

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS
VEIKLOS ORGANIZATORIUS**

PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS
VEIKLOS VIETA**

STADIJA

AB „VILNIAUS BALDAI“

**GAMYBOS IR PRAMONĖS
PASKIRTIES PASTATO,
SAVANORIŲ PR. 178B, VILNIUS,
PAPRASTOJO REMONTO
PROJEKTAS**

SAVANORIŲ PR. 178B, VILNIUS

**INFORMACIJA PLANUOJAMOS
ŪKINĖS VEIKLOS ATRANKAI**



Atrankos dokumentų rengėjas

2018 m.

TITULINIS

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Gamybos ir pramonės paskirties pastato, Savanorių pr. 178B, Vilnius, paprastojo remonto projektas. Rengimo metai – 2018-08-29.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys: AB „Vilniaus baldai“, Savanorių pr. 178B, LT-03154 Vilnius. Įmonės kodas - 121922783, tel.: 8 5 252 57 00, faks.: 8 5 231 11 30, el. paštas: info@vilniausbaldai.lt. Planuojamos ūkinės veiklos adresas – Savanorių pr. 178B, LT-03154 Vilnius.

PAV dokumentų rengėjas: UAB „Ekometrija“ vyr. specialistas Laurynas Jasiūnas. Geologų g. 11, Vilnius. Tel.: 8 5 2336636, faks.: 8 5 2308553, el. paštas: info@ekometrija.lt, laurynas@ekometrija.lt.

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ	7
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas)	7
2. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).	7
II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS	7
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktą (-us))	7
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekiama komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas	8
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).	10
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų (nurodant pavojingųjų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingųjų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis	16
7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės	48
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus)	48
9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas	48
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas	56
11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija	57
12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija	68
13. Fizinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija	68
14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.	70
15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.	70
16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo).	71
17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pvz., pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli planuojamos ūkinės veiklos vietos, jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto jose tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkai). Galimas trukdžių susidarymas (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai).	72

18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas)	72
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA	72
19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus, jų dalis, gyvenamąsias vietas (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafines informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojamos ūkinės veiklos teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir teritorijų, kurias planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį); žemės sklypo planas, jei parengtas	72
20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)	74
21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (https://epaslaugos.am.lt/)	76
22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetiškos ypatybės, svarbiausios regyklos, apžvalgos taškai ir panoramos (sklypo apžvelgiamumas ir padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu), lankytinos ir kitos rekreacinės paskirties vietos), gamtinį karkasą, vietovės reljefą. Ši informacija pateikiama vadovaujantis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijų CM/Rec (2008)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis (http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929), Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašo patvirtinimo“, Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu. Nr. D1-703 „Dėl Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“, sprendiniais ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausias estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, ir kurių vizualinis dominantyškumas yra a, b, c.	77
23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje (https://stk.am.lt/portal/) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)	78
24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę:	80
24.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale www.geoportal.lt/map): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastrė), pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir	80

kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą;	
24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (https://epaslaugos.am.lt/), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)	80
25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas	80
26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus)	81
27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumus nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)	81
28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietas), kurios registruotos Kultūros vertybių registre (http://kvr.kpd.lt/heritage), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).	82
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS	83
29. Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); suminių poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimuose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią:	83
29.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.);	84
29.2. biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo arba kitokio pobūdžio sunaikinimo, pažeidimo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, miškų suskaidymo, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas reikšmingas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;	85
29.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms. Kai planuojamą ūkinę veiklą numatoma įgyvendinti „Natura 2000“ teritorijoje ar „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar PAV dokumentų rengėjas, vadovaudamasis Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255	86

„Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, turi pateikti Agentūrai Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ar saugomų teritorijų direkcijos, kurios administruojamoje teritorijoje yra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija arba kuriai tokia teritorija priskirta Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka (toliau – saugomų teritorijų institucija), išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo;	
29.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo;	87
29.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);	87
29.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);	88
29.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui;	88
29.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų);	88
29.9 nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).	88
30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 35 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.	88
31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 35 punkte nurodytiems veiksniams, kurių lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).	89
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.	89
33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.	89
PRIEDAI	89

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).

AB „Vilniaus baldai“, Savanorių pr. 178B, LT-03154 Vilnius. Įmonės kodas - 121922783, tel.: 8 5 252 57 00, faks.: 8 5 231 11 30, el. paštas: info@vilniausbaldai.lt. Planuojamos ūkinės veiklos adresas – Savanorių pr. 178B, LT-03154 Vilnius.

Įmonės registravimo pažymėjimas pateikiamas **Atrankos 1 priede**.

2. Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).

Atrankos dokumentų rengėjas – Laurynas Jasiūnas, UAB „Ekometrija“, Geologų g. 11, Vilnius. tel.: 8 5 2336636, faks.: 8 5 2308553, el. paštas: info@ekometrija.lt, laurynas@ekometrija.lt.

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktą (-us)).

Gamybos ir pramonės paskirties pastato, Savanorių pr. 178B, Vilnius, paprastojo remonto projektas.

AB „Vilniaus baldai“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atranka atliekama vadovaujantis PAV įstatymo 2 priedo 14 punkto reikalavimais „Į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus“, nes įdiegus naują, 5 MW šiluminio našumo katilą objektas atitiks PAV įstatymo 2 priedo 3.1. papunkčio reikalavimus „šiluminių elektrinių bei kitų deginimo įrenginių, įskaitant pramoninius įrenginius

elektrai, garui gaminti ar vandeniui šildyti, įrengimas (kai įrenginių vardinė (nominali) šiluminė galia – mažesnė kaip 150 MW, bet didesnė kaip 5 MW)“.

Demontuoto K1 vandens šildymo katilo, kurio nominali šiluminė galia - 0,7 MW (t.š. 075) ir dviejų neeksploatuojamų katilų vietoje (taršos šaltinis Nr. 076) įrengtas naujas 5 MW galios biokuru kūrenamas katilas. Nauji dūmtraukiai nebuvo statomi, teršalai nuo 5,0 MW katilo bus šalinami per du esamus dūmtraukius (taršos šaltiniai – Nr. 075 ir Nr. 076).

Po rekonstrukcijos katilinės bedras visų katilų šiluminis našumas - 8,0 MW.

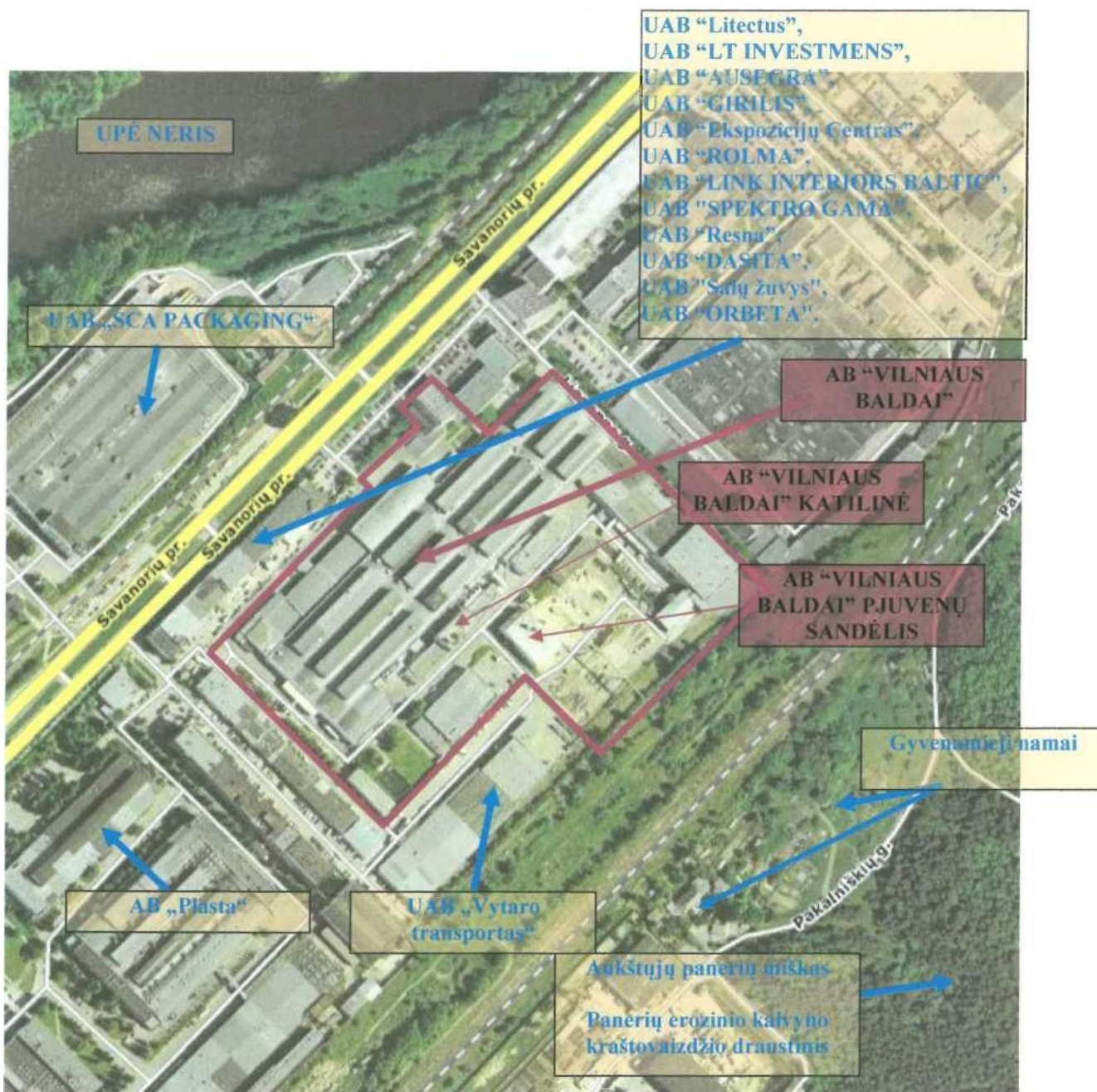
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojamo jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas.

Žemės sklypo, adresu Savanorių pr. 178, Vilnius (kadastrinis numeris 0101/0069:137) 7,4995 ha plotas pagal 2002-12-05 Nuomos sutartį Nr. 644 priklauso AB „Vilniaus baldai“. Bendras šio žemės sklypo plotas – 10,8802 ha. Šiuo metu šis žemės sklypas yra padalintas į atskirus sklypus. Vadovaujantis VĮ Registrų centas Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašais, pagrindinei esamai AB „Vilniaus baldai“ baldų gamybos Nr. 1 veiklai bei esamoms administracinėms patalpoms suteiktas adresas Savanorių pr. 178B, Vilnius. Šio sklypo plotas – 6,9377 ha. Visą šį sklypą pagal 2013-10-18 Susitarimą Nr. 49SŽN-(14.49.57)-459 „Dėl 2001 m. rugsėjo 7 d. sutarties Nr. 326 N01/2001-24763, pakeistos 2008 m. lapkričio 10 d. susitarimu Nr. K01/2008-298, 2011 m. rugpjūčio 12 d. susitarimu Nr. S49/2011-306, pakeitimo“ pasirašytą tarp Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos ir AB „Vilniaus baldai“ išsinuomojo AB „Vilniaus baldai“. Patalpų, kuriose sandėliuojama pagaminta produkcija adresas Savanorių pr. 178C, Vilnius. Šio sklypo plotas – 0,7149 ha. AB „Vilniaus baldai“ pagal 2013-10-18 Valstybinės žemės nuomos sutartį Nr. 49SŽN-(14.49.57.)-460 iš Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos išsinuomojo 0,4003 ha plotą.

AB „Vilniaus baldai“ pagal 2013-10-18 Susitarimą Nr. 49SŽN-(14.49.57)-462 „Dėl 2002 m. gruodžio 5 d. sutarties Nr. 644 N01/2002-26322 „Dėl valstybinės ne žemės ūkio paskirties žemės nuomos“ pakeistos 2008 m. lapkričio 10 d. susitarimu Nr. K01/2008-157, 2011 m. rugpjūčio 12 d. susitarimu Nr. S49/2011-307, pakeitimo“ išsinuomojo 0,5344 ha ploto sklypą, adresu Savanorių pr. 178A, Vilnius. O pagal 2013-10-18 Valstybinės žemės nuomos sutartį Nr. 49SŽN-(14.49.57.)-461 iš Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos išsinuomojo 0,1303 ha sklypo dalį, esančią

adresu Savanorių pr. 178, Vilnius. Šiuose dviejuose sklypuose yra įrengta AB „Vilniaus baldai“ automobilių stovėjimo aikštelė, kurios bendras plotas yra apie 0,45 ha.

Registro išrašai pateikiami **Atrankos 2 priede**.



1 pav. AB „Vilniaus baldai“ PŪV vieta

Įmonės teritorijos praplėtimas nenumatomas. Planuojama ūkinė veikla gretimiems žemės sklypams neturės įtakos. Sąveikos su kita vykdoma veikla gretimose teritorijose nenumatoma. Žemės paskirtis išlieka. Katilinės pastatas prijungtas prie jau esamų elektros, vandentiekio, kanalizacijos bei

šilumos tinklą. Pagal techninį – darbo projektą, demontavus senus katilus, pastate sumontuota sekanti įranga: pamatai, pakura, katilas, aptarnavimo aikštelės, siurbLIAI, dažnio keitikLIAI, visi vamzdynai, dūmtakIAI, dūmų užsklandos, dūmų valymo filtrai, dūmsiurbIAI, pelenų šalinimo sistema, kitos statybinės konstrukcijos ir t.t.).

Prieš įgyvendinat katilinės rekonstrukcijos projektą, įmonės katilinėje buvo įrengti 5 kieto kuro katilai:

- katilas Nr. 1 – buvo naudojamas labai retai;
- katilas Nr. 2 – nenaudojamas;
- katilas Nr. 3 – nenaudojamas;
- katilas Nr. 4 – veikiantis;
- katilas Nr. 5 – veikiantis.

Vietoje buvusių 3-jų katilų (Nr. 1, 2, 3) įrengtas vienas 5,0 MW nominalios šiluminės galios vandens šildymo biokuro katilas. Prie biokuro katilo projektuojamas dūmų nuo kietųjų dalelių valymo įrenginys – multiciklonas, kurio projektinis veikimo efektyvumas - 85%.

Katilo Nr. 4 ir katilo Nr.5 degimo produktai yra šalinami per du esamus 23,0 m aukščio ir 0,50 m diametro dūmtraukius – taršos šaltiniai Nr. 088 ir 089.

Naujasis 5 MW šiluminio našumo katilas pajungtas prie dviejų esamų 22,0 m aukščio ir 0,5 m diametro dūmtraukių – taršos šaltiniai Nr. 075 ir 076.

Kuro degimo metu į aplinką patenka anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas ir kietosios dalelės.

Katilinės remontas tokiems aplinkos komponentams kaip biologine įvairove, paviršinis ir požeminis vanduo, dirvožemis, kraštovaizdis, saugomos teritorijos, kultūros vertybės - nenumatomas.

5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).

AB „Vilniaus baldai“ baldų gamyba Nr.1 gaminami faneruoti korpusiniai baldai su koriniu užpildu ir baldai iš laminuotos drožlių plokštės. Įmonėje gaminamos įvairios baldų kolekcijos – durys Forsand, lovų dugnai Sabovik, lentynos Elvarli, Kallax, stalai Malm, vaikiškos lovos Slakt, Stuva. Įmonės teritorijoje taip pat yra sandėliai, administracinės, buitinės ir kitos pagalbinės patalpos.

Įmonėje taip pat vykdoma medinės pakuotės bei medienos atliekų (tiek susidarančių įmonėje, tiek planuojamų priimti iš kitų įmonių) smulkinimo ir naudojimo šiluminei energijai gauti veikla. Atliekų tvarkymo veiklai vykdyti įmonė turi Aplinkos apsaugos agentūros išduotą Taršos leidimą Nr. TL-V.7-

15/2014. Šiai veiklai vykdyti 2012 metais buvo atlikta planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo Atranka.

Įmonėje šiluminei energijai gauti (kūrenimui) naudojamos tiek baldų gamybos metu susidaręs šalutinis gamybos produktas - pjuvenos, tiek pjuvenos ir drožlės, gautos susmulkinus medines pakuotes ir medienos atliekas.

Katilinė. Įmonės katilinėje gaminama šiluma administraciniams ir gamybiniais pastatams. Katilinėje sumontuoti:

- kieto kuro vandens šildymo katilas K4 Nr. 4 – nominali šiluminė galia 1,5 MW – taršos šaltinis 088;
- kieto kuro vandens šildymo katilas K5 Nr. 5 – nominali šiluminė galia – 1,5 MW – taršos šaltinis 089;
- nuo 2017-06-30 demontuotas K1 vandens šildymo katilas, kurio nominali šiluminė galia - 0,7 MW (t.š. 075). Jo vietoje, ir dviejų neeksploatuojamų katilų vietoje (taršos šaltinis Nr. 076) įrengtas naujas 5 MW šiluminės galios biokuru kūrenamas katilas. Nauji dūmtraukiai nebus statomi, teršalai bus šalinami per du esamus dūmtraukius (taršos šaltiniai – Nr. 075 ir Nr. 076).

Katilinėje įrengti dūmų siurbliai, oro tiekimo ventiliatoriai, kuro tiekimo įrenginiai. Prie katilų įrengti oro teršalų (kietųjų dalelių) valymo įrenginiai – ciklonai.

Katilinė veikia 12 mėn., tačiau pagal poreikį katilinė stabdoma profilaktinei apžiūrai. Kūrenimui naudojamos savos gamybos šalutinis antrinis gamybos produktas – medžio drožlių plokščių pjuvenos bei pjuvenos ir drožlės, gautos susmulkinus medines pakuotes ir medienos atliekas. Kuro drėgmė apie 6 %. Šis kietasis kuras yra priskiriamas biokurui, kadangi vadovaujantis LR Energetikos ministro įsakymu 2017-12-06 Nr.1-310 „Dėl kietojo biokuro kokybės reikalavimų patvirtinimo“ atitinka 1 priedo 1.2.2 punktą „Chemiškai apdoroti, tačiau dėl apdorojimo konservantais, kljavimo arba dengimo neturinčios sunkiųjų metalų arba halogenintų organinių junginių, gamybos liekanos, susidariusios apdirbant ar apdorojant medieną, baldų pramonėje ar gaminant medžio plokštes“.

Kuro degimo metu į aplinką patenka anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A).

Supjovimo, faneravimo cechas. Iš žaliavų sandėlio MDP, HDF, MDF, OSB plokštės transportuojamos į supjovimo ir faneravimo cechą, kur supjovimo linijoje „Holzma“, pjaustymo staklėmis „Paul“, formatinio pjaustymo staklėmis „Holzher“ supjaunamos iki reikiamų matmenų. Iš paruoštų tašelių yra suklijuojami rėmeliai. Į rėmelio vidurį dedamas korinis užpildas, kuris džiovinamas trijose korio džiovyklose „Wikoma“. Iš viršaus ir apačios prie rėmelio PVA kljais priklijuojami HDF

lapai. Ruošinių plokštumos yra faneruojamos presuose drožtinės faneros arba apdailinių plėvelių apvalkalais (lukštu). Faneruojama 3 faneravimo presais. PVA klijai yra vandens pagrindo polivinilacetatinė emulsija, kurių sudėtyje pavojingų medžiagų nėra. Suformuojamos detalės presuose 70°C temperatūroje išlaikomos apie 110 s. Suklijuotos detalės ataušta ir po 6 val. tiekiamos kalibravimui.

Nuo 1 cecho medienos apdirbimo įrenginių išsiskiriančios pjuvenos ir dulkės pneumotransporto sistemomis tiekiamos į rankovinį filtrą „Disa“ Nr.1. Filtre oras apvalomas ir pagal cecho temperatūrinį režimą arba gražinamas į cechų patalpas, arba išmetamas į aplinką. Per 132, 133, 134, 135 ir 136 aplinkos oro taršos šaltinius į aplinkos orą patenka kietosios dalelės.

Gręžimo, kalibravimo cechas. Ceche atliekami gręžimo, kalibravimo, briaunų faneravimo, pjovimo ir frezavimo darbai. Kalibravimo linijose „Homag“ faneruoti ruošiniai iš medienos drožlių plokštės apipjaunami pagal perimetrą, nupjaunamos lukšto ir drožtinės faneros iškyšos, medžio drožlių plokštės užlaidos.

Briaunų kalibravimui įrengtos linijos „Homag Nr.2“, „Homag Nr.3“, „Homag Nr.4“, kreivalinijinė linija „Homag“ ir linija „Homag 18“.

Detalės papildomai apdirbamos gręžimo staklėmis „Vitap“, dvejomis frezavimo staklėmis „Paoloni“ ir pjovimo staklėmis „Martin“.

Detalių remontui naudojama vienpusė krašto kljavimo linija „IMA adventures“.

Briaunos klijuojamos kljais – lydalais: vieni yra etilvinilacetato pagrindu, o kiti poliuretaniniai kljai. Kljų, kurie yra etilvinilacetato pagrindu minkštėjimo temperatūra 105°C. Greito kietėjimo, karšto lydymo, poliuretaniniai kljai pradeda minkštėti pasiekę 56°C. Kljai savo sudėtyje lakiųjų organinių junginių (tirpiklių) neturi.

Mechaninio plokštės ir baldų detalių apdirbimo metu išsiskyrusios pjuvenos nuo visų įrenginių pneumotransporto sistemomis tiekiamos į rankovinį filtrą „Disa“ Nr.2 Filtruose oras apvalomas ir pagal cecho temperatūrinį režimą arba gražinamas į darbo zoną, arba išmetamas į aplinką. Oro kryptį valdo rankiniu būdu reguliuojamos sklendės. Per 137, 138, 139, 140, 141 ir 142 aplinkos oro taršos šaltinius į aplinkos orą patenka kietosios dalelės (C).

Nuo likusių cecho įrenginių dulkės ir pjuvenos patenka į rankovinius filtrus „Disa“ Nr.3 ir „Disa“ Nr.4, kurių veikimo principas analogiškas aukščiau aprašytiems. Per 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149 ir 150 taršos šaltinius į aplinkos orą patenka kietosios dalelės (C).

Pjuvenų srautas iš „Disa“ filtrų tiekiamas į katilinės pjuvenų talpyklą. Virš talpyklos įrengti 2 rankoviniai filtrai pneumotransporto oro apvalymui ir pjuvenų surinkimui. Vienas iš filtrų nėra

eksplotuojamas, jis yra atjungtas nuo sistemos, taršos šaltiniai 121, 126, 127 panaikinti. Per veikiantį rankovinį filtrą kietosios dalelės (C) į aplinkos orą patenka per 101, 128, 129 ir 130 taršos šaltinius.

Šilto sezono metu pjuvenos dalinai (pagal poreikį) tiekiamos arba į katilinę, arba į pjuvenų sandėlį. Virš pjuvenų sandėlio įrengti 2 rankoviniai filtrai pneumotransporto oro apvalymui ir pjuvenų surinkimui. Iš filtro „Disa“ Nr.1 oras pašalinamas į aplinką per taršos šaltinius 108, 122 ir 123, iš gamybos cecho Nr.2 (filtrai „Disa“ Nr.2, Nr.3 ir Nr.4) – per taršos šaltinius 109, 124 ir 125. Kuro pneumotransporto metu iš visų minėtų taršos šaltinių į aplinkos orą patenka kietosios dalelės (C).

Šalia pjuvenų sandėlio yra betonuota aikštelė, kur yra atvežamos ir išpilamos pjuvenos iš AB „Vilniaus baldai“ padalinio adresu Savanorių pr. 197. Išpylus pjuvenas lauke, jos tą pačią dieną sustumiamos į pjuvenų sandėlį. Neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr.604. Į aplinkos orą patenka kietosios dalelės (C).

Apdailos cechais. Baldų detalių apdailai įrengtos automatinės linijos CEFLA ir BURKLE. Linijose integruoti ritininiai konvejeriai, šlifavimo staklės Heesemann, velenines glaistymo, gruntavimo, dažymo, lakavimo staklės, UV džiovyklos, UV lempos.

Linijoje CEFLA tik dažoma, linijoje BURKLE ir dažoma, ir lakuojama.

Detalių apdailai naudojamos UV medžiagos. Savo sudėtyje jos turi monomerų, oligomerų bei fotoiniciatorių. Tirpiklio vaidmenį čia atlieka monomeras, kuriame ištirpinti kiti komponentai. Oligomerai – didesnės masės, nelakūs, nesotieji angliavandeniliai, kurie dalyvauja polimerizacijos procese kartu su monomerais. Monomerai ir oligomerai – tai įvairūs akrilatai ir nesotieji polieteriai. Polimerizacijos pagreitinimui į produktus dedami nedideli kiekiai medžiagų, kurie šviesoje generuoja laisvus radikalus. Laisvieji radikalai inicijuoja grandininę polimerizacijos reakciją, kuri įvyksta per keletą sekundžių. Fotoiniciatoriai – benzofenonas, - fosfino oksidai, peroksidai ir kt. medžiagos. Polimerų kietėjimo metu į aplinkos orą arba visai neišsiskiria teršalų, arba patenka labai maža dalis laisvo monomero, saugos duomenų lape vadinamo VOC (volatile organic compounds). Šie junginiai pažymėti kodu 308 – lakieji organiniai junginiai.

Detalės keliamos ant transporterių linijos. Integruotomis pirminio ir antrinio šlifavimo staklėmis HEESEMANN ruošiniai šlifuojami, dulkės nutraukiamos į rankovinį filtrą. Veleninio gruntavimo (dažymo) bei lakavimo staklėmis medžiagų užliejimo velenais dengiami detalių paviršiai.

Padengtos detalės judant patenka į UV linijų džiovyklas, kur veikiant UV lempoms danga susipolimerina. Toliau detalės velenais padengiamos UV gruntu. Nugruntuotas paviršius vėl apšviečiamas UV lempų spinduliais, dengiamas UV dažais ir/ar laku ir vėl džiovinamas.

Įrenginyje pagrindinė vykdoma veikla – medienos paviršių dengimas. Vadovaujantis LR Aplinkos ministerijos 2005 m. spalio 24 d. raštu Nr. (10-5)-D8-8041 „Dėl lakiųjų organinių junginių (LOJ) tvarkos ir TIPK taisyklių naujosios redakcijos taikymo“ pagal organinio tirpiklio apibrėžimą, gamyboje naudojamos apdailos medžiagos (glaistas, gruntai, dažai, lakai) nėra priskiriamas prie tirpiklių turinčių medžiagų. Šios medžiagos nenugaruoja ir nepasišalina. Gamybos metu didžiausia organinių junginių dalis chemiškai pasikeičia, t.y. dalyvauja polimerizacijos reakcijoje ir pavirsta kieta danga.

Apdailos linijos padengimo bloko velenai rankiniu būdu valomi acetonu ir koncentruotu valikliu LACROMA Cleaner XX700. Valiklio sudėtį sudaro šios kenksmingos medžiagos: 2-amino-2-metil-1-propanolis (iki 30 %), butilglikolis (iki 25%).

Valant, acetonas dalinai išsisklaido apdailos cecho darbo zonoje ir pasišalina į aplinką neorganizuotai (taršos šaltinis 601), dalinai iš apdailos cecho per aspiracijos sistemas nuo UV-lempų džiovyklų. Valant linijos stabdomos, arba pakeičiant velenus jos gali veikti abi ir/ar po viena.

Per metus įrenginių paviršių valymui planuojama sunaudoti 6,3 t valiklio (tai sudaro: 5,5 t acetono ir 0,8 t koncentruoto valiklio LACROMA Cleaner XX700), kuriuose bendras metinis tirpiklių kiekis sudarys 2,875 t. Įrenginys pagal veiklą – medienos paviršių dengimas nepatenka į Lakiųjų organinių junginių, susidarantių naudojant tirpiklius tam tikrų veiklos rūšių įrenginiuose, emisijos ribojimo tvarkos taikymo (2003, Nr. 15-634) reglamentuojamą sritį (per metus suvartojama mažiau nei 15 t tirpiklio).

Pakavimo cechasis. Cechasis produkcijos pakavimui įrengti padėklų apsikimo įrenginiai „Robopak“, detalių nukrovimo stalai, transporteriai, pakavimo įrenginiai „SOCO“, robotas palečių formavimui.

Produkcijos paviršiai valomi denatūruotu etilo alkoholiu. Procesu metu etanolis patenka į aplinką per neorganizuotą taršos šaltinį 602. Metinės jo sąnaudos – 0,9 t (<1 t). Įrenginys pagal veiklą – paviršių valymas nepatenka į Lakiųjų organinių junginių, susidarantių naudojant tirpiklius tam tikrų veiklos rūšių įrenginiuose, emisijos ribojimo tvarkos taikymo (Žin.: 2003, Nr. 15-634) reglamentuojamą sritį.

Produkcijos sandėlyje aplinkos oro taršos šaltinių nėra.

Tirpiklio regeneravimo patalpa. Įrangos valymo metu susidaro gruntu, dažais ir laku užterštas acetonas. Jo distiliavimui (regeneravimui) įrengta tirpiklio regeneravimo patalpa, kurioje sumontuotas Ciemme firmos regeneratorius. Užteršto tirpiklio užpylimo, distiliavimo ir išpylimo metu į aplinką per aspiracijos sistemą (taršos šaltinis 131) patenka acetonas. Vieno regeneravimo ciklo trukmė ~ 5 val.

Akumulatorinės. Prie pirmo ir trečio cechų yra įrengtos akumulatorinės, kur yra kraunami elektrinių krautuvų rūgštiniai akumulatoriai. Per stacionarius organizuotus taršos šaltinius 153 ir 154 į aplinkos orą patenka sieros rūgštis.

Medinių pakuočių smulkinimas. AB „Vilniaus baldai“ šalia faneruočių korpusinių baldų su koriniu užpildu ir baldų iš laminuotos drožlių plokštės gamybos nuo 2013 m. vykdoma ir įmonės veikloje susidarančių ir bei iš kitų įmonių priimtų medinės pakuotės bei medienos atliekų smulkinimo veikla. Techninės galimybės leidžia susmulkinti iki 1500 t medinės pakuotės atliekų bei iki 950 t medienos atliekų per metus.

AB „Vilniaus baldai“ veiklos metu susidariusios medinės pakuotės bei medienos atliekos bei iš kitų įmonių priimtą medinės pakuotės atliekas sandėliuojamos šių atliekų laikymo zonoje. Surinkus tvarkymui tinkamą medinių pakuočių bei medienos atliekų kiekį, jos tiekiamos į smulkintuvo bunkerį.

Smulkinamoje medžiagoje neturi būti metalo (išskyrus vinis padėkluose), akmenų ar kitų stambesnių priemaišų. Vinys iš susmulkintos medienos bus atskiriami magneto pagalba.

Patekusios į bunkerį atliekos besisukančių peilių pagalbą smulkinamos. Bunkeryje besisukantis 1300 mm pločio bei 368 mm skersmens V formos rotorius su 70 vnt. įgaubtų peilių smulkins į bunkerį patekusias atliekas. Per minutę rotorius gali apsisukti ~ 95 kartus. Susmulkintos medienos atliekos smulkintuvo apačioje per sietą, kurio skylučių dydis 15/20 mm iškris į atskirą talpą. Susmulkintos atliekos (drožlės, pjuvenos) iš talpos pneumotranspoto pagalba (ortakiu) tiekiamos į cikloną. Ciklone valomas drožlėmis ir pjuvenomis užterštas oras. Ciklone drožlės ir pjuvenos nusodinamos bunkeryje, o apvalytas oras tiekiamas į įmonėje esantį rankovinį filtrą NESTO.

Smulkintuvas įrengtas įmonės teritorijoje, netoli pjuvenų sandėlio. Siekiant apsaugoti smulkinimo įrenginį nuo tiesioginių kritulių, jis įrengtas stoginėje. Tai metalinė konstrukcija, kurios matmenys: apie 8000 mm ilgio, apie 5500 mm pločio ir apie 5500 mm aukščio.

Smulkintuvo našumas – 1000 - 1200 kg/val. medinės pakuotės bei medienos atliekų. Smulkintuvas dirba ~ 2450 val./metus.

Susmulkintos pakuotės ir medienos atliekos laikomos pjuvenų sandėlyje. Šios susmulkintos atliekos įmonėje naudojamos šiluminei energijai gauti (kūrenimui). Per metus katilinėje gali būti sudeginama iki 1500 t susmulkintų medinės pakuotės atliekų ir iki 950 t medienos atliekų arba dalis medinės pakuotės atliekų eksportuojama. Likusias katilinėje kūrenimui nesunaudotas pjuvenas (baldų gamybos metu susidariusias pjuvenas) AB „Vilniaus baldai“ parduoda kitoms įmonėms.

6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų (nurodant pavojingųjų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingųjų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis.

Informacija apie naudojamą žaliavas ir pagalbines medžiagas pateikiama 1 ir 2 lentelėse.

1 lentelė. Objekte naudojamos žaliavos ir medžiagos.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Matavimo vnt. (t, m ³ ar kt.)	Planuojamas naudoti kiekis (per metus)
1	2	3	4
	Medžio drožlių plokščių pjuvenos	t	14 800,8
	MDP	m ³	60 000
	AMDP	m ²	1,5 mln.
	LMDP	m ²	1 mln.
	HDF	vnt.	20 mln.
	MDF	m ²	80 000
	OSB	m ³	2000
	Lukšto apvalkalai	vnt.	3 mln.
	Balansinis popierius	m ²	1 mln.
	Krašto juosta	m	40 mln.
	Korinis užpildas	m ²	3 mln.
	Furnitūros komplektai	vnt.	3 mln.
	Išklotinės gofrakartono	vnt.	7 mln.
	Gofra padėklams	vnt.	5 mln.
	Užpildai pakavimui	vnt.	30 mln.
	Polipropileninė pakavimo juosta	m	1 mln.
	Juosta lipni pakavimui	m	3 mln.
	Plėvelė mašininė	t	130
	Rankiniam pakavimui skirta plėvelė	m ²	2 mln.
	Putinta plėvelė	vnt.	1 mln.
	UV gruntai	t	400
	UV Glaistai	t	250
	UV Dažai	t	100
	UV Lakai	t	20
	Acetonas	t	6
	Pva klėjai	t	800
	Montažiniai klėjai	t	14
	Klijai lydalai	t	250
	Valiklis	t	1
	Dyzelinas	t	30
	Benzinas	t	8
	Suskystintos dujos	t	60

2 lentelė. Gamyboje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis Pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklavimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė ¹	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) medžiagos išmetimai (išleidimai)	Utilizavimo būdas
VUL 22-22902	Mišinys	2015-05-29	Etanolis	75-100%	64-17-5	Degieji skysčiai (2 kategorija)	H225	0,2 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	1,5	Įrangos valymas	95,6 proc.	-
			Metilo etilo ketonas	10-12,5%	78-93-3	Degieji skysčiai (2 kat.) Smarkus akių pažeidimas ir akių dirginimas (2 kat.) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui-vienkartinis poveikis (3 kat.)	H225 H319 H336					
			etilo acetatas	2,5-5%	141-78-6	Degieji skysčiai (2 kat.) Smarkus akių pažeidimas ir akių dirginimas (2 kat.) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui-vienkartinis poveikis (3 kat.)	H225 H319 H336					
			4-metilpentan-2-onas	2,5-5%	108-10-1	Ūmus toksiškumas (4 kat.) Smarkus akių pažeidimas ir akių dirginimas (2 kat.) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui-vienkartinis poveikis (3 kat.)	H225 H332 H319 H335					

Acetonas	Medžiaga	2015-11-18	Dimetilketonas	98 %	67-64-1	Degieji skysčiai (2 kat.); Smarkus akių dirginimas (2 kat.) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 kat.)	H225, H319, H336	0,4 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	4,4	Įrangos valymas	≈38 proc.	-
Koncentruotas valiklis LACROMA Cleaner XX700	Mišinys	2015-11-02	2-amino-2-metil-1-propanolis	25-30 %	124-68-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Pavojingas vandens aplinkai (3 pavojaus kategorija)	H319 H315 H412	0,005 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	0,2	Įrangos valymas	50 %	-
			Butilo glikolis	20-25 %	111-76-2	Ūmus toksiškumas per burną ir per odą, įkvepiant (4 pavojaus kategorija), Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija)	H332 H312 H302 H319 H315					-
Gruntas Beckry Prime UF1186-7001	Mišinys	2015-02-13	Dipropileno glikolio diakrilatas	20-25%	260-754-3; 57472-68-1	Odos dirginimas (2 kategorija)	H315	1,0 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	4,2	Apdailos procesas	-	-
			Tripileno glikolio diakrilatas	7-10%	256-032-2; 42978-66-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos išdirginimas (1 pavojaus kategorija) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H319 H335 H315 H317 H411					
			4,4-	10-	500-130-	Odos jautrinimas (1	H317					

			izopropylidenef enolis	12,5%	2	pavojaus kategorija						
			Bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fenilfostino oksidas	1-2,5%	423-340-5; 162881-26-7	Odos jautrinimas (1 pavojaus kategorija), Pavojingas vandens aplinkai (4 pavojaus kategorija)	H317 H413					
			2-Hidroksy-2-metil-1-fenilpropan-1-onas	1-2,5%	231-272-0; 7473-98-5	Pavojingas vandens aplinkai (4 pavojaus kategorija)	H302					
			1-chlo-2,3-epoksipropano reakcijos produktas su akrilo rūgštimi	1-2,5%	57903-73-8	Odos jautrinimas (1 pavojaus kategorija), Smarkus akių pažeidimas (2 kategorija)	H318, H317					
			Fosfinatas	1-2,5%	282-810-6	Pavojus vandens aplinkai (3 kategorija)	H412					
			Akrilo rūgštis	0,1-0,5 %	201-177-9	Pavojus vandens aplinkai (2 kategorija) Degieji skysčiai (3 kategorija)	H226 H300					
Beckry Top 90 UX/6111 4-360	Mišinys	2015-05-12	4,4'-Isopropylidened iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	25-30%	500-130-2	Odos jautrinimas (1 pavojaus kategorija),	H317	1,0 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	3,5	Apdailos procesas	-	-
			Dipropilenoglikoliodiakrilatas	20-25%	260-754-3, 57472-68-1	Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija)	H315					
			Tripropilenoglikoliodiakrilatas	10-12,5%	256-032-2,	Smarkus akių dirginimas (2 kat.),	H319 H335					

					42978-66-5	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3kat.), Odos dirginimas (2 kat.), Odos ėsdinimas (1 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 kat.)	H315 H317 H411					
			Oligo-(2-hidroksi-2-metil-1-(4-(1-metilvinil)fenilo)propanonas	1-2,5%	- 163702-01-0	Toksinis poveikis reprodukcijai (1 kateg.)	H361					
			Fosfinatas	1-2,5%	282-810-6, 84434-11-7	Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija) Odos jautrinimas (1 pavojaus kategorija),	H317 H411					
			Aliuminio oksidas	2,5-5 %	215-691-6	-	-					
			Benzofenonas	1-2,5%	204-337-6	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (2 kat.)	H373					
			Titano dioksidas	20-25%	236-675-5	-	-					
Lakas Beckry Clear 15 UM/614 59-130	Mišinys	2015-02-18	Tripipileno glikolio diakrilatas	25-30 %	256-032-2, 42978-66-5	Smarkus akių dirginimas (2 kat.), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 kat.), Odos dirginimas (2 kat.), Odos ėsdinimas (1 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 kat.)	H319 H335 H315 H317 H411	0,1 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	0,7	Apdailos procesas	-	-
			Ethanol, 2-amino-, polymer	10-12,5 %	188012-57-9	Smarkus akių dirginimas (2 kat.)	H319					

			with .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2propenyl)oxy] poly(oxy-1,2-ethanediyl)ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol									
			4,4'-Isopropylidened iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	7-10 %	500-130-2	Odos jautrinimas (1 kat.)	H317					
			Trimetilolio propano triakrilatas	7-10%	239-701-3	Odos dirginimas (2 kat.),	H315					
			Heksanediolo diakrilatas	2,5-5 %	235-921-9	Odos dirginimas (2 kat.), Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos jautrinimas (1kateg.)	H315 H319 H317					
			Acrylated resin	5-7%	-	Odos dirginimas (2 kat.),	H315					
			Polietileno vaškas	1-2,5%	9002-88-4	-	-					
			Trimethylolprop ano triacrylatas	1-2,5%	500-066-5	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
			Phenol, 4,4'-(1-	1-2,5%	500-130-	Odos jautrinimas	H317					

			methylethylidene)bis-, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-propenoate		2	(1kateg.)						
			Benzofenonas	1-2,5%	204-337-6	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (2kat.) Pavojus vandens aplinkai (2kat.)	H373 H411					
			2-propenoic acid, 1-1'-((1-methyl-1,2-ethanediyl)bis(oxy(methyl-2,1-ethanediyl)))ester, reaction products with diethylamine	1-2,5%	111497-86-0	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija) Odos jautrinimas (1kateg.)	H315 H319 H317					
			Aluminio oksidas	1-2,5%	215-691-6	-	-					
			Metilo benzoilformatas	1-2,5 %	239-263-3	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
Gruntas Beckry Top 55 UF6151 1-79	Mišinys	2015-10-08	Tripropileno glikolio diakrilatas	25-30 %	256-032-2, 42978-66-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos ėsdinimas (1 pavojaus kategorija) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H319 H335 H315 H317 H411	8 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	159	Apdailos procesas	-	-

			4,4'- Isopropylidened iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3- epoxypropane, esters with acrylic acid	12,5-15 %	500-130- 2	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
			Etoksilated trimetilolpropano triakrilatas	1-2,5 %	500-066- 5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija) Odos jautrinimas (1kateg.)	H319 H317					
			Talkas	2,5-5 %	238-877- 9, 14807- 96-6	-	-					
			Bis-(2,4,6- trimetilbenzoilo)- fenilo fosfino oksidai	0,5-1 %	423-340- 5	Odos jautrinimas (1kateg.) Lėtinis pavojus vandens aplinkai (4 kateg.)	H317 H413					
Lakas Beckry Clear 25 UM 1178- 0025	Mišinys	2015-03- 26	Tripropileno glikolio diakrilatas	20-25 %	256-032- 2, 42978- 66-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos ėsdinimas (1 pavojaus kategorija) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H319 H335 H315 H317 H411	0,5 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	6,3	Apdailos procesas	-	-
			Ethanol, 2-amino-, polimeras	15-20%	188012- 57-9	Smarkus akių pažeidimas (2 kategorija)	H319					

			GPTA	7-10%	500-114-5	Smarkus akių pažeidimas (2 kategorija) Odos jautrinimas (1 kategorija)	H319 H317					
			Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	5-7%	500-066-5	Smarkus akių pažeidimas (2 kategorija)	H319					
			Benzofenonas	1-2,5 %	204-337-6, 119-61-9	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (3)	H373					
			Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-propenoate	5-7 %	500-130-2	Odos jautrumas (1)	H317					
			Polietileno vaškas	1-2,5%	- 9002-88-4	-	-					
			Talkas	1-2,5%	238-877-9, 14807-96-6	-	-					
Lakas Beckry Clear 10 UM 1178-0010	Mišinys	2015-02-18	Tripropileno glikolio diakrilatas	30-40 %	256-032-2, 42978-66-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos ėsdinimas (1 pavojaus kategorija) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus	H319 H335 H315 H317 H411	0,2 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	0,2	Apdailos procesas	-	-

				katgorija)								
			Etoksilated trimetilolpropano triakrilatas	2,5-5 %	500-066-5, 28961-43-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija)	H319					
			Benzofenonas	1-2,5 %	204-337-6	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (2 kat.)	H373					
			Ethanol, 2-amino-, polymer with .alpha.-hydro-.omega.- [(1-oxo-2propenyl)oxy] poly(oxy-1,2-ethanediyl)ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1)	15-20 %	188012-57-9	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija)	H319					
			Polietileno vaškas	1-2,5%	- 9002-88-4	-	-					
			Talkas	1-2,5%	238-877-9, 14807-96-6	-	-					
			Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-propenoate	2,5-5%	500-130-2	Odos jautrinimas (1 kateg.)	H317					
			2-propenoic acid, 1-1'-((1-methyl-1,2-ethanediyl)bis(o	0,5-1%	111497-86-0	Odos dirginimas (2 kateg.) Akių dirginimas (2 kateg.)	H315 H319					

			xy(methyl-2,1-ethanediy))))ester									
Gruntas Becry Prime UF/6151 1-67	Mišinys	2015-02-25	Tripipileno glikolio diakrilatas	20-25 %	256-032-2, 42978-66-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos ėsdinimas (1 pavojaus kategorija) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H319 H335 H315 H317 H411	1,7 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	8,3	Apdailos cechas	-	-
			4,4'-Isopropylidened iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	12,5-15 %	500-130-2	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
			Talkas	1-2,5%	238-877-9, 14807-96-6	-	-					
			Fosfinatas	1-2,5 %	282-810-6, 84434-11-7	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
			Trimetilpropano triakrilatas	1-2,5 %	500-066-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija),	H319					

			Bis-(2,4,6-trimetilbenzoilo)-fenilo fosfino oksidas	0,5-1 %	423-340-5	Odos jautrinimas (1kateg.) Lėtinis pavojus vandens aplinkai (4 kateg.)	H317 H413					
Gruntas Becry Prime UF/6151 1-68	Mišinys	2015-02-25	Titano dioksidas	40-50%	236-675-5	-	-	1,5 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	1,5	Apdailos procesas	-	-
			Tripropileno glikolio diakrilatas	20-25 %	256-032-2, 42978-66-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos ėsdinimas (1 pavojaus kategorija) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H319 H335 H315 H317 H411					
			4,4'-Isopropylidened iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	7-10 %	500-130-2	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
			Aliuminio oksidas	1-2,5%	215-691-6	-	-					
			Fosfinatas	0,5-1 %	282-810-6, 84434-11-7	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
Gruntas Uvett	Mišinys	2016-08-02	4,4'-Isopropylidened	20-25 %	500-130-2	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317	0,4 saugojimo	4	Apdailos procesas	-	-

Seal UL/6138 8-58			iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3- epoxypropane, esters with acrylic acid					būdas: sandėlyje, talpose				
			Tripropileno glikolio diakrilatas	10-12,5 %	256-032- 2, 42978- 66-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos ėsdinimas (1 pavojaus kategorija) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H319 H335 H315 H317 H411					
			Talkas	2,5-5%	238-877- 9, 14807- 96-6	-	-					
			Benzofenonas	1-2,5 %	204-337- 6	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (2 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H373 H411					
			Hidroksifenilo benzotriazolio derivatas	1-2,5%	104810- 48-2	Odos ėsdinimas (1 pavojaus kategorija) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H317 H411					
			Fosfinatas	0,5-1 %	282-810- 6, 84434-	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					

					11-7								
			Akrilo rūgštis	0,1-0,5 %	201-177-9	Pavojus vandens aplinkai (2 kategorija) Degieji skysčiai (3 kategorija) Ūmus toksiškumas įkvepiant (4 kat.) Odos ėsdinimas ir dirginimas (1 kat.) Smarkus akių sudirginimas (1 kat.) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui-3 kat. Ūmus pavojus vandens aplinkai (1 kat.)	H226 H300 H332 H314 H318 H335 H400						
Gruntas Becry Seal UL1153	Mišinys	2015-02-08	4,4'-Isopropylidened iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	25-30 %	500-130-2	Odos jautrinimas (1kat.)	H317	1,4 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	16,8	Apdailos procesas	-	-	
			Tripropileno glikolio diakrilatas	20-25 %	256-032-2, 42978-66-5	Smarkus akių dirginimas (2 kat.), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (3 kat.)), Odos dirginimas (2 kat.), Odos ėsdinimas (1 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 kat.)	H319 H335 H315 H317 H411						
			GPTA	10-12,5%	500-114-5	Smarkus akių pažeidimas (2 kategorija) Odos jautrinimas (1 kategorija)	H319 H317						
			Benzofenonas	1-2,5 %	204-337-	Specifinis toksiškumas	H373						

					6	konkrečiam organui (2 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H411					
			2-propenoic acid, 1-1'-((1-methyl-1,2-ethanediyl)bis(oxy(methyl-2,1-ethanediyl)))ester	1-2,5%	111497-86-0	Odos dirginimas (2 kateg.) Akių dirginimas (2 kateg.) Odos jautrinimas (1 kategorija)	H315 H319 H317					
Glaistas Colowood Putty	Mišinys	2015-05-05	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	<0,05	220-120-9	Ūmus toksiškumas (4kat.) Odos ėsdinimas ir dirginimas (2kat.) Smarkus akių sudirginimas (1 kat.) Odos jautrinimas (1 kat.) Ūmus pavojus vandens aplinkai (1 kat.) Ilgalaikis pavojus vandens aplinkai (2 kat.)	H302 H315 H318 H317 H400 H411	0,03 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	0,03	Apdailos procesas	-	-
			mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	<0,001	55965-84-9	Ūmus toksiškumas oralinis, odos ir įkvėpiant (3 kat.) Odos dirginimas (1 kat.) Odos jautrinimas (1 kat.) Ūmus pavojus vandens aplinkai (1 kat.) Ilgalaikis pavojus vandens aplinkai (1 kat.)	H301 H311 H331 H314 H317 H400 H410					
Gruntas UF/6151 1-19	Mišinys	2016-07-22	Ethanol, 2-amino-, polymer with .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2propenyl)oxy] poly(oxy-1,2-	20-25 %	188012-57-9	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija)	H319	0,03 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	3	Apdailos procesas	-	-

			ethanediyl)ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1)										
			GPTA	20-25%	500-114-5	Smarkus akių pažeidimas (2 kat.) Odos jautrinimas (1 kat.)	H319 H317						
			Acrylated resin	5-7%	-	Odos dirginimas (2 kat.), Smarkus akių pažeidimas (2 kategorija)	H315 H319						
			Fosfinatas	1-2,5 %	282-810-6, 84434-11-7	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317						
			Titano dioksidas	1-2,5%	236-675-5	-	-						
Gruntas UF 1389-9125	Mišinys	2016-02-29	Titano dioksidas	40-50%	236-675-5	-	-	9 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	100	Apdailos procesas	-	-	
			Trimetilpropano triakrilatas	25-30 %	500-066-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos jautrinimas (1kateg.)	H319 H317						
			Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-propenoate	2,5-5%	500-130-2	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317						
			2-Hidroksy-2-metil-1-fenilpropan-1-onas	1-2,5%	231-272-0; 7473-98-5	Pavojingas vandens aplinkai (4 pavojaus kategorija)	H302						
			Aliuminio oksidas	1-2,5%	215-691-6	-	-						
			Fosfinatas	0,5-1 %	282-810-	Odos jautrinimas	H317						

					6, 84434- 11-7	(1kateg.) Ilgalaikis pavojus vandens aplinkai (2 kat.)	H411					
Glaistas UK1376	Mišinys	2017-07- 24	Glicerolis, propoksilintas, akrilo rūgšties esteriai	>10- <25%	500-114- 5	Odos jautrinimas (1kateg.) Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija),	H319 H317	17 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	170	Apdailos procesas	-	-
			4,4'- izopropilidendif enolis, reakcijos su 1- chlor-2, 3- epoksipropanu oligomeriniai produktai, akrilo rūgšties esteriai	>10- <25%	500-130- 2	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
			Polyester- Acrylate Oligomer	<10%	-	Odos dirginimas (2 kat.), Odos jautrinimas (1kateg.) Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija),	H315 H319 H317					
			2-Hidroksy-2- metil-1-fenil- propan-1-onas	1-2,5%	231-272- 0; 7473-98- 5	Pavojingas vandens aplinkai (4 pavojaus kategorija) Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai (3 kat.)	H302 H412					
			Benzofenonas	1-2,5 %	204-337- 6	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (2 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H373 H411					
Lakas UV Clear	Mišinys	2015-05- 12	Tripropileno glikolio diakrilatas	30-40 %	256-032- 2, 42978-	Smarkus akių dirginimas (2 kat.), Specifinis toksiškumas	H319 H335 H315	1,2 saugojimo būdas:	1,2	Apdailos procesas	-	-

Top UM1178 -0005					66-5	konkrečiam organui (3kat.), Odos dirginimas (2 kat.), Odos ėsdinimas (1 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 kat.)	H317 H411	sandėlyje, talpose				
		Ethanol, 2- amino-, polymer with .alpha.- hydro-.omega.- [(1-oxo- 2propenyl)oxy] poly(oxy-1,2- ethanediyl)ether with 2-ethyl- 2- (hydroxymethyl)-1,3- propanediol (3:1)	15-20%		188012- 57-9	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija)	H319					
		Lauryl acrylate	5-7%		218-463- 4	Smarkus akių dirginimas (2 kat.), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (3 kat.), Odos dirginimas (2 kat.), Pavojingas vandens aplinkai (2 kat.)	H315 H319 H335 H411					
		Ethoxylated trimethylolprop ane triacrylate	2,5-5%		500-066- 5	Odos jautrinimas (1kat.) Smarkus akių dirginimas (2 kat.),	H319 H317					
		Phenol, 4,4'-(1- methylethyliden e)bis-, polymer with (chloromethyl)o xirane, 2- propenoate	2,5-5%		500-130- 2	Odos jautrinimas (1kat.)						
		Polietileno vaškas	1-2,5%		9002-88- 4	-	-					

			Benzofenonas	1-2,5 %	204-337-6	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (2 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 kat.)	H373 H411						
			Heksanediolo diakrilatas	1-2,5%	-	Odos dirginimas (2 kat.),	H315						
Dažai Becry Top 25 Uvett UH1902 -90012	Mišinys	2017-05-30	Oksibis(metil-2,1-etandiil)diakrilatas	>10-<25		Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Smarkus akių sudirginimas (1 kat.) Odos jautrinimas (1 kat.)	H315 H318 H317	1,37 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	13,7	Apdailos procesas	-	-	
			4,4'-Isopropylidened iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	>10-<25	500-130-2	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317						
			(1-metil-1,2-etandiil)bis [oksi(metil-2,1-etandiil)diakrilatas	<10	256-032-2	Odos dirginimas (2 kat.), Odos jautrinimas (1kat.) Smarkus akių dirginimas (2 kat.), Odos dirginimas (2 kat.), Pavojingas vandens aplinkai (2 kat.)	H315 H319 H317 H335 H411						
			Akriolato oligomas	<10		Odos dirginimas (2 kat.), Smarkus akių dirginimas (2 kat.),	H315 H319						
			2,2-bis(akrioloiloksi metil) butilakrilatas	<5	239-701-3	Odos dirginimas (2 kat.), Smarkus akių dirginimas (2 kat.), Odos jautrinimas (1kat.)	H315 H319 H317						
			Glicerolis, propoksilintas,	<3	500-114-5	Smarkus akių dirginimas (2 kat.),	H319 H317						

			akrilo rūgšties esteriai			Odos jautrinimas (1kat.)						
			Benzofenonas	<3	204-337-6	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (2 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 kat.)	H373 H411					
			Methyl oxophenylacetate	<3	239-263-3	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
			Amine-Acrylate Oligomer	<1	111497-86-0	Odos dirginimas (2 kat.), Smarkus akių dirginimas (2 kat.), Odos jautrinimas (1kateg.)	H315 H319 H317					
			Hydroxyketone Polymer	<1	163702-01-0	Reprodukcijai pavojus (2 kat.)	H361					
			Fotoiniciatorius	<1		Odos jautrinimas (1kateg.) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H317 H411					
Dažai UH/1901-90018	Mišinys	2017-02-25	4,4'-Isopropylidened iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	>25-<50	500-130-2	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317	1,7 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	1,7	Apdailos procesas	-	-
			(1-metil-1,2-etandiil)bis [oksi(metil-2,1-etandiil)] diakrilatas REACH	>25-<50	256-032-2	Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos jautrinimas (1kateg.)	H315 H319 H317 H335 H411					

						Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 pavojaus kategorija), Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)						
			Benzofenonas	<3 %	204-337-6	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (2 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H373 H411					
			Methyl oxophenylacetate	<3%	239-263-3	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
			Hydroxyketone Polymer	<3%	163702-01-0	Reprodukcijai pavojus (2 kat.)	H361					
			Fotoiniciatorius	<3%		Odos jautrinimas (1kateg.) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H317 H411					
			Titano dioksidas	20-25%	236-675-5	-	-					
			4,4'-Isopropylidened iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	20-25%	500-130-2	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
			Heksanediolo diakrilatas	20-25%	-	Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija),	H315 H319					
Dažai Bercy Top 10 UH/1901-90011	Mišinys	2017-05-13						1,33 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	13,3	Apdailos procesas	-	-

					84434-11-7	Ilgalaikis pavojus vandens aplinkai (2 kat.)							
Dažai WR6931 8-2	Mišinys	2015-05-21	Tripropileno glikolio diakrilatas	0,1-0,5 %	256-032-2, 42978-66-5	Smarkus akių dirginimas (2 kat.), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3kat.), Odos dirginimas (2 kat.), Odos ėsdinimas (1 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 kat.)	H319 H335 H315 H317 H411	0,1 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	0,1	Apdailos procesas	-	-	
			Fenolio fosfatas, izopropiliuotas	0,1-0,5%	205-769-8	Ūmus toksiškumas per burną (4 kat.) Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos jautrinimas (1kat..)	H302 H319 H317						
			Trimetilolio propano triakrilatas	0,1-0,5%	239-701-3	Odos dirginimas (2 kat.), Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos jautrinimas (1kat..)	H315 H319 H317						
Dažai Uvo Ton ESL 263-81211	Mišinys	2015-12-14	Butilo glikolis	1-2,5 %	111-76-2	Ūmus toksiškumas per burną ir per odą, įkvepiant (4 kat.), Smarkus akių dirginimas (2 kat.), Odos dirginimas (2 kat.)	H332 H312 H302 H319 H315	0,1 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	0,2	Apdailos procesas	-	-	
			Bronopolas	0,01-0,05%	200-143-0	Ūmus toksiškumas per burną, per odą (4 kat.) Odos dirginimas (2 kat.) Smarkus akių sudirginimas (1 kat.) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (3	H302 H312 H315 H318 H335 H400						

						kat.) Pavojus vandens aplinkai (1 kat.)						
			Amines, C12-18-alkyldimethyl	0,0015-0,005%	269-923-6	Ūmus toksiskumas per burną (4kat.) Odos ėsdinimas ir dirginimas (1 kat.) Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas (2 kat.) Ūmus ir lėtinis pavojus vandens aplinkai (1 kat.)	H302 H314 H318 H400 H410					
Dažai Becry Seal UL1300-0001	Mišinys	2015-04-23	GPTA	30-40%	500-114-5	Smarkus akių pažeidimas (2 kat.) Odos jautrinimas (1 kat.)	H319 H317	0,13 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	0,13	Apdailos procesas	-	-
			Talkas	10-12,5%	238-877-9, 14807-96-6	-	-					
			Benzofenonas	1-2,5 %	204-337-6	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (2 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H373 H411					
			1-metoksipropan-2-olis	1-2,5%	203-539-1	Degieji skysčiai (2 kat.) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (3 kat.)	H226 H336					
			Metilo benzoilformatas	1-2,5 %	239-263-3	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
			Akrilo rūgštis	0,1-0,5 %	201-177-9	Pavojus vandens aplinkai (2kat.) Degieji skysčiai (3 kat.) Ūmus toksiskumas įkvėpiant (4 kat.) Odos ėsdinimas ir dirginimas (1 kat.) Smarkus akių	H226 H300 H332 H314 H318 H335 H400					

						<p>sudirginimas (1 kat.) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui-(3 kat.) Ūmus pavojus vandens aplinkai (1 kat.)</p>						
<p>Uvett Tint Brown 33 UX6142 5-316</p>	<p>Mišinys</p>	<p>2016-01- 08</p>	<p>Tripropileno glikolio diakrilatas</p>	<p>30-40 %</p>	<p>256-032- 2, 42978- 66-5</p>	<p>Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3kat.), Odos dirginimas (2 kat.), Odos ėsdinimas (1 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)</p>	<p>H319 H335 H315 H317 H411</p>	<p>0,05 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose</p>	<p>0,05</p>	<p>Apdailos procesas</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
			<p>Titano dioksidas</p>	<p>20-25%</p>	<p>236-675- 5</p>	<p>-</p>	<p>-</p>					
			<p>4,4'- Isopropylidened iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3- epoxypropane, esters with acrylic acid</p>	<p>10- 12,5%</p>	<p>500-130- 2</p>	<p>Odos jautrinimas (1kateg.)</p>	<p>H317</p>					
<p>Lakas UM6141 0-350</p>	<p>Mišinys</p>	<p>2015-12- 28</p>	<p>Dipropileno glikolio diakrilatas</p>	<p>25-30%</p>	<p>260-754- 3; 57472- 68-1</p>	<p>Odos dirginimas (2 kategorija)</p>	<p>H315</p>	<p>0,1 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose</p>	<p>0,1</p>	<p>Apdailos procesas</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
			<p>Tripropileno glikolio diakrilatas</p>	<p>2,5-5%</p>	<p>256-032- 2; 42978- 66-5</p>	<p>Smarkus akių dirginimas (2 kat.), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3kat.),</p>	<p>H319 H335 H315 H317 H411</p>					

						Odos dirginimas (2 kat.), Odos ėsdinimas (1 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)						
			4,4- izopropylidenedif enolis	10- 12,5%	500-130- 2	Odos jautrinimas (1 kat.)	H317					
			Heksanediolo diakrilatas	7-10 %	235-921- 9	Odos dirginimas (2 kat.), Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos jautrinimas (1kateg.)	H315 H319 H317					
			Lauryl acrylate	2,5-5%	218-463- 4	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H315 H319 H335 H411					
			Polietileno vaškas	2,5-5%	9002-88- 4	-	-					
			Metilo benzoilformatas	2,5-5 %	239-263- 3	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317					
Koncentr atas UZL592 -80206	Mišinys	2016-11- 03	Titano dioksidas	50-75%	236-675- 5	-	-	0,05 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	0,05	Apdailos procesas	-	-
			Tripipileno glikolio diakrilatas	20-25%	256-032- 2; 42978- 66-5	Smarkus akių dirginimas (2 kat.), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 kat.), Odos dirginimas (2 kat.),	H319 H335 H315 H317 H411					

						Odos ėsdinimas (1 kat.) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)						
			Aliuminio oksidas	1-2,5%	215-691-6	-	-					
			4,4'-Isopropylidened iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	1-2,5%	500-130-2	Odos jautrinimas (1kat.)	H317					
			2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0,1-0,5%	204-881-4	Ūmus ir lėtinis pavojus vandens aplinkai (1 kat.)	H400 H410					
Koncentratas ažuolui UZL563-80805	Mišinys	2015-10-10	Titano dioksidas	20-25%	236-675-5	-	-	0,01 saugojimo būdas: sandėlyje, talpose	0,01	Apdailos procesas	-	-
			Tripipileno glikolio diakrilatas	20-25%	256-032-2; 42978-66-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos ėsdinimas (1 pavojaus kategorija) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H319 H335 H315 H317 H411					
			Raudonas geležies oksidas/C.I. Pigmentas	2,5-5%	215-168-2	□	-					

			raudonas 101										
			2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0,1-0,5%	204-881-4	Ūmus ir lētinis pavojus vandens aplinkai (1 kat.)	H400 H410						
			Akrilo rūgštis	0,1-0,5%	201-177-9	Pavojus vandens aplinkai (2 kategorija) Degieji skysčiai (3 kategorija) Ūmus toksiškumas įkvepiant (4 kat.) Odos ēsdinimas ir dirginimas (1 kat.) Smarkus akių sudirginimas (1 kat.) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui-(3 kat.) Ūmus pavojus vandens aplinkai (1 kat.)	H226 H300 H332 H314 H318 H335 H400						
Koncentratas Becry Tint UX6142 5-121	Mišinys	2015-05-29	Tripropileno glikolio diakrilatas	40-50%	256-032-2; 42978-66-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos ēsdinimas (1 pavojaus kategorija) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H319 H335 H315 H317 H411	0,42 saugojimo būdas: sandėlyje	0,42	Apdailos procesas	-	-	
			4,4'-Isopropylidened iphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane,	10-12,5%	500-130-2	Odos jautrinimas (1kateg.)	H317						

			esters with acrylic acid										
			GPTA	2,5-5%	500-114-5	Smarkus akių pažeidimas (2 kategorija) Odos jautrinimas (1 kategorija)	H319 H317						
			Akrilo rūgštis	0,1-0,5 %	201-177-9	Pavojus vandens aplinkai (2 kategorija) Degieji skysčiai (3 kategorija) Ūmus toksiškumas įkvepiant (4 kat.) Odos ėsdinimas ir dirginimas (1 kat.) Smarkus akių sudirginimas (1 kat.) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui-(3 kat.) Ūmus pavojus vandens aplinkai (1 kat.)	H226 H300 H332 H314 H318 H335 H400						
Dažalas ESL263-80152	Mišinys	2016-03-31	Bronopolas	0,01-0,05%	200-143-0	Ūmus toksiškumas per burną ir odą (4 kat.) Odos dirginimas (2kat.) Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas (1kat.) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (3kat.) Ūmus pavojus vandens aplinkai (1 kat.)	H302 H312 H315 H318 H335 H400	1,46 saugojimo būdas: sandėlyje	14,6	Apdailos procesas	-	-	
Blizgiklis Uvett Clear UC1178	Mišinys	2015-10-09	Ethanol, 2-amino-, polymer with .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2propenyl)oxy] poly(oxy-1,2-ethanediyl)ether	30-40 %	188012-57-9	Smarkus akių dirginimas (2 kat.)	H319	1,1 saugojimo būdas: sandėlyje	1,1	Apdailos procesas	-	-	

			with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol									
			Tripropileno glikolio diakrilatas	12,5-15%	256-032-2; 42978-66-5	Smarkus akių dirginimas (2 pavojaus kategorija), Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) (3 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija), Odos ėsdinimas (1 pavojaus kategorija) Pavojingas vandens aplinkai (2 pavojaus kategorija)	H319 H335 H315 H317 H411					
			GPTA	7-10%	500-114-5	Smarkus akių pažeidimas (2 kategorija) Odos jautrinimas (1 kategorija)	H319 H317					
			Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	7-10%	500-066-5	Smarkus akių pažeidimas (2 kategorija) Odos jautrinimas (1 kategorija)	H319 H317					
			Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-propenoate	7-10%	500-130-2	Odos jautrinimas (1kat.)	H317					
			Benzofenonas	1-2,5%	204-337-6	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (2kat.) Pavojus vandens aplinkai (2kat.)	H373 H411					
			2-propenoic	0,5-1%	111497-	Smarkus akių dirginimas	H315					

			acid, 1-1'-((1-methyl-1,2-ethanediyl)bis(oxy(methyl-2,1-ethanediyl)))ester, reaction products with diethylamine		86-0	(2 pavojaus kategorija), Odos dirginimas (2 pavojaus kategorija) Odos jautrinimas (1kateg.)	H319 H317					
			Akriolo rūgštis	0,1-0,5 %	201-177-9	Pavojus vandens aplinkai (2 kategorija) Degieji skysčiai (3 kategorija) Ūmus toksiškumas įkvepiant (4 kat.) Odos ėsdinimas ir dirginimas (1 kat.) Smarkus akių sudirginimas (1 kat.) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui-(3 kat.) Ūmus pavojus vandens aplinkai (1 kat.)	H226 H300 H332 H314 H318 H335 H400					
Klijai Kleiberit 316	Mišinys	2015-11-30	Butilo glikolatas	<5%	230-991-7	Pavojingas reprodukcinei sistemai (2 kat.) Smarkus akių sudirginimas (1 kat.)	H318 H361	0,31 saugojimo būdas: sandėlyje	0,31	Kalibravimo procesas	-	-
DURA PUR UH6157-9	Mišinys	2015-02-25	4,4-metilendifenildii zocianatas 2,4,4'-metilendifenildii zocianatas	<2,5%	202-966-0, 227-534-9	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją(1 kat.) Įtariama, kad sukelia vėžį; (2 kat.) Gali pakenkti organams, jei medžiaga veikia ilgai arba kartotinai;(2 kat.) Kenksminga įkvėpus;(4 kat.) Dirgina odą;(2 kat.) Sukelia smarkų akių	H334 H351 H373 H332 H315 H319 H317 H335	0,4 saugojimo būdas: sandėlyje	7,4	Kalibravimo procesas	-	-

						dirginimą;(2 kat.) Gali sukelti alerginę odos reakciją;(1 kat.) Gali dirginti kvėpavimo takus;(3 kat.)						
Klijai Kleiberit 707.9	Mišinys	2016-02-04	4,4-metilendifenildii zocianatas	<2,5%	202-966-0	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją(1 kat.) Įtariama, kad sukelia vėžį;(2 kat.) Gali pakenkti organams, jei medžiaga veikia ilgai arba kartotinai;(2 kat.) Kenksminga įkvėpus;(4 kat.) Dirgina odą;(2 kat.) Sukelia smarkų akių dirginimą;(2 kat.) Gali sukelti alerginę odos reakciją;(1 kat.) Gali dirginti kvėpavimo takus;(3 kat.)	H334 H351 H373 H332 H315 H319 H317 H335	0,4 saugojimo būdas: sandėlyje	4,3	Kalibravimo procesas	-	-
Ingromat skystis	Mišinys	2015-07-01	Nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos	25-50%		Smarkiai pažeidžia akis;(1 kat.) Kenksminga prarijus;(4 kat.)	H318 H302	1,05 saugojimo būdas: sandėlyje	4,2	Įrangos valymas	-	-
			5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] mišinys (3:1)	<2,5%		Toksiška prarijus;(3kat.) Toksiška susilietus su oda;(3 kat.) Toksiška įkvėpus;(3kat.) Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis; (1kat.) Labai toksiška vandens organizmams;(1 kat.) Gali sukelti alerginę odos reakciją;(1 kat.)	H301 H311 H331 H314 H400 H410 H317					

Pastaba ¹ Iki 2015-05-31 gali būti nurodomos pavojingumo kategorijos ir rizikos frazės pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką

7 Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.

AB „Vilniaus baldai“ baldų gamyba Nr.1 buitinėms reikmėms sunaudojama 13 000 m³/metus (35,62 m³/parą) vandens, o gamybinėms reikmėms apie 600 m³/metus (1,65 m³/parą) vandens. Yra sudaryta vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartis su UAB „Vilniaus vandenys“.

Kiti gamtos ištekliai (natūralūs gamtos komponentai) veikloje nebus naudojami.

8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).

AB „Vilniaus baldai“ transporto ūkį sudaro: 56 lengvieji automobiliai (iš jų 17 benzininiai, 37 dyzeliniai ir 2 dujiniai), 23 krautuvai. Per metus transporto kurui yra sunaudojama apie 30 t dyzelinio kuro, 8 t benzino ir iki 60 t suskystintų dujų. Kuras vietoje nebus saugomas.

Katilinėje planuojama sukūrenti iki 14800,8 t susmulkintų medinės pakuotės atliekų ir susmulkintų medienos atliekų ir pagaminti apie 49336 MW šiluminės energijos.

Įmonės įrengimų, apšvietimo ir kitiems reikmėms yra naudojama UAB ESO tiekiamą elektros energija.

9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas.

AB „Vilniaus baldai“ faneravimo ceche plaunant klijų užnešimo velenus susidaro gamybinės nuotekos. Jos patenka į požeminį rezervuarą (galeriją), kur nusėda skendinčios dalelės (klijų dumblas). Požeminis rezervuaras eina po generavimo linijomis, skersai visą gamybinį cechą. Galerijos talpa 342 m³. Per metus gali susikaupti 6 tonos šių atliekų. Šios atliekos įmonėje gali būti laikomas ilgiau nei vienerius metus. Sukaupus tinkamą pervežimui kiekį atliekų, jos perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

AB „Vilniaus baldai“ šalia faneruočių korpusinių baldų su koriniu užpildu ir baldų iš laminuotos drožlių plokštės gamybos nuo 2013 m. vykdoma ir įmonės veikloje susidarančių ir bei iš kitų įmonių priimtų medinės pakuotės bei medienos atliekų smulkinimo veikla. Per metus susmulkinama iki 1500 t medinės pakuotės atliekų bei iki 950 t medienos atliekų arba dalis šios pakuotės eksportuojama į kitas šalis.

Susmulkintos pakuotės ir medienos atliekos laikomos pjuvenų sandėlyje. Šios susmulkintos atliekos įmonėje naudojamos šiluminei energijai gauti (kūrenimui). Per metus katilinėje gali būti sudeginama iki 1500 t susmulkintų medinės pakuotės atliekų ir iki 950 t medienos atliekų arba dalis medinės pakuotės atliekų bus eksportuojama.

Objekte susidarančios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 patvirtintais Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais ir vėlesniais jų pakeitimais. Susidariusios nepavojingosios atliekos teritorijoje bus laikomos ne ilgiau kaip 1 metai, o pavojingosios ne ilgiau nei pusę metų nuo jų susidarymo datos.

Baldų gamybos metu, tai yra vykdant medienos apdailą, objekte susidaro iki 12,0 t/metus dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos (08 01 11*), iki 10 t/metus dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų (08 01 17*), iki 7,2 t klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos (08 04 09*).

Gamybos procesuose, eksploatuojant įrenginius, įrengimus ar tr. priemones, ūkinėje ir kt. veiklose objekte susidaro plastiko drožlių ir nuopjovų (12 01 05), plastikų (20 01 39), absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis (15 02 02*), švino akumuliatorių (16 06 01*), naudoti nebetinkamų padangų (16 01 03), tepalų filtrų, iki 500,0 t/metus juodųjų metalų (16 01 17), sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 (16 02 16), vario, bronzos, žalvario (17 04 01), metalų mišinių (17 04 07), popieriaus ir kartono (20 01 01), baterijų ir akumuliatorių, nenurodyti 20 01 33, dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio (20 01 21*), nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių (20 01 35*), nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose (20 01 36), metalų (20 01 40), mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (17 09 04), mišrios komunalinės atliekos (20 03 01), popieriaus ir kartono pakuotės (15 01 01), plastikinės pakuotės (15 01 02), medinių pakuočių (15 01 03), metalinių pakuočių (15 01 04), mišrių pakuočių (15 01 06), dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04) (10 01 01) ir lakieji durpių ir nepadorotos medienos pelenai (10 01 03), pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos (16 02 15*), metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) (15 01 11*).

Visos susidariusios atliekos, išskyrus medines pakuotes (15 01 03) ir pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 (gabalinės atliekos) (03 01 05) objekte tvarkomos nebus, jos, pagal sutartis, bus pridudamos kitiems atliekų tvarkytojams, kurie turi leidimus tų atliekų tvarkymui. Atliekos objekte bus laikomos ne ilgiau nei yra reikalaujama atliekų tvarkymo taisyklėse, tai yra nepavojingosios atliekos iki 1 metų, pavojingosios atliekos iki 0,5 metų.

Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaita bus vedama elektroniniu būdu. Atliekų susidarymas ir tvarkymas bus registruojamas GPAIS elektroninėje sistemoje.

Visos objekte susidarančios atliekos, jų projektiniai ir vienu metu leidžiami laikyti didžiausi kiekiai pateikiami **Atrankos 3 lentelėje**.

3 lentelė. Objekte susidaranti atliekos

Atliekos				Atliekų laikymas			Galimi atliekų tvarkymo būdai (Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priedas)
Kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedą	Projektinis įrenginio našumas, t	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t	Kitos atliekų tvarkymo veiklos kodas ir pavadinimas((S8) pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priedą)	
1	2	3	4	5	6	7	8
03 01 05 ¹	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	Gabalinės atliekos	nepavojingosios	950,0	50	-	R1, R3, R12, R13, D1, D15, S4, S5
03 01 05 ¹	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	Pjuvenos iš gamybinio cecho	nepavojingosios	15600,00	300	-	R1, R3, R12, R13, D1, D15, S4, S5
03 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Baldų gamybos atliekos	nepavojingosios	300,0	15	-	R1, R3, R12, R13, D1, D15, S4, S5
08 01 11*	Dažų ir lako, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų, atliekos	Medienos apdailos medžiagų atliekos	H14	12,0	1,6	-	R2, R12, R13, D9, D15, S4

08 01 17*	Dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	Dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	H14	10	0,5	-	R2, R12, R13, D15, S4
08 04 09*	Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	H14	7,2	1,5	-	R2, R12, R13, D15, S4
08 04 12	Klijų ir hermetikų dumblas, nenurodytas 08 04 11	PVA (polivinilacetatas) klijų atliekos	nepavojingosios	6,0	18,0**	-	R12, R13, D15, S4
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	H14	10,0	0,5	-	R3, R12, R13, D15, S4, S5
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko drožlės ir nuopjovos	nepavojingosios	20,0	5	-	R3, R12, R13, D1, D15, S4
20 01 39	Plastikai	Plastikai	nepavojingosios	20,0	5	-	R13, R3, R12, D1, D15, S4, S5
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	H14	2,4	0,15	-	R3, R12, R13, D15, S4, S5

15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	H14	10	0,75	-	R3, R12, R13, D15, S4, S5
16 06 01*	Švino akumulatoriai	Švino akumulatoriai	H14	4,0	1,0	-	R3, R12, R13, D15, S4, S5
16 01 03	Naudotos padangos	Naudotos padangos	nepavojingosios	3,0	1,5	-	R3, R4, R5, R12, R13, D15, S4, S5
16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai	H14	0,03	0,03	-	R3, R4, R5, R12, R13, D15, S4, S5
16 01 17	Juodieji metalai	Plieno gabalinės atliekos ir laužas	nepavojingosios	500	30,0	-	R4, R12, R13, D15, S4, S5
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	nepavojingosios	4	1,0	-	R4, R5, R12, R13, D15, S4, S5
17 04 01	Varis, bronz. Žalvaris	Varis, bronz. žalvaris	nepavojingosios	2,0	1,0	-	R4, R12, R13, D15, S4, S5
17 04 07	Metalų mišiniai	Spalvotieji metalai	nepavojingosios	20	1,5	-	R4, R12, R13, D15, S4, S5
20 01 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	nepavojingosios	2,0	0,5	-	R3, R12, S4, S5

20 01 34	Baterijos ir akumulatoriai, nenurodyti 20 01 33	Baterijos ir akumulatoriai, nenurodyti 20 01 33	nepavojingosios	1,0	0,2	-	R12, R13, D15, S4, S5
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	H6	0,880 (2850 vnt.)	0,180 (713 vnt.)	-	R12, R13, D15, S4, S5
20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	H14	5	0,1	-	R3, R4, R12, R13, D15, S4, S5
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	nepavojingosios	5,0	0,5	-	R3, R4, R12, R13, S4, S5
20 01 40	Metalai	Metalai	nepavojingosios	10,0	2	-	R4, R12, R13, D15, S4, S5
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	nepavojingosios	500	30,0	-	R4, R12, R13, D1, D15, S4, S5
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	nepavojingosios	1350,0	75	-	S5, R3, R12, R13, D1, D15, S4,
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Mišrios komunalinės atliekos	nepavojingosios	500	10,0	-	R12, R13, S4, S5
15 01 02	Plastikinės pakuotės	Plastikinės pakuotės	nepavojingosios	250	1,0	-	R3, R12, R13, S4, S5

15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	nepavojingosios	1000,0	50,0	-	R1, R3, R11 R12, R13, S4, S5
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	nepavojingosios	50	3,0	-	R3, R4, R12, R13, S4, S5
15 01 06	Mišrios pakuotės	Mišrios pakuotės	nepavojingosios	40,0	3,0	-	R3, R4, R12, R13, S4, S5
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	nepavojingosios	13,0	1	-	R3, R12, R13, D1, D15, S4, S5
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	nepavojingosios				R3, R12, R13, D1, D15, S4, S5
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	nepavojingosios	1,9	0,5	-	R4, R12, R13, S4, S5
16 02 15*	Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	H14	2	1	-	R4, R12, R13, S4, S5
15 01 11*	Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto), įskaitant tuščius slėginius konteinerius	Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto), įskaitant tuščius slėginius konteinerius	H14	3	1,5	-	R12, R13, D15, S4, S5

10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas.

AB „Vilniaus baldai“ susidaro buitinės - gamybinės ir paviršinės nuotekos.

Lietaus nuotekos surenkamos nuo 8,0027 ha ploto AB „Vilniaus baldai“ teritorijos, kurią sudaro: pastatais užstatytos teritorijos plotas – apie 5,226 ha, sklype esančios žalios zonos užima apie 0,344 ha plotą, automobilių stovėjimo aikštelės plotas – apie 0,45 ha, kieta danga dengta įmonės teritorija – apie 1,9827 ha. Visa pareiškiamą veikla vykdoma tik patalpose, kiemo aikštelėje vykdoma tik žaliavų bei pagamintos produkcijos atvežimo/išvežimo į/iš įmonės veikla. Ant pastatų stogų susidariusios paviršinės nuotekos išleidžiamos į bendrą įmonės teritorijoje esančią paviršinių nuotekų surinkimo sistemą. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594; 2014, Nr. 2014-15135) pateiktu sąvokos „galimai teršiama teritorija“ išaiškinimu bei įvertinus tai, kad AB „Vilniaus baldai“ baldų gamyba Nr.1 gaminami faneruoti korpusiniai baldai su koriniu užpildu ir baldai iš laminuotos drožlių plokštės, pareiškiamos veiklos teritorijoje nėra technikos kiemo ar autotransporto, žemės ūkio technikos, kitų savaeigių mechanizmų remonto, ardymo, techninės priežiūros, dažymo teritorijos. AB „Vilniaus baldai“ priklausančios automobilių stovėjimo aikštelės plotas nesiekia 0,5 ha, o visa atliekų tvarkymo veikla (medinių padėklų laikymas ir smulkinimas) vykdoma po stogu (patalpose ir stoginėje), klijų dumblas laikomas požeminėje galerijoje (rezervuare). Todėl pareiškiamos veiklos teritorija nėra priskiriama galimai teršiamai teritorijai ir ant šios teritorijos susidariusios paviršinės nuotekos be valymo išleidžiamos į UAB „Grinda“ tinklus. AB „Vilniaus baldai“ paviršinių nuotekų valymo įrenginių neturi. Su UAB „Grinda“ sudaryta sutartis dėl lietaus nuotekų priėmimo ir valymo.

AB „Vilniaus baldai“ per parą į buitinių nuotekų tinklus išleidžia iki 37,27 m³ buitinių-gamybinių nuotekų.

Gamybines nuotekas įmonė išleidžia į miesto buitinių nuotekų magistralinius tinklus. Gamybinės nuotekos susidaro faneravimo bare plaunant klijų užnešimo velenus. Jos patenka į požeminę galeriją, kur nusėda skendinčios dalelės. Nusėdus skendinčioms dalelėms nuotekos ir požeminės galerijos savitaka išleidžiamos į miesto komunalinių nuotekų tinklus. Įmonė turi sudariusi sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“ dėl nuotekų priėmimo. Sutartyje nurodytos išleidžiamose nuotekose leistinos teršiančių medžiagų koncentracijos: BDS₇ – 460 mgO₂/l; ChDS – 800 mg O₂/l; skendinčių medžiagų – 500 mg/l; naftos produktų – 1 mg/l. Gamybinių nuotekų mėginiai imami šulinyje Nr. 22.

Vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento (Žin., 2007, Nr. 110-4522) 14¹ punktu, vandens naudotojai ar veiklos vykdytojai, išleidžiantys nuotekas į nuotakyną, privalo nustatyti, kiek ir kokių pavojingų medžiagų, nurodytų Reglamento 1 priede ir/ar 2 priedo A dalyje ir/ar B dalies B1 sąraše,

išleidžiama su nuotekomis. Pavoingos medžiagos išleidžiamose nuotekose inventorizuojamos pagal jų naudojimą ir/ar vykdomos veiklos pobūdį. Pagal Nuotekų tvarkymo reglamento 3 priede pateiktą informaciją apie baldų gamybai priskirtas pavojingas medžiagas, kurios gali būti išleidžiamos su nuotekomis bei atsižvelgiant į tai, kad gamybinės nuotekos susidaro faneravimo bare plaunant klijų užnešimo velenus ir turimus gamybinių nuotekų tyrimo rezultatus, pateikiame AB „Vilniaus baldai“ gamybinėse nuotekose reglamentuojamų tirti pavojingų medžiagų analizę:

Nr.	Pavojingų medžiagų, kurios pagal Nuotekų tvarkymo reglamentą gali būti AB „Vilniaus baldai“ gamybinėse nuotekose, pavadinimas	Pavojingų medžiagų, kurios gali būti AB „Vilniaus baldai“ gamybinėse nuotekose sulyginimas su klijų saugos duomenų lape pateikta informacija	Pavojingų medžiagų, kurios gali būti AB „Vilniaus baldai“ gamybinėse nuotekose sulyginimas su AB „Vilniaus baldai“ gamybinių nuotekų tyrimo rezultatais
1	Pentachlorfenolis	Nėra	nėra
2	Trichlormetanas (chloroformas)	Nėra	žemiau aptikimo ribos
3	Metilenchloridas (dichlormetanas)	Nėra	žemiau aptikimo ribos
4	Azotas (amonio)	Nėra	
5	Arsenas	Nėra	žemiau aptikimo ribos
6	Chloras (aktyvusis)	Nėra	
7	Chromas (bendrasis)	Nėra	pėdsakai
8	Cinkas	Nėra	pėdsakai
9	Fenoliai	Nėra	
10	Varis	Nėra	pėdsakai
11	Brominti bifenileteriai	Nėra	

Įvertinus tai, kad pagal AB „Vilniaus baldai“ gamybinių nuotekų tyrimų rezultatus gamybinėse nuotekose neaptikta arba nustatyta pavojingųjų medžiagų koncentracija yra žymiai mažesnė už šio Reglamento 2 priedo A ir B1 dalyse nurodytas ribinių koncentracijų į nuotekų surinkimo sistemas vertes ir/ar kuriose yra 1 priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų, todėl papildomi reikalavimai į miesto tinklus išleidžiamoms gamybinėms nuotekoms neturėtų būti taikomi.

Buitinės nuotekos iš buitinių bei administracinių patalpų be valymo išleidžiamos į miesto buitinių nuotekų tinklus.

Sutartys su UAB „Grinda“ ir UAB „Vilniaus vandenys“ pateiktos **Atrankos 3 priede**.

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.

Tarša į aplinkos orą.

Baldų gamyboje BG1 yra keturi cechai: cechas Nr.1 – supjovimo, faneravimo, cechas Nr.2 – gręžimo, kalibravimo, cechas Nr.3 – apdailos, cechas Nr.4 – pakavimo.

Nuo dviejų medienos apdirbimo ir vieno medienos apdailos barų esančių medienos apdirbimo įrenginių (pjovimo, kalibravimo, šlifavimo, frezavimo staklių ir kt.) mechaninio plokštės ir baldų detalių apdirbimo metu išsiskiriančios pjuvenos ir dulkės pneumotransporto sistemomis tiekiamos į 4 rankovinius filtrus „DISA“. Filtruose oras apvalomas ir pagal cecho temperatūrinį režimą arba gražinamas į cechų patalpas, arba išmetamas į aplinką. Oro kryptis yra valdoma rankiniu būdu reguliuojamomis sklendėmis. Yprastai, šaltuoju metu laiku, daugiau nei 90% oro yra gražinama į cechų patalpas, šiltuoju metu laiku – visas oras išmetamas į aplinką. Filtrai „DISA“ turi po 4-6 oro šalinimo groteles. Filtruose nusėdusios pjuvenos su dulkėmis pneumotransporto sistemomis tiekiamos arba į kuro (pjuvenų) sandėlį arba į katilinės pjuvenų talpyklą, kur patenka į rankovinius filtrus - pjuvenos nusėda į sandėlius, o oras su nedideliu kiekiu dulkių (kietųjų dalelių) išmetamas į aplinką. Nuo 4 vnt. filtrų „DISA“, vieno filtro „DISA“ (virš katilinės kuro talpyklos), dviejų rankovinių filtrų (virš pjuvenų sandėlio) ir vieno filtro, kuris sumontuotas po ciklono (į cikloną patenka pjuvenos iš medienos gamybinių liekanų smulkintuvo), į aplinkos orą patenka kietosios dalelės (C).

Apdailos ceche yra šešios apdailos linijų UV – lempų džiovyklos, apdailos linijos dengimo blokas. Iš apdailos linijų, per atskirus teršalų šalinimo ortakius į aplinkos orą patenka acetonas, butilceliozolas ir lakieji organiniai junginiai. Ceche yra vykdomas apdailos linijų paviršių valymas. Per cecho duris, langus į aplinkos orą patenka acetonas, LOJ, butilceliozolas, etanolis, butanonas ir etilacetatas.

Tirpiklių regeneravimo patalpoje yra regenerorius. Į aplinkos orą patenka acetonas.

Faneravimo ceche įrengti keturi faneravimo presai. Faneravimo presuose naudojami vandens pagrindu PVA klijai, kurių sudėtyje pavojingų cheminių medžiagų nėra.

Pakavimo ceche yra vykdomas gaminių paviršių valymas. Į aplinkos orą patenka etanolis, butanonas, etilacetatas ir LOJ.

Objekte yra katilinė, katilinės kuro (pjuvenų) sandėlis, katilinės pjuvenų talpykla.

Įrengiant naują biokuro katilą tarša iš esamų taršos šaltinių nesikeis, todėl 4-6 lentelėse pateikiama informacija tik apie katinėje esančius taršos šaltinius ir iš jų išmetamus teršalus. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija, atlikta 2016 metais, pateikiama Atrankos 6 priede.

Katilinė. Įmonės katilinėje gaminama šiluma administraciniams ir gamybiniams pastatams. Katilinėje sumontuoti:

- kieto kuro vandens šildymo katilas K4 Nr. 4 – nominali šiluminė galia 1,5 MW – taršos šaltinis 088;

- kieto kuro vandens šildymo katilas K5 Nr. 5 – nominali šiluminė galia – 1,5 MW – taršos šaltinis 089;
- nuo 2017-06-30 demontuotas K1 vandens šildymo katilas, kurio nominali šiluminė galia - 0,7 MW (t.š. 075). Jo vietoje, ir dviejų neeksplotuojamų katilų vietoje (taršos šaltinis Nr. 076) įrengtas naujas 5 MW šiluminės galios biokuru kūrenamas katilas. Nauji dūmtraukiai nebus statomi, teršalai bus šalinami per du esamus dūmtraukius (taršos šaltiniai – Nr. 075 ir Nr. 076).

Katilinėje įrengti dūmų siurbliai, oro tiekimo ventiliatoriai, kuro tiekimo įrenginiai. Prie katilų įrengti oro teršalų valymo įrenginiai – 2-jų ciklonų grupė.

Katilinė veikia 12 mėn., tačiau pagal poreikį katilinė stabdoma profilaktinei apžiūrai. Kūrenimui naudojamos savos gamybos šalutinis antrinis gamybos produktas – medžio drožlių plokščių pjuvenos bei pjuvenos ir drožlės, gautos susmulkinus medines pakuotes ir medienos atliekas. Kuro drėgmė apie 6 %. Kietasis kuras yra priskiriamas biokurui, kadangi vadovaujantis LR Energetikos ministro įsakymu 2017-12-06 Nr.1-310 „Dėl kietojo biokuro kokybės reikalavimų patvirtinimo“ atitinka 1 priedo 1.2.2 punktą „Chemiškai apdoroti, tačiau dėl apdorojimo konservantais, kljavimo arba dengimo neturinčios sunkiųjų metalų arba halogenintų organinių junginių, gamybos liekanos, susidariusios apdirbant ar apdorojant medieną, baldų pramonėje ar gaminant medžio plokštes“.

Kuro degimo metu į aplinką patenka anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A).

Taršos iš naujo biokuro katilo (t.š. 075 ir 076) skaičiavimai

Kuro deginimo metu išsiskiriančių teršiančių medžiagų (anglies monoksido, azoto oksidų ir kietųjų dalelių ir sieros dioksido) išmetimams apskaičiuoti naudojama EMEP/ CORINAIR metodika.

Atsižvelgiant į kuro drėgmės kiekį, pasirinktas šilumingumas 18,5 MJ/kg, per metus sunaudotas pjuvenų kiekis atitinkamai 075 taršos šaltinis- 5900,4 t ir 076 taršos šaltinis- 5900,4 t.

Pagal 3.45 lentelę:

Teršalo pavadinimas	Teršalo faktorius (koeficientas), g/GJ	Taršos šaltinio 075 išmetamas teršalo kiekis, t/ metus	Taršos šaltinio 076 išmetamas teršalo kiekis, t/metus
Anglies monoksidas	570	62,220	62,220
Azoto oksidai	91	9,933	9,933
Sieros dioksidas	11	1,201	1,201
Kietosios dalelės	150	16,374	16,374

Metinis išmetamo į aplinkos orą anglies monoksido (A) kiekis:

$$E_{\text{CO}} = (\text{AR} * \text{EF}) : 10^6 = (18,5 * 5900,4 * 570) : 10^6 = 62,220 \text{ /metus}$$

Metinis išmetamo į aplinkos orą azoto oksidų (A) kiekis:

$$E_{\text{NOx}} = (\text{AR} * \text{EF}) : 10^6 = (18,5 * 5900,4 * 91) : 10^6 = 9,933 \text{ t/metus}$$

Metinis išmetamo į aplinkos orą sieros dioksido (A) kiekis:

$$E_{\text{SO}_2} = (\text{AR} * \text{EF}) : 10^6 = (18,5 * 5900,4 * 11) : 10^6 = 1,201 \text{ t/metus}$$

Metinis išmetamų į aplinkos orą kietųjų dalelių (A) kiekis:

$$E_{\text{KD}} = (\text{AR} * \text{EF}) : 10^6 = (18,5 * 5900,4 * 150) : 10^6 = 16,374 \text{ /metus}$$

4 lentelė. Stacionarių taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
088	X - 6057751 Y - 578817	23,0	0,50	7,11	172,1	0,84	8040
089	X - 6057751 Y - 578818	23,0	0,50	6,87	102,7	0,96	8040
075	X - 6057751 Y - 578815	22,0	0,50	14,966	160	1,852	8040
076	X-6057751 Y-578820	22,0	0,50	14,966	160	1,852	8040

5 lentelė Tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	Pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė. Šilumos gamyba.	088	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	700	0,815
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	20,797
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	2,016
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	0,478
	089	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	700	0,723
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	17,348
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	1,682
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	0,478
	075	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	400	16,374
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	62,220
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	9,933
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	1,201
	076	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	400	16,374
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	62,220
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	9,933
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	1,201
Iš viso įrenginiui:					223,793	

6 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės.

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	kodas	Pavadinimas	Kodas
1	2	3	4	5
088	Ciklonas Šiame valymo įrenginyje valomi iš vandens šildymo katilo Nr. 4 išmetami teršalai. Valymo įrenginio valymo efektyvumas – 71,4 proc.	30	Kietosios dalelės (A)	6493
089	Ciklonas Šiame valymo įrenginyje valomi iš vandens šildymo katilo Nr. 5 išmetami teršalai. Valymo įrenginio valymo efektyvumas – 70,7 proc.	30	Kietosios dalelės (A)	6493
075,076	Multiciklonas Šiame valymo įrenginyje valomi iš vandens šildymo katilo Nr. 6 išmetami teršalai. Valymo įrenginio valymo efektyvumas - 85 proc.	30	Kietosios dalelės (A)	6493
Taršos prevencijos priemonės:				

Aplinkos oro užterštumo prognozė

Skaičiavimo metodika, naudota kompiuterinė programinė įranga

Teršalų pažemio koncentracijų modeliavimui naudota programinė įranga ADMS 4.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija).

ADMS 4.2 modeliavimo sistema įraktu į modelių, rekomenduojamų naudoti vertinant poveikį aplinkai, sąrašą (Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymas „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ 2008 m. gruodžio 9 d. Nr. AV-200).

ADMS 4.2 yra lokalaus mastelio atmosferos dispersijos modeliavimo sistema. Tai naujos kartos oro dispersijos modelis, kuriame atmosferos ribinio sluoksnio savybės yra aprašomos dviem parametrais - ribinio sluoksnio gyliu ir Monin-Obuchov ilgiu. Dispersija konvekciniomis meteorologinėmis sąlygomis skaičiuojama asimetriniu Gauso koncentracijų pasiskirstymu. Sistema gali modeliuoti sausą ir šlapią teršalų nusėdimą, atmosferos skaidrumą, kvapų sklaidimą, pastatų ir sudėtingo reljefo įtaką teršalų sklaidai, gali skaičiuoti iki šimto taškinių, ploto, tūrio ir linijinių taršos šaltinių išskiriamų teršalų sklaidą. Teršalų sklaida aplinkos ore skaičiuojama pagal vietovės reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus.

AB „Vilniaus baldai“ prie esamų taršos šaltinių 075, 076 ortakių prijungtas naujas katilas, todėl matematinio modeliavimo būdu vertinama įmonės sudaroma tarša.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimas buvo atliktas dviem variantais:

1 variantas – vertinta tik 075 ir 076 t. š. sudaromą oro taršą;

2 variantas – vertinta įmonės oro tarša kartu su foniniu aplinkos oro užterštumu.

Aplinkos oro teršalų išsisklaidymo skaičiavimo metodika, naudota kompiuterinė programinė įranga.

Teršalų pažemio koncentracijų modeliavimui naudota programinė įranga ADMS 4.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija).

ADMS 4.2 modeliavimo sistema įraktu į modelių, rekomenduojamų naudoti vertinant poveikį aplinkai, sąrašą (Aplinkos apsaugos agentūros Direktorius įsakymas „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ 2008 m. gruodžio 9 d. Nr. AV-200).

ADMS 4.2 yra lokalaus mastelio atmosferos dispersijos modeliavimo sistema. Tai naujos kartos oro dispersijos modelis, kuriame atmosferos ribinio sluoksnio savybės yra aprašomos dviem parametrais – ribinio sluoksnio gyliu ir Monin-Obuchov ilgiu. Dispersija konvekciniomis meteorologinėmis sąlygomis skaičiuojama asimetriniu Gauso koncentracijų pasiskirstymu. Sistema

gali modeliuoti sausą ir šlapią teršalų nusėdimą, atmosferos skaidrumą, kvapų sklaidimą, pastatų ir sudėtingo reljefo įtaką teršalų sklaidai, gali skaičiuoti iki šimto taškinių, ploto, tūrio ir linijinių taršos šaltinių išskiriamų teršalų sklaidą. Teršalų sklaida aplinkos ore skaičiuojama pagal vietovės reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus.

Meteorologiniai ir reljefo duomenys naudoti skaičiavimams

Skaičiavimuose naudoti 2010-2014 m. meteorologiniai Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos Vilniaus meteorologijos stoties duomenys. Dokumentas, patvirtinantis duomenų įsigijimą iš Lietuvos hidrologijos ir meteorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos, pateiktas 1 priede. Skaičiavimui naudotos vėjo krypties, vėjo greičio, temperatūros ir debesuotumo vertės. Naudota žemės paviršiaus šiurkštumo vertė – 1 m. Aplinkos oro teršalų sklaida apskaičiuota 1,7 m aukštyje.

Vertinti oro taršos šaltiniai ir teršalai

Skaidos modeliavime vertinami taršos šaltiniai: katilų kaminai (088, 089, 075, 076), pjuvenų sandėliai (108, 109), filtrų oro šalinimo angos (122-125, 128-130, 132-150, 152), katilinės pjuvenų talpykla (101), pjuvenų išpylimas, laikymas ir sustūmimas į sandėlį (604). Modeliuojant vertinta, kad teršalai nuo 604 šaltinio skiriasi 1 val. per darbo dieną, nuo kitų taršos šaltinių skiriasi ištikus metus 24 val. per parą. Pateiktoje ataskaitoje modeliuojami aplinkos oro teršalai: anglies monoksidas, azoto dioksidas, kietosios dalelės KD10, kietosios dalelės KD2,5, sieros dioksidas. Modelio įvesties duomenys pateikiami ataskaitos 3 priede.

Pagal Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymo 2008 m. liepos 10 d. Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 82-3286; Žin., 2012, 13-601) II skyriaus 8 punktą sklaidos skaičiavimo modelyje kietųjų dalelių emisijos perskaičiavimui į KD₁₀ buvo naudotas koeficientas 0,7, o kietųjų dalelių KD₁₀ perskaičiavimui į KD_{2,5} – 0,5.

Teritorijos, kur atliekamas teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimas, koordinatės

Skaičiavimai buvo atliekami 4 km pločio ir 4 km ilgio kraštinės kvadratiname sklype (2 km spinduliu aplink ūkinės veiklos objektą). Lietuvos koordinatinių sistemoje šio sklypo x koordinatės 576830-580830; y koordinatės 6055792-6059792. Skaičiavimo lauke koncentracijos skaičiuojamos 101 taške horizontalios ašies kryptimi ir 101 taške vertikalios ašies kryptimi (erdvinė modelio skiriamoji apie 40 m).

Foninis aplinkos oro užterštumas

Foninis aplinkos oro užterštumas įvertintas pagal 2018-08-27 Aplinkos apsaugos agentūros raštą Nr. (30.3)-A4(e)-895 pateiktą 2 priede. Naudotos teršalų koncentracijų vertės iš 2017 m. Vilniaus miesto oro užterštumo sklaidos žemėlapių pateiktos žemiau lentelėje. Naudotos įmonės teritorijoje ir apie įmonės teritoriją dominuojančios koncentracijų vertės.

KD ₁₀ , μg/m ³	KD _{2,5} , μg/m ³	NO ₂ , μg/m ³	SO ₂ , μg/m ³	CO, mg/m ³
25	17	20	4,1	0,4

Oro taršos vertinimo metodikos pasirinkimas

Teršalų pažemio koncentracijos buvo vertinamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymo 2008 m. liepos 10 d. Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 82-3286; Žin., 2012, 13-601; TAR, 2014-05-12, Nr. 5315; TAR, 2014-10-30, Nr. 15181; TAR, 2016-08-02, Nr. 21203).

Ataskaitoje vertinamos teršalų koncentracijos:

- Anglies monoksido 8 valandų slenkančio vidurkio 100-asis procentilis
- Azoto dioksido 1 valandos 99,8-as procentilis
- Azoto dioksido metų vidurkis
- Kietųjų dalelių KD10 24 valandų 90,4-as procentilis
- Kietųjų dalelių KD10 metų vidurkis
- Kietųjų dalelių KD2,5 metų vidurkis
- Sieros dioksido 1 valandos 99,7-as procentilis
- Sieros dioksido 24 valandų 99,2-as procentilis

Apibendrinimas

Žemiau pateikta lentelė apibendrina AB „Vilniaus baldų“ ūkinės veiklos metu išmetamų teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus pateiktus 2-17 paveiksluose.

Teršalas ir skaičiuotinas laikotarpis	Ribinė vertė [1], [2]	Tik 075, 076 t. š. tarša (1 var.)		Įmonės kartu su foniniu užterštumu sudaroma tarša (2 var.)	
		Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės dalimis	Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės dalimis
CO 8 valandų slenkančio vidurkio 100-asis procentilis	10 mg/m ³	0,38 mg/m ³	0,038	3,32 mg/m ³	0,332
NO ₂ metų vidurkis	40 µg/m ³	6,72 µg/m ³	0,168	30,4 µg/m ³	0,76
NO ₂ 1 valandos 99,8-as procentilis	200 µg/m ³	62,5 µg/m ³	0,313	117 µg/m ³	0,584
KD ₁₀ metų vidurkis	40 µg/m ³	2,25 µg/m ³	0,056	28,2 µg/m ³	0,706
KD ₁₀ 24 valandų 90,4-as procentilis	50 µg/m ³	9,43 µg/m ³	0,189	37,7 µg/m ³	0,755
KD _{2,5} metų vidurkis	25 µg/m ³	1,80 µg/m ³	0,072	19,4 µg/m ³	0,777
SO ₂ 1 valandos 99,7-as procentilis	350 µg/m ³	16,4 µg/m ³	0,047	21,1 µg/m ³	0,06
SO ₂ 24 valandų 99,2-as procentilis	125 µg/m ³	12,4 µg/m ³	0,1	16,8 µg/m ³	0,135

Anglies monoksido 8 valandų slenkančio vidurkio 100-ojo procentilio didžiausia koncentracija 0,38 mg/m³ tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,038 ribinės vertės. Įmonės su fonine tarša – 0,332 ribinės vertės (3,32 mg/m³).

Azoto dioksido 1 valandos 99,8-o procentilio didžiausia koncentracija 62,5 µg/m³ tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,313 ribinės vertės. Įmonės su fonine tarša – 0,584 ribinės vertės (117 µg/m³). Azoto dioksido metų vidutinė didžiausia koncentracija 6,72 µg/m³ tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,168 ribinės vertės. Įmonės su fonine – 0,76 ribinės vertės (30,4 µg/m³).

Kietųjų dalelių KD10 24 valandų 90,4-o procentilio didžiausia koncentracija 9,43 µg/m³ tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,189 ribinės vertės. Įmonės su fonine tarša – 0,755 ribinės vertės (37,7 µg/m³). Kietųjų dalelių KD10 metų vidutinė didžiausia koncentracija 2,25 µg/m³ tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,056 ribinės vertės. Įmonės su fonine – 0,706 ribinės vertės (28,2 µg/m³).

Kietųjų dalelių KD2,5 metų vidutinė didžiausia koncentracija 1,80 µg/m³ tik 075, 076 t. š. tarša 0,072 ribinės vertės. Įmonės su fonine – 0,777 ribinės vertės (19,4 µg/m³).

Sieros dioksido 1 valandos 99,7-o procentilio didžiausia koncentracija 16,4 µg/m³ tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,047 ribinės vertės. Įmonės su fonine – 0,06 ribinės vertės (21,1 µg/m³). Sieros dioksido 24 valandų 99,2-o procentilio didžiausia koncentracija 12,4 µg/m³ tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,1 ribinės vertės. Įmonės su fonine – 0,135 ribinės vertės (16,8 µg/m³).

Aplink AB „Vilniaus baldus“ susidaranti oro tarša neviršija ribinių verčių nustatytų pagal Europos sąjungos ir nacionalinius kriterijus.

Aplinkos oro teršalų modeliavimo duomenys pateikiami **Atrankos 4 priede**.

12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.

Nagrinėjamas objektas nėra aktualus oro tarša kvapais.

13. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.

Leidžiami triukšmo lygiai yra reglamentuoti žemiau išvardintuose teisės aktuose:

1. Remiantis LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje ekvivalentinis leistinas triukšmo lygis (išskyrus transporto triukšmą) 7-19 val. – 55 dBA, 19-22 val. – 50 dBA, 22-7 val. – 45 dBA.

2. Remiantis LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo, ekvivalentinis leistinas triukšmo lygis 7-19 val. – 65 dBA, 19-22 val. – 60 dBA, 22-7 val. – 55 dBA.

3. Remiantis LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265 patvirtintais Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatais (LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2013 m. birželio 25 d. įsakymo Nr. A1-310/ V-640 redakcija), triukšmo lygio, veikiančio darbuotojus, leistina viršutinė ekspozicijos vertė yra 85 dBA.

AB „Vilniaus baldai“ baldų gamybos Nr. 1 PŪV bus vykdoma Vilniaus miesto pramoniniame rajone. Aplinkinės teritorijos retai apgyvendintos (135 m spinduliu nuo PŪV vietos nėra gyvenamųjų namų), nepasižymi jautriomis aplinkos poveikiui teritorijomis.

Rekonstruotos katilinės išorėje nebus stacionarių triukšmo šaltinių, visa technologinė įranga, kuri skleis triukšmą bus sumontuota esamoje bokuro katilinės patalpoje. Planuojami triukšmo šaltiniai katilinėje yra technologinė jos įranga: katilo recirkuliaciniai siurbliai, oro ventiliatoriai, dūmų ekonomizerio siurblys, recirkuliaciniai dūmsiurbliai, oro kompresorius, tinklo siurbliai, apšaudymo vožtuvai, pelenų transporteris. Įrangos gamintojo (dūmsiurbės, ventiliatoriaus, recirkuliacinio siurblio) duomenimis, šios PŪV technologinės įrangos skleidžiamas triukšmo lygis bus atitinkamai – 88, 86 ir 83 dBA 1 metro atstumu nuo triukšmo šaltinio.

Rekonstruotos katilinės sienos padengtos “Sandwich” tipo plokštėmis, 100 mm storio. Šių plokščių šerdis pagaminta iš nedegios struktūrinės mineralinės vatos, todėl gerai sugeria triukšmą, minėtų plokščių svartinis tariamasis garso sumažėjimo (izoliavimo) koeficientas $R_w - 29$ dB. Ši danga katilinės pastate esančių technologinių įrenginių skleidžiamą triukšmą išorėje už pastato sienos gali izoliuoti ne mažiau nei 29 dBA, tai yra nuo 88 dBA iki 59 dBA, todėl PŪV įgyvendinimas, esamam triukšmo lygiui įtakos neturės, triukšmo lygis nepadidės ir neviršys higienos normos. Katilinės langai pakeisti į plastikinius ir įrengti nauji pakeliami vartai.

Pažymėtina, kad esant didesniai nei 10 dBA triukšmo šaltinių sukeliama triukšmo skirtumui, dominuoja didesnę triukšmą sukeliantis šaltinis. Įgyvendinus PŪV, pagrindiniai dominuojantys triukšmo šaltiniai išliks esami įmonės mobilūs (pagrindė į įmonę ir iš įmonės išvažiuojantis sunkusis autotransportas) ir stacionarus triukšmo šaltiniai, kurių triukšmo lygis įmonės teritorijoje gali siekti daugiau nei 59 dBA.

Ūkinė veikla bus vykdoma tik gamybinėse patalpose. Vykdamas PŪV nei esami technologiniai procesai, nei oro taršos šaltiniai ar išmetami į aplinkos orą teršalai nepasikeis, tik seni 3 susidevėję katilai pakeisti į vieną, 5 MW šiluminio našumo biokuro katilą. PŪV metus bus naudojamas biokuras, kuris susidaro įmonės ūkinėje veikloje, todėl dėl katilinės rekonstrukcijos atvažiuojančio ir išvažiuojančio lengvojo ir/ar sunkiojo transporto srautų padidėjimas nenumatomas, kitų mobilių taršos šaltinių dėl PŪV taip pat neatsiras, todėl mobilių triukšmo šaltinių sukiamas triukšmas šioje ataskaitoje nėra vertinamas. Sunkiojo autotransporto srautai net sumažės, nes katilinėje bus sukūrenta daugiau įmonės veikloje susidariusio biokuro, kuris anksčiau galėjo būti parduodamas kitoms įmonėms.

Įdiegus naują biokuro katilą buvo atliekamas katilo veikimo testas. Katilas buvo paleistas patikrinti ar visi parametrai veikia, kaip tai numatyta instrukcijose. Atliekant katilo paleidimo – derinimo testą buvo atliktas aplinkos oro triukšmo matavimas dvejuose taškuose:

1. Įmonės teritorijoje, šiaurės – vakarinėje pusėje, ties įmonės teritorijos riba, prieš biokuro katilinę su veikiančiu 5 MW biokuro katilu.

2. Įmonės teritorijoje, pietrytinėje pusėje, ties įmonės teritorijos riba, priešais biokuro katilinę ir 5 MW biokuro katilą.

Įmonės teritorijoje, šiaurės vakarinėje pusėje išmatuotas ekvivalentinis garso slėgio lygis – $53,2 \pm 4,6$ dBA, maksimalus – 59,7 dBA dBA, veikiant naujam 5 MW šiluminio našumo biokuro katilui ir aplinkos triukšmui. Šaltinio triukšmas pastovus. Liekamasis ekvivalentinis garso slėgio lygis pagal L95 vertę – 43,1 dBA.

Įmonės teritorijoje, pietrytinėje pusėje išmatuotas ekvivalentinis garso slėgio lygis – $50,3 \pm 4,7$ dBA, maksimalus – 56,1 dBA dBA, veikiant naujam 5 MW šiluminio našumo biokuro katilui ir aplinkos triukšmui. Liekamasis ekvivalentinis garso slėgio lygis pagal L95 vertę – 40,7 dBA.

Triukšmo matavimo protokolą pateikiamas **paraiškos 5 priede**.

Vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės PŪV nekelia.

14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.

PŪV teritorijoje, veikla, susijusi su biologinės taršos susidarymu, vykdoma nebus, todėl biologinė tarša nesusidarys.

15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į šalia esančių upių, vandens telkinių apsaugos zonas ir juostas, todėl planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl gamtos stichijų (potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų) bei klimato kaitos labai maža. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma uždarame pastate.

Planuojamos ūkinės veiklos objektas nėra priskirtinas prie potencialiai pavojingų objektų. Jame nebus vykdomi pavojingi technologiniai procesai, nebus saugomos ir naudojamos pavojingos cheminės medžiagos, todėl planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir susidariusių ekstremaliųjų situacijų yra nedidelė.

Įmonės teritorija aptverta tvora. Ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė labai maža. Siekiant išvengti ekstremaliųjų situacijų tikimybės, bus imtasi visų įmanomų priemonių: priešgaisrinių, žaibosaugos ir pan.

PŪV bus vykdoma vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymo Nr. 1-223 redakcija patvirtintomis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis (Žin. 2005, Nr. 26-852; Žin. 2005, Nr.), Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 patvirtintais Gaisrinės saugos pagrindiniais reikalavimais (Žin. 2010, Nr. 146-7510), taikomais tokio pobūdžio objektams.

Įmonė griežtai laikysis visų gaisrinės saugos reikalavimų. Personalas yra instrukuotas gaisrinės saugos klausimais. Įmonėje yra paskirtas asmuo atsakingas už darbų ir gaisrinę saugą. Įmonėje yra visos reikalingos priemonės gaisrui gesinti, PŪV objektas yra Vilniaus miesto pramoninėje dalyje, saugiu nuo gyvenamosios paskirties teritorijų atstumu. Vadovaujantis paminėtais

reikalavimais planuojamos ūkinės veiklos metu bus užtikrinta, kad:

- PŪV objekto teritorijoje yra įrengtas priešgaisrinis skydas, kuriame yra pastatyti arba pakabinti tinkamo tūrio ir tipo gesintuvai;
- privažiavimo prie katilinės kelias visada bus laisvas.

16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo).

Pagrindiniai PŪV veiklos padariniai, galintys turėti neigiamą įtaką žmonių sveikatai yra aplinkos oro tarša ir triukšmas.

Atliktas planuojamos ūkinės veiklos išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos matematinis modeliavimas parodė, kad planuojamos veiklos išmetamų teršalų pažemio koncentracijos bei išmatuotas triukšmo lygis, už teritorijos ribų neviršija leistinų ribinių verčių taikytinų gyvenamajai aplinkai. Teršalų didžiausios koncentracijos apskaičiuotos planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ribose, už teritorijos ribų aplinkos oro tarša bus įtakojama minimaliai.

Teršalų sklaidos modeliavimo žemėlapiai pateikiami **Atrankos 4 priede**.

Atliktų triukšmo matavimų rezultatai rodo, kad vykdant PŪV nebus viršijami triukšmo ribiniai dydžiai, nustatyti HN 33:2011 gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje (pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą).

Triukšmo matavimo protokolai pateikiami **Atrankos 5 priede**.

Pareiškiamos veiklos teritorija nėra priskiriama galimai teršiamai teritorijai ir ant šios teritorijos susidariusios paviršinės nuotekos be valymo išleidžiamos į UAB „Grinda“ tinklus. AB „Vilniaus baldai“ paviršinių nuotekų valymo įrenginių neturi. Su UAB „Grinda“ sudaryta sutartis dėl lietaus nuotekų priėmimo ir valymo.

Gamybines ir buitines nuotekas įmonė išleidžia į miesto buitinių nuotekų magistralinius tinklus.

Įvertinus tai, kad pagal AB „Vilniaus baldai“ gamybinių nuotekų tyrimų rezultatus gamybinėse nuotekose neaptikta arba nustatyta pavojingųjų medžiagų koncentracija yra žymiai mažesnė už šio Reglamento 2 priedo A ir B1 dalyse nurodytas ribinių koncentracijų į nuotekų surinkimo sistemas vertes ir/ar kuriose yra 1 priede nurodytų prioritetinių pavojingųjų medžiagų, todėl papildomi reikalavimai į miesto tinklus išleidžiamoms gamybinėms nuotekoms neturėtų būti taikomi.

Buitinės nuotekos iš buitinių bei administracinių patalpų be valymo išleidžiamos į miesto buitinių nuotekų tinklus.

17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pvz., pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli planuojamos ūkinės veiklos vietos, jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto jose tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkai). Galimas trukdžių susidarymas (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai).

AB „Vilniaus baldai“ baldų gamybos Nr. 1 PŪV bus vykdoma esamame sklype bei esamose patalpose (pjuvenų sandėlyje bei katilinėje). Dėl PŪV įmonės teritorijos plotas nesikeis. Aplinkinės teritorijos retai apgyvendintos (135 m spinduliu nuo PŪV vietos nėra gyvenamųjų namų), nepasizymi jautriomis aplinkos poveikiui teritorijomis, nėra istorinių ar kultūros paveldo vertybių.

Artimiausias gyvenamasis namas yra apie 135 m atstumu į rytus nuo PŪV vietos ribų (žr. Pav. 1).

Vadovaujantis Sanitarinių apsaugos zonų (SAZ) ribų nustatymo ir režimo taisyklių (Zin., 2004, Nr. 134-4878) priedu, baldų gamybai reglamentuojama 100 m SAZ. Gyvenamieji namai j reglamentuojamą SAZ nepatenka.

Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano brėžinį objekto teritorija priskiriama prie verslo, gamybos ir pramonės teritorijų (Atrankos 3 pav.). Pramonės ir komunalinių įmonių teritorijų brėžinyje yra nurodyta, teritorijos, kuri priskirta galimai konvekcijai į mišrios paskirties teritorijas sanitarinė apsaugos zona.

18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).

Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentų parengimas, derinimas, visuomenės informavimo procedūros – 2018 m. III-IV ketvirtis, taršos leidimo pakeitimas – 2018 m. IV ketvirtis, PŪV pradžia – 2018 m. IV ketvirtis.

Ūkio veiklos stabdymas ar nutraukimas neplanuojamas, eksploatacijos laikas neterminuotas.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

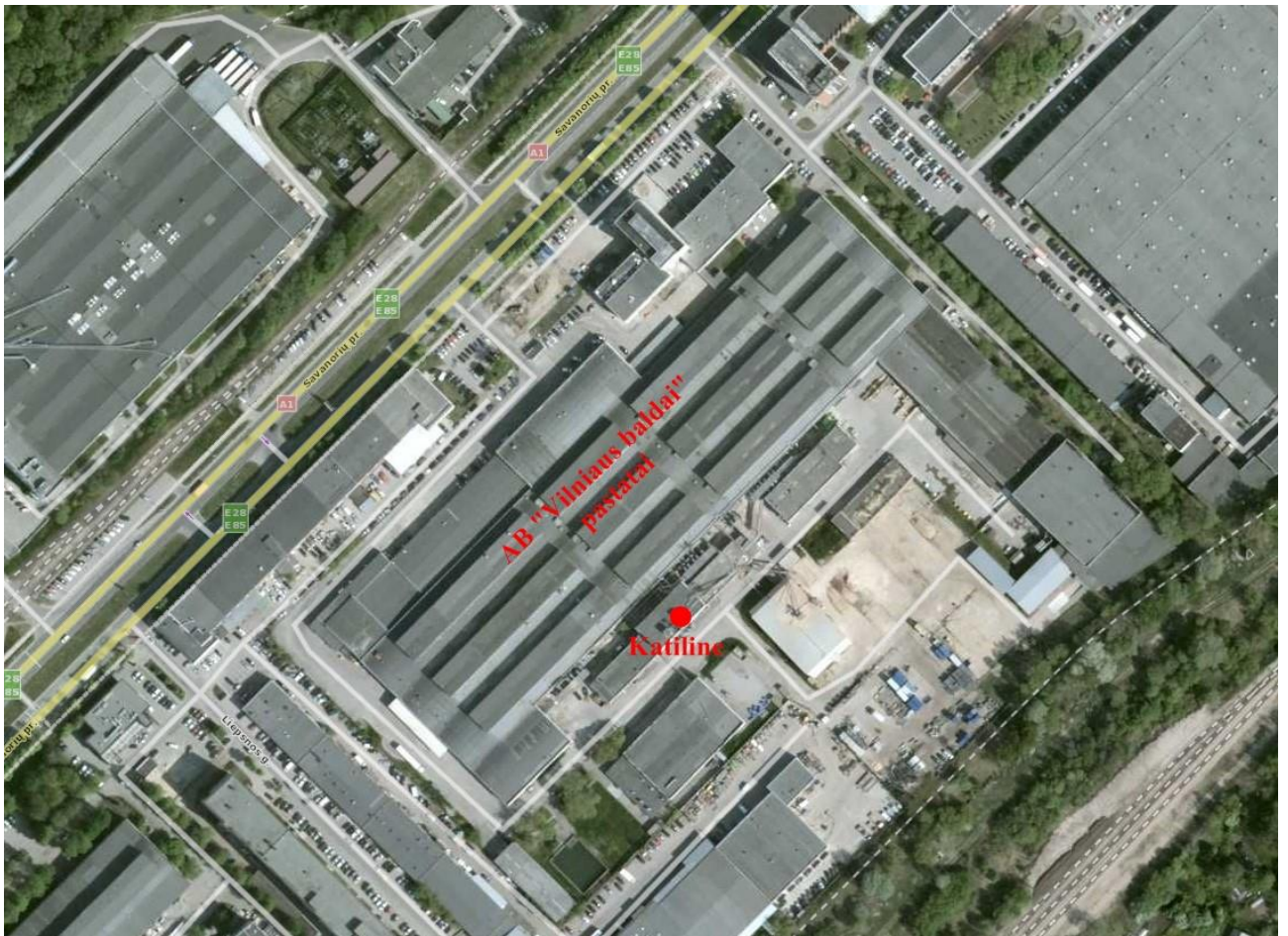
19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus, jų dalis, gyvenamąsias vietas (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojamos ūkinės veiklos teritorija,

planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir teritorijų, kurias planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį); žemės sklypo planas, jei parengtas.

Žemės sklypo, adresu Savanorių pr. 178, Vilnius (kadastrinis numeris 0101/0069:137) 7,4995 ha plotas pagal 2002-12-05 Nuomos sutartį Nr. 644 priklauso AB „Vilniaus baldai“. Bendras šio žemės sklypo plotas – 10,8802 ha. Šiuo metu šis žemės sklypas yra padalintas į atskirus sklypus. Vadovaujantis VI Registrų centas Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašais, pagrindinei esamai AB „Vilniaus baldai“ baldų gamybos Nr. 1 veiklai bei esamoms administracinėms patalpoms suteiktas adresas Savanorių pr. 178B, Vilnius. Šio sklypo plotas – 6,9377 ha. Visą šį sklypą pagal 2013-10-18 Susitarimą Nr. 49SŽN-(14.49.57)-459 „Dėl 2001 m. rugsėjo 7 d. sutarties Nr. 326 N01/2001-24763, pakeistos 2008 m. lapkričio 10 d. susitarimu Nr. K01/2008-298, 2011 m. rugpjūčio 12 d. susitarimu Nr. S49/2011-306, pakeitimo“ pasirašytą tarp Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos ir AB „Vilniaus baldai“ išsinuomojo AB „Vilniaus baldai“. Patalpų, kuriose sandėliuojama pagaminta produkcija adresas Savanorių pr. 178C, Vilnius. Šio sklypo plotas – 0,7149 ha. AB „Vilniaus baldai“ pagal 2013-10-18 Valstybinės žemės nuomos sutartį Nr. 49SŽN-(14.49.57.)-460 iš Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos išsinuomojo 0,4003 ha plotą.

AB „Vilniaus baldai“ pagal 2013-10-18 Susitarimą Nr. 49SŽN-(14.49.57)-462 „Dėl 2002 m. gruodžio 5 d. sutarties Nr. 644 N01/2002-26322 „Dėl valstybinės ne žemės ūkio paskirties žemės nuomos“ pakeistos 2008 m. lapkričio 10 d. susitarimu Nr. K01/2008-157, 2011 m. rugpjūčio 12 d. susitarimu Nr. S49/2011-307, pakeitimo“ išsinuomojo 0,5344 ha ploto sklypą, adresu Savanorių pr. 178A, Vilnius. O pagal 2013-10-18 Valstybinės žemės nuomos sutartį Nr. 49SŽN-(14.49.57.)-461 iš Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos išsinuomojo 0,1303 ha sklypo dalį, esančią adresu Savanorių pr. 178, Vilnius. Šiuose dviejuose sklypuose yra įrengta AB „Vilniaus baldai“ automobilių stovėjimo aikštelė, kurios bendras plotas yra apie 0,45 ha.

Nekilnojamojo turto registro išrašai pateikiami **Atrankos 2 priede.**



2 pav. PŪV apylinkių situacinis planas

20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Žemės sklypo, adresu Savanoriu pr. 178, Vilnius (kadastrinis numeris 0101/0069:137) 7,4995 ha plotas pagal 2002-12-05 Nuomos sutartį Nr. 644 priklauso AB „Vilniaus baldai“. Bendras šio žemės sklypo plotas – 10,8802 ha. Sklypo (unikalus Nr.: 0101-0069-0137).

Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

VI. Elektros linijų apsaugos zonos.

Vadovaujantis informacija, pateikta Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano pagrindiniame brėžinyje, AB „Vilniaus baldai“ baldų gamyba Nr. 1 PŪV teritorija priklauso verslo, gamybos, pramonės teritorijoms (3 pav.).

Planuojamos ūkinės veiklos sklype yra visa infrastruktūra, būdinga pramonės objektams:

- ryšių linijos;
- elektra;
- miesto vandentiekis;
- miesto fekalinė kanalizacija;
- miesto lietaus nuotekų kanalizacija;
- katilinė (kurią sudaro du po 1,5 MW galingumo vandens šildymo katilai ir vienas naujas 5 MW šiluminio našumo katilas);
- pjuvenos pneumotransportu tiekiamos į katilinę.

Dėl planuojamos ūkinės veiklos nereikės papildomos ar naujos inžinerinės infrastruktūros, bus naudojamosi esama infrastruktūra ir inžineriniais tinklais.

Planuojama veikla bus vykdoma esamame AB „Vilniaus baldai“ sklype, pramoniniame Vilniaus miesto rajone. PŪV kaimynystėje įsikūrusios įvairios pramonės įmonės (1 pav.)

Aplinkinės teritorijos yra retai apgyvendintos, šalia PŪV nėra mokyklų, ligoninių, nepasizymi jautriomis aplinkos poveikiui teritorijomis.

Artimiausi gyvenamieji namai yra apie 135 - 175 m atstumu į rytus nuo PŪV sklypo ribų.

Artimiausi visuomeninės paskirties objektai:

- Norfos mažmena (Savanorių pr. 176), esanti už ~ 0,7 km pietų kryptimi nuo PŪV;
- Fitneso klubas „Ego forte“, esantis už 0,5 km rytų kryptimi nuo PŪV.

Artimiausios mokymo įstaigos:

- Vilniaus Vilkpedės darželis – mokykla (Gerosios Vilties g.15), esanti už 2,4 km į šiaurę nuo PŪV;
- Vilnius Waldorf school (Geležinio Vilko g. 23), esanti už 2,2 km į šiaurę nuo PŪV;
- Vaduvos darželis – mokykla (Vaduvos g. 14), esanti už 3,9 km į pietvakarius nuo PŪV.

Rekreacinių zonų arti PŪV objekto teritorijos nėra.



SUTARTINIAI ŽENKLAI

	Senamiestis		Verslo, gamybos, pramonės teritorijos
	Miesto centras, savaraimis lokalūs centrai		Intensyviai naudojami įrengiami želdynai
	Rajonų centrai ir kitos mėsrios didelio užstatymo intensyvumo teritorijos		Ekstensyviai naudojami įrengiami želdynai
	Intensyviai užstatymo gyvenamosios teritorijos		Mėškai ir miškingos teritorijos
	Vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamosios teritorijos		Terminuoti iki 2015 m. žemės ūkiu ir kitos neužstatytos teritorijos
	Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios teritorijos		Vandens
	Sodininkų bendrijų teritorijos, konvertuojamos į mažo užstatymo intensyvumo gyvenamąsias teritorijas		Vandenvietės
	Sodininkų bendrijų teritorijos		Vilniaus miesto vandensvėčių sanitarinės apsaugos zonų 2-oji juosta
	Teritorijos visuomenės poreikiams, specializuotos ir kompleksų teritorijos		Vilniaus pilių valstybinio kultūrinio rezervato teritorija
	Teritorijos visuomenės poreikiams, specializuotos ir kompleksų teritorijos su dideliu želdinių kiekiu		Naudingos iškasenos (išvalgytų naudingųjų iškasenų telkiniai ir naudingųjų iškasenų prognozinių išteklių plotai)
	Infrastruktūros teritorija		Nagrinėjamas regionas ir jo ribos

3 pav. Ištrauka iš Vilniaus miesto bendrojo plano žemėlapio

21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>).

Pagal geologinių reiškinių ir procesų žemėlapį artimiausi geologiniai reišiniai yra:

Už ~ 0,48 km šiaurės vakarų kryptimi nuo PŪV objekto yra Neries upės nuošliauža Nr.16 (objekto Nr. 223);

Už ~ 3,08 km šiaurės vakarų kryptimi nuo PŪV objekto yra Neries upės dešiniojo kranto nuošliauža Nr. 13 (objekto Nr. 219).

Kitų geologinių reiškinių ir procesų arti PŪV objekto teritorijos nėra.

Artimiausi geotopai:

- už ~ 3,36 km į šiaurę nuo PŪV esantis Vingio pargo šaltinis (objekto Nr. 248);
- už ~ 3,67 km į šiaurę nuo PŪV esanti Piliakalnio atodango (objekto Nr. 171);
- už ~ 4,07 km į šiaurę nuo PŪV esanti Karoliniškių griova.

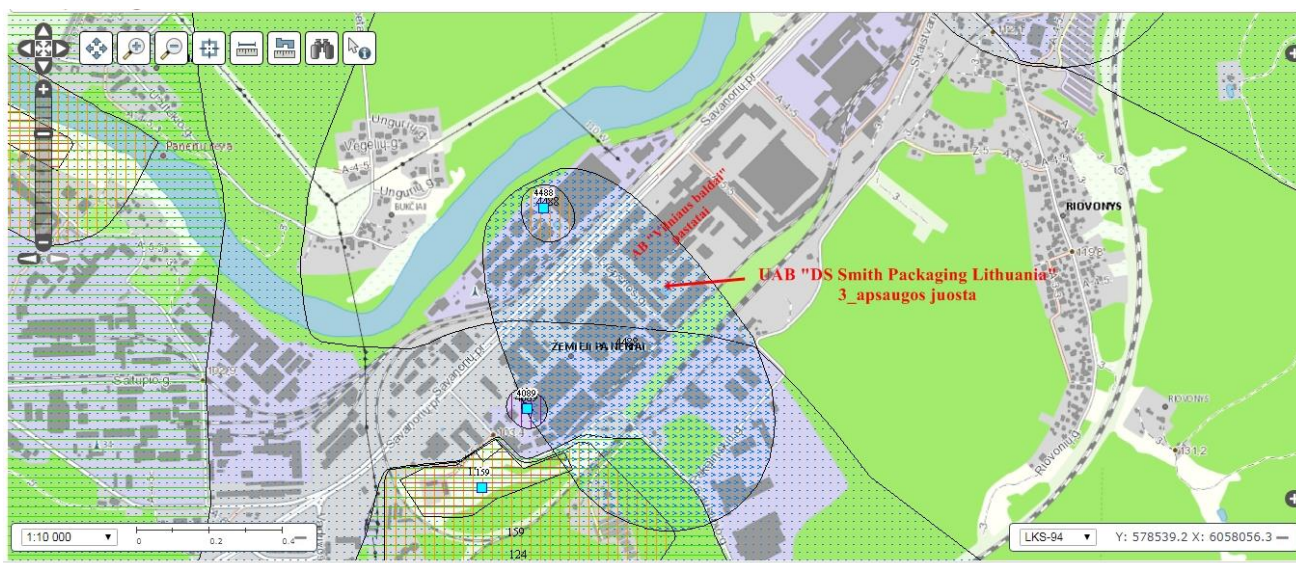
Artimiausia eksploatuojama požeminio geriamojo gėlo vandens vandenvietės:

- AB „Plasta“ (registro numeris – 4089), kuri yra už ~ 0,520 km pietvakarių kryptimi nuo PŪV sklypo ribos.

Kitos geriamojo požeminio gėlo vandens vandenvietės yra:

- UAB „DS Smith Packaging Lithuania“ nenaudojama geriamojo gėlo vandens vandenvietė (registro numeris – 4488), kuri yra už ~ 0,26 km vakarų kryptimi nuo PŪV sklypo ribos;
- Vilniaus Žemųjų Panerių naudojama geriamojo gėlo vandens vandenvietė (registro numeris – 159), esanti už ~ 0,76 km nuo PŪV į pietvakarius.

Įvertinus vandenviečių apsaugos zoną, pastato ir teritorijos dalis patenka į patenka į UAB „DS Smith Packaging Lithuania“ 3 požeminių vandens telkinių (vandenviečių) apsaugos juostą. AB „Vilniaus baldai“ užtikrina, kad visoje teritorijoje nėra įrengta draudžiamų sandėlių ar saugojimo aikštelių, o chemikalus saugome kitoje teritorijos dalyje, tačiau patalpose and padėklų, kur yra taikomos prevencinės priemonės, kad nebūtų ne tik taršos į požeminius vandens telkinius, bet ir ant grindinio paviršiaus. Žemėlapis su pažymėta objekto vieta ir vandenviečių apsaugos juostų ribomis pateikiamas Atrankos 4 pav.



4 pav. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos juostos

22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos, apžvalgos taškai ir panoramos (sklypo apžvelgiamumas ir padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu), lankytinos ir kitos rekreacinės paskirties vietos), gamtinį karkasą, vietovės reljefą. Ši informacija pateikiama vadovaujantis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto

2008 m. rekomendacijų CM/Rec (2008)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>), Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašo patvirtinimo“, Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu. Nr. D1-703 „Dėl Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“, sprendiniais ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, ir kurių vizualinis dominantiškumas yra a, b, c. Objekto teritorija į gamtinio karkaso ribas nepatenka.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapi, bendrasis gamtinio kraštovaizdžio pobūdis – slėnių kraštovaizdis (S), kraštovaizdžio sukutūrinimo pobūdis - agrarinis urbanizuotas kraštovaizdis, vyraujantys medynai – beržas, papildančiosios architektūrinės kraštovaizdžio savybės – A3 – urbanistinių kompleksų aukštingumas.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapi, vizualinę struktūrą formuojantys veiksniai, vertikaloji sąskaida (V2) – vidutinė vertikaloji sąskaida (kalvotas bei išreikštų slėnių kraštovaizdis su 3 lygmenų videotopų kompleksais), horizontalioji sąskaida (H1) – vyraujančių pusiau uždarų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis, vizualinis dominantiškumas (b) – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų struktūrą, horizontalioji biomorfotopų struktūra – koridorinis, žemės naudmenos – užstatytos teritorijos.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapi – plotinės technogenizacijos tipas – pramoninio – gyvenamojo užstatymo, infrastruktūros tinklo tankumas – 2,001 – 7,381 km/kv.km.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos buferiškumo laipsnį – mažo buferiškumo, geocheminės toposistemos pagal migracinės struktūros tipą – sąlyginai išsklaidančios.

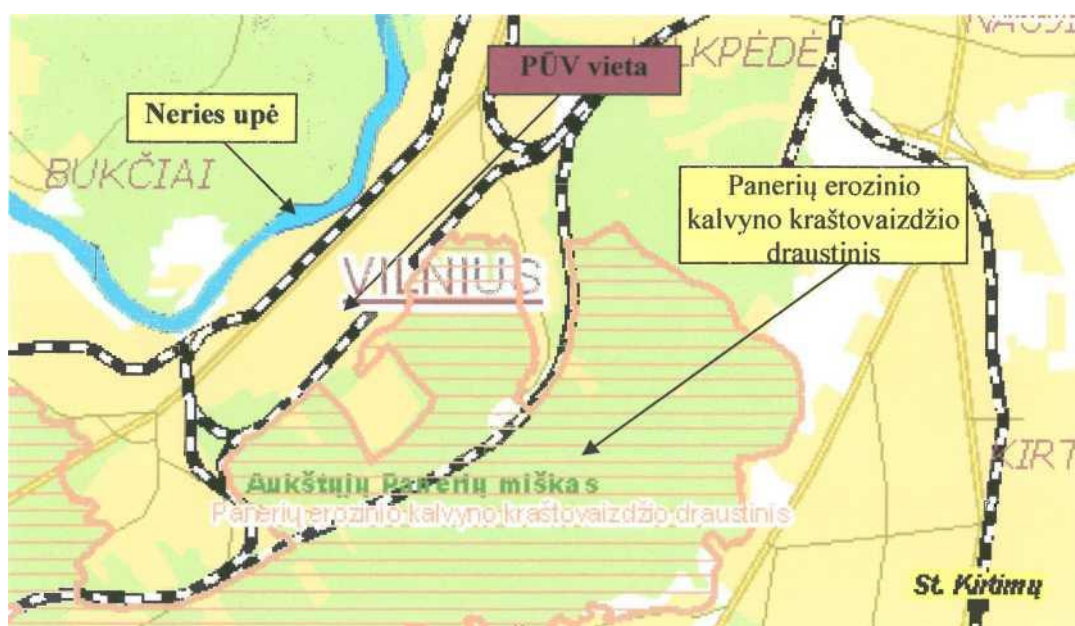
23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje

(<https://stk.am.lt/portal/>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Natūra 2000 saugomų teritorijų tinklas - tai Europos Sąjungos saugomų teritorijų tinklas, padengiantis didžiąją Europos saugomų teritorijų dalį. Šis tinklas jungia trapiasias ir vertingiausias natūralias ES buveines bei rūšis, kurios ypatingai svarbios visos Europos biologinei įvairovei.

Planuojamos ūkinės veiklos apylinkėse nėra Natūra 2000 tinklo ar kitų saugomų teritorijų. Arčiausiai esanti Natūra 2000 teritorija yra Neries upė, tekanti apie 170 m atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV sklypo ribų. Neries upė priskirta prie teritorijų, atitinkančių BAST kriterijus ir patvirtintų ministro įsakymu. Šios teritorijos plotas - 2398,52 ha. Neries upės priskyrimo Natūra 2000 tinklui tikslas: 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; Baltijos lašiša; Kartuoelė; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kūjagalvis; Pleištinė skėtė; Salatis; Ūdra; Upinė nėgė. Šios teritorijos plotas - 2398,52 ha. Neries upės priskyrimo Natūra 2000 tinklui tikslas: 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; Baltijos lašiša; Kartuoelė; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kūjagalvis; Pleištinė skėtė; Salatis; Ūdra; Upinė nėgė.

Arčiausiai PŪV sklypo ribų yra Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis. Šis draustinis yra apie 90 m atstumu į rytus, pietryčius nuo PŪV teritorijos ribų. Tai yra savivaldybės reikšmės kompleksinio pobūdžio draustinis, kurio plotas - apie 790 ha. Draustinio steigimo tikslas - išsaugoti Neries pasienio zonoje esantį erozinį kalvyną, gausias retųjų augalų (tamsialapio skiautalūpio, žaliosios plateivės, dirvinio česnako) augimvietes; kultūros ir istorijos objektus (Vilniaus - Kauno geležinkelio tunelį ir senojo Vilniaus - Kauno kelio atkarpą su valstybinės reikšmės istorijos paminklu).



5 pav. Ištrauka iš Saugomų teritorijų valstybės kadastro (šaltinis: VSTT, www.vstt.lt)

24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę:

24.1 biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale www.geoportal.lt/map): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastrė), pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą;

PŪV sklype miškų, pievų, pelkių ir kitų vertingų biotopų nėra.

Arčiausiai PŪV sklypo ribų yra Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis su Aukštųjų Panerių mišku. Šis draustinis yra apie 90 m atstumu į rytus, pietryčius nuo PŪV teritorijos ribų. Kiti artimiausi miškai – už ~ 0,26 km šiaurės vakarų kryptimi esantis Bukčių miškas, už ~ 2,95 km vakarų kryptimi esantis Panerių miškas ir už ~ 3,9 km pietų kryptimi esantis Baltosios Vokės miškas.

Šalia PŪV objekto paviršinių vandens telkinių nėra. Artimiausi paviršinio vandens telkiniai yra Neries upė (atstumas nuo sklypo ribos iki upės ~ 0,17 km vakarų kryptimi).

24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

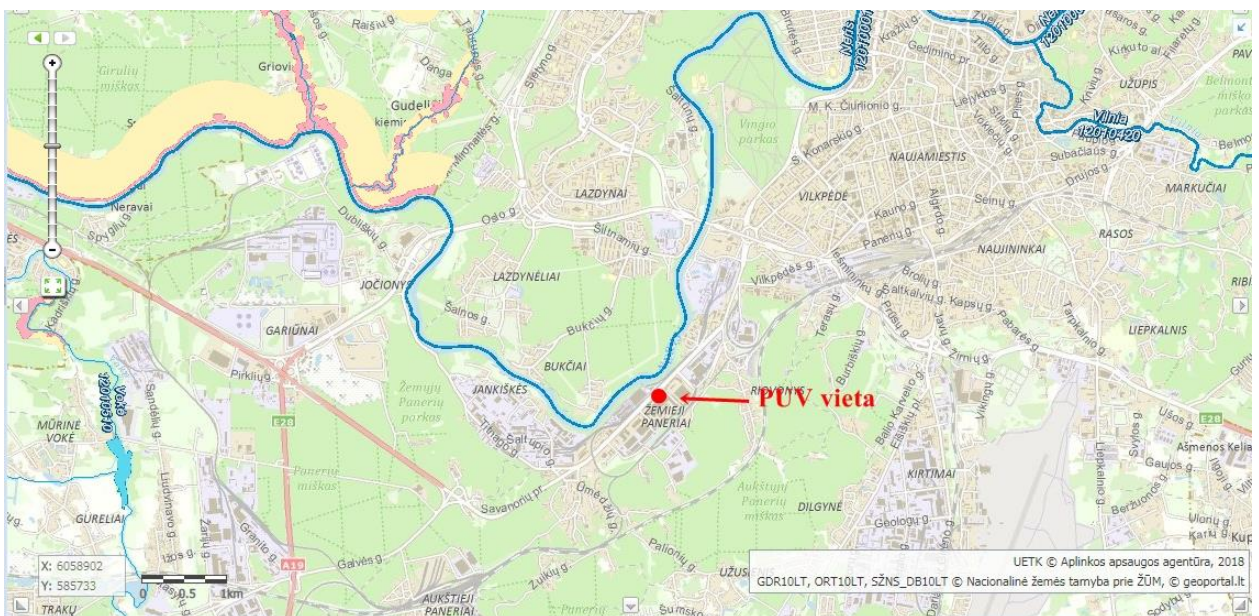
PŪV sklype, gretimybėse ir artimoje aplinkoje nėra saugomų augalų/gyvūnų radaviečių bei natūralių buveinių tipų, todėl fizinio ir cheminio poveikio (buveinių užstatymo, jų suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, plotų sumažėjimo migracijos ar veisimosi vietų sunaikinimo ir kt.) biologinei įvairovei nebus.

25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas.

Planuojama ūkinė veikla, į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrančių apsaugos juostas, potvynių zonas, karstinį regioną - nepatenka.

Žemėlapis su paviršinių vandens telkinių apsaugos zonomis ir juostomis pateikiamas **Atrankos 6 pav.**

Įvertinus vandenviečių apsaugos zoną, pastato ir teritorijos dalis patenka į UAB „DS Smith Packaging Lithuania“ 3 požeminių vandens telkinių (vandenviečių) apsaugos juostą. Pagal Specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų XX skyriaus 93 punkto reikalavimus II grupės vandenvietės apsaugos zonos 3-iojoje juostoje ūkinei veiklai apribojimai nenumatomi. AB „Vilniaus baldai“ užtikrina, kad visoje teritorijoje nėra įrengta draudžiamų sandėlių ar saugojimo aikštelių, o chemikalai saugomi kitoje teritorijos dalyje, tačiau patalpose and padėklų, kur yra taikomos prevencinės priemonės, kad nebūtų ne tik taršos į požeminius vandens telkinius, bet ir ant grindinio paviršiaus. Žemėlapis su pažymėta objekto vieta ir vandenviečių apsaugos juostų ribomis **pateikiamas Atrankos 4 pav.**



6 pav. Vandens telkinių apsaugos zonos ir juostos

26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus).

Apie praėities teritorijos taršą duomenų nėra. Ūkinė veiklos teritorija nebuvo teršiama.

27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumas nuo šių teritorijų ir (ar) esamų

statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Kurortinių, rekreacinių, visuomeninės paskirties objektų arti PŪV sklypo nėra.

28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietas), kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Šalia PŪV objekto teritorijos nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra.

Arčiausiai AB „Vilniaus baldai“ baldų gamyba Nr. 1 esanti kultūros paveldo vertybė yra Senojo Vilniaus-Kauno kelio atkarpa (žr. 7 Pav.). Šis kultūros paveldo objektas yra 1,55 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV sklypo ribų. Tai regioninis, nekilnojamas, pavienis kultūros paveldo objektas, kurio teritorijos plotas - 3,93 ha. Senojo Vilniaus - Kauno kelio atkarpos vertingosios savybės yra šio kelio vingiuota apie 1200 m ilgio kelio atkarpa, kelio danga - akmenų grindinys. Apželdinimo pobūdis - rytinėje kelio dalyje yra aleja. Pirminė ir istoriškai susiklosčiusi paskirtis - komunikacinė-transporto. Šioje vietovėje 1831 m. birželio 19 d. Panerių kalvyne įvyko Lietuvos, Lenkijos sukilėlių ir Rusijos kariuomenės mūšis dėl Vilniaus. Ši Kultūros paveldo vertybė pastatyta XIX a. pr., rekonstruota XX a. 3-4 dešimtmetyje.



7 Pav. PUV apylinkėse esantys saugomi kultūros paveldo objektai (šaltinis: Kultūros vertybių registras, <http://kvr.kpd.lt/heritage/>)

Kitų kultūros vertybių arti PŪV objekto teritorijos nėra.

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

29. Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarių metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią:

AB „Vilniaus baldai“ planuojama ūkinė veikla žmonių sveikatai pavojaus nesukels.

Ūkinėje veikloje atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse (Žin. 1999, Nr. 63-2065) nustatytais reikalavimais, tai yra pavojingosios atliekos objekte bus laikomos ne ilgiau nei pusę metų, o nepavojingosios ne ilgiau nei vieneri metai nuo jų susidarymo datos ir bus perduodamos atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms.

Atlikus planuojamos ūkinės veiklos išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos matematinį modeliavimą, nustatyta, kad teršalų, tai yra anglies monoksido, azoto oksidų, sieros dioksido ir kietųjų dalelių ribinės vertės nėra viršijamos.

Teršalų didžiausios koncentracijos apskaičiuotos planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ribose, už teritorijos ribų aplinkos oro tarša bus įtakojama minimaliai.

Teršalų sklaidos modeliavimo žemėlapiai pateikiami [Atrankos 4 priede](#).

Įvertinus aukščiau atliktų triukšmo matavimų rezultatus daroma išvada, kad planuojama ūkinė veikla foninio triukšmo lygio aplinkinėse teritorijose nepadidins. Dėl PŪV lengvojo ir sunkiojo transporto srantai nepadidės, kitų mobilių triukšmo šaltinių neatsiras. Gauti rezultatai rodo, kad vykdant PŪV už PŪV sklypo ribų nebus viršijami triukšmo ribiniai dydžiai, nustatyti HN 33:2011 gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje (pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą).

Triukšmo matavimo protokolai pateikiami [Atrankos 5 priede](#).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594; 2014, Nr. 2014-15135) PŪV objekto teritorija nėra priskiriama galimai teršiamai teritorijai ir ant

šios teritorijos susidariusios paviršinės nuotekos be valymo išleidžiamos į UAB „Grinda“ tinklus. AB „Vilniaus baldai“ paviršinių nuotekų valymo įrenginių neturi. Su UAB „Grinda“ sudaryta sutartis dėl lietaus nuotekų priėmimo ir valymo. AB „Vilniaus baldai“ priklausančios automobilių stovėjimo aikštelės plotas nesiekia 0,5 ha, o visa atliekų tvarkymo veikla (medinių padėklų laikymas ir smulkinimas) vykdoma po stogu (patalpose ir stoginėje), klijų dumblas laikomas požeminėje galerijoje (rezervuare).

AB „Vilniaus baldai“ per parą į buitinių nuotekų tinklus išleidžia iki 37,27 m³ buitinių-gamybinių nuotekų.

Gamybines nuotekas įmonė išleidžia į miesto buitinių nuotekų magistralinius tinklus. Gamybinės nuotekos susidaro faneravimo bare plaunant klijų užnešimo velenus. Jos patenka į požeminę galeriją, kur nusėda skendinčios dalelės. Nusėdus skendinčioms dalelėms nuotekos ir požeminės galerijos savitaka išleidžiamos į miesto komunalinių nuotekų tinklus. Įmonė turi sudariusi sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“ dėl nuotekų priėmimo. Sutartyje nurodytos išleidžiamose nuotekose leistinos teršiančių medžiagų koncentracijos: BDS₇ – 460 mgO₂/l; ChDS – 800 mg O₂/l; skendinčių medžiagų – 500 mg/l; naftos produktų – 1 mg/l.

Vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento (Žin., 2007, Nr. 110-4522) 14¹ punktu, vandens naudotojai ar veiklos vykdytojai, išleidžiantys nuotekas į nuotakyną, privalo nustatyti, kiek ir kokių pavojingų medžiagų, nurodytų Reglamento 1 priede ir/ar 2 priedo A dalyje ir/ar B dalies B1 sąraše, išleidžiama su nuotekomis. Įvertinus tai, kad pagal AB „Vilniaus baldai“ gamybinių nuotekų tyrimų rezultatus gamybinėse nuotekose neaptikta arba nustatyta pavojingųjų medžiagų koncentracija yra žymiai mažesnė už šio Reglamento 2 priedo A ir B1 dalyse nurodytas ribinių koncentracijų į nuotekų surinkimo sistemas vertes ir/ar kuriose yra 1 priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų, todėl papildomi reikalavimai į miesto tinklus išleidžiamoms gamybinėms nuotekoms neturėtų būti taikomi.

Buitinės nuotekos iš buitinių bei administracinių patalpų be valymo išleidžiamos į miesto buitinių nuotekų tinklus.

Sutartys su UAB „Grinda“ ir UAB „Vilniaus vandenys“ pateiktos **Atrankos 4 priede**.

AB „Vilniaus baldai“ pastato ir teritorijos dalis patenka į 3 požeminių vandens telkinių (vandenviečių) juostą **pateikta 4 pav.** Įmonė užtikrina, kad visoje teritorijoje nėra įrengta draudžiamų sandėlių ar saugojimo aikštelių, o chemikalai yra laikomie kitoje teritorijos dalyje - patalpose and padėklų, kur taikome prevencines priemones, kad nebūtų ne tik taršos į požeminius vandens telkinius, bet ir ant grindinio paviršiaus.

29.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį

užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdamą veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.);

PŪV neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai neturės, kadangi pagal oro teršalų modeliavimo duomenis, esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, suskaičiuota oro teršalų (anglies monoksido, azoto oksidų, sieros dioksido ir kietųjų dalelių) koncentracijos aplinkos ore už objekto teritorijos ribų neviršys teisės aktuose nustatytų ribinių verčių, todėl planuojama veikla įtakos aplinkinių gyventojų sveikatai neturės.

Žemiau pateikta lentelė apibendrina AB „Vilniaus baldų“ ūkinės veiklos metu išmetamų teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus pateiktus sklaidos 2-17 paveiksluose (Atrankos 4 priedas).

Teršalas ir skaičiuotinas laikotarpis	Ribinė vertė [1], [2]	Tik 075, 076 t. š. tarša (1 var.)		Įmonės kartu su foniniu užterštumu sudaroma tarša (2 var.)	
		Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės dalimis	Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės dalimis
CO 8 valandų slenkančio vidurkio 100-asis procentilis	10 mg/m ³	0,38 mg/m ³	0,038	3,32 mg/m ³	0,332
NO ₂ metų vidurkis	40 µg/m ³	6,72 µg/m ³	0,168	30,4 µg/m ³	0,76
NO ₂ 1 valandos 99,8-as procentilis	200 µg/m ³	62,5 µg/m ³	0,313	117 µg/m ³	0,584
KD ₁₀ metų vidurkis	40 µg/m ³	2,25 µg/m ³	0,056	28,2 µg/m ³	0,706
KD ₁₀ 24 valandų 90,4-as procentilis	50 µg/m ³	9,43 µg/m ³	0,189	37,7 µg/m ³	0,755
KD _{2,5} metų vidurkis	25 µg/m ³	1,80 µg/m ³	0,072	19,4 µg/m ³	0,777
SO ₂ 1 valandos 99,7-as procentilis	350 µg/m ³	16,4 µg/m ³	0,047	21,1 µg/m ³	0,06
SO ₂ 24 valandų 99,2-as procentilis	125 µg/m ³	12,4 µg/m ³	0,1	16,8 µg/m ³	0,135

Triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys ribinių triukšmo verčių dienos (Ldiena), vakaro (Lvakaro) ir nakties (Lnaktis) metu. PŪV neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai neturės, kadangi PŪV taršos (cheminės, fizinės ir kt.) rodikliai bus nežymūs ir nesieks teisės aktais nustatytų ribinių verčių, reglamentuojančių galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai.

Pagal aukščiau nurodytą informaciją daroma prielaida, kad planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai nenumatoma.

29.2. biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo arba kitokio pobūdžio sunaikinimo, pažeidimo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, miškų suskaidymo, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių

buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas reikšmingas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;

PŪV sklype, gretimybėse ir artimoje aplinkoje nėra saugomų augalų/gyvūnų radaviečių bei natūralių buveinių tipų, todėl fizinio ir cheminio poveikio (buveinių užstatymo, jų suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, plotų sumažėjimo migracijos ar veisimosi vietų sunaikinimo ir kt.) biologinei įvairovei nebus.

Arčiausiai PŪV sklypo ribų yra Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis. Šis draustinis yra apie 90 m atstumu į rytus, pietryčius nuo PŪV teritorijos ribų.

AB „Vilniaus baldai“ planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo poveikio biologinei įvairovei.

29.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms. Kai planuojamą ūkinę veiklą numatoma įgyvendinti „Natura 2000“ teritorijoje ar „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar PAV dokumentų rengėjas, vadovaudamasis Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, turi pateikti Agentūrai Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ar saugomų teritorijų direkcijos, kurios administruojamoje teritorijoje yra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija arba kuriai tokia teritorija priskirta Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka (toliau – saugomų teritorijų institucija), išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo;

PŪV objekto teritorija nepatenka į Natūra 2000 saugomų teritorijų tinklą. Natūra 2000 saugomų teritorijų tinklas - tai Europos Sąjungos saugomų teritorijų tinklas, padengiantis didžiąją Europos saugomų teritorijų dalį. Šis tinklas jungia trapiusias ir vertingiausias natūralias ES buveines bei rūšis, kurios ypatingai svarbios visos Europos biologinei įvairovei.

Planuojamos ūkinės veiklos apylinkėse nėra Natūra 2000 tinklo ar kitų saugomų teritorijų. Arčiausiai esanti Natūra 2000 teritorija yra Neries upė, tekanti apie 170 m atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV sklypo ribų.

Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos išvados dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Natura 2000 teritorijoms reikšmingumo nustatymas netikslingas.

29.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo;

Objekto planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamos dirvožemio taršos iš stacionarių ar mobilių taršos šaltinių nebus.

Didžioji AB „Vilniaus baldai“ gamybos įmonės teritorijos, kurioje planuojama ir PŪV, yra užstatyta statiniais ir padengta nepralaidžiomis asfalto/betono dangomis.

PŪV įtakos dirvožemiui neturės, kadangi katilinės rekonstrukcija bus esamame pastate. Katilinės eksploatacijos metu poveikis dirvožemiui taip pat nenumatomas.

AB „Vilniaus baldai“ planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo poveikio žemei ir dirvožemiui.

29.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

Planuojama ūkinė veikla, į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną - nepatenka.

AB „Vilniaus baldai“ pastato ir teritorijos dalis patenka į patenka į UAB „DS Smith Packaging Lithuania“ 3 požeminių vandens telkinių (vandenviečių) apsaugos juostą. Pagal Specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų XX skyriaus 93 punkto reikalavimus II grupės vandenvietės apsaugos zonos 3-iojoje juostoje ūkinei veiklai apribojimai nenumatomi. AB „Vilniaus baldai“ užtikrina, kad visoje teritorijoje nėra įrengta draudžiamų sandėlių ar saugojimo aikštelių, o chemikalai yra laikomi kitoje teritorijos dalyje - patalpose and padėklų, kur yra taikomos prevencinės priemonės, kad nebūtų ne tik taršos į požeminius vandens telkinius, bet ir ant grindinio paviršiaus.

Žemėlapis su pažymėtomis artimiausiomis upėmis bei jų pakrančių zonomis ir juostomis **pateikiamas Atrankos 6 pav.**

Planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo poveikio nei požeminiam nei paviršiniam vandeniui, pakrančių zonoms.

29.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

PŪV metu neigiamo poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nebus. Pagal projektinius teršalų pažemio koncentracijų duomenis, aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai, kartu įvertinant aplinkos oro foninį užterštumą, parodė, kad anglies monoksido, azoto oksidų, sieros dioksido ir kietųjų dalelių kiekiai neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių.

AB „Vilniaus baldai“ planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo poveikio aplinkos oro kokybei ir vietovės meteorologinėms sąlygoms.

29.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui;

PŪV poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas, nes veikla bus vykdoma jau esamame pastate. Naujų pastatų statyti neplanuojama, reljefų formų keitimas nenumatomas, kraštovaizdis keičiamas nebus. Nagrinėjamoje vietovėje nėra kraštovaizdžio, pasižyminčio estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais.

29.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų);

Planuojama ūkinė veikla poveikio materialinėms vertybėms, tarp jų ir statiniams, dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos nesukels. Taip pat nenumatomi apribojimai nekilnojamajam turtui.

29.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).

Šalia PŪV objekto teritorijos nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra.

Arčiausiai AB „Vilniaus baldai“ baldų gamyba Nr. 1 esanti kultūros paveldo vertybė yra Senojo Vilniaus-Kauno kelio atkarpa (žr. 7 Pav.). Šis kultūros paveldo objektas yra 1,55 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV sklypo ribų.

30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.

PŪV veikla nesusijusi su neigiamu poveikiu aplinkos komponentams ar žmonių sveikatai. Be to, PŪV reikšmingo poveikio atskiriems aplinkos komponentams, visuomenės sveikatai,

saugomoms teritorijoms, kultūros paveldo objektas nesukels. Todėl PŪV 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai reikšmingo poveikio taip pat neturės.

31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).

AB „Vilniaus baldai“ planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytiems veiksniams. Detalesnė informacija pateikta 15 punkte.

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.

AB „Vilniaus baldai“ planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo tarpvalstybinio poveikio.

33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.

PŪV poveikio neigiama įtaka saugomoms teritorijoms ir ekosistemoms nenumatoma.

Teritorija aplink yra ne rekreacinė, turizmo centras ar ypatingas visuomenės traukos taškas, todėl įtakos vietinei rekreacijai, turizmui, visuomeninei aplinkai nebus.

Rekonstruojamos katilinės išmetamų kietųjų dalelių kiekiui mažinti projektuojamas išmetamo oro valymo įrenginys – multiciklonas. Kietųjų dalelių koncentracija išmetamuose dūmuose po valymo neviršis teisės aktuose nustatytų normų.

Siekiant sumažinti išmetamų teršalų į aplinkos orą kiekius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, katilinėje galimos šios priemonės: katilas neforsuojamas, nekuriamas ir negesinamas. Ilgesniam laikui nusistovėjus nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, sumažinami iš katilinės teikiamo šilumnešio parametrai, kas įgalina sumažinti teršalų išmetimus apie 20-30%.

Reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai dėl planuojamos ūkinės veiklos nebus, todėl kitų priemonių nenumatoma.