

Informacija apie priimtą sprendimą dėl metilo esterio gamybos galimybių

2015-09-11 Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo ir taršos prevencijos skyrius, Daiva Lukošienė, tel. 8 706 62033.

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Biominvija“, Maironio g. 6-1, 44302 Kaunas, tel. (8 37) 399 053, faks. (8 37) 399 046, el. p. minde@minvija.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – UAB „EcoIri Solution“, Verkių g. 5A-23, 08218 Vilnius, tel. (8 5) 264 9174, el. p. irina.kliopova@ktu.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Metilo esterio gamyba.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 1 priedo 6.1 papunktyje nurodytą veiklą – organinių cheminių medžiagų, neorganinių cheminių medžiagų, fosforo, azoto ar kalio trąšų (įskaitant kompleksines trąšas), kitų agrocheminių medžiagų (įskaitant biocidus), farmacinių produktų gamybą pramoniniu mastu, kuriai vadovaujantis PAV įstatymo 3 straipsnio 2 dalies 1 punktu turi būti atliktas poveikio aplinkai vertinimas (toliau – PAV).

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Kauno apskr., Kauno r. sav., Garliavos apylinkių sen., Jurginiškių k., žemės sklypo kad. Nr. 5227/0001:493.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

PŪV numatoma vykdyti pramonės ir sandėliavimo objektų paskirties teritorijoje, šalia magistralinio kelio A5 Kaunas-Marijampolė-Suvalkai. Apie 0,52 ha PŪV teritorijoje planuojama pastatyti šiuos statinius: gamybinį ir administracinį pastatą su katiline, požeminius rezervuarus (žaliavos ir produkcijos saugojimui), sunkvežimių svarstyklės, iškrovimo ir automobilių stovėjimo aikštelę. Apie 200 m atstumu nuo PŪV gamybos pastato yra UAB „Kamesta“ asfaltbetonio gamybinė bazė. Artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV vietos yra nutolęs apie 470 m atstumu. Artimiausias kultūros paveldo objektas – buv. Petkeliškių dvaro sodybos fragmentai (kodas 21219) – nuo PŪV vietos nutolęs apie 3,25 km atstumu. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Jiesios upė ir jos slėniai (kodas LTKAU0014) – nuo PŪV vietos nutolusi apie 8 km atstumu.

Informacija apie PŪV technologinius procesus

Planuojama esterifikacijos principu, naudojant šarminį katalizatorių, iš augalinio aliejaus gaminti dyzelinių variklių kuro komponentą – metilo esterį (iki 60 m³ arba 52,5 t per parą) ir šalutinį produktą – glicerolį. Gamybos metu numatoma naudoti šias žaliavas: augalinės kilmės aliejų, metanolį ir kalio šarmą. PAV ataskaitoje nurodyta, kad augalinės kilmės aliejus bus saugomas požeminiuose rezervuaruose (bendra talpa iki 420 t), metanolis – specialiame 25 t talpos požeminiame rezervuare su dvigubomis sienelėmis (talpa 25 t), kalio šarmas – gamybos patalpose gamybinėje pakuotėje iki 2,52 t vienu metu.

Metilo esterio gamybą numatoma vykdyti uždaru ciklu. Katilinėje ruošiamu termofikaciniu vandeniu numatoma iki 60-80 °C temperatūros pašildyti augalinės kilmės aliejų ir sumaišyti su katalizatoriumi, t. y. metanolio ir kalio šarmo mišiniu. Po intensyvaus sumaišymo skystis bus nukreipiamas į nusistovėjimo talpas, kuriose susidaro atskiros metilo esterio ir glicerino frakcijos. Metanolio garus numatoma uždara sistema surinkti, ataušinti (suskystinti) ir pakartotinai panaudoti katalizatoriaus ruošimui. Metilo esterį planuojama išvalyti nuo priemaišų ir nukreipti į požeminius rezervuarus. Atskirta glicerino frakcija ir metilo esterio išvalymo metu išskirti produktai nukreipiami į glicerino frakcijos rezervuarą, vėliau perduodami glicerino gamintojams.

Pagaminto produkto iškrovimui iš požeminių rezervuarų į mobilias talpyklas (autocisternas) numatoma įrengti siurblinę. Gamybinio termofikacinio vandens ruošimui ir patalpų šildymui šildymo sezono metu planuojama įrengti 0,5 MW galios katilinę. PAV ataskaitoje numatyta, kad šiluma gali būti gaminama deginant dyzelinį kurą arba biokurą.

Informacija apie atliekų susidarymą ir tvarkymą

PŪV metu numatoma susidarys šios atliekos:

– paviršinių nuotekų valymo įrenginio priežiūros metu susidarys naftos produktų/vandens separatorių dumblas, naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos (apie 0,134 t/metus);

- buitinių nuotekų valymo įrenginių priežiūros metu susidarys buitinių nuotekų dumblas (apie 0,175 t/metus);
- naudojant chemines medžiagas, susidarys cheminių medžiagų pakuotės (apie 0,01 t/metus);
- tuo atveju jeigu katilinėje bus deginamas biokuras, susidarys pelenai ir šlakas (apie 1,0 t/metus);
- komunalinės atliekos.

Statybos darbų metu numatomas mišrių statybinių atliekų (iki 13 t) susidarymas.

Visas PŪV veikloje susidarančias atliekas numatoma rūšiuoti ir pagal sutartis perduoti atliekų tvarkytojams.

Informacija apie PŪV poveikį vandeniui

Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją metilo esterio gamybos procese vandens naudoti nenumatoma. Iki 60 m³/metus numatomas vandens naudojimas termofikacinio vandens papildymui katilinėje dėl išgaravimo. Planuojama įrengti požeminio vandens gręžinį ir vandenį (iki 1500 m³/metus) iš jo naudoti termofikaciniam vandeniui ir buitiniams reikmėms. Sklype numatoma įrengti priešgaisrinio vandens tvenkinį.

PŪV metu gamybos nuotekų nesusidarys. Buitines nuotekas iki aplinkosauginių reikalavimų planuojama išvalyti buitinių nuotekų valymo įrenginyje ir išleisti į melioracijos griovį, kurio vanduo patenka į upę Šlapakšna.

Paviršines nuotekas nuo automobilių aikštelės (iki 0,38 ha ploto) numatoma surinkti, paviršinių nuotekų valymo įrenginyje iki aplinkosauginių reikalavimų išvalyti ir išleisti į melioracijos griovį, kurio vanduo patenka į upę Šlapakšna.

Informacija apie PŪV poveikį aplinkos orui

PAV ataskaitoje apskaičiuoti aplinkos oro teršalų kiekiai iš stacionarių (dyzelinį kurą arba biokurą deginantis įrenginys, metilo esterio požeminio rezervuaro alsuokliai ir kt.) ir mobilių (autotransporto) PŪV taršos šaltinių.

Teršalų sklaidos aplinkos ore vertinimui panaudotas „blogiausias scenarijus“, kai gamybos metu atsiranda metanolio garų, kurie per vėdinimo sistemą gali patekti į aplinkos orą, t. y. neatitiktiniai teršalų išmetimai į aplinkos orą. Aplinkos oro teršalų sklaidos matematinis modeliavimas atliktas kompiuterine programa ADMS 4.2.

PŪV technologinės alternatyvos atveju, kai katilinėje deginamas dyzelinis kuras, PŪV sklype numatomos šios aplinkos oro teršalų koncentracijos (įvertinus foninę taršą): azoto dioksido 1 val. – 22,42 µg/m³ (0,11 ribinės vertės (RV)), azoto dioksido metų – 6,43 µg/m³ (0,16 RV), anglies monoksido 8 val. – 180 µg /m³ (0,02 RV), kietųjų dalelių (KD10) paros – 15,25 µg/m³ (0,31 RV), kietųjų dalelių (KD10) metų – 14,53 µg/m³ (0,37 RV), kietųjų dalelių (KD2,5) metų – 8,07 µg/m³ (0,32 RV), sieros dioksido 1 val. – 42,41 µg/m³ (0,12 RV), sieros dioksido paros – 19,70 µg/m³ (0,16 RV), metanolio paros – 92 µg/m³ (0,18 RV), metanolio 1 val. – 925 µg/m³ (0,93 RV), lakiųjų organinių junginių 1 val. – 861 µg /m³.

PŪV technologinės alternatyvos atveju, kai katilinėje deginamas biokuras, PŪV sklype numatomos šios aplinkos oro teršalų koncentracijos (įvertinus foninę taršą): azoto dioksido 1 val. – 25,95 µg/m³ (0,13 RV), azoto dioksido metų – 6,55 µg/m³ (0,16 RV), anglies monoksido 8 val. – 227 µg /m³ (0,02 RV), kietųjų dalelių (KD10) paros – 17,78 µg/m³ (0,36 RV), kietųjų dalelių (KD10) metų – 15,21 µg/m³ (0,38 RV), kietųjų dalelių (KD2,5) metų – 8,41 µg/m³ (0,34 RV), sieros dioksido 1 val. – 55,29 µg/m³ (0,16 RV), sieros dioksido paros – 25,20 µg/m³ (0,20 RV), metanolio paros – 92 µg/m³ (0,18 RV), metanolio 1 val. – 925 µg/m³ (0,93 RV), lakiųjų organinių junginių 1 val. – 840 µg /m³. PAV ataskaitoje nurodyta, kad metanolio ir metilo esterio rezervuarų alsuokliai (oro taršos šaltiniai 002, 003, 004) turi būti iškelti į 3 m aukštį, siekiant sumažinti šių teršalų ribinių verčių viršijimo riziką.

PAV ataskaitoje siūlomi aplinkos oro leistinos taršos metiniai normatyvai technologinės alternatyvos atveju, kai katilinėje deginamas dyzelinis kuras: azoto oksidai – 0,4765 t, anglies monoksidas – 2,0543 t, kietosios dalelės – 0,0369 t, sieros dioksidas – 0,0289 t, lakieji organiniai junginiai – 4,1875 t, metanolis – 0,9154 t. Aplinkos oro leistinos taršos metiniai normatyvai technologinės alternatyvos atveju, kai katilinėje deginamas biokuras: azoto oksidai – 0,6000 t, anglies

monoksidas – 5,8200 t, kietosios dalelės – 1,0001 t, sieros dioksidas – 0,0540 t, lakieji organiniai junginiai – 4,1873 t, metanolis – 0,9154 t.

Informacija apie PŪV poveikį kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei

PŪV planuojama esamoje pramoninės ir sandėliavimo objektų paskirties teritorijoje, todėl poveikio kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei nenumatoma.

Informacija apie PŪV poveikį visuomenės sveikatai

Poveikio aplinkai vertinimo metu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. Prognozuojama aplinkos oro tarša ties sklypo riba neviršija gyvenamajai aplinkai nustatytų RV. PŪV triukšmas apskaičiuotas programine įranga CadnaA 4.3. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją numatomas ekvivalentinis triukšmo lygis ties sklypo riba: dienos metu – 35,1 dBA, vakaro metu – 25,5 dBA, nakties metu – 25,0 dBA; artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje: dienos metu – 33,1 dBA, vakaro metu – 4,7 dBA, nakties metu – 4,1 dBA.

Informacija apie galimas ekstremalias situacijas

PAV ataskaitoje atliktas PŪV galimų avarių rizikos vertinimas dėl galimo metilo esterio išsipykimo/nutekėjimo, metanolio garų išsiskyrimo saugojimo ir metilo esterio gamybos metu.

Informacija apie PŪV monitoringą

PAV ataskaitoje pateiktas preliminarus monitoringo planas, kuriame numatyti ūkio subjekto taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų (į aplinkos orą išmetamų teršalų 1 kartą per metus, į aplinką išleidžiamų paviršinių ir buitinių nuotekų 1 kartą per ketvirtį) ir poveikio aplinkos kokybei (požeminiam vandeniui 1 kartą per 5 metus, poveikio dirvožemiui 1 kartą per 10 metų) monitoringai.

6. Priemonių, numatytų neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti, aprašymas:

6.1. Siekiant sumažinti metanolio garų patekimą į aplinkos orą, planuojama įrengti požeminių metanolio saugojimo rezervuarą. Metanolio iškrovimą numatoma atlikti apatinio iškrovimo gravitaciniu įrenginiu su avarinio atjungimo sklende.

6.2. Metanolio garų nutekėjimo rizikos mažinimui planuojama įrengti dujų analizatorių, kuris fiksuos metanolio garų koncentraciją ore. Viršijus leistiną metanolio koncentraciją 0,03 proc., numatoma, kad automatiškai įsijungs šviesinė ir garsinė signalizacija, o viršijus daugiau kaip 0,5 proc. – gamyba automatiškai bus stabdoma.

6.3. Nuo galimai teršiamos teritorijos (automobilių stovėjimo aikštelės) nuotekas numatoma surinkti ir išvalyti nuotekų valymo įrenginyje.

7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados:

7.1. Kauno visuomenės sveikatos centras 2015-04-09 raštu Nr. 2-1501-6(8.38) „Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai.

Kauno visuomenės sveikatos centras 2015-08-05 raštu Nr. 2-3031-6(8.38) „Dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ informavo, kad išnagrinėjo PAV ataskaitą ir pritaria PŪV galimybėms numatytoje vietoje.

7.2. Kauno rajono savivaldybės administracija 2015-04-07 raštu Nr. SD-792 „Dėl UAB „Biominvija“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos derinimo“ suderino PAV programą.

Kauno rajono savivaldybės administracija 2015-07-21 raštu Nr. SD-1583 „Dėl UAB „Biominvija“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos derinimo“ pritarė PAV ataskaitai.

7.3. Kauno apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2015-04-15 raštu Nr. 13-693 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai.

Kauno apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2015-07-21 raštu Nr. 13-1216 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pritarė PAV ataskaitai ir planuojamai ūkinei veiklai.

7.4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritorinis padalinys 2015-04-14 raštu Nr. (1.29-k)2k-475 „Dėl UAB „Biominvija“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) programos derinimo“ pritarė PAV programai.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyrius 2015-07-30 raštu Nr. (1.29-k)2k-990 „Dėl UAB „Biominvija“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos derinimo“ informavo, kad išnagrinėjo PAV ataskaitą ir jai pritaria.

7.5. Aplinkos apsaugos agentūra 2015-05-06 raštu Nr. (15.9)-A4-4973 „Dėl metilo esterio gamybos poveikio aplinkai vertinimo programos tvirtinimo“ PAV programą patvirtino.

8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas

Visuomenė apie parengtą PAV programą buvo informuota Kauno rajono savivaldybės skelbimų lentoje (2015-03-13, 2015-04-03), Kauno rajono savivaldybės Garliavos apylinkių seniūnijos skelbimų lentoje (2015-03-10, 2015-04-03), respublikiniame laikraštyje „Lietuvos žinios“ (2015-03-16, 2015-04-04), laikraštyje „Kauno diena“ (2015-03-16, 2015-04-07), Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje (2015-04-03).

Informacija apie visuomenės viešą supažindinimą su PAV ataskaita buvo skelbiama Kauno rajono savivaldybės skelbimų lentoje (2015-06-04), Kauno rajono savivaldybės Garliavos apylinkių seniūnijos skelbimų lentoje (2015-06-05), respublikiniame laikraštyje „Lietuvos žinios“ (2015-06-05), laikraštyje „Kauno diena“ (2015-06-08). Visuomenės susirinkimas dėl PAV ataskaitos įvyko 2015-06-26 17.30 val. Garliavos apylinkių seniūnijos salėje, adresu Vytauto g. 62, Garliava, Kauno r. sav. Viešajame susirinkime dalyvavo PŪV organizatoriaus ir PAV dokumentų rengėjo atstovai. Suinteresuotos visuomenės atstovai susirinkime nedalyvavo.

Aplinkos apsaugos agentūra 2015-08-14 savo tinklalapyje paskelbė visuomenei apie gautą PAV ataskaitą. Per nustatytą terminą pasiūlymų dėl PAV ataskaitos iš suinteresuotos visuomenės negauta. Iki sprendimo priėmimo PAV proceso dalyviai informacijos dėl galimų pažeidimų nustatant, apibūdinant ir įvertinant galimą PŪV poveikį aplinkai ar vykdant PAV procedūras nepateikė.

9. Atsakingos institucijos sprendimo pobūdis (planuojama ūkinė veikla leistina/neleistina), jo priėmimo data ir su juo siejamos sąlygos, pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 10 straipsnio 1 dalies 2 punktu, priimamas sprendimas: planuojama ūkinė veikla – metilo esterio gamyba – leistina pagal parengtą PAV ataskaitą.

Sprendimas priimtas Aplinkos apsaugos agentūros 2015-09-10 raštu Nr. (15.9)-A4-10037.

Su sprendimu siejamos sąlygos:

1. PŪV užsakovas apie priimtą sprendimą dėl PŪV galimybių turi informuoti visuomenę 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“ (toliau – Visuomenės informavimo tvarkos aprašas), nustatyta tvarka ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

2. Metanolio ir metilo esterio rezervuarų alsuokliai (oro taršos šaltiniai 002, 003, 004) turi būti iškelti į 3 m aukštį, siekiant sumažinti šių teršalų ribinių verčių viršijimo riziką.

3. Projektinėje dokumentacijoje turi būti numatytos pažeistų melioracijos sistemų ir įrenginių atstatymo sąlygos.

4. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti, kad vykdant PŪV veikloje naudojamos cheminės medžiagos turėtų reikalavimus atitinkančius saugos duomenų lapus ir būtų naudojamos pagal instrukcijas, laikantis saugos duomenų lapų reikalavimų.

5. PŪV užsakovas savo lėšomis privalo įgyvendinti PAV ataskaitoje numatytas priemones neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti.

Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą:

1. PAV ataskaitą nagrinėję ir išvadas pateikę PŪV poveikio aplinkai vertinimo subjektai, vadovaudamiesi PAV įstatymo 9 straipsnio 4 dalimi, pritarė PAV ataskaitai ir neprieštaravo dėl PŪV galimybių.

2. PAV ataskaitos rengėjas pagal Visuomenės informavimo tvarkos aprašo reikalavimus tinkamai informavo visuomenę apie PŪV.

3. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, naudojant poveikį aplinkai mažinančias priemones ir vykdant sprendimo 10 punkte nustatytas sąlygas, PŪV įgyvendinimas nesukels reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos orui, vandeniui, dirvožemiui, žemės paviršiui ir jos gelmėms, kraštovaizdžiui, biologinei įvairovei, socialinei aplinkai, visuomenės sveikatai bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.

4. Pagal PAV ataskaitoje pateiktus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus numatoma, kad oro teršalų didžiausios koncentracijos neviršys ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatytų žmonių sveikatai ir (ar) aplinkai, remiantis Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ ir Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašu ir ribinėmis aplinkos oro užterštumo vertėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“.

5. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją PŪV metu triukšmo lygis už sklypo ribų neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių verčių nustatytų gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, remiantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

6. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją PŪV metu susidarančių atliekų tvarkymas atitinka Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo ir kitų atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

7. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, paviršinių nuotekų tvarkymas ir išleidimas į aplinką atitinka Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, reikalavimus.

8. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, buitinių nuotekų tvarkymas ir išleidimas į aplinką atitinka Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, reikalavimus.

10. Kur ir kada galima susipažinti su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktoje vietoje

Su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktoje vietoje galima susipažinti Aplinkos apsaugos agentūroje, A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius, tel. (8 5) 706 62033.