

Sprendimas dėl Daugėliškių žemės ūkio bendrovės rekonstrukcijos, adresu Daugėliškių k., Vilkijos apyl. sen., Kauno r., veiklos galimybių

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474, Kauno visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo Daugėliškių žemės ūkio bendrovės rekonstrukcijos, adresu Daugėliškių k., Vilkijos apyl. sen., Kauno r. sav., poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius - Kauno rajono žemės ūkio bendrovė „Daugėliškiai“, į k. 159723337, V. Jakelio g. 17, Daugėliškių k., Vilkijos sen., 54203 Kauno r., tel.: + 370 37 300870, +370 616 37311, el. p.: daugeliskiai@zmail.lt

Ataskaitos rengėjas – UAB „Infraplanas“, į k. 160421745, K. Donelaičio g. 55–2, 44245 Kaunas, tel.: +370 37 407548, faks. +370 37 407549, el. p.: info@infraplanas.lt

Planuojamos veiklos trumpas aprašymas - Daugėliškių ŽŪB veikla esama - laikomi galvijai - auginamos melžiamos karvės, telyčios, buliai ir veršeliai. Primitis per dieną – apie 10,6 t, o per metus – apie 3873 t. Susidaręs galvijų tirstas (kraikinis, kietas) mėšlas yra talpinamas į jam skirtas kraikinio (kieto, tirsto) mėšlo aikšteles, o susidariusios srutos – skystas mėšlas nuvedamas į srutų lagūną. Teritorijoje yra 6 ūkiniai pastatai, 3 sandėliai, 2 karvidės, veršidė, užtrūkusių karvių ferma, 3 kraikinio mėšlo mėšlidės, srutų lagūna, 2 siloso tranšėjos. Rengiamas žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo projektas, po kurio planuojama modernizuoti teritorijoje esančius pastatus. Planuojamos vykdyti rekonstrukcijos darbų metu bus rekonstruojamos 2 karvidės ir užtrūkusių karvių ferma, griaujami keli ūkiniai pastatai, silosinė ir viena karvidė, didinamas pašarų sandėlis ir silosinė, naikinamos dvi kraikinio mėšlo mėšlidės. Po rekonstrukcijos komplekse bus laikoma 1720 sąlyginių vienetų galvijų, iš kurių 1200 sąlyginių vnt. melžiamų karvių, 120 sąlyginių vnt. priaugliaus, 400 sąlyginių vnt. užtrūkusių karvių ir telyčių. Primitis per dieną bus – apie 23,2 t, o per metus – apie 8453,4 t. Susidarantis skystas mėšlas bus šalinamas į srutų lagūną, o kietas - į kraikinio mėšlo aikštelę. Didžioji dalis teritorijos, judėjimo trajektorijos, gyvulių laikymo patalpos, mėšlo aikštelė yra padengtos kieta danga, srutų lagūna padengta vandeniui nelaidžia danga, pieno blokas padengtas plytelėmis. Nuotekos su organiniais teršalais surenkamos ir nuvedamos į srutų lagūną. Rekonstravus karvides, užtrūkusių karvių ferma, siloso tranšėją ir pašarų sandėlį – visi šie objektai taip pat bus padengti kieta danga, o susidarysiančios užterštos nuotekos bus nuvedamos į esamą srutų lagūną. Kritus gyvuliams pranešama gyvūninės kilmės atliekų perdirbimo įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“, su kuria sudaryta sutartis.

Teritorija, kurioje įsikūrusi Daugėliškių ŽŪB, yra Daugėliškių k. pakraštyje, artimiausi gyvenamieji pastatai nutolę apie 30-33 metrus. Teritorija ribojasi su dviem rajoniniais keliais Nr. 1928 Daugėliškiai-Lelerviškiai-Liučiūnai ir Nr. 1907 Vilkija-Čekiškė-Ariogala. Analizuojamo objekto artimiausioje gretimybėje esančiame sklype yra vandens bokštas, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis yra pagalbinis ūkio bokštas.

Atlikus planuojamos ūkinės veiklos analizę, įvertinta, kad oro taršos objektai bus 4 karvidės, 1 lagūna ir 1 mėšlidė. Į aplinkos orą pateks amoniakas, azoto dioksidas, kietos dalelės. Vertinime priimta, kad kvapo koncentracija karvidėse/veršidėse yra tokia pati kaip ir nuo srutų lagūnos, taip pat visos karvidės vertintos kaip neorganizuoti taršos šaltiniai, t.y. plotiniai (priimtas blogesnis variantas, nes karvidės yra pusiau uždaro tipo ir reguliariai valomos). Vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu, asmenų, vienoje vietoje kaupiančiųjų skystąjį mėšlą ir/ar srutas, kauptuvai turi būti uždengti. Tam gali būti naudojamos įvairios plaukiojančios dangos (tirštojo mėšlo, smulkintų šiaudų, medinės, plastikinės, keramzito granulės, 2-3 mm storio aliejaus sluoksnis ir kt.) arba stogo dangos. Oro ir kvapų tarša įvertinta matematiniu modeliu „ISC - AERMOD-View“. Modeliavimas parodė, kad srutų lagūną būtina uždengti danga, kurios efektyvumas turėtų būti ne mažesnis kaip 80 % (t. y. sulaikyti amoniako emisiją 80%). Tokį efektyvumą užtikrina kietos dangos, stogai ar tentai. Modeliavimo rezultatai rodo, jog srutų lagūną uždengus danga (kuri sulaiko 80 % teršalų emisijos) teršalų koncentracijos aplinkos ore nebus viršijamos, o kvapo intensyvumas bendrovės teritorijoje siektų 5,54 OUE/m³.

Pagrindinis veiklos įtakojamas triukšmo šaltinis yra ir bus transportas. Triukšmo skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CADNA A 4.0. Vertinimo metu besiribojantys keliai įtraukti kaip foniniai triukšmo šaltiniai. Įgyvendinus projektą, prognozuojama, kad triukšmo viršijimų nebus. Vertinimo metu buvo nustatyta, kad didesnę triukšmą sukelia greta einantis kelias-gatvė, nei analizuojamas objektas.

Įvertinus planuojamą ūkinę veiklą, siūlomas sanitarinės apsaugos zonos ribų plotas – 11,9298 ha, kuris sutampa su sklypų formavimo ir pertvarkymo projektu numatomų pertvarkyti penkių sklypų plotu (sujungiant į vieną ir atidalinant nereikalingą plotą).

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2015-08-11 sprendimo Nr. 29-10(6)).



Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona (informacija apie sklypus ir sklypų ribos paimtos iš Valstybės įmonės Registrų centro)