oddziaływania na środowisko należy przesłać**

**do**

Ministerstwo Ekologii i Zasobów Naturalnych Ukrainy, 03035, Kijów, 35 Mytropolyt Vasyl Lypkivsky St., Dział oceny oddziaływania na środowisko: [m.shimkus@menr.gov.ua](mailto:m.shimkus@menr.gov.ua)

(044) 206-31-15, (044) 206-31-64

*(organ upoważniony, adres pocztowy, e-mail, telefon, osoba kontaktowa)*