

Susitikimo tikslas – UAB „Gamybos žemė“ konservuoto gyvūnų ėdalo gamybos, adresais Ozo g. 6 ir Ozo g. 8, Žemaitkiemio k., Domeikavos sen., Kauno raj. sav., poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos (toliau vadinama Ataskaitos) pristatymas visuomenei.

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – KONSERVUOTO GYVŪNŲ ĖDALO GAMYBA

Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Ozo g. 6 ir Ozo g. 8, Žemaitkiemio k., Domeikavos sen., Kauno raj. sav.

Susirinkimo vieta – Kauno rajono savivaldybės administracijos Domeikavos seniūnijos salė, II aukštas, adresu Bažnyčios g. 2, Domeikavos k., Domeikavos sen., Kauno r.

Susirinkimo data ir laikas – 2024 m. vasario 27 d. (antradienis), 17.15 val.

Susirinkimo pirmininkas – Kasparas Plungė, KIKA GROUP, UAB Investicinių projektų vadovas.

Susirinkimo sekretorė – Inga Muliulė, UAB „Ekokonsultacijos“ projektų vadovė.

VIEŠO VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMO PROTOKOLAS

Svarstomos Ataskaitos pavadinimas – UAB „GAMYBOS ŽEMĖ“ KONSERVUOTO GYVŪNŲ ĖDALO GAMYBA, ADRESAIS OZO G. 6 IR OZO G. 8, ŽEMAITKIEMIO K., DOMEIKAVOS SEN., KAUNO RAJ. SAV.

Iki viešo parengtos Ataskaitos pristatymo visuomenei pradžios, Ataskaitos rengėja – UAB „Ekokonsultacijos“ – susirinkimo pirmininku paskyrė planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus atstovą, KIKA GROUP, UAB Investicinių projektų vadovą Kasparą Plungę, o sekretore – UAB „Ekokonsultacijos“ projektų vadovę Ingą Muliulę. Į viešą Ataskaitos pristatymo susirinkimą atvyko planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus, Ataskaitos rengėjos, planuojamos konservuoto gyvūnų ėdalo gamyklos projektuotojų bei visuomenės atstovai. Dalyvių sąrašas prie protokolo pridedamas.

Visuomenę atstovavęs Domeikavos gyventojas 2024 m. vasario 26 d. raštu pateikė klausimus Ataskaitos rengėjai (pateikti klausimai pridedami prie Ataskaitos). Iki susirinkimo pradžios kitų pasiūlymų iš visuomenės nei raštu, nei žodžiu nebuvo gauta.

Ataskaitos rengėjai prieš pradėdami Ataskaitos pristatymą su visuomenės atstovu sutarė, kad į gautus klausimus atsakys pagal jų temą pristatant Ataskaitą (pavyzdžiui, į pateiktą klausimą dėl nuotekų, atsakys pristatant Ataskaitos nuotekų dalį).

Ataskaitos rengėjai pristatė planuojamos ūkinės veiklos organizatorių, Ataskaitos rengėjų komandą, parengtą Ataskaitą, joje analizuotą UAB „Gamybos žemė“ planuojamos konservuoto gyvūnų ėdalo gamybos veiklos pobūdį ir apimtis, vietovę, jos gretimybes, galimą fizikinę ir cheminę taršą bendrovės teritorijoje ir už jos ribų, numatytas taršos mažinimo priemones, galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, siūlomą SAZ dydį (SAZ nustatyti su planuojamos veiklos teritorijos ribomis).

Pristatymo metu vyko diskusija pristatomais klausimais. Kalbant apie planuojamos gamybos apimtis, planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus atstovas patikslino, kad tiek planuojamos konservuoto gyvūnų ėdalo gamybos Domeikavos sen., tiek UAB Akvatera Dievogalos k., Zapyškio sen., ekstruduočių augintinių pašarų gamybos metinės apimtys yra panašios, tačiau visiškai skiriasi technologijos.

Ataskaitos rengėjai paaiškino, kad buitinės ir gamybinės nuotekos bus valomos projektuojamuose nuotekų valymo įrenginiuose (riebalų gaudyklėje ir flotatoriuje) ir vėliau projektuojamu vamzdynu išleidžiamos į kanalizuojo Liedos upelio trasą (vamzdyną). Planuojamų buitinių ir gamybinių nuotekų nėra galimybės išleisti į esamus LEZ buitinių nuotekų valymo įrenginius, nes jie nebūtų pajėgūs išvalyti planuojamos gamyklos gamybinių nuotekų, pasirinktas sprendinys PAV atrankos etape buvo suderintas su Aplinkos apsaugos agentūra ir pilnai atitinka Nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus. Kalbant apie į gamtinę aplinką išleidžiamose nuotekose teršalų reglamentavimą, Nuotekų tvarkymo reglamentas nereglamentuoja DLK nitritams ir nitritams, tačiau reglamentuojamas Bendras azotas – Kjeldalio azotas (organinis ir amoniakinis azotas), prie kurio pridedamas nitrūtų ir nitratų azotas, kaip ir nereglamentuojama fosfatams

Svarstomos Ataskaitos pavadinimas – UAB „GAMYBOS ŽEMĖ“ KONSERVUOTO GYVŪNŲ ĖDALO GAMYBA, ADRESAIS OZO G. 6 IR OZO G. 8, ŽEMAITKIEMIO K., DOMEIKAVOS SEN., KAUNO RAJ. SAV.

DLK. Planuojamos ūkinės veiklos atveju neregamentuojamas nuotekose ir ChDS, nes PŪV išleidžiamų nuotekų kiekis/taršos šaltinio dydis mažiau kaip 2000 GE.

Projektuojamuose vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (riebalų gaudyklėje ir flotatoriuje) susidarantis dumblas periodiškai bus išsiurbiamas ir išvežamas į nuotekų dumblą tvarkančią įmonę, įmonės teritorijoje atvirose rezervuaruose ar konteineriuose nebus laikomas, todėl nemalonaus kvapo neskleis.

Projektuojant paviršinių (lietaus) nuotekų, surinktų nuo automobilių parkavimo aikštelių ir privažiavimų, valymo įrenginius (naftos produktų skirtuvą), yra numatytas liūčių metu susidarancio srauto apvedimas be valymo sistemos, nes tai yra įprastinė praktika ir tokia galimybė numatyta Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente. Didžioji dalis taršos (naftos produktų) liūčių metu nuo vandeniui nelaidžių paviršių nuplaunama per pirmąsias 5 min., per šį laikotarpį susidaręs srautas patenka į valymo įrenginius, o likęs vandens srautas gali būti apvedamas ir išleidžiamas be valymo.

Eksploatuojant tris garo tunelius, paruoštos mėsos masės (emulsijos) terminio apdirbimo metu išsiskirs lakieji organiniai junginiai (LOJ). Atskirais oro nuvedimo kanalais, oras iš kiekvieno garo tunelio bus surenkamas ir nuvedamas į bendrą oro nuvedimo kanalą, kuriuo pateks į oro valymo įrenginį (skruberį), kuriame bus pašalinami oro teršalai (LOJ) ir po valymo per oro valymo įrenginio išmetimo angą bus išmetami į aplinkos orą. Vertinant LOJ taršą ir koncentracijos sklaidą aplinkos ore, buvo naudotas mažiausias (blogiausio scenarijaus) skruberio efektyvumas – 40%. Vertinant tokį valymo įrenginio efektyvumą nustatyta, kad į aplinkos orą bus išmesta apie 17,5 t/metus LOJ (ne 17 tūkst. t, kaip Ataskaitoje perskaitė visuomenės atstovas), o sumodeliavus LOJ sklaidą didžiausios koncentracijos tesieks 0,06 ribinės vertės (RV) (24 valandų) ir 0,04 RV (valandos), jeigu priimti mažiausią LOJ reglamentuojamą RV (1000 µg/m³). Vertinant kvapų sklaidą skruberio kvapų mažinimo efektas iš viso nevertintas, tokiu atveju didžiausia pažemio koncentracija siekia 4,468 OUE/m³ (0,559 RV, kai RV = 8 OUE/m³) ir neviršija HN 121:2010 nustatytų ribinių verčių tiek šiuo metu, tiek nuo 2026 m. (nuo 2026-01-01 įsigalios 5 OUE/m³ RV). Ties artimiausia gyvenamąja teritorija (už ~430 m rytų kryptimi) kvapo pažemio koncentracija sumažėja iki 0,911 OUE/m³.

Vertinant triukšmo poveikį, sklaidos modeliavimas atliktas 2 variantais: *1 variantas*: skaičiuotas PŪV teritorijoje planuojamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių keliamas triukšmo lygis ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu; bei *2 variantas*: skaičiuotas į PŪV teritoriją atvažiuojančių transporto priemonių keliamas triukšmo lygis artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu. Duomenys apie foninį triukšmą naudoti pagal Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos parengtuose Strateginiuose triukšmo žemėlapiuose (2022 m.) pateiktą informaciją apie A1 magistralinio kelio keliamą triukšmą, nes apylinkėse vyrauja transporto, o ne pramonės keliamas triukšmas. Ataskaitos rengėjų nuomone Strateginiuose triukšmo žemėlapiuose pateikta informacija yra patikimesnė už vienkartinis foninio triukšmo matavimus. Vertinant apskaičiuotus prognozuojamus PŪV keliamo triukšmo rodiklius, nustatyta, kad triukšmo lygis už teritorijos ribų, o tuo labiau artimiausioje gyvenamoje aplinkoje neviršija HN 33:2011 reglamentuojamų leidžiamų triukšmo ribinių dydžių. Vadovaujantis PŪV keliamo triukšmo, įvertinus ir foninį triukšmą, rezultatai, galime teigti, kad PŪV keliamas triukšmas nežymiai (0,6 – 2,2 dBA) įtakos esamo autotransporto srauto keliamą foninį triukšmą ties PŪV teritorijos ribomis, tačiau bendras suminis triukšmo lygis dienos, vakaro bei nakties metu neviršys leistinų ribinių verčių. Susitikimo metu taip pat buvo diskutuota apie triukšmo vertinime naudotus išeitinius duomenis – stogo ventiliatorių sukeliama triukšmo lygį (80 ir daugiau dBA). Projektuotojų atstovai paaiškino, kad tai yra tipinio triukšmo lygio pramoniniai ventiliatoriai, naudojami ant prekybos centrų ar visuomeninės paskirties stogų. Kadangi ventiliatoriai montuojami ant stogo, t.y. santykinai aukštai, dėl triukšmo sklaidimo fizikinių dėsnių sklaidos modeliavimo rezultatai rodo, kad 1,5 m nuo žemės paviršiaus aukštyje triukšmo lygis ženkliai sumažėja. Dėl triukšmo šaltinių (stoginių ventiliatorių ir autotransporto) aukščių skirtumo transporto keliamas triukšmas bei stoginių ventiliatorių keliamas triukšmas sklinda skirtingomis trajektorijomis, todėl triukšmo sklaidos modeliavimo žemėlapiuose šių triukšmo šaltinių sklaida yra atvaizduojama skirtingai.

Įvertinus UAB „Gamybos žemė“ planuojamos konservuoto gyvūnų ėdalo gamybos veiklos pobūdį ir apimtį, fizikinės ir cheminės taršos galimybę PŪV teritorijoje ir už jos ribų, PVSV ataskaitoje siūloma nustatyti SAZ ribas su PŪV teritorijos ribomis.

Visuomenės atstovui uždavus klausimą dėl teršalų stebėjimų, Ataskaitos rengėjai atsakė, kad veiklos vykdytojas privalės vykdyti iš taršos šaltinių išmetamų bei išleidžiamų teršalų monitoringą, o monitoringo duomenys turės būti prieinami visuomenei. Į klausimą, kas planuojama vykdyti likusioje Ozo g. 8 sklypo dalyje, kurios neužims planuojama gamykla, organizatoriaus atstovas atsakė, kad šiuo metu dar nėra aišku.

Svarstomos Ataskaitos pavadinimas – UAB „GAMYBOS ŽEMĖ“ KONSERVUOTO GYVŪNŲ ĖDALO GAMYBA, ADRESAIS OZO G. 6 IR OZO G. 8, ŽEMAITKIEMIO K., DOMEIKAVOS SEN., KAUNO RAJ. SAV.

Visuomenės atstovas taip pat buvo informuotas, kad pastabas ar klausimus PAV ataskaitai galima teikti dar 10 darbo dienų, o į raštu gautus klausimus taip pat bus atsakyta raštu.

Visuomenės atstovas pageidavo susipažinti su susirinkimo protokolu, pateikiant jį susirinkimo dalyvių sąraše nurodytu el. pašto adresu. Taip pat buvo supažindinta, kad teisės aktai numato, jog pastabas protokolui reikia pateikti per 3 darbo dienas.

18.25 val. susirinkimo pirmininkas konstatavo, kad viešo visuomenės supažindinimo su Ataskaita procedūra yra atlikta. Viešo visuomenės supažindinimo su Ataskaita susirinkimas baigiamas.

Protokolas surašytas 2024 m. kovo 1 d.

PRIE PROTOKOLO PRIDEDAMA:

1. Susirinkimo dalyvių sąrašo kopija (1 lapas).

Susirinkimo pirmininkė Kasparas Plungė

(Vardas, pavardė, parašas)

Susirinkimo sekretorė Inga Muliuolė

(Vardas, pavardė, parašas)

UAB „Gamybos žemė“ KONSERVUOTO GYVŪNŲ ĖDALO GAMYBOS, ADRESAIS OZO G. 6 IR OZO G. 8, ŽEMAITKIEMIO K., DOMEIKAVOS SEN., KAUNO RAJ. SAV., poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos pristatymas
 2024 m. vasario 27 d. Kauno rajono savivaldybės administracijos Domeikavos seniūnijos salė, II aukštas, adresu Bažnyčios g. 2, Domeikavos k., Domeikavos sen., Kauno r.

SUSIRINKIMO DALYVIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dalyvio vardas, pavardė	Įstaiga/organizacija	Kontaktai		Parašas
			Adresas	Telefonas, el. pašto adresas	
1.	Inga Mulinski	UAB Eko konsultacijos		inga@ekokonsultacijos.lt	
2.	Inga Karaliūkaitė	UAB NOEWE		inga.karaliuikaite@noewe.eu	
3.	Jolanta Graudinytė	UAB „Ekokonsultacijos“		jolanta@ekokonsultacijos.lt	
4.	Karolis Plunge	NIKA GROUP UAB		karolis.plunge@nika.lt	
5.	Gediminas Petkus	—		gediminas.petkus@gmail.com	
6.	Aydnoras Suteikis	ESVALDT LT, UAB		aydnoras@esvaldt.lt	
7.	Mantas Vozuelis	UAB Benarieji ir partneriai		861441686 m.vozuelis@bepg.lt	

susirinkimo pirmininkas (-ė)

 , parašas

susirinkimo sekretorius (-ė)

 , parašas