



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS
LEIDIMAS Nr. T-P.4-25/2020**

[3] [0] [2] [5] [5] [9] [8] [5] [6]
(Juridinio asmens kodas)

Porolono ir baldų gamybos kompleksas, Panevėžio aplink. 13, Šilagalio k., Panevėžio sen., 36220
Panevėžio raj. sav., tel. 8-45 454014

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „DOMINARI“, Panevėžio aplink. 13, Šilagalio k., Panevėžio sen., 36220 Panevėžio raj. sav.,
tel. 8-45 454014, faks.: 8-45 598096, el. paštas info@dominari.lt

(Veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 56 lapai.

Išduotas 2020 m. gruodžio d.

Direktorius Rimgaudas Špokas
(Vardas, pavardė)

(Parašas)

A. V.

Šio leidimo parengti.....egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti ar pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio
departamentu 2020-10-14 raštu Nr. (5-11 14.3.12E)2-80892

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia, vieta (adresas).

Įmonės teritorija yra Panevėžio r., Panevėžio seniūnijoje, Šilagalio k., Panevėžio aplinkl. 13, prie miesto aplinkkelio A17, apie 7 km nuo Panevėžio miesto. Ūkinė veikla vykdoma dviejuose žemės sklypuose: 17,3640 ha ploto žemės sklype (unikalus Nr. 4400-2833-1726, kad. Nr. 6677/0004 Šilagalio k. v.) ir 1,7492 ha ploto žemės sklype (unikalus Nr. 4400-2833-1580, kad. Nr. 6677/0004:330 Šilagalio k. v.). Žemės sklypų nuosavybės dokumentai pateikti Paraiškos 1 priede.

Objekto veiklos teritoriją iš pietinės pusės riboja Panevėžio aplinkkelis, iš vakarinės pusės Bityno g., iš šiaurinės – Durpyno g. Ties vakarine sklypo riba teka Šermuto upelis. Aplink visą teritoriją vyrauja agrarinis kraštovaizdis, iš visų pusių supa žemės ūkio naudmenų sklypai.

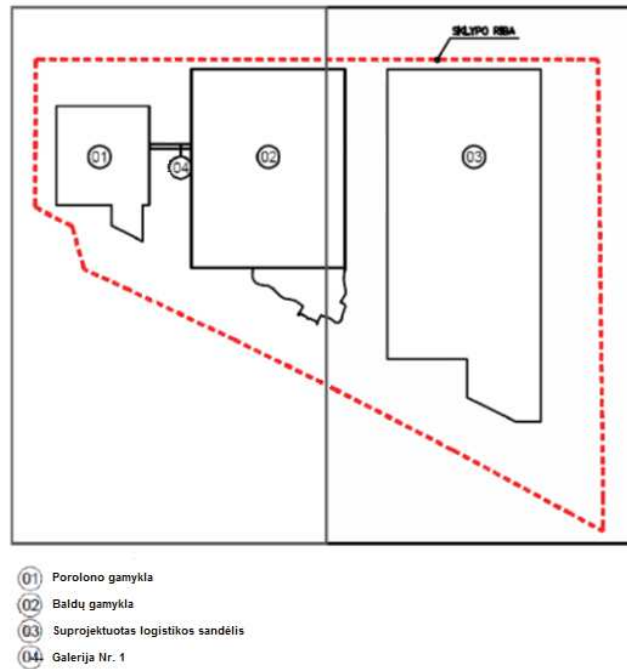
Teritorija yra plėtros ašyje – UPI zonoje, skirtai: aglomeruotai urbanizacijai (U), infrastruktūros ir pramonės plėtrai (P) bei linijinės ir objektinės infrastruktūros plėtrai (I). Taip pat, šioje teritorijoje numatyta kurti pakelės infrastruktūrą ir vykdyti negyvenamas statybas.

Šiuo metu minėtoje teritorijoje yra pastatyti du pagrindiniai gamybiniai pastatai; porolono gamykla (01) ir baldų gamykla (02) (1.1 pav.). Teritorijoje yra suprojektuotas ir logistikos sandėlis (03), tačiau dar nepastatytas. PŪV bus vykdoma porolono gamyklos pastate.

Per metus pagaminama 40 000 vnt. baldų, 50 000 vnt. čiužinių bei 2 000 000 vnt. antklodžių ir 2 000 000 vnt. pagalvių.

Porolono gamybos linijos pajėgumas – 320 kg/min. Metinis pagaminamo porolono kiekis – 15 000 tonų. Daugiausia bus gaminami porolono blokai, kurių plotis - 2,06 m, aukštis - 1,25 m. Maksimalus galimas porolono bloko plotis gali būti 2,22 m.

STATINIŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



1.1 pav. Esamų ir suprojektuotų statinių išsidėstymo schema

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Porolono gamybos linijos pajėgumas – 320 kg/min, tankis nuo 16 kg/m³ iki 50 kg/m³. Poroloną planuojama lieti 70 val. per mėnesį. Objekto projektinis pajėgumas 15 000 t porolono per metus.

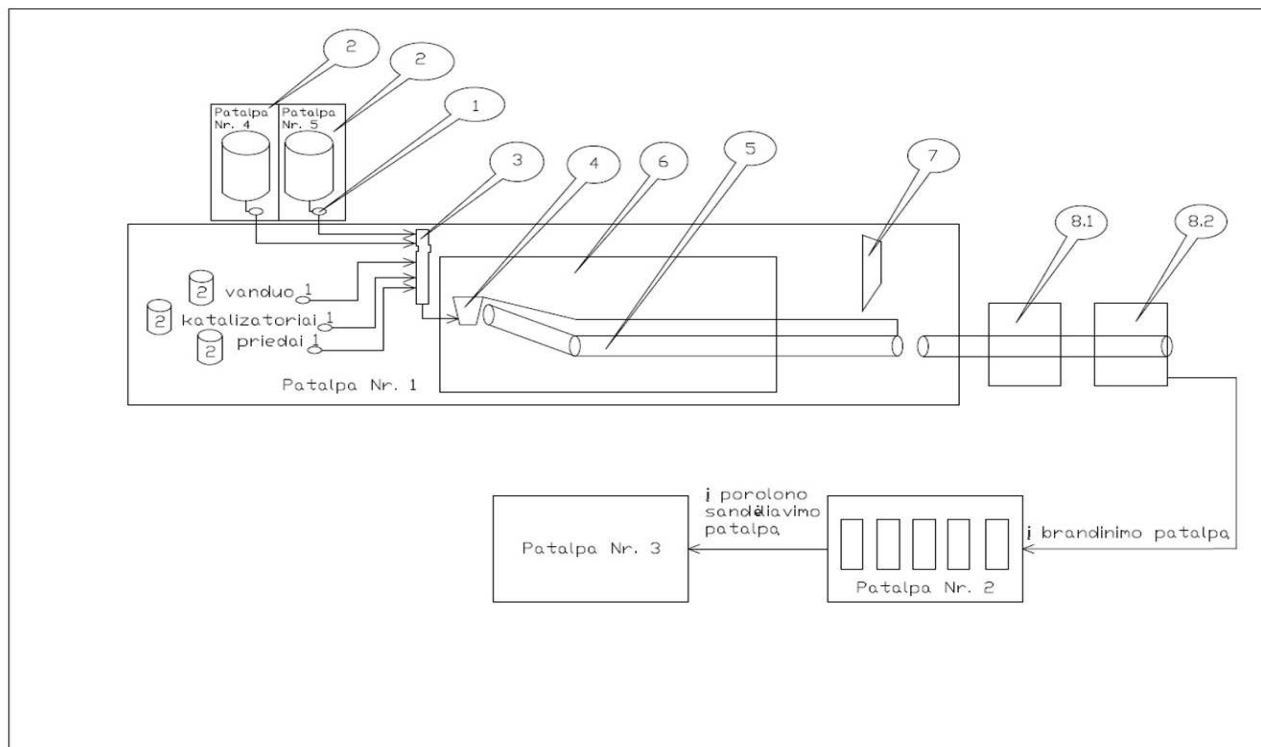
Priklausomai nuo liejamos porolono rūšies, TDI kiekis porolone gali svyruoti nuo 27 iki 60 proc., todėl tiesioginės priklausomybės tarp pagamintos produkcijos kiekio ir TDI sąnaudų išvesti negalima.

Porolono gamybos proceso technologinė schema parodyta 2.1 pav. Pagrindinės technologinės zonos yra suskirstytos į šias gamybines ir technologines patalpas:

- Patalpa Nr. 1. Porolono gamybos patalpa
- Patalpa Nr. 2. Brandinimo patalpa
- Patalpa Nr. 3. Porolono sandėliavimo patalpa
- Patalpa Nr. 4. Izocianatų saugojimo patalpa
- Patalpa Nr. 5. Poliolio saugojimo patalpa.

Pagal receptūroje nurodytus tiksliai apskaičiuotus cheminių medžiagų kiekius porolono gamybai iš darbinių talpyklų (2.1 schemoje pažymėta 2) vamzdynais, siurblių (1) pagalba jos paduodamos į maišyklę (3), kurioje sumaišomos iki homogeniško reakcijos mišinio.

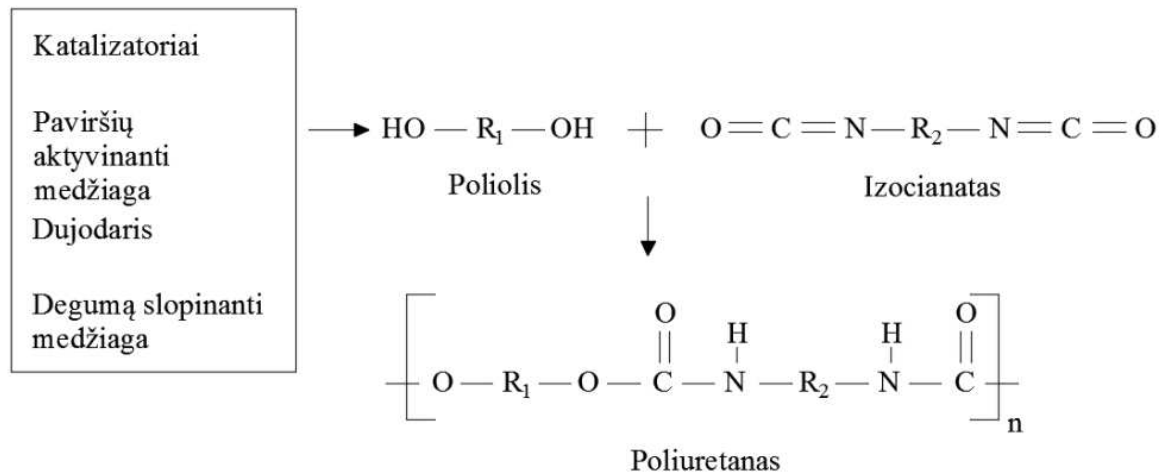
Izocianatai, vanduo ir organinis alavo katalizatorius į maišyklę paduodami aukštu slėgiu, o kitos medžiagos (polioliai ir priedai) paduodamos siurblio sukeltu slėgiu. Gauta masė liejimo mašina „OMEGA MAXFOAM 800“ gali būti liejama dviem būdais: liejama į lovį (4), arba tiesiogiai ant apatinio popieriaus (viršutinis liejimo būdas). Vykstant cheminėms reakcijoms pradeda kilti putų poliuretano puta, kuri persilieja ant popieriumi dengtų nuolydžio plokščių nuo kurių patenka ant konvejerio (5) judančio 3,5-5,5 m/min greičiu. Porolono blokui judant tuneliu (6), kurio šoninės sienos padengtos popieriumi arba plėvele vyksta porolono bloko formavimas. Geram profiliui gauti naudojamos „stačiakampio skerspjuvio“ sistema, o viršutinio liejimo metodui taikoma „viršutinio popieriaus“ bloko formavimo sistema. Suformuotą bloką transporteris perneša iki pjaustymo mechanizmo (7), kuris supjausto į reikiamo ilgio blokus, šie vėliau sveriami (8.1) ir ženklinami (8.2). Supjauti, pažymėti ir pasverti blokai elektriniais padėklų krautuvais vežami į brandinimo patalpą Nr. 2, kurioje laikomi nuo 18-24 val., kol baigiasi antrinės cheminės reakcijos. Iš brandinimo patalpos Nr. 2 porolonas vežamas į blokų sandėliavimo patalpą Nr. 3, kurioje gauta produkcija sandėliuojama iki sekančių apdirbimo procedūrų. Technologinis planas pateiktas Paraiškos 2 priede.



2.1 pav. Principinė porolono gamybos technologinė schema

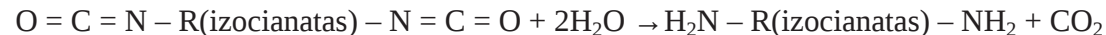
Porolono gamyba

Poliuretanas (PU) yra polimeras, kurio pagrindinėje grandinėje yra pasikartojančių uretano (karbamato) grupių. Poliuretano polimerai susidaro reaguojant izocianatui, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip dvi izocianato funkcinės grupės, su kitu monomeru – polioliu, turinčiu ne mažiau kaip dvi hidroksigrupes. Struktūros stabilizavimui gali būti papildomai naudojamos paviršių aktyvinančios medžiagos, reakcijų spartinimui – katalizatoriai, aktyviosios struktūros formavimui – dujodariai ir degumo charakteristikų užtikrinimui – degumą slopinančios medžiagos (2.2 pav.). Sumaišius poliolį su putų stabilizatoriumi, katalizatoriumi, antipirenu, dujodariu ir izocianatu, vyksta egzoterminė reakcija (išsiskiria 100,5 kJ/mol), susidaro uretaniniai ryšiai, anglis dioksidas, reakcijos mišinys putoja, išsiplečia ir įgyja porėtos struktūros formą. Porolono gamybos technologinė schema pateikiama 2.2 pav.



2.2 pav. Klasikinė struktūrinė poliuretano putų sintezės schema¹

Kaip dujodaris poliuretano putų formavimosi technologiniame procese naudojamas vanduo. Vyksta vandens reakcija su izocianatu. Reakcijos metu vanduo sureaguoja su naudojamais cheminiais komponentais, nuotekos nesusidaro.



Mažo tankio porolono gamybos metu, kaip putinimo agentas naudojamas metilenchloridas. Naudojimo metu medžiaga išgaruoja ir pašalinama per taršos šaltinius 095, 096. Metilenchlorido sąnaudos 209,9 t/metus.

Porolono gamybos technologijos etapai:

Žaliavų atvežimas, perkrovimas ir saugojimas. Žaliavos į įmonę atvežamos žaliavų tiekėjų sunkiasvoriu transportu. TDI atvežamas specialiomis autocisternomis, kurios šildomos elektra palaikant pastovią temperatūrą +20 ÷ +25°C ir esant būtinybei prieš išpumpavimo procesą TDI temperatūra gali būti pakeliama iki +25°C. Medžiaga iš cisternų į talpyklas perpumpuojama diafragminiu siurbliu, pumpavimas trunka apytiksliai 1 val. Polioliai taip pat tiekiami specialiomis cisternomis, kuriose palaikoma +20 ÷ +25°C temperatūra. Cisternos prijungiamos ir vamzdynais perpumpuojama medžiaga. Perkrovimas vykdomas prijungiant autocisternų lanksčiąsias išpylimo žarnas prie atitinkamos medžiagos išpylimo atvamzdžio. Pastarieji yra skirtingo skersmens ir spalvų, todėl poliolių ir TDI išpylimas į ne tam skirtą rezervuarą bus technologiškai neįmanomas. Siurblio našumas 20 m³/h, perpumpavimas trunka apytiksliai 2 val. Kitos cheminės medžiagos tiekiamos atskiru kroviniu transportu.

Poliolis ir tolueno diizocianatas sandėliuojami pagal jų sandėliavimo reikalavimus įrengtose plieninėse talpyklose. Iš sandėliavimo talpyklų į darbinius indus vamzdynais jie perpumpuojami siurbliais. Kitos cheminės medžiagos atvežamos į įmonę

¹ Ionescu, M. Chemistry and Technology of Polyols for Polyurethanes. Rapra Technology, 2005

autotransportu gamintojo taroje, sandėliavimas numatytas chemikalų sandėlyje. Cheminių medžiagų sandėliavimui yra numatytos specialios sandėliavimui pritaikytos patalpos:

- Pat. Nr. 107 skirta TDI buferiniam saugojimui. TDI sandėliuojama dviejose talpyklose, kurių kiekvienos tūris po 62,1 m³. Trečia tokio pat tūrio talpykla – rezervinė, kuri būtų panaudojama avarijos ar remonto atveju prakiurus vienai iš pagrindinių talpyklų. Talpyklos įrengtos taip kad jose būtų galima reguliuoti temperatūrą, aprūpintos signalizuojančiais viršutinio ir žemutinio lygio davikliais ir reguliuojamomis TDI padavimo iš autocisternos į įmonės talpyklas sklendėmis, kurios užsidaro automatiškai TDI pasiekus viršutinį talpyklos lygį. Talpyklose taip pat įrengti temperatūros davikliai, kritinė temperatūra +15 °C, kuriai esant įsijungia signalizacija. Talpyklos įrengiamos su alsuokliais, kurie sujungti į vieną kolektorių. Kolektorius taip pat turi atsišakojimą prijungti autocisternos alsuoklius medžiagos perpumpavimo metu, taip į aplinką nepatenka užterštas oras ir cisternoje normalizuojamas slėgis. TDI iš autocisternų perpumpuojamas specialiais tam skirtais vamzdynais. Vamzdynai privalo būti sausi, todėl drėgmės iš oro padavimo linijose pašalinimui sumontuotos drėgmės gaudyklės, užpildytos silikageliu. Transportuojant TDI iš talpyklų į gamybos įrenginius, aplinkos oras patenka į talpyklas per alsuoklių sistemą. Alsuoklių sistema sujungta su silikagelio filtrais, normaliomis sąlygomis TDI užterštas oras iš talpyklų į atmosferą nepatenka, jis cirkuliuoja alsuoklių sistemoje. Oro patekimas galimas tik ženkliai pakilus TDI temperatūrai talpyklose, bet jose sandėliavimo metu palaikoma pastovi 22±2°C temperatūra.
- Pat. Nr. 108 skirta kreidos laikymui ir kreidos bei jos suspensijos paruošimui gamybai. Kreida laikoma gamintoje taroje. Patalpoje bus sumaišoma kreida su polioliu ir mišinys paduodamas į gamybą.
- Pat. Nr. 109 skirta poliolio buferiniam saugojimui. Patalpoje yra 15 talpyklų, kiekvienos tūris 60 m³. Talpyklose bus laikomas poliolis ir siurbliais tiekiamas į porolono liejimo mašinos maišytuvą. Sandėliavimo metu gali susidaryti garavimas, todėl numatoma pastovi ventiliacija, su oro pasikeitimu 3 kartus per valandą.

Išsiliejimų surinkimui iš TDI laikymo patalpos įrengtas nerūdijančio plieno trapas su kvapų uždoriu bei PVC vamzdynai d200. Iš šios patalpos atskiru išvadu nuotekos nuvedamos į uždara avarinę talpą. Šiuo tikslu įrengtas 25 m³ talpos požeminis rezervuaras. Iš šios talpos nuotekos išvežamos į šios rūšies atliekas tvarkančią įmonę.

Poveikis aplinkai: emisijos – TDI, MDI.

Baldų, čiužinių ir pagalvių bei antklodžių gamyba.

Baldų gamykloje planuojama gaminti minkštus baldus (fotelius, sofas, minkštus kampus ir pan.), čiužinius bei pagalves ir antklodes.

Baldų gamybos technologijos etapai:

Žaliavų atvežimas ir sandėliavimas. Žaliavos (medžio gaminiai, audiniai, porolono gaminiai, furnitūra ir kt. smulkios baldų gamybos medžiagos) bus paduodamos per vartus įrengtus vakarinėje baldų gamyklos dalyje. Žaliavų priėmimui numatytos trys sandėlininkų patalpos. Dalis žaliavų į gamyklą pateks per antžeminę galeriją iš porolono gamyklos. Uždara galerija užtikrins, kad atmosferos krituliai nepakenks transportuojamoms medžiagoms ir nebus teršiama aplinka pakuočių atplaišomis. Kitos žaliavos bus atvežamos krovininiais automobiliais ir iškraunamos rampose. Žaliavos laikiniai, toks kiekis koks reikalingas vienos pamainos darbui,

bus sandėliuojamos vakarinėje gamyklos dalyje, specialiai tam pritaikytuose konteineriuose. Iš laikinos sandėliavimo vietos pamainos pradžioje žaliavos bus paskirstomos pagal baldų specifiką į jų surinkimo vietas.

Poveikis aplinkai: pakuočių atliekos.

Baldų karkaso surinkimas. Pirmajame darbo bare bus atliekamas medžio konstrukcijos surinkimas. Konstrukcijos karkasą sudarys natūralios medienos tašai, fanera ir nelaminuotos baldinės drožlių plokštės. Medienos tašų karkasas bus sutvirtinamas fanera arba drožlių plokštėmis. Karkasas surenkamas mechaniškai sutvirtinant metalinėmis kabėmis arba medsraigčiais, o atskiros medinės konstrukcijos vietos patepamos "Lipalas" tipo klizais. Prie atskirų konstrukcijos vietų tvirtinami kabliukai ir spyruoklės.

Poveikis aplinkai: nėra.

Minkštosios dalies surinkimas. Antrajame darbo bare, surinkta baldo karkaso konstrukcija bus apklijuojama atitinkamo storio porolonu, kuris bus tiekiamas iš porolono gamyklos. Klijavimas bus atliekamas vandens pagrindo aplinkai ir žmonių sveikatai nekenksmingais klizais.

Poveikis aplinkai: nėra.

Apvilkinimas audiniu. Paruoštas baldas bus apvelkamas audiniu, kuris prie medžio karkaso pritvirtinamas kabėmis.

Poveikis aplinkai: audinių atliekos.

Pakavimas ir išvežimas. Pagaminti baldai bus pakuojami į apsauginę plėvelę ir per galeriją transportuojami į logistikos sandėlį arba tiesiai pakraunami į krovininius automobilius per rytinėje gamyklos pusėje įrengtas pakrovimo rampas.

Poveikis aplinkai: pakuočių atliekos.

Čiužinių gamybos technologijos etapai:

Porolono surinkimas. Čiužiniams naudojamas porolonas ir jo detalės gaminami porolono gamykloje ir į baldų gamyklą tiekiami per antžeminę galeriją. Čiužinių gamybos ceche porolono gaminiai yra suklijuojami vandens pagrindo klizais priklausomai nuo čiužinio modelio.

Poveikis aplinkai: nėra.

Gaminio atraukimas audiniu. Audinių bare gaminys yra iš visų pusių atraukiamas ir apsiuvas audiniu.

Poveikis aplinkai: audinių atliekos

Pakavimas ir išvežimas. Pagaminti čiužiniai bus pakuojami į apsauginę plėvelę ir per galeriją transportuojami į logistikos sandėlį arba tiesiai pakraunami į krovininius automobilius per rytinėje gamyklos pusėje įrengtas pakrovimo rampas.

Poveikis aplinkai: pakuočių atliekos.

Pagalvių ir antklodžių technologijos etapai:

Žaliavų paruošimas. Žaliavų paruošimo metu bus atliekamas sintetinio pluošto išpurenimas, kurio metu supresuota žaliava paverčiama į purią ir minkštą medžiagą.

Poveikis aplinkai: pakuočių atliekos.

Gaminio suformavimas. Išpurentas sintetinis pluoštas suklojamas į įvairaus pločio ir storio audinio juostas.

Poveikis aplinkai: nėra.

Gaminio aptraukimas audiniu. Suformuotas gaminys dygsniuojamas ir apsiuvas.

Poveikis aplinkai: audinių atliekos.

Pakavimas ir išvežimas. Pagamintos pagalvės ir antklodės pakuojamos į polietileno plėvelę, talpinamos į kartonines dėžes ir per galeriją transportuojamos į logistikos sandėlį arba tiesiai pakraunamos į krovinius automobilius per rytinėje gamyklos pusėje įrengtas pakrovimo rampas.

Poveikis aplinkai: pakuočių atliekos.

PAGALBINIAI PROCESAI

Šildymas:

- Porolono gamybos pastato patalpų šildymui įrengta dvylika dujinių šildytuvų, kurių suminė galia 3353 kW bei trys dujiniai 92,8 kW galios vandens šildymo katilai;
- Baldų, čiužinių, pagalvių ir antklodžių gamybos pastato patalpų šildymui įrengta šešiolika dujinių šildytuvų, kurių suminė galia 775kW bei penki 61,6 kW ir šešiolika 92,8 kW galios dujinių vandens šildymo katilų;
- Logistikos pastato patalpų šildymui bus įrengta trisdešimt du dujiniai šildytuvai, kurių suminė galia 2260 kW bei keturi 92,8 kW galios dujiniai vandens šildymo katilai;

Bendras instaliuotas šilumos gamybos įrenginių, naudojančių gamtines dujas galingumas ~8,8 MW.

Poveikis aplinkai: emisijos – anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A) atm.t.šalt. Nr. 007-094

Naudojamos cheminės medžiagos ir preparatai – gamtinės dujos.

Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai:

Valymo įrenginių sudėtis: valymo įrenginys su vidine srauto paskirstymo funkcija ir smėlio nusodintuvu. Paviršinių nuotekų valymo įrenginių našumas 60 l/s.

Poveikis aplinkai: nuotekos – nuotekos po apvalymo ir aušinimo vanduo išleidžiami į Šermuto upelį.

Poveikis aplinkai: atliekos – nešmenys (smėlio, purvo, nuosėdos), naftos produktai.

Pagal LR potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymą (Žin., 1996, Nr. 46-1116, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-07-01), UAB „Dominari“ porolono bei baldų gamybos komplekse bus eksploatuojami potencialiai pavojingi įrenginiai, kuriems reikalinga šio įstatymo nustatyta priežiūra. Eksploatuojamų potencialiai pavojingų įrenginių sąrašas pateiktas lentelėje:

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas, tipas, pagaminimo metai	Registravimo potencialiai Pavojingų įrenginių Valstybės registre		Trumpa techninė charakteristika (talpa, darbinis slėgis)
		data	Nr.	
1.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02114	
2.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02115	
3.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02116	
4.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02117	
5.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02118	
6.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02119	
7.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02120	
8.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02121	
9.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02122	
10.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02123	
11.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02124	
12.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02125	
13.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02126	
14.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02127	
15.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02128	
16.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02129	
17.	Pavojingų medžiagų talpykla	2018-02-22	TA-01-02130	
18.	Pavojingų medžiagų talpykla.	2018-02-22	TA-01-02131	TDI, vertikali, V=62,1 m ³ , 0,5 bar, užpildymas 80%
19.	Pavojingų medžiagų talpykla.	2018-02-22	TA-01-02132	TDI vertikali, V=62,1 m ³ , 0,5 bar, užpildymas 80%
20.	Pavojingų medžiagų talpykla.	2018-02-22	TA-01-02133	TDI vertikali, V=62,1 m ³ , 0,5 bar, užpildymas 80%

Potencialiai pavojingi įrenginiai: antžeminiai rezervuarai ir technologiniai vamzdynai eksploatuojami pagal:

- Lietuvos Respublikos „Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymą“ 1996-05-02 Nr. I-1324 bei Lietuvos Respublikos Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymo pakeitimo įstatymą 2000-10-03 Nr. VIII-1972.
- Lietuvos Respublikos ūkio ministro įsakymą 2003-10-03 Nr.4-366 „Dėl slėginių vamzdynų naudojimo taisyklių patvirtinimo“.
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001-06-29 nutarimą Nr. 817 „Dėl potencialiai pavojingų įrenginių ir pavojingų darbų (gamybos procesų) sąrašų patvirtinimo“.

Porolono gamybos pastato patalpų eksplikacija pateikta Paraiškos 3 priede. Oro taršos šaltinių schema pateikta Paraiškos 4 priede.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas.

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Porolono ir baldų gamybos kompleksas	4. Chemijos pramonė: Gamyba pagal šioje dalyje apibrėžtų veiklos rūšių kategorijas yra medžiagų arba medžiagų grupių, išvardytų šio priedo 4.1–4.6 punktuose, pramoninio masto gamyba chemiškai arba biologiškai jas perdirbant. 4.1.8. plastinių medžiagų (polimerų, sintetinio pluošto ir pluošto, turinčio celiuliozės).

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas.

Ūkinė veikla nepatenka į LR Klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede išvardintų veiklų sąrašą, kurias vykdančios įmonės išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, o jas vykdančiams asmenims šiuo įstatymu numatomos teisės, pareigos ir atsakomybė bei taikomi Europos Sąjungos šiltnamio efektą sukeliančių dujų apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemos reikalavimai, todėl skyrius nepildomas.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Įmonėje aplinkos apsaugos vadybos sistema nėra įdiegta.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Už aplinkos apsaugą įmonėje atsakinga aplinkosaugos specialistė Elvyra Almanova.

UAB "DOMINARI" poveikio aplinkai ir taršos palyginimas su GPGB (pagal "Informacinio dokumento apie GPGB polimerų gamyboje anotaciją" Anotacija parengta pagal "European Commission. Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers. August 2007")“.

Atkreiptinas dėmesys, kad nėra specifinių GPGB ir emisijų ribinių verčių poliuretano gamybai, todėl šiems polimerams taikytini bendrieji GPGB.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1	Vadyba	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.1	Įgyvendinti ir palaikyti Aplinkos Vadybos Sistemą.	-	Atitinka	Įmonėje parengtos ir naudojamos gamybos procesų schemos, procedūros įvertinančios ir aplinkosauginius aspektus.
2	Emisijų kiekis	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.2	Sumažinti neorganizuotus išmetimus modernia įranga: Techninės neorganizuotų išmetimų prevencijos ir oro teršalų sumažinimo priemonės apima: <ul style="list-style-type: none"> • Hermetiškus ar su magnetine pavara siurblius, arba siurblius su dvigubais sandarinimais ir skysčio barjeru • Magnetinės pavaros ar hermetiškus kompresorius, arba kompresorius su dvigubais sandarinimais ir skysčio barjerais • Magnetinės pavaros ar izoliuotus (hermetiškus) maišiklius, arba maišiklius su dvigubu sandarinimu ir skysčio barjeru • Jungčių skaičiaus 	-	Atitinka	Neorganizuotų taršos šaltinių nėra Naudojami siurbLIAI yra hermetiški, taip pat naudojami siurbLIAI su sandarinimais ir skysčio barjeru, hermetiški maišikLIAI yra su dvigubu sandarinimu. Jungčių skaičius sumažintas iki minimumo, naudojamos efektyvios tarpinės. Ventiliuojami srautai surenkami. Išsiliejimų surinkimui iš TDI laikymo patalpos įrengtas nerūdijančio plieno trapas su kvapų uždoriu bei PVC vamzdynai d200. Iš šios

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>sumažinimą</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efektyvias tarpines • Uždaras pavyzdžių paėmimo sistemas • Užterštų nuotekų nuvedimą į uždaras sistemas. • Ventiliuojamų srautų surinkimą. • Naudoti sklendes su švilpukais arba dvigubomis įkamšomis arba lygiavertę įrangą. 			<p>patalpos atskiru išvadu nuotekos nuvedamos į uždara avarinę talpą. Šiuo tikslu įrengtas 25 m³ talpos rezervuaras. Iš šios talpos nuotekos išvežamos į tokias atliekas tvarkančią įmonę</p>
3	Emisijų kiekis, atliekų susidarymas	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.3	Vykdyti neorganizuotų išmetimų sukeltos taršos įvertinimą ir matavimus, siekiant nustatyti išmetamų komponentų tipą, padalinį ir proceso sąlygas, siejančius juos su didžiausių išmetimų galimybėmis	-	Atitinka	Neorganizuotų taršos šaltinių nėra. Vykdoma įrengimų priežiūra pagal sudarytus grafikus, fiksuojami gedimai, atliekama analizė ir imamasi prevencinių priemonių. Atliekami emisijų matavimai ir įvertinimas iš ventiliacinės sistemos
4	Emisijų ir nuotekų kiekis, atliekų susidarymas,	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.4	Parengti ir vykdyti įrangos stebėjimų ir priežiūros programą	-	Atitinka	Vykdomas įrenginių techninės būklės monitoringas. Vykdoma įrengimų priežiūra pagal

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	triukšmas, vibracija					sudarytus grafikus, fiksuojami gedimai, atliekama analizė ir imamasi prevencinių priemonių.
5	Emisijų tarša	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.5	<p>Sumažinti dulkių išmetimus, derinant įvairius būdus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transportuojant tirštą fazę, susidaro mažiau dulkių, nei transportuojant palaidą • Sumažinant iki minimumo atvejus, kuomet transportuojama dulkėti galinti fazė (forma) • Dulkių susidarymo transportavimo vamzdynuose sumažinimas poliruojant vamzdynų vidų, tinkamai išcentruojant vamzdynus • Naudoti ciklonus ir/arba filtrus valymo nuo dulkių įrenginių oro išmetimo vietose. Gamyklinės filtrų sistemos yra žymiai efektyvesnės, ypač smulkių dulkių atvejais • naudojant drėgnuosius skruberius 	-	Atitinka	Poliuretano gamyboje naudojama pagrindinė žaliava skystos fazės. Transportuojami tik skystos fazės srautai. Kietųjų dalelių taršos šaltinių nėra.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
6	Energijos sunaudojimas, emisijų ir nuotekų kiekis, atliekų susidarymas	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.6	Sumažinti gamyklos paleidimo ir stabdymo atvejų skaičių, norint sumažinti momentinius išmetimus ir bendrą (energijos, monomerų vienai tonai produkto) sunaudojimo lygį	-	Atitinka	Įrenginiams nuolat pagal suderintą grafiką atliekama techninė priežiūra. Avarinio stabdymo metu momentinių išmetimų nenumatoma
7	Emisijų ir nuotekų kiekis, atliekų susidarymas	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.7	Užtikrinti, kad avariniais atvejais reakciją reaktoriaus viduje būtų galima sustabdyti (pvz., naudojant specialias stabdymo sistemas)	-	Atitinka	Naudojama automatinių ir mechaninių blokuočių sistema.
8	Atliekų susidarymas	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.8	Regeneruoti arba panaudoti kaip kurą medžiagas, gautas sustabdžius reaktorių	-	Atitinka	Sustabdžius reaktorių gaunama siekiamų kokybinių parametru neatitinkanti porolono masė, kuri susmulkinama ir panaudojamos minkštų baldų, pagalvių gamybai.
9	Nuotekų tarša	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.9	Išvengti vandenų taršos Atitinkamo vamzdynų konstrukcijos ir naudojamų medžiagų pagalba Siekiant palengvinti patikrinimą ir gedimų pašalinimą, naujose ir rekonstruotose gamyklose	-	Atitinka	Vamzdynai ir siurbliai sumontuoti virš grindų, vamzdžiai patalpinti kanaluose, kad prie jų lengvai būtų galima prieiti patikrinti ir suremontuoti.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			atlikta: <ul style="list-style-type: none"> • Vamzdynai ir siurbliai sumontuoti virš grindų • Vamzdžiai patalpinti kanaluose, kad prie jų lengvai būtų galima prieiti patikrinti ir suremontuoti 			
10	Nuotekų kiekis ir tarša	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.10	Naudoti atskiras nuotekų sistemas, skirtas: <ul style="list-style-type: none"> • Užterštoms gamybinėms nuotėkoms • Potencialiai užterštoms nuotėkoms iš nutekėjimų ir kitų šaltinių, įskaitant aušinimo ir lietaus nuotėkas nuo teritorijos ir pan. • Neužterštam vandeniui. 	-	Atitinka	Paviršinių ir sąlyginai švarių nuotekų tinklai atskirti nuo buitinių nuotekų. Gamybiniame procese nuotekos nesusidaro, nuotekų surinkimo sistema neįrengta. Išsiliejimų surinkimui iš TDI laikymo patalpos įrengtas nerūdijančio plieno trapas su kvapų uždoriu bei PVC vamzdynai d200. Iš šios patalpos atskiru išvadų nuotekos nuvedamos į uždara avarinę talpą. Šiuo tikslu įrengtas 25 m ³ talpos požeminis rezervuaras.
11	Emisijų kiekis ir	Bendrieji GPGB	Išvalyti prapūtimo srautus iš	-	Reikalavimas	netaikomas, nes nėra

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	tarša	sk.13.1. p.11	degazavimo bokštų (dar vadinamų „silosais“) ir reaktoriaus vėdinimo srautus, naudojant vieną ar daugiau iš šių būdų: <ul style="list-style-type: none"> • regeneravimą • terminį oksidavimą • katalizinį oksidavimą • sudeginimą fakeluose (tik nepastovius srautus) Kai kuriais atvejais GPGB galima būtų laikyti ir adsorbavimo būdo panaudojimą			degazavimo bokštų.
12	Emisijų kiekis ir tarša	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.12	Taikyti deginimo fakeluose sistemas nepastoviems išmetimams iš reaktoriaus sistemos Nepastovių išmetimų iš reaktorių deginimas fakeluose laikomas GPGB, kai šie išmetimai negali būti regeneruojami ir gražinami arba panaudojami kaip kuras	-		Reikalavimas netaikomas, nes į reaktorių tiekiamos medžiagos skystos fazės pagal tiksliai paskaičiuotas reakcijos proporcijas. Technologiniu medžiagų padavimo į porolono gamybos įrenginio maišymo galvutę vamzdynuose įrengtos slėginės relės su manometrais. Slėgiui linijose pasiekus 12 bar ribą stabdomi dozavimo siurbliai. Sustojus bent vienam dozavimo siurbliui stabdoma visa porolono gamybos mašina, o jos valdymo pulte įsijungia šviesinė ir garsinė signalizacija. Nepastovių išmetimų iš reaktoriaus sistemos nėra.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						Objekto veikla, remontų atlikimo tvarka, įrengimų laikinas stabdymas griežtai reglamentuotas procedūromis, taisyklėmis ir instrukcijomis
13	Energijos vartojimas	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.13	Panaudoti, jei tai įmanoma, energiją ir garą iš kogeneracinių įrenginių Kogeneravimas paprastai instaliuojamas, kai gamykla naudoja gautą garą, arba galima tokio susidariusio garo realizavimo galimybė. Pagamintą elektros energiją galima sunaudoti patiems arba perduoti kitiems vartotojams.	-		Reikalavimas netaikomas, nes nėra kogeneracinių įrenginių
14	Energijos vartojimas	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.14	Susigrąžinti reakcijos šilumą, gamybos procesuose arba gamyklose pagaminant žemo slėgio garą, kai jo reikia saviems tikslams arba jį galima perleisti kitiems vartotojams.	-		Reikalavimas netaikomas. Garas nenaudojamas. Reakcijos metu išsiskirianti šilumos kiekis nėra didelis, panaudojama patalpos šildymui
15	Atliekų susidarymas	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.15	Pakartotinai panaudoti polimerų gamyklos atliekas	-	Atitinka	Kokybinių parametrų neatitinkantis porolonas, nestandartiniai lakštai ir pjaustymo atliekos susmulkinamos ir panaudojamos minkštų baldų, pagalvių gamybai

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
16	Atliekų susidarymas	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.16	Naudoti skystų žaliavų ir produktų porcijinio pneumatotransportavimo sistemas gamyklose, gaminančiose daug rūšių produktų	-		Reikalavimas netaikomas, nes įmonėje gaminamas tik vienos rūšies produktas – porolonas.
17	Nuotekų	Bendrieji GPGB sk.13.1. p.17	<p>Prieš nuotėkų valyklą įrengti išlyginamąjį rezervuarą. Jo pagalba pasiekama stabilūs nuotėkų parametrai</p> <p>Efektyviai išvalyti nuotėkas. Nuotėkos gali būti valomos gamykloje arba atiduodamos valymui į specialią įmonę. Priklausomai nuo nuotėkų kokybės, kartais reikalingas pirminis jų apvalymas.</p>	-	Atitinka	<p><i>Paviršinėms nuotekoms</i> Dėl netolygaus nuotėkų pritekėjimo į siurblinę ir siekiant sumažinti siurblių galią bei išleidžiamą momentinį nuotėkų debitą į Šermuto upelį, įrengti akumuliaciniai išlyginamieji rezervuarai, kurių bendras akumuliuojamo vandens tūris 180 m³. Paviršinių nuotėkų nuo kietų dangų valymui numatomas 60 l/s našumo valymo įrenginys (su vidine srauto paskirstymo funkcija ir smėlio nusodintuvu. Paviršinių nuotėkų valymo</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						įrenginio schema su veikimo aprašymu pateikta Priede Nr. 8 Išleidžiamų iš valymo įrenginio nuotekų užterštumas: NP <5,0, SM - 30 mg/l.

UAB "Dominari" „Informacinis dokumentas apie GPGB būdus vykstant TERŠALŲ IŠMETIMUI IŠ SAUGOJIMO VIETŲ (pagal Reference Document on Best Available Techniques from Emissions from storage, July, 2006).

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1	Nuotekų , emisijų, atliekų ir gaisrų prevencija ir kontrolė	GPGB apie teršalų išmetimus iš saugojimo vietų Sk.5	Cheminių medžiagų laikymas sandarioje pakuotėje, atitikimas laikomos medžiagos savybėms ženklintas saugos duomenų lapai	-	Atitinka	Poliolis ir tolueno diizocianatas bus sandėliuojami tik jų sandėliavimo reikalavimus įrengtose plieninėse talpyklose. Visos cheminės medžiagos perkamos tik gamyklinėje sandarioje, pažymėtoje taroje.
2			Pakuotų cheminių medžiagų saugojimas atviroje aikštelėje:			Visos cheminės medžiagos saugojamos uždaroje patalpose
2.1			Apsaugoti nuo tiesioginių	-	-	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			saulės spindulių ir lietaus; lietaus paviršinių nuotekų surinkimas			
2.2			Gaisrų gesinimo priemonės	-	-	
2.3			Emisijos	-	-	
3			Cheminių medžiagų pavojingų gaisrui ir sproгимui saugojimas pastatuose:		Atitinka	Pagal pirminę porolono medžiagos būseną - kieta, porolono gaisras priskirtinas prie „A“ klasės gaisrų – jų metu dega įprastos medžiagos (degimo proceso metu susidaro pelenai): mediena, popierius, guma plastmasė, tekstilė. Pasiekus porolonui lydymosi temperatūrą, šis virsta skysčiu. Skysčių gaisrai klasifikuojami kaip „B“ klasės gaisrai. Šiems gaisras gesinti veiksmingiausios gesinimo medžiagos - ABC ir BC tipo milteliai, veiksmingos gesinimo medžiagos – dujos, ne tokios veiksmingos – vanduo
3.1			Pastatų konstrukcijos:			
3.1.1			Lengvai numetamos sienos	-	-	Netaikoma
3.1.2			Nedegios, atsparios vandens poveikiui sienos; grindys; stogo konstrukcija apsaugo ugnies patekimą į pastatą	-	Atitinka	Poliolio bei TDI patalpos atitinka Eg, porolono brandinimo bei sandėliavimo- Cg gaisringumo klasę. Patalpų sienoms, lubos įrengtos iš ne žemesnės kaip D-s2,

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						d2, grindys D _{FL} -s1 degumo klasės statybos produktų.
3.2	Nuotekų , emisijų ir atliekų prevencija ir kontrolė	GPGB apie teršalų išmetimus iš saugojimo vietų Sk.5	Reikiama ventiliacija ir dūmų pašalinimo sistemos	-	Atitinka	<p>Administracinio pastato gaisriniame skyriuje įrengtas dūmų šalinimas iš koridorių, kuriais evakuojasi daugiau kaip 50 žmonių. Dūmai šalinami natūraliu būdu.</p> <p>Mechaniniu būdu dūmų šalinimo sistemose numatyta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - F klasės ventiliatoriai su elektros varikliu ant vieno veleno, be minkštų intarpų arba su jais ne žemesnės kaip A2-s1, d0 degumo klasės; - ortakiai ir šachtos iš ne žemesnės kaip A2-s1, d0 degumo klasės statybos produktų, kurių atsparumas ugniai EI 30 – iš koridoriaus ir holų; - gaisro metu automatiškai užsidarantys dūmų vožtuvai, kurių atsparumas ugniai – EI 30; - atbuliniai vožtuvai prie ventiliatoriaus; <p>Dūmus šalinant mechaniškai įrengtas kompensacinio oro tiekimas.</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						<p>Gamybinėse patalpose įrengtas natūralus dūmų šalinimas per denginyje įrengtus stoglangius. Dūmų ir šilumos natūralaus ištraukiamojo vėdinimo įtaisai ne žemesnės kaip B 300 atsparumo ugniai ir B-s1, d0 degumo klasių. Sandėlio patalpose dūmų šalinimo įrenginiai turi automatinio uždarymo galimybę nuotoliniu būdu (B tipo).</p>
3.3	Gaisrų prevencija ir kontrolė		Priešgaisrinė signalizacija	-	Atitinka	<p>Gaisro židinio aptikimui ir žmonių saugai užtikrinti pastate įrengta adresinė gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema su dūmų/temperatūriniais detektoriais. Administracinio pastato gairiniame skyriuje įrengta 2 tipo išpėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema. Gamybos pastate išpėjimo tipas 1. Išpėjimas garsu visose patalpose vienu metu. Naudojamas garsinis žmonių perspėjimas pastate (skambutis, tonuotas signalas). Šviesos signalai (išėjimo ženklai ir rodyklės) signalizuoja suveikus garsinems perspėjimo</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						priemonėms. Valdymas automatizuotas. Garsinio perspėjimo priemonės įsijungia paspaudus rankinio perspėjimo apie gaisrą mygtuką arba automatiškai suveikus gaisro detektoriams. Personalas perspėjamas pirmiausiai. Perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo(si) valdymo sistema įrengta vadovaujantis LST EN 60849, LST EN 54 serijos standartų reikalavimais.
3.4			Detektoriai: - dūminiai - D - temperatūriniai - T - dujų - Du	-	Atitinka	Gaisriniai signalizatoriai atitinka LST EN-54 standarto reikalavimus- Didžiausias saugomas plotas, detektorių skaičius vienoje kilpoje nustatytas vadovaujantis Gaisrinės Apsaugos Sistemos įrenginių gamintojo pateikta technine informacija
3.5			Gaisrų gesinimo priemonės: Priešgaisriniai čiaupai - Gč Sprinkleriai (gesinimas vandeni)- S Gesinimas dujomis - D Putomis - P Lafetiniai švirkštai - V	-	Atitinka	Gaisrų gesinimui įrengti uždari vandens rezervuarai. Kiekvienas iš jų talpina ne mažiau kaip pusę normatyvinio vandens kiekio išorės gaisrų gesinimui. Gaisrų gesinimui naudojama antžeminiai gaisriniai hidrantai,

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			Gesinimas CO ₂			<p>įrengti ant žiedinio vandentiekio tinklo. Gaisriniai hidrantai turi aptarnauti pastatą 200 m atstumu gaisrinių žarnų tiesimo linijomis, kiekviena pastato perimetro tašką. Reikiamas vandens kiekis lauko gaisro gesinimui numatomas tiekti iš vandens rezervuarų į hidrantus. Atsižvelgiant į išorės gaisro gesinimo trukmę, reikalingas bendras vandens tūris rezervuaruose 486,00 m³ (t.y. kiekviename rezervuare saugoma ne mažesnė kaip 243,00 m³ vandens atsarga). Sklype įrengti du vandens rezervuarai.</p> <p>Gaisrinių hidrantų aprūpinimui vandeniui įrengti ne mažiau kaip du gaisriniai siurbliai, kurie užtikrins reikiamą vandens kiekį bei slėgį lauko gaisro gesinimui.</p> <p>Vidaus gaisrų gesinimui gamybos pastate įrengti gaisriniai čiaupai Gč, splinkerinės sistemos-S, prie gaisrinių čiaupų jungiami Lafetiniai švirkštai -V.</p> <p>Patalpose įrengti vienodo diametro gaisriniai čiaupai, gaisrinės žarnos</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						su vienodais sujungimais (jungtimis) bei švirkštais. Vidaus priešgaisrinio vandentiekio gaisriniai čiaupai įrengti 1,35 m aukštyje nuo grindų ir talpinami į spinteles. Spintelės išdėstomos lengvai prieinamose vietose, evakuaciniuose koridoriuose, prie išėjimų, užtikrinant dviejų vandens čiurkšlių pasiekiamumą kiekvienam patalpos taškui
3.6			Chemiškai atspari grindų danga	-	Atitinka	Visose patalpose, kuriuose gali būti sąlytis su chemiškai agresyviomis medžiagomis
4			Cheminių medžiagų laikymas talpose:			
4.1			Skysčių laikymas vertikaliuose rezervuaruose su fiksuotu stogu	-	Atitinka	Poliolio ir TDI laikymo patalpos Nr. 107 ir Nr. 109
4.1.1			Emisijų sumažinimas:			
4.1.1.2	Nuotekų, emisijų, atliekų ir gaisrų prevencija ir kontrolė	GPGB apie teršalų išmetimus iš saugojimo vietų Sk.5	Izoliacija	-	Neaktualu	Nėra reikalinga
4.1.1.3			Spalva (geriausiai šilumą atspindi balta- 84%,Al-sidabrinė – 72%, švelniai pilka – 52% juoda-3%)	-	Atitinka	TDI – Oranžinė, Poliolis - Žalia
4.1.1.4			Pašildymas – netiesioginis	-	Atitinka	Temperatūra palaikoma kontroliuojant laikymo patalpos temperatūrą
4.1.1.5			Temperatūros kontrolė	-	Atitinka	Sumontuoti davikliai

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1.6			Skysčio įpylimo vamzdis nuleistas iki dugno	-	Neaktualu	Laikomos medžiagos tiekiamos į viršutinę rezervuaro dalį
4.1.2			Apsauga nuo skysčio persipylimo	-	Atitinka	Cheminių medžiagų saugykloje matuojamas poliolio ir TDI rezervuarų užpildymo laipsnis. Kiekvienas rezervuaras turi tris apsaugos lygius nuo perpildymo: darbinį, perpylimo ir avarinį. Pasiekus bet kurį iš šių lygių, siurblys yra automatiškai stabdomas, nepriklausomai nuo to ar tai buvo padaryta pasiekus ankstesnį lygį ar ne. Apsaugos tarnyboje, cheminių medžiagų saugykloje ir gamybos ceche aktyvuojama šviesinė ir garsinė signalizacija.
4.1.3			Korozijos sumažinimas	-	Atitinka	Rezervuarų išorė dažyta. Laikomos medžiagos nepasižymi koroziniu aktyvumu.
4.1.4			Gaisrų gesinimo priemonės	-	Atitinka	Įrengta sprinklerinė gaisrų gesinimo sistemos (vandens pagrindu) tinklas. Sprinklerinė sistema gali įsijungti automatiškai arba gali būti įjungta rankiniu būdu. Sistema automatiškai įsijungia, jeigu temperatūra ties konkrečiu

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						<p>sprinkleriu pakyla aukščiau 680C. Išsilydo sprinklerio jautrusis elementas ir visame sprinklerių sistemos tinkle kritus oro slėgiui atsidaro oro–vandens vožtuvas. Tuomet slėgis krenta jau ir gaisrinio vandens sistemoje, todėl automatiškai įsijungia gaisrinio vandens siurblys (našumas po $Q=4,5 \text{ m}^3/\text{h}$, slėgis $P=8,5 \text{ bar}$), pumpuojantis vandenį iš dviejų gaisrinio vandens rezervuarų, turinčių po $V=431,8 \text{ m}^3$. Vandens lygis rezervuaruose papildomas automatiškai, iš miesto vandentiekio tinklo.</p> <p>Esant reikalui, sprinklerinė sistema gali būti aktyvuota rankiniu būdu iš apsaugos tarnybos pulto. Sprinklerinė sistema testuojama kiekvieną savaitę.</p>
4.1.5			Apsauga nuo cheminės medžiagos patekimo į aplinką avarijų atvejais	-	Atitinka	<p>Avariniam nuotekų surinkimui iš TDI patalpos įrengtas nerūdijančio plieno trapas su kvapų uždoriu bei PVC vamzdynai d200. Iš šios patalpos atskiru išvadu nuotekos nuvedamos į uždara avarinę talpą. Šiuo tikslu įrengtas 25 m^3 talpos</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						požeminis rezervuaras. Iš šios talpos nuotekos išvežamos į atliekų tvarkymo įmones, turinčias teisę tvarkyti tokias atliekas.
4.2			Skysčių laikymas horizontaliuose rezervuaruose	-	-	Naftos produktų atskirtuvas; Paviršinių nuotekų kaupimo rezervuarai (požeminiai).
4.2.1			Emisijų sumažinimas:			
4.2.1.1			Izoliacija	-	Neaktualu	Netaikoma. Rezervuarai požeminiai
4.2.1.2			Spalva	-	Neaktualu	Netaikoma. Rezervuarai požeminiai
4.2.1.3			Kt. būdai – Kondensavimas:	-	Neaktualu	Vandens garų kondensatas
4.2.1.4			Temperatūros kontrolė	-	Neaktualu	Netaikoma
4.2.1.5			Skysčio įpylimo vamzdis nuleistas iki dugno	-	Neaktualu	Pagal technologinę schemą
4.2.2			Korozijos sumažinimas	-	Atitinka	Naftos produktų Skirtuvas pagamintas iš plieno S235JR (standartas NF EN 10025). Vidinis ir išorinis skirtuvo padengimas: dvikomponentė epoksidinė derva. Požeminė nuotekų surinkimo talpa gaminama iš stiklaplasčio
4.2.3			Gaisrų gesinimo priemonės	-	Neaktualu	Netaikoma. Talpos užpildytos vandeniu
4.2.4			Apsauga nuo skysčio persipylimo	-	Atitinka	Sumontuota apvedamoji linija
4.2.5	Nuotekų ,	GPGB apie	Apsauga nuo cheminės	-	atitinka	Sumontuotos sklendės

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	emisijų, atliekų ir gaisrų prevencija ir kontrolė	teršalų išmetimus iš saugojimo vietų Sk.5	medžiagos patekimo į aplinką avarijų atvejais			vamzdynuose prieš ir po paviršinių nuotekų rezervuarų.
4.3			Atviri skysčių rezervuarai:	-	-	Nenaudojami
4.3.1			Hermetinė rezervuarų konstrukcija	-	-	
4.3.2			Preveninės priemonės avarijos atveju	-	-	
4.3.3			Taršos kontrolė dėl rezervuarų nesandarumo aplinkos	-	-	
4.4			Kietų medžiagų – miltelių laikymas vertikaliuose rezervuaruose	-	-	Nenaudojami
4.4.1			Emisijų (kietų dalelių) sumažinimas:			
4.4.1.1			Filtrai	-	-	
4.4.1.2			Saugi aplinka	-	-	
4.4.2			Apsauga nuo talpos perpildymo	-	-	
5			Cheminių medžiagų transportavimas:			
5.1			Vamzdynų atsparumas korozijai	-	Atitinka	Cheminių medžiagų vamzdynai pagaminti iš nerūdijančio plieno
5.2			CM transportavimo aplinka	-	Neaktuali	Cheminių medžiagų transportavimui papildomos terpės nenaudojamos.
5.3			Vamzdynų sandarumo kontrolė	-	Atitinka	Cheminės medžiagos transportuojamos tik antžeminiiais vamzdynais – kontrolė vizuali. Paviršinių nuotekų surinkimo

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						sistemos (vamzdynai, siurbliai) sumontuotos taip, kad būtų patogų atlikti apžiūrą, priežiūrą, remontą: - ant slėginių nuotekų vamzdynų yra slėgio matuokliai; - siurbliai sumontuoti patalpose; - sumontuoti šulinėliai vamzdynų apžiūrai
5.4			Saugumo priemonės	-	Atitinka	Medžiagos transportuojamas pritaikytoje gamyklinėje taroje. Iškrovimas iš transporto priemonių ir pervežimas autokrautuvo pagalba.
6	Nuotekų emisijų, atliekų ir gaisrų prevencija ir kontrolė	GPGB apie teršalų išmetimus iš saugojimo vietų Sk.5	Cheminių medžiagų krovos darbai:		Atitinka	Naudojamos medžiagos yra skystame būvyje, atvežamos autocisternose iš kurių perpumpuojamos į specialias talpyklas arba transportu ir laikomos gamintojo taroje. Poliolis ir tolueno diizocianatai į įmonę atvežami autocisternomis ir tam tikslui įrengtoje aikštelėje iškraunami (išpumpuojami siurbliais) į sandėliavimo talpyklas. Poliolis ir tolueno diizocianatas bus sandėliuojami tam skirtoje talpoje pagal jų sandėliavimo reikalavimus

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						<p>įrengtose plieninėse talpyklose. Iš sandėliavimo talpyklų į darbinius indus vamzdynais jie bus perpumpuojami siurbliais. Perkrovimas vykdomas prijungiant autocisternų lanksčiąsias išpylimo žarnas prie atitinkamos medžiagos išpylimo atvamzdžio (skirtingo skersmens ir spalvos), kad polioliu ir TDI išpylimas į ne tam skirtą rezervuarą būtų technologiškai neįmanomas. Skystų cheminių medžiagų perpumpavimo iš autocisternų procesą vykdo ir kontroliuoja technologai bei technologinės linijos vyr. operatorius</p> <p>Kitos cheminės medžiagos bus atvežamos į įmonę autotransportu gamintojo taroje, sandėliavimas numatytas chemikalų sandėlyje.</p>
6.1			Skystu cheminiu medžiagų iškrovimas			
6.1.1			Taršos prevencija	-	Atitinka	TDI iš autocisternų perpumpuojamas specialiais tam skirtais vamzdynais. Vamzdynai privalo būti sausi, todėl drėgmės iš oro padavimo linijose pašalinimui

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						<p>sumontuotos drėgmės gaudyklės, užpildytos silikageliu. Transportuojant TDI iš talpyklų į gamybos įrenginius, aplinkos oras patenka į talpyklas per alsuoklių sistemą. Alsuoklių sistema sujungta su silikagelio filtrais, normaliomis sąlygomis TDI užterštas oras iš talpyklų į atmosferą nepatenka, jis cirkuliuoja alsuoklių sistemoje. Talpyklos įrengtos taip kad jose būtų galima reguliuoti temperatūrą, aprūpintos signalizuojančiais viršutinio ir žemutinio lygio davikliais ir reguliuojamomis TDI padavimo iš autocisternos į įmonės talpyklas sklendėmis, kurios užsidaro automatiškai TDI pasiekus viršutinį talpyklos lygį. Išsiliejimų surinkimui iš TDI laikymo patalpos įrengtas nerūdijančio plieno trapas su kvapų uždoriu bei PVC vamzdynai d200. Iš šios patalpos atskiru išvadu nuotekos nuvedamos į uždara avarinę talpą. Šiuo tikslu įrengtas 25 m³ talpos</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						požeminis rezervuaras.
6.2			Kietų cheminių medžiagų iškrovimas:			
6.2.1			Taršos prevencija	-	Atitinka	Kitos cheminės medžiagos bus atvežamos į įmonę autotransportu gamintojo taroje, sandėliavimas numatytas chemikalų sandėlyje.
7			Inspektavimas, priežiūra ir monitoringas:			
7.1			Atsakomybės nustatymas	-	Atitinka	Pareigos ir teisės nustatytos pareigybinėse, technologinėse instrukcijose
7.2			Tinkamas ir savalaikis planavimas	-	Atitinka	Įrengimų, vamzdynų priežiūros ir remonto planų sudarymas ir vykdymas. Savalaikė metrologinių prietaisų patikra.
7.3			Vidinė kontrolė	-	Atitinka	Atlieka operatoriai, padalinių vadovai, specialistai; vidaus auditoriai Neatitikčių priežasčių nustatymas, šalinimas, neatitikčių aptarimas, pasiūlymų pateikimas. Tikrinimai suvedami į elektroninę sistemą, kurioje nurodomi neatitikčių pašalinimo terminai ir atsakingi asmenys. Mėnesio pabaigoje padalinio vadovas teikia ataskaitą apie surašytų neatitikčių

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						pašalinimą
7.2			Mokymas	-	Atitinka	Tinkamas darbuotojų mokymas; savalaikis instruktavimas, instrukcijų ruošimas ir koregavimas. Technologinio padalinio darbuotojų profesiniam parengimui užtikrinti ir praktinių įgūdžių įgijimui organizuojamos treniruotės, kurios vyksta pagal grafiką ir jų vykdymą kontroliuoja padalinių vadovai
7.3			Pranešimų sistema	-	Atitinka	Savalaikis įrašų ir pranešimų atlikimas. Neatitikčių priežasčių nustatymas, šalinimas, neatitikčių aptarimas, pasiūlymų pateikimas. Tikrinimai suvedami į elektroninę Vita SHE sistemą, kurioje nurodomi neatitikčių pašalinimo terminai ir atsakingi asmenys. Mėnesio pabaigoje padalinio vadovas teikia ataskaitą apie surašytų neatitikčių pašalinimą

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veikslių planas

UAB „Dominari“ aplinkosaugos reikalavimų įgyvendinimo išlygų neprašo, įmonėje naudojamos technologijos atitinka ES GPGB reikalavimus, todėl aplinkosaugos veikslių planas nerengiamas.

7. Vandens išgavimas.

Vandens tiekimas buities ir technologinėms reikmėms iš UAB „Aukštaitijos vandenys“ eksploatuojamų miesto vandentiekio tinklų pagal išduotas eksploatuojančios organizacijos technines sąlygas 2013-12-19 Nr.13-606. Prisijungimo taškas – esamas vandentiekio šulinys Nr.182. Vamzdžių skersmuo - DN110mm.

Vandens poreikis sudaro 42,8 m³/h, 75,12 m³/d., 19554 m³/metus, tame tarpe:

- technologinėms reikmėms: 18 m³/h, 25 m³/d., 525 m³/m;
- buities reikmėms, dušams: 24,8 m³/h, 50,12 m³/d, 19029 m³/m.

4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį.

Vanduo iš paviršinių vandens telkinių įrenginio veiklos metu neišgaunamas, todėl lentelė nepildoma.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį.

Požeminis vanduo įrenginio veiklos metu neišgaunamas, todėl lentelė nepildoma.

8. Tarša į aplinkos orą.

UAB „Dominari“ porolono ir baldų gamykloje Panevėžio aplinkl. 13, Šilagalio k., Panevėžio r., veiks 101 stacionarus organizuotas oro taršos šaltinis (o. t. š.)

Veikla, kurios metu susidarys ir į aplinkos orą bus išmetami teršalai:

- Porolono gamybos metu į aplinkos orą bus išmetami tolilendiizocianatas (TDI), metilendifenildiizocianatas (MDI), metilenchloridas;
- Šilumos gamybos metu naudojant gamtines dujas į aplinkos orą išsiskirs anglies monoksidas ir azoto oksidai.

Išmetamų teršalų kiekiai pateikti remiantis Porolono gamybos įmonės veiklos Panevėžio aplinkl.13, Šilagalio k., Panevėžio r. sav. poveikio aplinkai vertinimo ataskaita 2020 m.

6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	3,851
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	210,856

Metileno chloridas	1343	209,900
Metilendifenildiizocianatas	4866	2,23E-05
Toluilendiizocianatas	1942	0,956
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	1,217
	Iš viso:	215,924

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Porolono ir baldų gamybos kompleksas

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
	vnt.			maks.		
1	2	3	4	5	6	7
Ventiliatorius (antrinio porolono brandinimo patalpa)	001	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,00056	0,00408
		Metilendifenildiizociantas	4866	g/s	3,67E-05	3,31E-06
	002	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,00056	0,00408
		Metilendifenildiizociantas	4866	g/s	3,67E-05	3,31E-06
	003	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,00056	0,00408
		Metilendifenildiizociantas	4866	g/s	3,67E-05	3,31E-06
	004	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,00056	0,00408
		Metilendifenildiizociantas	4866	g/s	3,67E-05	3,31E-06
	005	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,00056	0,00408
		Metilendifenildiizociantas	4866	g/s	3,67E-05	3,31E-06
	006	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,00056	0,00408
		Metilendifenildiizociantas	4866	g/s	3,67E-05	3,31E-06
Šildytuvas 340 kW	007	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,03
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,09
Šildytuvas 387 kW	008	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,03
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,1
Šildytuvas 340 kW	009	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,03
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,09

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Šildytuvai 115 kW	010	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,01
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,03
Šildytuvai 100 kW	011	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,009
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,026
Šildytuvai 204 kW	012	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,017
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,053
Šildytuvai 355 kW	013	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,03
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,09
Šildytuvai 400 kW	014	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,03
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,09
Šildytuvai 387 kW	015	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,03
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,1
Šildytuvai 340 kW	016	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,035
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,1
Šildytuvai 340 kW	017	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,035
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,1
Šildytuvai 92,8 kW	018	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,01
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,043
Šildytuvai 92,8 kW	019	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,01
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,043
Katilai 92,8 kW	020	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,01
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,043
Šildytuvai 45 kW	021	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,011
Šildytuvai 40 kW	022	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,008
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,023
Šildytuvai 40 kW	023	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,008
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,023

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Šildytuvai 40 kW	024	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,008
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,023
Šildytuvai 40 kW	025	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,008
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,023
Šildytuvai 40 kW	026	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,008
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,023
Šildytuvai 40 kW	027	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,008
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,023
Šildytuvai 77 kW	028	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,014
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,045
Šildytuvai 77 kW	029	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,014
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,045
Šildytuvai 77 kW	030	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,014
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,045
Šildytuvai 55 kW	031	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,01
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,032
Šildytuvai 55 kW	032	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,01
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,032
Šildytuvai 82 kW	033	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,048
Šildytuvai 82 kW	034	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,048
Šildytuvai 82 kW	035	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,048
Šildytuvai 82 kW	036	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,048
Šildytuvai 82 kW	037	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,048

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilas 61,6 kW	038	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,037
Katilas 61,6 kW	039	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,037
Katilas 61,6 kW	040	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,037
Katilas 61,6 kW	041	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,037
Katilas 61,6 kW	042	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,037
Katilas 92,8 kW	043	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	044	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	045	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	046	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	047	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	048	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	049	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	050	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	051	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilas 92,8 kW	052	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	053	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	054	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	055	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	056	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	057	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	058	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Šildytuvas 35 kW	059	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
Šildytuvas 35 kW	060	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
Šildytuvas 35 kW	061	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
Šildytuvas 120 kW	062	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,016
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,051
Šildytuvas 35 kW	063	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
Šildytuvas 35 kW	064	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
Šildytuvas 120 kW	065	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,016
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,051

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Šildytuvas 35 kW	066	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
Šildytuvas 35 kW	067	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
Šildytuvas 70 kW	068	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,009
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,03
Šildytuvas 35 kW	069	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
Šildytuvas 35 kW	070	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
Šildytuvas 70 kW	071	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,009
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,03
Šildytuvas 120 kW	072	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,016
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,051
Šildytuvas 35 kW	073	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
Šildytuvas 35 kW	074	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
Šildytuvas 120 kW	075	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,016
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,051
Šildytuvas 70 kW	076	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,009
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,03
Šildytuvas 70 kW	077	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,009
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,03
Šildytuvas 35 kW	078	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,004
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,015
Katilas 92,8 kW	079	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilas 92,8 kW	080	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	081	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Katilas 92,8 kW	082	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,018
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,056
Šildytuvai 90 kW	083	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,038
Šildytuvai 90 kW	084	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,038
Šildytuvai 90 kW	085	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,038
Šildytuvai 90 kW	086	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,038
Šildytuvai 90 kW	087	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,038
Šildytuvai 90 kW	088	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,038
Šildytuvai 90 kW	089	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,038
Šildytuvai 90 kW	090	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,038
Šildytuvai 90 kW	091	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,038
Šildytuvai 90 kW	092	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,038
Šildytuvai 90 kW	093	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,038

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Šildytuvas 90 kW	094	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,012
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	Nenormuojama	0,038
Ventiliatorius (porolono gamybos patalpa)	095	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,01300	0,03884
		Metilendifenildiizociantas	4866	g/s	9,21E-06	3,32E-07
		Metilenchloridas	1343	g/s	138,82275	104,95000
	096	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,01300	0,03884
		Metilendifenildiizociantas	4866	g/s	9,21E-06	3,32E-07
		Metilenchloridas	1343	g/s	138,82275	104,95000
Ventiliatorius (pirminio porolono brandinimo patalpa)	097	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,01300	0,28408
		Metilendifenildiizociantas	4866	g/s	2,25E-06	5,99E-07
	098	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,01300	0,28408
		Metilendifenildiizociantas	4866	g/s	2,25E-06	5,99E-07
	099	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,01300	0,28408
		Metilendifenildiizociantas	4866	g/s	2,25E-06	5,99E-07
Ventiliatorius (poliolių sandėliavimo patalpa)	100	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,00049	0,00148
Ventiliatorius (TDI sandėliavimo patalpa)	101	Toluilendiizocianatas	1942	g/s	0,00001	0,00002
		Metilendifenildiizociantas	4866	g/s	2,73E-07	9,84E-09
Iš viso įrenginiui:						215,924

PASTABA: Kurą, deginantiems įrenginiams išmetamų teršalų ribinės vertės nurodytos pagal Išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 1 priedą.

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) sąlygoms nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

Objekto oro taršos šaltinių schema pateikta Paraiškos 4 priede.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo duomenys bei rezultatai yra pateikti Paraiškos 8 priede.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

9 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede.

Ūkinė veikla nepatenka į LR Klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede išvardintų veiklų sąrašą, kurias vykdant į atmosferą išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, o jas vykdantiems asmenims šiuo įstatymu numatomos teisės, pareigos ir atsakomybė bei taikomi Europos Sąjungos šiltnamio efektą sukeliančių dujų apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemos reikalavimai, todėl skyrius nepildomas.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus.

Objekto eksploatacijos metu susidaro buitinės ir paviršinės nuotekos. Paraiškos 9 priede pateiktas įmonės suvestinis inžinerinių tinklų planas, kuriame nurodyti nuotekų tinklai.

Buitinės nuotekos

Buitinės nuotekos į UAB „Aukštaitijos vandenys“ tinklus (priimtuvas Nr. 2) pagal sutartį išleidžiamos be valymo. Jos susidaro san. mazguose, patalpų valymo metu. Buitinių nuotekų bendras kiekis 24,8 m³/h, 50,12 m³/d, 19029 m³/m. Nuotekų momentinė teršalų koncentracija BDS₇ neviršys 350 mgO₂/l, SM – 350 mg/l, naftos produktų – 25 mg/l, riebalų – 100 mg/l. Į UAB „Aukštaitijos vandenys“ buitinių nuotekų tinklus išleidžiamų nuotekų apskaita vykdoma pagal vandens apskaitos prietaisų rodmenis.

Poliuretano putų formavimosi reakcijoje kaip dujodaris naudojamas vanduo. Reakcijos metu jis sureaguoja su naudojamais cheminiais komponentais (žr. 10 p.), nuotekos nesusidaro.

Avariniam nuotekų surinkimui iš TDI patalpos įrengtas nerūdijančio plieno trapas su kvapų uždoriu bei PVC vamzdynai d200. Iš šios patalpos atskiru išvadu nuotekos nuvedamos į uždarą avarinę talpą. Šiuo tikslu įrengtas 25 m³ talpos požeminis rezervuaras. Iš šios talpos nuotekos išvežamos į atliekų tvarkymo įmones, turinčias teisę tvarkyti tokias atliekas.

Paviršinės nuotekos surenkamos ir skiriamos į du srautus:

- paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų (sistema L1);
- paviršinės nuotekos nuo teritorijos kietųjų dangų (sistema LG1).

Paviršinių nuotekų nuo pastatų stogų nuvedimas įrengtas naudojant vakuuminę paviršinių nuotekų surinkimo sistemą. Vidiniai stovai įrengti prie pastato sienų, kolonų. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų nuvedamos į paviršinių nuotekų tinklus. Bendras apskaičiuotas maksimalus paviršinių nuotekų kiekis nuo stogų yra 1362,7 l/s. Remiantis 2007 m. balandžio 2 d. LR AM įsakymu Nr. D1-193 patvirtintu „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu“ (Žin., 2007, Nr. 42-15941) 19 punkto nurodymais, paviršinės nuotekos, atskiromis surinkimo sistemomis surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos vandens aplinkai kenksmingomis medžiagomis šaltinių, gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės. Todėl paviršinės nuotekoms nuo pastatų stogų, surinktoms atskira sistema L1 ir kur tai leidžia vamzdynų įgilinimai, įrengti atskiri išleidėjai į Šermuto upelį (priimtuvas Nr. 1).

- Išleidimo žiotys Nr.1 – nuotekos nuo dalies Baldų gamyklos ir Logistikos sandėlio stogų (569,1 l/s);

- Išleidimo žiotys Nr.2 – nuotekos nuo dalies Logistikos sandėlio stogų (304,6 l/s);
- Išleidimo žiotys Nr.3 – nuotekos nuo Porolono gamyklos stogo (154,6 l/s), kartu su išvalytomis paviršinėmis nuotekomis nuo kietų dangų.

Paviršinių nuotekų surinkimui nuo teritorijos yra įrengti gelžbetoniniai šulinėliai diametro 700 su ketinėmis grotelėmis (apkrovos klasė D400). Prie įvažiavimų įrengti paviršinių nuotekų surinkimo latakai. Surinktos nuotekos nuvedamos į valymo įrenginius. Paviršinių nuotekų nuo kietų dangų valymui įrengtas 60 l/s našumo valymo įrenginys su vidine srauto paskirstymo funkcija ir smėlio nusodintuvu. Už valymo įrenginių įrengtas mėginių paėmimo šulinys L1-15 su uždaromąja armatūra (žr. suvestinį inžinerinių tinklų planą Paraiškos 9 priede). Bendras apskaičiuotas maksimalus paviršinių nuotekų kiekis nuo dangų yra 387,1 l/s. Išleidžiamų iš valymo įrenginio nuotekų užterštumas (vidutinė metinė koncentracija): NP <5,0, SM - 30 mg/l. Paviršinių nuotekų valymo įrenginio schema su veikimo aprašymu pateikta Paraiškos 10 priede.

Dėl specifinio sklypo vertikalinio išplanavimo (sunkvežimių iškrovimo/pakrovimo zonose numatyti paviršiaus įgilinimai) ir dėl ilgų atstumų susidarancio didelio tinklo įgilinimo, paviršinių nuotekų nuo kietų dangų LG1 ir nuo Porolono gamyklos stogo nėra galimybės savitaka nuvesti į priimtuvą, todėl įrengta lietaus nuotekų siurblinė NS-4. Joje įrengti trys siurbliai (2 darbiniai + 1 rezervinis) po 15 kW, kurių bendras našumas po 388 l/s. Siurblinės schema pateikta Paraiškos 11 priede. Dėl netolygaus nuotekų pritekėjimo į siurblinę ir siekiant sumažinti siurblių galią bei išleidžiamą momentinį nuotekų debitą į priimtuvą, įrengti akumuliaciniai išlyginamieji rezervuarai, kurių bendras akumuliuojamo vandens tūris 180 m³. Už siurblinės įrengtas srauto gesinimo šulinys L1- 53 ir tik tada nuotekos kolektoriumi savitaka nuvedamos į Šermuto upelį (Išleidimo žiotys Nr.3). Prieš išleidimo žiotis įrengtas nuotekų mėginių paėmimo šulinys L1-54 (žr. suvestiniame inžinerinių tinklų plane Paraiškos 9 priede).

Paviršinių nuotekų išleidimo sustabdymas, apsaugant nuo atsitiktinio nevalytų nuotekų išsiliejimo į aplinką numatytas išjungiant siurblius.

Nuotekų apskaitai ant slėginės linijos įrengtas G/b d2000 šulinys Nr. L1-52 (žr. suvestiniame inžinerinių tinklų plane x priede) su ultragarsiniu vandens kiekio skaitikliu SKU-01M-F1 d600. Kadangi šiuo atveju nuotekos transportuojamos slėgimine linija, tai nustojus siurbliams dirbti, matavimo zonoje vamzdynas turi būti pilnai užpildytas, todėl slėginė linija įrengta tiesia linija su „pypke“ gesinimo šulinyje (šulinys Nr. L1-53).

Šalto vandens pirkimo-pardavimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo sutarties kopija pateikta Paraiškos 12 priede, susidaranciu paviršinių nuotekų kiekių skaičiavimai – Paraiškos 13 priede.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta /priimtovas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7

Išleidimo žiotys Nr.1	Šermuto up./ X-6171277 Y- 521660	Paviršinės nuotekos	*	*	*	*
Išleidimo žiotys Nr. 2	Šermuto up./ X-6170923 Y- 521674	Paviršinės nuotekos	*	*	*	*
Išleidimo žiotys Nr. 3	Šermuto up./ X-6170856 Y- 521676	Paviršinės nuotekos		*	*	*

* neaktualu, leistina vandens telkinio apkrova paviršinių nuotekų išleidimui neskaičiuojama.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		DLK mom., mg/l**	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l**	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.	
1	2	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Išleidimo žiotys Nr.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Išleidimo žiotys Nr. 2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Išleidimo žiotys Nr. 3	NP	7	-	5	-	****	****	****	****	-
	SM	50	-	30	-	****	****	****	****	-
	BDS ₇	10	-	-	-	****	****	****	****	-

*- Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtinto „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ 19 p. paviršinės nuotekos surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos gali būti išleidžiamos be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės;

** - Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtinto „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ 18.1 ir 18.3 p.;

***- Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtinto „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ 18.1 ir 18.3 p. bei projektiniu paviršinių nuotekų išvalymo efektyvumu;

**** - Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtinto „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ 27 p. paviršinių nuotekų leistinos taršos normatyvai nenustatomi.

11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.

Duomenų apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens taršą nėra.

Vykdamas esamą ir planuojamą ūkinę veiklą yra rizika technogeninei taršai prasiskverbti į požemį. Galimas viršutinių grunto sluoksnių ir gruntinio vandens užteršimas nuotekomis per nesandarias nuotekų surinkimo sistemas ir valymo įrenginius. Kiti potencialios taršos šaltiniai - kuro išsiliejimai iš transporto priemonių, atvežančių žaliavas ir išvežančių produkciją, skystų cheminių medžiagų išsiliejimas ir pratekėjimas.

Visais atvejais taršą požemyje gali sukelti tik avariniai išsiliejimai. Ekstremalių situacijų valdymo, avarijų prevencijos planuose (žr. Paraiškos 5, 6 priedus) numatytos priemonės ir veiksmai galimų avarinių situacijų likvidavimui.

Vietos, kur gali būti skystų medžiagų išsiliejimai padengtos nelaidžiomis dangomis, poliolio bei TDI saugojimo vietose įrengtos talpos avariniams išsiliejimams.

12. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidaranti atliekos (pavadinimas, kodas).

Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidaranti atliekų tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

UAB „Dominari“ esamos ir numatytos veiklos metu atliekos bus surenkamos, saugojamos ir rūšiuojamos jų susidarymo vietoje taip, kad nekeltų pavojaus darbuotojų sveikatai ir aplinkai. Kiekvienai atliekai rūšiai pastatyti atskiri atliekų konteineriai. Visi laikinai laikomų, surenkamų, vežamų ir laikomų pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų konteineriai ar pakuotės yra paženklinami.

Pakuotė, priklausomai nuo prekės rūšies ir tarpusavio sutarties su prekės tiekėju, grąžinama jam arba paliekama bendrovėje. Visos atliekos (pavojingos ir nepavojingos) perduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre ir turintiems leidimus tvarkyti atitinkamas atliekas. Su atliekų tvarkytojais yra sudarytos sutartys.

Darbuotojai rūšiuoja atliekas į mišrias komunalines, popierių, stiklą ir plastiką. Teritorijos valymą, atliekų konteinerių priežiūrą atlieka išorinė organizacija.

Mišrios komunalinės atliekos iš visos teritorijos bei surūšiuotos atliekos (plastikas, popierius, mediena, metalas, stiklas), išvežamos pagal atskirą nustatytą grafiką.

Pavojingosios atliekos supakuojamos taip, kad jos nekeltų pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai. Pavojingųjų atliekų pakuotės, konteineriai sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juose esančios pavojingosios atliekos negalėtų išsipilti, išsibarstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. Pavojingųjų atliekų pakuočių, konteinerių (talpų) medžiagos yra atsparios jose supakuotų pavojingųjų atliekų ir atskirų jų komponentų poveikiui ir nereaguoja su šiomis atliekomis ar jų komponentais. Pavojingųjų atliekų pakuočių, konteinerių dangčiai ir kamščiai yra tvirti ir sandarūs, sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juos būtų galima saugiai atidaryti ir uždaryti, kad jie laikymo, perkėlimo ar vežimo metu nesutrūktų, neatsilaisvintų, neatsidarytų ir juose esančios medžiagos nepatektų į aplinką.

Pavojingos atliekos vežamos pagal LR teisės aktų nustatytus pavojingų krovinių vežimo reikalavimus. Pavojingųjų atliekų ženklavimo etiketės forma atitinka Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymo Nr. D1-368 reikalavimus.

Perduodant tvarkyti ar vežti atliekas GPAIS (Gaminių, pakuočių, atliekų informacinė sistema) suformuojamas atliekų perdavimo lydraštis.

UAB „Dominari“ netvarko ir neperdirba nei savo, nei kitų įmonių atliekų.

Atliekant transporto priemonių aptarnavimą, susidarančios naudotų padangų (16 01 03) ir švino akumuliatorių (16 06 01*) atliekos, paliekamos automobilių aptarnavimą atliekančiose dirbtuvėse.

Susidarančių atliekų sąrašas pateikiamas lentelėje:

Kodas	Pavadinimas
1	2
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04
04 02 22	Tekstilės gaminiai
07 01 03*	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai
07 02 13	Plastikų atliekos
08 04 09	Klijų ir hermetikų, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės
15 01 03	Medinės pakuotės
15 01 04	Metalinės pakuotės
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės
15 01 10 *	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis
16 01 07*	Tepalų filtrai
16 01 17	Juodieji metalai
16 06 04	Šarminės baterijos (išskyrus 16 06 03)
16 06 05	Kitos baterijos ir akumuliatoriai
20 01 01	Popierius ir kartonas
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio
20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių

Kodas	Pavadinimas
1	2
20 01 39	Plastikai
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos

12.1. Nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti):

Įmonėje nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti) nebus vykdomas, skyrius nepildomas.

12.2. Pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti):

Įmonėje pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti) nebus vykdomas, skyrius nepildomas.

13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nurodytą informaciją.

Įmonėje atliekos nebus deginamos, skyrius nepildomas.

14. Sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Įmonė sąvartynų neeksploatuoja, skyrius nepildomas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėsenos priemonės nenustatomos.

16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.

Aplinkos monitoringas, apimantis įvairias reguliariųjų stebėjimų ir jų registravimo rūšis, privalo būti vykdomas pagal parengtą ir patvirtintą aplinkos monitoringo programą (-as), o ataskaitos teikiamos LR Aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546 patvirtintų Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų nustatyta tvarka.

17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti ir triukšmo mažinimo priemonės.

2016 m. atliktas Porolono ir baldų gamybos komplekso Panevėžio aplink. 13 Šilagalio km. Panevėžio r. sav. poveikio visuomenės sveikatai vertinimas bei gautas Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Panevėžio skyriaus teigiamas sprendimas (Nr. BSV.5-788) dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių.

Remiantis minėta PVSV ataskaita (Paraiškos 14 priedas), objekte akustinio triukšmo įvertinimui priimti mobilūs triukšmo šaltiniai (lengvieji ir sunkiasvariai automobiliai, krautuvai) ir stacionarūs triukšmo šaltiniai (stovėjimo aikštelės, stoginiai ventiliatoriai, porolono gamybinis pastatas).

Triukšmo lygio sklaidos skaičiavimuose taip pat įvertintas ir orientacinis perspektyvinis eismo intensyvumas keliu Nr. A17 įvertinus natūralų viso transporto intensyvumo padidėjimą 5% bei transporto srauto padidėjimas nuo UAB „Dominari“ veiklos.

Didžiausius leidžiamus triukšmo ribinius dydžius gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje reglamentuoja Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (2011 m birželio 13 d., Nr. V-604; Žin., 2011, Nr. 75-3638).

UAB „Dominari“ esamoje porolono gamykloje Panevėžio aplink. 13 Šilagalio km. Panevėžio r. sav. planuoja padidinti porolono gamybos projektinį pajėgumą. Porolono gamybos projektinis pajėgumas bus didinamas naudojantis esama infrastruktūra, naujų pastatų/įrenginių įrengti nenumatoma, bus didinamas esamų įrenginių darbo laikas ir naudojamų medžiagų kiekiai.

Atsižvelgiant į tai, kad įmonės teritorijoje naujų stacionarių triukšmo šaltinių įrengti nenumatoma, todėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metu atlikto akustinio triukšmo šaltinių vertinimo rezultatai nesikeis ir ties sklypo ribomis sudarys:

Sklypo dalis	Modeliavimu būdu nustatytas ekvivalentinis triukšmo lygis, dBA		
	Ldiena	Lvakaras	Lnaktis
Šiaurinė dalis	50-54	30-44	25-44
Rytinė dalis	47-52	36-41	25-27
Pietinė dalis	42-52	34-43	27-41
Vakarinė dalis	47-54	42-48	41-44

Artimiausia gyvenamoji ir visuomeninė aplinka į viršnorminio triukšmo zoną nepatenka.

PVSV ataskaitoje vertinant transporto srautų sukeltą triukšmą atlikti su UAB „Dominari“ veikla susijusių transporto srautų paskaičiavimai bendrai sudaro 10 lengvųjų per valandą ir 10 sunkiasvorių automobilių per darbo dieną. Taip pat įvertintas natūralus viso transporto intensyvumo padidėjimas 5% bei transporto srauto padidėjimas nuo UAB „Dominari“ veiklos.

Atkreiptinas dėmesys, kad UAB „Dominari“ sklypas ribojasi su magistraliniu keliu A17, kurio transporto srautų sukeltas ekvivalentinis triukšmo lygis yra vienareikšmiškai dominuojantis artimiausioje aplinkoje vertinant transporto sukeltą triukšmą.

Dėl planuojamų didesnio žaliavų poreikio ir gaunamos produkcijos kiekio, vertinant porolono gamybą, numatomas galimas nežymus apie 5 lengvųjų ir 3 sunkiasvorių automobilių padidėjimas per darbo dieną. Kiti PVSV ataskaitoje atlikti transporto srautų paskaičiavimai baldų gamybai ir logistikos sandėliui nesikeičia. Kadangi planuojamas transporto srautų padidėjimas nuo UAB „Dominari“ veiklos, o šiuo atveju yra sąlyginai nedidelis (apie 1 sunkvežimis kas 4 val. ir 1 lengvasis automobilis kas 2,5 val. dienos

metu), todėl bendras transporto srautų sukeliamas ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje aplinkoje išliks nepakitęs, arba pokytis bus nežymus ir ties sklypo ribomis sudarys:

Sklypo dalis	Modeliavimu būdu nustatytas ekvivalentinis triukšmo lygis, dBA		
	Ldiena	Lvakaras	Lnaktis
Šiaurinė dalis	58-60	55-57	47-49
Rytinė dalis	41-50	40-49	35-44
Pietinė dalis	59-64	57-59	53-56
Vakarinė dalis	57-60	55-58	47-50

Prognozuojama, kad nei UAB „Dominari“ stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių, nei transporto įtakojamas triukšmo lygis visos paros metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą nei ūkinės veiklos aplinkoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

Kadangi apskaičiuotas triukšmo lygis neviršija HN 33:2011 nustatytų leistinų triukšmo lygių, triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio eksploatavimo laikas nėra ribojamas.

19. Leidžiamas kvapo išmetimas ir kvapų valdymo (mažinimo) priemonės.

Stacionarių kvapų šaltinių duomenys (22 lentelėje) pateikti remiantis „Porolono gamybos įmonės veiklos Panevėžio aplinkl.13, Šilagalio k., Panevėžio r. sav. Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita. UAB „Sweco Lietuva“ 2020 m.

22 lentelė. Leidžiamas kvapų išmetimas

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Leidžiamas kvapo emisijos rodiklis OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
001	-	-	-	0,399064 OUE/s
002	-	-	-	0,399064 OUE/s
003	-	-	-	0,399064 OUE/s
004	-	-	-	0,399064 OUE/s
005	-	-	-	0,399064 OUE/s

006	-	-	-	0,399064 OU _E /s
095	-	-	-	4636,5 OU _E /s
096	-	-	-	4636,5 OU _E /s
097	-	-	-	2,974988 OU _E /s
098	-	-	-	2,974988 OU _E /s
099	-	-	-	2,974988 OU _E /s
100	-	-	-	0,20251 OU _E /s
101	-	-	-	0,044433 OU _E /s

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą.

1. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas teisės aktuose nustatytais terminais.
2. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.
3. Įrenginių teritorija privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.
4. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.
5. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.
6. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.
7. Vadovautis ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais, vykdant monitoringą.
8. Pradėjus eksploatuoti naują įrenginį ar jo dalį, susijusią su teršalų išmetimu į aplinkos orą, per metus nuo įrenginio ar jo dalies paleidimo (veiklos pradžios) datos parengti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą, o pasikeitus į aplinkos orą išmetamų teršalų sudėčiai bei kiekiui ar atsiradus naujam taršos šaltiniui/naujiems taršos šaltiniams informuoti Aplinkos

apsaugos agentūrą ir paruošti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą ar ją atitinkamai patikslinti.

9. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo/sugadinimo.

10. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.

11. Turi būti užtikrinama, kad su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

12. Turi būti užtikrinta, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, reglamentuojamos kvapo ribinės vertės.

13. Bendrovė taip pat privalo laiku ir tinkamai įgyvendinti visus leidimo reikalavimus bei rekomendacijas, nurodytus atitinkamuose Leidimo skyriuose.

14. Susidariusios atliekos turi būti perduodamos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti atliekas.

15. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

16. Ekstremalių situacijų atveju, vadovautis patvirtintu UAB „Dominari“ ekstremaliųjų situacijų valdymo planu.

III. LEIDIMO PRIEDAI

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO NR. T-P.4-25/2020 PRIEDAI

1. Paraiška su priedais:
 - 1 priedas Patalpų ir žemės sklypo nuosavybės dokumentų kopijos; Nekilnojamojo turto nuomos sutartis; Sklypo plano kopija, 24 lapai.
 - 2 priedas 2020-09-16 Aplinkos apsaugos agentūros sprendimas Nr. (30.1)-A4E-8044 „Dėl UAB „Dominari“ porolono gamybos veiklos plėtros (Panevėžio r. sav. Šilagalio k., Panevėžio aplink. 13 poveikio aplinkai“, 10 lapų;
 - 3 priedas Porolono gamybos pastato patalpų eksplikacija, 1 lapas;
 - 4 priedas Oro taršos šaltinių schema, 4 lapai;
 - 5 priedas Avarijų prevencijos planas (elektroninis įrašas), 193 lapai;
 - 6 priedas Ekstremalių situacijų valdymo planas (elektroninis įrašas), 94 lapai;
 - 7 priedas Cheminių medžiagų ir mišinių saugos duomenų lapai (elektroninis įrašas), 204 lapai;
 - 8 priedas Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo duomenys bei rezultatai, 15 lapų;
 - 9 priedas Suvestinis inžinerinių tinklų planas, 3 lapai;
 - 10 priedas Paviršinių nuotekų valymo įrenginio schema su veikimo aprašymu, 3 lapai;
 - 11 priedas Siurblinės schema, 1 lapas;
 - 12 priedas Šalto vandens pirkimo-pardavimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo sutarties kopija, 6 lapai;
 - 13 priedas Susidarančių paviršinių nuotekų kiekių skaičiavimai, 7 lapai;
 - 14 priedas Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos ištrauka, 16 lapų;
 - 15 priedas Kvapų sklaidos modeliavimo rezultatai, 1 lapas;
 - 16 priedas. Monitoringo programa, 16 lapų;
 - 17 Priedas. Valstybės rinkliavos už taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo išdavimą sumokėjimą patvirtinantys dokumentai, 1 lapas.
2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentu 2020-10-14 raštas Nr. (5-11 14.3.12E)2-80892.
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis.

2020 m. gruodžio _____ d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius Rimgaudas Špokas
(Vardas, pavardė)

(parašas)

A. V.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	El. parašu: SPRENDIMAS DĖL UAB „DOMINARI“ TIPK LEIDIMO IŠDAVIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-12-14 Nr. (30.1)-A4E-11641
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RIMGAUDAS ŠPOKAS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-12-14 11:54:30
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-12-14 11:54:39
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2019-01-09 - 2022-01-08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-12-14 12:50:52
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-09 - 2021-01-08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2020-12-14 13:56:30
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-12-14 atspausdino Aušra Jonkaitytė
Paieškos nuoroda	