

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI PAKEISTI**

[1] [6] [0] [4] [2] [1] [3] [6] [4]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Baltijos polistirenas“, S. Lozoraičio g.15A, Garliava, Kauno r., tel.: 8 37 551518,
el. p.: info@balpol.lt

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

UAB „Baltijos polistirenas“, S. Lozoraičio g.15A, Garliava, Kauno r.,
tel.: 8 37 551518, el. p.: info@balpol.lt

(ūkinės veiklos pavadinimas, adresas)

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo:

2.3. iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 10 tonų ar daugiau teršalų, išskyrus:

2.3.1. teršalus, išmetamus į aplinkos orą iš ūkinių gyvūnų, kurių apibrėžtis pateikta Ūkinių gyvūnų laikymo vietų registravimo ir jose laikomų ūkinių gyvūnų ženklavimo ir apskaitos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2003 m. birželio 16 d. įsakymu Nr. 3D-234, auginimo įrenginių stacionarių taršos šaltinių;

2.3.2. teršalus, išmetamus į aplinkos orą iš kurą deginančių įrenginių, kurių nominalus šiluminis galingumas yra iki 20 MW ir kurie patenka į Išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D1-244, taikymo sritį. Išimtis netaikoma eksploatuojant šio priedo 2.1 ir 2.2 papunktyje nurodytus kurą deginančius įrenginius;

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo:

3.1. apdorojamos atliekos ir vykdoma veikla, kuriai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528, 1 priede nurodytoms veiklos rūšims nereikia leidimo;

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1 priedelio:

6. Plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granulių, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną.

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Gamybos direktorius Konstantinas Cholodovas, tel.: 8 656 60734, el. p.: k.cholodovas@balpol.lt

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

BENDROJI PARAŠKOS DALIS

25.1. aprašomojoje dalyje – informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą;

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

ESAMA VEIKLA. *Trumpas technologinio proceso, taršos šaltinių ir iš jų išsiskiriančių teršalų aprašymas.* Žaliava – polistireninio putplasčio granulės - putplasčio gamybos ceche patekusios į pirminio išpūtimo agregatą, kur veikiamos 80 – 90 °C temperatūros vandens garais, išsipūčia iki 6 ÷ 8 mm skersmens. Granulių išpūtimo metu per taršos šaltinį 001 (pirminio granulių išpūtimo agregatas) į aplinkos orą patenka pentanas, stirenas ir kietosios dalelės (C).

Technologiniam procesui reikalingą garą gamina įmonės katilinėje esantis 1,31 MW gamtinėmis dujomis kūrenamas garo katilas Nr.1 „WEE CHIEFTAIN 6“, pagaminantis 2,0 t garo per valandą. Vandens šildymo katilas Nr.2 “ECOFLAM” (0,918 MW) skirtas patalpų šildymui darbo metu (šaltuoju sezono laikotarpiu). Per taršos šaltinius 004 (katilinės kaminas) ir 005 (katilinės kaminas) gamtinių dujų degimo metu į aplinkos orą patenka anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (A).

Išpūstos granulės transportuojamos pneumotransportu į brandinimo bunkerius (kabantys maišai iš audinio pluošto). Išpūtimo procesas nuolat kontroliuojamas automatizuotu būdu.

Brandinimo proceso metu granulės gali būti brandinamos 4 – 50 val. Šio proceso metu granulės išdžiūsta, sutvirtėja jų apvalkalas. Šviežiai išpūstose granulėse yra tam tikras likutinis drėgmės ir pentano kiekis. Granulėms vėstant, jų viduje susiformuoja vakuumas – išgaruoja drėgmė ir pentanas. Kuomet į granulės vidų patenkantis oras išlygina slėgių skirtumą, granulės stabilizuojasi ir gali būti formuojami putplasčio blokai. Per taršos šaltinį 003 (cecho bendraištraukiamasis vėdinimas) į aplinkos orą patenka pentanas, stirenas ir kietosios dalelės (C).

Putplasčio blokai formuojami formavimo agregate. Išpūstos ir subrandintos granulės yra įsiurbiamos į blokų formą iki visiško jos užpildymo. Užpildymo laipsnis fiksuojamas automatiškai. Užpildžius formavimo agregatą, granulės veikiamos aukšto slėgio karštais vandens garais. Uždaroje formoje esančios granulės, gavusios šiluminės energijos iš 100 – 120 °C garo, toliau plečiasi ir viena su kita glaudžiai susilydo. Šio proceso parametrai gali būti reguliuojami iš anksto nustatant slėgį, garo veikimo laiką arba naudojant abiejų parametų tam tikrą

kombinaciją. Toliau vykdoma slėgio sumažinimo fazė. Šios fazės metu bloko slėgis ir formos sienelės ir temperatūra bloko viduje efektyviai sumažinama, o vėliau blokas lengvai be pažeidimų išimamas iš formavimo agregato. Per taršos šaltinį 002 (formavimo agregatas) į aplinkos orą patenka pentanas, stirenas, kietosios dalelės (C).

Suformuoti polistireninio putplasčio blokai laikomi vertikaliaje padėtyje eilėmis vienas šalia kito. Minimalus bloko brandinimo laikas iki pjaustymo – 24 val. Subrandinti ir suformuoti blokai vėliau pjaustomi į reikiamų parametų plokštes, pakuojami ir sandėliuojami. Putplasčio blokai esant užsakovo pageidavimui gali būti pjaustomi reikiamais matmenimis. Iš putplasčio blokų pjaustymo patalpos įrengta ištraukiamoji ventiliacija (t.š. 010).

Polistireninių pakuočių gamybos ceche gaminamos įvairios polistireninės pakuotės buitinei technikai ir kt. Pirminis polistireninių granuliu išpūtimas vyksta analogiškai, o konkretūs gaminiai formuojami automatinų presų ir formų pagalba. Iš išpūtimo skyriaus patalpų per taršos šaltinį 009 (išpūtimo skyriaus bendraištraukiamasis vėdinimas) į aplinkos orą patenka pentanas ir stirenas. Per taršos šaltinius 007 ir 008 (cecho bendraištraukiamasis vėdinimas) į aplinkos orą patenka pentanas, stirenas. Šio cecho katilinėje esantis garo katilas „WEE CHIEFTAIN 6“, pagaminantis 4 t/h garo (2,62 MW) ir kūrenamas gamtinėmis dujomis. Gamtinių dujų degimo metu per taršos šaltinį 006 (katilinės kaminas) į aplinkos orą patenka anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (A).

UAB „Baltijos polistirenas“ siekdama būti lyderiaujančia polistireninio putplasčio gamybos įmone, nuolatos tobulina gamybinį procesą, siekdama pasiekti optimalų naudojamų žaliavų, energetinių resursų ir produkcijos kokybės santykį. Sukaupia ilgametę patirtis leidžia sureguliuoti gamybos proceso parametrus taip, kad būtų pasiektas maksimalus gamybos našumas, tuo pačiu kiek įmanoma minimalizuotas neigiamas poveikis aplinkai. Per ilgą nuolatinio tobulėjimo laikotarpį optimizavus technologinius parametrus ir įdiegus kompiuterizuotą gamybos proceso kontrolės programą 2015-2016 metais pasiektas minimalus granulių išpūtimo laikas, sumažinti prastovų tarpai gamybos metu, leidžia per tą patį laiką pagaminti didesnę kiekį produkcijos, t.y. sunaudoti daugiau žaliavų. Prie aplinkos taršos mažinimo ženkliai prisideda ir žaliavų tiekėjai. Tokios įmonės kaip BASF, Synthos SA, Styrochem ir kitos siekiamos būti kuo draugiškesnės aplinkai, nuolatos tobulina savo produkciją, kaip pavyzdys buvęs HBCD-heksabromciklodekanas antipirenas pakeistas į polimerinį antipirenį junginį. Žaliavų tiekėjai siekia, kad naudojant jų tiekiamas žaliavas būtų galima pasiekti maksimalų gamybos našumą tuo pačiu minimalizuojant poveikį aplinkai.

PLANUOJAMA VEIKLA

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatoma paruošti perdėrimui nepavojingas polistireninio putplasčio atliekas (atraižos, nuopjovos, putplasčio pakuotė ir kt.). Šios atliekos susidaro vykstant statybos ar remonto darbus statybvietyse, išpakuojant gaminius parduotuvėse ir kt. veiklose. Atliekos bus surenkamos ir pristatomos įmonės ar nuomojamu autotransportu į pagrindinės gamybinės bazės teritoriją (S. Lozoraičio g. 15, Garliava, Kauno r.). Pristatytos į įmonę atliekos, krautuvo pagalba bus iškraunamos ir laikomos naujai įrengiamame uždarame 180 m² ploto tentiniame angare. Pristatytos atliekos bus ant medinių (1,2 m × 0,8 m) padėklų ir apvyniotos "Stretch" ar analogiška plėvele. Pilkojo (Neopor) ir baltojo polistireninio putplasčio atliekos bus supakuotos ant atskirų padėklų ir nemišomos tarpusavyje. Surinkus atitinkamą kiekį atliekų, jos bus perkiamos į sandėliavimo paskirties pastatą (2035,85 m² ploto), kur bus įrengtas atliekų presas. Sandėliavimo patalpoje atliekos bus išpakuojamos, kraunamos į presą, supresuojamos, siekiant sumažinti jų tūrį. Presavimui bus naudojamas specialus įrenginys "RUNI SCREW COMPACTOR SK200 twin", kurio našumas – iki 90 kg atliekų per valandą. Projektinis įrenginio našumas – 788,4 t/m. Vykiant polistireninio putplasčio atliekų presavimą, įrenginiuose nevyksta jokie atliekų kaitinimo ar lydymo procesai, atliekų paruošimo naudoti (presavimo) veikla vyksta mechaniniu būdu bei uždaroje patalpoje, todėl oro teršalų susidarymas ir išmetimas į aplinką nenumatomas. Papildomos cheminės medžiagos technologiniame procese naudojamos nebus. Supresuotos atliekos blokeliais kraunamos ant tų pačių medinių padėklų, apvyniojamos "Stretch" ar analogiška plėvele ir krautuvių pagalba perkiamos į tentinį pilnai uždara 180 m² ploto angara, kur bus laikomos iki perdavimo tokias atliekas turinčioms teisė perdėrimui įmonėms (RR Ideas ir kt.). Pagrindinę supresuotų atliekų dalį klientai išveš nuosavu transportu, dalį presuotų atliekų esant galimybei išveš pats planuojamos ūkinės veiklos organizatorius. Supresuotos polistireninio putplasčio atliekos gali būti perdėrimos į polistireninio putplasčio granules, kurios naudojamos įvairiose veiklose – kaip užpildas minkštųjų baldų gamyboje, maišomas į betoną, siekiant pagerinti jo hidroizoliacines savybes ir kt. veiklose. UAB "Baltijos polistirenas" šių atliekų neperdirbinės. Bus atliekama tik atliekų surinkimo, vežimo ir paruošimo naudoti (presavimo) veikla atiduodant atliekas kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniam jų apdorojimui.

Paruošiamų perdėrimui atliekų kodai – 15 01 02, 17 02 03, 20 01 39, atliekų tvarkymo kodas – S1, S2 (surinkimas, vežimas), R12, R13. Maksimaliai galimas laikyti vienu metu atliekų kiekis – 10,5 t (5 t atvežtų iki presavimo, 5 t jau supresuotų atliekų ir 0,5 t plėvelės "Stretch" ar analogiškos). Metinis planuojamas paruošti perdėrimui polistireninio putplasčio atliekų kiekis – 100 t. Atvežtos atliekos iškraunamos ir laikomos tentiniame angare ir perdėrimos sandėliavimo pastate, įmonės pagrindinės gamybinės bazės teritorijoje. Atliekos po presavimo laikomos tame pačiame tentiniame angare įmonės teritorijoje. Angaro matmenys 6 × 30 m. Visa atliekų laikymo ir paruošimo

perdirbimui veikla bus vykdoma uždaroje patalpose.

Atliekų paruošimo perdirbimui veikla bus vykdoma tik darbo dienomis ir tik darbo laiku nuo 8 iki 17 val.

Atliekų paruošimo perdirbimui metu susidaranti atliekos – „Stretch“ ar analogiška plėvelė, iki 0,5 t/m.

Visos presuotos polistireninio putplasčio atliekos perduodamos atitinkamoms atliekų tvarkymo įmonėms, registruotomis Atliekų tvarkytojų valstybės registre. Atliekos bus tvarkomos vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 patvirtintais Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais ir vėlesniais jų pakeitimais. Pavojingų atliekų tvarkymo metu nesusidarys.

Objekto ūkinė veikla atitinka „Dėl taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedo 3 punkto reikalavimus, todėl informacija apie objekte naudojamas atliekas pateikiama taršos leidimo specialiojoje dalyje „Atliekų aprorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas“.

Vanduo atliekų tvarkymo veikloje naudojamas nebus. Buitinės, gamybinės nuotekos nesusidarys. PUV padidėjusio paviršinių (lietaus) nuotekų užterštumo neįtakos, nes atliekos nebus laikomos atvirose aikštelėse. Jos bus laikomos uždaroje tentiniame angare, presuojamos uždaroje sandėliavimo paskirties patalpoje.

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

Esamos ūkinės veiklos įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo:

2.3. iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 10 tonų ar daugiau teršalų, išskyrus:

2.3.1. teršalus, išmetamus į aplinkos orą iš ūkinių gyvūnų, kurių apibrėžtis pateikta Ūkinių gyvūnų laikymo vietų registravimo ir jose laikomų ūkinių gyvūnų ženklinimo ir apskaitos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2003 m. birželio 16 d. įsakymu Nr. 3D-234, auginimo įrenginių stacionarių taršos šaltinių;

2.3.2. teršalus, išmetamus į aplinkos orą iš kurą deginančių įrenginių, kurių nominalus šiluminis galingumas yra iki 20 MW ir kurie patenka į Išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D1-244, taikymo sritį. Išimtis netaikoma eksploatuojant šio priedo 2.1 ir 2.2 papunktyje nurodytus kurą deginančius įrenginius;

Detalesnė informacija apie objekte eksploatuojamus taršos šaltinius pateikiama 25.1.1. punkte ir objektui 2020 11 20 išduotame Taršos leidime Nr. 5/48/TL-K.5-65/2020 su specialiąją leidimo dalimi „Aplinkos oro taršos valdymas“. Esamos ūkinės veiklos išplėsti neplanuojama, nauji taršos šaltiniai neatsiras, iš objekto išmetami teršalai, bei jų kiekiai nesikeis.

PŪV įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo:

3.1. apdorojamos atliekos ir vykdoma veikla, kuriai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528, 1 priede nurodytoms veiklos rūšims nereikia leidimo.

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1 priedelio:

6. plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granuliu, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną

Numatoma naujo įrenginio veiklos pradžia – gavus pakeistą Taršos leidimą su specialiąją dalimi „Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas ir specialiąja Taršos leidimo dalimi „Kvapų valdymas“.

25.1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejojo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksliai jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;

Paraiška pakeisti taršos leidimą su kurą deginančiais įrenginiais nesusijusi. Paraiška teikiama, norint pradėti naują planuojamą ūkinę veiklą - atliekų tvarkymo veiklą. Vykdam atliekų tvarkymo veiklą kurą deginantys įrenginiai eksploatuojami nebus, tarša į aplinką nepateks.

Objektas vykdo veiklą pagal 2020 11 20 išduotą Taršos leidimą Nr. 5/48/TL-K.5-65/2020 su specialiąją leidimo dalimi „Aplinkos oro taršos valdymas“.

UAB “Baltijos polistirenas” pagal LR AM 2013 m. balandžio 10 d. įsakymą Nr. D1-244 „Išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normos LAND 43-2013“ 17 punktą, „Iš kurą deginančių įrenginių, kurių nominali šiluminė galia 1 MW ir didesnė, bet nesiekia 10 MW, ir kuriuose kurui naudojamas dujinis kuras, išmetamų į aplinkos orą teršalų ribinės vertės laikymasis turi būti patikrintas ne rečiau kaip vieną kartą per trejus metus. Tikrinimas turi būti atliekamas šildymo sezono laikotarpiu.“, 15 punktą „Iš kurą deginančių įrenginių, kurių nominali šiluminė

galia 0,12 MW ir didesnė, bet nesiekia 1 MW, ir kuriuose kurui naudojamas dujinis kuras, išmetamų į aplinkos orą teršalų ribinės vertės laikymasis turi būti patikrintas ne rečiau kaip vieną kartą per penkerius metus. Tikrinimas turi būti atliekamas šildymo sezono laikotarpiu“.

Įmonės katilinėse, iš 004 ir 006 taršos šaltinių kartą per 3 metus ir iš 005 taršos šaltinio kartą per 5 metus bus vykdoma teršalų, išmetamų į aplinkos orą, kontrolė. Matavimus atliks laboratorija turinti Aplinkos apsaugos agentūros išduotą leidimą šiems matavimams atlikti.

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

Objektas neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlio nurodytų kriterijų.

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

Pagrindinė įmonės veiklos sritis polistireninio putplascio ir pakuočių gamyba, naudojant plėtrujį polistireną (EPS). Polistireninio putplascio gamyba skirstoma į šias stadijas: pirminis polistireninio putplascio granuliu išpūtimas, išpūtų granuliu brandinimas, bloku formavimas, bloku brandinimas, bloku pjaustymas į plokštes. Pagaminta produkcija sandėliuojama įmonės teritorijoje.

UAB „Baltijos polistirenas“ siekdama būti lyderiaujančia polistireninio putplascio gamybos įmone, nuolatos tobulina gamybinį procesą, siekdama pasiekti optimalų naudojamų žaliavų, energetinių resursų ir produkcijos kokybės santykį. Sukaupia ilgametę patirtis leidžia sureguliuoti gamybos proceso parametrus taip, kad būtų pasiektas maksimalus gamybos našumas, tuo pačiu kiek įmanoma minimalizuotas neigiamas poveikis aplinkai. Per ilgą nuolatinio tobulėjimo laikotarpį optimizavus technologinius parametrus ir įdiegus kompiuterizuotą gamybos proceso kontrolės programą 2015-2016 metais pasiektas minimalus granuliu išpūtimo laikas, sumažinti prastovų tarpai gamybos metu, leidžia per tą patį laiką pagaminti didesnę kiekį produkcijos, t.y. sunaudoti daugiau žaliavų. Prie aplinkos taršos mažinimo ženkliai prisideda ir žaliavų tiekėjai. Tokios įmonės kaip BASF, Synthos SA, Styrochem ir kitos siekiamos būti kuo draugiškesnės aplinkai, nuolatos tobulina savo produkciją, kaip pavyzdys buvęs HBCD-heksabromciklodekano antipirenas pakeistas į polimerinį antipirenį junginį. Žaliavų tiekėjai siekia, kad naudojant jų tiekiamas žaliavas būtų galima pasiekti maksimalų gamybos našumą tuo pačiu minimalizuojant poveikį aplinkai.

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

Įmonės darbuotojų statusas, pavaldumas bei pareigos pagal jų kompetenciją aprašytos jų pareiginėse nuostatuose. Šiuose nuostatuose, priklausomai nuo darbuotojų vykdomos veiklos bei jų atsakomybės lygio, tarp kitų pareigų nurodomos pareigos ir įsipareigojimai, susiję su vykdoma įmonėje aplinkos apsaugos veikla.

Už bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų įgyvendinimą UAB „Baltijos polistirenas“ visose jos vykdomos veiklos srityse atsako direktorius. Jo įsakymu yra paskiriami asmenys, atsakingi už aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymą, jis tvirtina parengtus aplinkos apsaugos veiklos planus ir programas.

Į visus ūkinius bei technologinius procesus įtraukia aplinkosauginio valdymo nuostatas, vykdo aplinkos apsaugą, darbų saugą bei sveikatos saugą reglamentuojančius įstatymus.

Įmonėje įdiegtos tokiai veiklai skirtos technologijos, todėl artimiausiu metu modernizuoti technologinius procesus nenumatoma.

Sunaudotas vandens kiekis apskaitomas vandens skaitikliais. Vedama sunaudoto vandens kiekio apskaita.

Naudojamos cheminės medžiagos ir žaliavos apskaitomi pagal išrašytas sąskaitas-faktūras.

Paruotos produkcijos kiekiai buhalterijoje apskaitomi pagal sąskaitas-faktūras.

Sunaudotas elektros energijos kiekis apskaitomas elektros skaitikliais.

Buitinių nuotekų kiekiai apskaitomi pagal nuotekų skaitliukus, lietaus nuotekų kiekiai – pagal metinį kritulių kiekį ir teritorijos plotą.

Paruošta ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa, atliekamas taršos šaltinių išleidžiamų teršalų monitoringas, pildomos ir teikiamos AAA nuotekų tvarkymo apskaitos metinės ataskaitos.

Bendrovės vadovybė, daug dėmesio skirdama aplinkosaugai, laikosi ir įsipareigoja laikytis aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų ir imasi bei imsis atsakomybės už šių tikslų įgyvendinimą.

Bendrovėje taikomos ūkinės veiklos aplinkosauginės priemonės apima šiuos veiksmus:

- nuolatinis aplinkos apsaugos būklės įmonėje kontroliavimas;
- bendrovės vykdomos ūkinės veiklos daromo poveikio aplinkai nustatymas ir mažinimas;

- racionalus energetinių ir gamtinių išteklių vartojimas;

- ūkinės veiklos vykdymas vadovaujantis aplinkosauginių dokumentų principais.

Stiekiant sumažinti išmetamų teršalų į aplinkos orą kiekius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, įmonėje eksploatuojamuose katiluose galimos šios priemonės: katilai neforsuojami, nekuriami ir negesinami. Ilgesniam laikui nusistovėjus nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, sumažinami iš katilų teikiamo šilumnešio parametrai, kas įgalina sumažinti teršalų išmetimus apie 20-30%.

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

Visos objekte susidarancios atliekos pagal sutartis bus perduodamos atitinkamoms atliekų tvarkymo įmonėms, registruotomis Atliekų tvarkytojų valstybės registre. Visos susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 patvirtintais Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais ir vėlesniais jų pakeitimais.

Visos veikloje susidariusios atliekos bus rūšiuojamos, nenašomos tarpusavyje, laikomos taip, kad nekenktų aplinkai ar žmonių sveikatai. Pavojingos atliekos laikomos sandariose, specialiais ženklais pažymėtose talpose, kad negalėtų išbyrėti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką.

Atliekos objekte nebus laikomos ir naudojamos, t.y. susidariusios pavojingosios atliekos nebus laikomos teritorijoje ilgiau nei 6 mėnesiai, nepavojingosios – ilgiau nei 1 metai.

Visos susidarancios atliekos yra perduodamos pagal sutartis atliekas tvarkančioms įmonėms, kurios yra registruotos atliekas tvarkančių įmonių registre. Atliekų susidarymas ir pridavimas yra registruojamas GPAIS sistemoje, kur papildomi susidarancių atliekų žurnalai, tvirtinamos susvestinės ir teikiamos metinės ataskaitos.

Informacija apie objekte planuojamą ūkinę veiklą - atliekų tvarkymą pateikiama paraiškos specialiojoje dalyje „Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas, atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente bei atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plane (Paraiškos 1 ir 2 priedai).

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

UAB „Baltijos polistirenas“ gamybinėje bazėje vanduo naudojamas buitiniams ir gamybiniams poreikiams.

Bendrovei geriamos kokybės vandenį tiekia UAB „Kauno vandenys“. Yra sudaryta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartis. Buitinės, gamybinės ir paviršinės (lietaus) nuotekos yra išleidžiamos į UAB „Kauno vandenys“ eksploatuojamus nuotekų tinklus.

Vandens naudojimo ir nuotekų šalinimo sprendiniai dėl PŪV nesikeis. Naujų vandens šaltinių neatsiras, veiklų, kuriose susidarys buitinės ar gamybinės nuotekos nebus. Paviršinių nuotekų kiekis bei tvarkymo sprendiniai dėl PŪV nesikeis – atliekos lauke nebus laikomos, nuo planuojamo įrengti tentinio angaro sąlyginai švarios paviršinės nuotekos pateks į esamą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą ir pateks į UAB „Kauno vandenys“ eksploatuojamus nuotekų tinklus. PŪV padidėjusio paviršinių nuotekų užteršumo nesuks.

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

25.1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai ji privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei dokumentas viešai paskelbtas; jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros, – nuoroda į PAV sprendimą arba į atrankos išvadą, nurodant PAV sprendimo ar atrankos išvados datą ir numerį;

Atliekų tvarkymas – planuojama ūkinė veikla. Teisės aktų nustatyta tvarka, statybą leidžiančio dokumento nereikia.

Atliekų tvarkymo veikla (didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti presavimui skirtų atliekų kiekis – 5 t, presuotų atliekų – 5 t ir pakavimo plėvelės „Stretch“ ar analogiškos – 0,5 t) neatitinka Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo kriterijų, todėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros neatliekamos, taip pat ir poveikio aplinkai vertinimo Atranka ir jos išvada objektui neprivaloma.

25.1.11. jei buvo atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – išsami informacija kaip įgyvendintos ar bus iki veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos sąlygos ir PAV sprendime ir (ar) atrankos išvadoje nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti, kurios turi būti įgyvendintos iki veiklos vykdymo pradžios ar veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;

Atliekų tvarkymas – planuojama ūkinė veikla. Atliekų tvarkymo ir laikymo veikla (planuojamas didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti presavimui skirtų atliekų kiekis – 5 t, presuotų atliekų – 5 t ir plėvelės „Stretch“ – 0,5 t), paviršinių nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas į aplinką, bei aplinkos oro taršos šaltinių eksploatavimo veikla neatitinka Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo

kriterijų, todėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros neatliekamos, taip pat ir poveikio aplinkai vertinimo Atranka ir jos išvada objektui neprivaloma.

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

Objektas atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedelio 6. punkto kriterijus: „Plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granulių, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną“, todėl pildoma specialioji Taršos leidimo dalis „Kvapų valdymas“. Taip pat atliktas kvapų sklaidos modeliavimas, kuris pateikiamas Paraiškos 3 priede.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos
PŪV metu žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos nenaudojamos, **1 lentelė** nepildoma.

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavoingos medžiagos ir mišiniai
Pavoingos medžiagos ir mišiniai objekte nenaudojami, **2 lentelė** nepildoma.

PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

Priedas Nr.1 – Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas;

Priedas Nr.2 – Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas;

Priedas Nr.3 – Kvapų sklaidos modeliavimas;

Priedas Nr.4 – Žemės sklypo, kuriame PŪV nekilnojamojo turto registro išrašas;

Priedas Nr.5 – Valstybinės rinkliavos pavidimo kopija.

PARAIŠKOS DALIS
ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS
 NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.
 Įrenginio pavadinimas UAB „Baltijos polistirenas“

Kodas	Atliekos			Atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t		
1	2	3	4	5	6	
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	poliesterinio putplasčio atliekos	R13		R3 – Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	
17 02 03	plastikas	poliesterinio putplasčio atliekos	R13	10,5	R3 – Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	
20 01 39	plastikai	poliesterinio putplasčio atliekos	R13		R3 – Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	
19 12 04	plastikai ir guma	Išskirtinai plastiko atliekos (pakavimo plėvelė „Stretch“ ar analogiška)	R13		R3 – Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	

2 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
Atliekos nebus laikomos S8 būdu, **2 lentelė** nepildoma.

3 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos.
Atliekos objekte nebus naudojamos R1-R11 būdais, **3 lentelė** nepildoma.

4 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos.
Atliekos objekte nebus šalinamos, **4 lentelė** nepildoma.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.
Įrenginio pavadinimas UAB „Baltijos polistirenas“

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos		Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	poliestireninio putplasčio atliekos	R12	
17 02 03	plastikas	poliestireninio putplasčio atliekos	R12	788,4
20 01 39	plastikai	poliestireninio putplasčio atliekos	R12	

Pastaba: presavimo įrenginio "RUNI SCREW COMPACTOR SK200 twin" našumas - iki 90 kg atliekų per valandą, arba 788,4 t atliekų per metus.

6. Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį.

PŪV objektui Taisyklių 32.2 punktų reikalavimai netaikomi.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 2 priedo 7 priedėlis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

KVAPŲ VALDYMAS

1 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinio Nr.	pavadinimas	Kvapo šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s,	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/ metus, nurodant konkrečias valandas
		koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	aukštis nuo žemės paviršiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra t, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
001	Pirminio granulių išpūtimo agregatas	492512;6077523	12,5	0,25	11,8	23,2	0,500	119,5	8/40/1716	
002	Formavimo agregatas	492514;6077525	12,0	0,25	20,7	51,4	0,855	102,7	6/30/1325	
003	Cecho vėdinimo ortakis	492513;6077524	12,0	0,65	8,3	73,8	2,140	675,2	8/40/1716	
004	Katilinė	492512;6077542	12,0	0,30	9,4	153,2	0,424	389,2	8/40/1960	
005	Katilinė	492515;6077541	13,0	0,25	6,9	112,5	0,300	275,4	4/20/940	
006	Katilinė	492571;6077468	25,0	0,50	5,7	122,2	0,770	706,8	6/30/1430	
007	Cecho vėdinimo ortakis	492563;6077471	10,0	0,55	7,5	29,8	1,600	133,5	8/40/1975	
008	Cecho vėdinimo ortakis	492566;6077433	10,0	0,63	7,8	36,8	2,136	149,9	8/40/1975	
009	Išpūtimo skyriaus vėdinimo ortakis	492561;6077445	10,0	0,80	9,8	46,3	4,194	1059,2	8/40/1975	
010	Cecho vėdinimo ortakis	492456;6077473	6,7	0,20	11,4	15,8	0,34	3,4	6/30/1536	

* Kvapo emisijos rodiklio apibrėžimas pateiktas Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse, patvirtintose 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“.

2 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, jų efektyvumo rodikliai

Kvapų mažinimo priemonių diegti nenumatoma, maksimali kvapo koncentracija, pagal kvapų sklaidos modeliavimo rezultatus 0,199 Oue/m³.

3 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonių efektyvumas prie artimiausių jautrių receptorių

Nustatyta kvapo koncentracija (OUE/m ³) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
Gyvenamasis Namas – 0,15 Oue/m ³	492609, 6077589
Mokykla – 0,15 Oue/m ³	492386, 6077563
Vaikų darželis – 0,15 Oue/m ³	492555, 6077625

*jautrus receptorius – statinys ar teritorija, kurioje gyvena, ilsisi žmonės ar laikinai būna jautrios visuomenės grupės (vaikai, pacientai ir pan.), pvz. gyvenamasis namas, vaikų darželis, mokykla, ligoninė, sanatorija, poilsio, globos namai, gyvenamosios ar rekreacinės teritorijos ir pan.

Priedo pakeitimai:

TAR *pastaba*. Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 2 priedo 7 priedėlis įsigalioja 2021 m. sausio 1 d.

Nr. DI-425. 2020-07-16, paskelbta TAR 2020-07-16, i. k. 2020-15850

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

(Deklaracijos forma)

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos leidimui pakeisti.

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

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

Parašas:  _____
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: 2021-03-08

GAMYBOS DIREKTORIUS KONSTANTINAS CHOLODOVAS
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos (pildoma didžiosiomis raidėmis))
