



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

ŽŪB „Delikatesas“
V.Kudirkos g. 2, LT-84132 Joniškis
El. p. eug.taparauskas@siauresvilkas.lt

2017-10-09
Į 2017-10-05

Nr. (28.6)-A4-10328
Nr.

Subjektams pagal sąrašą

Kopija:
Šiaulių RAAD,
K. M. Čiurlionio g. 3, Šiauliai,
El. p.: srd@srd.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL PAUKŠČIŲ SKERDYKLOS SU NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIAIS STATYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją atrankai pateikė: ŽŪB „Delikatesas“, V.Kudirkos g. 2, Joniškio m., Joniškio r. sav., el.p.: eug.taparauskas@gmail.com

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: ŽŪB „Delikatesas“, V.Kudirkos g. 2, Joniškio m., Joniškio r. sav., el.p.: ricardas@delikatesas.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Paukščių skerdyklos su nuotekų valymo įrenginiais statyba.

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 7.8 punkto kriterijais - skerdyklų įrengimas (kai gamybos pajėgumas - daugiau kaip 10 tonų skerdienos per parą) ir 2 priedo 11.3.3 punkto kriterijais - pramoninių nuotekų valymo įrenginiai.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, kadastrinis Nr.4780/0008:56, plotas 2,7324 ha. Žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Sklypo savininkas - žemės ūkio bendrovė „Delikatesas“. Joniškio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano pagrindiniame brėžinyje planuojamos ūkinės veiklos teritorija priskiriama intensyvaus žemės ūkio su prioritetine augalininkystės – gyvulininkystės specializacija zonai.

Į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją įvažiuojama iš rajoninės reikšmės kelio Nr.1632. Privažiavimas prie teritorijos galimas nuo Joniškio ir Žagarės miestų krašto keliu Nr. 153 Joniškis – Žagarė – Naujoji Akmenė ir rajoninės reikšmės keliu Nr.1632 Skaistgirys – Alsiai.

Šiuo metu planuojamos ūkinės veiklos sklype inžinerinės infrastruktūros ir statinių nėra.

Gretimybėje nėra visuomeninės paskirties ar rekreacinių teritorijų. Artimiausia rekreacinė teritorija – Skaistgirio parkas – yra šiaurės vakarų pusėje, už 700 m nuo PŪV sklypo ribos.

Gyvenamosios paskirties sklypai su PŪV sklypu nesiriboja. Maždaug 100 m atstumu nuo PŪV sklypo ribos vakarų pusėje yra Skaistgirio ŽŪB karvidžių komplekso teritorija.

Atstumas nuo žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, ribos iki artimiausio gyvenamosios paskirties sklypo, esančio adresu Taučiūnų kaimas 4, ribos yra 380 m.

PŪV teritorijoje nėra eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių išteklių telkinių. Esamas (eksploatuojamas) Skaistgirio dolomito telkinys (karjeras) Nr. 1897 yra vakarų pusėje maždaug 1,2 km atstumu nuo PŪV sklypo ribos.

Pagal Joniškio r. savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius PŪV teritorija į gamtinį karkasą nepatenka.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija yra Joniškio lygumos vakarinėje dalyje, banguotoje moreninėje lygumoje. Kraštovaizdžio pamatinis vizualinės struktūros tipas yra V0H3 ir nepatenka į vertingiausių estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinių struktūrų sąrašą.

Sklypas į Europos bendrijos svarbos teritorijas bei kitas gamtines saugomas teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Į saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą įrašytų rūšių ir jų buveinių sklypuose nėra. Artimiausia saugoma teritorija – Vilkijos hidrografinis draustinis - yra už ~ 2,6 km į šiaurę. Žagarės regioninis parkas yra už ~ 8,6 km į vakarus.

Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Vilkijos upės slėnis – yra už ~ 2,6 km į šiaurę.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra miškų, pievų, pelkių. Artimiausioje gretimoje vyrauja žemės ūkio paskirties žemės sklypai. PŪV sklypas šiaurės vakarų pusėje ribojasi su Šaltinio upe, kurios apsaugos juosta ir zona yra 12,5 m. Leistinas numatomo pastato atstumas iki pakrantės ribos sudaro 62,5 m.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra registruotų kultūros paveldo vertybių. Iki artimiausio Kultūros vertybių registre įrašyto objekto - bažnyčios komplekso (Kaštonų g., Skaistgirio mstl.) yra apie 1 km atstumas. 5

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Skerdykloje bus skerdziami paukščiai - broileriai, iš kurių pagal rinkos poreikius bus pagaminama įvairi produkcija: skerdenėlės, skerdenėlių ketvirčiai, sparneliai, kulšėlės, krūtinėlių filė, kulšėlių filė, subproduktai (širdelės, skrandeliai, kepenėlės, kojos ir pan.) Produkcija bus tiekama į rinką atvėsinta ir šaldyta. Viso planuojama dirbti vieną pamainą ir per dieną paskersti 48.000 broilerių, kurių gyvas svoris 2,2 – 2,3 kg, iš ko bus gauta apie 90 tonų aukščiau išvardintos produkcijos. Per metus planuojama pagaminti apie 31.500 tonų paukštienos produkcijos.

PŪV teritorijoje bus pastatytas pagrindinis gamybinis pastatas, kuriame bus gamybinės, šaldymo įrengimų, suspausto oro gamybos, produkcijos sandėliavimo, pagalbinės, administracinės ir buitinės patalpos. Atskirai stovinti katilinė aprūpins objektą karštu vandeniu ir garu.

Gyvi paukščiai bus atgabenami į skerdyklą konteineriuose arba dėžėse. Vienoje transporto priemonėje bus atgabenama 6000 vienetų paukščių, t.y. vienai technologinių linijų darbo valandai. Paukščiai už kojų bus sukabinami ant transportavimo konvejerio. Judant konvejeriui, paukščiai elektros impulsu arba dujomis apsvaiginami, įpjovus kaklą nukraujinami ir po to nupjaunamas kaklas. Sekančios operacijos – šutinimas (karštu vandeniu arba žemų parametrų garu) ir pešimas bei skrodimas. Nupjovus kojas skerdenėlės pakliūna į atvėsavimo tunelius, iš kur toliau arba į sandėlius arba tolesnį apdorojimą. Apdorojimui skirtos skerdenėlės patalpinamos kitoje linijoje, kur vyksta skerdenėlių supjaustymas į norimas dalis - ketvirčius, atskiriama sparneliai, kulšėlės, krūtinėlių filė ir pan. Procesas gali būti pilnai ar dalinai automatizuotas. Vidaus organai apdorojami ir toliau transportuojami į sandėlį. Paruošta produkcija pakuojama ir siunčiama į sandėlį, iš kur pakraunama į transporto priemones išvežimui.

Gamybinių nuotekų susidarys apie 600 m³ per parą. Viso per metus bus išleidžiama apie 160.000 m³ išvalytų gamybinių nuotekų. Kad pasiekti leistinus išleidžiamų nuotekų išvalymo rodiklius (BDS₇ rodiklis turi neviršyti 3,82 mg/l, bendras azotas – ne daugiau 10,75 mg/l, bendras fosforas – ne daugiau 0,5 mg/l), bus sumontuoti skerdyklai priklausantys cheminiai-biologiniai nuotekų valymo įrenginiai. Technologinių ir buitinių nuotekų valymo įrenginių našumas, panaudojant akumuliacinius rezervuarus, planuojamas 35 m³/h, arba 700 m³/ parą nuotekų.

Gamybinių nuotekų valymo procesas prasideda siurblinėje, iš kurios nuotekos, kurių pradinis užterštumas - pagal ChDS - 4766 mg/l, BDS₇- 2383 mg/l, SM - 1715 mg/l, b. azoto - 285 mg/l, b. fosforo - 48 mg/l, praeina pro mechaninio valymo įrenginį, kur sugaudomos teršalų

didesnės dalelės. Toliau nuotekos kaupiamos akumuliaciniame rezervuare, kurio dydis 400 m³. Norint palaikyti vienodą nuotekų konsistenciją, šiame rezervuare vyksta pastovus maišymas. Iš šio rezervuaro nuotekos siurblių pagalba yra transportuojamos į pirminio cheminio valymo bloką, kur koagulantų pagalba stabilizuojamas pH lygis ir surišamos nuotekų vandenyje ištirpę priemaišos. Sekantis valymo schemos blokas – flotacijos įrenginys, kuriame koagulantų surištos medžiagos išplaukia į paviršių ir lopetėlių pagalba pašalinamos į dumblo surinkimo rezervuarus. Po to valymas vyksta biologiniuose aerotankuose. Galutinis valymo procesas vykdomas membraniniame bioreaktoriuje (MBR sistema), kur pasiekiami reikalaujami nuotekų išvalymo rodikliai. Po valymo nuotekos bus išleidžiamos į Kivės upelį, esantį už 0,8 km.

Kaip alternatyva svarstomas dalinis gamybinių nuotekų perdavimas biodujas gaminančiai įmonei (numatoma perspektyviniuose Skaistgirio ŽŪB planuose).

Buitinėse-administracinėse patalpose susidarančios buitinės nuotekos – apie 2.898 m³/metus taip pat bus nukreipiamos į skerdyklos nuotekų valymo įrenginius.

Sąlyginai švarios paviršinės nuotekos nuo teritorijos ir pastatų stogų bus surenkamos ir nukreipiamos sugerdinimui į gamtinę aplinką.

Vėdinimo ir šildymo sistemos užtikrins optimalias sąlygas technologiniam procesui vykdyti ir darbuotojų komfortui. Vėdinimo ir šildymo sistemas automatiškai reguliuos kompiuteris pagal operatoriaus užduotus parametrus – temperatūrą, drėgmę ir oro kiekį.

Planuojamas katilinės šiluminis našumas – 1,5 MW. Šiluminės energijos gamybai bus sunaudojama apie 280 t suskystintų dujų. Katilinė tieks technologiniam procesui reikalingą šiltą vandenį ir garą, bei žiemos metu šildys patalpas. Katilinėje deginant suskystintas dujas, į aplinkos orą bus išmetamas anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), kietosios dalelės (KD) ir sieros dioksidas (SO₂). Bendras išmetamų teršalų kiekis - 4,442 t/m.

Elektros energijos tiekimui užtikrinti bus prisijungta kabeliais prie elektros tinklų. Avariniu atveju elektros energijos gamybai numatomas rezervinis elektros generatorius. Elektros energija bus naudojama technologinėms reikmėms ir apšvietimui.

Elektros energijos per metus bus sunaudojama apie 3.000 MWh, šiluminės energijos – apie 3.600 MWh.

Visos technologinio proceso metu susidarę gyvulinės kilmės atliekos atliekos (plunksnos, kaulai, viduriai, kraujas ir pan.) bus nedelsiant sandėliuojamos specialiai tam pritaikytoje saugykloje, kur palaikoma artima 0°C temperatūra ir periodiškai pagal sutartį bus išvežamos į specializuotą įmonę. Skerdyklai dirbant planuojamu apkrovimu, t.y. skerdziant per metus 13.248.000 vnt. paukščių, bus gauta 994 t kraujo, 1822 t plunksnų, 1987 t vidurių bei 1150 t smulkintų kaulų masės.

Išvežus atliekas, jų sandėliavimo vieta bus išvaloma ir dezinfekuojama. Dezinfekcija atliekama tik po pirminio patalpų ir įrangos mechaninio valymo.

Nuotekų valymo įrenginiuose po valymo proceso susidarys apie 35 m³/parą arba 9240 t/metus dumblo, turinčio 3 - 4% sausų medžiagų. Panaudojus presą, bus galima sumažinti dumblo kiekį iki 6 m³/parą arba 1584 t/metus. Toks dumblas turėtų 18 - 20% sausų medžiagų. Dumblas bus atiduodamas nuotekų dumblą tvarkančiai įmonei ir, priklausomai nuo jo kokybinių parametrų, panaudojamas laukų tręšimui arba tvarkomas kitais būdais (pavyzdžiui, naudojamas biodujų gamybai).

Ūkinėje veikloje susidarančios mišrios komunalinės atliekos (apie 50 m³/metus) bus surenkamos į konteinerį ir priduodamos pagal sutartį komunalinių atliekų tvarkytojui. Ūkyje susidarančios pavojingos atliekos (pvz. užterštos pakuotės, liuminescencinės lempos, apie 2 m³/metus) ne rečiau, kaip 2 kartus per metus bus perduodamos tokias atliekas tvarkančiai įmonei.

Nepavojingos polietileno plėvelės, kitų pakuočių atliekos (apie 10 m³/metus) bus perduodamos tokias atliekas tvarkančiai įmonei.

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą bus paskerdžiama ir apdorojama 13.248.000 vnt. paukščių per metus. Technologinio proceso metu cheminės medžiagos naudojamos nebus, išskyrus patalpų ir įrenginių plovimo/dezinfekcijos priemonės.

PŪV metu vanduo bus naudojamas technologiniame procese ir darbuotojų buitinėms reikmėms. Vandens poreikiui patenkinti bus išgręžti du gręžiniai, iš kurių bus gaunama 30 m³ vandens per valandą.

Technologinėms reikmėms vanduo bus naudojamas skerdimo linijoje produkcijos plovimui, taros plovimui, šutinimui, subproduktų ir atliekų transportavimui.

Įrangos gamintojo duomenimis, technologiniam procesui reikia apie 10-11 litrų vandens vienam paukščiui. Tokiu atveju, skerdžiant 6000 paukščių per valandą, vandens poreikis bus apie 60-66 m³/h, 145.728 m³/metus.

Įvairios taros, patalpų bei įrangos ir transporto priemonių plovimui per metus bus panaudota apie 12.000 m³ vandens, buitinėms reikmėms - 2.898 m³ per metus (vid. 7,94 m³/dieną).

Bendras preliminarus PŪV vandens poreikis – 160.626 m³ per metus (apie 440 m³ per parą).

Kvapai susidarys paukščių priėmimo, jų pešimo ir skrodimo zonose bei nuotekų valymo įrenginių rezervuaruose. Visi technologiniai procesai bus vykdomi uždaroje patalpose, o nuotekų valymo įrenginių rezervuarai bus uždengti. Todėl kvapų, susidarantių objekte, lygis neturėtų viršyti ribinės vertės, t.y., 8 europinių kvapo vienetų (OUE/m³).

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje triukšmą ir vibraciją skleis technologiniai įrengimai (patalpų viduje – kompresoriai, elektros varikliai, reduktoriai, išorėje – šaldymo ir vėdinimo įranga) ir transporto priemonės, atvežančios paukščius, žaliavas, tarą bei kurą ir išvežančios pagamintą produkciją, atliekas bei nuotekas.

Tikslus triukšmo šaltinių skaičius ir jų triukšmo lygiai šiame projekto etape dar nėra žinomi, planuojamas triukšmo lygis nustatytas modeliavimo būdu ir planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje neturėtų viršyti 60 dB, o prie artimiausios gyvenamos teritorijos – 40 dB.

Viso transporto srautas sudarys 14-15 transporto priemonių per dieną, arba 1-2 mašinos per valandą. Per Skaistgirio miestelį šis transporto srautas nevažiuos. Visas judėjimas vyks krašto keliu Nr. 153 Joniškis-Žagarė-Naujoji Akmenė.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: žemės sklypas ir planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka ir nesiriboja su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo pateikta Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo skelbiama (ne trumpiau kaip 20 darbo dienų nuo atrankos išvados priėmimo dienos) Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje adresu: www.gamta.lt.

6.2. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas), nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Šiaulių skyriuje, Tilžės g. 198, Šiauliai, tel. (8 41)596415.

6.3. Užsakovas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame Tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų), kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų) informacine žyma apie gavimo faktą ir data.

6.4. Eksploatuoti įrenginį bus galima tik nustatyta tvarka gavus Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimą.

6.5. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Paukščių skerdyklos su nuotekų valymo įrenginiais statyba neprieštarauja Joniškio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams, kadangi planuojama ūkinė veikla patenka į intensyvaus žemės ūkio su prioritetine augalininkystės – gyvulininkystės specializacija zoną.

7.2. Poveikis paviršinio vandens kokybei bus nežymus, nes išleidžiamas nuotekas planuojama valyti iki koncentracijų, apskaičiuotų įvertinant leistiną poveikį priimtuvui.

7.3. Poveikis aplinkos oro kokybei bus nežymus, nes bendras oro teršalų kiekis - 4,442 t/m.

7.4. Visi technologiniai procesai bus vykdomi uždaroje patalpose, o nuotekų valymo įrenginių rezervuarai bus uždengti. Todėl kvapų, susidarančių objekte, lygis neturėtų viršyti ribinės vertės, t.y., 8 UOE/m³. Be to, nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos iki artimiausios gyvenamos – yra 380 m, Skaistgirio miestelis yra vakarų - šiaurės vakarų pusėje.

7.5. Atlikus triukšmo sklaidos skaičiavimus modeliavimo būdu, nustatyta, kad įrenginio įtakojamas triukšmo lygis prie įrenginio sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, bet kuriuo paros metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 reikalavimus.

7.6. Visas ūkinės veiklos metu susidarančias atliekas planuojama rūšiuoti, laikyti pagal nustatytus reikalavimus ir atiduoti tolimesniam tvarkymui atliekų tvarkytojams.

7.7. Teritorija nepatenka į saugomas teritorijas ir nepasižymi vertingomis ar retų rūšių buveinėmis, nepatenka į vertingiausių estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinių struktūrų sąrašą.

7.8. Poveikis dirvožemiui nenumatomas, gamybinės ir buitinės nuotekos bus valomos, atliekos tvarkomos pagal nustatytus reikalavimus, į aplinką be valymo bus išleidžiamos tik sąlyginai švarios paviršinės nuotekos.

8. Priimta atrankos išvada – Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – paukščių skerdyklos su nuotekų valymo įrenginiais statybai, numatomai vykdyti Liliškių k. 4, Skaistgirio sen., Joniškio r. savivaldybėje (sklypo kadastrinis Nr. 4780/0008:56) poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis – suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo departamento direktorė



Justina Černienė

Aplinkos apsaugos agentūros 2017-10-09 rašto Nr. (28.6)-A4-10328 priedas

Subjektų sąrašas

1. Nacionalinis visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentas, Vilniaus g. 229, Šiauliai, el. paštas: [siauliai@nvsc.lt](mailto:šiauliai@nvsc.lt)
2. Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdybai, Basanavičiaus g. 89, LT- 76160 Šiauliai, el. paštas: [siauliai.pgv@vpgt.lt](mailto:šiauliai.pgv@vpgt.lt)
3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniam padaliniui, Aušros al. 15, LT- 76299 Šiauliai, [siauliai@heritage.lt](mailto:šiauliai@heritage.lt)
4. Joniškio rajono savivaldybės administracijai, Livonijos g. 4, Joniškis, tel. (8 426) 69 145, faks. (8 426) 69 143, el. p. savivaldybe@joniskis.lt