



2016 07 14 JG-8007

## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

VĮ Ignalinos atominė elektrinė  
Elektrinės g. 4, Drūkšinių k.,  
31146 Visagino sav.

2016-07-11  
I 2016-06-07

Nr.(28.1)-A4-7086  
Nr.ĮS-4414(7.9)

Adresatams pagal sąrašą

### SPRENDIMAS DĖL IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS A-1 BLOKO ĮRENGINIŲ IŠMONTAVIMO IR DEZAKTYVAVIMO (PROJEKTAS 2203) GALIMYBIŲ

**1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – VĮ Ignalinos atominė elektrinė, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., 31146 Visagino sav., tel. (8 386) 24283, faks. (8 386) 24387.

**2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas** – VĮ Ignalinos atominė elektrinė, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., 31146 Visagino sav., tel. (8 386) 24283, faks. (8 386) 24387.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – Ignalinos atominės elektrinės A-1 bloko įrenginių išmontavimas ir dezaktyvavimas.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 1 priedo 3.2 papunktyje nurodytą veiklą – atominių elektrinių ar kitų branduolinių reaktorių įrengimas bei tokių elektrinių ar reaktorių demontavimas ar uždarymas, kuriai vadovaujantis PAV įstatymo 3 straipsnio 2 dalies 1 punktu turi būti atliktas poveikio aplinkai vertinimas (toliau – PAV).

#### **4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta**

Utenos apskr., Visagino m. sav., Ignalinos atominės elektrinės (toliau – IAE) teritorija.

#### **5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas**

PŪV metu numatomas IAE A-1 bloke esančių technologinių įrenginių, kurių eksploatacija nutraukta, išmontavimas ir dezaktyvavimas (projektas 2203). PŪV metu numatoma išmontuoti A-1 bloko technologinę įrangą, išskyrus reaktoriaus rinkles. Įrenginių išmontavimą numatoma vykdyti išrinkimo, mechaninio ir terminio pjaustymo metodais.

Planuojama išmontuoti šiuos įrenginius: daugkartinės priverstinės cirkuliacijos kontūro vamzdynai ir įrenginiai, avarijų lokalizavimo sistemos įrenginiai, pagrindiniai cirkuliaciniai siurbliai ir jų pagalbinės sistemos, reaktoriaus avarinio aušinimo sistemos įrenginiai, techninio vandens tiekimo įrenginiai, uždarnosios vėdinimo sistemos įranga, daugkartinės priverstinės cirkuliacijos kontūro prapūtimo ir aušinimo sistemos įrenginiai, maitinimo vandens tiekimo į būgno-separatoriaus sistemą įrenginiai ir vamzdynai, „L“ schemas siurbių ir šilumokaičių įrenginyje, reaktorių skyriaus pramoniniai kontūrai, reaktorių skyriaus pagalbinių sistemų įrenginiai (reaktorių dujų kontūro, aušinimo siurbių išbandymo hidrauliniu slėgiu ir sandarinimo siurblynės, bandinių ėmimo sistemos ir pan.), vėdinimo sistemos įrenginiai, elektros maitinimo ir kontrolinių matavimo prietaisų įrenginiai, kėlimo mechanizmai, valcuoto plieno metalo konstrukcijos.

Iš viso planuojama išmontuoti apie 9863 t įrenginių, kuriuos sudaro anglinis plienas (apie 75 proc.), nerūdijantis plienas (apie 19 proc.), elektros įranga (apie 3,2 proc.), šilumos izoliacija (apie 1,3 proc.), elektrotechninės detalės (apie 0,92 proc.), spalvotieji metalai (apie 0,84 proc.).

#### **Informacija apie PŪV technologinius procesus**

Pagrindiniai PŪV numatomi darbų atlikimo etapai:

- paruošiamieji darbai, t. y. atliekų saugojimo buferinių zonų, pradinio apdorojimo (smulkinimo, dezaktyvavimo, pakavimo) barų sukūrimas, išmontavimo ir dezaktyvavimo atliekų ir įrenginių transportavimo kelių organizavimas;

- įrenginių išmontavimas;

- išmontuotų įrenginių atliekų, atsižvelgiant į jų pradinio apdorojimo reikalavimus, transportavimas į smulkinimo, dezaktyvavimo, pakuočių formavimo barus;

- pradinis išmontavimo atliekų apdorojimas;

- atliekų ir atliekų pakuočių radiaciniai matavimai;

- atliekų ir (arba) jų pakuočių perdavimas laikinai saugoti, dėti į atliekynus arba netaikyti radiacinės kontrolės, atsižvelgiant į atskirų saugyklų atliekų priėmimo kriterijus ir norminių reikalavimų atitikimą;

- baigiamieji darbai, t. y. paruošiamųjų darbų metu įrengtų įrenginių išmontavimas, pastato infrastruktūros sistemų atstatymas, patalpų dezaktyvavimas ir kiti pastato sutvarkymo darbai pagal projekte nustatytus galutinės išmontavimo objekto būklės reikalavimus.

Įrenginių vidaus ertmių dezaktyvavimas bus numatytas darbo vietų, reikalaujančių gama spinduliuotės dozės galios sumažinimo, projekte. Įrenginių vidaus ertmių dezaktyvavimą numatoma atlikti tuo atveju, jeigu gama spinduliuotės dozės galia bus sąlygojama nefiksuotų korozijos produktų nuosėdų, t. y. šlamo ir „smėlio“. Numatomas dezaktyvavimo metodas – hidrodinaminis praplovimas aukšto slėgio įrenginiais. Pagal A-1 bloke atliktus radiologinius tyrimus, tokie įrenginiai yra būgnas-separatorius, grupinio paskirstymo kolektoriaus aklinės zonos, reaktoriaus avarinio aušinimo sistemos kolektoriai.

Įrenginių, patalpų sienų ir grindų išorinių paviršių dezaktyvavimas numatomas I ir II kategorijos patalpoms pagal radiacinės saugos klasifikavimą, jeigu bus viršytas nustatytos užterštumo ribos. Numatomas dezaktyvacijos metodas – drėgnas patalpų valymas, naudojant TORNADO tipo dezaktyvavimo priemones. Numatomos dezaktyvavimo vietos: atsparių ir sandarių boksų patalpos ir įrenginiai, būgno-separatoriaus patalpos ir įrenginiai, apatinės vandens komunikacijos patalpos ir įrenginiai, avarijų lokalizavimo bokšto patalpos ir įrenginiai.

Siekiant transportuoti išmontavimo atliekas į pirminio apdorojimo, laikinojo saugojimo, pakavimo ir padėjimo į atliekynus vietas, PAV ataskaitoje numatyti būtini krovinių kėlimo ir transportavimo mechanizmai, atliekų pakuočių formavimas ir transportavimo keliai.

Siekiant technologinio proceso metu užtikrinti elektros energijos, suslėgto oro, vandens, apšvietimo ir kt. tiekimą, numatoma naudotis esama pastato infrastruktūra.

#### ***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 nuo PŪV vietos nutolęs į pietvakarius apie 3,5 km atstumu.

#### ***Informacija apie atliekų susidarymą ir tvarkymą***

Pagal atliktų radiologinių tyrimų rezultatus PAV ataskaitoje atliktas atliekų suskirstymo pagal klases vertinimas, atsižvelgiant į radioaktyviojo užterštumo laipsnį. Prognozuojamas atliekų kiekis pagal klases iki pradinio apdorojimo: „0“ klasė – apie 479 t, A klasė – apie 7631 t, B klasė – apie 450 t, C klasė – apie 1302 t. Po pradinio apdorojimo dalį radioaktyvių atliekų numatoma perklasifikuoti į žemesnę radioaktyviojo užterštumo klasę. Planuojamas atliekų kiekis pagal klases po dezaktyvavimo: „0“ klasė – apie 8269 t, A klasė – apie 1529 t, B klasė – apie 65 t, C klasė – apie 0,3 t.

A klasės atliekas numatoma perkelti laikinai saugoti buferinėje saugykloje B19-1 (eksploatavimas pradėtas 2013 m. gegužės mėn.), vėliau perkeltiant į Landfill atliekyną statomas pagal B19-2 projektą, eksploatavimo pradžia numatyta 2018 m. liepos mėn.). Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija 2009-08-05 raštu Nr. (1-15)-D8-6768 pritarė trumpaamžių labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų komplekso įrengimo galimybėms.

B ir C klasių atliekas numatoma transportuoti į kietųjų radioaktyviųjų atliekų apdorojimo ir saugojimo kompleksą (statomas pagal B3/4 projektą, eksploatavimo pradžia numatyta 2018 m. lapkričio mėn.). Po atitinkamo apdorojimo, apibūdinimo ir sudėjimo į konteinerius (galutiniam dėjimui į atliekyną), jas galutinai numatoma padėti į paviršinį atliekyną (statomas pagal B25

projektą, eksploataavimo pradžia numatyta 2020 m. lapkričio mėn.). Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija 2008-07-15 raštu Nr. (1-15)-D8-6191 pritarė IAE kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo komplekso įrengimo galimybėms, o 2007-06-04 raštu Nr. (1-15)-D8-4796 pritarė paviršinio mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų kapinyno įrengimo galimybėms.

„0“ klasės atliekas numatoma tvarkyti pagal Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo nuostatas.

Įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo darbų metu taip pat susidarys antrinės atliekos: dezaktyvavimo ir plovimo 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 sanitarinių šliuzų kilimėliai, aptvėrimo „STOP“ juosta ir kitos naudojamos eksploatacinės medžiagos. Šios atliekos yra nedezaktyvuotinos ir toliau bus tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo nuostatas.

#### ***Informacija apie nuotekų susidarymą ir PŪV poveikį vandeniui***

Vykiant A-1 bloko įrenginių išmontavimą ir dezaktyvavimą paviršinis vanduo nebus naudojamas. Numatomas artezinio vandens naudojimas technologinėms reikmėms ir personalo sanitarinėms higienos reikmėms.

Išmontavimo ir dezaktyvavimo darbų metu susidariusias gamybines nuotekas numatoma surinkti ir tvarkyti kaip skystąsias radioaktyvias atliekas, perpumpuojant jas į IAE skystųjų radioaktyviųjų atliekų apdorojimo kompleksą, siekiant tokiu būdu visiškai užkirsti kelią radionuklidų patekimui į aplinką. Buitines nuotekas numatoma esamu nuotakynu perduoti į VĮ „Visagino energija“ nuotekų valymo įrenginius.

Paviršinės nuotekos iš IAE teritorijos į aplinką (Drūkšių ežerą) išleidžiamos per paviršinių nuotekų kanalus, kuriuose įrengti mechaniniai naftos sulaikymo įrenginiai. Atsižvelgiant į tai, neigiamas PŪV poveikis požeminiams ir paviršiniams vandenims nenumatomas.

#### ***Informacija apie galimą PŪV poveikį aplinkos orui***

Vykiant PŪV, aplinkos oro teršalai susidarys išmontuojant ir dezaktyvuojant įrangą, taip pat eksploatuojant transportą, gabenantį išmontavimo ir dezaktyvavimo medžiagas. PŪV metu susidarantį teršalų į aplinkos orą numatoma šalinti ventiliacijos sistemomis su valymo įrenginiais (aeroliniais filtrais) per 101/1 pastato ventiliacijos vamzdį. PAV ataskaitoje numatyta, kad oro teršalai, išmetami į darbo zoną įrangos pjaustymo metu, bus valomi mobiliais filtravimo įrenginiais. PAV ataskaitoje įvertinti PŪV metu į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekiai po valymo: kietosios dalelės – apie 0,201 kg, geležies junginiai – apie 0,546 kg, anglies monoksidas – apie 252,53 kg, azoto oksidai – apie 421,46 kg.

#### ***Informacija apie PŪV radiologinį poveikį***

Oru sklindančių radioaktyviųjų medžiagų, vykiant A-1 bloko įrenginių išmontavimą ir dezaktyvavimą, pagrindiniai šaltiniai yra technologinės operacijos, kurių metu susidaro aerosoliai (išmontuojamų įrenginių terminis ir mechaninis pjaustymas).

PAV ataskaitoje atliktas PŪV metu radioaktyviųjų išmetimų į aplinkos orą vertinimas. Numatoma, kad gyventojų kritinės grupės nario efektinė dozė dėl A-1 bloko įrenginių išmontavimo ir dezaktyvavimo veiklos per metus bus  $9,57 \cdot 10^{-9}$  mSv ir tai sudarys  $9,57 \cdot 10^{-6}$  % apribotosios dozės, kuri lygi 0,1 mSv. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją A-1 bloko įrenginių išmontavimo ir dezaktyvavimo veiklos poveikis IAE radionuklidų išmetimų kiekiui ir kritinės gyventojų grupės nario dozėms bus nereikšmingas. PŪV metu bus vykdoma faktinių radioaktyviųjų išmetimų iš 101/1 pastato į aplinkos orą, taip pat į darbo patalpų orą stebėseną.

#### ***Informacija apie PŪV poveikį dirvožemiui ir žemės gelmėms***

PŪV numatoma vykdyti A-1 bloko pastate, žemės darbai nebus atliekami. Susidariusios atliekos prieš išvežant bus pakuojamos pagal saugaus atliekų transportavimo reikalavimus atitinkamai atliekų klasei, o atliekų pervežimas vykdomas asfaltuotose aikštelėse ir keliuose. Dėl šių priežasčių poveikis dirvožemiui nenumatomas.

PŪV metu neplanuojama vykdyti statybos darbų, naujų pamatų įrengimo, grunto išėmimo ir perkėlimo, todėl PŪV radiologinio ir neradiologinio geologinei žemės struktūrai poveikio nenumatoma.

***Informacija apie PŪV poveikį saugomoms teritorijoms ir biologinei įvairovei***

Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją PŪV 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. PŪV neturės šiluminio poveikio Drūkšių ežerui, todėl PŪV vykdymas neturės poveikio biologinei įvairovei už IAE pramoninės aikštelės ribų. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją darbai, susiję su IAE A-1 bloko įrenginių išmontavimu ir dezaktyvavimu, nepakenks floros ir faunos arealui.

***Informacija apie PŪV poveikį kraštovaizdžiui ir kultūros paveldo objektams***

Įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo darbų metu neplanuojama vykdyti pastatų griovimo ar rekonstrukcijos darbų, taip pat nenumatomi darbai už IAE aikštelės ribų, todėl poveikio kraštovaizdžio nenumatoma.

Kultūrinio paveldo vietovė, esanti arčiausiai IAE teritorijos, yra Stabatiškės dvarvietė (kaimavietė), nuo PŪV vietos nutolusi apie 1 km atstumu. Kiti kultūros paveldui svarbūs objektai – Čeberakų, Pasamanės (vadinamo Bažnyčiakalniu), Rimšės, Švėgždžiūnų piliakalniai, Lapušiškės, Sausalio (vadinamo Žuvėdrų kapais) pilkapynai ir kt. yra kiek atokiau nutolę nuo IAE. PŪV bus vykdoma IAE pramoninės aikštelės ribose, todėl poveikio kultūros paveldo objektams nenumatoma.

***Informacija apie PŪV poveikį socialinei – ekonominei aplinkai***

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma IAE aikštelėje pasitelkiant IAE darbuotojus. IAE yra reikiami darbo jėgos ištekliai su atitinkama kvalifikacija, todėl reikšmingo poveikio socialinei – ekonominei aplinkai dėl PŪV nenumatoma.

***Informacija apie PŪV poveikį visuomenės sveikatai***

Poveikio aplinkai vertinimo metu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. Atsižvelgiant į PŪV pobūdį, PAV ataskaitoje įvertinti šie visuomenės sveikatos veiksniai: radiologinis poveikis, aplinkos oro tarša, triukšmas ir rizika darbuotojams. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, dėl PŪV įgyvendinimo esamos SAZ ribų keisti nereikia.

***Informacija apie PŪV monitoringą***

IAE vykdomą aplinkos monitoringą sudaro aplinkos cheminės būklės stebėseną ir aplinkos radiologinės būklės stebėseną. Vykdamas aplinkos cheminės būklės stebėseną, kontroliuojami IAE vandens išleidimų ir dujų išmetimų cheminiai teršalai, telkinio aušintuvo vandens kokybė, IAE pramoninės aikštelės ir kitų objektų požeminiai vandenys, paviršinės (lietaus) nuotekos iš IAE pramoninės aikštelės teritorijos į aplinką. Vykdamas aplinkos radiologinės būklės stebėseną, kontroliuojami IAE vandens išleidimai ir dujų išmetimai, radionuklidų aktyvumas aplinkos objektuose, pasirinktos kritinės gyventojų grupės išorinės ir vidinės apšvitos dozės, meteorologiniai parametrai. Taip pat vykdoma darbuotojų individualioji dozimetrinė kontrolė, darbo vietų stebėseną pagal kiekvieniems metams rengiamą IAE darbuotojų ir darbo vietų apšvitos stebėsenos programą ir IAE radiacinės saugos užtikrinimo stebėsenos grafiką.

Personalo išorinės apšvitos individualioji stebėseną, vykdamas A-1 bloko įrenginių išmontavimą ir dezaktyvavimą, numatoma atlikti sistemos „RADOS“ termoluminescenciniais dozimetrais, elektroniniais tiesioginio skaitymo dozimetrais RAD-62 ir DMC-2000 ir tiesioginio tyrimo metodu, naudojant žmogaus spinduliuotės skaičiuoklio „ACCUSCAN 2260-G2KG“ gama spektrometrinę matavimo sistemą.

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

6.1. Siekiant užtikrinti priešgaisrinę saugą, PAV ataskaitoje numatytos šios priemonės:

– kiekvienam bloko aukštui, kur bus vykdomi įrangos išmontavimo darbai, turi būti parengtos darbo vietų gaisrinės saugos schemos, kuriose turi būti nurodytos evakavimo kelių kryptys, evakavimo krypčių ženklų vietos, gesintuvų buvimo vietos, nurodyti gaisrinės pagalbos iškvietimo telefonų numeriai,

išmontuotų įrenginių ir įrankių sandėliavimo vietos, suvirinimo elektra ir pjaustymo įrankių pajungimo ir įžeminimo vietos, degiųjų dujų balionų saugojimo vietos ir kt.;

- leidimas darbuotojams dirbti įrenginių išmontavimo ir dezaktyvavimo darbus, turi būti suteikiamas pagal nurodymus ir pavedimus po instruktavimo pravedimo ir praktiškai susipažinus su aukšto, kuriame bus vykdomi išmontavimo ir dezaktyvavimo darbai, gaisrinės saugos schema;

- prie kiekvienų išmontavimo ir dezaktyvavimo įrenginių įėjimo durų turi būti įrengta ne mažiau kaip du gesintuvai, nedegus audeklas, taip pat turi būti lentelės su nurodytais gaisrinės pagalbos iškvietimo gaisro atveju telefonų numeriais;

- paruošiamųjų darbų bei pagrindinių įrenginių išmontavimo ir dezaktyvavimo darbų metu visuose aukštuose turi būti numatyti ne mažiau nei du evakavimo išėjimai, turi būti iškabinti avarinio išėjimo ir evakavimo krypties ženklai;

- pastato visų patalpų durys ir vartai turi būti paženklinėti (nurodyti patalpos numeris, atsakingas už gaisrinę saugą asmuo, kategorija pagal gaisro ir sprogo pavojų);

- turi būti nustatytos gaisro atžvilgiu saugios degiųjų dujų balionų, suvirinimo medžiagų ir įrenginių saugojimo vietos, švirių ir panaudotų skudurų saugojimo vietos;

- turi būti nustatyti gaisrinės saugos užtikrinimo reikalavimai, atliekant suvirinimo ir kitus ugnies darbus.

6.2. Siekiant sumažinti PŪV poveikį aplinkos orui ir visuomenės sveikatai, PAV ataskaitoje numatyta, kad oro teršalai pjaustymo metu bus valomi mobiliais filtravimo įrenginiais, taip pat esamais aeroliniais filtrais, įrengtais ventiliacijos sistemoje.

6.3. Siekiant sumažinti galimą radiologinį poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai, PAV ataskaitoje numatytas įrenginių dezaktyvavimas šratsraučio valymo būdu ar apdorojant didelio slėgio vandeniu.

6.4. PAV ataskaitoje numatytos faktinių radioaktyviųjų išmetimų iš 101/1 pastato į aplinkos orą, taip pat darbo vietų apšvitos stebėsenos.

#### **6<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas**

PŪV nesusijusi su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis bei artima jų aplinka, kadangi PŪV vieta nuo artimiausios buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ir paukščių apsaugai svarbios teritorijos – Drūkšių ežeras (kodas LTZAR0029, LTZARB003) yra nutolusi apie 0,4 km atstumu. Dėl PŪV įgyvendinimo nepasikeis į aplinką išleidžiamų nuotekų kiekiai, PŪV neturės šiluminio poveikio Drūkšių ežerui. Dėl šių priežasčių poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos dėl PŪV neturės.

#### **7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados:**

7.1. Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija 2016-06-03 raštu Nr. (13.5-43)22.1-402 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (projektas 2203)“ pritarė poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) ataskaitai ir informavo, kad planuojama ūkinė veikla yra galima branduolinės saugos požiūriu.

7.2. Utenos visuomenės sveikatos centras 2016-03-31 normatyvinių dokumentų bei gaminių higieninės ekspertizės protokolu Nr. HEP-2 pritarė PAV ataskaitai ir planuojamai ūkinei veiklai.

7.3. Radiacinės saugos centras 2016-03-31 raštu Nr. 1.28-2-1023 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (projektas 2203)“ pritarė PAV ataskaitai ir planuojamai ūkinei veiklai.

7.4. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 2016-03-29 raštu Nr. 9.4-779(10.18) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (projektas 2203)“ pritarė PAV ataskaitai.

7.5. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 2016-03-30 raštu Nr. (9.41)2-768 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (projektas 2203)“ informavo, kad pastabų PAV ataskaitai neturi.

7.6. Visagino savivaldybės taryba 2016-04-27 sprendimu Nr. TS-68 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir planuojamos ūkinės veiklos (2203)“ pritarė PAV ataskaitai ir planuojamai ūkinei veiklai.

## **8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas**

Informacija apie visuomenės viešą supažindinimą su PAV ataskaita buvo skelbiama Visagino savivaldybės administracijos skelbimų lentoje ir tinklalapyje (2016-02-09), respublikiniame laikraštyje „Lietuvos rytas“ (2016-02-09), rajoniniame laikraštyje „Sugardas“ (2016-02-11). Su PAV ataskaita sudarytos galimybės susipažinti Visagino savivaldybės administracijoje, Ignalinos atominės elektrinės informacijos centre ir Ignalinos atominės elektrinės tinklalapyje www.iae.lt. Susirinkimas su visuomene dėl PAV ataskaitos įvyko 2016-02-26 17.00 val. Visagino savivaldybės administracijos salėje. Susirinkime dalyvavo PAV dokumentų rengėjo, planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus, visuomenės atstovai. PAV dokumentų rengėjas suinteresuotos visuomenės pastabų ir pasiūlymų negavo.

Aplinkos apsaugos agentūra 2016-06-17 savo tinklalapyje www.gamta.lt paskelbė visuomenei apie gautą PAV ataskaitą. Per nustatytą terminą pasiūlymų dėl PAV ataskaitos iš suinteresuotos visuomenės negauta. Iki sprendimo priėmimo PAV proceso dalyviai informacijos dėl galimų pažeidimų nustatant, apibūdinant ir įvertinant galimą PŪV poveikį aplinkai ar vykdant PAV procedūras nepateikė.

**9. Tarpvalstybinės konsultacijos** – planuojamai ūkinei veiklai tarpvalstybinės konsultacijos netaikomos.

### **10. Sprendime nustatytos sąlygos:**

10.1. PŪV užsakovas apie priimtą sprendimą dėl PŪV 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“ (toliau – Visuomenės informavimo tvarkos aprašas), nustatyta tvarka ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

10.2. Įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo projekte turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo metu, kaip tai numatyta PAV ataskaitoje.

10.3. PŪV užsakovas privalo užtikrinti visų nuotekų iš kontroliuojamosios zonos radiacinę kontrolę (įskaitant nuotekas iš sanitarinių mazgų).

10.4. Atsižvelgiant į tai, kad PAV ataskaitoje radionuklidų aktyvumas išmetime į orą buvo įvertintas darant prielaidą, kad aerozolių filtrų valymo efektyvumas bus 99,9 %, PŪV užsakovas privalo užtikrinti, kad toks efektyvumas bus pasiektas jų eksploatacijos metu arba PAV ataskaitoje nurodytas radionuklidų aktyvumas išmetime į orą neviršys apskaičiuoto.

10.5. 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 PŪV poveikio aplinkai vertinimo subjektai, vadovaudamiesi PAV įstatymo 9 straipsnio 4 dalimi, pritarė PAV ataskaitai ir neprieštaravo dėl PŪV galimybių.

11.2. PAV ataskaitos rengėjas pagal Visuomenės informavimo tvarkos aprašo reikalavimus tinkamai informavo visuomenę apie PŪV. Visuomenės pastabų ir pasiūlymų dėl PAV ataskaitos ir PŪV galimybių negauta.

11.3. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, naudojant poveikį aplinkai mažinančias priemones ir vykdant sprendimo 10 punkte nustatytas sąlygas, PŪV įgyvendinimas nesukels reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos orui, vandeniui, dirvožemiui ir žemės gelmėms, saugomoms teritorijoms ir biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui, kultūros paveldo objektams, visuomenės sveikatai bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.

11.4. Galimas radiologinis poveikis aplinkos komponentams už IAE pramoninės aikštelės ribų dėl radioaktyviųjų išmetimų į aplinką numatomas kaip nereikšmingas. PŪV taip pat neigiamai nepaveiks esamos radiologinės situacijos IAE aikštelėje ir neturės neigiamos įtakos darbuotojams.

11.5. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją atliekų tvarkymas atitinka Lietuvos Respublikos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įstatymo, Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo ir kitų atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

**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 A-1 bloko įrenginių išmontavimas ir dezaktyvavimas – leistina pagal parengtą PAV ataskaitą.

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

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai  
vertinimo departamento direktorė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-07-11 RAŠTO NR. (28.1)-A4- 7086  
ADRESATŲ SĄRAŠAS

**1. Valstybinei atominės energetikos saugos inspekcijai**

El. p. [atom@vatesi.lt](mailto:atom@vatesi.lt)

**2. Visagino savivaldybės administracijai**

El. p. [visaginas@visaginas.lt](mailto:visaginas@visaginas.lt)

**3. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Utenos departamentui**

El. p. [utena@nvsc.lt](mailto:utena@nvsc.lt)

**4. Radiacinės saugos centrui**

El. p. [rsc@rsc.lt](mailto:rsc@rsc.lt)

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

El. p. [pagd@vpgt.lt](mailto:pagd@vpgt.lt)

**6. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos**

El. p. [centras@heritage.lt](mailto:centras@heritage.lt)

Žiniai:

**Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Utenos regiono aplinkos apsaugos departamentui**