



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekokonsultacijos“	2017-09-11	Nr. (28.7)-A4-9304
UAB „GreenTech Baltic“	I 2017-09-06	Nr. el. p.
Vilniaus miesto savivaldybės administracijai	2017-08-07	Nr. D-17-60
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentui		
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui		

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL PLASTIKINIŲ (PET) PAKUOČIŲ ATLIEKŲ PERDIRBIMAS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „GreenTech Baltic“, Sandėlių g. 16, Vilnius .

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Ekokonsultacijos“, J. Kubiliaus g. 6-5, 08234 Vilnius, tel.: 8 656 67290, kontaktiniai asmenys – aplinkos apsaugos specialistė Jolanta Graudinytė, tel. 8 656 67290, el. paštas: jolanta@ekokonsultacijos.lt, aplinkos apsaugos ekspertė Laura Kazlauskaitė, tel. 8 685 20424, el. paštas: laura@ekokonsultacijos.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Plastikinių (PET) pakuočių atliekų perdirbimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Žarijų g. 8, Vilnius.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – plastikinių (PET) pakuočių atliekų perdirbimas numatomas apie 3037,88 kv. m. ploto pastate Nr. 1 (unikalus Nr. 1097-3035-5041, paskirtis – gamybos, pramonės), apie 2200 kv. m. ploto pastate Nr. 2 (unikalus Nr. 1097-3035-5252, paskirtis – pagalbinio ūkio) ir apie 7762 kv. m. ploto atviroje, kieta dangą dengtoje teritorijoje. Žemės sklypui (kad. Nr. 0101/0063:430, paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, bendras žemės sklypo plotas – 6,6117 ha) nustatytos specialiosios naudojimo

sąlygos: Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos; Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos; Dujotiekių apsaugos zonos; Elektros linijų apsaugos zonos; Ryšių linijų apsaugos zonos. PŪV bus vykdoma esamo sklypo centrinėje dalyje, apie 1,3 ha plote. PŪV vykdymui numatyti pastatai kartu su teritorija bus naudojami nuomos pagrindu. PŪV teritorijoje yra inžineriniai tinklai: miesto vandentiekis, ryšių (komunikacijos) linijos, vietinė lietaus nuotekų surinkimo sistema, miesto paviršinių nuotekų tinklai, miesto buitinių nuotekų tinklai ir susisiekimo komunikacijos (PŪV sklypo teritorija padengta asfalto bei betono danga). Pagal Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą PŪV teritorija patenka į verslo, gamybos ir pramonės objektų teritorijas, kuriose galima atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo objektų veikla.

PŪV sklypas iš šiaurės ir vakarų pusių apribotas Lentvario gatve, o vakarinėje pusėje – Žarijų gatve. Rytiniame sklypo krašte yra geležinkelio atšaka. Šiaurės vakarinėje sklypo pusėje įsikūrusi UAB „LITHUN“ (veikla – betono gaminių gamyba), pietuose – UAB „Sostinės gatvės“ (veikla – kelių tiesimas, remontas, tiltai). Šiaurinėje sklypo pusėje įsikūręs VšĮ Užstato sistemos administratorius (veikla – vienkartinių užstatinių pakuočių atliekų surinkimas, rūšiavimas, skaičiavimas). Artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos išsidėsčiusios apie 340 m ir didesniu atstumu į vakarus. Šalia PŪV vietos mokyklų, sanatorijų, ligoninių nėra. Artimiausia mokymo įstaiga – Grigiškių „Šviesos“ gimnazija (adresu Šviesos g. 16, Vilnius), esanti apie 3,5 km atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV vietos.

PŪV teritorija nepatenka nei į saugomas, nei į „Natura 2000“ teritorijas. Arčiausiai PŪV vietos esančios saugomos teritorijos: Vokės hidrografinis draustinis, esantis apie 1,0 km atstumu į šiaurės vakarus; Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, esantis apie 3,0 km atstumu į rytus.

PŪV teritorijoje ir greta jos nėra registruotų kultūros paveldo vertybių. Artimiausias saugomas kultūros paveldo objektas – Mūrinės Vokės Gamybinių statinių kompleksas (kodas 27467), yra apie 940 m atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV teritorijos ribų.

PŪV metu numatoma perdirbti apie 43800 t plastikinių (PET) pakuočių atliekų. Į įmonę atvežtos plastikinių (PET) pakuočių atliekos bus apžiūrimos, pasveriamos ir užregistruojamos. Priimtose atliekos bus laikomos kieta danga dengtoje teritorijoje bei pastatuose. Planuojama vienu metu laikyti iki 3000 t plastikinių (PET) pakuočių atliekų. Priimtose plastikinių (PET) pakuočių atliekos pirmiausiai bus išpakuojamos (kipos išardomos). Išpakuotos atliekos perleidžiamos per magnetinį separatorių, kuris pašalina metalo gabaliukus. Tada atliekos bus tiekiamos į specialų kratytuvą, kuriame pašalinamos smulkios atliekos, smėlis/žemės ir kitos galinčios pasitaikyti priemaišos. Po to, atliekos pereina balistinio separavimo procesą, kurio metu nuo PET atskiriami juodieji ir spalvotieji metalai. Tuomet PET atliekos tiekiamos į pirminio plovimo skyrių, kuriame, kaustinės sodos tirpalo pagalba bus pašalinamos etiketės, didžioji dalis klijų ir kitos priemaišos. Toliau (PET) pakuočių atliekos bus išrūšiuojamos optiniu būdu, suskirstant PET pagal spalvas (pvz.: žalios arba rudos, žydros/skaidrios, spalvų miškas), tada vizualiai patikrinama optinio rūšiavimo kokybė ir, esant reikalui, rankiniu būdu perrūšiuojama, atskiriant priemaišas ir netinkamas perdirbti plastikinių (PET) pakuočių atliekas. Likusios tinkamos perdirbti ir išrūšiuotos pagal spalvas PET pakuočių atliekos tiekiamos į smulkintuvą (kiekvienos spalvos srautui bus atskiras smulkintuvas). Susmulkinti PET dribsniai bus transportuojami į plovimo skyrių, kuriame bus plaunami nuo klijų, riebalų ir pan. likučių karštu vandeniu su spec. plovikliais. Išplauti PET dribsniai bus mechaniniu būdu išdžiovinami ir supilami į didmaišius. Iš plastikinių (PET) pakuočių atliekų pagamintas produktas – PET dribsniai – bus laikomi pastate, didmaišiuose. Labai užterštų PET pakuočių atliekų plovimui bus naudojami garai. Garų gamybai bus naudojamas dujinis arba kieto kuro (biokuro) apie 0,7 MW galimumo katilas. Karštas vanduo bus filtruojamas filtravimo

įrenginyje, kuriame yra nuosėdų kaupimo talpa ir vandens pašildymas. Išvalytas ir pašildytas vanduo bus grąžinamas į procesą. Visas tiek karštas, tiek šaltas vanduo bus valomas mechaniniu bei biologiniu būdu su membrana ir vėl grąžinamas į procesą. Į procesą bus grąžinama 70 proc. apvalyto vandens, o 30 proc. bus išleidžiama į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus. Plastikinių (PET) pakuočių atliekų perdirbimo linijos našumas – 5 t/val. plastikinių pakuočių atliekų.

PŪV metu planuojama naudoti šias medžiagas: kaustinę sodą (natrio hidroksidą, 30% arba 50%); putojimą mažinančią priemonę (pvz., ANS TH); separavimo („plūduriavimo“) reagentą (angl. floating agent). Vietiniuose gamybinių nuotekų valymo įrenginiuose bus naudojamos šios cheminės medžiagos: geležies chloridas; kaustinė soda (neutralizatorius); flokuliantas - polimeras.

Vanduo bus naudojamas tiek buitiniams reikmėms, tiek technologiniame procese (plastikinių (PET) pakuočių atliekų plovimui). Plovimo linijos vandens poreikis priklausys nuo gautos žaliavos (išrūšiuotų plastikinių pakuočių atliekų) užterštumo ir gali svyruoti iki 30 m³/val. Siekiant sumažinti sistemos papildymui reikalingą švaraus vandens kiekį, bus įrengta vandens apytakinė sistema, į kurią bus grąžinamas valymo įrenginyje išvalytas plovimo vanduo. Planuojama, kad plovimo voniose esantis vandens bus valomas apytakinėje sistemoje (mechaniniu ir biologiniu būdu) ir 70 proc. šio išvalyto vandens bus vėl grąžinama į plovimą, o 30 proc., vandens bus išleidžiama į miesto buitinių nuotekų tinklus. Todėl kas valandą sistema bus papildoma 9 m³ vandens. Per metus sistemos papildymui bus sunaudojama iki 78 840 m³ vandens. Garo gamybai bus sunaudojama iki 8760 m³/metus vandens. Buitiniams poreikiams bus suvartojama apie 219 m³ per metus arba 18,25 m³ per mėn. Bendrai įmonėje per metus bus sunaudojama iki 87 819 m³/metus vandens (apie 240,6 m³/dieną, apie 10,03 m³/val.). Visas sunaudotas vandens kiekis bus apskaitomas vandens apskaitos prietaisu – skaitikliu, kuris bus įrengtas ant vandens įvado.

PŪV metu susidarys buitinės, paviršinės (lietaus) ir gamybinės nuotekos. Buitinės nuotekos susidarys personalo buitinėse patalpose. Jų kiekis priklausys nuo darbuotojų skaičiaus ir sieks apie 219 m³ per metus arba 18,25 m³ per mėn. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus pagal sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“. Gamybinės nuotekos susidaranti PET pakuočių atliekų plovimo linijose prieš išleidžiant į UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamus buitinių nuotekų tinklus bus išvalomos filtravimo bei biologinio valymo įrenginyje su membrana. Paviršinės nuotekos susidariusios ant galimai taršios teritorijos (apie 0,77 ha plotas) prieš išleidžiant į UAB „Grinda“ eksploatuojamus paviršinių nuotekų tinklus bus valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Paviršinės nuotekos, surinktas nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingomis medžiagomis šaltinių bus be valymo išleidžiamos į UAB „Grinda“ eksploatuojamus centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus.

PŪV metu tarša numatoma iš vieno taršos šaltinio – katilinės. Technologiniame procese PET pakuočių atliekų plovimui bus naudojamas garas. Šio garo gamybai bus įrengtas dujinis arba biokuru kūrenamas 0,7 MW galingumo katilas. Kadangi dar nėra tiksliai žinoma, kokio tipo (dujinis ar kieto kuro (biokuro) katilas bus naudojamas, tai į aplinkos orą išsiskiriančių teršalų vertinimas atliktas dviem variantais: 1. Garo gamybai bus naudojamas dujinis katilas; 2. Garo gamybai bus naudojamas kieto kuro (biokuro) katilas. Nuo PET atliekų smulkintuvų kietosiomis dalelėmis užterštas oras bus valomas oro valymo įrenginyje, kuris po valymo užtikrins ne didesnę kaip 5 mg/m³ kietųjų dalelių koncentraciją ore. Valymo įrenginyje išvalytas oras bus grąžinamas į patalpas.

Atlikus ADMS 4.2 programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų, neviršys nustatytų LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas

pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių.

Atrankos informacijoje nurodoma, kad visos PŪV metu susidariusios atliekos bus apskaitomos pagal Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių reikalavimus, rūšiuojamos jų susidarymo vietoje ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Numatoma, kad dėl PŪV į teritoriją per dieną gali atvažiuoti iki 5 krovininių automobilių ir iki 10 lengvųjų automobilių. Automobiliai į įmonę atvažiuos tik darbo dienomis ir tik darbo valandomis. Atrankos informacijoje nurodoma, jog triukšmo lygis artimiausioje gyvenamoje aplinkoje visais paros periodais neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

PŪV objekte avarių tikimybė yra maža. Iš galimai tikėtinų ekstremalių situacijų galimas gaisras. Siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų PŪV metu bus laikomasi Bendrųjų gaisrinių saugos taisyklių reikalavimų. Įmonė pasitvirtins darbuotojų veiksmų, kilus gaisrui įmonėje, planą bei gaisrinės saugos instrukcijas; visi įmonės darbuotojai bus išklause gaisrinės saugos įvadinį instruktažą, darbuotojai susipažinę su gaisrinės saugos instrukcija. PŪV pastatuose bus įrengtos priešgaisrinės sistemos.

Vadovaujantis Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586, su visais pakeitimais, priedo 22.2 punktu, PŪV reglamentuojamas 500 m sanitarinės apsaugos zonos dydis. Numatoma atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, kurio metu bus siekiama pagrįstai nustatyti ūkinės veiklos objektui SAZ ribas.

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

PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija yra Neries upė nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 3,0 km atstumu, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas - netikslingas.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. PŪV užsakovas prieš pradėdamas vykdyti PŪV turi įteisinti nustatytą normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną arba atlikti Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras dėl sanitarinės apsaugos zonos nustatymo.

6.2. PŪV užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu 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“, apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.3. 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 arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.4. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų, veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Įvertinus PŪV ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas.

7.2. PŪV veikla numatoma žemės sklype, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Greta įsikūrusios įmonės vykdančios atliekų tvarkymą, betono gaminių gamybą ir pan.

7.3. Artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos išsidėsčiusios apie 340 m ir didesniu atstumu į vakarus nuo PŪV teritorijos. Atlikus „ADMS 4.2“ programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, PŪV teritorijoje ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, neviršys nustatytų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių. Nuo PET atliekų smulkintuvų nutrauktas kietosiomis dalelėmis užterštas oras bus išvalomas ir gražinamas į patalpas.

7.4. PŪV nėra susijusi su kvapų atsiradimu, todėl kvapai neviršys Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, reglamentuojamos 8 OUE/m³ ribinės vertės artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

7.5. Pagal atrankoje pateiktą informaciją PŪV sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje visais paros periodais neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

7.6. PŪV teritorijoje yra veiklai vykdyti reikalinga inžinerinė infrastruktūra: elektros tiekimo, vandentiekio, lietaus ir buitinių nuotekų tinklai. Gamybinės nuotekos prieš išleidžiant į miesto buitinius tinklus bus valomos vietiniuose mechaninio – biologinio valymo įrenginiuose. Paviršinės nuotekos nuo atliekų sandėliavimo bei apdorojimo zonų prieš išleidžiant į UAB „Grinda“ eksploatuojamus paviršinių nuotekų tinklus, bus valomos naftos gaudyklėje.

7.7. PŪV metu susidarys buitinės, paviršinės (lietaus) ir gamybinės nuotekos. Buitinės nuotekos susidarys personalo buitinėse patalpose. Jų kiekis priklausys nuo darbuotojų skaičiaus ir sieks apie 219 m³ per metus arba 18,25 m³ per mėn. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus pagal sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“. Gamybinės nuotekos susidarančios PET pakuočių atliekų plovimo linijose prieš išleidžiant į UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamus buitinių nuotekų tinklus bus išvalomos filtravimo bei biologinio valymo įrenginyje su membrana. Paviršinės nuotekos susidariusios ant galimai taršios teritorijos (apie 0,77 ha plotas) prieš išleidžiant į UAB „Grinda“ eksploatuojamus paviršinių nuotekų tinklus bus valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Paviršinės nuotekos, surinktos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingomis medžiagomis šaltinių bus be valymo išleidžiamos į UAB „Grinda“ eksploatuojamus centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus.

7.8. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas veiklos metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir tolimesniam tvarkymui perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

7.9. Planuojama ūkinė veikla nepatenka į požeminio vandens vandenviečių apsaugos zoną.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, įgyvendinus „Pastabos ir pasiūlymai“ 6.1 punkte nurodytą sąlygas ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai

vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Plastikinių (PET) pakuočių atliekų perdirbimui (Žarijų g. 8, Vilnius) poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo datos. Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka – suinteresuota visuomenė, per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė