

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedas

PARAIŠKA
GAUTI AR PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ

[3] [0] [4] [7] [7] [7] [7] [5]
(Juridinio (-ių asmens (-ų) kodas (-ai))

UAB „Žalvaris Wood“, buveinės adresas: Pamario g. 1, Kaunas, tel. Nr. +370 800 00653, el. paštas:
info@zalvaris.lt

(Ūkinės veiklos vykdytojo (-ų), teikiančio (-ių) paraišką, pavadinimas (-ai), buveinės adresas (-ai), tel. Nr.,
el. paštas (-ai))

Nepavojingųjų medienos atliekų tvarkymas (smulkinimas), Pamario g. 1, Kaunas
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas

(kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Direktorius Romas Mižutavičius, tel. +370 800 00653, info@zalvaris.lt

(kontaktnio (-ių) asmens (-ų) duomenys, tel. Nr., el. paštas (-ai))

2026-06-
(paraiškos užpildymo data)

1. Informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą:

Veiklos vykdytojas: UAB „Žalvaris Wood“, į. k. 304777775, Pamario g. 1, Kaunas

Kontaktinis asmuo: direktorius Romas Mižutavičius, tel. Nr. +370 800 00653, el. p. info@zalvaris.lt.

Ūkinės veiklos objektas: nepavojingųjų medienos atliekų tvarkymas (smulkinimas), Pamario g. 1, Kaunas.

1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliams įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 punktį.

UAB „Žalvaris Wood“ yra registruota adresu Palemono g.1, Kaunas. Ūkinei veiklai vykdyti įmonė nuomojasi teritoriją, esančią Pamario g.1, Kaunas iš UAB „Palemono keramikos gamykla“. Visa ūkinė veikla bus vykdoma betonuotoje aikštelėje (5000 m²). Nuomos sutartis pateikta priede Nr. 1. Žemės sklypas, kuriame bus vykdoma veikla nuosavybės teise priklauso UAB „Palemono keramikos gamykla“. Žemės sklypas patenka į pramonės ir sandėliavimo teritoriją (RC išrašas pateiktas priede Nr.2).



1 pav. Planuojamos ūkinėje veikloje naudojamo teritorijos išdėstymo schema

UAB „Žalvaris Wood“ planuojama vykdyti veikla – nepavojingųjų medienos atliekų tvarkymas (smulkinimas). Planuojamas nepavojingųjų medienos atliekų tvarkymo (smulkinimo) įrenginys, kurio pajėgumas: R12, S5 atliekų tvarkymo veiklos kodu iki 60000 t nepavojingųjų atliekų bei R3 atliekų tvarkymo veiklos kodu iki 60000 t nepavojingųjų atliekų. Didžiausias vienu metu laikomas atliekų, įskaitant atliekų apdorojimo metu susidarancias atliekas, kiekis: nepavojingųjų atliekų – 1662 t (R13 ir D15 atliekų naudojimo ir šalinimo veiklos kodais).

UAB „Žalvaris Wood“ nepavojingųjų medienos atliekų tvarkymo įrenginys (Pamario g.1, Kaunas) atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo kriterijų, kuriam atitinkančio įrenginio eksploatavimui reikia specialiosios leidimo dalies Atliekų apdorojimui (naudojimui ar šalinimui, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti) pagal 3.1 papunktį „Apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai

vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas“.

Planuojama, įmonės ūkinė veikla bus vykdoma dirbant 5 darbo dienas (I-V) per savaitę: darbo dienomis nuo 8:00 iki 16:30 val. (252 d. d. per metus). Planuojama vykdyti ūkinę veiklą neterminuoti, eksploatacijos laikas neapibrėžiamas.

1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti ūkinės veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama ūkinės veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti, – numatoma ūkinės veiklos, pakeitus leidimą, pradžia.

Planuojamas eksploatuoti įrenginys atitinka 3.1 kriterijų pagal Taisyklių 1 priedą:

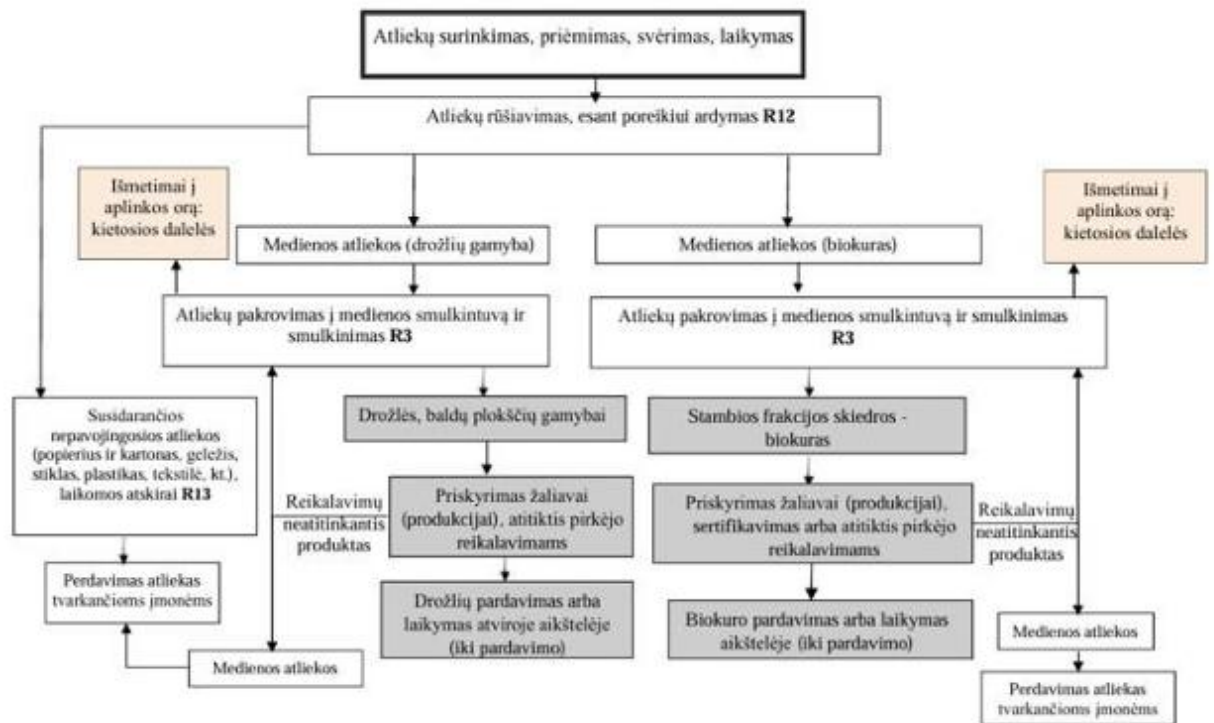
3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

Planuojamas nepavojingųjų medienos atliekų tvarkymo (smulkinimo) įrenginys, kurio pajėgumas: R12, S5 atliekų tvarkymo veiklos kodu iki 60000 t nepavojingųjų atliekų bei R3 atliekų tvarkymo veiklos kodu iki 60000 t nepavojingųjų atliekų. Didžiausias vienu metu laikomas atliekų, įskaitant atliekų apdorojimo metu susidarancias atliekas, kiekis: nepavojingųjų atliekų – 1662 t (R13 ir D15 atliekų naudojimo ir šalinimo veiklos kodais).

Nepavojingosios medienos atliekos, jų tvarkymas

UAB „Žalvaris Wood“ numato apdoroti medienos atliekas (statybinė mediena iš griovimo, medinės pakuotės, medienos susidarancias ardant stambiagabarites atliekas ar kitų medienos atliekų), kurios bus surenkamos iš įmonių, įstaigų, organizacijų ar gyventojų. Atliekų pavojingumo vertinimas atliekamas pagal gavėjo pateiktą informaciją apie atliekų susidarymo procesą. Atliekų rūšiavimas bus vykdomas atsižvelgiant į tai, ar iš atliekų bus gaminamos medienos drožlės ar biokuras. Medienos drožlių gamybai bus atskiriamos A ir B kategorijos žaliavos (žr. 1 lentelę). Biokuro gamybai bus atskiriamos A ir B kategorijos bei dalinai C kategorijos žaliavos (žr. 1 lentelę), t.y. biokuro gamybai bus naudojamos medienos atliekos, kurios yra tik mechaniškai apdirbtos, arba mechaniškai apdirbtos ar chemiškai apdorotos medžiagomis, kurios paprastai nerandamos natūralioje medienoje, tačiau dėl šio apdorojimo mediena privalo neturėti sunkiųjų metalų arba halogenintų organinių junginių.

Principinė technologinio proceso schema



Rūšiavimo metu bus atskiriamos tarp medienos atliekų aptiktos priemaišos (stiklo, plastiko, popieriaus ir kartono, tekstilės bei metalų atliekos ir kitos rūšiavimo metu susidarančios atliekos (smulki mišri atliekų frakcija su priemaišomis, kuri netinkama naudoti).

Medienos atliekų perdirbimas į produktą (atliekų tvarkymo R3 būdu)

Rūšiavimo metu atskirtos tinkamos biokuro ar medžio drožlių gamybai medienos atliekos, toliau bus apdorojamos medienos smulkintuvu. Medienos smulkintuvas, kurio našumas 25 t/val. (maks. gali siekti ir iki 60 t/val., priklausomai nuo smulkinamų atliekų), yra konteinerio tipo, kuriame ant veleno esančiais stambiais peiliais atliekos pirmiausiai sukopojamos į stambios frakcijos 150-300 mm dydžio skiedras. Gautos stambios frakcijos skiedros bus pakartotinai smulkinamos tame pačiame smulkintuve keičiant pačio smulkintuvo smulkinimo dydį, tokiu būdu bus gaminama mažesnės frakcijos galutinė produkcija pagal žemiau pateiktus reikalavimus.

UAB „Žalvaris Wood“ planuojama gaminti produkcija – 1) medienos drožlės/ žaliava baldų plokščių gamybai ir 2) kietasis biokuras.

1) Medienos atliekų perdirbimas (medienos drožlių gamyba)

Medienos drožlės/ žaliava baldų plokščių gamybai bus gaminama pagal pirkėjo pateiktą techninę specifikaciją smulkintai antrinei medienai:

- Skiedros dalelių ilgis – 10-60 mm; ilgesnių nei 60 mm – ne daugiau nei 5 proc.
- Mineralinės priemaišos - 0,01%.
- Kitos priemaišos – neleistinos.

Vadovaujantis Suomijos techninių tyrimų centro bei Didžiosios Britanijos Medienos perdirbėjų asociacijos parengtai medienos atliekų perdirbimo vadovais, medienos atliekos bus suskirstytos į kategorijas pagal tipines žaliavas (medienos atliekas (žr. 1 lentelę) ir kam jos gali būti panaudojamos. Vadovaujantis Suomijos naudotos medienos klasifikavimo sistema1, A ir B kategorijos klasifikuojamos 10 pagal EN ISO 17225-1 – Kietojo biokuro standartą (užterštumas naudotoje medienoje negali būti didesnis nei randamas natūralioje medienoje), o C klasė – pagal EN 15359 – Kietasis atgautasis kuras. Tačiau, jeigu tyrimais įrodoma, kad C klasės medienoje teršalų lygis neviršija nurodytų ribinių chloro ir sunkiųjų metalų verčių (nustatytų B klasei), tokia mediena gali būti laikoma B klasės mediena (biomasės kuras; EN ISO 17225-11, 1.3.2 klasė) ir Suomijos atliekų deginimo įstatymas netaikomas. Didžiosios Britanijos Medienos perdirbėjų asociacijos parengtame medienos atliekų perdirbimo vadove 2 numatyta, kad A kategorijos žaliava gali būti naudojama kaip žaliava gyvūnų guoliams, arklidėse ir kraštovaizdžio tvarkymui. Taip pat gali būti naudojamas kaip kuras buitiniuose ir kieto kuro deginimo įrenginiuose bei granulių bei briketų gamybai. B

kategorijos žaliava gali būti naudojama pramoniniuose medienos apdirbimo operacijoms, tokiuose kaip plokščių gamyba. Kadangi medienos drožlės/žaliavos baldų gamybai keliami griežti reikalavimai dėl priemonių, perdirbimo metu kontroliuojami medienos atliekų šaltiniai – šiam produktui gaminti naudojamos A ir B žaliavų kategorijos:

1 lentelė: Naudotos medienos baldų plokščių gamybai ir biokurui tipinės žaliavų kategorijos

Žaliavų kategorija	Atitinka: VTT Suomijos techninių tyrimų centras (VTT) ³ Medienos perdirbėjų asociacijos (WRA) ²	Kategorijos aprašymas	Tipinės žaliavos
A	VTT: A WRA: A	Neapdorota mediena Chemiškai neapdorota miško ir medienos perdirbimo pramonės mediena (lentpjūvės pramonės, baldų pramonės, komercinės ir pramoninės medienos pakuotės, nedažyta statybinė ir miško kirtimo mediena).	Žievė, pjūvenos, obliavimo drožlės, šlifavimo dulksės, fanera, neapdirbta statybinė mediena, nepadengta ir neapdorota HDF plokštė, terminė mediena, medinės pakuotės, parkų retinimo mediena ir kt.
B	VTT: B WRA: B	Apdorota mediena Dengta, lakuota, dažyta ar kitaip chemiškai apdorota mediena, kurios dangoje, dažuose arba konservantuose nėra halogenintų organinių junginių (pvz., PVC) ir kuri nėra impregnuota.	Fanera, fanera su danga, medžio drožlių plokštė, MDF plokštės, MDF paletės, lipdiniai (pvz., MDF), baldų plokštė, HDF plokštė, dažyta statybinė mediena, betono liejimo lentos, kabelinės ritės, medinės karkasinės lentos ir rąstai (griovimo mediena), mediena su medienos konservantu apdorotu paviršiumi, klijuota mediena ir kt.
C	VTT: C WRA: C	Atgauta mediena Dangoje, dažuose ar konservantuose turinti organinių halogenintų junginių (pvz. PVC) mediena, kuri nėra impregnuota (buitinė mediena, statybinė mediena be medžio masyvo, mediena iš statybviečių, medžio ir plastiko kompozitai).	Seni virtuvės baldai, naudoti baldai, mediena, kurioje yra plastiko, metalo ar kitų priemaišų, dažytos/dengtos medienos pakuotės ir kt.

Priklausomai nuo pirkėjų poreikio, t. y. jų pateiktų techninių specifikacijų, gali būti gaminamos ir kitokių parametrų bei kitus reikalavimus atitinkančios medžio drožlės.

Produkcija - Medienos drožlės/ žaliava baldų plokščių gamybai atitiks įmonės, kuriai bus parduodamos, standartus ir bus deklaruojamas, kaip produktas, kuris toliau sandėliuojamas ir realizuojamas. Šios medienos drožlės bus parduodamos baldų plokščių gamintojams. Jei nebus poreikio žaliavai baldų plokštėms, atliekos bus smulkinamos, gaunamas atliekos kodas 19 12 07 ir perduodamos kaip atlieka, o ne kaip žaliava.

2) Medienos atliekų perdirbimas (kietojo biokuro gamyba)

Kietasis biokuras (KB). Biokuras bus gaminamas pagal poreikį ir pirkėjų (biokuro katilus eksploatuojančių įmonių) reikalavimus pagal šiuos normatyvinius teisės aktus arba standartus: Kietojo biokuro kokybės reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017 m. gruodžio 6 d. įsakymu Nr. 1-310 „Kietojo biokuro kokybės reikalavimai“ (toliau – Reikalavimai). Šiuos reikalavimus atitinkantis biokuras bus gaminamas pirkėjams, kurie biokurą įsigysia tiesiogiai, o ne per biokuro biržą. Vadovaujantis Reikalavimų 1 priedo nuostatomis, KB gamyboje gali būti naudojama medienos biomasė, kurios šaltinis – naudota mediena, kuri yra tik mechaniškai apdirbta, arba mechaniškai apdirbta ar chemiškai apdorota medžiagomis, kurios paprastai nerandamos natūralioje medienoje, tačiau dėl šio apdorojimo mediena privalo neturėti sunkiųjų metalų arba halogenintų organinių junginių. Tokio KB gamybai paprastai naudojamos A ir B žaliavų kategorijos bei dalinai C kategorijos žaliavos. Priklausomai nuo pirkėjo naudojamo KB katilo galimumo, bus užtikrinami šie parametrai:

2 lentelė. Kietajame biokure leistinos maksimalios cheminių elementų koncentracijos vertės (Reikalavimų 4 priedas)

Cheminis elementas	Natūrali, švari mediena, naudojama kaip kuras buitiniuose ir pramoniniuose kurą deginančiuose įrenginiuose (Reikalavimų 1 priedo 1.1 papunktis)	Medienos biomasė (Reikalavimų 1 priedo 1.1; 1.2.1; 1.3.1 papunkčiai): chemiškai neapdoroti pramonės šalutiniai produktai, miško kirtimo liekanos (įskaitant žievę, lapus, spyglius ir kt., pagal 1 priedo 1.1 p.), žolinių augalų, vaisių ir vandens augalų chemiškai neapdorota biomasė (Reikalavimų 1 priedo 2.1; 2.2.1; 3.1, 3.2.1; 4.1; 4.2; 5 papunkčiai): vaisių, vandens augalų biomasė, biomasės mišiniai ir/ar dariniai, tinkami naudoti šių rūšių kurui skirtuose kurą deginančiuose įrenginiuose	Chemiškai apdorota mediena ir žolinių augalų, vaisių ir vandens augalų biomasė (Reikalavimų 1 priedo 1.2.2, 2.2.2, 3.2.2 papunkčiai) naudojama kaip kuras tik pramoniniuose kurą deginančiuose įrenginiuose nuo 500 kW iki 1 MW vardinės (nominalios) šiluminės galios, su automatinio smulkinto kuro padavimo įrenginiais, kuriuose užtikrinama ne mažesnė kaip 800 °C degimo temperatūra ir yra įrengtos temperatūros ir O ₂ kontrolės priemonės	Chemiškai apdorota mediena ir žolinių augalų, vaisių ir vandens augalų biomasė (Reikalavimų 1 priedo 1.2.2, 1.3.2, 2.2.2, 3.2.2 papunkčiai) naudojama kaip kuras tik pramoniniuose kurą deginančiuose įrenginiuose nuo 1 MW ir didesnės vardinės (nominalios) šiluminės galios, su automatinio smulkinto kuro padavimo įrenginiais, kuriuose užtikrinama ne mažesnė kaip 850 °C degimo temperatūra ir yra įrengtos temperatūros, O ₂ ir CO koncentracijos degimo produktuose kontrolės priemonės
1. Azotas, N (% masės, sausosios būsenos)	N ≤ 0,5 %	N ≤ 0,9 %	N ≤ 2 %	N ≤ 2 %
2. Siera, S (% masės, sausosios būsenos)	S ≤ 0,05 %	S ≤ 0,08 %	S ≤ 0,2%	S ≤ 0,2 %
3. Chloras, Cl (% masės, sausosios būsenos)	Cl ≤ 0,03 %	Cl ≤ 0,04 %	Cl ≤ 0,1 %	Cl ≤ 0,1 %
4. Arsenas, As (mg/kg, sausosios būsenos)	As ≤ 1 mg/kg	As ≤ 2 mg/kg	As ≤ 2 mg/kg	As ≤ 2 mg/kg
5. Kadmis, Cd (mg/kg, sausosios būsenos)	Cd ≤ 0,5 mg/kg	Cd ≤ 1 mg/kg	Cd ≤ 2 mg/kg	Cd ≤ 2 mg/kg
6. Chromas, Cr (mg/kg, sausosios būsenos)	Cr ≤ 10 mg/kg	Cr ≤ 40 mg/kg	Cr ≤ 50 mg/kg	Cr ≤ 60 mg/kg
7. Varis, Cu (mg/kg, sausosios būsenos)	Cu ≤ 10 mg/kg	Cu ≤ 30 mg/kg	Cu ≤ 100 mg/kg	Cu ≤ 100 mg/kg
8. Švinas, Pb (mg/kg, sausosios būsenos)	Pb ≤ 10 mg/kg	Pb ≤ 30 mg/kg	Pb ≤ 50 mg/kg	Pb ≤ 50 mg/kg
9. Gyvsidabris, Hg (mg/kg, sausosios būsenos)	Hg ≤ 0,05 mg/kg	Hg ≤ 0,1 mg/kg	Hg ≤ 0,1 mg/kg	Hg ≤ 0,1 mg/kg
10. Nikelis, Ni (mg/kg, sausosios būsenos)	Ni ≤ 10 mg/kg	Ni ≤ 20 mg/kg	Ni ≤ 10 mg/kg	Ni ≤ 10 mg/kg
11. Cinkas, Zn (mg/kg, sausosios būsenos)	Zn ≤ 100 mg/kg	Zn ≤ 200 mg/kg	Zn ≤ 200 mg/kg	Zn ≤ 200 mg/kg
12. Natris, Na (mg/kg sausosios būsenos)	Na ≤ 200 mg/kg	Na ≤ 2000 mg/kg	Na ≤ 2000 mg/kg	Na ≤ 2000 mg/kg
13. Kalis, K (mg/kg sausosios būsenos)	K ≤ 1000 mg/kg	K ≤ 4000 mg/kg	K ≤ 4000 mg/kg	K ≤ 4000 mg/kg

Vadovaujantis Reikalavimų 8 p. nuostatomis, kietojo biokuro gamintojas (išskyrus, kai kietąjį biokurą jis gamina savo reikmėms), importuotojas ar pardavėjas kietojo biokuro pakuotės etiketėje, kai kietasis biokuras parduodamas mažmeninėje prekyboje, pažymėjime (sertifikate) ir (ar) apskaitos, pirkimo–pardavimo, gabenimo dokumentuose privalo nurodyti: 1. kietojo biokuro gamyboje naudojamos biomasės kilmę ir šaltinius (naudojamą gamtinę medžiagą ir (ar) šalutinius produktus); 2. kietojo biokuro prekinį pavaldą; 3. kietojo biokuro darinio arba mišinio sudėtį (biomasės dalį, chemiškai apdorotų medžiagų kiekį ir kt.); 4. Reikalavimų 3 priede išvardytas normines savybes, kurios skiedrai ir traiškytai medienai yra sekančios: a. Medžiagų kilmė ir šaltiniai (žiūrėti Reikalavimų 1 priedą); b. Matmenys (mm); c. Smulkiųjų kiekis (≤3,15 mm % masės) d. Drėgmė (% masės, kaip gauta); e. Pelenų kiekis (% masės, sausosios būsenos);

f. Azotas, N (% masės, sausosios būsenos); g. Siera, S (% masės, sausosios būsenos); h. Chloras, Cl (% masės, sausosios būsenos); UAB „Žalvaris Wood“ pristatydamas kietąjį biokūrą kartu pateiks akredituotoje laboratorijoje, ne anksčiau kaip prieš 60 kalendorinių dienų atlikto pristatomo biokuro mėginio kokybės tyrimo ataskaitą, kuri patvirtins, kad pristatomojo biokuro užterštumas neviršija šio aukščiau nustatytų verčių. Aukščiau minėti reikalavimai netaikomi, kai kietojo biokuro kokybė nustatoma vadovaujantis Kietojo biokuro apskaitos taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. 1-185 „Dėl Kietojo biokuro apskaitos taisyklių patvirtinimo“. Šios KB rūšies pagrindiniai pirkėjai yra energijos išteklių rinkos dalyviai, eksploatuojantys biomasės kurą (kietąjį biokūrą) naudojančius elektros energijos, šilumos ir (ar) vėsumos energijos gamybos įrenginius, kurių bendroji vardinė šiluminė galia nesiekia 20 MW, todėl nėra prievolės sertifikuoti biomasės kurą pagal Lietuvos Respublikos Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 393 straipsnyje nustatytus tvarumo ir išmetamųjų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijus. Jeigu toks poreikis atsirastų (pvz. atsirastų pirkėjų, kurie eksploatuoja energijos gamybos įrenginius, kurių bendroji vardinė šiluminė galia yra 20 MW ar daugiau, ir kurie biokūrą įsigyja ne per biokuro biržą), pagamintas KB būtų sertifikuojamas pagal Europos komisijos patvirtintas sertifikavimo schemas smulkintos medienos ir medienos granuliuojo tvarumo ir išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijų užtikrinimui: KZR INiG System (KZR), SBP compliant biomass ir (ar) SBP controlled biomass (SBP), Sustainable Resources Verification Scheme (Sure) ar kt. Visais atvejais perdirbimo metu gautas produktas (biokuras) tikrinamas pagal standartus (tikrinamas biokuro atitikimas produkto standartui) ir po smulkinimo iš karto deklaruojamas kaip produktas, kuris toliau sandėliuojamas ir realizuojamas. Gautas standartizuotas produktas galės būti parduodamas kaip biokuras. Produkcija bus gaminama pagal aprašytą technologiją ir atitiks standartų reikalavimus. Jeigu pagamintas produktas neatitiks aukščiau nurodytų reikalavimų dėl netinkamo dalelių dydžio, jis bus grąžinamas atgal į smulkinimą, jeigu neatitiks kitų kriterijų, jis bus priskiriamas prie atliekų (atliekos kodas 19 12 07) ir bus perduodamas šių atliekų tvarkytojui, turinčiam teisę tvarkyti šias atliekas.

Technologinio proceso metu iš atliekų – medienos smulkinimo – susidarys paklausa, rinką turintys produktai (Biokuras, drožlės medienos plokščių gamybai) ir bus vykdoma jų prekyba.

Pagrindinė įranga, skirta atliekoms tvarkyti

Apdirbant medienos atliekas, dirbs du dyzeliniai krautuvai, kurių skleidžiamas triukšmas 84 dB(A). Krautuvai atliekas kraus į medienos atliekų smulkintuvą DOPPSTADT DW (vidutinis našumas 20-25 t/val., maks. gali siekti ir iki 60 t/val., priklausomai nuo smulkinamų atliekų) bei smulkintuvą Wilibald (vidutinis našumas 45 t/val, maks gali siekti iki 104 t/val). Smulkintuve ant veleno esančiais stambiais peiliais atliekos bus sukapojamos į stambios frakcijos (150 - 300 mm dydžio) skiedras, o po to pakeitus smulkintuvo smulkinimo dydį bus pagal produkcijos technines specifikacijas pagaminamas reikiamo dydžio produktas (medžio drožlės ar kietasis biokuras). Biokuras bus sandėliuojama produkcijos laikymo zonoje ir pagal poreikį parduodamas, drožlės, baldų gamybai bus sandėliuojamos produkcijos laikymo zonoje ir pagal poreikį parduodamos.

Per metus UAB „Žalvaris Wood“ iš viso planuoja sutvarkyti iki 60 000 t įvairių nepavojingųjų medienos atliekų. Atsižvelgiant į tai, kad įmonė dirba 8 val./dieną, 5 dienas/savaitę (252 dienų/metus) ir smulkintuvo projektinis pajėgumas – 25 t/val. (maks. gali siekti ir iki 60 t/val.) bei vidutinis našumas 45 t/val. (maks. gali siekti ir iki 104 t/val.), tai bendrai smulkintuvais galima susmulkinti iki 330620 t/metus medienos atliekų ((25+45) t/val. x 8 val./dieną x 252 dienų/metus=141120 t). Kadangi smulkintuvų maks. pajėgumas gali siekti ir iki 164 t/val. atliekų (kai apdorojamos smulkesnės medienos atliekos ar persmulkinamos skiedros) ir ne visada stambi skiedros frakcija bus persmulkinama (priklausys nuo gaminamos produkcijos ir pirkėjų keliamų reikalavimų), tai galime teigti, kad įmonėje planuojami naudoti smulkintuvai pajėgs sutvarkyti visą 60 000 t medienos atliekų kiekį.

Planuojamos ūkinės veiklos metu iš gamtos išteklių bus naudojamas vanduo. Žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės ir kt. gamtos ištekliai naudojami nebus. Požeminiai vandens gręžiniai, paviršinių vandens telkinių vanduo nenaudojamas. Vanduo įmonėje naudojamas tik buitiniams reikmėms. Technologiniame procese vanduo naudojamas nebus, tačiau pagal poreikį vanduo gali būti naudojamas dulkėtumui sumažinti smulkinimo metu. Vanduo buitiniams reikmėms tiekiamas iš Kauno miesto vandentiekio tinklų pagal UAB „Palemono keramikos gamykla“ bei UAB „Kauno vandenys“ pasirašytą vandens tiekimo sutartį.

Nuotekos

Nuotekos patenka į UAB „Palemono keramikos gamykla“ eksploatuojamus buitinių nuotekų tinklus, o iš jų tiesiai į Kauno miesto centralizuotus buitinių nuotekų tinklus, kuriuos administruoja UAB „Kauno vandenys“. UAB „Žalvaris Wood“ veikloje gamybinės nuotekos nesusidaro.

Paviršinės nuotekos

Atliekų tvarkymo veikla (įskaitant atliekų laikymą) vykdoma atviroje aikštelėje. Faktinis (W_f) metų lietaus nuotekų kiekis iš planuojamos ūkinės veiklos apskaičiuojamas taip:

$$W_f = 10 \cdot H_f \cdot \psi \cdot F \cdot K, \text{ m}^3/\text{metus};$$

čia:

W_f - faktinis metų lietaus nuotekų kiekis, m^3/metus ;

H_f - faktinis metų kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybą vidutinis metinis kritulių kiekis Kauno miesto savivaldybėje yra 604,2 mm);

ψ - paviršinio nuotėkio koeficientas (kietoms, vandeniui nelaidžioms dangoms $\psi = 0,83$);

F - teritorijos plotas, ha (teritorijos, nuo kurios bus surenkamos nuotekos, plotas – 0,5 ha);

K - paviršinio nuotėkio koeficientas, įvertinantis sniego išvežimą. Jei sniegas išvežamas - $K = 0,85$, kai neišvežamas - $K = 1$.

Faktinis (W_f) metų lietaus nuotekų kiekis, susidarantis nuo galimai teršiamos teritorijos bus:

$$W_f = 10 \times 604,2 \times 0,83 \times 0,5 \times 1 = 2507,43 \text{ m}^3/\text{m}.$$

Nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje įrengtų kietųjų dangų surenkamos paviršinės nuotekos patenka į UAB „Palemono keramikos gamykla“ paviršinių (lietaus) nuotekų sistemą. Paviršinių nuotekų tvarkymas atitinka Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente keliamus reikalavimus, t.y. veiklos vykdymui naudojama teritorijos dalis padengta vandeniui nelaidžia danga, lietaus nuotekos surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą. UAB „Palemono keramikos gamykla“ turi lietaus paviršinių nuotekų valymo įrenginius, kuriais mechanškai išvalomos paviršinės (lietaus) nuotekos. UAB „Palemono keramikos gamykla“ vykdo išleidžiamų nuotekų laboratorinę kontrolę.

UAB „Žalvaris Wood“ planuoja vykdyti ūkinę veiklą teritorijoje, kurioje esantys paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos tinklai nepriklauso šiai įmonei, todėl ji pati nevykdo paviršinių nuotekų sistemos priežiūros darbų. Be to planuojama vykdyti ūkinę veiklą bus vykdoma tokioje teritorijos dalyje, kuri iš trijų pusių ribojasi su pastatais, o iš vienos pusės yra zona skirta transporto priemonių pravažiavimui. UAB „Palemono keramikos gamykla“ yra atsakingos už šiuose žemės sklypuose esančių nuotekų tinklų tinkamą eksploataciją bei funkcionavimą, atitikimą galiojančių teisės aktų reikalavimams, taip pat ir už savalaikį ir kvalifikuotą jų aptarnavimą bei jų priežiūrą. UAB „Žalvaris Wood“ yra pasirašiusi susitarimą dėl paviršinių nuotekų atidavimo UAB „Palemono keramikos gamykla“ (priedas Nr.3).

Paviršinių nuotekų tvarkymas atitinka Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente keliamus reikalavimus, t.y. veiklos vykdymui naudojama teritorijos dalis padengta vandeniui nelaidžia danga, lietaus nuotekos surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą. UAB „Palemono keramikos gamykla“ turi lietaus paviršinių nuotekų valymo įrenginius, kuriais mechanškai išvalomos paviršinės (lietaus) nuotekos. Vykdoma išleidžiamų nuotekų laboratorinė kontrolė. Išvalytų nuotekų rodikliai neviršija į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumo rodiklių. UAB „Palemono keramikos gamykla“ nuotekų išleistuvas, priimtuvas ir lietaus nuotekų laboratorinės kontrolės vietos pažymėtos schemose, kurios yra UAB „Palemono keramikos gamykla“ Aplinkos monitoringo programoje.

PŪV teritorijoje buitinės ir paviršinės nuotekos bus tvarkomos laikantis visų reikalavimų, nustatytų Nuotekų tvarkymo reglamente, Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente ir kituose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

Elektra bus tiekiama centralizuotai. Elektros energija įmonėje bus naudojama tik administracinio posto su buitinėmis patalpomis (vagonėlio tipo) aptarnavimui (šildymui, apšvietimui, elektros prietaisų darbui).

Statyba nenumatoma, todėl statybą leidžiantis dokumentas nėra pateikiamas.

Veiklos pradžia numatoma iš karto po Taršos leidimo gavimo ir Aplinkos apsaugos agentūrai kartu su kitomis institucijomis atlikus patikrinimą ir priėmus sprendimą, kad ūkinės veiklos objektas patikrinimo metu atitinka leidime nustatytas sąlygas, kurios privalo būti įgyvendintos.

1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą

apkrovą, informacija apie metinį kurą deginančio įrenginio veikimo valandų skaičių; teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.

Paraiška gauti leidimą teikiama ne dėl kurą deginančių įrenginių eksploatavimui, todėl skyrius nepildomas.

1.4. ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai).

Įrenginys neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytų kriterijų. Vykdoma veikla nesusijusi su kvapų susidarymu, t. y. nebus tvarkomos biologiškai skaidžios ar kitos atliekos, galinčios smarkiai įtakoti kvapų susidarymą, todėl daroma išvada, kad veikla neturės neigiamo poveikio, susijusio su kvapų sklidimu gyvenamosios aplinkos ore.

1.5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis.

UAB „Žalvaris Wood“ yra registruota adresu Palemono g.1, Kaunas. Ūkinei veiklai vykdyti įmonė nuomojasi teritoriją, esančią Pamario g.1, Kaunas iš UAB „Palemono keramikos gamykla“. Visa ūkinė veikla bus vykdoma betonuojoje aikštelėje (5000 m²). Nuomos sutartis pateikta priede Nr. 1. Žemės sklypas, kuriame bus vykdoma veikla nuosavybės teise priklauso UAB „Palemono keramikos gamykla“. Žemės sklypas patenka į pramonės ir sandėliavimo teritoriją (RC išrašas pateiktas priede Nr.2).

Vadovaujantis viešai teikiama informacija nustatyta, kad teritorija nepatenka į jautrias aplinkos apsaugos požiūri teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan. Objektas nepatenka vandenviečių sanitarinių apsaugos zonas. Informaciją patvirtina žemiau pateikti žemėlapiai, kuriuose pavaizduotos gretimybėse esantys objektai, apsaugos juostos ir zonos.

PV teritorija nepatenka į Petrašiūnų vandenvietės (kodas 39) bei Neveronių vandenvietės (kodas 3973) apsaugos juostas. UAB „Žalvaris Wood“ planuojamo įrenginio padėtis minėtų ir kitų vandenviečių atžvilgiu pateikta 2 pav.



Žymėjimas	Numeris LGT	Pavadinimas	Atstumas nuo PŪV
1	5581	AB „Dolomitas“	1,4 km
2	3973	Neveronių	2,9 km
3	5602	UAB „Okseta“	1,9 km
4	39	Petrašiūnu	3,6 km

2 pav. Požeminio vandens vandenvietės su VAZ zonomis Šaltinis <https://www.lgt.lt>

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse kultūros vertybių (kultūros paveldo objektų ir/ar vietovių) nėra. Artimiausios ūkinės veiklos vietos atžvilgiu esančios nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijos (3 pav.):

- Salomėjos ir Bernardo Bučų namas (unikalus objekto kodas - 10445) – statusas – valstybės saugomas, vertingosios savybės: daugiakampio plano, dviejų aukštų su priestatu, mansarda ir rūsiu. Priestato, žiemos studijos patalpos dėka itin akcentuota objekto tūrinė kompozicija. Medžiagų estetikos, spalvų derinių dėka objektas puikiai įsikomponuoja į gamtos aplinką. Jo tūrinė kompozicija atsiskleidžia iš vakarų ir pietų pusių..

- Palemono piliakalnis (unikalus objekto kodas – 48730), statusas – registrinis, reikšmingumo lygmuo – nacionalinis, vertingųjų savybių pabūdis – archeologinis, kraštovaizdžio.

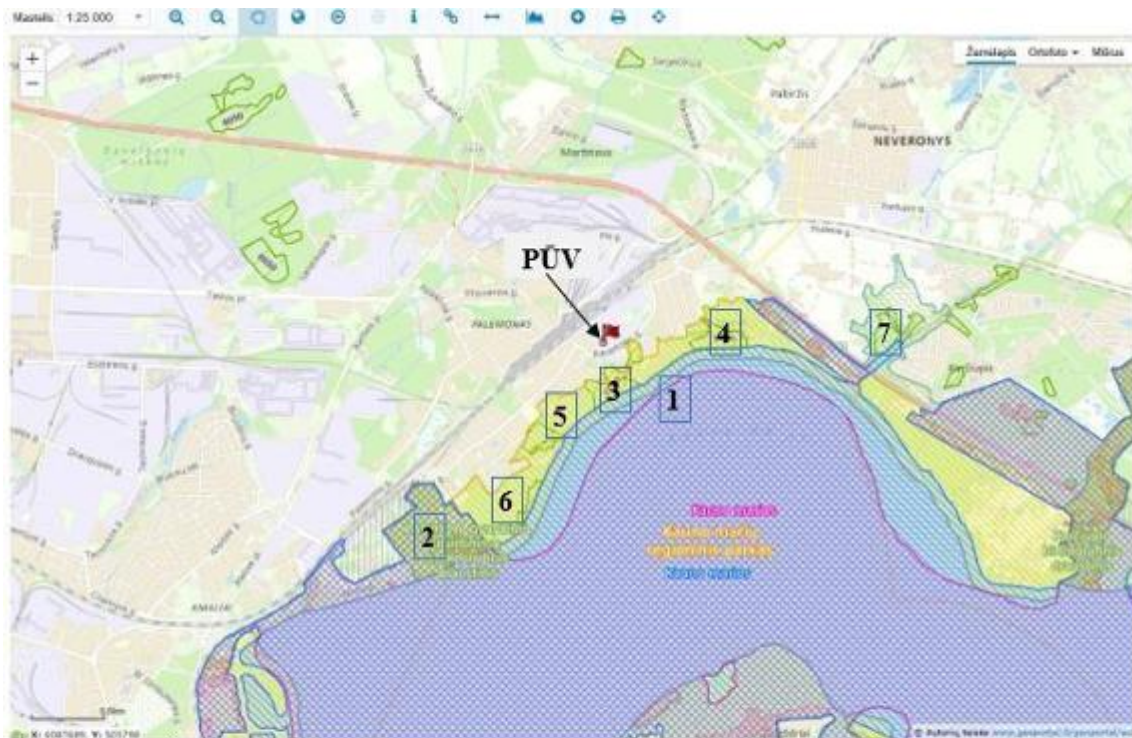
- Kauno tvirtovės Palemono (Geležinkelio) forto ir Pirmojo pasaulinio karo Palemono-Narėpų gynybinių įtvirtinimų linijos prie Kauno tvirtovės statinių kompleksas (unikalus objekto kodas – 47577). 41 Statusas – registrinis, reikšmingumo lygmuo – regioninis, vertingųjų savybių pabūdis – architektūrinis, inžinerinis, istorinis.



3 pav.: Planuojamos ūkinės veiklos vieta kultūros vertybių atžvilgiu. Šaltinis: <https://kvr.kpd.lt>

Gretimybėse nėra mokymo įstaigų ar sveikatos priežiūros įstaigų.

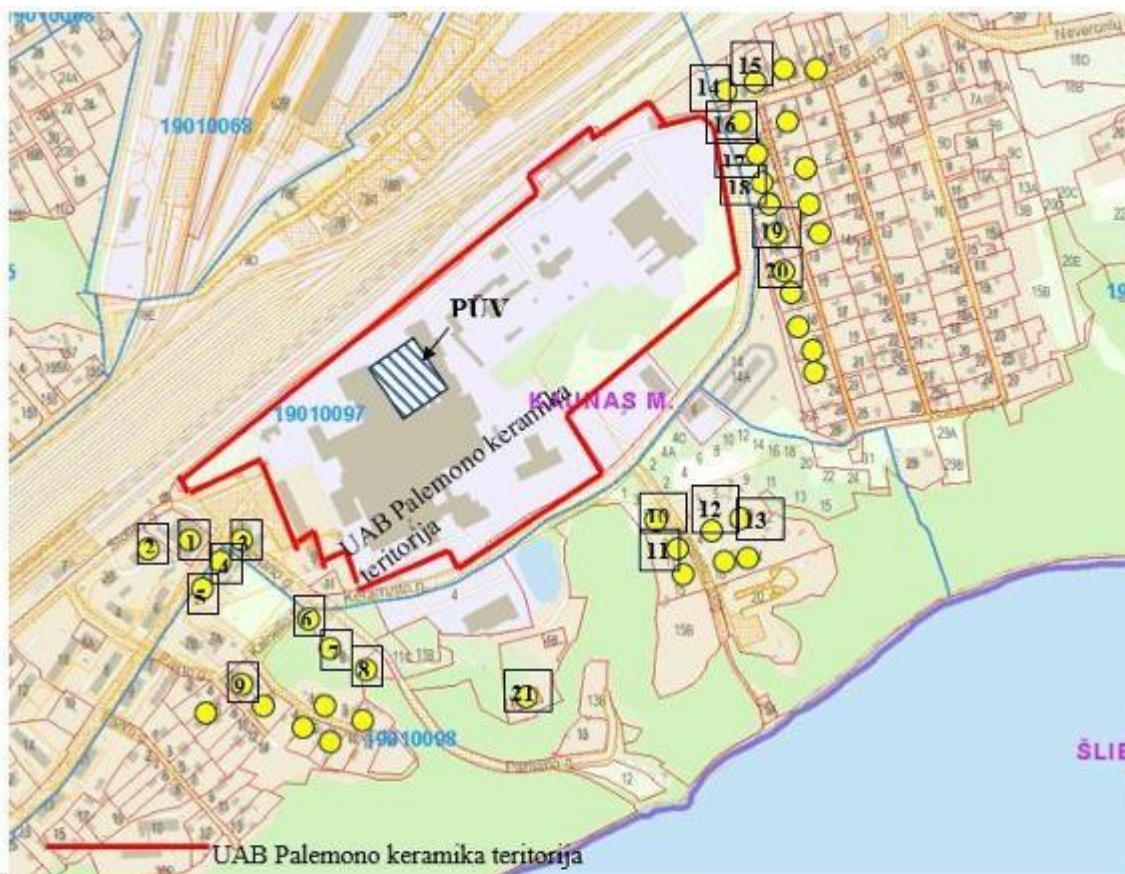
Vadovaujantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis, PŪV vieta bei artimiausios jos apylinkės nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir kitų saugomų gamtinių teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas ir su jomis nesiriboja. Nagrinėjama teritorija nepatenka į ES svarbos natūralių buveinių ribas. Artimiausia PŪV vietai saugoma gamtinė teritorija yra Kauno marių regioninis parkas, esantis apie 0,56 km pietų kryptimi (žr. pav. 4).



Žymėjimas	Pavadinimas	Atstumas nuo PUV
1	Kauno marių regioninis parkas (Kauno marios)	560 m
2	Palemono gynybinių įtvirtinimų archeologinis draustinis	1,88 km
3	Griovų ir šlaitų miškai (buveinė 9180)	338 m
4	Plačialapių ir mišrūs miškai (buveinė 9020)	680 m
5	Aliuviniai miškai (buveinė 91E0)	940 m
6	Palemono miško parkas	1316
7	Griovų ir šlaitų miškai (buveinė 9180)	2150 m

4 pav. Saugomų teritorijų išsidėstymas ūkinės veiklos atžvilgiu. Šaltinis: <https://stvk.lt/map>

UAB „Žalvaris Wood“ planuojamos veiklos objekto padėtis gyvenamųjų namų atžvilgiu pateikta 5 pav. Artimiausia gyvenamieji namai yra vakarų kryptimi Marių g. 1 bei pietvakarių kryptimi Pamario g. 6.



Žymėjimas moje	Adresas	Atstumas iki UAB "Žalvaris Wood" sklypo, m	Žymėjimas moje	Adresas	Atstumas iki UAB "Žalvaris Wood" sklypo, m
1	Marių g. 2	297	12	Žiedėjų aklg. 1	329
2	Marių g. 22	357	13	Žiedėjų aklg. 3	348
3	Marių g. 1	245	14	Neveronių g. 1	491
4	Marių g. 3	279	15	Neveronių g. 3	493
5	Marių g. 5	309	16	Neveronių g. 2	463
6	Pamario g. 6	270	17	V. Taujėnio g. 4	475
7	Pamario g. 8	305	18	V. Taujėnio g. 6	462
8	Pamario g. 10	318	19	V. Taujėnio g. 8	455
9	Pašto g. 1	381	20	V. Taujėnio g. 10	448
10	Keramikų aklg. 5	303			
11	Keramikų aklg. 7	314			

5 pav. Artimiausi veklavietei gyvenamieji namai. Šaltinis: www.regia.lt

Apibendrinant tai kas išdėstyta, nenumatomas ūkinės veiklos poveikis aplinkai ar jos komponentams, nes planuojamos veklavietės gretimybėse nėra taršai jautrių objektų. Veiklą vykdant pagal patvirtintą techninį reglamentą ir esant tinkamai veiklos priežiūrai, rizika dėl avarių yra minimali.

1.6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius

PŪV teritorijoje įrengta vandeniui nelaidi kieta danga ir visa reikalinga inžinerinė infrastruktūra: paviršinės nuotekos bus surenkamos ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. PV nedarys reikšmingos įtakos dirvožemiui, paviršiniams ir požeminiams vandenims, jų kokybei. Prevencinės priemonės nenumatomos.

Atrankos metu atliktos oro taršos modeliavimo rezultatai įrodo, kad, įvertinus nepalankiausią taršos vertinimo scenarijų, PV metu aplinkos oro teršalų koncentracijos ties sklypo riba neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių. Prevencinės priemonės nenumatomos.

Atrankos metu įvertinus triukšmo sklaidos ataskaitą, prognozuojama, kad PV keliamas triukšmo lygis dienos ir vakaro laikotarpiais neviršys HN 33:202610 nustatytų ribinių dydžių. Prevencinės priemonės nenumatomos.

Atliekų tvarkymas PV eksploatacijos metu bus atliekamas vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatyme, Atliekų tvarkymo taisyklėse, Atliekų apskaitos taisyklėse nustatytais reikalavimais.

PV vykdymo metu bus vadovaujama Minimaliais reikalavimais dulkėtumui mažinti: smulkintą medieną laikyti ne aukštesnėse nei 5 m aukščio krūvose; medžiagų laikymo vietas parinkti taip, kad medžiagas kuo mažiau veiktų vėjas; transporto priemonių judėjimas aikštelėje būtų kuo mažesnis; esant sausam orui ir siekiant sumažinti dulkelį medžiagų kaupai drėkinami panaudojant laistymo žarną. Atliekų smulkinimo metu atliekos pagal poreikį taip pat drėkinamos panaudojant laistymo žarną. Kraunant mechaniniu krautuvu į transporto priemonę, medžiagos pylimo greitis ir aukštis yra kuo mažesnis; krovimo vieta parinkta taip, kad visa kraunama medžiaga patektų į transporto priemonę; veikla organizuojama taip, kad ta pati medžiaga būtų kuo mažiau perkraunama; pakrovus transporto priemonę, produkcija uždengiama (tentas ar kt.) ir vežama uždengta; teritorijoje, kurioje vyksta transporto priemonių judėjimas bei krovos darbai, keliai pagal poreikį valomi (taikant drėgną valymo būdą) bei drėkinami atsižvelgiant į meteorologines sąlygas.

Įmonės direktorius kontroliuos, kad ūkinė veikla būtų vykdoma vadovaujantis bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis ir kitais teisės aktais reglamentuojančiais priešgaisrinę saugą, darbų saugą ir kitus reikalavimus (pvz. parengtos gaisrinės saugos instrukcijos; parengtos darbuotojų veiksmų, kilus gaisrui planas; organizuojami darbuotojų instruktažai gaisrinės, darbų saugos klausimais; įrengtos pirminės gaisro gesinimo priemonės, evakavimo planai ir kitos priemonės bei ženkliniai).

Veiklą vykdančią pagal patvirtintą techninį reglamentą ir esant tinkamai veiklos priežiūrai, rizika dėl avarių yra minimali.

1.7. įrenginyje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms)

Skyrius nepildomas.

1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“

Vanduo buitiniams reikmėms tiekiamas iš Kauno miesto vandentiekio tinklų pagal UAB „Palemono keramikos gamykla“ bei UAB „Kauno vandenys“ pasirašytą vandens tiekimo sutartį.

Požeminiai vandens gręžiniai, paviršinių vandens telkinių vanduo nenaudojamas.

Nuotekos

Nuotekos patenka į UAB „Palemono keramikos gamykla“ eksploatuojamus buitinių nuotekų tinklus, o iš jų tiesiai į Kauno miesto centralizuotus buitinių nuotekų tinklus, kuriuos administruoja UAB „Kauno vandenys“. UAB „Žalvaris Wood“ veikloje gamybinės nuotekos nesusidaro.

Paviršinės nuotekos

Atliekų tvarkymo veikla (įskaitant atliekų laikymą) vykdoma atviroje aikštelėje. Nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje įrengtų kietųjų dangų surenkamos paviršinės nuotekos patenka į UAB „Palemono keramikos gamykla“ paviršinių (lietaus) nuotekų sistemą. Paviršinių nuotekų tvarkymas atitinka Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente keliamus reikalavimus, t.y. veiklos vykdymui naudojama teritorijos dalis padengta vandeniui nelaidžia danga, lietaus nuotekos surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą. UAB „Palemono keramikos gamykla“ turi lietaus paviršinių nuotekų valymo įrenginius, kuriais mechanškai išvalomos paviršinės (lietaus) nuotekos. UAB „Palemono keramikos gamykla“ vykdo išleidžiamų nuotekų laboratorinę kontrolę.

UAB „Žalvaris Wood“ planuoja vykdyti ūkinę veiklą teritorijoje, kurioje esantys paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos tinklai nepriklauso šiai įmonei, todėl ji pati nevykdo paviršinių nuotekų sistemos priežiūros darbų. Be to planuojama vykdyti ūkinę veiklą bus vykdoma tokioje teritorijos dalyje, kuri iš trijų

pusių ribojasi su pastatais, o iš vienos pusės yra zona skirta transporto priemonių pravažiuojimui. UAB „Palemono keramikos gamykla“ yra atsakingos už šiuose žemės sklypuose esančių nuotekų tinklų tinkamą eksploataciją bei funkcionavimą, atitinkamą galiojančių teisės aktų reikalavimams, taip pat ir už savalaikį ir kvalifikuotą jų aptarnavimą bei jų priežiūrą. UAB „Žalvaris Wood“ yra pasirašiusi susitarimą dėl paviršinių nuotekų atidavimo UAB „Palemono keramikos gamykla“ (priedas Nr.3).

Paviršinių nuotekų tvarkymas atitinka Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente keliamus reikalavimus, t.y. veiklos vykdymui naudojama teritorijos dalis padengta vandeniu nelaidžia danga, lietaus nuotekos surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą. UAB „Palemono keramikos gamykla“ turi lietaus paviršinių nuotekų valymo įrenginius, kuriais mechanškai išvalomos paviršinės (lietaus) nuotekos. Vykdoma išleidžiamų nuotekų laboratorinė kontrolė. Išvalytų nuotekų rodikliai neviršija į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumo rodiklių. UAB „Palemono keramikos gamykla“ nuotekų išleistuvą, priimtuvą ir lietaus nuotekų laboratorinės kontrolės vietas pažymėtos schemose, kurios yra UAB „Palemono keramikos gamykla“ Aplinkos monitoringo programoje.

PŪV teritorijoje būtinės ir paviršinės nuotekos bus tvarkomos laikantis visų reikalavimų, nustatytų Nuotekų tvarkymo reglamente, Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente ir kituose Lietuvos Respublikos teisės aktuose, todėl neigiamas poveikis aplinkai nenumatomas.

1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse)

Neįprastų (neatitiktinių) veiklos vykdymo sąlygų nenumatoma.

1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei dokumentas viešai paskelbtas

Skyrius nepildomas, kadangi statyba nenumatoma.

1.11. jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – PAV sprendimo ar atrankos išvados data, numeris ir išsami informacija, kaip įgyvendintos ar bus iki ūkinės veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo sąlygos ir priemonės išvengti aplinkai reikšmingo neigiamo poveikio, jį sumažinti, atkurti, kas pažeista ir (ar) jį kompensuoti, atrankos išvadoje nurodytos priemonės išvengti aplinkai reikšmingo neigiamo poveikio ir (ar) užkirsti jam kelią, kurios turi būti įgyvendintos iki ūkinės veiklos vykdymo pradžios ar ūkinės veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu.

2026 m. gegužės 15 d. Nr. (30-4)-A4E-5421 priimta atrankos išvada, kad UAB „Žalvaris Wood“ planuojamai ūkinės veiklai – nepavojingųjų medienos atliekų tvarkymui (smulkinimui), Pamario g. 1, Kaunas, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Atrankos išvada yra priimta pagal pateiktą atrankos informaciją, kuri yra patalpinta Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje <https://aaa.lrv.lt/> nuorodoje Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2026 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2026 m. > Kauno apskritis (19) ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų

Skyrius nepildomas.

2. Planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus ir saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis.

Pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų (mišinių), radioaktyviųjų medžiagų naudoti nenumatoma. UAB „Žalvaris Wood“ PV metu planuojamos naudoti nepavojingosios atliekos. Numatoma naudoti specializuota technika bus techniškai tvarkinga, o esant poreikiui nedelsiant bus panaudojami sorbentai ir pašluostės protėkiam iš technikos pašalinti (sorbentai ir pašluostės apie 0,2 t/m, vienu metu bus laikoma apie 0,1 t uždaroje talpoje). Jokių kitų žaliavų, cheminių medžiagų ar preparatų (mišinių) naudojimas įmonės veikloje nenumatomas.

Planuojami tvarkyti ir laikyti atliekų kiekiai pateikti paraiškos dalyje „Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas“.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Sorbentas (medžio pjuvenos)	0,1 t/m	0,02 t, talpa

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai
Lentelė nepildoma, nes pavojingos medžiagos ir mišiniai veikloje nebus naudojami.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS
ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Irenginio pavadinimas - nepavojingųjų medienos atliekų tvarkymo (smulkinimo) įrenginys

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (arba) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarancias atliekas, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
	Tvarkomos atliekos				1662
1.	02 01 07	miškininkystės atliekos	miškininkystės atliekos	R13, D15	
2.	03 01 05	pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyta 03 01 04	pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyta 03 01 04	R13, D15	
3.	17 02 01	medis	medis	R13, D15	
4.	19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	mediena, nenurodyta 19 12 06	R13, D15	
5.	20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37	mediena, nenurodyta 20 01 37	R13, D15	
6.	20 03 07	didelių gabaritų atliekos	didelių gabaritų atliekos	R13, D15	
7.	15 01 03	medinės pakuotės	medinės pakuotės	R13, D15	
	Susidarancios atliekos				
8.	19 12 01	popierius ir kartonas	popierius ir kartonas	R13	
9.	19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	R13	
10.	19 12 03	spalvotieji metalai	spalvotieji metalai	R13	
11.	19 12 04	plastikai ir guma	plastikai ir guma	R13	
12.	19 12 07	mediena po rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo ir pan	mediena po rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo ir pan	R13	
13.	19 12 08	tekstilės dirbiniai	tekstilės dirbiniai	R13	

14.	19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, R13 3 15 nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, R13 3 15 nenurodytos 19 12 11	R13	
15.	19 12 05	stiklas	stiklas	R13	

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Lentelė nepildoma, nes nenumatoma laikyti nepavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nes atliekos nebus naudojamos.

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nes atliekos nebus šalinamos.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti nepavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas nepavojingųjų medienos atliekų tvarkymo (smulkinimo) įrenginys

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (arba) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1.	02 01 07	miškininkystės atliekos	miškininkystės atliekos	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas:	60 000
2.	03 01 05	pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyta 03 01 04	pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyta 03 01 04		
3.	17 02 01	medis	medis		
4.	19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	mediena, nenurodyta 19 12 06		
5.	20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37	mediena, nenurodyta 20 01 37		
6.	20 03 07	didelių gabaritų atliekos	didelių gabaritų atliekos		
7.	15 01 03	medinės pakuotės	medinės pakuotės		

Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį.

Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse ir kituose aplinkosauginiuose teisės aktuose nustatytais reikalavimais.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS
ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)

PAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis. Lentelė nepildoma, nes nenumatoma laikyti pavojingųjų atliekų.

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Lentelė nepildoma, nes nenumatoma laikyti pavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nes pavojingosios atliekos nebus naudojamos.

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nes pavojingosios atliekos nebus šalinamos.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti pavojingosios atliekos. Lentelė nepildoma, nes nenumatoma paruošti naudoti ar šalinti pavojingų atliekų.

Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį. Nepildoma.

PRIEDŲ SĄRAŠAS

1. Lauko aikštelės nuomos sutartis.
 2. Nekilnojamojo turto registro išrašas.
 3. Susitarimas Nr. 4.
-

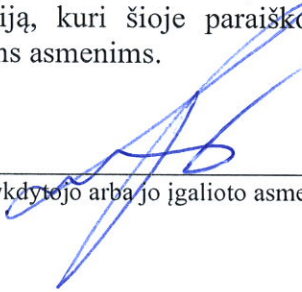
Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
8 priedėlis

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti / pakeisti Taršos leidimą.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: 
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: 2026-06-17.

Direktorius Romas Mižutavičius
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)