

Sprendimas dėl kombinuotųjų pašarų paukščiams gamybos cecho veiklos galimybių

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474, Kauno visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo ŽŪK „Agroaves Group“ planuojamos ūkinės veiklos (pastatų rekonstravimo ir paskirties keitimo į kombinuotųjų pašarų paukščiams gamybos cechą ir grūdų saugyklą, dviejų sandėliavimo paskirties pastatų statybos, adresu Žemaičių g. 30, Ariogala, Raseinių r. sav.) poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius – ŽŪK „AgroAves Group“, įm. k. 302773568, V. Kudirkos g. 22, 01113 Vilnius, mob.: 8 655 62262.

Ataskaitos rengėjas - UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, įm. k. 126381591, S. Žukausko g. 33-53, 09129 Vilnius, tel.: (8 5) 278 9595; faks. (8 5) 277 8195;

Planuojamos veiklos trumpas aprašymas - Planuojama ūkinė veikla – kombinuotųjų pašarų (lesalų) gamyba ir grūdų bei kitų žaliavų priėmimas sandėliavimui. Planuojama veikla žemės sklype, kurio Un. Nr. 7201-0013-0010, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas – 5,5156 ha. Gamybinę teritoriją iš šiaurės rytų pusės riboja Žemaičių gatvė, iš pietryčių-rytų – Rytų gatvė. Įvažiavimai į sklypą yra esami iš rytų (Rytų g.) ir šiaurės pusių. Technologinis procesas skaidomas į dvi dalis: grūdų ir kitų žaliavų priėmimas sandėliavimui, ir kombinuotųjų pašarų (lesalų) gamyba. Visas gamybos procesas pilnai automatizuotas ir valdomas iš operacinėje esančio centrinio kompiuterio. Pagal kompiuteriu užduotą receptūrą kiekvienos partijos grūdinės žaliavos dozuojamos į talpą, iš kurios sraigtiniu transporteriu, paduodamos į bunkerį, esantį prieš malūnus. Iš malimo kameros susmulkintos žaliavos nepertraukiamai transporteriu nukreipiamos į bunkerį, esantį prieš maišyklę. Visos surinktos pagal receptūrą žaliavos paduodamos į maišyklę, čia pagal receptūrą įpurškiamas aliejus, viskas sumaišoma iki tolygaus pasiskirstymo ir išpilama į talpą, esančią po maišykle. Iš šios talpos pašaras paduodamas į granuliavimo liniją. Granuliavimo linijoje įrenginių pagalba, kombinuotas pašaras transformuojamas į granules. Yra numatyta ir granulioriaus apėjimas, jei pašarą norima apdoroti termiškai, bet granuliuoti nereikia.

Reikšmingiausi planuojamos ūkinės veiklos sąlygojami veiksniai - aplinkos oro tarša cheminėmis medžiagomis ir triukšmas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje veiks stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai. Stacionarūs triukšmo šaltiniai bus išorėje sumontuoti ventiliatoriai ir patalpose veikianti technologinė įranga. Stacionarūs triukšmo šaltiniai: bunkerių aspiraciniai ventiliatoriai – 12 vnt.; grūdų džiovyklos ventiliatoriai – 3 vnt.; priėmimo patalpos aspiracinis ventiliatorius – 1 vnt.; grandininiai transporteriai – 3 vnt. ir technologiniai įrenginiai gamybinio

pastato viduje. Mobilūs triukšmo šaltiniai - sunkiasvorės autotransporto priemonės žaliavų ir produkcijos transportavimui. Fasuotų žaliavų atvežimas – 1aut. per 2 darbo dienas; birių žaliavų vežimas bus vykdomas 4-5 dienas per mėn. 20 reisų per dieną. Triukšmo sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterine programa CadnaA. Apskaičiuoti prognozuojami nagrinėjamos ūkinės veiklos triukšmo lygiai ties artimiausia gyvenamąja bei ties planuojamos ūkinės veiklos sklypo riba, visais paros laikotarpiais neviršija ribinių verčių.

Žaliavų priėmimo, valymo ir džiovavimo procesuose į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės. Technologiniam procesui reikalingo garo gamybai numatoma suskystintų dujų 0,83 MW katilinė, per kurios kaminą bus išmetami: anglies monoksidas, azoto oksidai. Teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“. Apskaičiuotos išmetamų teršalų (NO₂, CO ir KD) didžiausios koncentracijos įvertinus esamą foninę taršą neviršija ribinių reikšmių. Atliktas esamų ir planuojamų taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaidos modeliavimas, kurio metu nustatyta, kad už gamybinės teritorijos ribų oro teršalų koncentracija neviršija ribinių verčių

Įvertinus planuojamą ūkinę veiklą, siūloma sanitarinė apsaugos zona sutampanti su ŽŪK „AgroAves Group“ sklypo ribomis (sklypo plotas yra 5,5156 ha), kadangi modeliavimo būdu nustatyti taršos (fizikinės ir cheminės) lygiai neviršija ribinių dydžių.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2015-09-17, sprendimo Nr. 29-13 (16)).

