



2015 06 18 JG-5587

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel.+370 70662008, faks.+370 70662000, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.

VĮ Ignalinos atominė elektrinė	2015-06-15	Nr.(15.9)-A4- 6564
Drūškinių k. Visagino savivaldybė	I 2015-05-06	Nr.ĮS-3447 (3.5)
LT-31500 Visaginas	2015-06-03	ĮS-4496 (J.K)

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

SPRENDIMAS DĖL IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS D-1, D-0, D-2 BLOKŲ ĮRANGOS IŠMONTAVIMO IR DEZAKTYVAVIMO (2207, 2208, 2214 PROJEKTAI) GALIMYBIŲ

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė, Drūkšinių kaimas, LT-31500 Visaginas, tel. (8-386) 28985, (8-386) 28905, faks. (8-386) 24396, (8-386) 24387.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė, Drūkšinių k. Visagino sav., LT-31500 Visaginas, tel. (8-386) 28241, faks. 8-(386)-24396.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Ignalinos atominės elektrinės (toliau - IAE) D-1, D-2 ir D-0 blokų įrangos išmontavimas ir dezaktyvavimas.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Utenos apskritis, Visagino savivaldybė, Drūkšinių kaimas, esamos IAE teritorija.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojant įgyvendinti IAE D-1, D-2 ir D-0 blokų įrangos išmontavimą ir dezaktyvavimą atliekamas poveikio aplinkai vertinimas keliems IAE įrenginių I ir D projektams, priklausantiems Megaprojektui, konkrečiai:

D-1 bloko įrenginių I ir D (2208 projektas),

D-0 bloko įrenginių I ir D (2207 projektas),

D-2 bloko įrenginių I ir D (2214 projektas).

D-1 blokas kartu su A-1, B-1, V-1, G-1 blokais sudaro 101/1 pastatą – pagrindinį IAE 1-ojo bloko pastatą. Analogiškai D-2 blokas kartu su A-2, B-2, V-2, G-2 blokais sudaro 101/2 pastatą – pagrindinį IAE 2-ojo bloko pastatą. 101/1 pastatas ribojasi su 101/2 pastatu. D-0 blokas ribojasi su D-1 bloku iš vakarų pusės ir yra bendras IAE 1-ojo ir 2-ojo energijos blokų pastatams.

Daugelis D-1, D-2 ir D-0 blokų įrenginių šiuo metu nebeeksploatuojami ir yra izoliuoti. Šie įrenginiai ateityje nebus naudojami ir jie bus išmontuoti pagal 1-ojo ir 2-ojo energijos blokų eksploatavimo nutraukimo projektus, kurie buvo parengti anksčiau.

Numatoma, kad ūkinė veikla - D-1, D-2 ir D-0 blokų įrangos išmontavimas ir dezaktyvavimas bus įvykdyta per 3 metus; darbus vykdys 56 darbuotojai.

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą, bus prisilaikoma strategijos, pagrįstos IAE patirtimi, įgyta vykdant projektą „IAE 1-ojo energijos bloko turbinų salės įrangos išmontavimas ir dezaktyvavimas“ (B9-1 projektas).

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą bus išmontuota apie 6386 t įrenginių.

Planuojama apie 84 % išmontuotų elementų masės dezaktyvuoti iki naudojimo be apribojimų lygio. Patvirtinus atitikimą nebekontroliavimo radiacinės saugos požiūriu kriterijams, išmontuojamos įrangos fragmentai bus išvežti už IAE ribų. Ši atliekų dalis bus realizuota kaip antrinės žaliavos arba joms bus taikomi neradioaktyviųjų atliekų tvarkymo reikalavimai. Ateityje jų

tvarkymas bus vykdomas pagal reikalavimus, kaip ir medžiagų, kurioms radiacinės saugos reikalavimai nėra taikomi.

Apie 16% išmontuotų elementų nebus dezaktyvuota iki naudojimo be apribojimų lygio. Tai daugiausia mažo skersmens vamzdynai ir armatūra, kurių vidaus paviršius neprieinamas dezaktyvuoti ir kontroliuoti. Šios atliekos bus palaidotos Landfill atliekyne kaip A klasės labai mažo aktyvumo trumpaamžės radioaktyviosios atliekos. Tokių atliekų maksimali dozės galia neturi viršyti 0,25 mSv/val.

Iki radiologinio apibūdinimo visos išmontavimo medžiagos, susidariusios kontroliuojamoje zonoje, laikomos radioaktyviosiomis ir joms taikomi BSR-3.1.2-2010 reikalavimai

Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) technologinius procesus

Pagrindiniai įrenginiai, išmontuojami pagal D-0, D-1, D-2 bl. I ir D projektus: deaeratoriai; deaeratorių perpylimo aušintuvai ir plėstuvai; maitinamųjų mazgų vamzdynai ir filtrai; K-GVRĮ (nuleidimo į kondensatorių greitai veikiantis redukavimo įrenginys); D-GVRĮ (nuleidimo į deaeratorių greitai veikiantis redukavimo įrenginys); sąlyginai švariojo garo ir sąlyginai švariojo garo kondensato vamzdynai, nutiesti per blokus; šviežiojo garo, maitinamojo vandens ir kt. vamzdynai. Daugiausia D-1 ir D-2 bl. išmontuojamų įrenginių yra deaeratorių maitinimo sistemoje (52%) ir šviežiojo garo sistemoje (28%).

Vykdamas planuojamą ūkinę veiklą, D-0, D-1, D-2 blokų įrenginių išmontavimo medžiagų smulkinimas ir dezaktyvavimas bus atliekamas įrenginiuose, sumontuotuose 1-ojo energijos bloko turbinų salėje ir termofikacinio įrenginio pastate (119 past.) pagal B9-1 projektą. Rizikai įvertinti yra naudojami saugos analizės, atliktos B9-1 projektui, rezultatai. Šios veiklos darbai sėkmingai vykdomi IAE nuo 2011 m. Vykdamas 1-ojo energijos bloko turbinų salės įrangos I ir D darbus, jokių incidentų ir avarinių situacijų nebuvo.

Nebereikalingų įrenginių pjaustymas (smulkinimas) bus vykdomas mechaniniu būdu (naudojant pjaustymo deimantine pjovimo viela įrenginį, juostinius pjūklus, hidraulines žirkles, kampines šlifavimo mašinėles, greiferines vamzdžiapjoves ir kitus įrankius), taip pat acetileno deguoninio pjaustymo ir pjaustymo plazma būdais. Išmontuotų įrenginių dezaktyvavimo procesas daugiausiai bus vykdomas šratasraučio valymo būdu. Be to, dezaktyvacijos metu bus naudojamas apdorojimas didelio slėgio vandeniu ir garu.

Pagrindiniai darbų atlikimo etapai ir technologinės operacijos: paruošiamieji darbai, įskaitant transportavimo maršrutų ir saugojimo buferinių zonų paruošimą; nuoseklus įrenginių (vamzdynų) išmontavimas pagal principą – nuo „švaraus“ prie „užteršto“ (t. y. nuo mažiausiai radionuklidais užteršto prie labiausiai užteršto) ir išankstinis dydžių mažinimas; išmontuotų įrenginių smulkinimas tam skirtose zonose, atsižvelgiant į taršos lygį (119 past. arba G-1 bl.); išmontuotų įrenginių dezaktyvavimas G-1 bl.; išmontuotų ir dezaktyvuotų įrenginių bei pakuočių radiologinio taršos dozimetrinių matavimų atlikimas prieš vykdamas transportavimo operacijas; išmontuotų įrenginių transportavimas į smulkinimo, dezaktyvavimo, pakavimo barus. D-0, D-1, D-2 ir G1 bl. radiacinės stebėsenos vykdymas.

Tiesiogiai išmontavimas ir dezaktyvavimas gali būti pradėti tik po to, kai bus gautas VATESI leidimas (licencijos Nr. 12-99(P) eksploatuoti 1-ąją energijos bloką galiojimo sąlygų pakeitimas, licencijos, Nr. 2/2004 eksploatuoti 2-ąją energijos bloką galiojimo sąlygų pakeitimas).

Įgyvendinus projektą likęs D blokų užterštumas neviršys esamų užterštumo lygių. Pasibaigus darbams D-0, D-1 ir D-2 bl., pasilieka eksploatuojami sistemos ir elementai, būtini D blokų priežiūrai kituose eksploatavimo nutraukimo etapuose.

Informacija apie artimiausias gyvenamas teritorijas

Aplink IAE aikštelę 3 km spinduliu nustatyta sanitarinė apsaugos zona (toliau - SAZ). SAZ nėra nuolatinių gyventojų, ūkinė veikla apribota. Artimiausias gyvenamasis namas yra maždaug už 3,5 km į pietvakarius nuo aikštelės.

Informacija apie PŪV poveikį vandeniui ir nuotekų susidarymą

I ir D darbų metu susidariusios nuotekos bus surenkamos ir išleidžiamos į specialiosios kanalizacijos drenažo sistemą bei toliau tvarkomos kaip skystosios radioaktyviosios atliekos, perpumpuojant jas į IAE skystųjų radioaktyviųjų atliekų apdorojimo kompleksą, siekiant tokiu būdu

visiškai užkirsti kelią radionuklidų patekimui į aplinką. Numatoma, kad planuojamos ūkinės veiklos metu susidariusios skystosios radioaktyviosios nuotekos sudarys apie 874 m³.

Paviršinės nuotekos iš IAE teritorijos į aplinką (Drūkšių ežerą) išleidžiamos per gamybinės paviršinės kanalizacijos kanalus, kuriuose įrengti mechaniniai naftos sulaikymo įrenginiai. Leistina teršalų išmetimą reglamentuoja Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo (toliau – TIPK leidimo) TV(2)-3 sąlygos.

Įvertinant tai, neigiamas poveikis požeminiams ir paviršiniams vandenims nenumatomas.

Informacija apie galimą PŪV poveikį aplinkos orui

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu 101/1 ir 101/2 pastatuose ir toliau veiks turimos ventiliacijos sistemos. Ventiliacija suprojektuota pagal atskiros „užterštoms“ ir „švarioms“ patalpoms ventiliacijos principą. Numatytas oro judėjimas iš „švarių“ patalpų į labiau „užterštas“ patalpas; dėl tokio oro tiekimo į „švarias“ patalpas ir jo pašalinimo, užkertamas kelias atbuliniams oro srautams atsirasti.

Neradioaktyviųjų teršalų išmetimai į atmosferą iš IAE šaltinių reglamentuojami TIPK leidimo TV(2)-3 sąlygose.

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą, aplinkos oro teršalai susidarys išmontuojant ir dezaktyvuojant įrangą, taip pat eksploatuojant transportą, gabenantį išmontavimo ir dezaktyvavimo medžiagas. Teršalų koncentracijos aplinkos ore dėl planuojamos veiklos neviršys nustatytų oro taršos ribinių reikšmių.

Atliekant darbus G-1, D-0, D-1, D-2 blokuose ir 119 pastate, bus naudojami mobilieji filtravimo įrenginiai (MFI), kuriuose įrengti H-13 klasės HEPA filtrai. Valymo efektyvumas bus 99,95 %. Be to, numatytas dulkių siurblių su H-13 klasės HEPA filtrais naudojimas likutinėms dulkėms šalinti.

2012 m., atliekant 117/2 pastato įrenginių I ir D veiklos (B9-0(2) projektas) poveikio aplinkai vertinimą, pagal Lietuvos Respublikos normatyvinio dokumento reikalavimus atliktas teršalų sklaidos pažemio atmosferos sluoksnyje apskaičiavimas. Teršalų sklaidos pažemio atmosferos sluoksnyje modeliavimą atliko UAB „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment“, naudojant taršos sklaidos modeliavimo programą ADMS 4.2. Modeliavimo rezultatai patvirtino, kad planuojama ūkinė veikla nekeičia IAE poveikio aplinkai. Kompiuterinio modeliavimo rezultatai patvirtina, kad IAE poveikis aplinkai, įskaitant I ir D (B9-5, B9-1, B9-2 ir B9-0(2)) projektus, nekeičia aplinkos oro kokybės rodiklių. Aplinkos oro teršalų koncentracija, netgi atsižvelgiant į foninę taršą dėl IAE veiklos, taip pat dėl katilinių Ignalinos rajone veikimo ne tik neviršys oro taršos ribinių reikšmių, nustatytų normatyvinių dokumentų reikalavimuose, bet ir bus ženkliai mažesnės nei nustatytos ribinės reikšmės.

Informacija apie PŪV radiologinį poveikį

Įvertintas radiologinis poveikis yra neženklus apribotos metinės efektinės dozės, lygios 0,2 mSv, atžvilgiu. Galimas radiologinis poveikis aplinkos komponentams už IAE pramoninės aikštelės ribų dėl radioaktyviųjų išmetimų vertinamas kaip labai mažas.

Informacija apie PŪV poveikį atliekų susidarymui

Pagal D-blokų išmontuojamų įrenginių paviršinės taršos matavimų rezultatus išmontavimo atliekos bus skirstomos į A klasės radioaktyvias atliekas (labai mažo aktyvumo atliekas - LMAA) ir sąlyginai neradioaktyvias atliekas (SNA).

„0“ klasės atliekos nebekontroliuojamos ir tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymą.

Įrangos išmontavimo metu planuojamų susidaryti atliekų apimtis yra preliminariai nustatyta pagal D-blokų įrenginių inventORIZACIJOS rezultatus. Išmontuojamų įrenginių masė yra 6385,5 t (neatsižvelgiant į gelžbetonio atliekas), kurios iki dezaktyvavimo skirstomos į atliekų klases tokiu būdu:

- 0 atliekų klasės – 997,7 t (16 %)
- A atliekų klasės -5387,8 t (84 %).

Atlikus dezaktyvavimo darbus, pasikeis šių dviejų atliekų klasių santykis ir bus toks:

- 0 atliekų klasės – 5382,2 t (84 %)

A atliekų klasės -1003,3 t (16 %).

Esant taršai ir nesant galimybės dezaktyvuoti iki nebekontroliuojamųjų lygių, medžiagos pakraunamos į ISO puskonteinerius, skirtus atliekų gabenimui į labai mažo aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų Landfill atliekyno buferinę saugyklą (B19 projektas).

Išmontavimo metu susidarančių kietųjų radioaktyviųjų atliekų, laikinai saugojamų buferinėje saugykloje ir vėliau laidojamų Landfill komplekse, skirtame LMAA, surinkimo, rūšiavimo, pakavimo, gabenimo ir išvežimo tvarka nustatyta IAE instrukcijoje.

Vykdamat planuojamą ūkinę veiklą, bus organizuotas išmontavimo atliekų transportavimas atskirais srautais – sąlyginai švarių atliekų ir radioaktyviai užterštų atliekų. Išmontavimo atliekos, kurios pagal dozimetrinių matavimų rezultatus nėra radioaktyviai užterštos, bus išvežamos į medžiagų radioaktyvumo (nebekontroliuojamųjų lygių) matavimo įrenginius (B10 projektas). Visos išmontavimo atliekos, kurioms dezaktyvavimo nepakaks tam, kad būtų priskirtos prie SNA, bus perkeltos tiltiniu kranu arba 1 t ir 10 t transportavimo konteineriais prie LMAA pakavimo zonos, kur tiltiniu kranu, mobiliuoju kranu arba šakiniu krautuvu bus perkrautos iš transportavimo konteinerių į standartinius ISO puskonteinerius.

D-1, D-2 ir D-0 blokų demontavimui naudojami įrenginiai, esant būtinybei, bus dezaktyvuoti ir ateityje panaudoti analogiškiems išmontavimo tikslams pagal kitus IAE projektus.

Įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo metu taip pat susidarys antrinės atliekos: dezaktyvavimo ir pjovimo atliekos – šlakas, pjuvenos, dulkės ir kt.; panaudoti pjaustymo elementai – abrazyviniai diskai, pjūklo geležtės; panaudoti dezaktyvavimo įrenginio šratai; filtravimo elementai; panaudotos asmeninės apsaugos priemonės; laikina gabenimui skirta polietileninė pakuotė ir grindų danga, keičiami san. šliuzų kilimėliai, aptvėrimo „STOP“ juosta ir kitos naudojamos eksploatacinės medžiagos. Šios atliekos toliau bus tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymą.

Informacija apie PŪV poveikį dirvožemiui

IAE aikštelė yra dirbtinai pakeista praeityje vykdamat statybinę bei ūkinę veiklą, dirvožemio juoje nėra. Planuojama ūkinė veikla bus laikino pobūdžio ir bus vykdoma IAE pramoninės aikštelės teritorijoje bei apims įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo darbus. Darbai bus atliekami taip, kad dirvožemis, esant normalioms eksploatacavimo sąlygoms ir laikantis pasiūlytos technologijos, nebus teršiamas, todėl nenumatomas joks poveikis dirvožemiui.

Informacija apie PŪV poveikį saugomoms teritorijoms ir biologinei įvairovei

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nedarys neigiamo poveikio šalia esančioms šio tinklo teritorijoms. Didelė Drūkšių ežero dalis ir kelios susijusios teritorijos (dalis Smalvos hidrografinio draustinio ir dvi teritorijos palei Drūkšos upę) yra įtrauktos į „Natura 2000“ teritoriją. Arčiausiai Ignalinos AE išsidėsčiusios saugomos teritorijos: 3,5 km į šiaurės vakarus – Smalvos hidrografinis draustinis; 8 km į vakarus – Smalvos kraštovaizdžio draustinis; 11 km į pietus – Pušnies telmologinis draustinis; 11 km į vakarus – Gražutės regioninis parkas. Darbai, susiję su įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo projektu, nesukels floros ir faunos buveinių blogėjimo padarinių, taip pat nepakenks toms augalų ir gyvūnų rūšims, kurioms buvo įkurtos saugomos teritorijos.

Informacija apie PŪV poveikį kraštovaizdžiui

Įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo darbų metu neplanuojama vykdyti turbinų salės pastato išmontavimo (griovimo) ar rekonstrukcijos darbų, taip pat nenumatomi jokie darbai už IAE aikštelės ribų, todėl nebus keičiamas esamas natūralus ir pusiau natūralus kraštovaizdis (miškai, pelkės, vandens telkiniai ir pan.) bei miesto vietovių kraštovaizdis.

Informacija apie PŪV poveikį kultūros paveldo objektams

Kultūrinio paveldo vietovė, esanti arčiausiai IAE teritorijos, yra Stabatiškės dvarvietė (kaimavietė), kurios teritorijoje aptikti dviejų laikotarpių (XV a. antrosios pusės – XVI a. ir XVIII a. antrosios pusės XX a.) kultūriniai sluoksniai. Stabatiškės dvarvietė (kaimavietė) yra 1,68 km į pietus nuo Drūkšių ežero, 1 km nuo į pietryčius nuo IAE teritorijos ir 7,3 km nuo Visagino, 4 km nuo Lietuvos-Baltarusijos sienos ir 9 km nuo Lietuvos-Latvijos sienos. Vietovė buvo atrasta 2006 m. atliekamt alternatyvinių teritorijų, pasirinktų kietųjų atliekų tvarkymo kompleksui,

žvalgomojus archeologinius tyrinėjimus. 2006 m, atlikus Stabatiškės dvarvietės (u.k. 31275) detaliuosius archeologinius tyrimus, minėtai dvarvietai kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta, kadangi dvarvietė šiuo metu neatitinka archeologiniams objektams keliamo amžiaus cenzo.

Kiti kultūros paveldui svarbūs objektai – Čeberakų, Pasamanės (vadinamo Bažnyčiakalnių) (objekto kodas A1537), Rimšės, Švėgdžiūnų piliakalniai, Lapušiškės, Sausalio (vadinamo Žuvėdrų kapais) pilkapynai ir kt. yra kiek atokiau nutolę nuo IAE. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma IAE pramoninės aikštelės ribose, todėl poveikio kultūros paveldo objektams nedarys.

Informacija apie PŪV poveikį socialinei – ekonominei aplinkai

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma IAE aikštelėje pasitelkiant IAE darbuotojus. IAE yra reikiami darbo jėgos išteklių su atitinkama kvalifikacija, todėl jokio poveikio socialinei ir ekonominei aplinkai dėl planuojamos veiklos nenumatoma.

Informacija apie PŪV poveikį žemės gelmėms

Planuojamos ūkinės veiklos metu neplanuojama vykdyti naujų pastatų statybos, nei esamų pastatų išmontavimo darbų, išimti ir perkelti gruntą, todėl jokio radiologinio, neradiologinio bei tarpvalstybinio poveikio geologinei žemės struktūrai nenumatoma.

6. Priemonių, numatytų neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti, aprašymas:

6.1. Bus naudojami mobilieji filtravimo įrenginiai, kuriuose įrengta dviejų pakopų filtravimo sistema, naudojanti HEPA filtrus (99,95 % valymo efektyvumas). Suvirinimo aerozolių valymo efektyvumas siekia 99,95 %.

6.2. Atliekos, susidaranti vykdamas įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo veiklą, bus laikomos hermetiškai ir apdorojamos. Apytiksliai 84 % išmontuotų elementų masės bus dezaktyvuota iki nebe kontroliuojamųjų lygių ir apytiksliai 16 % išmontuotų elementų negali būti dezaktyvuoti iki nebe kontroliuojamųjų lygių.

6.3. Aplink IAE aikštelę 3 km spinduliu nustatyta sanitarinė apsaugos zona (toliau - SAZ). SAZ nėra nuolatinių gyventojų, ūkinė veikla apribota. Artimiausias gyvenamasis namas yra maždaug už 3,5 km į pietvakarius nuo aikštelės.

6.4. Planuojama ūkinė veikla neturės įtakos nei socialiniams ekonominiams, nei gamtiniams kaimyninių valstybių (Baltarusijos ir Latvijos) aplinkos komponentams, taip pat šių šalių gyventojų sveikatai.

6.5. Įvertintas poveikis yra neženklus apribotos metinės efektinės dozės, lygios 0,2 mSv, atžvilgiu. Galimas radiologinis poveikis aplinkos komponentams už IAE pramoninės aikštelės ribų dėl radioaktyviųjų išmetimų vertinamas kaip labai mažas.

6¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nedarys neigiamo poveikio šalia esančioms šio tinklo teritorijoms. Arčiausiai IAE išsidėsčiusi saugoma teritorija 3,5 km į šiaurės vakarus esantis Smalvos hidrografinis draustinis.

7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados:

7.1. Visagino savivaldybės administracija 2015-05-25 raštu Nr. (4.17)-1-2627 informavo apie Visagino savivaldybės tarybos 2015-05-26 sprendimą Nr. TS-108, kuriuo pritariama poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai (toliau – PAV ataskaita) ir planuojamai ūkinei veiklai.

7.2. Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija 2015-04-28 raštu Nr. (13.5-43)22.1-316 pritarė PAV ataskaitai ir pateikė išvadą, kad planuojama ūkinė veikla yra galima branduolinės saugos požiūriu.

7.3. Utenos visuomenės sveikatos centras 2015-02-25 raštu Nr. S-228 pateikė higienės ekspertizės protokolą Nr. HEP-1, kuriame pateikta išvada, kad PAV ataskaitai pritaria ir planuojama ūkinė veikla galima.

7.4. Radiacinės saugos centras 2015-04-15 raštu Nr. 1.28-2-1333 pritarė poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai ir pateikė išvadą, kad PAV ataskaitoje aprašyta planuojama ūkinė veikla galima.

7.5. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Utenos teritorinis padalinys 2015-04-30 raštu Nr. (9.38-U)2U-225 pateikė išvadą, kad pritaria planuojamai ūkinei veiklai ir PAV ataskaitos dokumentui.

7.6. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 2015-02-09 raštu Nr. 9.4-293 (9.6) pritarė PAV ataskaitai be pastabų ir pasiūlymų.

8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas

Informacija apie viešą visuomenės supažindinimą su planuojamos ūkinės veiklos PAV ataskaita buvo skelbiama: dienraštyje „Lietuvos rytas“ (2014 m. gruodžio 23 d.) ir Visagino miesto laikraštyje „Sugardas“ (2014 m. gruodžio 30 d.). 2014 m. gruodžio 30 d. skelbimas buvo iškabintas Visagino savivaldybės skelbimų lentoje bei patalpintas Visagino savivaldybės (<http://www.visaginas.lt>) ir IAE (<http://www.iae.lt>) tinklalapiuose. Su parengta PAV ataskaita galima buvo susipažinti Visagino savivaldybėje ir Ignalinos AE informacijos centre. Elektroninę PAV ataskaitos versiją galima buvo peržiūrėti ir laisvai atsisiųsti iš IAE tinklalapio (<http://www.iae.lt>). PAV ataskaitos viešas pristatymas ir svarstymas įvyko 2015 m. sausio 15 d. 17 val. Visagino savivaldybės mažojoje salėje. Suinteresuotos visuomenės atstovams buvo pateiktas trumpas pranešimas apie planuojamos ūkinės veiklos PAV poveikio aplinkai vertinimą. Suinteresuotos visuomenės klausimų gauta nebuvo.

Aplinkos apsaugos agentūra 2015-05-11 savo tinklalapyje paskelbė visuomenei apie gautą PAV ataskaitą. Per nustatytą terminą pasiūlymų dėl PAV ataskaitos iš suinteresuotos visuomenės negauta. Iki sprendimo priėmimo poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai informacijos dėl galimų pažeidimų nustatant, apibūdinant ir įvertinant galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai ar vykdant poveikio aplinkai vertinimo procedūras nepateikė.

Poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV programa), apimanti bendrą IAE eksploatacijos nutraukimo planą buvo parengta ir patvirtinta 2003 m. Visuomenė apie parengtą PAV programą buvo informuota respublikiniame laikraštyje „Lietuvos rytas“ (2002 m. birželio 13 d.), rajoniniuose laikraščiuose „Naujoji vaga“ (2002 m. birželio 29 d.), „Zarasų kraštas“ (2002 m. birželio 14 d.), „V každyj dom“ (2002 m. birželio 14 d.).

9. Tarpvalstybinės konsultacijos – PŪV tarpvalstybinės konsultacijos netaikomos.

10. Sprendime nustatytos sąlygos:

10.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių turi informuoti visuomenę Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir apie atliktą visuomenės supažindinimą raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą.

10.2. Įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo projekte numatyti priemonės, užtikrinančias visapusišką darbų saugą įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo metu, taip kaip numatyta PAV ataskaitoje.

10.3. PŪV užsakovas savo lėšomis privalo įgyvendinti PAV ataskaitoje numatytas priemones neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti.

11. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą:

11.1. PAV ataskaitą nagrinėję ir išvadas pateikę planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo subjektai, taip pat kitos suinteresuotos institucijos, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 9 straipsnio 4 dalimi pritarė PAV ataskaitai ir neprieštaravo dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių.

11.2 Galimas radiologinis poveikis aplinkos komponentams už IAE pramoninės aikštelės ribų dėl radioaktyviųjų išmetimų į aplinką vertinamas kaip nereikšmingas, kadangi apribotos

metinės efektinės dozės, lygios 0,2 mSv, atžvilgiu. Planuojama ūkinė veikla taip pat neigiamai nepaveiks esamos radiologinės situacijos IAE aikštelėje ir neturės įtakos darbuotojams.

11.3. Atsižvelgiant į tai, kad gyvenamosios vietovės yra nutolusios 3,5 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos, fizinio ir cheminio poveikio visuomenės sveikatai nebus.

11.4. Planuojama ūkinė veikla nedarys poveikio IAE aikštelės gruntui arba gruntui už IAE aikštelės ribų normaliomis planuojamos ūkinės veiklos sąlygomis.

11.5. Planuojamos ūkinės veiklos vietoje neaptinkamos jokios saugomos buveinės bei floros ir faunos rūšys. IAE D-1, D-2 ir D-0 blokų įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo projektas nei atskirai, nei sąveikoje su kitais planais ir projektais nepaveiks natūralių buveinių ir teritorijų arba paukščių buveinių ir teritorijų, kuriose įkurtos Paukščių apsaugai svarbios teritorijos ir Buveinių apsaugai svarbios teritorijos.

12. Sprendimo pobūdis:

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 10 straipsnio 1 dalies 2 punktu, priimamas sprendimas: planuojama ūkinė veikla – Ignalinos atominės elektrinės D-1, D-2 ir D-0 blokų įrangos išmontavimas ir dezaktyvavimas – leistina pagal parengtą PAV ataskaitą.

Jūs turite teisę apskusti šį sprendimą Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102, Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio sprendimo įteikimo Jums dienos.

Direktorius

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2015- 06- 15
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

RAŠTO NR. (15.9)-A4- 6564

Visagino savivaldybės administracijai

Parko g. 14
LT-31139 Visaginas
visaginas@visaginas.lt

***Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui
prie Vidaus reikalų ministerijos***

Švitrigailos g. 18
LT- 03223 Vilnius
pagd@vpgt.lt

***Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos
Utenos teritoriniam padaliniiui***

Utenio a. 5
LT-28248 Utena
utena@heritage.lt

Valstybinei atominės energetikos saugos inspekcijai

A. Goštauto g. 12
LT-01108 Vilnius
atom@vatesi.lt

Utenos visuomenės sveikatos centrui

S. Dariaus ir S. Girėno g. 12
LT-28240, Utena
info@utenosvsc.sam.lt

Radiacinės saugos centrui

Kalvarijų g. 153
LT-08221, Vilnius
rsc@rsc.lt, gintautas.balecytis@rsc.lt

Žiniai

LR AM Utenos regiono aplinkos apsaugos departamentui
utena@urd.am.lt