



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 „Ekologiniai projektai“	2016-04- <i>25</i>	Nr. (28.2)-A4- <i>4246</i>
Jonavos rajono savivaldybei	į 2016-04-01	Nr. S-174/16
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Jonavos PGT Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui		

Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

ATRANKOS IŠVADA

DĖL PIENINIŲ KARVIŲ ŪKIO MODERNIZAVIMO IR PLĖTROS ČIŪDŲ K., KULVOS SEN. JONAVOS R. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informacijos pateikėjas. UAB „Ekologiniai projektai“, Draugystės g. 19 – 354, LT-51230 Kaunas, tel. 8(37)373807, mob. tel. 8(698)20106, el. paštas: info@ekologiniaiprojektai.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. Ūkininkė Irena Daukantienė, Čiūdų k., Kulvos sen., Jonavos r., tel. 8(656)32769, faksas 8(349)47748, el. paštas pinkevicienelt@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. Pieninių karvių ūkio modernizavimas ir plėtra.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 p. – „Į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus“.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta. Žemės sklypas 16,3176 ha ploto Čiūdų k., Kulvos sen., Jonavos r., kadastrinis Nr. 4605/0001:246), naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Sklypas asmeninės nuosavybės teise priklauso ūkininkei Irenai Daukantienei (94 proc. sklypo ploto) ir ūkininkei Indrei Ambraževičienei (6 proc. sklypo).

Artimiausios tankiai apgyvendintos vietovės yra: Ragožių k., nutolęs apie 1 km, Jonavos m. – apie 2 km ir Kulvos miestelis, nutolęs apie 2,6 km nuo ūkio. Artimiausia gyvenamos sodybos yra

už ~130 metrų (nuosavybės teise priklauso PŪV organizatorei) ir ~ 620 metrų. Ūkio sklypas ribojasi su sodyba, priklausančia ūkininkei Irenai Daukantienei, vietiniu keliu Ragožiai – Kulva Nr. 1516, Medukšnos upe. Iš vakarų, šiaurės ir rytų pusių ūkio sklypą supa dirbami laukai ir ganyklos. 5 km spinduliu aplink ūkį mokymo įstaigų ir vaikų darželių nėra.

Pagal Jonavos rajono bendrąjį planą PŪV vieta patenka į kitą žemės ūkio paskirties žemės teritoriją ir taršių pramonės įmonių ir gyvulininkystės kompleksų apsaugos zoną. Gretimose teritorijose numatoma miško prioriteto ir žemės ūkio/naudingų iškasenų sankaujų arealai.

Artimiausias objektas įtrauktas į nekilnojamojo kultūros vertybių registrą – Naujasodžio kaimo senosios kapinės, Naujasodžio I k., Kulvos sen., Jonavos r. nutolusios apie 1,7 km nuo PŪV vietos.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Planuojamas galvijų bandos didinimas iki 10 proc., naujos iki 2000 m² ploto karvidės su automatine melžimo įranga (melžimo robotais) statyba, ūkio kiemo teritorijos padengimas vandeniui nelaidžia danga, biologinių buitinių nuotekų valymo įrenginių statyba. PŪV teritorijoje yra vandentiekio, gamybinių nuotekų kanalizacijos tinklai (skysto mėšlo šalinimo kanalai iš tvartų į skysto mėšlo rezervuarus), elektros tinklai. Ūkyje laikomos melžiamos karvės ir auginamas prieauglis (telyčaitės) iš viso 427 gyvuliai (328 SG), auginami pašarai. Ūkyje yra 4 karvidės. Tvirtuose melžiamos karvės laikomos palaidos, nereikiant. Tvirtuose įrengtos girdyklos, gyvuliams įrengti gardai ir guoliavietės, natūrali vėdinimo sistema. Skystas mėšlas iš karvidžių šalinamas skreperiniais transporteriais į gale tvartų įrengtus skersinius kanalus, kuriais nuplaunamos į šalia pastato esančią siurblinę, kuriai pripildžius persiurbiamos į skysto mėšlo sandarius kaupimo rezervuarus (2 vnt. po 4000 m³). Rezervuarai įrengti taip, kad į juos nepatektų paviršinis ir požeminis gruntinis vanduo iš gretimų teritorijų, o iš rezervuarų į aplinką – srutos. Iš rezervuarų, siurblių pagalba, srutos išpumpuojamos į srutovežį. Srutovežiu skystas mėšlas išvežamas į dirbamus žemės ūkio laukus ūkininkams, žemės ūkio bendrovėms, su kuriomis yra sudarytos sutartys. Galvijų prieauglis laikomas ant kraiko. Tirštas mėšlas iš tvartų yra šalinamas mobilia technika į priekabą ir išvežamas tiesiai į tręšimo laukus, kur laikinai laikomas lauko rietuvėse. Ūkyje laikomų pieninių karvių šėrimui naudojamas silosas, šienainis, kombinuoti pašarai, praturtinant racioną melasa, runkelių išspaudomis, laižoma druska ir kt. priedais. Ūkininkės turimuose žemės plotuose užsiauginamos visos reikiamos grūdinės kultūros reikalingos pašarams praturtinti, perkama tik soja, rapsai bei reikalingi mineralai. Silosas ir šienainis kraunami specialiose siloso tranšėjose (silosinėse) ir keliose aikštelėse ant grunto, prieš tai paklojus polietileno plėvelę. Visi šie pašarai yra apdengti polietileno plėvele, prispausta panaudotomis padangomis. Nemaža šienainio dalis yra sukaupta pritaikant ruloninę šių pašarų ruošimo technologiją. Ūkyje dirba 17 žmonių.

Ūkio sklypo ribose numatoma įrengti dar vieną iki 2000 m² ploto karvidę į naują karvidę iš esamų karvidžių numatoma perkelti pieningiausias melžiamas karves, kurios būtų pamelžiamos robotų pagalba. Karvidę numatoma prijungti prie esamų vandentiekio, nuotekų šalinimo ir elektros tinklų. Numatoma laikyti 470 vnt. gyvulių (364 SG). Per metus ūkyje susidarys 1520 m³ tirštojo mėšlo, 8146 m³ skystojo mėšlo ir 304 m³ plovimo nuotekų.

Naujai karvidei reikalingas elektros, vandentiekio, gamybinių nuotekų linijas numatoma prijungti prie esamų inžinerinių tinklų.

Elektros ir šiluminė energija ūkyje gaminama nebus, buitinės patalpos šildomos elektra.

Nauji privažiavimo keliai nuo plento tiesiami nebus, bus naudojamosi esamais privažiavimo keliais ir esama kiemo teritorija. Numatoma sutvarkyti ūkio kiemo teritoriją aplink pastatus, vidinius susisiekimo kelius padengti kieta danga.

Numatoma įrengti biologinio buitinių nuotekų valymo įrenginius iš kurių išvalytos buitinės nuotekos būtų išleidžiamos į Medukšnos upę. Nuotekos nuo melžimo aikštelių grindų ir įrangos plovimo nuvestos į skysto mėšlo rezervuarus. Nuo siloso tranšėjos nutekanti nuotekos (siloso sultys) surenkamos nuolydžiu į tranšėjos priekyje esantį gelžbetoninį kanalą, nukreiptą savitaka į specialius surinkimo šulinius, iš kurių periodiškai mobiliu srutovežiu išsiurbiamos ir transportuojamos į skysto mėšlo rezervuarus. Turimų rezervuarų pakanka per 6 mėnesius susikaupusioms skystam mėšlui ir srutomis laikyti.

Kritę gyvuliai utilizuojami, perduodant į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Prognozuojamas triukšmo lygis kartu su foniniu triukšmu artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje, neviršys HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų ekvivalentinių garso slėgio lygių.

Pagal atlikto oro teršalų ir kvapų modeliavimo duomenis (modeliuojant oro teršalų ir kvapų sklaidą I. Daukantienės ir I. Ambrazevičienės ūkiai vertinti kaip vienas vienetas), esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, suskaičiuota amoniako ir kietųjų dalelių bei kvapo koncentracija aplinkos ore už ūkio teritorijos ribų neviršys teisės aktuose nustatytų ribinių verčių

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinkle “Natura 2000” teritorijoms reikšmingumas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką. Artimiausios Natura 2000 teritorijos: Gelnų miškas – nutolęs apie 13 km ir Labūnavos miškas - apie 13 km nuo ūkio.

6. Pastabos ir pasiūlymai.

6.1. 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.

6.2. Mėšlo rietuvė turi būti įrengta taip, kad iš aplinkos į ją negalėtų patekti paviršinis ir požeminis (gruntinis) vanduo ir iš jos srutos – į aplinką.

6.3. Paviršinės nuotekos nuo vidaus kelių, aikštelių ir kitų gamybinės teritorijos plotų turi būti tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtintais Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimais.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą.

7.1. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei Natura 2000 teritorijoms nenumatomas.

7.2. Planuojamos veiklos poveikis paviršinio ir požeminio vandens kokybei nenumatomas. Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys: buitinės nuotekos, kurios valomos nuotekų valymo įrenginyje, skystas mėšlas kaupiamas sandariuose kaupimo rezervuaruose, kuriuose įrengtas kontrolinis drenažas ir kontroliniai šuliniai, užtikrinantys, kad į rezervuarus nepatektų paviršinis ir požeminis gruntinis vanduo iš gretimų teritorijų, o iš rezervuarų į aplinką – srutos; tirštas mėšlas iš gilaus tvarto laikinai kaupiamas lauko rietuvėse, kurios įrengtos vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo reikalavimais.

7.3. Atliktas PŪV aplinkos oro taršos cheminėmis medžiagomis ir kvapais vertinimas ir matematinis modeliavimas, įvertinus didžiausią numatomą laikyti gyvulių skaičių I. Daukantienės ir I. Ambrazevičienės ūkiuose ir aplinkos oro foninį užterštumą, parodė, kad iš ūkio taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekiai neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių už ūkio sklypo ribos.

7.4. Esant planuojamoms išmetimų vertėms, skleidžiamo kvapo pažemio koncentracijos už įmonės teritorijos ribos nesiekia ribinių verčių. Kvapų ir oro taršos amoniaku mažinimui skysto mėšlo rezervuarai užpilami aliejaus sluoksniu, tvartų sienos ir grindys periodiškai išpurškiamos probiotiniais preparatais.

7.5. Prognozuojamas triukšmo lygis kartu su foniniu triukšmu artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje, neviršys HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytą ekvivalentinių garso slėgio lygių.

7.6. Mėšlui ir skystam mėšlui paskleisti pagal skaičiavimus reikalingas tręšiamų laukų plotas priklauso PŪV organizatorei.

8. Priimta atrankos išvada. Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada – pienuiųjų karvių ūkio modernizavimui ir plėtrai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas ar dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą turi informuoti visuomenę Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakyme Nr.D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir apie atliktą supažindinimą raštu informuoti atsakingą instituciją.

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, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė