

3.2 Priedēlis. PAV ataskaitos etape

VISUOMENĖS INFORMAVIMO apie
parengtą Pakruojo rajono Guostagalio ŽŪB galvijų ūkio plėtra, Palinkuvės g. 9, Guostagalio k., Pakruojo
r.poveikio aplinkai vertinimo ATASKAITĄ
SUVESTINĖ

Informacija paskelbta:

1. Pakruojo rajono laikraštyje „Auksinė varpa“ 2020-09-26;
2. Pakruojo rajono savivaldybės skelbimų lentoje ir internetiniame puslapyje 2020-09-25,
3. Pakruojo r. sav. administracijos Guostagalio seniūnijos skelbimų lentoje 2020-09-25;
4. Dokumento rengėjo UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje 2020-09-24, 2020-10-30.

Skelbimo tekstas:

**INFORMACIJA apie
parengtą Pakruojo rajono Guostagalio ŽŪB galvijų ūkio plėtra Palinkuvės g. 9, Guostagalio k.,
Pakruojo rajone poveikio aplinkai vertinimo
ATASKAITĄ**

Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) organizatorius: Pakruojo r. Guostagalio ŽŪB, Palinkuvės g. 9, Guostagalio k., Pakruojo r., zubguostagalis@gmail.com, (8 686) 43 059

PAV dokumentų rengėjas: UAB „Infraplanas“, K. Donelaičio g. 55-2, LT-44245 Kaunas, www.infraplanas.lt, el. paštas info@infraplanas.lt, tel. (8 37) 40 75 48.

PŪV pavadinimas ir vieta – Pakruojo rajono Guostagalio ŽŪB galvijų ūkio plėtra Palinkuvės g. 9, Guostagalio k., Pakruojo r.

PAV subjektai, kurie pagal kompetenciją teiks išvadas dėl PAV ataskaitos: Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentas, Pakruojo rajono savivaldybės administracija, Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba.

Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priims – Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, aaa@aaa.am.lt, tel. (8-70) 66 20 08).

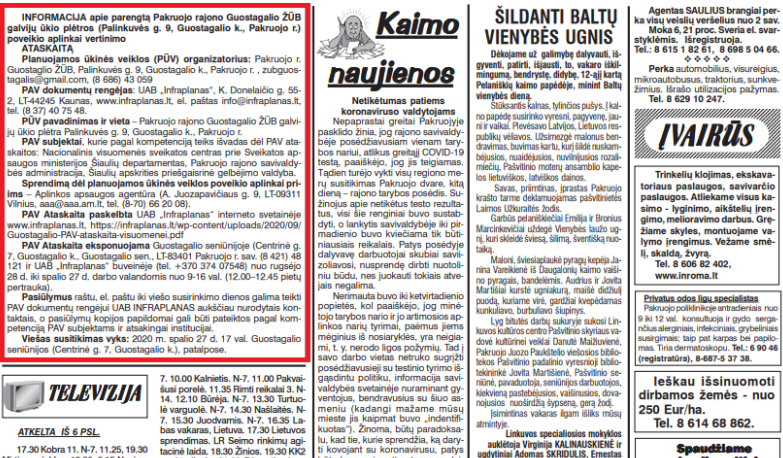
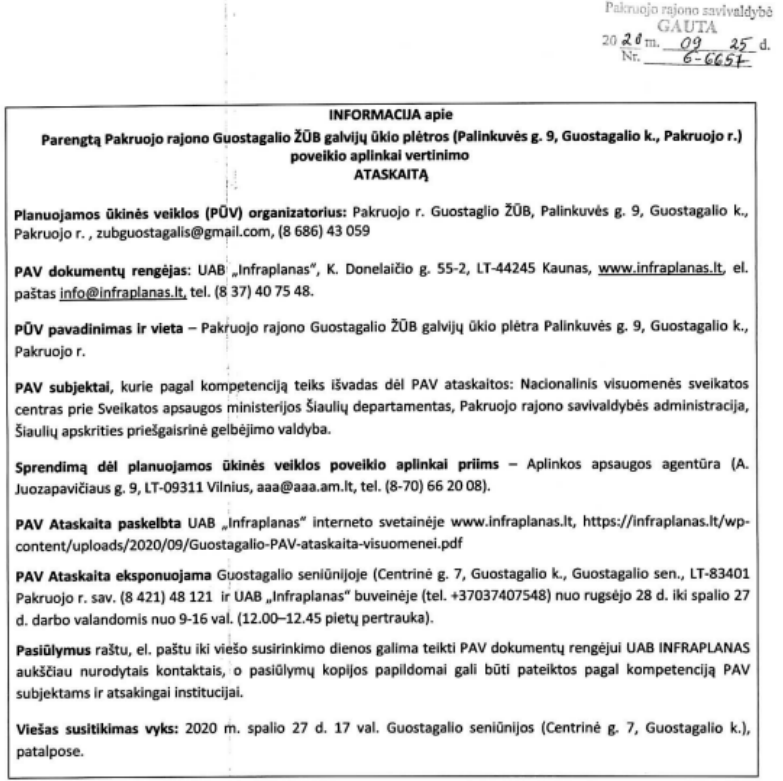
PAV Ataskaita paskelbta UAB „Infraplanas“ interneto svetainėje www.infraplanas.lt, <https://infraplanas.lt/wp-content/uploads/2020/09/Guostagalio-PAV-ataskaita-visuomenei.pdf>


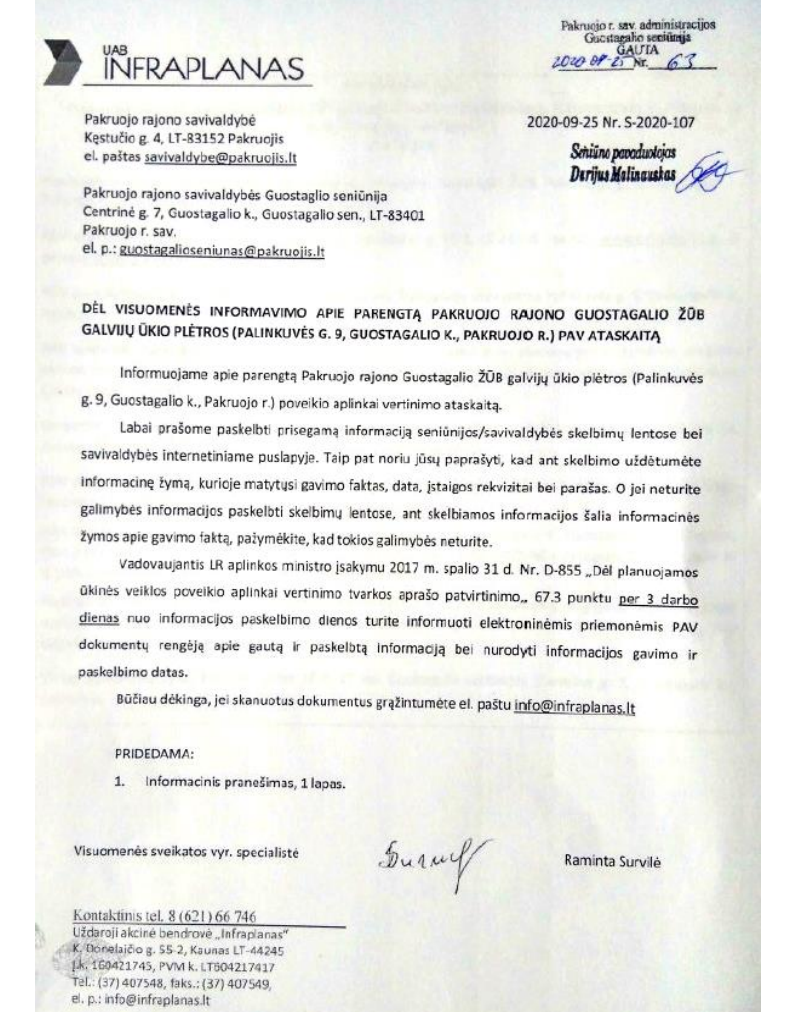
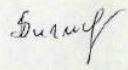
PAV Ataskaita eksponuojama Guostagalio seniūnijoje (Centrinė g. 7, Guostagalio k., Guostagalio sen., LT-83401 Pakruojo r. sav. (8 421) 48 121 ir UAB „Infraplanas“ buveinėje (tel. +370 37 40 75 48) nuo rugsėjo 28 d. iki spalio 27 d. darbo valandomis nuo 9-16 val. (12.00–12.45 pietų pertrauka).

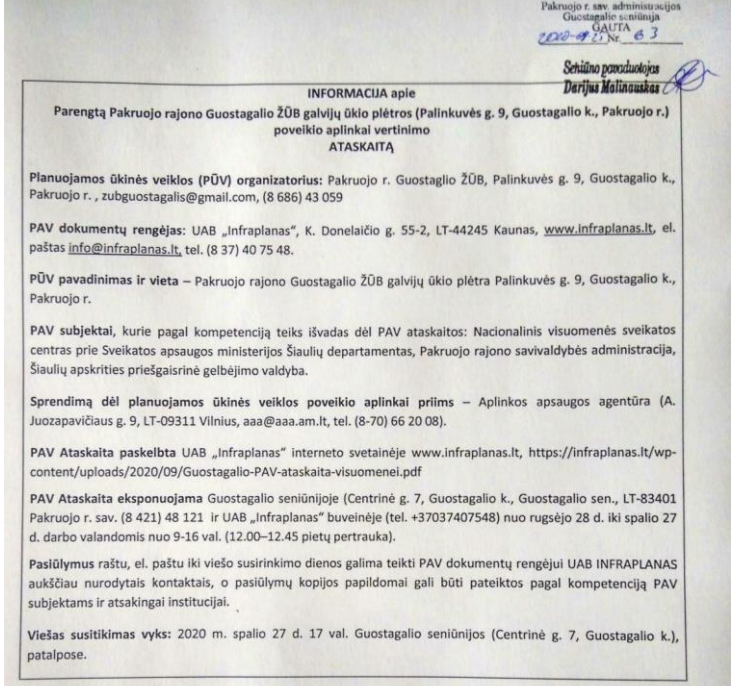
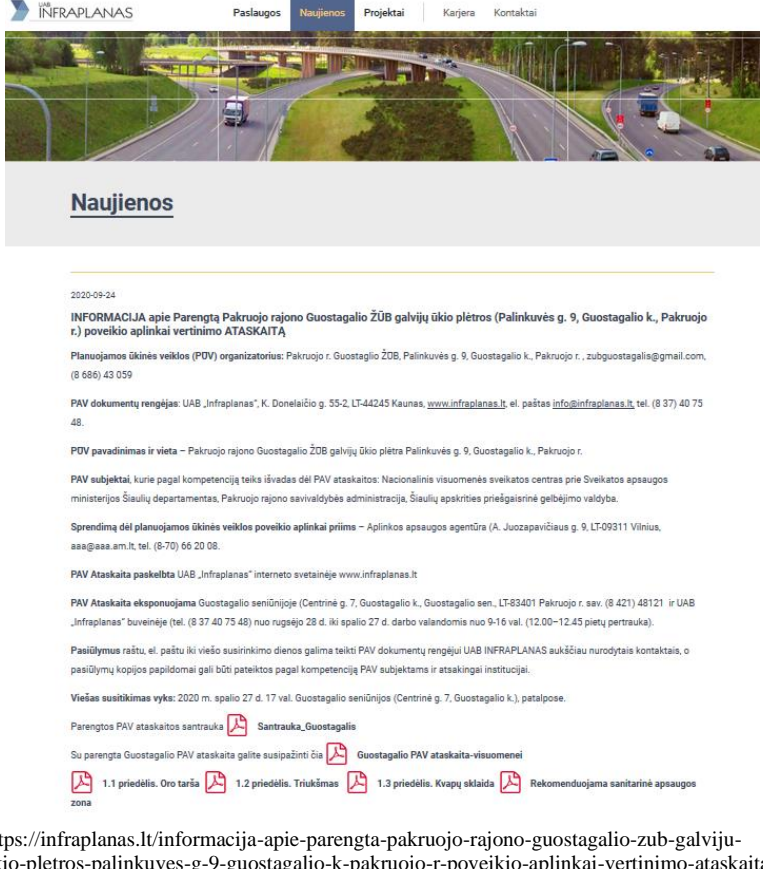
Pasiūlymus raštu, el. paštu iki viešo susirinkimo dienos galima teikti PAV dokumentų rengėjui UAB INFRAPLANAS aukščiau nurodytais kontaktais, o pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.

Viešas susitikimas vyks: 2020 m. spalio 27 d. 17 val. Guostagalio seniūnijos (Centrinė g. 7, Guostagalio k.), patalpose.

Skelbimų kopijos:

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
1.	Pakruojo rajono laikraštyje „Auksinė varpa“	2020-09-26	
2.	Pakruojo rajono savivaldybės skelbimų lentoje ir internetiniame puslapyje	2020-09-25	

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
			 <p>http://www.pakruojis.lt/index.php?4251956247</p>
3.	Pakruojo r. sav. administracijos seniūnijos skelbimų lentoje	2020-09-25	 <p>UAB INFRAPLANAS</p> <p>Pakruojo rajono savivaldybė Kęstučio g. 4, LT-83152 Pakruojis el. paštas savivaldybe@pakruojis.lt</p> <p>Pakruojo rajono savivaldybės Guostagalio seniūnija Centrinė g. 7, Guostagalio k., Guostagalio sen., LT-83401 Pakruojo r. sav. el. p.: guostagalio seniunas@pakruojis.lt</p> <p>DĖL VISUOMENĖS INFORMAVIMO APIE PARENGTĄ PAKRUOJO RAJONO GUOSTAGALIO ŽŪB GALVIŲ ŪKIO PLĖTROS (PALINKUVĖS G. 9, GUOSTAGALIO K., PAKRUOJO R.) PAV ATASKAITĄ</p> <p>Informuojame apie parengtą Pakruojo rajono Guostagalio ŽŪB galvių ūkio pietros (Palinkuvės g. 9, Guostagalio k., Pakruojo r.) poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą.</p> <p>Labai prašome paskelbti prsegamą informaciją seniūnijos/savivaldybės skelbimų lentose bei savivaldybės internetiniame puslapyje. Taip pat noriu jūsų paprašyti, kad ant skelbimo uždėtumėte informacinę žymą, kurioje matytųsi gavimo faktas, data, įstaigos rekvizitai bei parašas. O jei neturite galimybes informacijos paskelbti skelbimų lentose, ant skelbiamos informacijos šalia informacinės žymos apie gavimo faktą, pažymėkite, kad tokios galimybes neturite.</p> <p>Vadovaujantis LR aplinkos ministro įsakymu 2017 m. spalio 31 d. Nr. D-855 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 67.3 punktu <u>per 3 darbo dienas</u> nuo informacijos paskelbimo dienos turite informuoti elektroninėmis priemonėmis PAV dokumentų rengėję apie gautą ir paskelbtą informaciją bei nurodyti informacijos gavimo ir paskelbimo datas.</p> <p>Būčiau dėkinga, jei skanuotus dokumentus grąžintumėte el. paštu info@infraplanas.lt</p> <p>PRIDEDAMA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Informacinis pranešimas, 1 lapas. <p>Visuomenės sveikatos vyr. specialistė  Raminta Survilė</p> <p>Kontaktinis tel. 8 (621) 66 746 Uždaroji akcinė bendrovė „Infraplanas“ K. Donelaičio g. 55-2, Kaunas LT-44245 Įk. 169421745, PVM k. LT904217417 Tel.: (37) 407548, faks.: (37) 407549 el. p.: info@infraplanas.lt</p>

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
			
4.	Dokumento rengėjo UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje	2020-09-24	 <p>https://infraplanas.lt/informacija-apie-parengta-pakruojis-rajono-guostagalio-zub-galvijiu-ukio-pletros-palinkuves-g-9-guostagalio-k-pakruojis-r-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/</p>

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
5.	Dokumento rengėjo UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje	2020-10-30	<p>https://infraplanas.lt/informacija-apie-pakruojo-rajono-guostagalio-zub-galviju-ukio-pletros-palinkuves-g-9-guostagalio-k-pakruojo-r-poveikio-aplinkai-vertinimo-pav-ataskaitos-vieso-pristatymo-visuomenei-susirinki/</p>

Pakruojo rajono Guostagalio ŽŪB galvijų ūkio plėtros (Palinkuvės g. 9, Guostagalio k., Pakruojo r.) poveikio aplinkai vertinimo (PAV) ataskaitos viešo pristatymo visuomenei susirinkimo protokolas

2020 m. spalio 27 d. 17.00 val.
Guostagalio seniūnija
Centrinė g. 7, Guostagalio k., Guostagalio sen., Pakruojo r. sav.

Susirinkimas vyko 2020 m. spalio 27 d. 17:00 val., Guostagalio seniūnijos patalpose, adresu Centrinė g. 7, Guostagalio k., Guostagalio sen., Pakruojo r. sav. Susirinkimas prasidėjo 17:00 val.

Susirinkimo pirmininkė: direktorė Aušra Švarplienė.

Susirinkimo sekretorė: aplinkosaugos vyr. specialistė Lina Anisimovaitė.

Dalyvavo: UAB „Infraplanas“ atstovai Aušra Švarplienė, Lina Anisimovaitė, Pakruojo rajono Guostagalio ŽŪB atstovai Romualdas Bartkevičius ir Tomas Pintulis, Guostagalio seniūnijos seniūnas Jonas Jocius, UAB „Delaval“ atsovas Robertas Dirmeikis bei trys Guostagalio kaimo gyventojos (dalyvių sąrašas yra pridedamas).

Dalyvių registracija prasidėjo 16:30 val.

Darbotvarkė

Viešas susirinkimas prasidėjo 17:00 val. (2020-10-27). Susirinkimo pradžioje UAB „Infraplanas“ atstovė Lina Anisimovaitė pristatė ataskaitos rengėjus, pristatė save kaip susirinkimo sekretorę bei nurodė susirinkimo pirmininkę – Aušrą Švarplienę, trumpai aptarė procedūrinius klausimus. Po to pagrindiniais teiginiais buvo pristatoma Pakruojo rajono Guostagalio ŽŪB galvijų ūkio plėtros poveikio aplinkai vertinimo ataskaita.

Susirinkusieji buvo informuoti, kad iki viešo visuomenės supažindinimo su ataskaita pradžios gautas vienas suinteresuotos visuomenės pasiūlymas, jis yra užregistruotas ir bus parengtas šio pasiūlymo įvertinimas, kuris kaip ir protokolas, bus įtrauktas į ataskaitos priedą apie visuomenės informavimą ir dalyvavimą PAV procedūrose. Gautame visuomenės pasiūlyme pagrindiniai iškelti klausimai buvo susiję su Guostagalio kaimo visuomeniniais pastatais, požeminiais vandenimis, planuojama lagūna, nagrinėtais statistiniais duomenimis, bendrovėje susidarančiais kvapais. Susirinkimo pirmoje pusėje buvo pristatytas bei aptartas ir pakomentuotas gautas suinteresuotos visuomenės pasiūlymas. Visuomenės supažindinimo su ataskaita susirinkimo metu nebuvo gautas nei vienas suinteresuotos visuomenės pasiūlymas.

Kadangi gyventojai jau buvo susipažinę su viešinama poveikio aplinkai vertinimo ataskaita ir gerai žinojo, kurioje vietoje bus įgyvendinama planuojama ūkinė veikla, pristatant ataskaitą, buvo akcentuojami aktualiausi klausimai gyventojams. Apie parengtą ataskaitą visuomenė buvo informuota vadovaujantis įstatymuose numatyta tvarka. Skelbimas ir visa aktuali informacija buvo paskelbta rajono laikraštyje, seniūnijoje, savivaldybėje, dokumentų rengėjų internetiname puslapyje www.infraplanas.lt.

Svarstomos ataskaitos pavadinimas: „Pakruojo rajono Guostagalio ŽŪB galvijų ūkio plėtros poveikio aplinkai vertinimo ataskaita“

Trumpas pranešimas apie poveikio visuomenės sveikatai vertinimą.

Pakruojo r. Guostagalio ŽŪB gyvulių auginimo veiklą vykdo Palinkuvės g. 9, Guostagalio kaime, Pakruojo rajone nuo sovietmečio likusiuose, tačiau per laiką dalinai rekonstruotuose, renovuotuose ūkiniuose pastatuose. Ūkinė veikla vykdoma trijuose sklypuose, įgyvendinus plėtrą, ūkinė veikla bus vykdoma penkiuose sklypuose. Analizuojamo projekto įgyvendinimo metu, bendrovė ketina rekonstruoti penkis esamus pastatus ir pastatyti naują veršidę, kurie tenkintų šiuolaikinės Europos sąjungos rekomenduojamas technologijas, geriausiai prieinamus gamybos būdus (GPGB) atitinkančias technologijas, bei pritaikyti neigiamą poveikį aplinkai ir gyventojų sveikatai darančių veiksnių mažinimo priemones.

Šiuo metu yra vykdoma ir toliau planuojama ūkyje vykdyti - pieninių galvijų auginimą, žalio pieno gavybą bei kitą su pagrindine veiklos rūšimi susijusią veiklą - mėšlo tvarkymą, požeminio vandens išgavimą. Rekonstruojamose karvidėse ir naujoje veršidėje, gyvuliai bus laikomi taikant skysto mėšlo technologiją. Iš tvartų skystas mėšlas savitakiniais kanalais pateks į uždara siurblinę, o iš jos skystas mėšlas siurblio pagalba transportuojamas į skysto mėšlo kaupiklius. Rekonstruojamuose prieauglio tvartuose gyvuliai kaip ir šiuo metu bus laikomi taikant kieto mėšlo technologiją, o mėšlas bus pašalinamas krautuvo pagalba ir sandėliuojamas kieto mėšlo aikštelėje ir lauko rietuvėse.

Analizuojamo objekto eksploatacijos metu susidarys buitinės, gamybinės ir paviršinės – lietaus ir sniego tirpsmo, nuotekos. Buitinės nuotekos susidaro buitinėse patalpose (iš tualetų, praustuvų ir t.t), kurios patenka į nuotekų surinkimo rezervuarą (20 m³) ir periodiškai išveža nuotekų tvarkytojas su kuriuo sudaryta išvežimo sutartis. Ūkio veiklos metu gamybinės nuotekos susidarys nuo užterštų paviršių, tokių kaip mėšlidė, siloso tranšėjos. Šios nuotekos yra ir bus surenkamos į skysto mėšlo kaupimo rezervuarus, lagūną bei kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręšti. Rengiamas techninis projektas, kuriame projektuojama gamybinės nuotekas nuo mėšlidės ir siloso tranšėjos nuvesti į karvidės mėšlo kanalą ir naudoti mėšlo praskiedimui. Iš tvartų skystas mėšlas savitakiniais kanalais pateks į uždara siurblinę, o iš jos skystas mėšlas siurblio pagalba transportuojamas į esamus skysto mėšlo kaupiklius. Susidariusios paviršinės nuotekos natūraliai infiltruojasi į gruntą ir į priešgaisrinius tvenkinius. Šiuo metu komplekso reikmėms tenkinti naudojamas gręžinio Nr. 59793 vanduo, jis priklauso Guostagalio ŽŪB. Taip pat bendrovei priklauso komplekso teritorijoje esantis gręžinys Nr. 273, kuris buvo išgręžtas 1966 m. Šiuo metu pastarojo gręžinio vanduo nenaudojamas, tačiau gręžinys yra veikiantis. Po plėtros, gręžinys Nr. 59793 bus užkonservuotas ir/arba demontuojamas, kadangi nebus išlaikomas minimalus reikalingas 50 m atstumas iki taršos objektų. Rengiant tolimesnius planavimo dokumentus (techninį projektą), bus parinkta naujojo artezinio gręžinio vieta ir parengtas atitinkamas projektas.

Nustatant galimą poveikį aplinkos orui, įvertinti visi planuojami ir esami taršos šaltiniai. Vadovaujantis patvirtintomis metodikomis įvertintas metinis ir momentinis teršalų kiekis. Atliktas programinis teršalų sklaidos modeliavimas atmosferos ore, gautos teršalų koncentracijos palygintos su leidžiamomis teršalų koncentracijomis aplinkos ore, nustatytomis žmonių sveikatos apsaugai. Padidėjus auginamų gyvulių skaičiui, padidės metinis išsiskiriančių teršalų kiekis, kurio sumažinimui yra numatyta taikyti priemones. Šiuo metu bendrovėje virš esamų skysto mėšlo rezervuarų ir lagūnos yra susiformavusi natūrali pluta, kuri mažina amoniako ir kvapų išsiskyrimą į aplinkos orą. Įgyvendinus PŪV, remiantis prognozuojamais teršalų sklaidos modeliavimo rezultatais, yra siūlomos atitinkamos amoniako ir kvapų mažinimo priemonės. Projektinėje situacijoje nors ir padidėja laikomų gyvulių skaičius, tačiau maksimali teršalų koncentracija aplinkoje sumažėja. Tai paaiškinama šiomis aplinkybėmis - pasikeičia gyvulių laikymo sąlygos, teršalai geriau išsisklaido (suprojektuoti kraiginiai plyšiai tvartuose per visą pastato ilgį), taikomos efektyvios priemonės, kurios reikšmingai sumažina emisijos kiekius iš lagūnos, rezervuarų. Numatytos priemonės užtikrina, kad oro teršalų ribinės vertės aplinkos ore nesiektų teisės aktuose nustatytų didžiausių leistinų oro teršalų koncentracijų aplinkos ore.

Iš taršos šaltinių į aplinką kvapų emisijos kiekiai buvo nustatyti skaičiavimo būdu pagal galiojančias metodikas, o jų pasiskirstymas aplinkos ore įvertintas programinio modeliavimo būdu. Esamoje situacijoje, modeliavimo būdu nustatyta, kad maksimali kvapo koncentracija PŪV teritorijos ore siekia 36,2 OU/m³. Tuo tarpu maksimali kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje siekia 3,6

OU/m³. Įgyvendinus planuojamus sprendinius su planuojamomis priemonėmis kvapų mažinimui, atlikti skaičiavimai parodė, jog projekto įgyvendinimo metu uždengus visus skysto mėšlo kaupiklius ir mėšlidę, maksimali kvapo koncentracija PŪV teritorijos ore siektų 29 OU/m³, o tuo tarpu didžiausia kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje siektų 7,3 OU/m³, kai tuo tarpu ribinė vertė yra 8 OU/m³. Atsižvelgiant į 2024 metais griežtėjančią kvapo koncentracijos ribinę vertę aplinkos ore (5 OU/m³) ir atlikus modeliavimą nustatyta, jog PŪV viršys kvapo koncentracijos ribinę vertę. Siekiant sumažinti kvapo koncentraciją aplinkos ore prie įgyvendintų sprendinių su kvapų mažinančiomis priemonėmis papildomai bus taikomi probiotiniai preparatai. Tokiu atveju bus užtikrinama, kad kvapo ribinė vertė artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje nebus viršijama. Pritaikius probiotinių preparatų naudojimą, modeliavimo būdu nustatyta, kad PŪV generuojama maksimali kvapo koncentracija PŪV aplinkos ore sudarys 17,4 OU/m³. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje didžiausia nustatyta kvapo koncentracija sieks iki 4,4 OU/m³.

Vertinant akustinę situaciją be foninių triukšmo šaltinių matyti, kad įgyvendinus planuojamą veiklą esant blogiausiam scenarijui (veikia visi planuojami triukšmo šaltiniai), triukšmo lygio viršijimų už ūkinės teritorijos ribų nebus, o triukšmo lygis gyvenamojoje (saugotinoje) aplinkoje atitiks triukšmo ribines vertes pagal HN 33:2011 reglamentą. Visais atvejais triukšmo lygis ties saugotinomis aplinkomis bus <35 dB(A), kaip tuo tarpu ribinės vertės dienos, vakaro naktie, metu yra atitinkamai 55, 50, 45 dB(A). Įgyvendinus projektą triukšmo slopinimo priemonės neprivalomos.

Poveikio aplinkai vertinimo metu įvertinus oro taršą, kvapus ir triukšmą nustatomą objekto sanitarinė apsaugos zona.

Dalyvių pasisakymai/klausimai/komentariai:

Klausimas. Gyventojas. Ar šis mūsų susirinkimas iš viso ką nors reiškia? Ar jis turi kažkokios prasmės?

Atsakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Šis susirinkimas tikrai turi prasmę, mes nesame nusiteikę eiti prieš gyventojus ir jų nuomonę. Tiesiog reikia ieškoti kompromisų.

Klausimas. Gyventojas. Ar bus naudojamas žemės ūkio bendrovės reikmėms Guostagalio kaimo vandenvietės vanduo?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovė. Žemės ūkio bendrovės reikmėms Guostagalio vandenvietės vanduo nebuvo ir nebus naudojamas.

Atsakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Norėčiau patikslinti, kad šiai dienai bendrovės teritorijoje yra du vandens gręžiniai, senas, išgrežtas dar 1966 metais ir naujesnis. Vanduo yra naudojamas tik iš naujesnio gręžinio, tačiau projekto įgyvendinimo metu jei paaiškės, kad jis nebeatitinka standartų arba yra neišlaikomi atstumai iki karvidžių, mes jį užtamponuosim ir išsigręšim naują gręžinį, kuris atitiks visus reikiamus standartus.

Klausimas. Gyventojas. Šiuo metu dėl vykdomos bendrovės veiklos jaučiamas labai didelis triukšmas ir dūstame nuo dulkių dėl intensyvaus žemės ūkio technikos judėjimo. Gal Jūs galėtumėte kažkaip apvažiuoti Palinkuvės gatvę, gal galėtumėte pasidaryti kokį atskirą keliuką, privažiavimą į savo teritoriją?

Atsakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Gal šiuo klausimu būtų galima pasitarti su seniūnu, gal būtų galima kažkaip šią gatvės atkarpą, ties gyventojais išasfaltuoti?

Atsakymas. Guostagalio seniūnas. Kaip tik vakar buvo pasitarimas savivaldybėje dėl sekančių metų biudžeto ir jo paskirstymo. Gavus lėšų iš savivaldybės gal ir būtų galima pagalvoti apie šios gatvės išasfaltavimą. Juo labiau, kad Guostagalio ŽŪB kažkuria dalimi ir prisidėtų finansiškai prie asfaltavimo darbų.

Atsakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Šią vasarą, mes, gi laistėmė šią gatvės atkarpą, specialiomis medžiagomis, mažinančiomis dulkelį. Taip pat dėl triukšmo esam nekartą kalbėję su vairuotojais, kad

važiuodami pro jus sumažintų greitį. Tačiau vėlgi čia suveikia žmogiškasis faktorius, kurio negali sukontroliuoti.

Klausimas. Gyventoja. Gal reikėtų uždėti ženklą dėl greičio ribojimo?

Atsakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas ir Guostagalio seniūnas. Ženklas dėl greičio ribojimo nieko negelbės, nes čia vėl priklauso nuo vairuotojo ir jo sąmoningumo.

Pasisakymas. UAB „Infraplanas“ atstovė. Šios problemos esmė yra tame, kad yra neišspręstas gatvės klausimas dėl dulkių ir triukšmo. Kaip ir seniūnas paminėjo čia yra tik pinigų klausimas, kuris gali būti skiriamas seniūnijai, o tada viskas priklausys kiek lėšų iš biudžeto gaus seniūnija ir kaip juos paskirstys. Esant poreikiui užsakovas sutinka prisidėti finansiškai prie galimo gatvės išasfaltavimo, pabrėžiant, kad ne vienas išasfaltuotų, o prisidėtų prie seniūnijos organizuojamo asfaltavimo.

Pasisakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Buvo užsiminta dėl naktimis suintensyvėjančio kvapo. Tai aš pats bandžiau aiškintis, kodėl tas kvapas naktimis suintensyvėja gyvenvietėje, nors realiai jokie darbai naktimis nėra vykdomi. Tai išsiaiškinau, kad vienas darbuotojas, kuris atsakingas už mėšlo valymą tvartuose, ateina naktimis valyti mėšlo, nes jį kankina nemiga. Valant mėšlą įsijungia transporteris ir jei vėjas į gyvenvietės pusę, tai ir smirda.

Klausimas. Gyventoja. Bet tai kodėl smirda vakarais? Vasarą neįmanoma atsidaryti langų.

Atsakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Kitas niuansas yra tame, kad senieji tvartai, kuriuos ir numatoma projekto metu rekonstruoti iš savęs smirda. Ten eilę metų nėra niekas rekonstruota, technologijos pasenusios.

Atsakymas. UAB „Delaval“ atstovas. Būtent šio projekto įgyvendinimo metu ir norime juos rekonstruoti, sutvarkyti, kad nebebūtų to tokio didelio kvapo. Taip pat labai daug kas priklauso ir nuo meteorologinių sąlygų, jei vėjas į miestelio pusę, tada ir kvapas jaučiasi intensyvesnis, o jei vėjas ne į miestelio pusę tada kvapo ir nesijaučia.

Klausimas. Gyventoja. Kiek numatoma laikyti gyvūlių po plėtros?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovė. Po plėtros numatoma laikyti apie 3400 vnt. galvijų.

Klausimas. Guostagalio seniūnas. Ar lagūnos bus uždengtos?

Atsakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Mes šiek tiek pakeitėm projektą, nebestatysim naujos lagūnos, kuri buvo numatyta statyti šiek tiek toliau nuo viso bendrovės komplekso. Susidarysiantį skysto mėšlo perteklių išsivešim į šalia kitų mums priklausančių tvartų esančių Šikšniuose, planuojamą statyti skysto mėšlo rezervuarą.

Klausimas. Guostagalio seniūnas. O kaip planuojate dengti esamus rezervuarus ir lagūną?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovė. Skysto mėšlo rezervuarai padengti natūraliai susidarančia plūta su šiaudų sluoksniu.

Klausimas. Gyventoja. O dengimas šiaudais yra efektyvi priemonė?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovė. Taip, tai yra tikrai viena iš patikimiausių priemonių.

Atsakymas. UAB „Delaval“ atstovas. Dėl lagūnos dengimo tai yra keletas variantų, bet reikia rasti tinkamą, kuris būtų efektyvus ir technologiškai priimtinas eksploatavimui.

Pasisakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Šiai dienai mes tikrai stengiamės nedirbti savaitgaliais ir po darbo valandų, kai žmonės grįžta po darbų, kad galėtų pailsėti. Stengiamės vežt skystą ir kraikinį mėšlą atsižvelgiant į susidarančias meteorologines sąlygas, taip kad vėjas to kvapo kuo mažiau užneštų ant Guostagalio kaimo, taip pat stengiamės išvežti kuo toliau nuo gyvenvietės.

Klausimas. Gyventoja. Koks bus rekonstruotų tvartų vėdinimas? Ar jis bus savaiminis ar kažkaip reguliuojamas?

Atsakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Numatoma, kad vėdinimas bus savaiminis. Tvartai vėdinsis per ant stogo esantį kraigą.

Klausimas. Gyventoja. Kai išpilat skystą mėšlą kaip greit Jūs stengiatės užart laukus?

Atsakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Išlaisčius skystą mėšlą, laukus stengiamės užarti kiek įmanoma greičiau. Šiai dienai turime skutiką, su kuriuo labai greitai ir efektyviai sudirbam, skystu mėšlu palaistytus, laukus.

Atsakymas. UAB „Delaval“ atstovas. Realiai, tai bendrovė yra suinteresuota kuo greičiau užart laukus, kuriuose buvo išpiltas skystas mėšlas, nes kuo greičiau užarsi, tuo daugiau žemė įsisavins visų naudingų medžiagų gaunamų iš skysto mėšlo. Delsiant užarti, tai tos visos naudingos medžiagos išgaruos. Teisingas mėšlo panaudojimas bendrovei atneša didelę ekonominę naudą.

Klausimas. Gyventoja. Ar mažasis tvenkinys šalia bendrovės teritorijos nepatenka prie paviršinių vandens telkinių? Šiai dienai jis baisus, visas apaugęs. Gal vertėtų jį sutvarkyti?

Klausimas. Guostagalio ŽŪB atstovas. O ką Jūs norėtumėte su tuo tvekiniu padaryti?

Atsakymas. Gyventoja. Jį reiktų apipjauti, kad būtų galima prieiti, pasigrožėti ten plaukiojančiomis gulbėmis, žiemą pačiuožinėti pačiūžomis.

Atsakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Tai galite eiti prie bendrovės teritorijoje esančio tvenkinio. Ten yra ir gulbė, galėsit ir pasigrožėti ir pačiuožinėti ir pažvejoti.

Klausimas. Gyventoja. Kaip bus su kvapais kai įgyvendinsit plėtros darbus? Rašote ataskaitoje, kad po plėtros maksimali kvapo koncentracija PŪV teritorijos ore siektų 29 OU/m³, o tuo tarpu didžiausia kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje siektų 7,3 OU/m³, kai tuo tarpu ribinė vertė yra 8 OU/m³. Esamoje situacijoje rašote, kad maksimali kvapo koncentracija PŪV teritorijos ore siekia 36,2 OU/m³. Tuo tarpu maksimali kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje siekia 3,6 OU/m³.

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovė. Kvapo koncentracijos padidėjimas numatomas dėl numatomos plėtros. Kitaip ir būti negali, nes padaugėja planuojamų laikyti gyvulių skaičius, padaugėja susidarancio skysto ir kraikinio mėšlo kiekis.

Klausimas. Gyventoja. Tai taip išeina, kad kvapas bus didesnis nei yra jaučiamas dabar?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovė. Gautuose kvapo modeliavimo rezultatuose matome, kad teoriškai šiai dienai jaučiamas kvapas turėtų būti mažesnis nei po plėtros, bet projekto įgyvendinimo metu numatoma įdiegti įvairių priemonių, kurios šiai dienai nėra naudojamos ir jos turėtų padėti suvaldyti tinkamai kvapus. Projektinėje situacijoje nors ir padidėja laikomų gyvulių skaičius, tačiau maksimali teršalų koncentracija aplinkoje sumažėja. Taip yra dėl to, kad pasikeičia gyvulių laikymo sąlygos, teršalai geriau išsisklaido, taikomos efektyvios priemonės, kurios reikšmingai sumažina emisijos kiekius iš lagūnos, rezervuarų.

Klausimas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Jei nedarytume plėtros, tai mums nereiktų diegti jokių naujų taršos mažinimo priemonių?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovė. Taip, jei nebūtų planuojami plėtros darbai, bendrovei esamai situacijai nereikėtų taikyti jokių taršos mažinimo priemonių.

Klausimas. Gyventoja. O šiai dienai naudojate kažkokias kvapų mažinimo priemones?

Atsakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Esame kažkada pabandę naudoti, bet negavom norimo efekto ir nustojom naudoti.

Klausimas. Gyventoja. Tai taip išeina, kad pagrinde kvapas sklinda, kai valot fermas ir tas skystas mėšlas patenka į rezervuarus?

Atsakymas. Guostagalio ŽŪB atstovas. Galiu patikinti, kad iš naujų tvartų kvapas nesklinda, iš senųjų nerekonstruotų - sklinda.

Atsakymas. UAB „Delaval“ atstovas. Naujuose tvartuose mėšlo šalinimo sistema padaryta taip, kad praktiškai visą laiką visas susidaręs mėšlas juda po grindiniu. Senuose tvartuose mėšlas užsistovi virš grindinio, dėl to tas ir kvapas labiau jaučiamas. Numatomos plėtros metu ir planuojama rekonstruoti senus tvartus, pritaikant galvijus laikyti ant gilaus kraiko.

Visuomenės supažindinimo su protokolu tvarka, terminai.

Protokolas bus parengtas per 5 darbo dienas po susirinkimo. Su protokolu galima susipažinti PAV dokumentų rengėjo UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje www.infraplanas.lt.

Supažindinimo su ataskaita susirinkimas baigėsi 17:55 val.

Susirinkimo pirmininkė

Susirinkimo sekretorė



Aušra Švarplienė

Lina Anisimovaitė

2020 m. spalio 30 d.
Kaunas

2020 m. spalio 27 d.

17:00 val.

Viešo supažindinimo su parengta Pakruojo rajono Guostagalio ŽŪB galvijų ūkio plėtros (Palinkuvės g. 9, Guostagalio k., Pakruojo r.) poveikio aplinkai vertinimo PAV (ATASKAITA)

DALYVIŲ SARAŠAS

Eil. Nr.	Vardas, Pavardė	Atstovaujama institucija, pareigos	Telefonas	Adresas	Parašas
1.	Siva Ausimovaitė	UAB „Infaplanas“ Aplinkosaugos vpr. spec	864931014	A Dombalio g 55-2, Skamnas	
2.	Auris Siaragėla	UAB Infaplanas Dombalis	8698 88312	// - //	
3.	Ronaldas Barchinins	ŽŪB „Guostagalio“	868694136	Guostagalio kaimas	
4.	Robertas Dimelevis	UAB „Dehvald“	868535224	Dombalis 41, Guostagalio k.	
5.	Alma Narvelė	Guostagalio seniūnija	867601784	Centrinio p. 16, Guostagalio k.	
6.	Silva Remeikienė	Seniūnija	867981554	Palinkuvės 1, Guostagalio k.	
7.	Monas Močius	Guostagalio seniūnija	861828584	Guostagalio centrinis 55	
8.	Raudonė Nadežda		860005513	Guostagalio k.	
9.	Tommas Piutulis	Guostagalio ŽŪB	868643059	Šaulėnų, Vilniaus g. 121-11	

Laba diena,

Pagal parengtą Pakruojo rajono Guostagalio ŽŪB galvijų ūkio plėtros poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą, pateikiame šias pastabas:

Skyriuje 1.3 Gretimybės . Prie arčiausiai planuojamos ūkinės veiklos artimiausioje gretimybėje yra Guostagalio kaimo gyvenamieji namai t. y. Palinkuvės g. nutolę 24 m, 48 m. ir 73 m atstumu nuo planuojamos plėsti ir rekonstruoti fermų teritorijos.

Jūs rašote ,kad artimiausioje gretimybėje nėra jokių svarbesnių visuomeninės paskirties įstaigų, o turime 1 km atstumu Linkavičių socialinės globos namus, kuriuose gyvena apie 300 globojamų ir gydomų asmenų, turime visuomeninės paskirties Guostagalio bendruomenės pastatą-seklyčią, kuris nutolęs apie 75 m., Guostagalio seniūniją priskyrėte prie lankytinų objektų, kaip kultūros paveldą.

Guostagalio seniūnija yra visuomeninės paskirties pastatas, nutolęs 205m, taip pat šiuo atstumu yra veikianti įstaiga Guostagalio biblioteka, Guostagalio kultūros namai, Guostagalio felčerinis punktas, Guostagalio siocialinių paslaugų centras, kuriame daugiausiai vykdoma maisto gaminimo paslauga, vyksta konferencijos, kiti visuomeninės paskirties renginiai. Yra dvi parduotuvės, viena iš jų nutolusi apie 225 m. nuo planuojamos veiklos objektų teritorijos.

Kas ,liečia gretimybės, pagal jūsų parašymą fermos yra laukuose.

Teritorijos gretimybė yra iš šiaurės pusės apsupta Guostagalio kaimo gyventojų pastatų, o iš vakarų pusės artimiausi gyvenamieji pastatai ir Guostagalio bendruomenės visuomeninio pastatas nutolę tik 24 m, 48m, 75m. atstumu nuo jų teritorijos . Tik iš rytų ir pietų pusės teritoriją juosia dirbami laukai. Visą kaimą juosia dirbami laukai ir šienaujamos pievos.

2 Esamos ir planuojamos veiklos aprašymas

2.2.Statiniai

Visuomenei pateiktoje programoje apie parengtą Pakruojo r. Guostagalio ŽŪBgalvijų plėtrą , kuri buvo pateikta Guostagalio seniūnijai susipažinti 2020 m. balandžio 9 d. nauja srutų lagūna nebuvo planuojama. Dabar vertinimo ataskaitoje yra įrašyta “Planuojama srutų lagūna (plane Nr.18)”.Kodėl?

4 Poveikis fizinei ir gyvajai gamtai

4.1 Vanduo

Požeminis vanduo

Guostagalio k. naudojama gėlo vandens vandenvietė (Nr.2832) nuo analizuojamos teritorijos nutolusi apytiksliai 0,16 km, planuojamai ūkinei veiklai (16 pav.). (17 pav.)- visi gręžiniai esantys fermų ūkinės veiklos teritorijoje yra užteršti. Kaip suprasti , kaimo gręžinys bus naudojamas fermų ūkinei veiklai?

5. Poveikis visuomenės sveikatai

Analizuotas poveikis sveikatai apima bendrą Pakruojo rajono statistiką, o turėtų apimti Guostagalio seniūnijos žmonių sveikatos statistiką.

Pagal Jūsų gretimybių analizę, mes turime tik Guostagalio seniūniją nutolusią 205 m, ir kad artimiausioje gretimybėje nėra jokių svarbesnių visuomeninės paskirties įstaigų. O gydymo įstaiga Guostagalio ambulatorija nutolusi 600m, Kokiais šaltiniais remiatės, jei nežinote konkrečios esamos padėties. Darosi išvada, kad analizuojamas poveikis sveikatai daromas, nežinant konkrečios vietovės ir analizuojamoje teritorijoje išsidėsčiusių gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų.

Artimiausios prie planuojamos ūkinės veiklos yra 1 km atstumu Linkavičių socialinės globos namai, kuriuose gyvena apie 300 globojamų ir gydomų asmenų, Guostagalio bendruomenės pastatas-seklyčia, kuris nutolęs apie 75 m., 205 m. atstumu yra ne tik seniūnija, bet ir Guostagalio biblioteka, Guostagalio kultūros namai, Guostagalio felčerinis punktas, Guostagalio socialinių paslaugų centras, kuriame vykdoma maisto gaminimo paslauga, vyksta konferencijos, įvairūs visuomeniniai renginiai. Guostagalio kaimas yra Guostagalio seniūnijos centras ir šioje 500m.spinduliu sanitarinėje apsaugos zonoje nuo analizuojamo ūkio yra visos visuomeninės įstaigos.

Pagrindinė ūkinės veiklos problema kvapas,. **Išvadose parašyta, kad atlikus išmetamo kvapo sklaidos modeliavimą, nustatyta kad maksimali kvapo koncentracija PŪV teritorijoje siektų 29 OU/m³, o tuo tarpu didžiausia kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje siektų 7,3 OU/m³. Norma yra iki 8 OU/m³.**

Dabar ESAMOJOJE situacijoje yra maksimali kvapo koncentracija PŪV teritorijoje siekia 36,2 OU/m³, o tuo tarpu didžiausia kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje siekia 3,6 OU/m³.

Tai reiškia, KAD PLANUOJAMOS priemonė SKYSTO MĖŠLO REZERVUARUS DENGTI 20 CM STORIO ŠIAUDŲ SLIUOKSNIAIS, KURIE KVAPŲ EMISIJĄ SUMAŽINA 80 PROC. nėra veiksminga, nes gyvenamojoje aplinkoje ji dar padidės

Jūs darėte išvadas dėl kvapų koncentracijos artimiausioje 500 m. spinduliu sanitarinės apsaugos zonoje nuo analizuojamo ūkio, tik neaišku kuriuo paros metu. Kodėl stiprūs srutų kvapai sklinda visame kaime nuo fermų nakties metu t.y. 11 val vakaro, 1 val. -2 val. ir t. t., t. y bet kuriuo paros metu, nes vertinimo ataskaitoje užtvirtinta, kad visi mechanizmai dirba nuo 8 val iki 17 val..

Guostagalio kaimo gyventojai

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai
vertinimo tvarkos aprašo
2 priedas

**SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ DĖL PAKRUOJO RAJONO
GUOSTAGALIO ŽŪB GALVIJŲ ŪKIO PLĖTROS (PALINKUVĖS G. 9, GUOSTAGALIO
K., PAKRUOJO R.) IR JOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO REGISTRACIJA**

Ei l. N r.	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo gavimo diena	Suinteresuoto s visuomenės pasiūlymo teikimo diena	Suinteresuotos visuomenės (fizinių ar juridinių asmenų) kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė (pavadinimas), buveinės adresas ar elektroninio pašto adresas, telefono numeris)	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai
1	2	3	4	5
Dėl PAV programos				
1.	-	-	-	-
2.	-	-	-	-
Dėl PAV ataskaitos				
1.	2020-10-26	2020-10-26	Siuntėjas - Guostagalio kaimo gyventojai. Pasiūlymus siuntė - Lina Varneckienė, el.p. linavarneckiene@gmail.com	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymų rašte pagrindiniai akcentuoti pasiūlymai/pastabos susiję su Guostagalio ŽŪB gretimybėje esančiais visuomeniniais statiniais, planuojama sručių lagūna, Guostagalio kaimo gėlo vandens vandenvietė, bendrovės vykdomos veiklos skleidžiamais kvapais. Gautas raštas su Guostagalio kaimo gyventojų pasiūlymais/pastabomis dėl Pakruojo rajono Guostagalio ŽŪB galvijų ūkio plėtros (Palinkuvės g. 9, Guostagalio k., Pakruojo r.) PAV ataskaitos pridedamas prie suinteresuotos visuomenės pasiūlymų registracijos formos.

Suinteresuotos visuomenės pasiūlymus užregistravo:

Aplinkosaugos vyr. specialistė Lina Anisimovaitė, 862931014, 2020-10-26,



**SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ DĖL PAKRUOJO RAJONO
GUOSTAGALIO ŽŪB GALVIJŲ ŪKIO PLĖTROS (PALINKUVĖS G. 9, GUOSTAGALIO
K., PAKRUOJO R.) IR JOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ĮVERTINIMAS**

Eil. Nr.	Suinteresuota visuomenė (fiziniai ar juridiniai asmenys)	Suinteresuotos visuomenės sugrupuotų pasiūlymų pobūdis pagal temas	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymų motyvuotas įvertinimas
1	2	3	4
Dėl PAV programos			
1.	-	-	-
2.	-	-	-
Dėl PAV ataskaitos			
1.	Guostagalio kaimo gyventojai	Gretimybės. Rašte teigiama, kad tinkamai nebuvo įvertintos svarbiausios artimiausios visuomeninės paskirties įstaigos bei paslaugų teikimo įstaigos. Netinkamai įvertinta objekto vieta kitų objektų atžvilgiu.	Artimiausios visuomeninės paskirties įstaigos bei paslaugų teikimo įstaigos Ataskaitoje buvo patikslintos.
2.		Srutų lagūna. Rašte teigiama, kad PAV programoje nebuvo įvertinta planuojama srutų lagūna, o PAV ataskaitoje ji jau yra vertinta.	Pasitarus su užsakovu buvo nutarta atsisakyti planuojamos srutų lagūnos, todėl toliau PAV ataskaitoje skysto mėšlo lagūna nebenagrinėjama. Ataskaita patikslinta.
		Požeminis vanduo. Ar kaimo gręžinys bus naudojamas bendrovės reikmėms?	Guostagalio kaimo gėlo vandens vandenvietės vanduo nėra ir nebus naudojamas Guostagalio žemės ūkio bendrovės reikmių tenkinimui.
3.		Statistinė informacija. Kodėl PAV ataskaitoje nagrinėta bendra Pakruojo rajono statistika, o ne Guostagalio seniūnijos žmonių sveikatos statistika?	PAV ataskaitoje nagrinėjama Pakruojo rajono statistinė informacija todėl, kad ji yra plataus spektro, joje pateikiama informacija apima daug veiksnių, susirgimų, mirties priežasčių, taip pat informacija laisvai prieinama bei oficiali. Guostagalio seniūnijos duomenų

		nenagrinėjome dėl to, kad jie nebūtų tokio plataus spektro kaip duomenys pateikiami statistikos departamento.
4.	Kvapai. Teigiama, kad planuojamoje situaciją dengiant skysto mėšlo rezervuarus 20 cm storio šiaudų sluoksniu, kvapo emisija bus sumažinama apie 80 proc., bet ši priemonė nebus veikminga, nes gyvenamojoje aplinkoje įvykdžius plėtrą kvapai dar labiau padidės.	Įgyvendinus Guostaglio ŽŪB plėtrą, padaugės laikomų galvijų skaičius, tačiau tuo pačiu pasikeis jų laikymo sąlygos, bus taikomos priemonės kvapų mažinimui – galvijų laikymo vietoje bus barstomas absorbentas ceolitas, kuris mažina sklindančius kvapus bei esami skysto mėšlo rezervuarai, kraikinio mėšlo aikštelė ir srutų lagūna bus dengiami 20 cm šiaudų sluoksniu ir natūraliai susiformuojančia pluta. Rekomenduojamos priemonės bei tinkamos galvijų laikymo sąlygos padės suvaldyti iš bendrovės sklindančius kvapus.
5.	Kvapai. Teigiama, ka stiprūs srutų kvapai sklinda visame kaime nuo fermų nakties metu, nors ataskaitoje teigiama, kad visi mechanizmai dirba nuo 8 val. iki 17 val.	Guostaglio žemės ūkio bendrovėje mechanizmai dirba nuo 8 iki 17 valandos, tačiau galvijų tvartai, srutų lagūna, skysto mėšlo rezervuarai ir kraikinio mėšlo mėšlidė kvapą skleidžia visą parą. Nakties metu kartais nutinka dėl žmogiškojo faktoriaus, nes vienas darbuotojas mėgsta vykdyti mėšlo valymo darbus nakties metu. Ateityje taip nebebus daroma. Bendrovės vadovas šiam darbuotojui uždraus dirbti nakties metu.

Suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimą parengė:

Aplinkosaugos vyr. specialistė Lina Anisimovaitė, 862931014, 2020-10-26,



Guostagalio kaimo gyventojams
linavarneckiene@gmail.com

2020-11-19 Nr. S-2020-131
Į 2020 – 10 – 26 el. paštu gautus
pastebėjimus/pastabas

DĖL ATSAKymo Į PASTABAS

Lentelėje žemiau pateikiame atsakymus į minėtu el. laišku pateiktas pastabas.

Pastaba	Atsakymas
<p>Gretimybės. Prie arčiausiai planuojamos ūkinės veiklos artimiausioje gretimybėje yra Guostagalio kaimo gyvenamieji namai, t.y. Palinkuvės g. nutolę 24 m., 48 m., 73 m. atstumu nuo planuojamos plėsti ir rekonstruoti fermų teritorijos. Jūs rašote, kad artimiausioje gretimybėje nėra jokių svarbesnių visuomeninės paskirties įstaigų, o turime 1 km atstumu Linkavičių socialinės globos namus, kuriuose gyvena apie 300 globojamų ir gydomų asmenų, turime visuomeninės paskirties Guostagalio bendruomenės pastatą-seklyčią, kuris nutolęs apie 75 m., Guostagalio seniūniją priskyrėte prie lankytinų objektų, kaip kultūros paveldą. Guostagalio seniūnija yra visuomeninės paskirties pastatas, nutolęs 205 m, taip pat šiuo atstumu yra veikianti įstaiga Guostagalio biblioteka, Guostagalio kultūros namai, Guostagalio felčerinis punktas, Guostagalio socialinių paslaugų centras, kuriame daugiausiai vykdoma maisto gaminimo paslauga, vyksta konferencijos, kiti visuomeninės paskirties renginiai. Yra dvi parduotuvės, viena iš jų nutolusi apie 225 m. nuo planuojamos veiklos objektų teritorijos.</p> <p>Kas, liečia gretimybes, pagal jūsų parašymą fermos yra laukuose.</p> <p>Teritorijos gretimybė yra iš šiaurės pusės apsupta Guostagalio kaimo gyventojų pastatų, o iš vakarų pusės artimiausi gyvenamieji pastatai ir Guostagalio bendruomenės visuomeninio pastatas nutolę tik 24 m, 48 m, 75 m. atstumu nuo jų teritorijos . Tik iš rytų ir pietų pusės teritoriją juosia dirbami laukai. Visą kaimą juosia dirbami laukai ir šienaujamos pievos.</p>	<p>Guostagalio žemės ūkio bendrovės plėtros poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje visuomeniniai objektai, gydymo, mokymo įstaigos įvertintos 500 metrų spinduliu. Atsižvelgus į Jūsų pateiktus pasiūlymus/pastabas artimiausios visuomeninės paskirties įstaigos bei paslaugų teikimo įstaigos Ataskaitoje buvo patikslintos.</p>
<p>Statiniai. Visuomenei pateiktoje programoje apie parengtą Pakruojo r. Guostagalio ŽŪB galvijų plėtrą, kuri buvo pateikta Guostagalio seniūnijai susipažinti 2020 m. balandžio 9 d. nauja sрутų lagūna nebuvo</p>	<p>Pakartotinai įvertinus esamą ir planuojamą Guostagalio žemės ūkio bendrovės situaciją, pasitarus su užsakovu - nutarta atsakyti planuojamos sрутų lagūnos, todėl toliau PAV ataskaitoje skysto mėšlo lagūna nebeagrinėjama. Ataskaita patikslinta.</p>

<p>planuojama. Dabar vertinimo ataskaitoje yra įrašyta "Planuojama srutų lagūna". Kodėl?</p>	
<p>Požeminis vanduo. Guostagalio k. naudojama gėlo vandens vandenvietė (Nr. 2832) nuo analizuojamos teritorijos nutolusi apytiksliai 0,16 km, planuojamai ūkinei veiklai - visi gręžiniai esantys fermų ūkinės veiklos teritorijoje yra užteršti. Kaip suprasti, kaimo gręžinys bus naudojamas fermų ūkinei veiklai?</p>	<p>Guostagalio kaimo gėlo vandens vandenvietės vanduo nėra ir nebus naudojamas Guostagalio žemės ūkio bendrovės reikmių tenkinimui. Šiuo metu komplekso reikmėms tenkinti naudojamas gręžinio Nr. 59793 vanduo. Gręžinys išgręžtas 2015 metais. Jis priklauso Guostagalio ŽŪB. Taip pat bendrovei priklauso komplekso teritorijoje esantis gręžinys Nr. 273. Gręžinys išgręžtas 1966 m. Šiuo metu gręžinio vanduo nenaudojamas. Po plėtros, gręžinys Nr. 59793 bus užkonservuotas ir/arba demontuojamas, kadangi nebus išlaikomas minimalus reikalingas 50 metrų atstumas iki taršos objektų, po karvidžių rekonstrukcijos atstumas iki taršos šaltinių (karvidžių) sieks 27 - 30 metrų. Rengiant tolimesnius dokumentus (pvz. techninį projektą), bus parinkta naujojo artezinio gręžinio vieta ir parengtas atitinkamas projektas.</p> <p>Vadovaujantis ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais požeminio vandens monitoringas privalomas ūkinės veiklos vykdytojams, vienoje vietoje (tvarte ar tvartų grupėje) laikantiems 500 ar daugiau sutartinių gyvulių atitinkantį galvijų (įskaitant karves, veršelius) skaičių. Ūkinės veiklos vykdytojas vykdo požeminio vandens monitoringą ir toliau jį tęs. Požeminio vandens monitoringo vykdymui 2012 metais buvo įrengtas monitoringo gręžinių tinklas, kurį sudaro penki naujai įrengti monitoringo gręžiniai Nr. 48381, 53136, 53137, 53138 ir 53139. Monitoringo gręžiniai įregistruoti LGT gręžinių registre. 5 metų susumuotos monitoringo duomenų išvados:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ūkio teritorijoje situacija biogeninių junginių atžvilgiu patenkinama, nuolatinių RK ir DLK viršijimų nustatyta dvejuose gręžiniuose – Nr. 53137 ir 53139. ➤ Biogeninių junginių koncentracijų pikas nustatytas 2014 m., vėliau koncentracijos mažėjo. ➤ Biogeninių junginių koncentracijos ir jų pasiskirstymas teritorijoje aiškiai atkartoja hidrogeologinio tyrimo rezultatus ir identifikuoja aiškius taršos šaltinius – mėšlidė, silosinė, srutų rezervuarai ir lagūna. Šiose technologinėse komplekso zonose reikalingi mažiau taršūs veiklos sprendimai. <p>Taip pat rengiamas techninis projektas, kuriame planuojama gamybines nuotekas nuo mėšlidės ir siloso tranšėjos nuvesti į karvidės mėšlo kanalą ir naudoti mėšlo praskiedimui. Iš tvartų skystas mėšlas savitakiniais kanalais pateks į uždara siurblinę su panardintu automatiškai įsijungiančiu siurbliu. Siurblinei prisipildžius skystas mėšlas siurblio pagalba transportuojamas į esamus skysto mėšlo kaupiklius.</p>
<p>Statistinė informacija. Analizuotas poveikis sveikatai apima bendrą Pakruojo rajono statistiką, o turėtų apimti Guostagalio seniūnijos žmonių sveikatos statistiką.</p>	<p>PAV ataskaitoje nagrinėjama Pakruojo rajono statistinė informacija todėl, kad ji yra plataus spektro, joje pateikiama informacija apima daug veiksnių, susirgimų, mirties priežasčių ir pan., taip pat informacija laisvai prieinama bei oficiali. Guostagalio seniūnijos duomenų nenagrinėjome dėl to, kad jie nebūtų tokio plataus spektro kaip duomenys pateikiami statistikos departamento.</p>
<p>Kvapai. Pagrindinė ūkinės veiklos problema kvapas. Išvadose parašyta, kad atlikus išmetamo kvapo sklaidos modeliavimą, nustatyta kad maksimali kvapo koncentracija PŪV teritorijoje siektų 29 OU/m³, o tuo tarpu didžiausia kvapo koncentracija</p>	<p>Įgyvendinus Guostagalio ŽŪB plėtrą, padaugės laikomų galvijų skaičius, tačiau tuo pačiu pasikeis jų laikymo sąlygos, bus taikomos priemonės kvapų mažinimui – galvijų laikymo vietoje bus barstomas absorbentas ceolitas, kuris mažina sklindančius kvapus bei esami skysto mėšlo rezervuarai, kraikinio mėšlo mėšlidė ir srutų lagūna bus dengiami 20 cm šiaudų sluoksniu ir</p>

<p>artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje siektų 7,3 OU/m³. Norma yra iki 8 OU/m³.</p> <p>Dabar esamoje situacijoje yra maksimali kvapo koncentracija PŪV teritorijoje siekia 36,2 OU/m³, o tuo tarpu didžiausia kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje siekia 3,6 OU/m³.</p> <p>Tai reiškia, kad planuojama priemonė skysto mėšlo rezervuarų dengimas 20 cm storio šiaudų sluoksniais, kurie kvapų emisiją sumažina 80 proc.. nėra veiksminga, nes gyvenamojoje aplinkoje ji dar padidės.</p>	<p>natūraliai susiformuojančia pluta. Rekomenduojamos priemonės bei tinkamos galvijų laikymo sąlygos padės suvaldyti iš bendrovės sklindančius kvapus.</p>
<p>Kvapai. Jūs darėte išvadas dėl kvapų koncentracijos artimiausioje 500 m. spinduliu sanitarinės apsaugos zonoje nuo analizuojamo ūkio, tik neaišku kuriuo paros metu. Kodėl stiprūs sрутų kvapai sklinda visame kaime nuo fermų nakties metu, t.y. 11 val vakaro, 1 val. -2 val. ir t. t., t. Y. bet kuriuo paros metu, nes vertinimo ataskaitoje užtvirtinta, kad visi mechanizmai dirba nuo 8 val iki 17 val.</p>	<p>Guostaglio žemės ūkio bendrovėje mechanizmai dirba nuo 8 iki 17 valandos, tačiau galvijų tvartai, sрутų lagūna, skysto mėšlo rezervuarai ir kraikinio mėšlo mėšlidė kvapą sklaidžia visą parą. Nakties metu kartais kvapo suintensyvėjimas yra jaučiamas dėl žmogiškojo faktoriaus, nes vienas darbuotojas mėgsta vykdyti mėšlo valymo darbus nakties metu. Ateityje taip nebebus daroma. Bendrovės vadovas šiam darbuotojui uždraus dirbti nakties metu.</p>

Aplinkosaugos vyr. specialistė



Lina Anisimovaitė