

Sausų šunų ir kačių skanėstų gamybos, graužikų ir naminių dekoratyvinių paukščių augalinių maisto mišinių fasavimo (Medelyno g. 22, Dievogalos k., Zapyškio sen., Kauno r. sav.) poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (PVSV) viešo pristatymo visuomenei susirinkimo protokolas

2020 m. rugpjūčio 12 d. 17 val.
Zapyškio seniūnija
Šviesos g. 18, Kluoniškių k. Kauno r.

Susirinkimas vyko 2020 m. rugpjūčio 8 d. 17:00 val. Zapyškio seniūnijos administracinėse patalpose, adresu Šviesos g. 18, Kluoniškių k. Kauno r. Susirinkimas prasidėjo 17:05 val.

Susirinkimo pirmininkė: aplinkosaugos specialistė Inesa Baltmiškienė;

Susirinkimo sekretorius: aplinkosaugos specialistas Žygimantas Juozas Kubilius;

Dalyvavo: UAB „Infraplanas“ atstovai Žygimantas Juozas Kubilius, Inesa Baltmiškienė, PŪV organizatoriaus įgaliotas atstovas Marius Torrau, UAB „MTARCH“, gyventojas Paulius Visockas (prie protokolo yra pridedamas užsiregistravusių dalyvių sąrašas).

Dalyvių registracija prasidėjo 16:30 val.

Darbotvarkė

Viešas susirinkimas prasidėjo 17:05 val. (2020-08-12). Susirinkimo pradžioje UAB „Infraplanas“ atstovė Inesa Baltmiškienė pristatė ataskaitos rengėjus, supažindino su jų kvalifikacija, pristatė save kaip susirinkimo pirmininkę bei nurodė susirinkimo sekretorių – Žygimantą Juozą Kubilių, trumpai aptarė procedūrinius klausimus ir jų įvykdymo terminus. Tada trumpai buvo pristatoma planuojamos ūkinės veiklos Sausų šunų ir kačių skanėstų gamyba, graužikų ir naminių dekoratyvinių paukščių augalinių maisto mišinių fasavimas (Medelyno g. 22, Dievogalos k., Zapyškio sen., Kauno r. sav.) poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita.

Tiek iki viešo visuomenės supažindinimo su ataskaita, tiek susitikimo su visuomene metu nebuvo gautas nei vienas suinteresuotos visuomenės pasiūlymas.

Trumpas pranešimas apie poveikio visuomenės sveikatai vertinimą

Šiuo metu sklype Medelyno g. 22 esančiuose statiniuose vykdoma sandėliavimo veikla. Projekto įgyvendinimo metu planuojama nugriauti vieną ir rekonstruoti du esamus pastatus. Jų vietoje bus pastatytas naujas gamybinis pastatas, kuriame bus įrengtos dvi sausų, augalinių pagrindu pagamintų šunų ir kačių skanėstų gamybos linijos, gardėsių krosnis, kurioje bus gaminami skanėstai paukščiams ir graužikams ir graužikų ir naminių dekoratyvinių paukščių maisto mišinių fasavimo įrenginiai. Kitų sklype esančių statinių rekonstruoti neplanuojama, jie bus naudojami pagaminti produkcijai sandėliuoti.

Įgyvendinant projektą dalyje teritorijos bus įrengta nauja asfalto danga, suprojektuoti ir įrengti kanalizuoti paviršinių nuotekų surinkimo nuo asfaltuotos teritorijos ir nuo projektuojamo pastato stogo bei buitinių ir gamybinių nuotekų išleidimo tinklai.

Visos žaliavos bus ruošiamos ir gabenamos iš „AKVATERA LT“, UAB įmonės, veikiančios adresu Medelyno g. 20. Abiejų ekstruzijos technologinių linijų našumas - po 100 kg/h planuojamų gaminti skanėstų.

Sklypo gretimybėje nėra poveikio visuomenės sveikatai aspektu jautrių visuomeninės paskirties objektų: ligoninių, poliklinikų, vaikų darželių, mokyklų ir kt. Artimiausias Zapyškio vaikų lopšelis - darželis išsidėstęs 1,5 km atstumu nuo PŪV sklypo ribos šiaurės vakarų kryptimi, Zapyškio miestelyje. Artimiausios privačios valdos nuo analizuojamo sklypo ribos nutolę 300 m ir 240 m atstumu.

Ataskaitoje analizuoti PŪV visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai:

Oro tarša. Nuo abiejų ekstruzijos technologinių linijų ekstruderių ir vėsinimo įrenginių uždaraus ventiliacinės sistemos vamzdynais nutraukiamas oras bus išvalomas dviejuose daugiapakopiuose recirkuliaciniuose išmetamųjų dujų ir kvapų valymo įrenginiuose. Išvalytas oras bus gražinamas atgal į gamybines patalpas ir nebus išmetamas į aplinkos orą.

Iš šunims ir katėms skirtų skanėstų krosnies į aplinkos orą išsiskirs lakūs organiniai junginiai; per bendrosios ventiliacijos sistemų ortakius – kietosios dalelės. Iš mobiliųjų taršos šaltinių (automobilių), atvykstančių į teritoriją, bus išmetami anglies monoksidas, azoto oksidai, lakieji organiniai junginiai ir kietosios dalelės.

Poveikis orui (oro kokybei) įvertintas atliekant teršalų sklaidos ir koncentracijos ore matematinį modeliavimą programa „ISC - AERMOD-View“. Atliktas teršalų sklaidos modeliavimas ir rezultatų analizė parodė, kad dėl planuojamos ūkinės veiklos labiausiai padidės azoto dioksido 1 valandos junginių koncentracija aplinkos ore (iki 0,412 RV), tačiau leistinos teršalų koncentracijos ore ribinės vertės (vertinant kartu su fonine tarša) nebus viršijamos.

Triukšmas. Atliekant triukšmo skaičiavimus, buvo vertinti tiek pastato viduje, tiek išorėje (teritorijoje) veikiantys triukšmo šaltiniai: pagrindiniai technologiniai įrenginiai, vėsinimo įrenginiai, oro kompresorius, oro siurbliai, manevruojantys krautuvai, automobiliai.

Taip pat buvo įvertinti gretimybėje esančios veikiančios „AKVATERA LT“, UAB įmonės triukšmo šaltiniai: manevruojantys lengvieji ir sunkieji automobiliai, krautuvai.

Triukšmo skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CADNA A 2019, vertinimas atliktas pagal Ldienos, Lvakaro ir Lnakties triukšmo rodiklius.

Atlikti triukšmo lygio skaičiavimai parodė, kad PŪV įgyvendinimas nedarys reikšmingos įtakos akustinei situacijai gyvenamosiose teritorijose. Prognozuojama, kad triukšmo lygis artimiausiose PŪV sklypo atžvilgiu gyvenamosiose teritorijose atitiks Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytus reikalavimus. Apskaičiuoti triukšmo lygiai gyvenamosiose aplinkose neviršys ribinių verčių.

Apskaičiuoti triukšmo lygiai gyvenamoje aplinkoje neviršys ribinių verčių, reglamentuojančių transporto sukeltą triukšmą: nustatytas didžiausias triukšmo lygis įgyvendinus projektą dienos metu 61,7 dB(A) (ribinė vertė- 65 dB(A)), vakaro metu 53,7 dB(A) (ribinė vertė- 60 dB(A)), nakties metu 44,5 dB(A) (ribinė vertė- 55 dB(A)).

Kvapai. Lietuvoje kvapas reglamentuojamas Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymas Nr. V – 885, 2019-11-01 – 2023-12-31 galiojanti suvestinė redakcija). Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³).

Įgyvendinus PŪV, Skanėstų gamybos ceche galima kvapų emisija iš ekstruzijos būdu gaminamų skanėstų šunims ir katėms gamybos technologinėse linijose sumontuotų ekstruderių ir vėsinimo įrenginių, bei atviro atvėsinimo konvejerio. Kvapai skirsis nuo sudrėkintų, kaitinamų ir džiovinamų mišinių, į kurių sudėtį pagal planuojamą receptūrą įeis gyvūninės kilmės miltai (apie 65 %) ir riebalai (apie 7 %). Nuo abiejų ekstruzijos technologinių linijų ekstruderių ir vėsinimo įrenginių išsiskiriančios dujos bus nutraukiamos uždaraus ventiliacinės sistemos vamzdynais ir išvalomos recirkuliaciniuose daugiapakopiuose oro filtravimo įrenginiuose ECO4, efektyviai sulaikančiuose kietas daleles, organines medžiagas ir kvapus. Efektyviai pašalinus orą teršiančias medžiagas ir kvapus, išsiskiriančius nuo pagrindinių šunims ir katėms skirtų skanėstų gamybos technologinių įrenginių, nedidelis kiekis kvapų gali būti išmetamas į aplinkos orą iš Skanėstų gamybos cecho per bendrosios ventiliacijos sistemos ortakį.

Į aplinką išmetamų kvapų intensyvumas įvertintas ir kvapų sklaida sumodeliuota remiantis Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos 2019-11-31 atliktą kvapo koncentracijos tyrimų veikiančios

„AKVATERA LT“, UAB įmonės (adresas Medelyno g. 18, Dievogalos k.) kurios gamybiniame ceche ekstruzijos būdu gaminamas sausas ėdalas šunims ir katėms. Kvapų sklaidos modeliavime taikytas „blogiausio scenarijaus“ principas - priimta, kad visi taršos šaltiniai veikia vienu metu ir į aplinką išmeta maksimalią, pagal analogiškos įmonės atliktų kvapo matavimų duomenis, kvapų koncentraciją.

Kvapo sklaidos aplinkos ore modeliavimas atliktas programa AERMOD. Kvapo koncentracijos aplinkos ore modeliavimo rezultate gauta didžiausia kvapo koncentracija - 0,0026 OU/m³, o tai leidžia teigti, kad gamybos metu susidarę ir į aplinką išmesti kvapai aplinkiniams gyventojams nebus juntami.

Vandens tarša. Veiklos metu susidarančios gamybinės ir buitinės nuotekos bus surenkamos ir išleidžiamos į UAB „Giraitės vandenys“ eksploatuojamus centralizuotus nuotekų tinklus.

Šiuo metu paviršinės nuotekos nuo kieta danga dengtų teritorijų netvarkomos. Įgyvendinant PŪV, planuojama įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistemą į kurią bus išleidžiamos nuo projektuojamos asfaltuotos teritorijos ir nuo projektuojamo pastato stogo surinktos nuotekos.

Surinktos nuotekos bus išleidžiamos į „AKVATERA LT“, UAB priklausantį tvenkinį, esantį su PŪV sklypu dešinėje pusėje besiribojančiuose sklypuose, kurių adresas Medelyno g. Nr. 18 ir Medelyno g. Nr. 20.

Dalyvių pasisakymai/klausimai/komentarai:

Klausimas. Ar bus keičiama esama gamybos linija, ar bus papildoma gamybos linija?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ Inesa Baltmiškienė: tai bus nauja įmonė, projektuojama kitame sklype, bus perkama nauja įranga ir nedidele apimtimi bus gaminami skanėstai šunims ir katėms. Esama įmonė gamina sausą ėdalą šunims ir katėms.

Klausimas. Tai suprantu, kad jūs esamos padėties neanalizavote, modeliavote tik būsimos veiklos poveikį sveikatai; taršą, triukšmą, kvapų lygį?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ Inesa Baltmiškienė: kartu vertinome esamus triukšmo šaltinius ir 2 km spinduliu esančius oro taršos šaltinius pagal Aplinkos apsaugos agentūros pateiktus duomenis, kaip reikalauja teisiniai dokumentai.

Marius Torrau UAB „MTARCH“: šiek tiek papildysiu – veiklos organizatorius esamai įmonei, gaminančiai sausą ėdalą šunims ir katėms, savo iniciatyva dėl tai gamyklai atliekamų procedūrų buvo užsakęs kvapų ir oro taršos matavimus, šių matavimų rezultatai buvo įtraukti į objekto sanitarinės apsaugos zonos nustatymo dokumentą. SAZ nustatinėjo kiti konsultantai, SAZ yra oficialiai įregistruota. Nauja įmonė statoma vietoj buvusio vieno fermos korpuso, statomas 2700 m² ploto pastatas, kurio pirmame aukšte bus gamybinės, buitinės ir administracinės patalpos, antrame aukšte – techninės patalpos. Skanėstai gaminami augaliniu pagrindu, maišomi su augaliniais riebalais, mineraliniais, vitamininiais priedais ir vandeniu, sumaišoma masė, kuri leidžiama per ekstruderį, vėsinama, supjaustoma į įvairių formų skanėstus, fasuojama į laikinas pakuotes, stabilizuojama. Stabilizuoti gaminiai sufasuojami į didmeninės ir mažmeninės prekybos pakuotes ir išvežami į parduotuves. Apie kvapus ir triukšmus konsultantai paminėjo, tik papildysiu, kad per ekstruzijos liniją praeina gan didelis oro kiekis Pastatas bus šildomas šilumos siurbliais, ne iškastiniu kuru, todėl išmesti orą į aplinką būtų dideli šilumos nuostoliai ir sudėtinga techniškai, todėl pastate suprojektuota uždara oro recirkuliacijos ir rekuperacijos sistema.

Klausimas. Klausimas nelabai susijęs ir gal būt neįvardinsite – esamos įmonės triukšmo norma vienetais ir jos atitikimas higienos normai? Ir kvapų atitikimas normai, vienetais? Kokio didumo esama SAZ?

Atsakymas. Marius Torrau UAB „MTARCH“: į šį klausimą atsakyti vienetais ir dimensijom mes negalim, nes tai ne mūsų nagrinėjamos ūkinės veiklos objektas.

Klausimas. Dabartinė esama veikla mūsų nedžiugina, oro išmetimo ventiliatoriai dirba pakankamai garsiai, o didžiausia problema yra kvapas, nesinorėjo, kad dar viena tokio pajėgumo gamykla, gerai, kad nauja gamykla yra moderni, šiuolaikiška ir to nepatirsime.

Atsakymas. Marius Torrau UAB „MTARCH“: mano turimomis žiniomis, esamos gamyklos operatorius šiuo metu vykdo technologinės linijos atnaujinimo darbus, komplektuojama nauja technologinė linija.

Klausimas. Gal jums žinoma, ar keisis esamos gamyklos apšildymo būdas? Esama nėra modernus.

Atsakymas. Marius Torrau UAB „MTARCH“: šito negaliu pasakyti, nežinau. Tik galiu pasakyti, kad šios įmonių grupės veikloje kaštų optimizavimas yra prioritetas. Manau, modernizuojant technologinę liniją jie apie tai turėtų galvoti. Planuojamoje gamykloje per visą stogą bus įrengta saulės baterija.

Klausimas. Įvardinot administracines patalpas, tai gal būt viešbučio projektas nebebus įgyvendinamas?

Atsakymas. Marius Torrau UAB „MTARCH“: aš negaliu komentuoti apie kitą projektą, kurį rengė kitas rangovas. Galiu tik pakomentuoti bendrais bruožais, kiek man žinoma, viešbutis, kaip laikino apgyvendinimo patalpos bus naudojamos pagal įregistruotą paskirtį ir bus naudojamos pamaininiams darbuotojams bei abiejų gamyklų technologinių linijų priežiūros specialistams apgyvendinti.

Klausimas. Turbūt žinote, kad atvažiuoja dirbti nekvalifikuotų darbuotojų iš trečiųjų šalių ir viešbutis bus naudojamas jiems apgyvendinti. Bet tai nesvarbu, tai nėra susiję su svarstomu klausimu. Ar planuojama gamybos linija bus moderni, automatizuota, gal ten reikės, tik aukštos kvalifikacijos darbuotojų, kurie prižiūri patų įrengimą? Ar bus žemos kvalifikacijos dirbančiųjų?

Atsakymas. Marius Torrau UAB „MTARCH“: prie vienos linijos dirbs 3 žmonės: vienas dozuos mišinius į ekstruderį, antras kontroliuos gaminio patekimą į vėsinimo spintą, trečias nuims gaminius, sudės į laikinas pakuotes ir transportuos laikymo vietą. Kitose patalpose dirbs žmonės, kurie fasuos produkciją, ją išveš į laikino sandėliavimo patalpą. Su įrenginiais dirbantys žmonės turės būti apmokyti elgti su technologine linija.

Klausimas. Tikėtina, darbo vietų nebus sukurta pernelyg daug? Keliomis pamainomis dirbs gamykla?

Atsakymas. Marius Torrau UAB „MTARCH“: trimis pamainomis, 6 dienas per savaitę, bet tai priklausys nuo rinkos poreikių. Septinta diena skiriama patalpų ir įrenginiu valymui ir dezinfekcijai.

Klausimas. Iš dabartinės gamyklos per 5 vamzdžius išteka tam tikros kilmės skysčiai, kurie teršia upelį.

Atsakymas. Marius Torrau UAB „MTARCH“: projektuojama slėginė nuotekų nuleidimo linija iš projektuojamo pastato, per kurią naujos gamyklos gamybinės ir buitinės nuotekos bus išleidžiamos į UAB „Giraitės vandenys“ eksploatuojamu centralizuotus tinklus. Palaipsniui prie slėginės linijos bus prijungiamas visas pastatų kompleksas.

Klausimas. Ar nuotekų tinklų atkarpą iki Dievogalos gatvės savo lėšomis įrengs veiklos vystytojas?

Atsakymas. Marius Torrau UAB „MTARCH“: įrengs veiklos vystytojas.

Klausimas. Paminėjot, kad padidės sunkiasvorių transporto priemonių srautas tik vienu vienetu? Per kokį laiką?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ Inesa Baltmiškienė: taip, vienu vienetu, per parą, kadangi naujo objekto gamybos apimtys, palyginus su esama gamykla yra nedidelės: ekstruderių našumas yra po 100 kg/h, o esamos – 3,5 t/h.

Klausimas. Bus naudojami kroviniai mikroautobusai?

Atsakymas. Marius Torrau UAB „MTARCH“: nėra racionalu naudoti lengvuosius krovinius automobilius, nes neadekvačiai išauga savikaina. Pagamintam skanėste lieka 20 procentų vandens, žaliavos sudaro 80 procentų produkcijos. 1 automobilis atveš žaliavas, atskirai kiekvieną mišinio komponentą atskiroje pakuotėje ir išveš produkciją. Pagal produkcijos tonažą ir matosi, kad krovinio transporto praktiškai nepadaugėja.

Klausimas. Iš kur įmonė ims vandenį?

Atsakymas. Marius Torrau UAB „MTARCH“: iš KIKA įmonių grupei priklausančio gręžinio. KIKA įmonių grupė savo teritorijoje eksploatuoja 2 įregistruotus gręžinius, atsiradus poreikiui, bus įsirengtas trečias.

Klausimas. Ar nebuvo svarstoma galimybė įmonei įsirengti atskirą apvažiavimą į teritoriją ne per gyvenvietę?

Atsakymas. Marius Torrau UAB „MTARCH“: šiame projekte tie klausimai nebuvo sprendžiami. Nemanome, kad privatus subjektas turėtų prisiimti tokią finansinę naštą, kaip alternatyvaus kelio įrengimas iš kitos pusės, tai savivaldos funkcija. Šiam projektui yra gautas NŽT sutikimas esamo privažiavimo kelio atkarpoje su žvyro dangą įrengti kietą dangą.

Klausimas. Gaila, kad neatėjo bendruomenė, vėliau vėl klausinės ir bus neaiškumų.

Atsakymas. Marius Torrau UAB „MTARCH“: kai buvo viešinami statinių projektiniai pasiūlymai toje pačioje salėje, dalyvavo tik viena vietos gyventoja, ir ta pati atsitiktinaiėjusi pro šalį. Tai netiesioginis atsakymas apie šios bendruomenės aktyvumą, sąmoningumą ir rūpinimąsi savo aplinka. Būtų geriau, jei būtų daugiau žmonių ir mažiau kiltų klausimų vėliau.

Visuomenės supažindinimo su protokolu tvarka, terminai.

Protokolas bus parengtas per 5 darbo dienas po susirinkimo. Su protokolu galima susipažinti per tris darbo dienas PVSV dokumentų rengėjo buveinėje, adresu UAB „Infraplanas“, K. Donelaičio g. 55-2, Kaunas bei UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje www.infraplanas.lt, pastabos dėl protokolo (per tris darbo dienas) turi būti pateiktos raštu, nurodant teikėjo vardą, pavardę (organizacijos pavadinimą), adresą, teikimo datą PVSV dokumentų rengėjui. Visuomenė per 10 darbo dienų po viešo supažindinimo su Ataskaita turi teisę pateikti pasiūlymus dėl Ataskaitos jos rengėjui.

Supažindinimo su ataskaita susirinkimas baigėsi 18:00 val.

Susirinkimo pirmininkė

Susirinkimo sekretorius

Inesa Baltmiškienė

Žygimantas Juozas Kubilius

2020 m. rugpjūčio 12 d.
Kaunas

KIKA LT, UAB
kodas 133095117
Baltų pr. 49a, Kaunas,

Visoms suinteresuotoms institucijoms

ĮGALIOJIMAS- SKYRIMAS

2019-09-10

Kaunas

Įgaliojame UAB „MTARCH“ (įmonės kodas 135073297) l.e.p. direktoriaus Mariaus Torrau asmenyje atstovauti statytoją KIKA LT, UAB visose įstaigose ir organizacijose klausimais, susijusiais šiais pavedimais:

1. pastatų inv.Nr. 5F1p ir 6F1p adresu Medelyno g. 22, Dievogalos k., Kauno r., rekonstravimo ar kitokios statybos rūšies projektavimu.
2. Gamybos, pramonės pastato naujos statybos projektavimu adresu Medelyno g. 22, Dievogalos k., Kauno r.

Aukščiau išvardintiems pavedimams įgyvendinti įgaliojame atlikti šiuos veiksmus:

- teikti prašymus ir gauti technines prisijungimo sąlygas;
- viešinti statinio/-ų projektinius pasiūlymus visuomenei;
- teikti bet kokios formos prašymus, pareiškimus ir gauti atsakymus ir dokumentus, siekiant įvykdyti aukščiau įvardintų pastatų projektavimo tikslus;
- gauti specialiuosius architektūros reikalavimus bei kitokias sąlygas;
- teikti prašymą statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir gauti jį statytojo vardu;
- atlikti bet kokius kitus veiksmus, reikalingus aukščiau išvardintų pavedimų įvykdymui.

Pavedame statinių projekto vadovo funkcijas atlikti Mariui Torrau (kvalifikacijos atestato Nr. A1097).

Įgaliojimas galioja vienerius metus nuo išdavimo datos.

Direktorius Darius Šumskis

