

Sprendimas dėl mėsos produktų perdirbimo ir gamybos, adresu Patamulšelio k., Rokų sen., Kauno r., 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 (Žin., 2011, Nr. 61-2923) Kauno visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo mėsos produktų perdirbimo ir gamybos, adresu Patamulšelio k., Rokų sen., Kauno r., poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius – Virginijus Leščinskas, Patamulšelio k., Rokų sen., 46164 Kauno r., tel.: (8 650) 13934.

Ataskaitos rengėjas – Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija, įm. k. 195551983, Žolyno g. 36, 10210 Vilnius, tel.: (8 5) 2709229, faks.: (8 5) 2104848, kontaktinis asmuo - Irena Taraškevičienė, tel.: (8 656) 94868

Trumpas veiklos aprašymas. Planuojama ūkinė veikla - mėsos produktų gamyba. Planuojama rengti detalų planą, sklypo naudojimo reglamentų ir sanitarinės apsaugos zonos nustatymui. Esamo žemės sklypo, kuriame planuojama įrengti gamybines patalpas, plotas 0,3360 ha, kad. Nr. 5273/0019:43 Rokų k.v., paskirtis kita (individualiems namams/statiniams statyti ir eksploatuoti). Atskiriama pramonės ir sandėliavimo paskirties sklypo dalis sudarys apie 1045 kv. m. Mėsos perdirbimo įmonės įrengimui bus rekonstruojamas sklype esantis negyvenamosios paskirties statinys. Šioje perdirbimo įmonėje skerdyklos nebus. Bus gaminamos dešros ir dešrelės. Šaltai rūkyti mėsos gaminiai sudarys 5 t/mėn., karštai rūkyti mėsos gaminiai – 5 t/mėn. Projektinis pajėgumas per vieną pamainą 450 kg. Mėsos produktų gamybos procese naudojamos žaliavos ir medžiagos: išpjaustyta kiauliena ir jautiena (skerdiena nepriimama) – daugiausia iki 11 t/mėn; druska; prieskoniai ir jų mišiniai; popierinė pakuotė – 5 t/m; plastikinė pakuotė – 20 t/m; prieskoniai – 10 t/m; maistiniai priedai – 450 kg/m; pjuvenos rūkymui - 9 t/m; cheminės medžiagos plovimui/dezinfekcijai: rūgštinės – 7 t/m; šarminės – 10 t/m. Planuojamoje ūkinėje veikloje susidarys buitinės atliekos, gyvūninės kilmės atliekos. Buitinės ir gyvūninės kilmės atliekos bus išvežamos pagal sutartį su atitinkamą leidimą turinčiu atliekų tvarkytoju. Gyvūninės atliekos iki išvežimo laikomos specialiaje šaldiklyje. Darbas įmonėje bus vykdomas viena pamaina, t. y. 8 val. Vakare ir naktį gamyba nevykdoma.

Pagrindiniai su planuojama veikla siejami teršalai: anglies monoksidas, azoto oksidai, kietos dalelės (KD10, KD2,5), amoniakas, fenolis, propioninis aldehidas, sieros dioksidas. Atlikus objekto išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad objekto sukeliama aplinkos oro tarša neviršija leistinų ribinių verčių nei vienam teršalui. Automobilių taršos sklaida neskaičiuojama dėl labai mažo srauto.

Stacionarūs triukšmo šaltiniai yra technologinė įranga, kuri montuojama pastato viduje. Jos keliamas triukšmas yra nereikšmingas išorinėje aplinkoje, nes pastato triukšmo izoliacija yra pakankama, kad pastato viduje sumontuoti triukšmo šaltiniai neįtakoja išorinio triukšmo lygio. Išorėje montuojami triukšmo šaltiniai, tai šalčio mašinos išorinis blokas ir kompresorius. Apskaičiuotieji stacionarių taršos šaltinių triukšmo lygiai yra neviršija ribinių verčių ties atskiriamo sklypo ribomis dienos, vakaro ir nakties metu. Vibracijos šaltinių gamybiniame pastate ir jo išorėje nėra.

Mėsos gaminių rūkymo procesų metu rūkykloje skiriasi specifinis rūkytų mėsos gaminių kvapas, kuris susidaro karštiesiems dūmams išgarinant nedidelius lakių organinių medžiagų kiekius iš mėsos, ir džiūstančios medienos terpenų ir eterių kvapas. Mėsos rūkymo specifiniai kvapai susidaro karštoje rūkymo zonoje. Į aplinką rūkyklos kvapai gali patekti per neorganizuotas oro išmetimo vietas atidarius rūkymo kamerą. Numatoma mėsos perdirbimo įmonės rūkyklos patalpos duris sandarinti, baigus rūkymą ir įjungus oro ištraukimą mechaniniu būdu pašalinti orą iš rūkyklos per specialų ortakį, kuriame bus įrengtas anglies arba anglies-ceolitų filtras. Konkretus filtras bus parinktas techninio projekto stadijoje. Rūkyklų kvapo emisijos duomenų literatūroje nėra, todėl nėra galimybės apskaičiuoti kvapo sklaidą kvapo vienetais. Kvapą galima įvertinti tik pagal propioninio aldehido maksimalią koncentraciją aplinkos ore, kurio kvapo slenkstinė vertė yra $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksimali šio junginio koncentracija aplinkos ore sieks $0,0286 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ir bus mažesnė už kvapo slenkstinę vertę, todėl kvapo sklaidimas pagal šį junginį nenumatomas.

Ataskaitoje siūloma nustatyti SAZ ribas nustatyti atitinkamai atskiriamo sklypo dydžiui, kas sudarys apie 1045 kv. m. plotą.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2013-10-21 sprendimas Nr. 29-21(6)).