

INFORMACIJA APIE PRIIMTĄ SPRENDIMĄ DĖL

"Panaudoto RBMK branduolinio kuro iš Ignalinos AE 1 ir 2 blokų laikino saugojimo"

LEISTINUMO POVEIKIO APLINKAI POŽIŪRIU

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – „Panaudoto RBMK branduolinio kuro iš Ignalinos AE 1 ir 2 blokų laikinas saugojimas“.

Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – VĮ IAE, Ignalinos AE, Drūkšinių kaimas, LT-31500 Visaginas, tel. (8 386) 28985, faks. (8~386) 24396.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Utenos apskritis, Visagino savivaldybė, IAE teritorija.

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – Lietuvos energetikos instituto Branduolinės inžinerijos problemų laboratorija, Breslaujos g. 3, LT-44403 Kaunas, tel. (8 37) 401891; GNS–NUKEM konsorciumas, Industriestr. 13, 63754 Alzenau, Vokietija, tel. (+490) 6023911546.

Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

IAE blokuose numatoma pakrauti apie 18000 panaudoto branduolinio kuro (toliau – PBK) rinklių į CONSTOR® RBMK1500/M2 tipo konteinerius. Šie konteineriai iš IAE geležinkeliu bus pervežti į naujai pastatytą laikinąją panaudoto branduolinio kuro saugyklą (toliau – LPBKS) ilgalaikiam (ne trumpesniam negu 50 metų) tarpiniam saugojimui. Numatyta, kad LPBKS bus saugomas 201 konteineris.

Planuojama ūkinė veikla apima ir visus būtinus darbus, susijusius su pažeistų PBK rinklių tvarkymu, supakavimu ir saugojimu.

Priemonės, numatytos neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti.

CONSTOR® RBMK1500/M2 konteineris suprojektuotas kaip daugiapakopė barjerų sistema, užtikrinanti konstrukcijos sandarumą ir ilgalaikį PBK saugojimą. Konteinerio korpusą sudaro du storasieniai plieno cilindrai, o tarpai tarp jų užpilti sunkiuoju betonu. Tokia konstrukcija užtikrina mechaninį tvirtumą ir efektyviai ekranuoja jonizuojančiąją spinduliuotę. Konteinerių uždarymui naudojama triguba dangčių sistema. Saugojimo LPBKS metu, bus vykdoma išorinė konteinerių apžiūra. Nustačius konteinerio konstrukcijos defektą, galintį sąlygoti radionuklidų patekimą į aplinką, kuro inspektavimo «karštojoje» kameroje PBK bus perkrautas į naują konteinerį.

Normalios LPBKS eksploatacijos sąlygomis radionuklidai į aplinkos orą ir vandenį nebus išmetami. Tačiau išmetimai į orą galimi perkraunant PBK inspektavimo «karštojoje» kameroje metu, todėl joje bus sumontuota ventiliacinė sistema su dviguba grubaus ir smulkaus oro valymo filtrų sistema, kuri sulaikys aerzolių ir smulkias dulkes.

Darbuotojų apšvitai mažinti bus naudojami jonizuojančią spinduliuotę ekranuojančios priemonės ir distanciniu būdu valdoma įranga.

Didžiausia gyventojų metinė efektinė dozė, kurią sąlygos LPBKS eksploatacija, įvertinus ir kitų IAE sanitarinėje apsaugos zonoje esamų ir ateityje planuojamų branduolinės energetikos objektų poveikį, neviršys gyventojų apribotosios metinės efektinės dozės (0,2 mSv).

Viso LPBKS eksploataavimo metu bus vykdoma aplinkos stebėseną (monitoringas). LPBKS aikštei siūloma 500 m sanitarinė apsaugos zona.

Pasibaigus laikinojo saugojimo laikotarpiui, PBK perpakuoti nereikės, nes bus amortizatoriai, kurie kartu su konteineriu sudarys transporto pakuotę.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados.

Utenos apskrities viršininko administracija, Visagino savivaldybės administracija, Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos pritarė poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai.

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos pritarė poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai su komentaru.

Sveikatos apsaugos ministerija pritarė LPBKS įrengimo galimybei.

Visuomenės informavimas apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą.

Apie pradėtą planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą buvo paskelbta šiuose laikraščiuose: „Lietuvos rytas“ 2005-06-10, „Nauja vaga“ 2005-06-11, „Sugardas“ 2005-06-09, „Zarasų kraštas“ 2005-06-10.

Apie galimybę susipažinti su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita ir apie planuojamą jos viešą pristatymą visuomenė buvo informuota laikraščiuose: „Lietuvos rytas“ 2007-01-06, „Nauja vaga“ 2007-01-06, „Zarasų kraštas“ 2007-01-09, „Sugardas“ 2007-01-11. Viešas supažindinimas su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita vyko 2007-01-26 IAE Eksploatacijos nutraukimo tarnyboje. Nei iki viešo supažindinimo, nei po jo visuomenės pasiūlymų dėl LPBKS įrengimo poveikio aplinkai vertinimo negauta.

Tarpvalstybinės konsultacijos.

Vadovaujantis JTO Poveikio aplinkai vertinimo tarpvalstybiniame kontekste (Espoo) konvencijos nuostatomis, buvo atliktas tarpvalstybinis IAE LPBKS įrengimo poveikio aplinkai vertinimas.

Galutinė PAV ataskaitos versija išleista įvertinus Latvijos ir Baltarusijos valstybės institucijų ekspertų pastabas ir rekomendacijas.

Atsakingos institucijos sprendimas, jo priėmimo data ir su juo siejamos sąlygos.

IAE LPBKS įrengimas pagal pateiktą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą yra leistinas.

Išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje.

Su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą galima susipažinti Aplinkos ministerijoje, A. Jakšto g. 4/9, LT-01105 Vilnius, tel. (8 5) 266 3654, darbo dienomis nuo 8:00 iki 17:00 ir IAE Informacijos centre, tel. (8 386) 29911, darbo dienomis nuo 8:00 iki 16:00.