



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
PANEVĖŽIO SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Žvaigždžių g. 21, LT-37109 Panevėžys, tel. (8 45) 58 1431, faks. 8 7066 2000,
el.p. panevezio.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

VšĮ Rokiškio rajono ligoninė

V. Lašo g. 3

2015-10-16

Nr. (15.5)-A4-

Rokiškis

I

2015-10-05

Nr. R-15/142

11554

UAB "Aplinkos projektai"

jolanta@aplinkosprojektai.lt

Rokiškio rajono savivaldybės administracijai
Panevėžio visuomenės sveikatos centrui
Panevėžio apskrities priešgaisrinei
gelbėjimo valdybai
Kultūros vertybių apsaugos departamento
Panevėžio teritoriniam padaliniiui

**ATRANKOS IŠVADA DĖL PAVOJINGŲ MEDICININIŲ ATLIEKŲ NAUDOJIMO VŠĮ
ROKIŠKIO RAJONO LIGONINĖJE V. LAŠO G. 3, ROKIŠKYJE, POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO**

1. Informaciją pateikė – UAB "Aplinkos projektai", Smėlio g. 10, Vilnius, tel. 8 686 33323, el. paštas: jolanta@aplinkosprojektai.lt.

2. Užsakovas – Viešoji įstaiga Rokiškio rajono ligoninė, V. Lašo g. 3, Rokiškis, tel. (8 458) 55095, (8 458) 55101, faks. (8 458) 51888, el. paštas administracija@rokiskioligonine.lt.

3. Planuojama ūkinė veikla – pavojingųjų medicininių atliekų naudojimas (nukenksminimas) VšĮ Rokiškio rajono ligoninėje.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – V. Lašo g. 3, Rokiškis.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas- VšĮ Rokiškio rajono ligoninė planuoja įsigyti pavojingųjų medicininių atliekų smulkinimo ir nukenksminimo įrenginį, kuris, veikdamas sterilizacijos sočiaisiais vandens garais pašalins medicininių atliekų kenksmingumą. Planuojama tvarkyti tik VšĮ Rokiškio rajono ligoninėje susidarančias pavojingąsias medicininės atliekas. Per metus su nauju įrenginiu planuojama apdoroti 5 t atliekų, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (atliekos kodas – 18 01 03*). Smulkinimo ir nukenksminimo įrenginio pajėgumas 5 kg/val. Per metus medicininių atliekų smulkinimo ir nukenksminimo įrenginiu galės būti apdorojamos 5 tonos medicininių atliekų, faktiškai įrenginiui veikiant 2 valandas per darbo dieną (4 nukenksminimo ciklai po 30 min.) 5

darbo dienų savaitėje. Projektinių pajėgumų skaičiavimo pagrindimas: siekiant kiek įmanoma tiksliau apskaičiuoti įrenginio eksploatacijos sąnaudas, remiamasi prielaida, kad visas ciklas, su paruošiamaisiais darbais (t. y. atliekų surinkimu, įkrovimu, iškrovimu, svėrimu) – trunka 1 valandą, iš kurios 30 min. vyksta vienas atliekų nukenksminimo ciklas. Be to, atsižvelgiant į tai, kad atliekų surinkimas iš skyrių ir vežimas nukenksminti darbo dienos eigoje gali vykti vieną kartą arba kelis, priklausomai nuo įstaigoje teikiamų paslaugų (pvz., operacijų) skaičiaus ir jų metu susidarančio atliekų kiekio, siekiant tikslesnių sąnaudų apskaičiavimo, remiamasi prielaida, kad vidutiniškai darbo dienos eigoje įrenginys faktiškai bus naudojamas pusę darbo dienos, antroje dienos pusėje. Per 4 darbo valandas, įrenginio faktinis veikimas (atliekų nukenksminimo ciklai) per 1 darbo dieną sudarys 2 valandas be paruošiamųjų – atliekų surinkimo, įkrovimo, iškrovimo, svėrimo – darbų. Įrenginį planuojama instaliuoti ligoninės pastate atskirose, uždaroose patalpose, esančiose rūsyje, 9,88 m² ploto. Šalia esančiose (apie 6 m²) saugojimo patalpose numatoma laikyti šaldiklį. Planuojama įsigyti infekuotų medicininių atliekų nukenksminimo įrenginį TESALYS STERIPLUS™ 40. STERIPLUS™ 40 pilnai tenkina gydymo įstaigų, laboratorijų ir kitų įstaigų gaminančių medicinines atliekas poreikius. Ši sistema nukenksmina ir perdirba atliekų maišus, kartoninius ir plastikinius konteinerius kuriuose talpinamos medicininės atliekos tokios kaip aštrūs instrumentai, pirštinės, laboratorinės priemonės, stiklas, plastikinės arba guminės žarnelės ir filtrai. STERIPLUSTM 40 taip pat gali apdoroti didelius kiekius skystų atliekų. Planuojama nukenksminti šias infekuotas atliekas (kodas 18 01 03*): atliekos, permirkusios krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais; atliekos, susidariusios suteikus asmens sveikatos priežiūros paslaugas pacientams, sergantiems ar įtariamaisiems sergant užkrečiamosiomis ligomis; krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais, ekskretais suteršti, išskyrus asmens higienos priemones (sauskelnės ir pan.), gaminiai: kieti gaminiai (pvz.: lašinės sistemos, vakuuminės kraujo paėmimo sistemos ir pan.), medicininės pirštinės, vienkartiniai operaciniai chalatai, operaciniai apdangalai; mikrobiologijos, virusologijos, parazitologijos laboratorijų tiriamoji medžiaga, mikroorganizmų kultūros bei atliekos, turėjusios tiesioginį sąlytį su mikroorganizmų kultūromis; aštrūs daiktai, turėję sąlytį su krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais, ekskretais. Pavojingų infekuotų medicininių atliekų rūšiavimas vyksta jų susidarymo vietose, surenkant atliekas į specialias, kitos nei kitos įstaigoje susidarančios atliekos, pvz. geltonos spalvos pakuotes, atskirai pagal išskirtas medicininių atliekų grupes. Atliekų surinkimas iš skyrių ir vežimas nukenksminti darbo dienos eigoje gali vykti viena kartą arba kelis, priklausomai nuo įstaigoje teikiamų paslaugų (pvz., operacijų) skaičiaus ir jų metu susidarančio atliekų kiekio. Į sterilizavimo kamerą sudedamos medicininės atliekos tokioje pakuotėje, kurioje jos buvo atvežtos iš ligoninės skyrių. Per dieną planuojama atlikti keturis medicininių atliekų ciklus po 5 kg atliekų, kas leis darbo dienos eigoje nukenksminti apie 20 kg atliekų. Įrenginys uždaro veikimo, tai yra, visas atliekų apdorojimas (nukenksminimas) vyks be pašalinio įsikišimo. Planuojamame įsigyti įrenginyje integruoti du įrenginiai: smulkintuvas ir nukenksminimo įrenginys. Įkrovus atliekas, įrenginys veiks automatiškai, visų pirma, medicininės atliekas susmulkindamas, siekiant sudaryti sąlygas geresniam garo prasiskverbimui ir visų atliekų tiesioginio kontakto su garu užtikrinimui vėlesnio – sterilizacijos – etapo metu. Toliau bus vykdomas atliekų kenksmingumo pašalinimo etapas: susmulkintas neidentifikuojamas atliekų daleles sterilizuojant sočiaisiais vandens garais ne žemesnėje kaip 135 °C temperatūroje nenaudojant jokių cheminių medžiagų. Apdorotos atliekos po nukenksminimo bus surenkamos į iškrovimo kamerą, iš kurios jau nukenksmintos atliekos sudedamos į galutiniam atliekų tvarkytojui tinkamas perduoti pakuotes (maišus). Atliekų įkrovimo kamera automatiškai nukenksminama garu po kiekvieno ciklo bei visas įrenginys automatiškai nukenksminamas tarp ciklų. Garai kondensuojami ir nuotekų pavidalu išleidžiami į kanalizacijos tinklus.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas – Žemės sklypas, kuriame planuojama ūkinė veikla nepatenka į *Natura 2000* teritoriją ir nėra artimoje jos aplinkoje.

6. Pastabos ir pasiūlymai:

1. Apie atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius arba poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas privalo pranešti visuomenei, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1 – 370 patvirtintu “Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo” aprašu ir raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdant laikraščių, kuriuose skelbtas skelbimas, kopijas.

2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais vadovaujantis priimta atrankos išvada:

1. Numatomos veiklos teritorijoje nėra istorinių kultūrinių ar archeologinių vertybių.

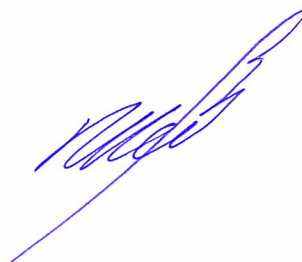
2. Bus tvarkomos tik ligininėje susidariusios pavojingos medicininės atliekos.

8. Atrankos išvada.

Planuojamai ūkinei veiklai – pavojingųjų medicininių atliekų naudojimas (nukenksminimas) VšĮ Rokiškio rajono ligininėje, V. Lašo g. 3, Rokiškyje poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiama Panevėžio apygardos administraciniam teismui (Respublikos g. 62, Panevėžys) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Vedėjas



Raimondas Palionis

Raimondas Palionis, telefono Nr. 8 45 581431, el.p. raimondas.palionis@aaa.am.lt