

Informacija apie priimtą sprendimą dėl UAB „Jondara“ paukštyno (viščiukų/broilerių auginimo ūkio) įrengimo Melekonių k., Vydenių sen., Varėnos raj leistinumų poveikio aplinkai požiūriu

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB “Jondara” Turniškių g. 16, Vilnius, telefonas: (8-5) 2663661.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – UAB “R.A.C.H.E.L. Consulting”, S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, telefonas: (8-5) 2789595.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – paukštynas (viščiukų/broilerių auginimo ūkis).

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Melekonių k., Vydenių sen., Varėnos raj.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas – Planuojama ūkinė veikla – paukštynas (viščiukų/broilerių auginimas ir realizavimas). Melekonių kaime, Vydenių seniūnijoje, Varėnos rajono savivaldybėje. Buvusio gyvulininkystės (kiaulidės, veršidės, karvidės, sandėlio pastatai) komplekso pastatai bus rekonstruoti numatant juose auginti broilerius. Tam esamų pastatų paskirtis pakeičiama. Viso sklype numatoma įrengti 7 fermas (vieni pastatai rekonstruojami, kiti statomi naujai, gavus statybos leidimą). Per metus planuojama išauginti 1 152 000 vnt broilerių, t.y. iki 6 partijų po 192 tūkst. (76,8 sutartiniai gyvuliai (toliau-SG)). Planuojama, kad vienoje fermoje bus laikoma apie 27 428 vnt. viščiukų. Broileriai bus auginami pagal Belgijos firmos “Roxel” technologiją ant gilaus sauso kraiko – pjuvenų ar durpių. Melekonių paukštynė broileriai nebus skerdziami. Lesalai perkami iš AB “Kauno grūdai”, vežami specialiu transportu. Prie kiekvienos paukštidės bus įrengtos lesalų talpyklos, iš kurių lesalai bus paduodami į lesinimo linijas. Lesalinės užpildomos praktiškai vienu metu ir nesukeliant triukšmo. Numatomi įsigyti įrenginiai pasižymės minimaliu lesalų nubarstymu. Paukščių girdymui bus įrengtos nipelinės girdyklos. Nipelinių girdyklų konstrukcija pakankamai stambiais lašeliais dozuos vandenį ir neleis jam nutekėti ant kraiko. Vanduo į girdyklas bus tiekiamas iš planuojamų išgręžti 2 artezinių gręžinių. Naudoti vandenį iš paviršinių vandens telkinių ar į juos išleisti nuotekas neplanuojama. Oras paduodamas į pastatą per oro vožtuvus, ištraukiamas per stoginius ir sieninius (galinius) ventiliatorius. Esamuose pastatuose bus 11 ventiliatorių (6 stoginiai ir 5 sieniniai), o naujai statomuose - 12 ventiliatorių (6 stoginiai ir 6 sieniniai). Stoginiai ventiliatoriai dirbs ištisisus metus, t.y. 8760 val./metus, o sieniniai apie 300 val./metus (esant aukštomis temperatūroms lauke nuo 22,5-25°C ir daugiau). Ventiliatorių valdymas pilnai automatizuotas. Galiniai ventiliatoriai paukštidėse bus įrengti šiaurės-rytų kryptimi. Viščiukai/broileriai bus auginami iki 6 savaičių amžiaus (38-40 parų). Užauginti išvežami specialiu transportu į AB “Kaišiadorių paukštynas”. Paukščių lavonai iš paukštidžių bus surenkami kiekvieną dieną ir iki išvežimo laikomi specialiuose konteineriuose – laikantis veterinarinių reikalavimų (išvežami 1-2 kartus į savaitę). Dėl kritusių paukščių lavonų utilizacijos bus sudaryta sutartis su UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“. Patalpos (fermos ir pagalbinės patalpos) dezinfekuojama virocido ir omnicydo skiediniu. Paukštidės nebus plaunamos, gamybinės nuotekos nesusidarys. Buitinės nuotekos susidarys iš buitinių patalpų, bus kaupiamos sandariame nuotekų kaupimo rezervuare ir periodiškai pagal sudarytą sutartį priduodamos nuotekų tvarkytojui. Lietaus nuotekos, susidariusios nuo stogų ir pravažiuojamos teritorijos bus surenkamos suformuotu paviršiumi ir infiltruos į gruntą. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nėra priskiriama prie galimai taršios teritorijos, todėl paviršinės nuotekos nebus valomos. Patalpų šildymui planuojama naudoti infraraudonųjų spindulių įrenginius (kuras - suskystintos dujos). Planuojama įrengti du požeminius suskystintų dujų rezervuarus.

Mėšlas iš pastatų bus šalinamas po kiekvienos išaugintos broilerių partijos, maždaug kas 38 – 40 dienų. Planuojama, kad per metus viso susidarys apie 1025,28 t mėšlo. Išauginus partiją broilerių, mėšlas pastatuose sustumiamas į krūvas, pakraunamas į transportą ir išvežamas pagal sudarytas sutartis. PAV ataskaitoje dėl mėšlo išvežimo pateikta sutartis su ŽŪB „Dubičiai“. Ši bendrovė valdo 1087 ha žemės, todėl turi galimybes priimti ir įterpti planuojamame paukštyne per metus susidariusį mėšlo kiekį (pagal galiojančius teisės aktus metinį paukštyne susidarysiančio mėšlo kiekį paskleisti reikia 276,48 ha). Neišvežtas mėšlas bus laikomas vienoje iš paukštidižių (paukštidiėje tilps 6 mėnesių mėšlas), kurioje tuo metu broileriai nebus auginami.

Kompiuterine programa CadnaA (Computer Aided Noise Abatement) atlikus triukšmo sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos triukšmo lygis už įmonės teritorijos ribų viršys ribines triukšmo vertes nakties metu, taikomas gyvenamajai aplinkai (nevertinant transporto sukeltą triukšmą) apie 7 metrus nuo rytinės sklypo ribos. Rytinėje teritorijos pusėje ekvivalentinis triukšmo lygis nakties metu suskaičiuotas 48,1 dBA (ribinė vertė - 45 dBA). Kitos triukšmo normos neviršijamos. Gyvenamoji aplinka į viršnorminio triukšmo zoną nepatenka. Viršnorminio triukšmo sklaidimo už sklypo ribų sumažinimui bus papildomai taikomos akustinių triukšmą mažinančios priemonės: ties rytine sklypo riba planuojama 6 m ilgio sulig fermos aukščiu užtvara, atribojanti galinius ventiliatorius. Pritaikius akustinių triukšmą mažinančias priemones, ekvivalentinio leistino garso lygio viršijimų nebus - ekvivalentinis triukšmo lygis nakties metu 44,4 dBA.

Siekiant sumažinti iš paukštyno į aplinkos orą išsiskiriančią taršą, bus naudojami probiotikai. Probiotikų panaudojimas su lesalu bei vandeniu amoniako emisiją gali sumažinti iki 69,7%. Planuojama, kad probiotikų bus sunaudota 50 ltr. vienam auginimo ciklui (192 tūkst. vnt broilerių). Pirmas dvi savaites viščiukams probiotikai lašinami į vandenį, likusį laiką bus purškiamas rūko generatoriumi (elektrinis) į paukštides du kartus per savaitę. Purškiamas probiotikas sumažina amoniako ir kitų, nemalonių kvapus turinčių medžiagų išsiskyrimą iš tvartų.

Pagal paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 04:2012, bendra kvapo emisija broileriams yra 0,22 OU/s (kvapo vienetai per sekundę). Išsiskiriančio kvapo sumažinimui numatoma naudoti probiotikų preparatus, kurie sumažina amoniako ir kvapų emisijas nemažiau kaip 50 proc., tokiu būdu kvapo emisija bus 0,11 OU/s. Šios emisijos pagrindu nagrinėjamam paukštynei apskaičiuota kvapo emisija iš kiekvieno vėdinimo ortakio. Kvapo emisija iš vieno paukštides pastato bus lygi 2997 OU/s. Pagal apskaičiuotas kvapo emisijas iš planuojamos ūkinės veiklos ir foninių taršos šaltinių (ŽŪB „Kriviliai“ karvių fermos, V.Bukatkos fermos, V. Ramaškos ūkio bei Krivilių kaime laikomų galvijų) buvo atliktas kvapo sklaidos modeliavimas. Apskaičiuota, kad 8 OUE/m³ (Europos kvapo vienetai kubiniame metre) ribinė kvapo koncentracija, nebus viršijama. Didžiausia kvapo koncentracija fiksuojama paukštyno teritorijos ribose ir siekia – apie 1,9 OU/m³, įvertinus foninę taršą – 3,6 OU/m³.

Į aplinkos orą iš paukštyno išmetamų teršalų kiekis skaičiuotas pagal EMEP/CORINAR Atmospheric emission inventory guidebook, 2009 Tier2 (išskyrus kietųjų dalelių emisijas, apskaičiuotas pagal Tier1). Teršalų sklaidos modeliavimas (įvertinant paukštyno taršą ir tuos pačius kaip kvapų modeliavimui naudotus foninius taršos šaltinius) atliktas kompiuterine programa „ISC-AERMOD View“. Naudojant amoniako išsiskyrimą mažinančias priemones (probiotikus) apskaičiuotos į aplinkos orą išmetamų teršalų didžiausios koncentracijos, įvertinus foninę taršą, neviršija nustatytų ribinių verčių (toliau-RV). Modeliavimo būdu gautos į aplinkos orą išmetamų teršalų pažemio koncentracijos: amoniako 0,5 val. – 28,18 µg/m³ (0,14 ribinės vertės), amoniako paros – 27,55 µg/m³ (0,69 RV), kietųjų dalelių (KD10) paros – 21,33 µg/m³ (0,43 RV), kietųjų dalelių metų – 14,32 µg/m³ (0,36 RV), lakiųjų organinių junginių 1 val. – 0,037 µg/m³,

azoto dioksido 1 val. – 13,59 µg/m³ (0,07 RV), azoto dioksido metų – 6,08 µg/m³ (0,15 RV), anglies monoksido 8 val. – 41,66 µg/m³ (0,0004 RV).

Siekiant sudaryti natūralų barjerą sklindantiems kvapams ir riboti matomumą į paukštyno teritoriją, sklypas visu perimetru bus apsodintas visžaliais ir lapuočiais medžiais. Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) ataskaitoje rekomenduojama veiklos metu vykdyti aplinkos oro, dirvožemio, triukšmo ir kvapų monitoringus.

Artimiausios sodybos nuo planuojamos teritorijos nutolusios apie 320 metrų atstumu. Kadangi numatomas vienu metu auginamų broilerių skaičius mažesnis už 300 SG (bus laikoma 76,8 SG) įmonei sanitarinė apsaugos zona nenustatoma („Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų“ XV skyrius (LRV 1992-05-12 nutarimas Nr. 343 su vėlesniais pakeitimais) ir Alytaus visuomenės sveikatos centro 2012-04-23 raštas Nr.R1-594.

6. Priemonių, numatytų neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti, aprašymas:

6.1. Kaip amoniako susidarymą mažinanti priemonė bus naudojami probiotiniai preparatai - SCD Bio Livestock ir SCD Odor Away. Pirmas dvi savaites viščiukams probiotikai bus lašinami į vandenį, likusį laiką bus purškiamas rūko generatoriumi (elektrinis) į paukštides du kartus per savaitę. Planuojama, kad probiotikų bus sunaudota 50 ltr. vienam auginimo ciklui (192 tūkst. vnt broilerių). Priobiotikai bus dozuojami pagal jų gamintojų rekomendacijas, o tikslūs jų kiekiai bus apskaityti įmonės buhalterijoje

6.2. Viršnorminio triukšmo sklidimo už sklypo ribų sumažinimui bus papildomai taikomos akustinį triukšmą mažinančios priemonės: ties rytine sklypo riba planuojama 6 m ilgio sulig fermos aukščiu užtvara, atribojanti galinius ventiliatorius.

6.3. Išauginus partiją broilerių, mėšlas pastatuose sustumiamas į krūvas, pakraunamas į transportą ir išvežamas pagal sudarytas sutartis. Neišvežtas mėšlas, kad nebūtų skleidžiamas kvapas, bus laikomas uždaroje patalpoje - vienoje iš paukštidžių.

6.4. Planuojamos ūkinės veiklos metu bus taikomi Geriausi prieinami gamybos būdai (naudojamiems pašarams, lesinimui, girdymui).

6.5. Siekiant sudaryti natūralų barjerą sklindantiems kvapams, triukšmui ir riboti matomumą į paukštyno teritoriją, paukštyno sklypas bus apsodintas visžaliais ir lapuočiais medžiais.

7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados:

7.1. Varėnos rajono savivaldybės administracija pritarė poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai ir planuojamos ūkinės veiklos galimybėms (Varėnos rajono savivaldybės tarybos 2014-05-27 sprendimas Nr. T-VII-985).

7.3. Alytaus visuomenės sveikatos centras pritarė poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai ir planuojamai veiklai pasirinktoje vietoje (2012-07-04 raštas Nr.R1-995).

7.4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Alytaus teritorinis padalinys derino poveikio aplinkai vertinimo programą, ataskaitos nagrinėti nepageidavo (2012-01-17 raštas Nr. 2A-13).

7.5. Alytaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pritarė poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai, neprieštarauja planuojamos ūkinės veiklos galimybėms pasirinktoje vietoje (2012-07-23

raštas Nr. 3S-841 (8.9)).

8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas:

Apie planuojamą ūkinę veiklą – "UAB "Jondara" viščiukų/broilerių auginimo ūkį buvo informuota laikraščiuose "Merkio kraštas" 2012-02-21, "Lietuvos žinios" 2012-02-21, Vydenių seniūnijoje 2012-02-17. Krivilių kaimo bendruomenei pranešimas 2012-02-20 buvo išsiųstas registruotu laišku. Skelbimuose buvo pranešta, kad vyks poveikio aplinkai vertintojų grupės susitikimai su visuomene ir ataskaitos pristatymas. Visuomenės supažindinimo su parengta planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita susirinkimas įvyko 2012-03-06 Vydenių seniūnijos patalpose. Susirinkimo pirmininkas supažindino susirinkusius su planuojama ūkine veikla. Susirinkime dalyvavo 26 visuomenės atstovai. Po PAV ataskaitos viešo pristatymo UAB „R.A.C.H.E.L Consulting“ gavo Krivilių seniūnaitijos gyventojų prieštaravimą-pareiškimą (pasirašytą 325 gyventojų) dėl planuojamos ūkinės veiklos – paukštyno –poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos, į kurį atsakė 2012-03-19 raštu „Dėl UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos- paukštyno (Melekonių k., Vydenių sen., Varėnos raj.) – poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“. Apie PAV ataskaitos gavimą paskelbus Alytaus RAAD internetiniame tinklapyje, per nustatytą terminą buvo gautos asociacijos „Krivilių bendruomenė“ atstovo teisininko Simono Skukauskos 2014-05-22 pastabos bei ūkininkų K.Sukacko, P. Sinkevičiaus, V. Smilginio, V. Ramaškos, A. Kučinsko, R. Volodzkos, V. Jusevičiaus, A. Sereičiko, V. Bukatkos, D. Ščiblinskienės 2014-05-22 prašymas dėl planuojamos ūkinės veiklos viščiukų/ broilerių auginimo Melekonių k., Varėnos r. Vėliau buvo gauti V. Bukatkos ir V. Ramaškos (2014-06-05 ir 2014-06-06) prašymai dėl minėtos planuojamos veiklos. Dėl PAV ataskaitos pateikti visuomenės pasiūlymai buvo svarstyti 2014-08-11 susirinkime (protokolas 2014-08-18 Nr.4). Susirinkimo protokolas buvo išsiųstas Krivilių kaimo bendruomenei. Susirinkimo metu buvo nutarta papildomai kreiptis į Varėnos rajono savivaldybės administraciją, Alytaus visuomenės sveikatos centrą, Alytaus valstybinę maisto ir veterinarijos tarnybą bei ŽŪB "Dubičiai" papildomos informacijos apie kvapus bei biologinę taršą iš paukštyno, galimą paukštyno poveikį naminiams gyvuliams ir paukščiams, suplanuotų gyvenamųjų namų statybos, mėšlo panaudojimo. Papildoma informacija buvo pateikta atsakingai institucijai ir įvertinta priimant PAV sprendimą. Institucijų pateikta papildoma informacija buvo persiųsta Krivilių kaimo bendruomenei

9. Atsakingos institucijos sprendimo pobūdis (planuojama ūkinė veikla leistina/neleistina), jo priėmimo data ir su juo siejamos sąlygos, pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą.

Planuojama ūkinė veikla- UAB „Jondara“ paukštyno (viščiukų/broilerių auginimo ūkis) įrengimas Melekonių k., Vydenių sen., Varėnos raj. leistinas pasirinktoje vietoje pagal PAV ataskaitoje pateiktus duomenis

Sprendimas priimtas Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Alytaus skyriaus 2014-10-15 raštu Nr. (15.1)-A4-6114.

Su sprendimu siejamos sąlygos:

1. Veikla galima tik vykdant Sprendimo 6 skyriuje nurodytas neigiamo poveikio aplinkai mažinimo priemones.
2. Pradėjus vykdyti planuojamą ūkinę veiklą, atlikti kvapų koncentracijos teritorijoje nustatymą.
3. Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarantis mėšlas gali būti atiduodamas kitiems ūkio subjektams tik jeigu minėtas subjektas turi galimybes ir teisę jį tinkamai tvarkyti. Mėšlas turi būti išvežamas tentais dengtu transportu.
4. Veiklos vykdytojas turi užtikrinti, kad vykdant planuojamą ūkinę veiklą nebus pažeisti aplinkos ir sveikatos apsaugą reglamentuojantys teisės aktai

Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą:

1. Planuojama ūkinė veikla nepatenka ir nesiriboja su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ , kitomis saugomomis bei kultūros vertybių teritorijoms.
2. Pagal PAV ataskaitoje pateiktus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus apskaičiuotos didžiausios teršalų koncentracijos neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių (amoniako 0,5 val. – 28,18 µg/m³ (0,14 ribinės vertės), amoniako paros – 27,55 µg/m³ (0,69 RV), kietųjų dalelių (KD10) paros – 21,33 µg/m³ (0,43 RV), kietųjų dalelių metų – 14,32 µg/m³ (0,36 RV), lakiųjų organinių junginių 1 val. – 0,037 µg/m³, azoto dioksido 1 val. – 13,59 µg/m³ (0,07 RV), azoto dioksido metų – 6,08 µg/m³ (0,15 RV), anglies monoksido 8 val. – 41,66 µg/m³ (0,0004 RV)).
3. Siekiant sumažinti amoniako bei kvapų išsiskyrimą iš paukštyno, bus naudojami probiotikai.
4. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą planuojamos ūkinės veiklos sukeliama kvapo koncentracijos modeliavimą nustatyta, kad kvapo koncentracija neviršys didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos ribinės vertės – 8 OUE/m³, nustatytos Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ (didžiausia kvapo koncentracija įvertinus foninę taršą – 3,6 OU/m³).
5. Pritaikius akustinį triukšmą mažinančias priemones (6 m ilgio sulig fermos aukščiu užtvarą) prognozuojamas ūkinės veiklos įtakojamo triukšmo lygis neviršija visuomenės sveikatos saugos teisės aktais nustatytų leidžiamų gyvenamojoje ir visuomeninės paskirties aplinkoje ribinių dydžių visais paros periodais.

10. Kur ir kada galima susipažinti su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje.

Su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje galima susipažinti Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Alytaus skyriuje Kauno g. 69, Alytus, tel.: 8-315-56734, 8-315-56735.