



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „Eilana“

2017-11-24

Nr. (28.4)-A4- 12178

Kopija

į 2017-11-07

Prašymą

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „EILANA“ PRAMONĖS G. 1, ALYTUJE PANAUDOTŲ PLASTIKŲ IR DEGIJŲ ATLIEKŲ PERDIRBIMO PIROLIZĖS BŪDU POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė. Uždaroji akcinė bendrovė „Eilana“, Tverečiaus g. 10-48, LT-10217 Vilnius tel. 8 686 72532, el. paštas: giba.oro@gmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. Uždaroji akcinė bendrovė „Eilana“, Tverečiaus g. 10-48, LT-10217 Vilnius tel. 8 686 72532, el. paštas: giba.oro@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. Panaudotų plastikų ir degių atliekų perdirbimas pirolizės būdu.

Atranka dėl planuojamos ūkinės veiklos atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.2. punkto nuostatomis: „Nepavojingų atliekų naudojimas energijai gauti ar šalinimas, išskyrus 1 priedo 9.7. punkte nurodytą veiklą“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta. Pramonės g.1, Alytus.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – panaudotų plastikų ir degių atliekų (kodas 19 12 10) perdirbimas pirolizės būdu. UAB „Eilana“ panaudotų padangų ir plastikų atliekų perdirbimui pirolizės būdu turi taršos leidimą Nr. TL-A.1-17/2016. UAB „Eilana“ planuoja dalį plastikų atliekų keisti degiosiomis atliekomis. Pirolizės veiklą planuojama vykdyti Pramonės g. 1, Alytuje, Alytaus šiaurės pramonės rajone, 36,0751 ha ploto valstybinės žemės sklypo dalyje - 1,4032 ha ploto sklype (žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos). PŪV planuojama šiauriniame pramoniniame rajone, kur yra didelis įmonių susitelkimas: AB „Snaigė“, AB „Alytaus gelžbetonis“, UAB „Alkesta“, UAB „Litesko“ Alytaus filialas, UAB „Lanksti linija“, UAB „Traidenis“, AB „Kauno grūdai“, UAB „Lisplast“, UAB „Ekobazė“, UAB „Ekologistika“ ir kt. Gamybinės patalpos, kuriose bus vykdoma veikla yra patogioje infrastruktūros požiūriu vietoje. Greta PŪV teritorijos praeina viena iš kelių pramonės rajono geležinkelio atšakų. Privažiavimas - iš Naujosios ir Pramonės gatvių.

19 12 10 - degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras), susidarančios iš atliekų tvarkymo įrenginių (atliekos po mechaninio biologinio apdirbimo), kurios, taip pat yra tinkamos kietam atgautam kurui (KAK) gaminti. Tai nepavojingos atliekos, kurių didžiąją bendros masės dalį sudarytų polimerai/ plastikai (60-90%). Leistinos priemaišos: popierius, tekstilė, stiklas, metalas, kitos nekenksmingos priemaišos, leistinas užterštumas (dulkės, smėlis) iki 10-15%, leistinas drėgnumas iki 40 %. PET ir PVC priemaišos kenkia įrangos metalinėms dalims, todėl minėtų rūšių plastikai perdirbami nebus. Metiniai atliekų kiekiai, nurodyti taršos leidime Nr. TL-A.1-17/2016 (toliau – Leidimas) nesikeis, degiosios atliekos tik pakeis dalį taršos leidime nurodytų plastikų. Bendras projektinis įrenginio našumas išliks tas pats, koks nurodytas leidime - 9900 t/metus.



100 Atkurta
Lietuvai

Atliekų 19 12 10 ir plastikų perdirbimo procesas vyks katalizinės medžiagų transformacijos būdu. Ši transformacijos būdas dar vadinamas T-Technology sistema. Sistemoje nėra oro (nevyksta degimo procesas), plastikas ir degiosios atliekos veikiamos temperatūros ir atmosferos slėgio suyra ir susidaro medžiagos, turinčios kitokias savybes, t.y. lakieji skysčiai, dujos ir kietosios medžiagos (techninė anglis). Įmonė yra numačiusi pasirinkti lenkų gamintojo technologinę įrangą. Vykdamas plastikų ir degių atliekų pirolizę gaunami produktai: lakieji skysčiai – 60-85 %, techninė anglis 10-30 %, dujiniai produktai iki 8 %. Lakiųjų skysčių, techninės anglies ir dujų kiekiai priklauso nuo pirolizei naudojamo plastikų ir degių atliekų santykio. Plastikų atliekos turi didesnę šiluminę vertę, negu degiosios atliekos todėl kuo didesnę perdirbamų atliekų dalį sudarys plastikų atliekos, tuo daugiau galutiniam produkte susidarys lakiųjų skysčių. Technologinio proceso principinė schema: reaktorius, distiliavimo blokas (separatorius), valymo sistema, aušintuvas, šildymo (džiovinimo) sistema. Susmulkinta žaliava pateks į uždara žaliavos pakaitinimo konvejerį pašildymui, po to į dujinimo reaktorių. Dujinimo reaktoriuje 450°C - 850°C temperatūroje be deguonies organinės medžiagos nesudega, o virsta dervomis ir sintezuojamos į dujas. Pirolizės metu sintezuotos dujos iš dujinimo reaktoriaus per 4 pakopų dujų valymo sistemą patenka į aušintuvus (vandeniui), kur dujos ataušinamos ir suskystinamos (kondensuojamos). Vandens aušinimo sistema apytakinė (uždara). Numatomas vieno įrenginio aušinimo sistemos tūris – 30 m³. Kiekvieną dieną sistemą reikia papildyti 3-5 m³ vandens. Susikondensavęs skystis (lakusis skystis arba skystas kuras) nuvedamas į cisterną, kurioje pasiekęs nustatytą lygį, perpumpuojamas į saugojimo talpą, po to siurblio pagalba per filtrus nuvedama į antžeminius rezervuarus. Nesusikondensavusios dujos nuvedamos į dvejus sandarius vandens rezervuarus, kurie užpildyti natrio hidroksido (NaOH) 5-10% tirpalu. Tokiu būdu dujos išvalomos nuo sieros vandenilio, sieros dioksido, azoto oksidų. Pirolizės dujų valymui gali būti naudojamos įvairios šarminės medžiagos: negesintos kalkės, natrio šarmas. Šarminiai junginiai reaguoja su pirolizės dujose esančiais ir rūgštinėmis savybėmis pasižyminčiais sieros dioksidu, sieros vandeniliu, sudarydami druskas. Naudojant negesintas kalkes reikalingi dideli vandens baseinai, todėl pagal Lenkijoje naudojamą analogą sieros ir azoto junginių iš pirolizės dujų išvalymui pasirinktas NaOH tirpalas. NaOH koncentracija vandens bokštuose bus nuolat tikrinama. Kai tirpalo koncentracija taps mažesnė nei 2%, jis bus pakeičiamas nauju, o panaudotas tirpalas specialioje talpykloje sumaišomas su CaO, tokiu būdu nusodinant vandenyje susidariusius Na junginius ir NaOH likučius. Maksimalus galintis susidaryti gamybinių nuotekų kiekis – apie 1 m³/m, o nuosėdų kiekis –0,15 t/m. Šios gamybinės nuotekos bus pridudamos atliekų tvarkytojams kaip skystos atliekos. Dalis išvalytų dujų nuvedama į dujinimo reaktoriaus dujinį degiklį karšto oro gamybos katilui ir panaudojamos pirolizės procesui palaikyti, likusi dalis bus sunaudojama anglies granulių džiovikloje ir katilinėje karšto vandens ruošimui. Pirolizės metu susidariusi techninė anglis automatiškai būdu iškraunama į techninės anglies konvejerį. Išskrovimo metu išsiskiriančios dulkės bus surenkamos. Iš techninės anglies bus gaminamos anglies granulės ir pakuojamos į 25, 50, 100 kg maišus. Atvežtos į įmonės teritoriją atliekos bus sandėliuojamos uždaruose sandėliuose, kurių bendras plotas 500 m². Atliekos bus pristatomos supresuotos ir surištos į kipas po 25, 50, 100 kg, bei didmaišiuose po 100 kg. Kipos ir didmaišiai pagal atskiras atliekų rūšis, bus kraunami į atskiras rietuves.

Plastikų pirolizės įrenginyje kaip žaliava gali būti naudojami sekančių rūšių plastikai (pagal Leidime pateiktus duomenis): plastikų atliekos, kurių kodai 02 01 04, 07 02 13, plastiko drožlės ir nuopjovos 12 01 05, plastikinės pakuotės 15 01 02, plastikai 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39, mechaninio apdorojimo metu susidariusios plastikų atliekos 19 12 12. Dalį minėtų plastikų planuojama keisti degiosiomis atliekomis (kodas 19 12 10). Chloro bei fluoro junginių turintys plastikai, polietileno tetraftalatas (PET) nebus perdirbami (kiekviena atliekų partija bus tikrinama pagal gautą dokumentaciją, netinkamos perdirbimui atliekos nebus priimanamos). Pirolizės metu pagamintas skystas kuras bus saugomas lauke dvejuose po 30 m³ talpos rezervuaruose. Pirolizės būdu pagamintos dujos bus panaudotos plastikų ir degių atliekų perdirbimo procese, o perteklinė šiluma – patalpų šildymui. Esant papildomo šildymo poreikiui, šiluma bus gaminama rezerviniame

gamtinėmis dujomis kūrename 200 kW katile. Pirolizės dujų valymui bus naudojamas natrio šarmo (10 %) tirpalas (apie 0,4 t/m), bei kalcio oksidas (apie 0,4 t/m).

Buitines nuotekas apie 700 m³/m numatoma išleisti į UAB „Dzūkijos vandenys“ nuotekų tinklus. Numatomas nuotekų užterštumas neviršys BDS₇ - 300 mg/l, skendinčiomis medžiagomis - 250 mg/l. Pirolizės dujos bus valomos vandens pripildytuose rezervuaruose (bokštuose), kurie užpildyti natrio šarmo 10 % tirpalu. Natrio šarmo tirpalas pakeičiamas maždaug kas tris mėnesius. Specialioje talpykloje šiame tirpale esantys teršalai nusodinami kalcio oksidu (gaunamos skystos atliekos). Maksimalus galintis susidaryti gamybinių nuotekų (skystųjų atliekų) kiekis – 1 m³/m. Skystos atliekos bus tvarkomos kaip atliekos, neišleidžiant į nuotekų tinklus, o atiduodant tokias atliekas tvarkančioms įmonėms. Pradėjus vykdyti technologinį procesą, bus atlikti technologinių nuotekų užterštumo laboratoriniai tyrimai. Paviršinės nuotekos susidarys nuo pastatų stogų (0,3 ha) ir nuo teritorijoje esančių kietų dangų. Nuo kietų dangų susidariusios paviršinės nuotekos, prieš išleidžiant į miesto tinklus, bus valomos naftos gaudyklėje. Gaisro ir sprogimo prevencinės priemonės bus nustatytos vadovaujantis Bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių reikalavimais.

Atliekant PŪV atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūras 2014 metais, buvo atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (toliau – PVSV). Alytaus visuomenės sveikatos centras, išnagrinėjęs panaudotų padangų ir/arba plastikų atliekų perdirbimo pirolizės būdu gamyklos PVSV ataskaitą, priėmė sprendimą, kad planuojama ūkinė veikla yra leistina pasirinktoje vietoje. Sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) ribos sutapatintos su nuomojamo sklypo ribomis ir už jų neišeina (Alytaus visuomenės sveikatos centro 2014-10-28 sprendimas Nr. R1-1949 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių“). Aplinkos oro teršalų koncentracijos sklaidos skaičiavimais buvo nustatyta, jog įvertinus netgi galimą patį taršiausią variantą (vykdant tik padangų pirolizę) visų aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos įvertinus foną, UAB "Eilana" teritorijoje ir už jos ribų neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių verčių. Įmonė planuoja keisti veiklos pobūdį, todėl atsisakė padangų pirolizės. Siekiant įvertinti, kaip degių atliekų 19 12 10 pirolizė gali įtakoti UAB „Eilana“ taršos į aplinkos orą pokyčius, atliekant į aplinkos orą išmetamų teršalų (išskyrus degimo produktus) sklaidą, buvo panaudoti Lenkijos įmonėje atlikti matavimai (skysto kuro gavyba pirolizės būdu naudojant T- technologijos sistemą). Pagal Lenkijos įmonėje atliktų matavimų duomenis reaktoriuje, vykdant degių ir plastiko atliekų pirolizę, į aplinkos orą išsiskiria sotieji, nesotieji, aromatiniai angliavandeniliai, degimo produktai. Lyginant su padangų/ plastikų pirolize, į aplinkos orą nebus išmetami sunkieji metalai. Pagal Lenkijos įmonėje atliktus degimo produktų matavimus, sieros dioksido ir anglies monoksido nenustatyta, o išmetamų azoto oksidų metinis kiekis 0,277 t/metus panašus, kaip buvo vertintas 2014 m. (azoto oksidų buvo planuota išmesti 0,273 t/metus), todėl degimo produktų sklaida iš naujo neperskaičiuota (pagal PVSV anglies monoksido koncentracija aplinkos ore įvertinus foną siekė 0,089 ribinės vertės (toliau – RV), azoto oksidų – 0,54 RV, sieros dioksido – 0,027 RV). Atlikus kitų (išskyrus degimo produktus) teršalų sklaidos modeliavimą, teršalų koncentracijos neviršys teisės aktuose nurodytų RV: pentano maksimali koncentracija aplinkos ore kartu su fonu siektų 0,1222 µg/m³ (0,0012 RV), benzono - 1,1061 µg/m³ (0,2212 RV), LOJ (kaip sotieji angliavandeniliai C₁-C₁₀ eilės)- 0,065 mg/m³ (0,00065 RV), butilenas - 0,0073 mg/m³ (0,0024 RV). Pagal modeliavimo rezultatus, didžiausios teršalų koncentracijos susidaro iki 50 m atstumu nuo UAB „Eilana“ planuojamų taršos šaltinių.

Pagrindiniai triukšmą skleidžiantys šaltiniai bus į teritoriją atvyksiantis sunkiasvoris autotransportas, kuris transportuos žaliavas, išveš pagamintą produkciją bei veiklos metu susidariusias atliekas, teritorijoje dirbsiantys autokrautuvai, darbuotojų lengvieji automobiliai. Per valandą į teritoriją galėtų atvykti iki 3 sunkiasvorių automobilių. Taip pat numatoma, jog įmonės teritorijoje dirbs 3 autokrautuvai, kurie gali skleisti 75 dBA triukšmą. Gamybos procese sukiamas triukšmas liks izoliuotas pastato viduje. Didžiausią įtaką teritorijos triukšmo lygiui darys krašto keliu Nr. 130 ir Pramonės gatve važiuojantis autotransportas. Atliekant PVSV triukšmo sklaidos skaičiavimus buvo įvertintas autotransporto judėjimo greitis, kuris aplinkinių gatvių tinkle sudaro

apie 50–60 km per valandą. Į įmonę atvykstantis autotransportas sudarys nedidelę dalį bendro aplinkos triukšmo ir neviršys leistinų normų, t.y. HN 33:2011 nustatyto gyvenamajai aplinkai leistino triukšmo lygio. Triukšmo poveikis buvo įvertintas 2014 metais parengtoje PVSV ataskaitoje programa CADNA/A. Pagal PVSV ataskaitoje pateiktą informaciją, suskaičiuotas PŪV sukeliamas triukšmo lygis nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, nei ties PŪV teritorijos ribomis neviršys HN 33:2011 nustatytų ribinių dydžių. Didžiausias suskaičiuotas autotransporto įtakojamas triukšmo lygis ties planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ribomis dienos metu siekė 42 dB(A) (ribinė vertė-65 dB(A)), vakaro metu - 36 dB(A) (ribinė vertė-60 dB(A)), nakties metu - 32 dB(A) (ribinė vertė-55 dB(A)). Dėl planuojamų veiklos pakitimų (degiųjų atliekų pirolizės vietoj dalies plastikų) triukšmo poveikis nepakis, nes autotransporto kiekis nesikeis.

Ūkinės veiklos metu iš plastikų, degiųjų atliekų perdirbimo pirolizės būdu išsiskiriančios cheminės medžiagos (teršalai į aplinkos orą) neturi kvapo pajutimo slenksčio. Nemalonus kvapas gali būti nuo atvežamų plastiko atliekų, kurios gali būti užterštos maisto produktų likučiais. Siekiant išvengti nemalonių kvapų, atvežtos maisto likučiais užterštos pakuotės ar degiosios atliekos bus supakuotos ir laikomos gamybinio pastato viduje, todėl kvapų sklidimo nebus. Specifinės cheminės medžiagos, sąlygojančios kvapų sklidimą nei įmonės gamybinėse patalpose, nei sandėliavimo vietose, nei nagrinėjame teritorijoje nebus naudojamos.

Pagal 2014 metais parengtą PVSV ataskaitą, SAZ ribos sutapatinamos su nuomojamo sklypo ribomis ir už jų neišeina. Dėl planuojamų PŪV pokyčių (degiųjų atliekų deginimo vietoj dalies plastiko atliekų) SAZ dydis nesikeis, nes triukšmo lygis nepadidės, teršalų aplinkos ore ribinės vertės nebus viršytos, maksimalios teršalų koncentracijos (0,00065 - 0,54 RV) bus pasiektos 50 m atstumu nuo UAB „Eilana“ planuojamų taršos šaltinių (planuojamos teritorijos ribose). Pradėjus vykdyti veiklą, esant būtinybei, SAZ bus tikslinamas.

PŪV teritorija nesiriboja su gyvenamąja ar visuomeninės paskirties teritorijomis. Artimiausia gyvenamoji aplinka yra daugiabutis gyvenamasis namas Pramonės g. 4, nuo planuojamų taršos šaltinių nutolęs 0,36 km, nuo sklypo ribos – 0,27 km rytų kryptimi. Artimiausia sveikatos priežiūros įstaiga yra VŠĮ Alytaus medicininės reabilitacijos ir sporto centras Pramonės g. 9, už 0,24 km vakarų kryptimi. Pavieniai sodybinio tipo namai: Putinų g.1, nutolęs 0,75 km pietų kryptimi, bei Putinų g. 13 ir Putinų g. 15 – už 0,53 km rytų kryptimi. Putinų gyvenamojo rajono artimiausi daugiabučiai namai yra už 0,65 km pietų kryptimi. Artimiausia mokymosi įstaiga - Alytaus jaunimo ir suaugusių mokykla, esanti Putinų rajone Miklusėnų g. 36, nutolusi 1 km pietų kryptimi, artimiausia ugdymo įstaiga - vaikų lopšelis darželis "Putinėlis" yra už 0,82 km pietų kryptimi. Artimiausia rekreacinė teritorija – Gulbynės parkas ir tvenkinys, nutolęs nuo nagrinėjamos ūkinės veiklos vietos 0,6 - 0,8 km pietų kryptimi. Teritorija, kurioje numatoma atliekų tvarkymo veikla, nepatenka į Alytaus miesto vandenviečių sanitarines apsaugos zonas. Artimiausias atstumas iki vandens telkinio -Nemuno upės yra 1,5 km. Pagal LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastro duomenis, nagrinėjama teritorija nepatenka nei į vieno paviršinio vandens telkinio apsaugos juostą ar apsaugos zoną.

5'.Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausia Natura 2000 teritorija- Vidzgirio botaninis draustinis (BAST pavadinimas ir kodas – Vidzgirio miškas LTALY0001) yra apie 3,8 km atstumu. Arčiausiai PŪV vietos esanti gamtinė saugoma teritorija - Gulbynės ornitologinis draustinis, nuo PŪV vietos nutolęs 0,8 km pietvakarių kryptimi.

6.Pastabos, pasiūlymai.

6.1. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, adresu Kauno g. 69, Alytus, tel. 8-315-56735.

6.2. Užsakovas raštu turi informuoti atsakingą instituciją apie pranešimus, paskelbtus visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdant laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės lentoje, kopiją su savivaldybės informacine žyma apie paskelbimą.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/ nutraukti veiklą.

7.Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą.

7.1. Teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla, nepatenka į „Natura 2000“, kitas saugomas teritorijas, vandens telkinių apsaugos juostas bei zonas, vandenviečių apsaugos zonas.

7.2. Atlikus iš reaktorių išmetamų teršalų (išskyrus degimo produktus) sklaidos modeliavimą, į aplinkos orą planuojamų išmesti teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršys teisės aktuose nurodytų ribinių verčių (RV): pentano maksimali koncentracija aplinkos ore kartu su fonu siektų $0,1222 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,0012 RV), benzeno - $1,1061 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,2212 RV), LOJ (kaip sotieji angliavandeniliai $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ eilės)- $0,065 \text{ mg}/\text{m}^3$ (0,00065 RV), butilenas - $0,0073 \text{ mg}/\text{m}^3$ (0,0024 RV). Didžiausios teršalų koncentracijos susidaro iki 50 m atstumu nuo UAB „Eilana“ planuojamų taršos šaltinių. Pagal Lenkijos įmonėje atliktus degimo produktų matavimus, sieros dioksido ir anglies monoksido nenustatyta, o išmetamų azoto oksidų metinis kiekis 0,277 t/metus panašus, kaip buvo vertintas 2014 m. (azoto oksidų buvo planuota išmesti 0,273 t/metus). Pagal PVSV anglies monoksido koncentracija aplinkos ore įvertinus foną siekė 0,089 RV, azoto oksidų – 0,54 RV, sieros dioksido – 0,027 RV.

7.3. Ūkinės veiklos metu iš plastikų, degiųjų atliekų perdirbimo pirolizės būdu išsiskiriančios cheminės medžiagos (teršalai į aplinkos orą) neturi kvapo pajutimo slenksčio. Siekiant išvengti nemalonių kvapų, atvežtos supakuotos maisto likučiais užterštos pakuotės ar degiosios atliekos bus laikomos gamybinio pastato viduje, todėl kvapų sklaidimo nebus. Specifinės cheminės medžiagos, sąlygojančios kvapų sklaidimą nei įmonės gamybinėse patalpose, nei sandėliavimo vietose, nei nagrinėjame teritorijoje nebus naudojamos.

7.4. Į įmonę atvykstantis autotransportas sudarys nedidelę dalį bendro aplinkos triukšmo ir neviršys leistinų normų, t.y. HN 33:2011 nustatyto gyvenamajai aplinkai leistino triukšmo lygio. suskaičiuotas PŪV sukiamas triukšmo lygis nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, nei ties PŪV teritorijos ribomis neviršys HN 33:2011 nustatytų ribinių dydžių. Didžiausias suskaičiuotas autotransporto įtakojamas triukšmo lygis ties planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ribomis dienos metu siekė 42 dB(A) (ribinė vertė-65 dB(A)), vakaro metu - 36 dB(A) (ribinė vertė-60 dB(A)), nakties metu - 32 dB(A) (ribinė vertė-55 dB(A)).

7.5. Pirolizės dujos nuo sieros vandenilio, sieros dioksido, azoto oksidų bus valomos vandens pripildytuose rezervuaruose (bokštuose), kurie užpildyti natrio šarmo 10 % tirpalu. Susidariusios gamybinės nuotekos (skystos atliekos) bus pridudamos atliekų tvarkytojams.

7.6. Pagal 2014 metais parengtą PVSV ataskaitą, SAZ ribos sutapatinamos su nuomojamo sklypo ribomis ir už jų neišeina. Dėl planuojamų PŪV pokyčių (plastiko atliekų dalinio apkeitimo degiosiomis atliekomis) SAZ dydis nesikeis, nes triukšmo lygis nepadidės, didžiausios teršalų koncentracijos (0,54 RV), neviršijančios ribinių verčių, nustatytų aplinkos ore, fiksuojamos 50 m atstumu nuo UAB „Eilana“ planuojamų taršos šaltinių (planuojamos teritorijos ribose). Pradėjus vykdyti veiklą, esant būtinybei, SAZ bus tikslinamas

8.Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal pateiktą informaciją atrankai priimama atrankos išvada: UAB „Eilana“ panaudotų plastikų ir degiųjų atliekų perdirbimui pirolizės būdu Pramonės g. 1, Alytuje poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei. Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 "Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo" nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

Atrankos išvados dėl poveikio aplinkai vertinimo 2017- 11- 24
adresatų sąrašas :

Nr. (28.4)-A4- 12178

UAB „Eilana“
Veiverių g. 9B-41,
LT-11364 Vilnius
giba.oro@gmail.com

Alytaus miesto savivaldybės administracijai
Rotušės a. 4, LT-62141 Alytus
alytus@ams.lt

Alytaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Suvalkų g. 34, LT-62121 Alytus
alytus.pgv@vpgt.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro
Prie Sveikatos apsaugos ministerijos Alytaus departamentui
Savanorių g.4, LT-62142 Alytus
alytus@nvsc.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos
Alytaus skyriui
Birutės g. 3A, LT-62151 Alytus
alytus@heritage.lt

Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui
Kauno g. 69, LT-62107 Alytus
alytus@ard.am.lt