

3 Priedas. Oro tarša

JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIS Nr.1

2019 metų rugpjūčio mėn. 8 diena

Mes, žemiau nurodyti asmenys:

UAB „EKOPASLAUGA“, registracijos kodas 300137906, buveinės adresas Geležinio Vilko g. 13-3, Kaunas, (toliau vadinama „Pagrindiniu partneriu“), atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

ir

UAB „Ekometrija“, registracijos kodas 123472655, buveinės adresas Geologų g.11, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Roberto Smuko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „AV Consulting“, registracijos kodas 300010061, buveinės adresas P. Vileišio g.9, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Vido Revoldo, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekosistema“, registracijos kodas 140016636, buveinės adresas Taikos pr.119, Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Mariaus Šileikos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekostruktūra“, registracijos kodas 304230247, buveinės adresas Raudondvario pl. 288A-9, Kaunas, atstovaujama direktorės Onos Samuchovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekokonsultacijos“, registracijos kodas 300081400, buveinės adresas J. Kubiliaus g.6, Vilnius, atstovaujama direktorės Linos Šleinotaitės Budrienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Aplinkos vadyba“, registracijos kodas 300513582, buveinės adresas Vilkpėdės g. 22, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, registracijos kodas 300085690, buveinės adresas Smolensko g. 3, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Gedimino Čyžiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Nomine Consult“, registracijos kodas 304493084, buveinės adresas Lvovo g.25-701, Vilnius, atstovaujama direktorės Gintvilės Žvirblytės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, registracijos kodas 126381591, buveinės adresas S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Juliaus Ptaško, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „SWECO LIETUVA“, registracijos kodas 301135783, buveinės adresas Spaudos g. 6-1, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Artūro Abromavičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ardynas“, registracijos kodas 133884372, buveinės adresas Gedimino g. 47, Kaunas, atstovaujama direktorės Kristinos Norvaišienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Infraplanas“, registracijos kodas 160421745, buveinės adresas Donelaičio g. 55-2, Kaunas, atstovaujama direktorės Aušros Švarplienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Kelprojektas“, registracijos kodas 234004210, buveinės adresas I. Kanto g. 25, Kaunas, atstovaujama generalinio direktoriaus Algimanto Medžiaušio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Aplinkos modelis“, registracijos kodas 303005557, buveinės adresas Plytų g. 55-43, Palanga, atstovaujama direktoriaus Dariaus Pavolio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, registracijos kodas 303211151, buveinės adresas Vilhelmo Berbomo g.10, 201 kab., Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Felikso Anusausko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

IĮ Terra studija, registracijos kodas 302786918, buveinės adresas Žilvyčių g. 31, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Bajoro, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Ekoamicus“, registracijos kodas 304823151, buveinės adresas Ukmergės g. 15-27, Kaunas, atstovaujama direktorės Virginijos Žemaitės,

kiekvienas iš kurių toliau vadinamas „Partneriu“, o kartu – „Partneriais“, sudarėme šią sutartį (toliau vadinama „Sutartimi“):

1. SUTARTIES OBJEKTAS IR TIKSLAS

1.1. Šia Sutartimi Partneriai, apjungdami savo lėšas, siekia įsigyti Lietuvos Respublikos 18 hidrometeorologinių stočių penkerių metų (2014 m. - 2018 m.) meteorologinių duomenų paketą aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos skaičiavimui tuo tikslu pasirašant paslaugų teikimo sutartį (toliau – Pagrindinė sutartis) su Hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

2. SUTARTINIAI SANTYKIAI

2.1. Ši Sutartis reguliuoja santykius tarp Pagrindinio Partnerio ir Partnerių bei tarp Partnerių nuo jos įsigaliojimo momento.

2.2. Šia Sutartimi nesukuriamas juridinis asmuo. Taip pat šia Sutartimi tarp Partnerių nesukuriami jokie pavaldumo santykiai. Nei vienas iš Partnerių negali prisiimti įsipareigojimų abiejų Partnerių vardu kitaip nei nustatyta šioje Sutartyje ir/ar kitiems nei šioje Sutartyje numatytiems tikslams.

3. PARTNERIŲ VEIKLA

3.1. Pagrindinis Partneris rengia Jungtinės veiklos sutartį (toliau – JVS) ir tiekia ją el. paštu nurodytais adresais kitiems sutartyje įvardytiems Partneriams.

3.2. Pagrindinis Partneris visų Partnerių vardu pasirašo Pagrindinę sutartį tarp jo ir LR Hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – LHMT).

3.3. Kiekvienas iš Partnerių, tame tarpe ir Pagrindinis Partneris pasirašo Jungtinės veiklos sutartį.

4. BENDROSIOS PARTNERIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Partneriai įsipareigoja:

4.1.1. informuoti vienas kitą nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, apie bet kokias aplinkybes dėl kurių JVS ir/ar Pagrindinės sutarties vykdymas žymiai pasunkėtų ar pasidarytų neįmanomas bet kuriam iš Partnerių;

4.1.2. naudoti iš LHMT gautą informaciją tik savo tikslams pagal paskirtį, neperleidžiant jos tretiesiems asmenims;

4.1.3. vykdyti Jungtinę veiklą sąžiningai, protingai ir teisingai.

4.2. Partneriai turi teisę:

4.2.1. dalyvauti bet kokiame viešajame pirkime, pateikiant Jungtinės veiklos sutarties kopiją, kaip įrodymą meteorologinių duomenų teisėto įsigijimo ir naudojimo.

5. PARTNERIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

5.1. Kiekvienas Partneris šiuo pareiškia bei garantuoja kitam Partneriui, kad:

5.1.1. kiekvienas Partneris atliks visus teisinius veiksmus, būtinus Sutarties tinkamam sudarymui, jos galiojimui ir Sutarties sąlygų vykdymui ir Partneriui nereikia jokio kito leidimo ar sutikimo, išskyrus tuos kuriuos jis jau gavo;

5.1.2. sudarydamas Sutartį ar vykdydamas savo įsipareigojimus, Partneris nepažeis jį saistančių įstatymų, taisyklių, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ar susitarimų;

5.1.3. Sutartis yra Partneriui galiojantis, teisinis ir jį saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalausti pagal Sutarties sąlygas;

5.1.4. Partneris tinkamai vykdys visas savo sutartines ir kitas prievolės, kurios gali turėti esminės įtakos Sutarties vykdymui;

6. ATSTOVAVIMAS

6.1. Partneriai susitaria, kad santykiuose su LHMT, jiems atstovauja UAB „Ekopaslauga“.

6.2. Partneriai taip pat susitaria, kad atstovavimas apima Jungtinės veiklos koordinavimo, bendravimo su LHMT bei atsiskaitymo tikslais.

6.3. Naudodamasi atstovavimo teisėmis UAB „Ekopaslauga“ koordinuoja ir kontroliuoja Partnerių veiksmus pasirašant JVS, koordinuoja atsiskaitymo procesą tarp Pagrindinio partnerio ir Partnerių, teikia Partneriams Pagrindinės sutarties pasirašytą kopiją.

7. ATSISKAITYMŲ TVARKA

7.1. Kiekvienas iš Partnerių pagal Pagrindinio partnerio išrašytą išankstinę sąskaitą-faktūrą sumoka nurodytą sumą į Pagrindinio partnerio nurodytą sąskaitą Nr. LT 264010042500824620 / AB LUMINOR bankas per 5 darbo dienas nuo JVS pasirašymo. Sumos įnašas nustatomas padalinant bendrą sumą lygiomis dalimis tarp visų Partnerių įskaitant ir Pagrindinį Partnerį. Bendra mokėjimo suma sudaro – 23278,50 Eurų (dvidešimt trys tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt aštuoni Eurai 50 ct.) plus PVM (4888,49 Eurų). Visa mokėtina suma sudaro – 28166,99 Eurų (dvidešimt aštuoni tūkstančiai vienas šimtas šešiasdešimt šeši Eurai 99 ct.).

- 7.2. Surinktą sumą Pagrindinis partneris sumoka LHMT pagal pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą ne vėliau nei per 5 darbo dienas nuo sąskaitos pateikimo.
- 7.3. Jei bet kuris iš Partnerių atsisako vykdyti įsipareigojimą, numatytą 7.1. punkte, jis privalo Pasišalinus vienam iš Partnerių, bendra suma dalinama po lygiai tarp likusiųjų Partnerių lygiomis dalimis, papildomai išrašant sąskaitą-faktūrą.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR PABAIGA

- 8.1. Sutartis įsigalioja, kai ją pasirašo visi Partneriai ir Pagrindinis partneris.
- 8.2. Sutartis galioja tol, kol įstatymais galima naudoti meteorologinius duomenis pagal Pagrindinę sutartį.
- 8.3. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata laikoma ar tampa negaliojančia pagal taikomus įstatymus, likusios Sutarties nuostatos lieka toliau galioti. Jei kuri nors Sutarties nuostata ar jos dalis būtų arba taptų negaliojančia arba nebesaistytų Partnerių, Partneriai geranoriškai derasi ir pataiso arba pakeičia ją kita formuluote, kuri kuo tiksliau atspindėtų Šalių ketinimus.

9. GINČŲ SPRENDIMAS IR TAIKYTINA TEISĖ

- 9.1. Visi ginčai, kylantys dėl šios Sutarties, turi būti sprendžiami abipusio susitarimo pagrindu. Jeigu nepavyksta išspręsti ginčo abipusio susitarimo pagrindu per 1 (vieną) mėnesį, ginčai bus sprendžiami Lietuvos Respublikos teisme.
- 9.2. Visi klausimai, nereguliuoti šia Sutartimi yra nustatomi pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią teisę.

10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 10.1. Visi pranešimai, susiję su šia Sutartimi, turi būti sudaromi raštu ir siunčiami paštu arba el. paštu šiais adresais:
- 10.1.1. UAB „Ekopaslauga“, Taikos pr. 4, Kaunas, uabekopaslauga@gmail.com
- 10.1.2. UAB „Ekometrija“, Geologų g. 11, Vilnius, info@ekometrija.lt
- 10.1.3. UAB „AV Consulting“, P. Vileišio g. 9, Vilnius, vidas@avcon.lt
- 10.1.4. UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, info@ekosistema.lt
- 10.1.5. UAB „Ekostruktūra“, Raudondvario pl. 288-A9, Kaunas, o.samuchoviene@ekostruktura.lt
- 10.1.6. UAB „Ekokonsultacijos“, J. Kubiliaus g. 6, Vilnius, lina@ekokonsultacijos.lt
- 10.1.7. UAB „Aplinkos vadyba“, Vilkpėdės g.22, Vilnius, info@aplinkosvadyba.lt
- 10.1.8. UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g.3, Vilnius, info@dge.lt
- 10.1.9. UAB „Nomine Consult“, Lvovo g. 25-701, Vilnius, (adresas korespondencijai: J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, 01108, Vilnius), ruta.gadisauskaite@nomineconsult.com
- 10.1.10. UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, info@rachel.t
- 10.1.11. UAB „Sweco Lietuva“, Spaudos g.6-1, Vilnius, vytauskas.belickas@sweco.lt
- 10.1.12. UAB „Ardynas“, Gedimino g.47, Kaunas, j.paplauskiene@ardynas.lt
- 10.1.13. UAB „Infraplanas“, Donelaičio g. 55-2, Kaunas, a.svarpliene@infraplanas.lt

10.1.14. UAB „Kelprojektas“, I. Kanto g. 25, Kaunas, Arvydas. Domatas@kelprojektas.lt

10.1.15. MB „Aplinkos modelis“, Plytų g. 55-43, Palanga, darius.pavolis@gmail.com

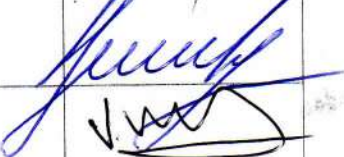
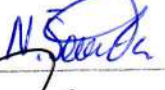
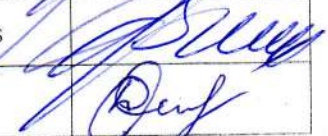
10.1.16. VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, Vilhelmo Berbomo g.10, 206 kab., Klaipėda, rosita@corpi.lt

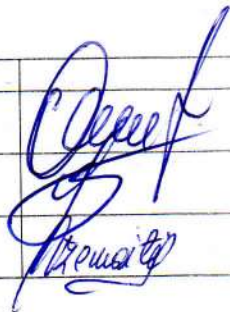
10.1.17. Į Terra studija, Žilvičių g. 31, Kaunas, mindaugas.bajoras@gmail.com

10.1.18. MB „Ekoamicus“, Ukmergės g. 15-27, Kaunas, virginija@ekoamicus.lt

10.1.3. Partneris neturi teisės perduoti savo teisių ir pareigų pagal Sutartį ar perleisti Sutarties be išankstinio raštiško kitų visų Partnerių sutikimo atsižvelgiant į Pagrindinės sutarties nuostatas.

10.1.4. Ši Sutartis sudaryta 18 egzempliorių, turinčių vienodą juridinę galią. Kiekvienas Partneris gauna po vieną Sutarties egzempliorių.

Įmonės ar įstaigos pavadinimas	Atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Parašas
UAB „Ekopaslauga“	Direktorė Agripina Čekauskienė	
UAB „Ekometrija“	Direktorius Robertas Smukas	
UAB „AV Consulting“	Direktorius Vidas Revoldas	
UAB „Ekosistema“	Direktorius Marius Šileika	
UAB „Ekostruktūra“	Direktorė Ona Samuchovienė	
UAB „Ekokonsultacijos“	Direktorė Lina Šleinotaitė-Budrienė	
UAB „Aplinkos vadyba“	Direktorius Nerijus Dilba	
UAB „DGE BALTIC SOIL and Environment“	Direktorius Gediminas Čyžius	
UAB „Nomine Consult“	Direktorė Gintvilė Žvirblytė	
UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“	Direktorius Julius Ptašėkas <i>Igaliojtas asmuo: Neringa Šermukšniūtė</i>	
UAB „SWECO LIETUVA“	Direktorius Artūras Abromavičius	
UAB „Ardynas“	Direktorė Kristina Norvaišienė	
UAB „Infraplanas“	Vykdančioji direktorė A. Švarplienė	
UAB Kelprojektas	Komercijos direktorius Gintaras Bajoras	
MB „Aplinkos modelis“	Vadovas Darius Pavolis	

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas	Direktorius Feliksas Anusauskas	
IĮ Terra studija	Direktorius Mindaugas Bajoras	
MB „Ekoamicus“	Direktorė Virginija Žemaitė	



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2019 m. spalio 11 d. Nr. (5.58-10)-B8-2716

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2014–2018 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val. 8 kartus per parą (7 MS) arba 5 kartus (11 MS).



Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtinė1.7z;
2. Jungtinė2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas

HIDROMETEOROLOGINĖS INFORMACIJOS TEIKIMO SUTARTIS NR. P6- 31a (2021)

SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2021 m. lapkričio 29 d.

Vilnius

Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Teikėjas), atstovaujama direktoriaus Kęstučio Šetkaus, veikiančio pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos nuostatus, ir UAB „Ekopaslauga“ (toliau – Užsakovas), pagal 2021 m. lapkričio 29 d. jungtinės veiklos sutartį Nr. I (toliau – Jungtinės veiklos sutartis), kurios pagrindu veikia UAB „Ekometrija“, UAB „AV Consulting“, UAB „Ekosistema“, UAB „Ekostruktūra“, UAB „Ekokonsultacijos“, UAB „Aplinkos vadyba“, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, UAB „Nomine Consult“, UAB „SWECO LIETUVA“, UAB „Ardynas“, UAB „Infraplanas“, UAB „Kelprojektas“, MB „Aplinkos modelis“, VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, Į „Terra studija“ ir MB „Ekoamicus“ (toliau – Partneriai) vardu, atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal UAB „Ekopaslauga“ įstatus, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis):

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Vadovaudamasis Sutarties nuostatomis Teikėjas įsipareigoja teikti Užsakovui specialiąją hidrometeorologinę informaciją (toliau – Informacija): visų hidrometeorologijos stočių (aštuoniolikos) 2019 - 2020 metų meteorologinius duomenis aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos skaičiavimui.

1.2. Užsakovas turi teisę Partneriams perduoti pagal šią Sutartį gautą Informaciją.

2. INFORMACIJOS KAINA

2.1. Užsakovas įsipareigoja už paruoštą ir pateiktą Informaciją sumokėti tokią kainą – 9311,4 Eurų (devynis tūkstančius tris šimtus vienuolika eurų ir keturiasdešimt centų), pridėdam prisidėtinės vertės mokestį (toliau – PVM);

2.1.1. vienos stoties 2 metų duomenų suvestinės kaina yra 517,3 (penki šimtai septyniolika eurų ir trisdešimt centų), pridėdam PVM.

2.2. Teikėjas Užsakovui PVM sąskaitas faktūras siunčia el. pašto adresu uabekopaslauga@gmail.com, o Užsakovas apmoka iš Teikėjo el. pašto gautas PVM sąskaitas faktūras. Mokėtinios sumos pervedamos į Teikėjo sąskaitą ne vėliau kaip per 15 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos (iškilus neaiškumams dėl sąskaitos, kreiptis į vyriausiąją specialistę Astą Genišauskienę, tel. 8 648 06285, el. p. asta.genisauskiene@meteo.lt).

3. INFORMACIJOS PERDAVIMAS IR PRIĖMIMAS

3.1. Teikėjas įsipareigoja per dešimt kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos pateikti informaciją el. pašto: uabekopaslauga@gmail.com.

3.2. Užsakovo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą, – direktorė Agripina Čekauskienė, tel. Nr. (8 37) 311558, el. paštas uabekopaslauga@gmail.com, jos nesant – laboratorijos vedėja Violeta Juknienė.

3.3. Teikėjo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą, – vyriausioji specialistė Zina Kitrienė, tel. Nr. 8 648 06311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt, jos nesant, – vyriausioji klimatologė Viktorija Mačiulytė, tel. Nr. 8 648 06 309, el. paštas viktorija.maciulyte@meteo.lt.

3.4. Teikėjo atstovas, atsakingas už Sutarties administravimą, – vyriausioji specialistė Jolanta Tamošaitienė, tel. Nr. 8 648 06036, el. pašto adresas jolanta.tamosaitiene@meteo.lt, jos nesant – pavaduojantis Teikėjo darbuotojas.

3.5. Užsakovas patvirtina, kad sutinka 2 metus nuo šios Sutarties įsigaliojimo dalyvauti Teikėjo vykdomose apklausose dėl teikiamų hidrometeorologijos paslaugų kokybės. Teikėjas visuose apklausų atlikimo, duomenų apdorojimo ir suvestinės informacijos rengimo ir skelbimo etapuose užtikrina gautų asmens duomenų konfidencialumą. Užsakovas turi teisę bet kuriuo metu atšaukti savo sutikimą, raštu pateikęs prašymą Teikėjo atstovui, atsakingam už Sutarties administravimą. Sutarties specialiųjų sąlygų 3.4 punkte nurodytu elektroniniu pašto adresu. Sutikimo atšaukimas neturi įtakos sutikimu pagrįsto duomenų tvarkymo, atlikto iki sutikimo atšaukimo, teisėtumui.

4. KITOS SĄLYGOS

4.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jei yra prieštaravimų tarp Sutarties specialiųjų sąlygų ir Sutarties bendrųjų sąlygų, viršenybė teikiama Sutarties specialiosioms sąlygoms.

4.2. Sutartis sudaroma dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią – po vieną kiekvienai Sutarties šaliai.

4.3. Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo dienos ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

4.4. Prie Sutarties pridedami šie priedai:

4.4.1. Jungtinės veiklos sutarties kopija, 5 lapai.

5. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

TEIKĖJAS

Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba
prie Aplinkos ministerijos
Rudnios g. 6, 09300 Vilnius
Tel. (8 5) 275 11 94, 271 50 78
Faks. (8 5) 272 88 74
A. s. Nr. LT497044060000299043
AB SEB bankas
Banko kodas 70440
PVM mokėtojo kodas LT907432416
Juridinio asmens kodas 290743240

Direktorius Kęstutis Šetkus



UŽSAKOVAS

UAB „Ekopaslauga“

Taikos pr. 4, 50187 Kaunas
Tel. (8 37) 311558, 8 618 24959
Faks. -
A. s. Nr. LT 26401004250082 4620
AB LUMINOR bankas
Banko kodas 40100
PVM mokėtojo kodas LT100002489912
Juridinio asmens kodas 300137906

Direktorė Agripina Čekauskienė



SUTARTIES BENDROSIOS SĄLYGOS

1. INFORMACIJOS KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

1.1. Informacijos kainos nustatomos atsižvelgiant į Teikėjo direktoriaus įsakymu patvirtintas Teikėjo teikiamų specialiųjų (monopolinių) hidrometeorologijos paslaugų kainas. Teikėjui patvirtinus naujas Teikėjo teikiamų specialiųjų (monopolinių) hidrometeorologijos paslaugų kainas, Teikėjas turi teisę inicijuoti Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1 punkte nurodytos kainos ir įkainių pakeitimą, o Užsakovui nesutinkant su tokiu pakeitimu – vienašališkai nutraukti Sutartį, apie tai ne vėliau kaip prieš 7 kalendorines dienas raštu informuojant Užsakovą.

1.2. PVM dydis apskaičiuojamas vadovaujantis galiojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais. Pasikeitus teisės aktams, reglamentuojantiems PVM dydį, Teikėjas, apskaičiuodamas kainą už Informaciją, suteiktą pasikeitus PVM dydžiui, turi teisę taikyti pasikeitusį PVM dydį be atskiro Užsakovo informavimo.

1.3. Užsakovas visas mokėtinas sumas moka pavedimu pagal Teikėjo jam pateiktas PVM sąskaitas faktūras į Teikėjo Sutarties specialiųjų sąlygų 5 skyriuje nurodytą banko sąskaitą.

2. TEIKĖJO IR UŽSAKOVO ĮSIPAREIGOJIMAI

2.1. Teikėjas įsipareigoja išnagrinėti Užsakovo prašymus bei pasiūlymus dėl teikiamos Informacijos ir į juos atsakyti per 20 darbo dienų nuo gavimo dienos.

2.2. Užsakovas įsipareigoja:

2.2.1. laiku sumokėti už jam suteiktą Informaciją Sutarties specialiųjų sąlygų 2 skyriuje nustatyta tvarka;

2.2.2. keičiantis Užsakovo adresui, telefono numeriui, fakso numeriui, elektroninio pašto adresui, kuriais Teikėjas privalo perduoti Informaciją, apie tai raštu informuoti Teikėją ne vėliau kaip prieš 7 darbo dienas iki atitinkamų pakeitimų įsigaliojimo dienos.

3. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

3.1. Jei Užsakovas už suteiktą Informaciją nesumoka Teikėjui per Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte nustatytą terminą, jis privalo Teikėjui mokėti delspinigius – 0,03 % per dieną nuo vėluojamos sumokėti sumos. Delspinigiai skaičiuojami nuo mokėjimo termino pasibaigimo dienos (ši diena neįskaitoma) iki dienos, kurią lėšos nurašomos nuo Užsakovo sąskaitos.

3.2. Jei Užsakovas nesumoka Teikėjui per Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte nustatytą terminą ar iš esmės pažeidžia kitas Sutarties sąlygas, Teikėjas turi teisę sustabdyti Informacijos teikimą, įspėdamas apie tai Užsakovą raštu ne vėliau kaip prieš 2 darbo dienas iki numatomos sustabdymo dienos.

3.3. Jei Teikėjas be pateisinamų priežasčių Užsakovui nepateikia laiku Informacijos, Užsakovas, neprarasdamas kitų savo teisių gynimo būdų, gali pareikalauti mokėti delspinigius – 0,03 % per dieną nuo vėluojamos suteikti Informacijos kainos.

4. SUTARTIES NUTRAUKIMAS IR KEITIMAS

4.1. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį savo iniciatyva, apie tai Teikėjui raštu pranešęs ne vėliau kaip prieš 7 darbo dienas iki nurodytos Sutarties nutraukimo datos. Sutarties nutraukimas neatleidžia Užsakovo nuo įsipareigojimo apmokėti už Informaciją, Teikėjo suteiktą iki Sutarties nutraukimo dienos.

4.2. Teikėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį apie tai ne vėliau kaip prieš 7 darbo dienas raštu pranešęs Užsakovui, jei Užsakovas per 2 mėnesius nuo Informacijos teikimo sustabdymo dienos (Sutarties bendrųjų sąlygų 3.2 punktą) nesumoka už suteiktą Informaciją arba nepašalina esminio Sutarties pažeidimo padarinių.

4.3. Sutarties pakeitimai sudaromi rašytiniu abiejų Šalių susitarimu. Kiekvienas toks susitarimas nuo jo tinkamo sudarymo dienos tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Susitarimas, sudarytas nesilaikant šio punkto reikalavimų, laikomas negaliojančiu nuo jo sudarymo momento.

5. GINČŲ SPRENDIMAS

5.1. Sutarties šalys visus ginčus stengiasi išspręsti derybų būdu. Kilus ginčui viena Sutarties šalis raštu išdėsto savo nuomonę kitai šaliai ir pasiūlo ginčo sprendimą. Gavusi pasiūlymą ginčą spręsti derybų būdu, Sutarties šalis privalo į jį atsakyti ne vėliau kaip per 15 kalendorinių dienų. Ginčas turi būti išspręstas per ne ilgesnį nei 30 kalendorinių dienų terminą nuo derybų pradžios. Jei ginčo išspręsti derybų būdu nepavyksta arba jei kuri nors Sutarties šalis laiku neatsako į pasiūlymą ginčą spręsti derybų būdu, kita šalis turi teisę dėl ginčo išsprędimo kreiptis į teismą.

6. ASMENS DUOMENŲ TVARKYMAS

6.1. Šalys patvirtina, kad, sudarydamos ir/ar vykdydamos Sutartį, atskirais atvejais privalo viena kitai suteikti fizinių asmenų asmens duomenis (toliau – Asmens duomenys). Taip pat Šalys sutaria, kad kiekvienos iš jų kitai perduodami Asmens duomenys būtų tikri ir teisingi, kad jie turi būti gauti teisėtu būdu. Šalys viena kitai pateikia tik tiek Asmens duomenų, kiek jų būtina, kad kita Šalis galėtų tinkamai įgyvendinti Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus: asmens pareigas, vardą ir pavardę, (darbo) elektroninio pašto adresą bei telefono numerį.

6.2. Kiekviena Šalis įsipareigoja visus fizinius asmenis (savo darbuotojus, atstovus), kurių duomenis perduoda kitai Šaliai, pati tinkamai (vadovaujantis ES Bendrojo duomenų apsaugos reglamento Nr. 2016/679 nuostatomis) informuoti apie tai, kad jų asmens duomenys yra perduoti kitai Šaliai šios Sutarties tinkamo vykdymo tikslais ir teisiniu pagrindu.

6.3. Šalys sutaria, jog bendradarbiaus, kad apsaugotų viena kitai perduodamų Asmens duomenų saugumą, ginant asmenų teises, o esant reikalui – ir įrodinėjant atliktų veiksmų teisėtumą bei atitiktį teisės aktų reikalavimams.

6.4. Šalys pabrėžia, jog perduodami Asmens duomenys laikytini konfidencialia ir atitinkamai saugoma informacija. Asmens duomenys naudojami tik Sutarties vykdymo tikslams, o su jais dirbti ir juos tvarkyti turi teisę tik darbuotojai, kurie yra įsipareigoję užtikrinti perduotų Asmens duomenų konfidencialumą.

6.5. Šalys viena kitai užtikrina gautų Asmens duomenų apsaugą nuo neteisėto atskleidimo ar naudojimo, laikydamosi Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytų Asmens duomenų apsaugos reikalavimų.

6.6. Bet kuri iš Šalių privalo nedelsiant informuoti kitą Šalį apie bet kokį Asmens duomenų saugumo pažeidimą.

6.7. Pasibaigus šiai Sutarčiai (bet kuriuo iš joje nurodytų pagrindų), Šalis įsipareigoja sunaikinti iš kitos Šalies gautus Asmens duomenis, išskyrus atvejus, jeigu Asmens duomenis Šalis privalo saugoti vadovaudamasi galiojančiais teisės aktais.

7. KITOS SĄLYGOS

7.1. Sutarties galiojimo pabaiga arba Sutarties nutraukimas neatleidžia šalių nuo tarpusavio atsiskaitymų bei įsipareigojimų, atsiradusių iš šios Sutarties, įvykdymo.

7.2. Šalys įsipareigoja informuoti raštu viena kitą apie rekvizitų pasikeitimus ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo naujų rekvizitų įsigaliojimo dienos. Šiuo atveju Sutarčiai nėra keičiama.

7.3. Sutarties šalys įsipareigoja neatskleisti tretiesiems asmenims konfidencialios informacijos. Konfidencialia informacija laikoma tokia informacija, kurią siekiant sudaryti Sutartį, sudarant ar keičiant Sutartį šalis raštu teisėtai ir pagrįstai nurodė kaip konfidencialią, ir informacija, kurios atskleidimas prieštarauja norminiams teisės aktams.

7.4. Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė aukščiau nurodyta data.

8. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

TEIKĖJAS

Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba
prie Aplinkos ministerijos

Direktorius
Kęstutis Šetkus



UŽSAKOVAS

UAB „Ekopaslauga“

Direktore
Agrisina Čekauskienė



JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIS Nr.1

2021 metų lapkričio mėn. 29 diena

Mes, žemiau nurodyti asmenys:

UAB „EKOPASLAUGA“, registracijos kodas 300137906, buveinės adresas Geležinio Vilko g. 13-3, Kaunas, (toliau vadinama „Pagrindiniu partneriu“), atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

ir

UAB „Ekometrija“, registracijos kodas 123472655, buveinės adresas Geologų g.11, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Roberto Smuko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „AV Consulting“, registracijos kodas 300010061, buveinės adresas P. Vileišio g.9, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Vido Revoldo, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekosistema“, registracijos kodas 140016636, buveinės adresas Taikos pr.119, Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Mariaus Šileikos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekostruktūra“, registracijos kodas 304230247, buveinės adresas Raudondvario pl. 288A-9, Kaunas, atstovaujama direktorės Onos Samuchovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekokonsultacijos“, registracijos kodas 300081400, buveinės adresas J. Kubiliaus g.6, Vilnius, atstovaujama direktorės Linos Šleinotaitės Budrienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Aplinkos vadyba“, registracijos kodas 300513582, buveinės adresas Vilkpėdės g. 22, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, registracijos kodas 300085690, buveinės adresas Smolensko g. 3, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Gedimino Čyžiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Nomine Consult“, registracijos kodas 304493084, buveinės adresas Lvovo g.25-701, Vilnius, atstovaujama direktorės Gintvilės Žvirblytės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „SWECO LIETUVA“, registracijos kodas 301135783, buveinės adresas Spaudos g. 6-1, Vilnius, atstovaujama viceprezidento Egidijaus Kunevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ardynas“, registracijos kodas 133884372, buveinės adresas Gedimino g. 47, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Rudelevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Infraplanas“, registracijos kodas 160421745, buveinės adresas Inovacijos g. 3, Biruliškių k., atstovaujama direktorės Aušros Švarplienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Kelprojektas“, registracijos kodas 234004210, buveinės adresas I. Kanto g. 25, Kaunas, atstovaujama aplinkosaugos skyriaus vadovo Aivaro Bragos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Aplinkos modelis“, registracijos kodas 303005557, buveinės adresas Plytų g. 55-43, Palanga, atstovaujama direktoriaus Dariaus Pavolio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

VĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, registracijos kodas 303211151, buveinės adresas Vilhelmo Berbomo g.10, 201 kab., Klaipėda, atstovaujama direktorės Rositos Milerienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

Į „Terra studija“, registracijos kodas 302786918, buveinės adresas Žilvyčių g. 31, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Bajoro, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Ekoamicus“, registracijos kodas 304823151, buveinės adresas Ukmergės g. 15-27, Kaunas, atstovaujama direktorės Virginijos Žemaitės.

1. SUTARTIES OBJEKTAS IR TIKSLAS

- 1.1. Šia Sutartimi Partneriai, apjungdami savo lėšas, siekia įsigyti Lietuvos Respublikos 18 hidrometeorologinių stočių dvejų metų (2019 m. - 2020 m.) meteorologinių duomenų paketą aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos skaičiavimui, tuo tikslu pasirašant paslaugų teikimo sutartį (toliau –Pagrindinė sutartis) su Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

2. SUTARTINIAI SANTYKIAI

- 2.1. Ši Sutartis reguliuoja santykius tarp Pagrindinio Partnerio ir Partnerių bei tarp Partnerių nuo jos įsigaliojimo momento.

2.2. Šia Sutartimi nesukuriamas juridinis asmuo. Taip pat šia Sutartimi tarp Partnerių nesukuriami jokie pavaldumo santykiai. Nei vienas iš Partnerių negali prisiimti įsipareigojimų abiejų Partnerių vardu kitaip nei nustatyta šioje Sutartyje ir/ar kitiems nei šioje Sutartyje numatytiems tikslams.

3. PARTNERIŲ VEIKLA

3.1. Pagrindinis Partneris rengia Jungtinės veiklos sutartį (toliau – JVS) ir tiekia ją el. paštu nurodytais adresais kitiems sutartyje įvardytiems Partneriams.

3.2. Pagrindinis Partneris visų Partnerių vardu pasirašo Pagrindinę sutartį tarp jo ir Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – LHMT).

3.3. Kiekvienas iš Partnerių, tame tarpe ir Pagrindinis Partneris pasirašo Jungtinės veiklos sutartį.

4. BENDROSIOS PARTNERIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Partneriai įsipareigoja:

4.1.1. informuoti vienas kitą nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, apie bet kokias aplinkybes dėl kurių JVS ir/ar Pagrindinės sutarties vykdymas žymiai pasunkėtų ar pasidarytų neįmanomas bet kuriam iš Partnerių;

4.1.2. naudoti iš LHMT gautą informaciją tik savo tikslams pagal paskirtį, neperleidžiant jos tretiesiems asmenims;

4.1.3. vykdyti Jungtinę veiklą sąžiningai, protingai ir teisingai.

4.2. Partneriai turi teisę:

4.2.1. dalyvauti bet kokiame viešajame pirkime, pateikiant Jungtinės veiklos sutarties kopiją kaip įrodymą dėl meteorologinių duomenų teisėto įsigijimo ir naudojimo.

5. PARTNERIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

5.1. Kiekvienas Partneris šiuo pareiškia bei garantuoja kitam Partneriui, kad:

5.1.1. kiekvienas Partneris atliks visus teisinius veiksmus, būtinus Sutarties tinkamam sudarymui, jos galiojimui ir Sutarties sąlygų vykdymui ir Partneriui nereikia jokio kito leidimo ar sutikimo, išskyrus tuos kuriuos jis jau gavo;

5.1.2. sudarydamas Sutartį ar vykdydamas savo įsipareigojimus, Partneris nepažeis jį saistančių įstatymų, taisyklių, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ar susitarimų;

5.1.3. Sutartis yra Partneriui galiojantis, teisinis ir jį saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas;

5.1.4. Partneris tinkamai vykdys visas savo sutartines ir kitas prievolės, kurios gali turėti esminės įtakos Sutarties vykdymui.

6. ATSTOVAVIMAS

6.1. Partneriai susitaria, kad santykiuose su LHMT, jiems atstovauja UAB „Ekopaslauga“.

6.2. Partneriai taip pat susitaria, kad atstovavimas apima Jungtinės veiklos koordinavimo, bendravimo su LHMT bei atsiskaitymo tikslais.

6.3. Naudodamasi atstovavimo teisėmis UAB „Ekopaslauga“ koordinuoja ir kontroliuoja Partnerių veiksmus pasirašant JVS, koordinuoja atsiskaitymo procesą tarp Pagrindinio partnerio ir Partnerių, teikia Partneriams Pagrindinės sutarties pasirašytą kopiją.

7. ATSISKAITYMŲ TVARKA

7.1. Kiekvienas iš Partnerių pagal Pagrindinio partnerio išrašytą išankstinę sąskaitą-faktūrą sumoka nurodytą sumą į Pagrindinio partnerio nurodytą sąskaitą Nr. LT 264010042500824620 / AB LUMINOR bankas per 5 darbo dienas nuo JVS pasirašymo. Sumos įnašas nustatomas padalinant bendrą sumą lygiomis dalimis tarp visų Partnerių, įskaitant ir Pagrindinį Partnerį. Bendra mokėjimo suma sudaro – 9311,40 Eurų (devyni tūkstančiai trys šimtai vienolika Eurų 40 ct.) ir PVM (1955,39 Eurų). Visa mokėtina suma sudaro – 11266,79 Eurų (vienuolika tūkstančių du šimtai šešiasdešimt šeši Eurai 79 ct.).

7.2. Surinktą sumą Pagrindinis partneris sumoka LHMT pagal pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą ne vėliau nei per 5 darbo dienas nuo sąskaitos pateikimo.

7.3. Jei bet kuris iš Partnerių atsisako vykdyti įsipareigojimą, numatytą 7.1. punkte, jis privalo Pasišalinus vienam iš Partnerių, bendra suma dalinama po lygiai tarp likusiųjų Partnerių lygiomis dalimis, papildomai išrašant sąskaitą-faktūrą.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR PABAIGA

8.1. Sutartis įsigalioja, kai ją pasirašo visi Partneriai ir Pagrindinis partneris.

8.2. Sutartis galioja tol, kol įstatymiškai galima naudoti meteorologinius duomenis pagal Pagrindinę sutartį.

8.3. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata laikoma ar tampa negaliojančia pagal taikomus įstatymus, likusios Sutarties nuostatos lieka toliau galioti. Jei kuri nors Sutarties nuostata ar jos dalis būtų arba taptų negaliojančia arba nebesaistytų Partnerių, Partneriai geranoriškai derasi ir pataiso arba pakeičia ją kita formuluote, kuri kuo tiksliau atspindėtų Šalių ketinimus.

9. GINČŲ SPRENDIMAS IR TAIKYTINA TEISĖ

9.1. Visi ginčai, kylantys dėl šios Sutarties, turi būti sprendžiami abipusio susitarimo pagrindu. Jeigu nepavyksta išspręsti ginčo abipusio susitarimo pagrindu per 1 (vieną) mėnesį, ginčai bus sprendžiami Lietuvos Respublikos teisme.

9.2. Visi klausimai, nesureguliuoti šia Sutartimi yra nustatomi pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią teisę.

10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

10.1. Visi pranešimai, susiję su šia Sutartimi, turi būti sudaromi raštu ir siunčiami paštu arba el. paštu šiais adresais:

10.1.1. UAB „Ekopaslauga“, Taikos pr. 4, Kaunas, uabekopaslauga@gmail.com

10.1.2. UAB „Ekometrija“, Geologų g. 11, Vilnius, info@ekometrija.lt

10.1.3. UAB „AV Consulting“, P. Vileišio g. 9, Vilnius, vidas@avcon.lt

10.1.4. UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, info@ekosistema.lt

10.1.5. UAB „Ekostruktūra“, Raudondvario pl. 288-A9, Kaunas, o.samuchoviene@ekostruktura.lt

10.1.6. UAB „Ekokonsultacijos“, J. Kubiliaus g. 6, Vilnius, lina@ekokonsultacijos.lt

10.1.7. UAB „Aplinkos vadyba“, Vilkpėdės g.22, Vilnius, info@aplinkosvadyba.lt

10.1.8. UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g.3, Vilnius, info@dge.lt

10.1.9. UAB „Nomine Consult“, Lvovo g. 25-701, Vilnius, (adresas korespondencijai: J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, 01108, Vilnius), ruta.gadisauskaite@nomineconsult.com

10.1.10. UAB „Sweco Lietuva“, Spaudos g.6-1, Vilnius, Justinas.Musteikis@Sweco.lt

10.1.11. UAB „Ardynas“, Gedimino g.47, Kaunas, j.paplauskiene@ardynas.lt

10.1.12. UAB „Infraplanas“, Inovacijos g.3, Biruliškių k., a.svarpliene@infraplanas.lt

10.1.13. UAB „Kelprojektas“, I. Kanto g. 25, Kaunas, aivaras.braga@kelprojektas.lt

10.1.14. MB „Aplinkos modelis“, Plytų g. 55-43, Palanga, darius.pavolis@gmail.com

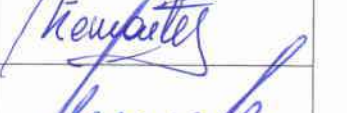
10.1.15. VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, Vilhelmo Berbomo g.10, 206 kab., Klaipėda, rosita@corpi.lt

10.1.16. IĮ Terra studija, Žilvičių g. 31, Kaunas, mindaugas.bajoras@gmail.com

10.1.17. MB „Ekoamicus“, Ukmergės g. 15-27, Kaunas, virginija@ekoamicus.lt

10.2. Partneris neturi teisės perduoti savo teisių ir pareigų pagal Sutartį ar perleisti Sutarties be išankstinio raštiško kitų visų Partnerių sutikimo atsižvelgiant į Pagrindinės sutarties nuostatas.

10.3. Ši Sutartis sudaryta 17 egzempliorių, turinčių vienodą juridinę galią. Kiekvienas Partneris gauna po vieną Sutarties egzempliorių.

Įmonės ar įstaigos pavadinimas	Atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Parašas
UAB „Ekopaslauga“	Direktorė Agripina Čekauskienė	
UAB „Ekostruktūra“	Direktorė Ona Samuchovienė	
UAB „Ardynas“	Direktorius Nerijus Rudelevičius	
UAB „Infraplanas“	Vykdančioji direktorė Aušra Švarplienė	
IĮ Terra studija	Direktorius Mindaugas Bajoras	
UAB Kelprojektas	Aplinkosaugos skyriaus vadovas Aivaras Braga	
MB „Ekoamicus“	Direktorė Virginija Žemaitė	
UAB „Ekometrija“	Direktorius Robertas Smukas	
UAB „AV Consulting“	Direktorius Vidas Revoldas	
UAB „Ekokonsultacijos“	Direktorė Lina Šleinotaitė-Budrienė	
UAB „SWECO LIETUVA“	Viceprezidentas Egidijus Kunevičius	
UAB „DGE BALTIC SOIL and Environment“	Direktorius Gediminas Čyžius	
UAB „Aplinkos vadyba“	Direktorius Nerijus Dilba	
UAB „Nomine Consult“	Direktorė Gintvilė Žvirblytė	

UAB „Ekosistema“	Direktorius Marius Šileika	
MB „ Aplinkos modėlis“	Vadovas Darius Pavolis	
VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas	Direktorė Rosita Milerienė	



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2021-11-29 Sutartį Nr. P6-31a (2021)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2021 m. gruodžio 22 d. Nr. (5.58-10)-B8-3151

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2019– 2020 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, mob. 8 648 06 572, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

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

UAB „Infraplanas“	2021-12-	Nr. (30.3)-A4-
El. p. info@infraplanas.lt	į 2021-12-02	Nr. S-2021-133

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra gavo prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis planuojamos ūkinės veiklos – naujo galvijų ūkio, adresu Normainėlių k., Žeimių sen., Jonavos r. sav., teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui.

Vadovaujantis teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų (*anglies monoksido, azoto oksidų, kietųjų dalelių, lakiųjų organinių junginių, amoniako*), sklaidos modeliavimą, turi būti naudojami, apie ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, iki 2 kilometrų atstumu esančių kitų ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų, parengtų vadovaujantis aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ duomenys. Taip pat papildomai teršalams (*kietosioms dalelėms, anglies monoksidui, azoto oksidams*) turi būti įskaitomos naujausios 2020 metų Kauno regiono santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, pateiktos Agentūros interneto svetainėje <http://aaa.lrv.lt>, skyriuje „Oras“ „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar

atrankos dokumentuose) pateiktų į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenų iki 2 km spinduliu apie Jūsų prašyme nurodytą ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, nėra.

Šį atsakymą turite teisę apskųsti Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) arba Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai (A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius), arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

PRIDEDAMA: Gretimybėse veikiančių įmonių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenys, 6 lapai.

Taršos prevencijos departamento
Oro taršos prevencijos skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

Roberta Šlekienė, tel. 8 619 48280, el. p. roberta.slekiene@aaa.am.lt

Planuojamos ūkinės veiklos – naujo galvijų ūkio, adresu Normainėlių k., Žeimių sen., Jonavos r.sav., 2 km spinduliu esančių įmonių, turinčių galiojančias aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas duomenys, kurių prašoma UAB „Infraplanas“ 2021-12-02 rašte Nr. S-2021-133.

1. PAULIUKŲ ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ, JUŠKONIŲ KARVIŲ FERMA, Juškonių k., Žeimių sen., Jonavos r.

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./metus
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės (X;Y)	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Grūdų džiovykla ARAJ S69 (degimo kamera)	001	X-515238; Y- 6121914	5,0	0,4	2,95	70,0	0,37	603
Grūdų džiovykla ARAJ S69 (džiovinimo kamera)	008	X-515238; Y- 6121914	10,0	1,375 m² (0,25 x 0,55) x 10 vnt	6,06	70,0	8,33	603
Kieto kuro katilas "Kalvis 100" 95kW	003	X-515047; Y- 6121850	11,0	0,3	33,10	121,0	1,500	8760
Kieto kuro katilas "Proterm" 60 kW	004	X- 515172; Y- 6121988	11,0	0,2	2,63	117,0	0,053	5040
Savadarbis kieto kuro katilas 20 kW	005	X- 515179; Y- 6121972	11,0	0,2	2,63	119,0	0,051	2880
Kieto kuro katilas "Kalvis" 50 kW	006	X- 515283; Y- 6121953	11,0	0,25	1	91,0	0,035	3600
Kieto kuro katilas "Proterm" 60 kW	007	X-515326; Y- 6122657	10,0	0,21	1,29	193,0	0,024	5040
Melžiamos karvės	610	X- 514987; Y- 6121861	5,0	22 x 70	5	0,0	-	8760
Melžiamos karvės	611	X- 515028; Y- 6121858	5,0	22 x 70	5	0	-	8760
Melžiamos karvės	612	X- 515077; Y- 6121859	5,0	22 x 70	5	0	-	8760
Melžiamos karvės	613	X- 515115; Y- 6121859	5,0	13 x 90	5	0	-	8760
Melžiamos karvės	614	X- 515100; Y- 6121728	5,0	15 x 65	5	0	-	8760

Melžiamos karvės	615	X- 515086; Y- 6121738	5,0	13 x 80	5	0	-	8760
Melžiamos karvės	616	X- 515044; Y- 6121738	5,0	40 x 80	5	0	-	8760
Melžiamos karvės	617	X- 515007; Y- 6121737	5,0	25 x 80	5	0	-	5160

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020302	Karvidės. Tvirtas Nr.11	Kieto kuro katilas "Kalvis 100" 95kW	003	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	931,3	1025,0	0,8899
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	30,1	43,1	0,1421
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0,0	0,0	0,0172
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	77,7	108,8	0,2342
	Administracinio pastato katilinė	Kieto kuro katilas "Proterm" 60 kW	004	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	733,3	836,3	0,3423
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	47,8	53,3	0,0546
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0,0	0,0	0,0066
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	45,4	54,1	0,0901
	Mechaninės dirbtuvės	Savadarbis kieto kuro katilas 20 kW	005	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	1856,7	2736,3	0,1284
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	96,4	246,0	0,0205
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0,0	0,0	0,0025
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	190,7	334,9	0,0338
	Autotransporto ir mechanizmų plovykla	Kieto kuro katilas “Kalvis” 50 kW	006	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	5066,3	5098,8	0,0856
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	99,1	116,9	0,0137
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0,0	0,0	0,0017
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	1529,7	2027,5	0,0225
	Parduotuvė	Kieto kuro katilas "Proterm" 60 kW	007	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	5081,7	5112,5	0,2995
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	232,3	289,1	0,0478
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0	0	0,0058
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	281,7	370,4	0,0788
	Grūdų džiovykla	Grūdų džiovykla ARAJ S69 (degimo kamera)	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	0	0	0,1460
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	81,0	115,0	0,1306
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0	0	0,1793
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	6,06	7,85	0,0049
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	2,9784	

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus (*kg/metus)
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040104	Kuro talpa Nr. 1 (25 m³)	Kuro pildymas ir laikymas	009	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,00019	0,00717	0,26360*
	Kuro talpa Nr. 2 (25 m³)	Kuro pildymas ir laikymas	010	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,00029	0,00717	0,45710*
	Kuro talpa Nr. 3 (50 m³)	Kuro pildymas ir laikymas	011	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,00040	0,00742	0,85214*
Iš viso pagal veiklos rūšį:							0,0016		
040605	Grūdų džiovykla	Grūdų džiovykla ARAJ S69 (džiovinimo kamera)	008	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,22964	0,22964	0,4985
Iš viso pagal veiklos rūšį:							0,4985		
1202	Mechaninės dirbtuvės	Suvirinimo darbai	622	Geležies oksidas	3113	g/s	0,00118	0,00221	0,002124
				Manganas, mangano oksidai	3516	g/s	0,00015	0,00029	0,000276
Iš viso pagal veiklos rūšį:							0,0024		
1005	Karvių tvartas Nr.10	Melžiamos karvės	610	Amoniakas	134	g/s	0,09655	0,09655	3,0447
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,11319	0,11319	3,5695
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00871	0,00871	0,2746
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00398	0,00398	0,1254
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00259	0,00259	0,0816
	Karvių tvartas Nr.11	Melžiamos karvės	611	Amoniakas	134	g/s	0,09655	0,09655	3,0447
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,11319	0,11319	3,5695
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00871	0,00871	0,2746
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00398	0,00398	0,1254
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00259	0,00259	0,0816

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1005	Karvių tvartas Nr.12	Melžiamos karvės	612	Amoniakas	134	g/s	0,09655	0,09655	3,0447
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,11319	0,11319	3,5695
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00871	0,00871	0,2746
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00398	0,00398	0,1254
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00259	0,00259	0,0816
	Karvių tvartas Nr.13	Melžiamos karvės	613	Amoniakas	134	g/s	0,03687	0,03687	1,1628
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,04550	0,04550	1,4350
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00150	0,00150	0,0472
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00068	0,00068	0,0216
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00046	0,00046	0,0144
	Karvių tvartas Nr.14	Melžiamos karvės	614	Amoniakas	134	g/s	0,04379	0,04379	1,9297
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02424	0,02424	1,2247
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00416	0,00416	0,2006
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00190	0,00190	0,0918
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00124	0,00124	0,0642
	Karvių tvartas Nr.15	Melžiamos karvės	615	Amoniakas	134	g/s	0,02520	0,02520	0,7946
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,03952	0,03952	1,2463
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00262	0,00262	0,0826
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00120	0,00120	0,0378
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00080	0,00080	0,0252
	Karvių tvartas Nr.16	Melžiamos karvės	616	Amoniakas	134	g/s	0,09718	0,09718	3,0648
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,15243	0,15243	4,8071
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01010	0,01010	0,3186
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00462	0,00462	0,1458
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00308	0,00308	0,0972

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1005	Karvių tvartas Nr.17	Melžiamos karvės	617	Amoniakas	134	g/s	0,04787	0,04787	0,8893
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,07509	0,07509	1,3948
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00498	0,00498	0,0924
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00228	0,00228	0,0423
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00152	0,00152	0,0282
	Skysto mėšlo mėšlidė	Skysto mėšlo rezervuaras Nr.18	618	Amoniakas	134	g/s	0,02896	0,02896	0,9134
				Azoto (I) oksidas N ₂ O (C)	6044	g/s	0,00312	0,00312	0,0985
				Azoto (II) oksidas NO (C)	6044	g/s	0,00004	0,00004	0,0013
	Skysto mėšlo mėšlidė	Skysto mėšlo rezervuaras Nr.19	619	Amoniakas	134	g/s	0,06082	0,06082	1,9182
				Azoto (I) oksidas N ₂ O (C)	6044	g/s	0,00656	0,00656	0,2069
				Azoto (II) oksidas NO (C)	6044	g/s	0,00009	0,00009	0,0028
	Skysto mėšlo mėšlidė	Skysto mėšlo rezervuaras Nr.20	620	Amoniakas	134	g/s	0,06082	0,06082	1,9182
				Azoto (I) oksidas N ₂ O (C)	6044	g/s	0,00656	0,00656	0,2069
				Azoto (II) oksidas NO (C)	6044	g/s	0,00009	0,00009	0,0028
	Karvių tiršto mėšlo mėšlidė	Tiršto mėšlo rezervuaras Nr.21	621	Amoniakas	134	g/s	0,23556	0,23556	7,4286
				Azoto (I) oksidas N ₂ O (C)	6044	g/s	0,02258	0,02258	0,7121
				Azoto (II) oksidas NO (C)	6044	g/s	0,01540	0,01540	0,4855
	Ganyklos	Ganyklos	624	Amoniakas	134	g/s	0,15118	0,15118	1,9592
	Tręšimo laukai	Tręšimo laukai (skystas ir tirštas mėšlas)	625	Amoniakas	134	g/s	-	-	25,7322
								Iš viso pagal veiklos rūšį:	
Iš viso įrenginiui:								84,4243	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ (Normainėlių k., Žeimių sen., Jonavos r. sav.)
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-12-16 Nr. (30.3)-A4E-14764
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LORETA JOVAIŠIENĖ, skyriaus vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-16 15:16:32
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-16 15:16:45
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-15 - 2024-09-14
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-16 15:17:44
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-12-16 15:44:24
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-12-16 atspausdino Roberta Šlekienė
Paieškos nuoroda	



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: NH3

Max: 114 [ug/m^3] at (513739,64, 6121298,27)

ug/m^3

COMMENTS: Amoniakas 1 val., be fono.	
SOURCES:	42
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	114 ug/m^3
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-13
SCALE:	1:7.500
0 0,2 km	
PROJECT NO.:	

Planuojamo galvijų ūkio (Normanėlių k., Žeimių sen., Jonavos raj.) oro taršos vertinimas

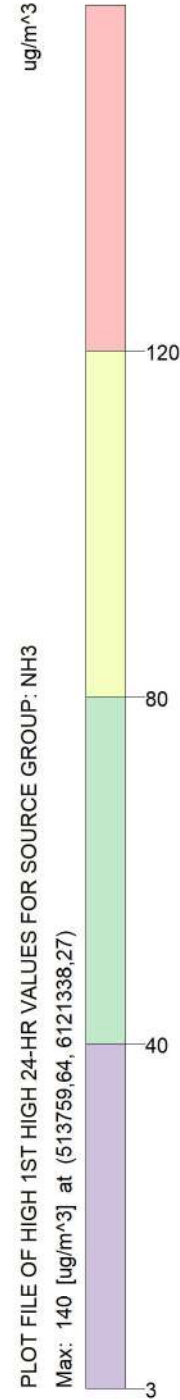
Amoniakas 1 val., su fonu.



PROJECT NO.:

Planuojamo galvijų ūkio (Normanėlių k., Žeimių sen., Jonavos raj.) oro taršos vertinimas

Amoniakas paros, be fono.



42

1446

Concentration

140 ug/m³

2021-12-13

1:7.500

PROJECT NO.:

COMMENTS: Amoniakas paros, su fonu.	
SOURCES:	42
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	140 ug/m^3
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-13
SCALE:	1:7.500
00.2 km	
PROJECT NO.:	

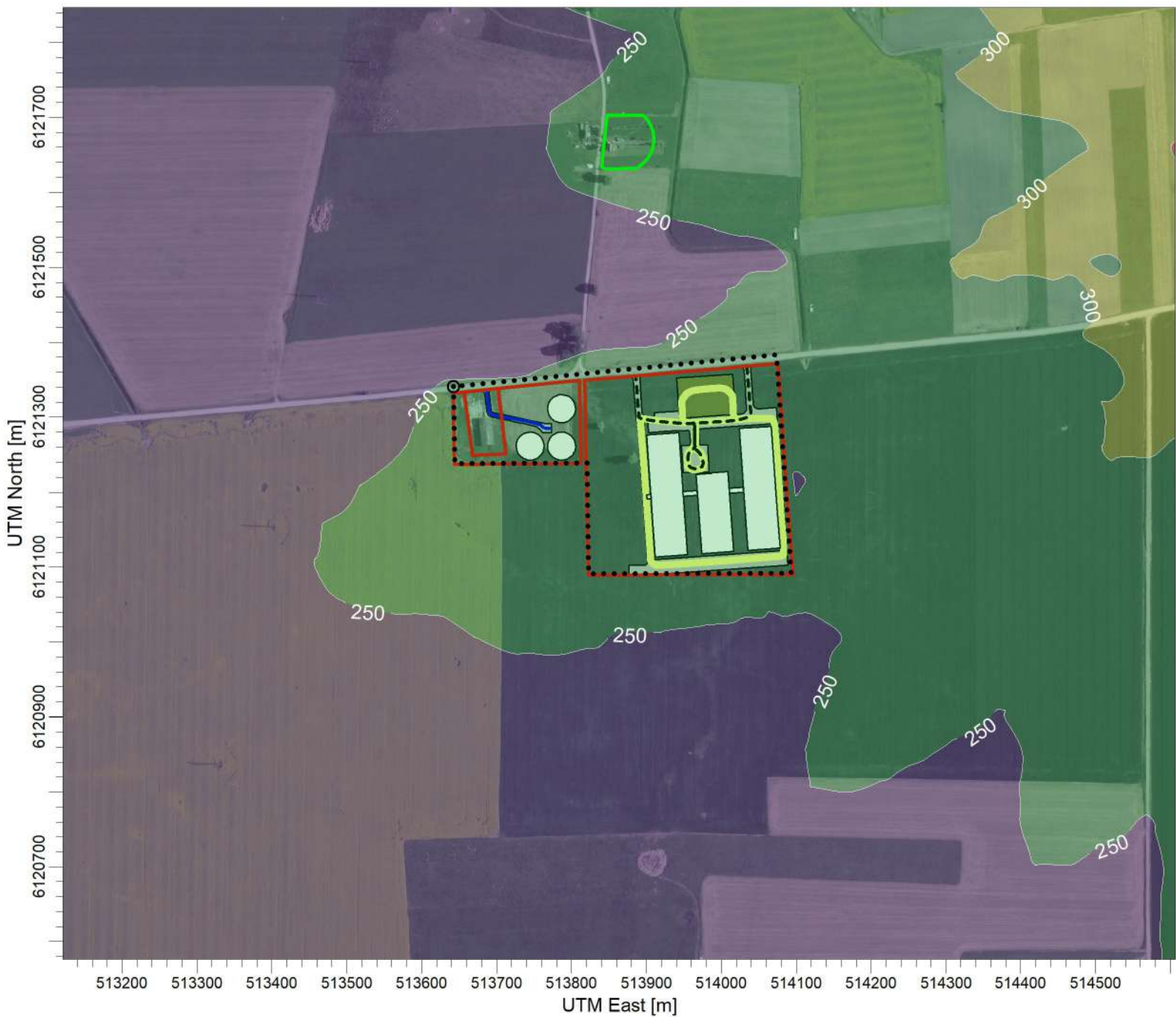


COMMENTS: CO 8 val., be fono.	
SOURCES:	6
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	77 ug/m^3
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
00,2 km	
PROJECT NO.:	



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: CO
Max: 77 [ug/m^3] at (513839,64, 6121358,27)

COMMENTS: CO 8 val., su fonu.	
SOURCES:	6
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	361 ug/m^3
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
00,2 km	
PROJECT NO.:	



ug/m^3

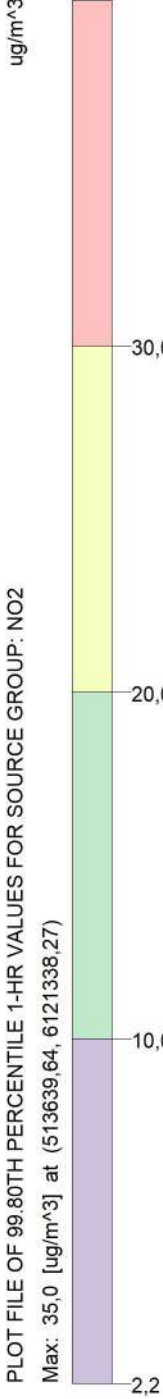
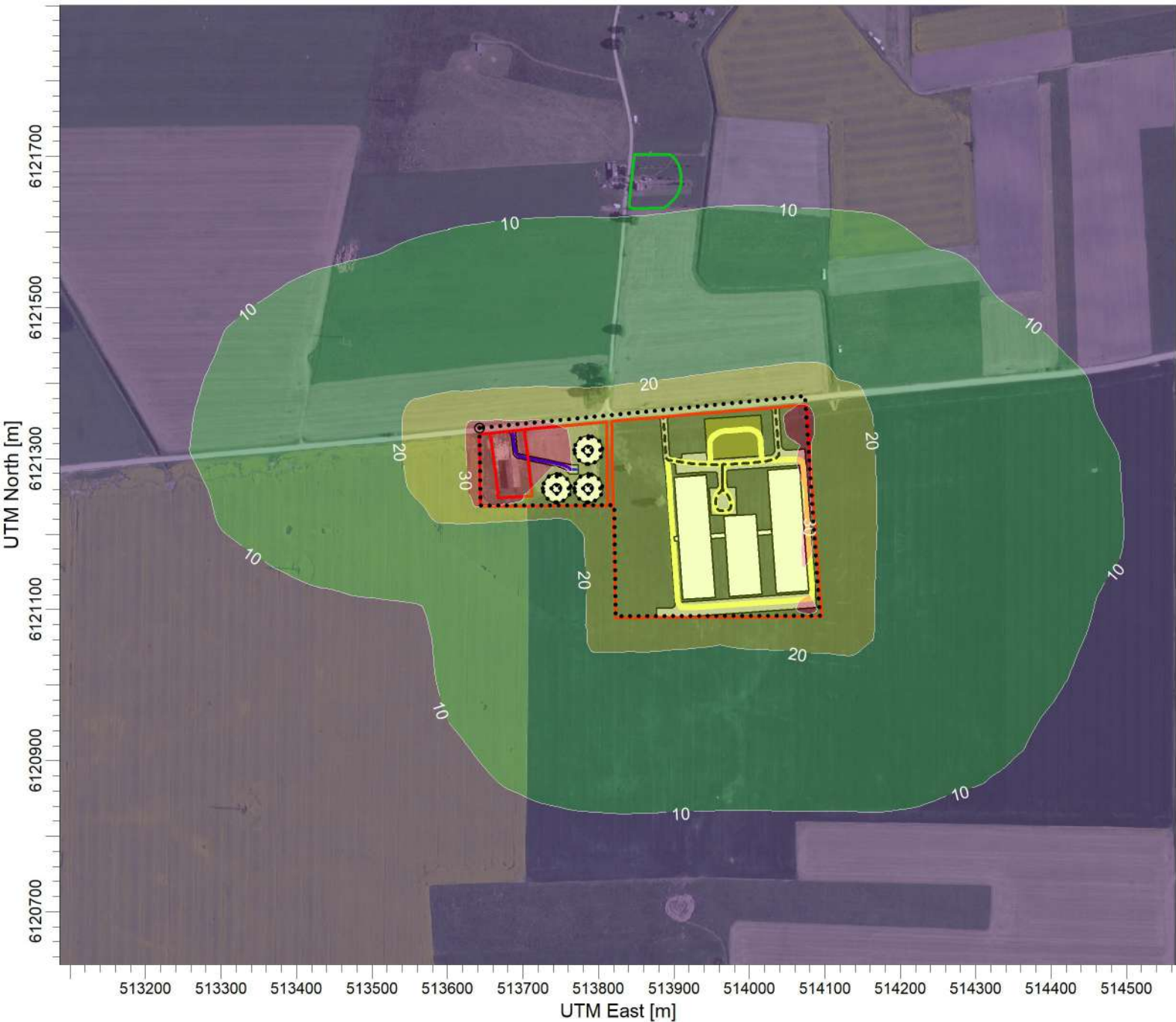
PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 361 [ug/m^3] at (514619,64, 6121658,27)

350

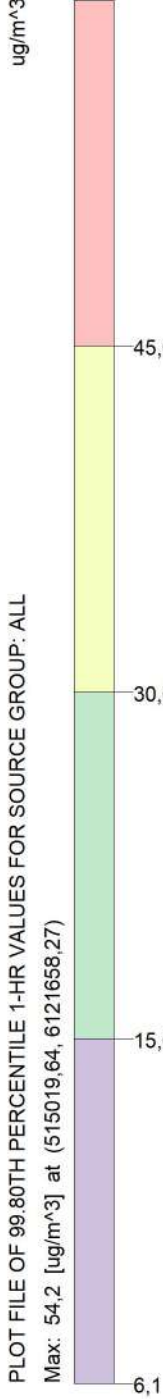
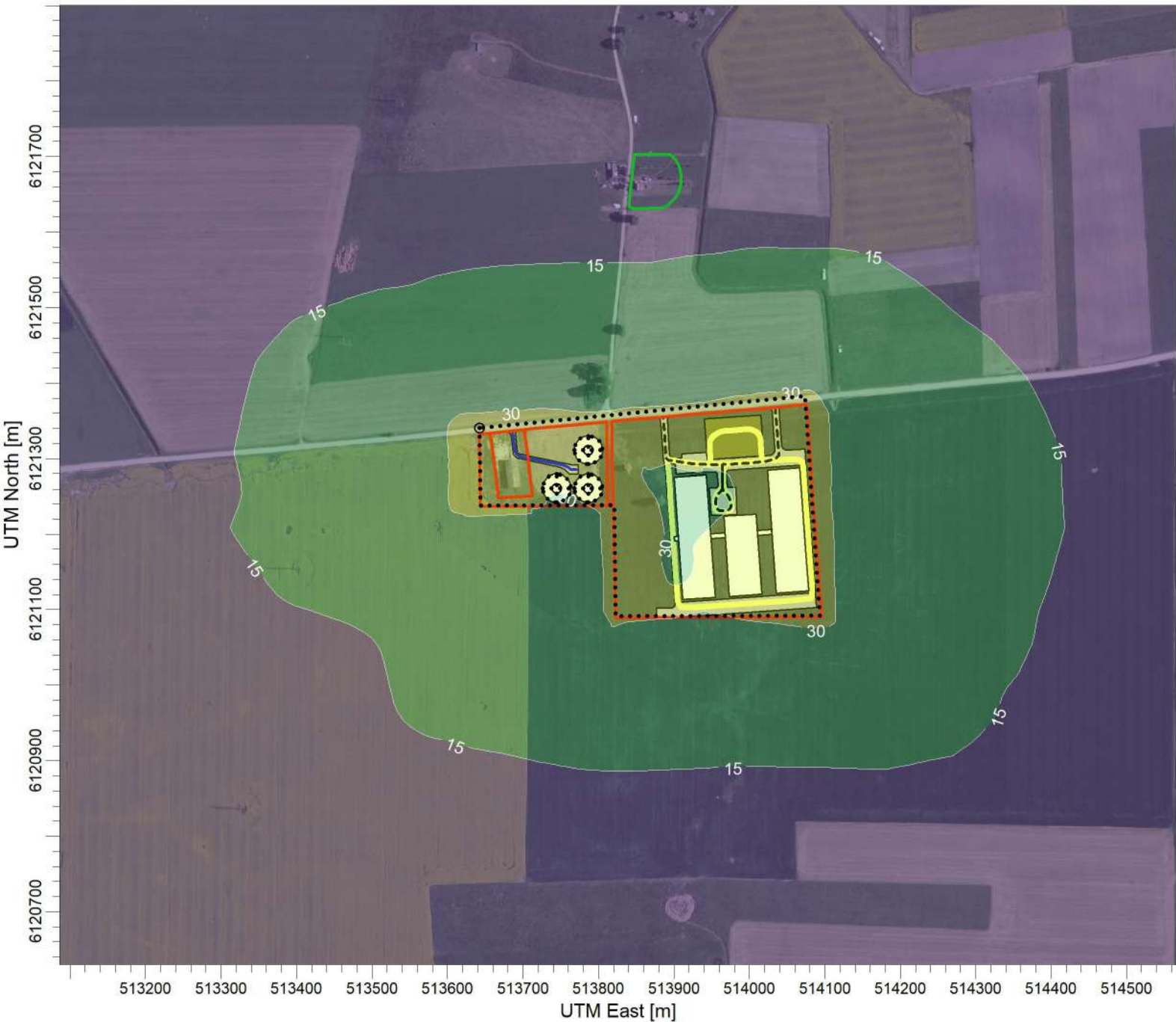
300

250

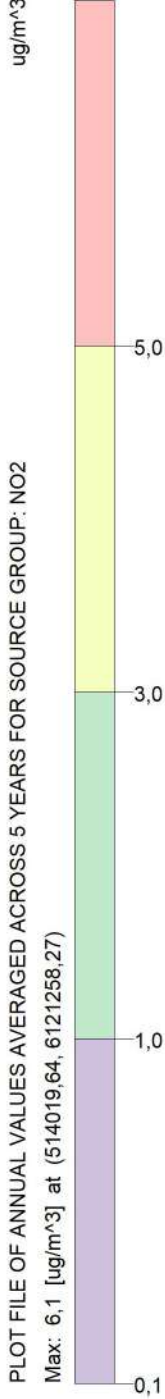
210



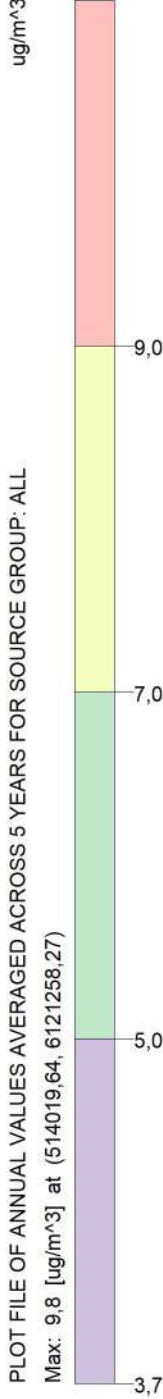
SOURCES:	13
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	35,0 ug/m³
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
PROJECT NO.:	



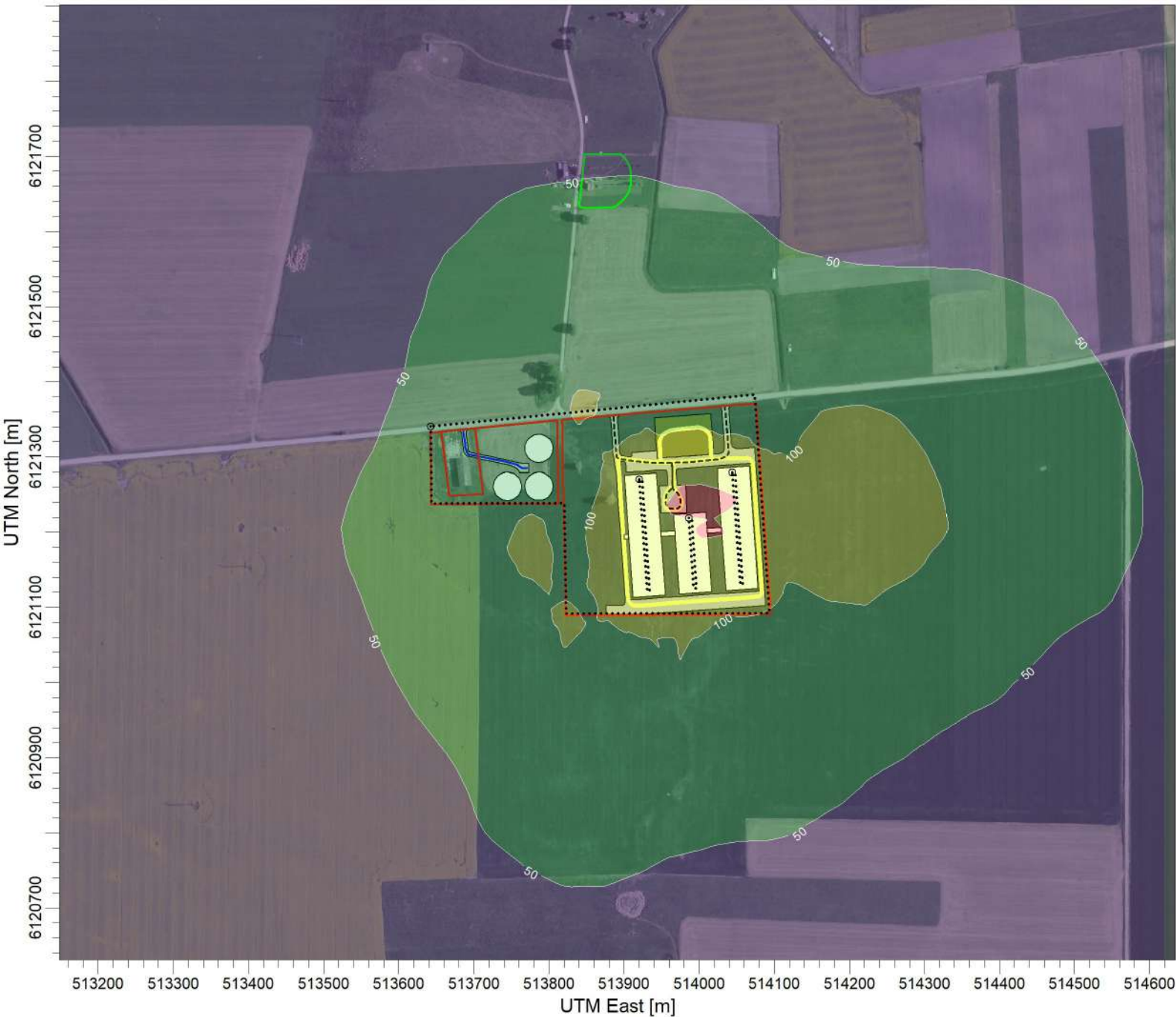
SOURCES:	13
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	54,2 ug/m^3
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
PROJECT NO.:	



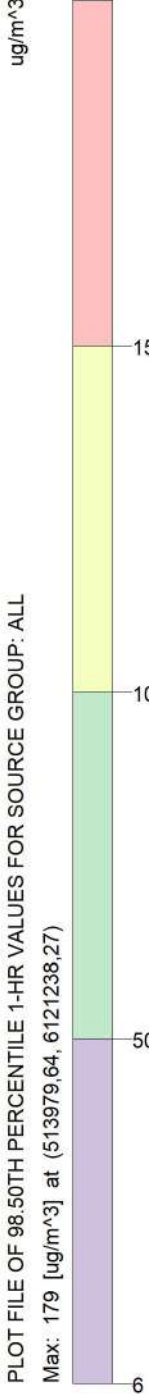
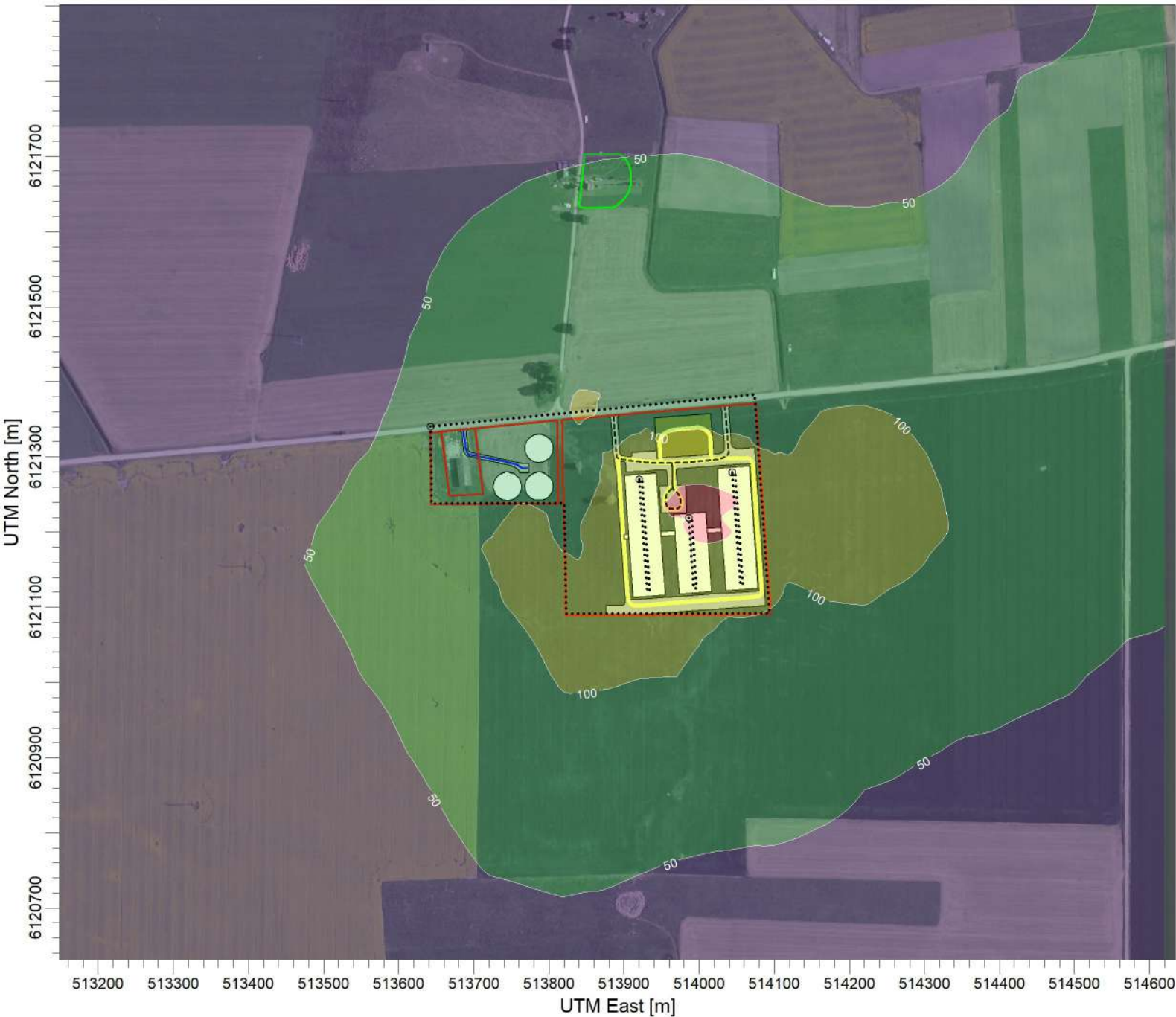
COMMENTS: NO2 metinis, be fono.	
SOURCES:	13
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	6,1 ug/m³
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
PROJECT NO.:	



COMMENTS: NO2 metinis, su fonu.	
SOURCES:	13
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	9,8 ug/m³
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
00,2 km	
PROJECT NO.:	



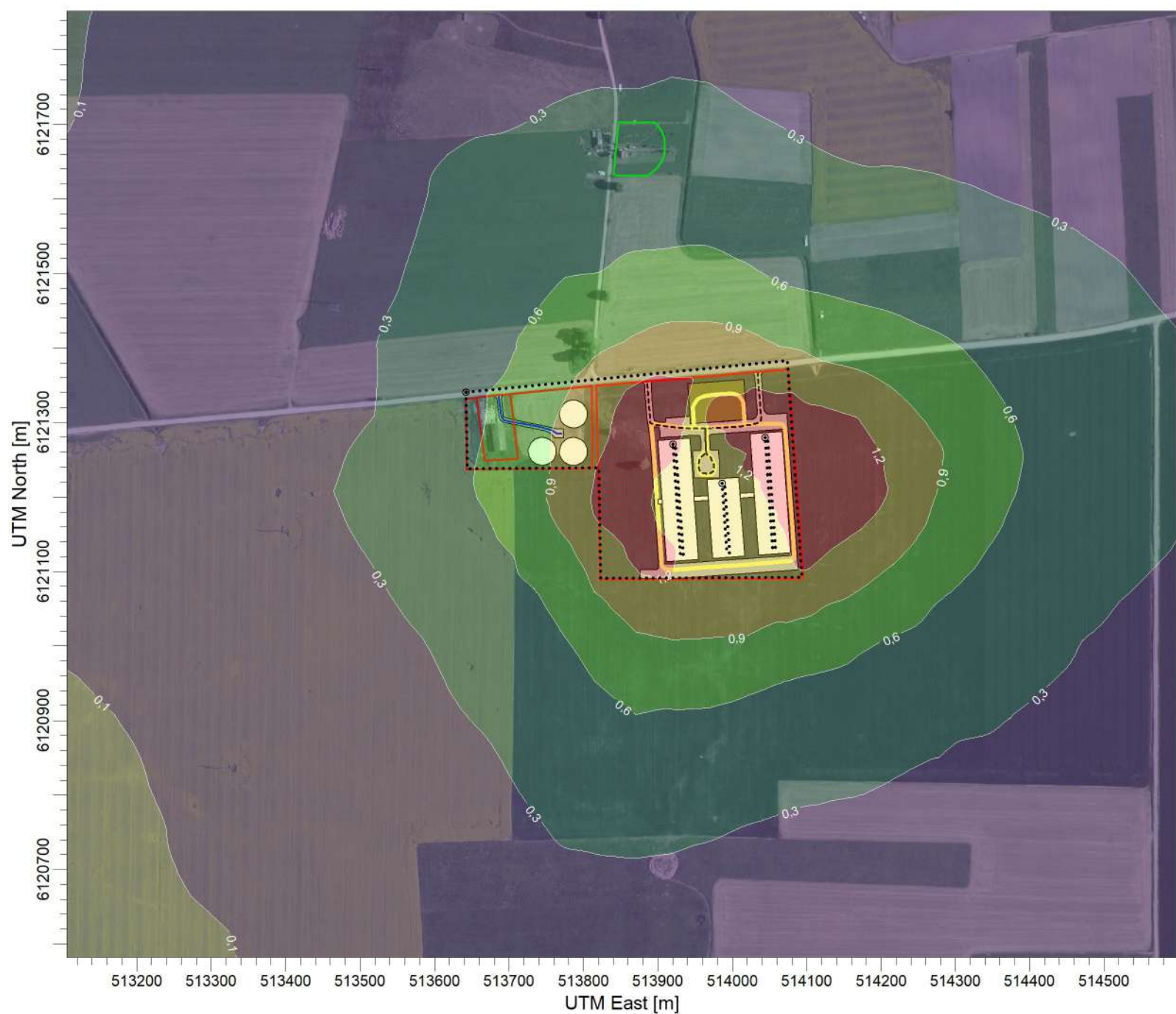
SOURCES:	12
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	178 ug/m^3
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
PROJECT NO.:	



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 179 [ug/m³] at (513979,64, 6121238,27)

SOURCES:	12
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	179 ug/m³
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
PROJECT NO.:	

COMMENTS:
KD10 24 val., be fono.



ug/m³

1.2

0.9

0.6

0.3

0.1

PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: KD10

Max: 1,4 [ug/m³] at (514119,64, 6121238,27)

SOURCES:

19

RECEPTORS:

1446

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

1,4 ug/m³

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:

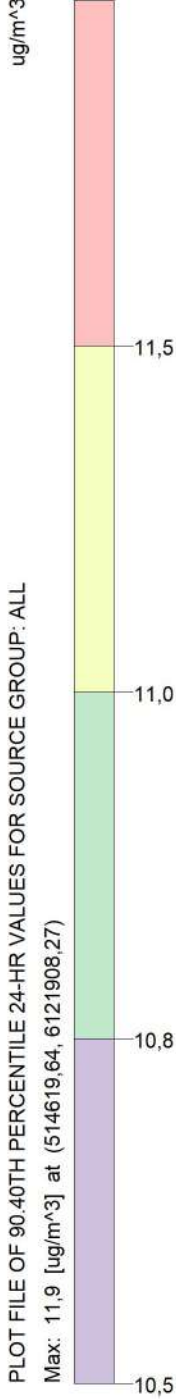
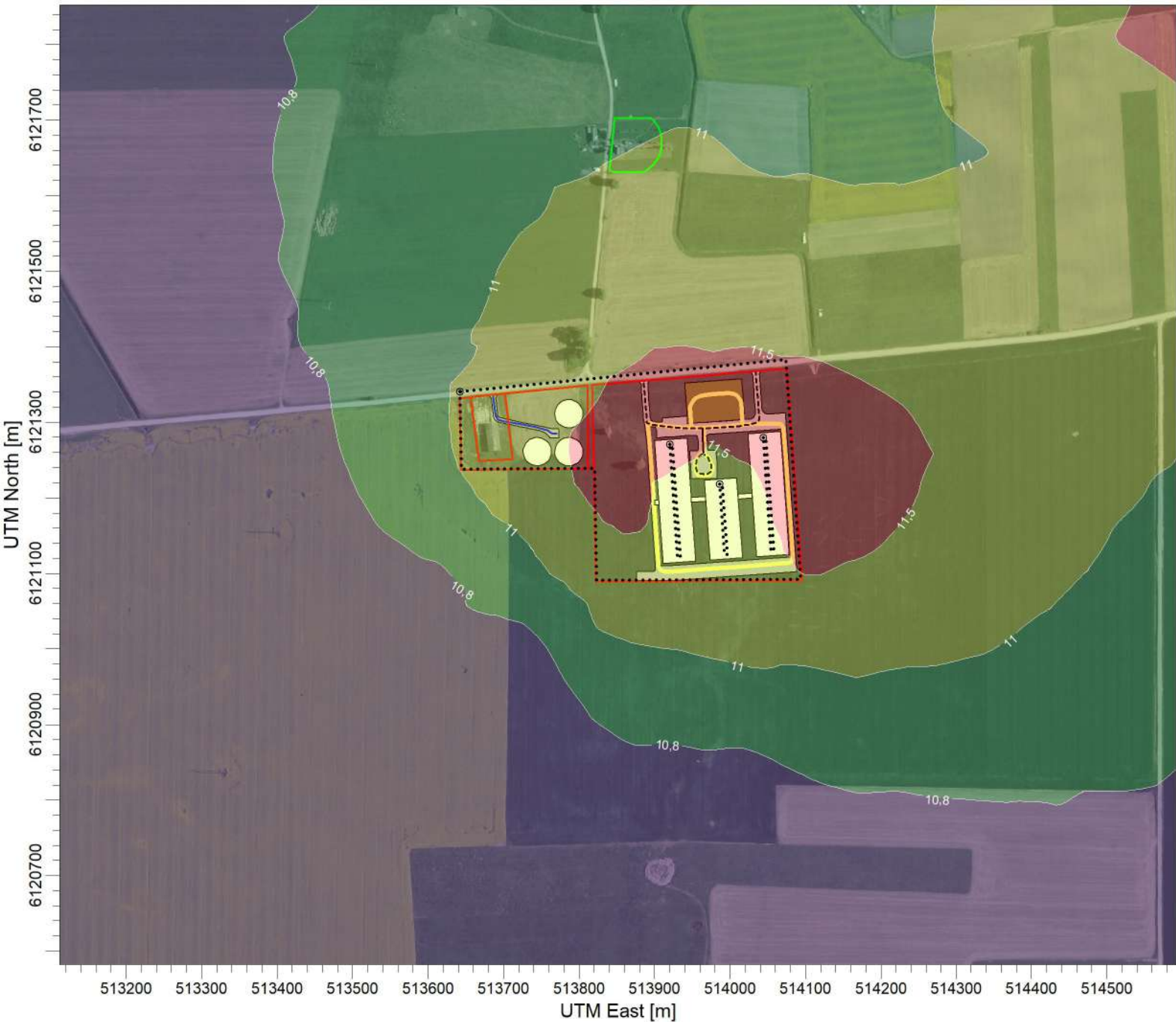
2021-12-14

SCALE:

1:7.500

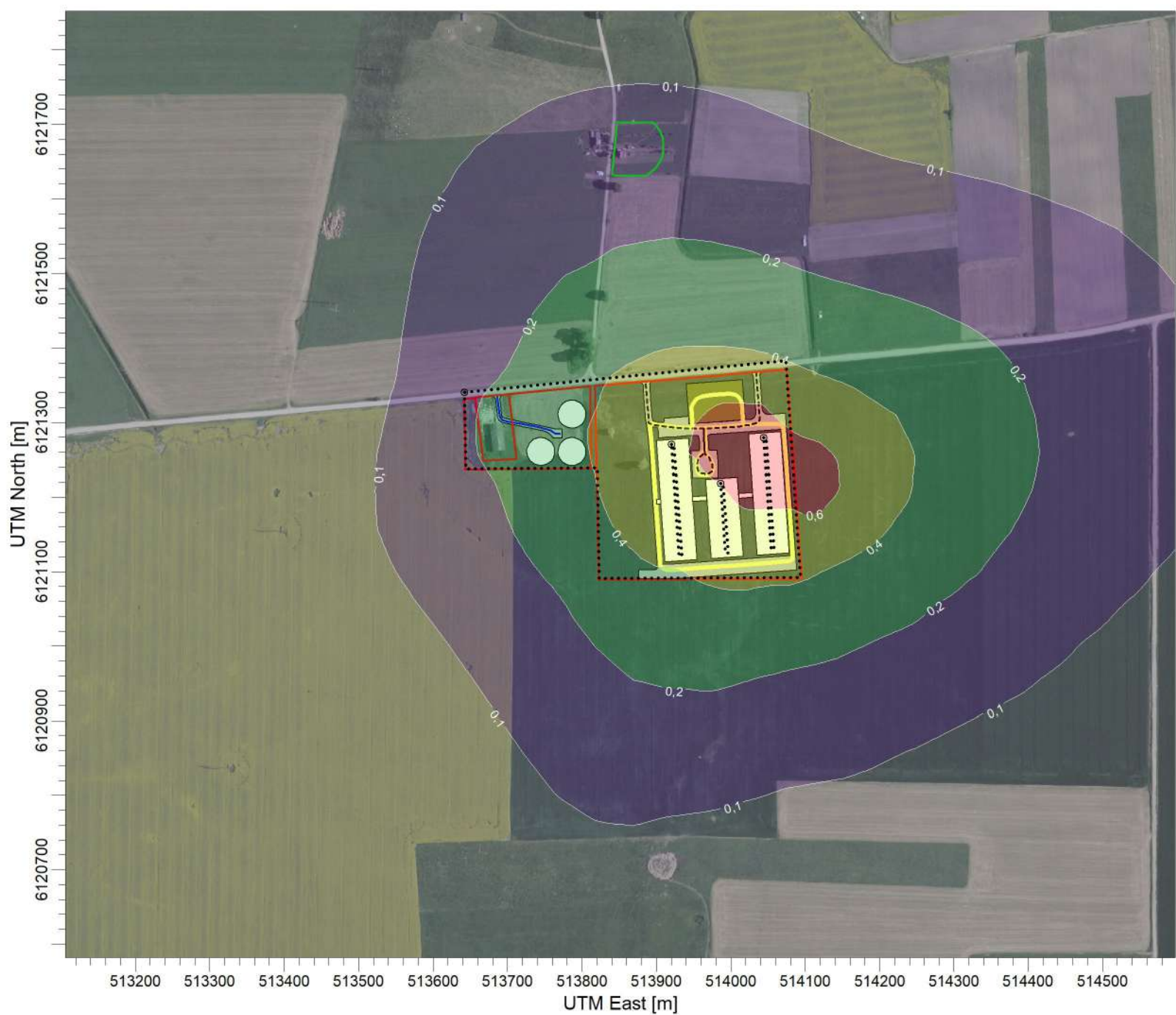
0 0,2 km

PROJECT NO.:

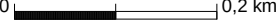


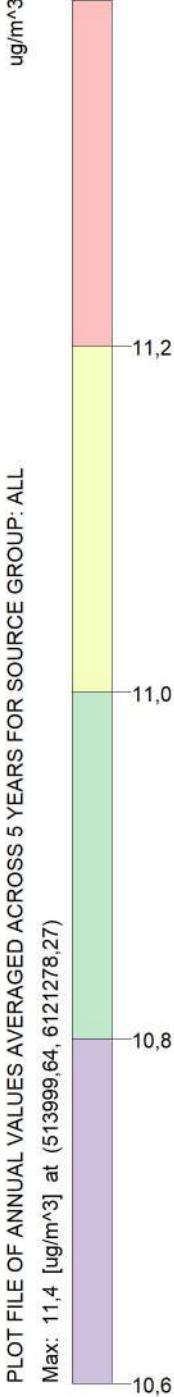
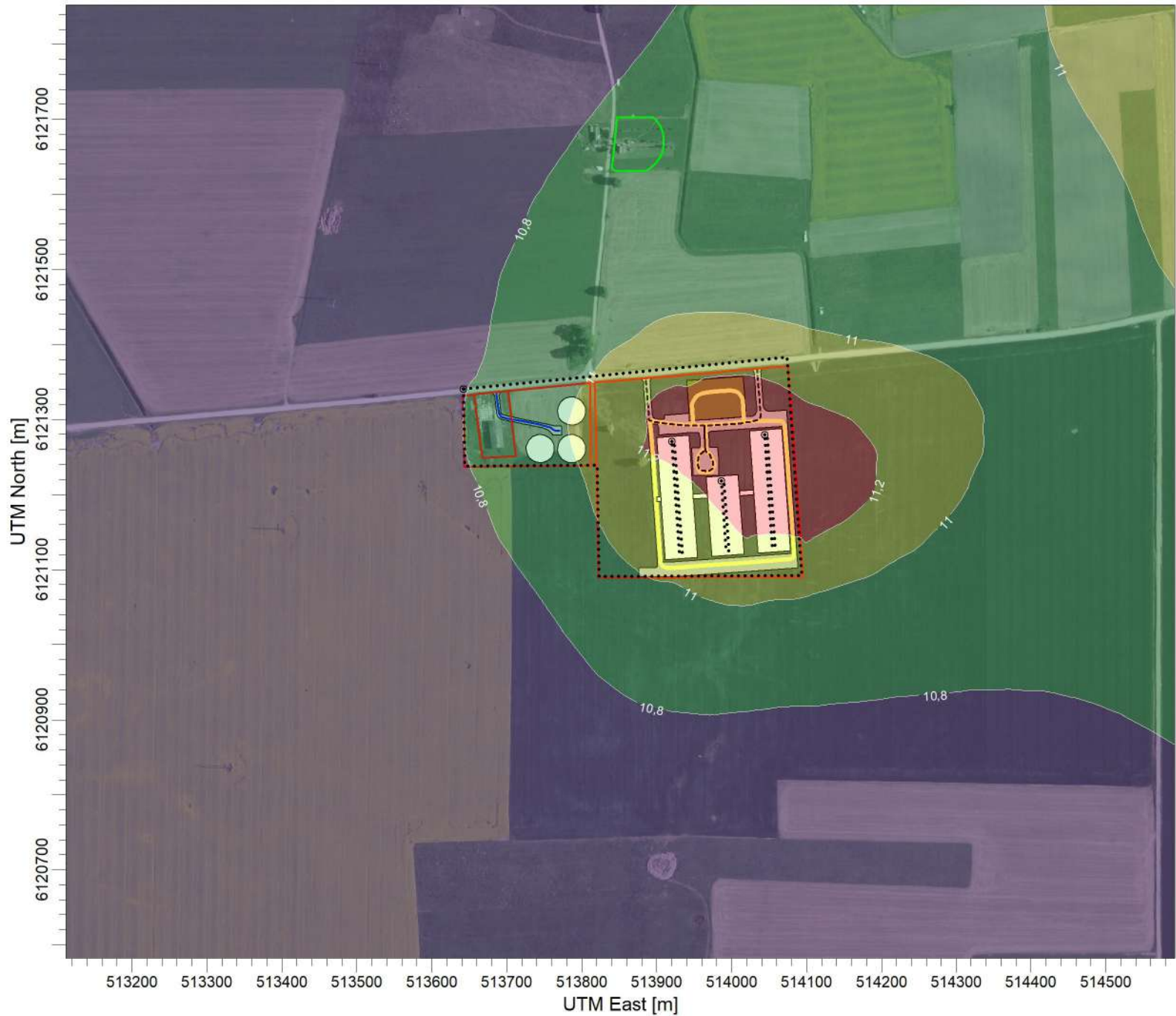
COMMENTS: KD10 24 val., su fonu.	
SOURCES:	19
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	11,9 ug/m ³
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
0 0,2 km	
PROJECT NO.:	

COMMENTS:
KD10 metinis, be fono.

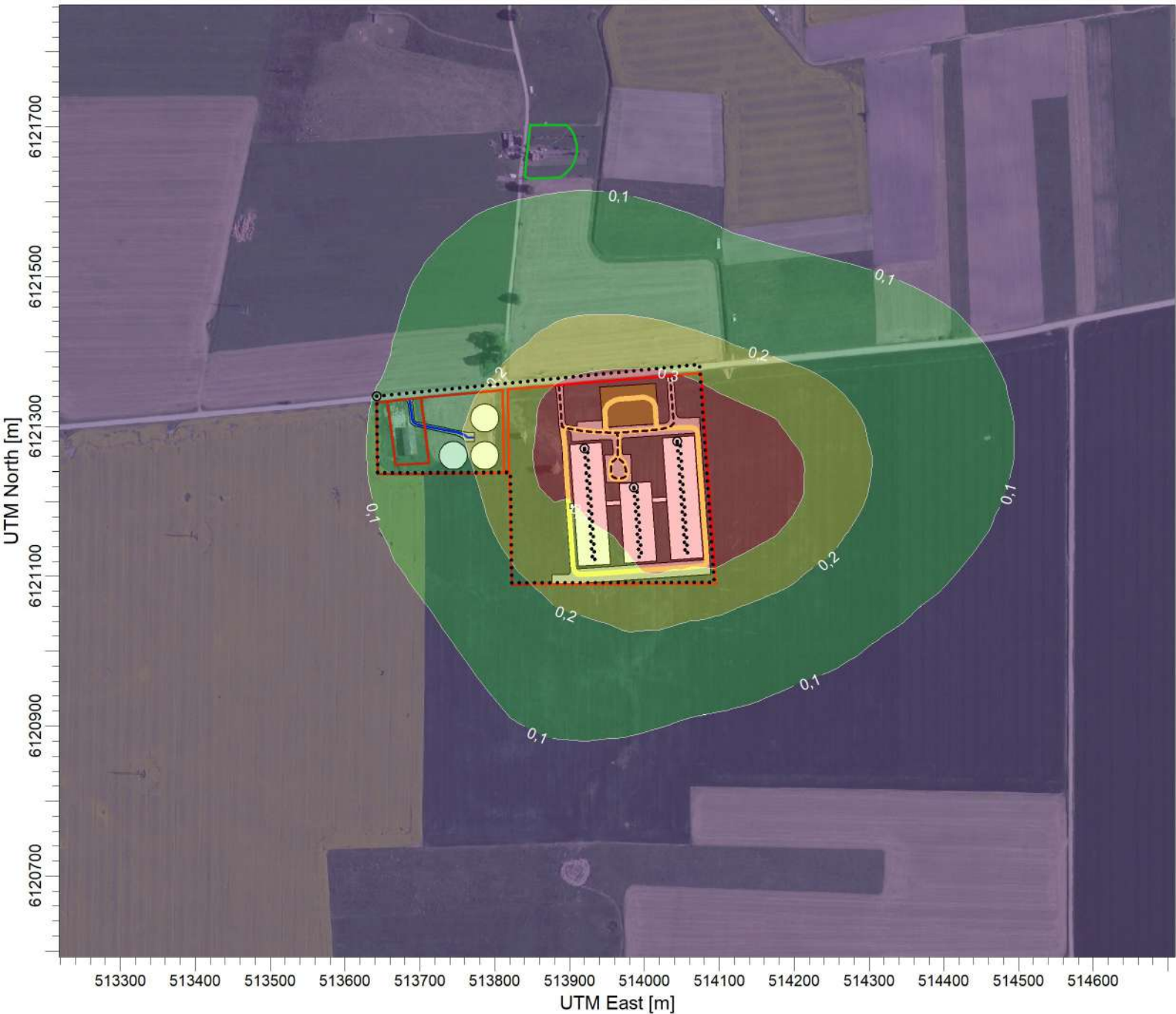


PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: KD10
Max: 0,7 [ug/m^3] at (513999,64, 6121278,27)

SOURCES:	19
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	0,7 ug/m^3
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
	
PROJECT NO.:	



SOURCES:	19
RECEPTORS:	1446
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	11,4 ug/m^3
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
00,2 km	
PROJECT NO.:	



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: KD2,5
Max: 0,4 [ug/m^3] at (513999,64; 6121278,27)

SOURCES:	19
RECEPTORS:	1461
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	0,4 ug/m^3
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
	
PROJECT NO.:	

COMMENTS:
KD2,5 metinis, su fonu.



ug/m³

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 8,5 [ug/m³] at (515119,64; 6122158,27)

7,4 7,7 8,0 8,3

SOURCES:	19
RECEPTORS:	1461
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	8,5 ug/m³
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2021-12-14
SCALE:	1:7.500
00.2 km	
PROJECT NO.:	



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

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

UAB „Infraplanas“	2021-12-	Nr. (30.3)-A4-
El. p. info@infraplanas.lt	į 2021-12-02	Nr. S-2021-133

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra gavo prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis planuojamos ūkinės veiklos – naujo galvijų ūkio, adresu Normainėlių k., Žeimių sen., Jonavos r. sav., teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui.

Vadovaujantis teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų (*anglies monoksido, azoto oksidų, kietųjų dalelių, lakiųjų organinių junginių, amoniako*), sklaidos modeliavimą, turi būti naudojami, apie ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, iki 2 kilometrų atstumu esančių kitų ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų, parengtų vadovaujantis aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ duomenys. Taip pat papildomai teršalams (*kietosioms dalelėms, anglies monoksidui, azoto oksidams*) turi būti įskaitomos naujausios 2020 metų Kauno regiono santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, pateiktos Agentūros interneto svetainėje <http://aaa.lrv.lt>, skyriuje „Oras“ „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar

atrankos dokumentuose) pateiktų į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenų iki 2 km spinduliu apie Jūsų prašyme nurodytą ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, nėra.

Šį atsakymą turite teisę apskųsti Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) arba Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai (A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius), arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

PRIDEDAMA: Gretimybėse veikiančių įmonių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenys, 6 lapai.

Taršos prevencijos departamento
Oro taršos prevencijos skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

Roberta Šlekienė, tel. 8 619 48280, el. p. roberta.slekiene@aaa.am.lt

Planuojamos ūkinės veiklos – naujo galvijų ūkio, adresu Normainėlių k., Žeimių sen., Jonavos r.sav., 2 km spinduliu esančių įmonių, turinčių galiojančias aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas duomenys, kurių prašoma UAB „Infraplanas“ 2021-12-02 rašte Nr. S-2021-133.

1. PAULIUKŲ ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ, JUŠKONIŲ KARVIŲ FERMA, Juškonių k., Žeimių sen., Jonavos r.

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./metus
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės (X;Y)	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Grūdų džiovykla ARAJ S69 (degimo kamera)	001	X-515238; Y- 6121914	5,0	0,4	2,95	70,0	0,37	603
Grūdų džiovykla ARAJ S69 (džiovinimo kamera)	008	X-515238; Y- 6121914	10,0	1,375 m² (0,25 x 0,55) x 10 vnt	6,06	70,0	8,33	603
Kieto kuro katilas "Kalvis 100" 95kW	003	X-515047; Y- 6121850	11,0	0,3	33,10	121,0	1,500	8760
Kieto kuro katilas "Proterm" 60 kW	004	X- 515172; Y- 6121988	11,0	0,2	2,63	117,0	0,053	5040
Savadarbis kieto kuro katilas 20 kW	005	X- 515179; Y- 6121972	11,0	0,2	2,63	119,0	0,051	2880
Kieto kuro katilas "Kalvis" 50 kW	006	X- 515283; Y- 6121953	11,0	0,25	1	91,0	0,035	3600
Kieto kuro katilas "Proterm" 60 kW	007	X-515326; Y- 6122657	10,0	0,21	1,29	193,0	0,024	5040
Melžiamos karvės	610	X- 514987; Y- 6121861	5,0	22 x 70	5	0,0	-	8760
Melžiamos karvės	611	X- 515028; Y- 6121858	5,0	22 x 70	5	0	-	8760
Melžiamos karvės	612	X- 515077; Y- 6121859	5,0	22 x 70	5	0	-	8760
Melžiamos karvės	613	X- 515115; Y- 6121859	5,0	13 x 90	5	0	-	8760
Melžiamos karvės	614	X- 515100; Y- 6121728	5,0	15 x 65	5	0	-	8760

Melžiamos karvės	615	X- 515086; Y- 6121738	5,0	13 x 80	5	0	-	8760
Melžiamos karvės	616	X- 515044; Y- 6121738	5,0	40 x 80	5	0	-	8760
Melžiamos karvės	617	X- 515007; Y- 6121737	5,0	25 x 80	5	0	-	5160

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020302	Karvidės. Tvirtas Nr.11	Kieto kuro katilas "Kalvis 100" 95kW	003	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	931,3	1025,0	0,8899
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	30,1	43,1	0,1421
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0,0	0,0	0,0172
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	77,7	108,8	0,2342
	Administracinio pastato katilinė	Kieto kuro katilas "Proterm" 60 kW	004	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	733,3	836,3	0,3423
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	47,8	53,3	0,0546
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0,0	0,0	0,0066
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	45,4	54,1	0,0901
	Mechaninės dirbtuvės	Savadarbis kieto kuro katilas 20 kW	005	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	1856,7	2736,3	0,1284
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	96,4	246,0	0,0205
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0,0	0,0	0,0025
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	190,7	334,9	0,0338
	Autotransporto ir mechanizmų plovykla	Kieto kuro katilas “Kalvis” 50 kW	006	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	5066,3	5098,8	0,0856
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	99,1	116,9	0,0137
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0,0	0,0	0,0017
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	1529,7	2027,5	0,0225
	Parduotuvė	Kieto kuro katilas "Proterm" 60 kW	007	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	5081,7	5112,5	0,2995
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	232,3	289,1	0,0478
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0	0	0,0058
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	281,7	370,4	0,0788
	Grūdų džiovykla	Grūdų džiovykla ARAJ S69 (degimo kamera)	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	0	0	0,1460
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	81,0	115,0	0,1306
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0	0	0,1793
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	6,06	7,85	0,0049
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	2,9784	

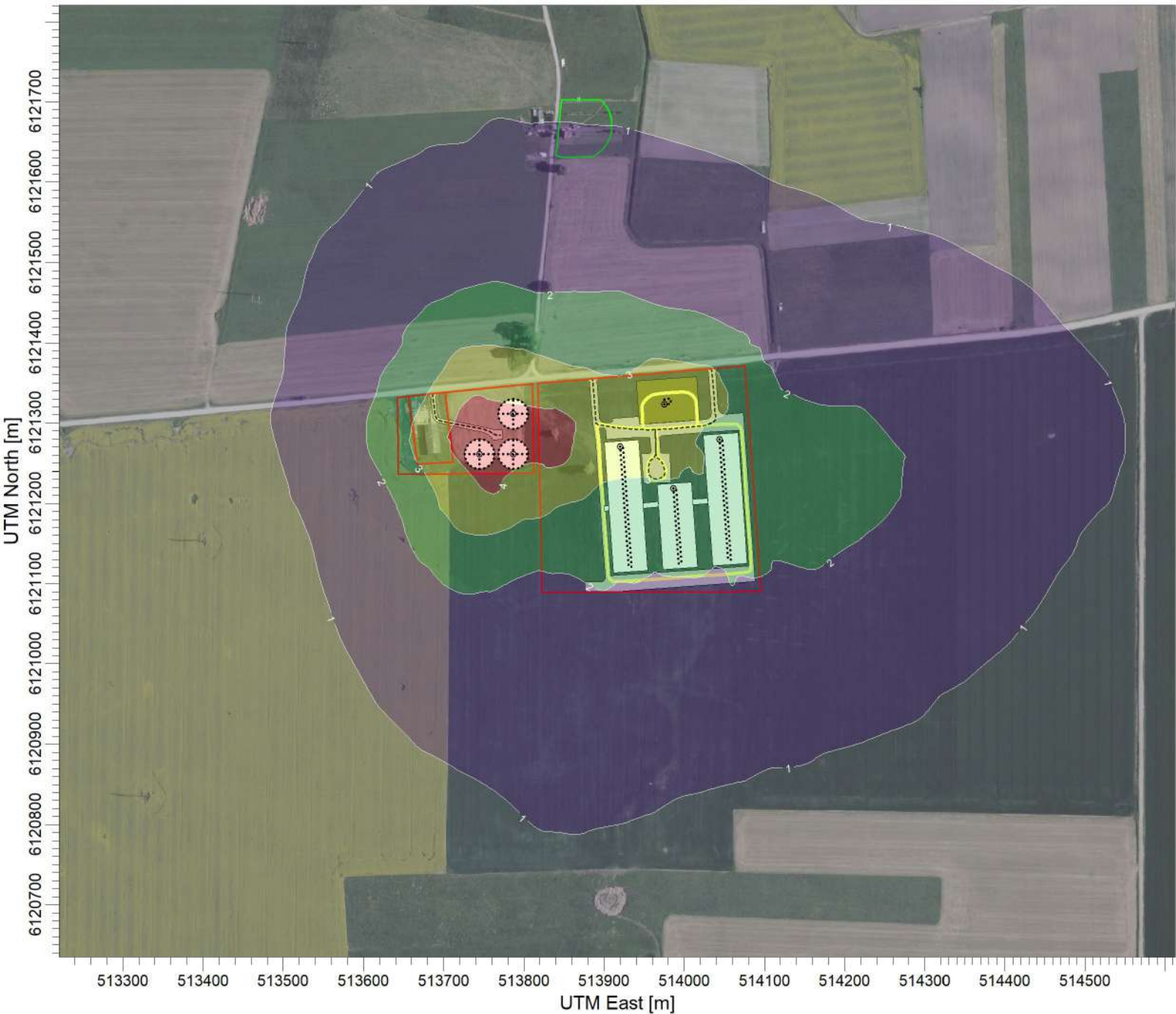
Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus (*kg/metus)
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040104	Kuro talpa Nr. 1 (25 m³)	Kuro pildymas ir laikymas	009	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,00019	0,00717	0,26360*
	Kuro talpa Nr. 2 (25 m³)	Kuro pildymas ir laikymas	010	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,00029	0,00717	0,45710*
	Kuro talpa Nr. 3 (50 m³)	Kuro pildymas ir laikymas	011	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,00040	0,00742	0,85214*
Iš viso pagal veiklos rūšį:							0,0016		
040605	Grūdų džiovykla	Grūdų džiovykla ARAJ S69 (džiovinimo kamera)	008	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,22964	0,22964	0,4985
Iš viso pagal veiklos rūšį:							0,4985		
1202	Mechaninės dirbtuvės	Suvirinimo darbai	622	Geležies oksidas	3113	g/s	0,00118	0,00221	0,002124
				Manganas, mangano oksidai	3516	g/s	0,00015	0,00029	0,000276
Iš viso pagal veiklos rūšį:							0,0024		
1005	Karvių tvartas Nr.10	Melžiamos karvės	610	Amoniakas	134	g/s	0,09655	0,09655	3,0447
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,11319	0,11319	3,5695
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00871	0,00871	0,2746
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00398	0,00398	0,1254
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00259	0,00259	0,0816
	Karvių tvartas Nr.11	Melžiamos karvės	611	Amoniakas	134	g/s	0,09655	0,09655	3,0447
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,11319	0,11319	3,5695
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00871	0,00871	0,2746
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00398	0,00398	0,1254
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00259	0,00259	0,0816

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1005	Karvių tvartas Nr.12	Melžiamos karvės	612	Amoniakas	134	g/s	0,09655	0,09655	3,0447
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,11319	0,11319	3,5695
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00871	0,00871	0,2746
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00398	0,00398	0,1254
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00259	0,00259	0,0816
	Karvių tvartas Nr.13	Melžiamos karvės	613	Amoniakas	134	g/s	0,03687	0,03687	1,1628
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,04550	0,04550	1,4350
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00150	0,00150	0,0472
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00068	0,00068	0,0216
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00046	0,00046	0,0144
	Karvių tvartas Nr.14	Melžiamos karvės	614	Amoniakas	134	g/s	0,04379	0,04379	1,9297
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02424	0,02424	1,2247
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00416	0,00416	0,2006
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00190	0,00190	0,0918
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00124	0,00124	0,0642
	Karvių tvartas Nr.15	Melžiamos karvės	615	Amoniakas	134	g/s	0,02520	0,02520	0,7946
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,03952	0,03952	1,2463
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00262	0,00262	0,0826
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00120	0,00120	0,0378
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00080	0,00080	0,0252
	Karvių tvartas Nr.16	Melžiamos karvės	616	Amoniakas	134	g/s	0,09718	0,09718	3,0648
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,15243	0,15243	4,8071
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01010	0,01010	0,3186
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00462	0,00462	0,1458
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00308	0,00308	0,0972

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1005	Karvių tvartas Nr.17	Melžiamos karvės	617	Amoniakas	134	g/s	0,04787	0,04787	0,8893
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,07509	0,07509	1,3948
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00498	0,00498	0,0924
				Kietosios dalelės PM ₁₀ (C)	4281	g/s	0,00228	0,00228	0,0423
				Kietosios dalelės PM _{2,5} (C)	4281	g/s	0,00152	0,00152	0,0282
	Skysto mėšlo mėšlidė	Skysto mėšlo rezervuaras Nr.18	618	Amoniakas	134	g/s	0,02896	0,02896	0,9134
				Azoto (I) oksidas N ₂ O (C)	6044	g/s	0,00312	0,00312	0,0985
				Azoto (II) oksidas NO (C)	6044	g/s	0,00004	0,00004	0,0013
	Skysto mėšlo mėšlidė	Skysto mėšlo rezervuaras Nr.19	619	Amoniakas	134	g/s	0,06082	0,06082	1,9182
				Azoto (I) oksidas N ₂ O (C)	6044	g/s	0,00656	0,00656	0,2069
				Azoto (II) oksidas NO (C)	6044	g/s	0,00009	0,00009	0,0028
	Skysto mėšlo mėšlidė	Skysto mėšlo rezervuaras Nr.20	620	Amoniakas	134	g/s	0,06082	0,06082	1,9182
				Azoto (I) oksidas N ₂ O (C)	6044	g/s	0,00656	0,00656	0,2069
				Azoto (II) oksidas NO (C)	6044	g/s	0,00009	0,00009	0,0028
	Karvių tiršto mėšlo mėšlidė	Tiršto mėšlo rezervuaras Nr.21	621	Amoniakas	134	g/s	0,23556	0,23556	7,4286
				Azoto (I) oksidas N ₂ O (C)	6044	g/s	0,02258	0,02258	0,7121
				Azoto (II) oksidas NO (C)	6044	g/s	0,01540	0,01540	0,4855
	Ganyklos	Ganyklos	624	Amoniakas	134	g/s	0,15118	0,15118	1,9592
	Tręšimo laukai	Tręšimo laukai (skystas ir tirštas mėšlas)	625	Amoniakas	134	g/s	-	-	25,7322
								Iš viso pagal veiklos rūšį:	
Iš viso įrenginiui:								84,4243	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ (Normainėlių k., Žeimių sen., Jonavos r. sav.)
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-12-16 Nr. (30.3)-A4E-14764
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LORETA JOVAIŠIENĖ, skyriaus vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-16 15:16:32
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-16 15:16:45
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-15 - 2024-09-14
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-16 15:17:44
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-12-16 15:44:24
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-12-16 atspausdino Roberta Šlekienė
Paieškos nuoroda	



PLOT FILE OF 98.08TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: KVAPAS

SOURCES:
7

RECEPTORS:
1566

OUTPUT TYPE:
Concentration

MAX:
4,6 OU/M3**

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:
2022-04-26

SCALE: 1:7.000

PROJECT NO.:

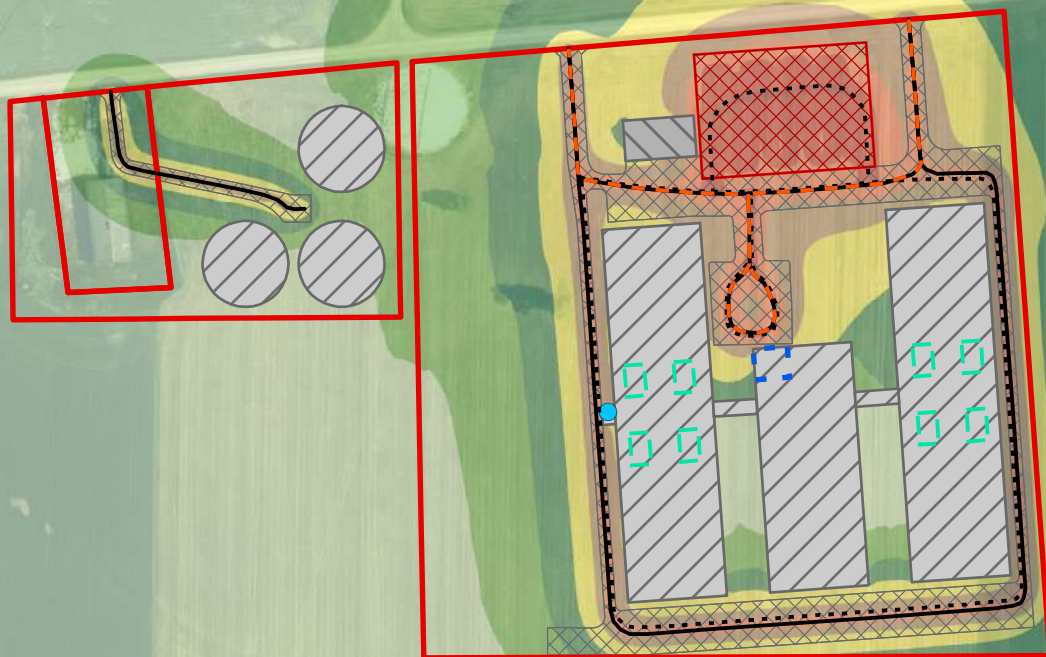
4 Priedas. Triukšmas



Normainėlių k.



Normainėlių g.

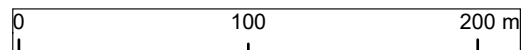


**Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Ldiena**

< 35	50 - 55	70 - 75
35 - 40	55 - 60	75 - 80
40 - 45	60 - 65	80 - 85
45 - 50	65 - 70	

Sutartiniai ženklai

PŪV sklypų ribos	Gyvenamas pastatas	Siurblinė
Veiklos pastatai	Saugotinos aplinkos	Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Stoginė	Siloso gamybos zona	Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Kietos dangos	Planuojama pieno aušinimo agregatų zona	Ūkio technikos ir krautuvų judėjimo trajektorija
Negyvenamas pastatas	Planuojamos melžimo zonos	





Normainėlių k.

1

Normainėlių g.

**Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Lvakaras.**

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		

Sutartiniai ženklai

	PŪV sklypų ribos		Gyvenamas pastatas		Siurblinė
	Veiklos pastatai		Saugotinos aplinkos		Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
	Stoginė		Siloso gamybos zona		Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
	Kietos dangos		Planuojama pieno aušinimo agregatų zona		Ūkio technikos ir krautuvų judėjimo trajektorija
	Negyvenamas pastatas		Planuojamos melžimo zonos		

0 100 200 m



Normainėlių k.

1

Normainėlių g.

**Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, L_{naktis} .**

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		

Sutartiniai ženklai

	PŪV sklypų ribos		Gyvenamas pastatas		Siurblinė
	Veiklos pastatai		Saugotinos aplinkos		Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
	Stoginė		Siloso gamybos zona		Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
	Kietos dangos		Planuojama pieno aušinimo agregatų zona		Ūkio technikos ir krautuvų judėjimo trajektorija
	Negyvenamas pastatas		Planuojamos melžimo zonos		

0 100 200 m

Normainėlių k.

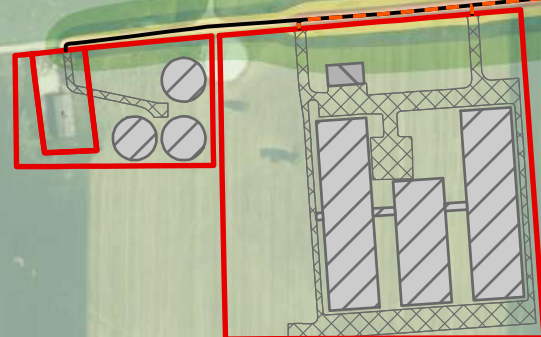
1

Juškonių k.

2

1

Normainėlių g.



Sutartiniai ženklai

- PŪV sklypų ribos
- Veiklos pastatai
- Stoginė
- Kietos dangos
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas
- Saugotinos aplinkos
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija

0 200 400 m

Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija. Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Ldiena.

< 35	50 - 55	70 - 75
35 - 40	55 - 60	75 - 80
40 - 45	60 - 65	80 - 85
45 - 50	65 - 70	

Normainėlių k.

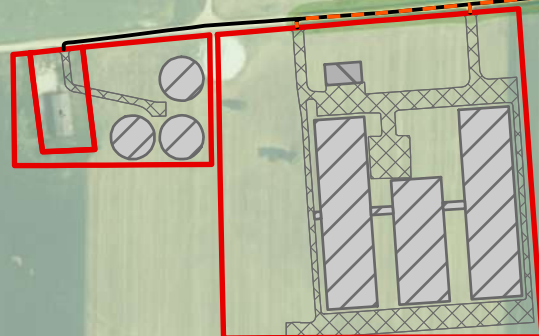
1

Juškonių k.

2

1

Normainėlių g.



Sutartiniai ženklai



PŪV sklypų ribos



Veiklos pastatai



Stoginė



Kietos dangos



Negyvenamas pastatas



Gyvenamas pastatas



Saugotinos aplinkos



Lengvojo transporto judėjimo trajektorija



Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija

0 200 400 m

Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija. Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Lvakaras



< 35



50 - 55



70 - 75



35 - 40



55 - 60



75 - 80



40 - 45



60 - 65



80 - 85



45 - 50



65 - 70



65 - 70

Normainėlių k.

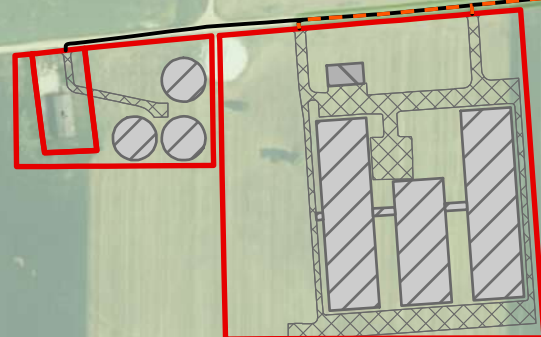
1

Juškonių k.

2

1

Normainėlių g.



Sutartiniai ženklai

- PŪV sklypų ribos
- Veiklos pastatai
- Stoginė
- Kietos dangos
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas
- Saugotinos aplinkos
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija

0 200 400 m

Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija. Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Lnaktis.

< 35	50 - 55	70 - 75
35 - 40	55 - 60	75 - 80
40 - 45	60 - 65	80 - 85
45 - 50	65 - 70	

NEW



SERIES III – AGRI LOADALL | 532-60/532-70/536-95/542-70/560-80

Gross power: 81kW/109hp – 108kW/145hp | Lift capacity: 3,000kg – 5,500kg | Lift height: 6.2m – 9.5m



SERIES III **AGRI LOADALL**

Introducing the new Series III – AGRI Loadall, our new range of agricultural tractor homologated telescopic handlers.

Choose between the AGRI, AGRI Super and top of the range AGRI Pro model with the world's first 2-in-1 transmission.

On top of being the world's No.1 with our industry-renowned fuel efficiency, hydraulics, drivetrain, safety features, structure, serviceability and increased productivity with greater lift performance across the range... our best cab ever.





SERIES III **AGRI LOADALL**

OUR BEST CAB EVER.

OUR ALL-NEW COMMANDPLUS CAB PROVIDES OPERATORS WITH THE ULTIMATE DRIVING EXPERIENCE. WITH BEST-IN-CLASS CAB SPACE, NOISE LEVEL, ALL-ROUND VISIBILITY AND OUR COMMAND DRIVING POSITION, WE FIRMLY BELIEVE THAT A COMFORTABLE OPERATOR IS ALWAYS GOING TO BE MORE PRODUCTIVE.

Best-in-class visibility.

1 Visibility has never been better, with new seamless one-piece, multi curved glazing that increases front visibility by 14%, providing exceptional upward visibility when operating or loading overhead and excellent visibility beyond the dashboard when changing between attachments.

2 The Command Driving Position, offers superior right hand side and rearward visibility over JCB's low boom pivot point and unique sloping bonnet design.

With a 37% increase in wiped area, 92% of the front and roof window is covered. The simple to operate, single integrated roof and windscreen sun-blind, remains tight to the cab frame so not to intrude across the driver, providing unhindered machine operation.

The ideal operator environment.

3 The new CommandPlus cab offers a 10% increase in airflow performance and a 66% improvement in defrost time. Automatic temperature and climate control ensures that fresh or recirculated air keeps the operator at a comfortable temperature throughout the day.

4 The optional half leather seat is heated and air-vented to ensure maximum comfort all year round.

Designed specifically for the agricultural industry, pressed panels and bespoke door seals ensure that noise within the cab is now 50% lower at an industry leading 69dBa.





With a cab volume increase of 12%, the new Series III AGRI Loadall offers a roomy environment for the operator. The new shaped cab ensures that the operator remains a comfortable distance from the curved front glass.

OUR BEST CAB EVER.

Closer control.

1 For ergonomic, fast and precise control, AGRI Loadalls are fitted with a control pod affixed to the right hand arm rest, grouping all key operational buttons together. The fully proportional single lever joystick is seat mounted on models with air suspension seats.

2 A new adjustable, slim line, 7" screen with rotary controller allows for simple, clear access to operational information. There are multiple charge points and full connectivity by USB, 3.5mm audio auxiliary and Bluetooth through the radio, with an integrated microphone to aid hands free calling from your mobile phone.

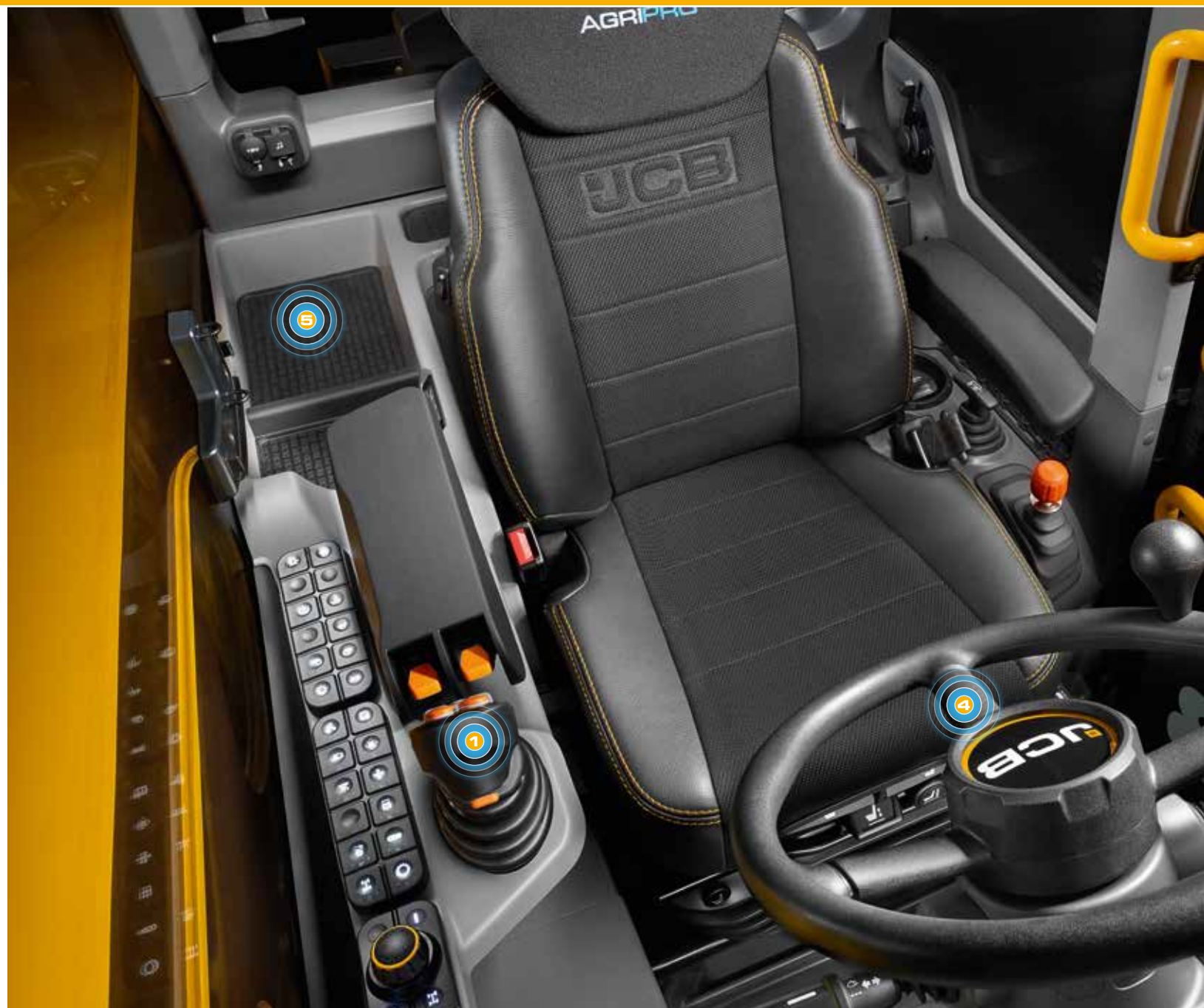
3 A new control pod mounted switch pack and rotary dial placement ensure that all important functional controls are close to hand and clearly visible to the operator.

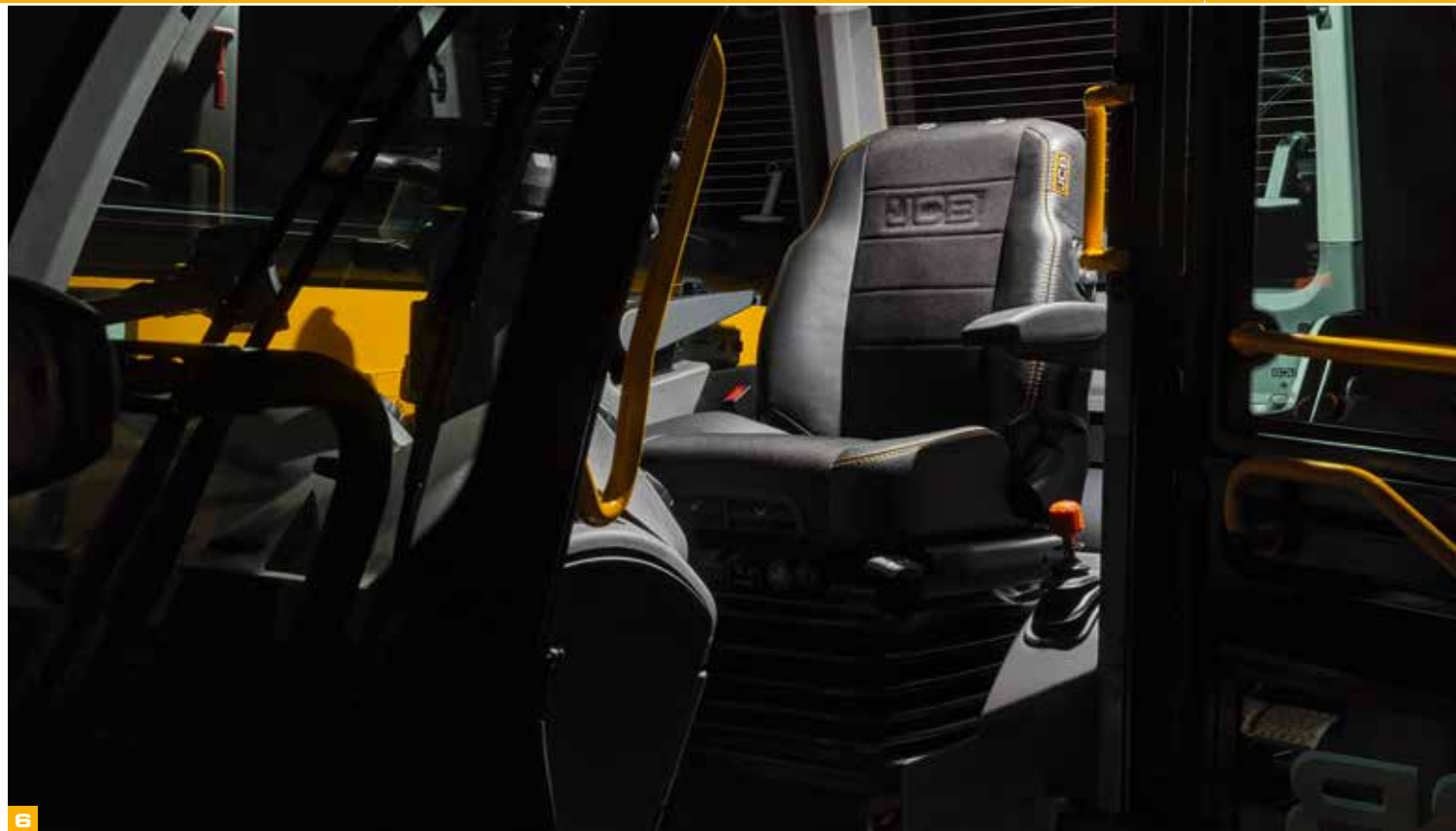
All in the detail

4 A 'set and forget' adjustable steering wheel enables the operator to revert automatically from stowed parked position to a preferred driving position.

5 A 60% increase in storage gives you seven specific storage areas catering for items such as a removable storage bin, cup holder with external one-way drain, net pocket and many more.

6 With a courtesy light activated on door opening and illuminated lift charts, independently adjustable backlit brightness for screen and switch illumination, night time operation is made even simpler.





6



2



3

OUR BEST PRODUCTIVITY.

DESIGNED TO MEET AGRICULTURAL DEMANDS, OUR LATEST AGRI LOADALLS OFFER INCREASED LIFTING PERFORMANCE ACROSS THE RANGE ALONG WITH UNPARALLELED PRODUCTIVITY, COURTESY OF SUPERLATIVE PERFORMANCE AND VERSATILITY. EXACTLY WHAT YOU'D EXPECT FROM THE WORLD'S NO. 1 TELEHANDLER MANUFACTURER.

Auto SmoothRide System (SRS) engages at speeds of over 2.5mph/4kph. This improves load retention and comfort (and, in turn, productivity) when travelling at speed on roads and fields. The system can be manually engaged with the boom in any position.

A revolutionary transmission.

1 When it comes to productivity, the new top of the range AGRI Pro with the award winning DualTech Variable Transmission (DualTechVT) provides the best of Hydrostatic and Powershift gearboxes in one transmission, improving cycle times massively by up to 25% when handling and 16% when towing on the road, compared to competitor machines.

A productive machine.

2 A JCB AGRI Loadall is extremely manoeuvrable; the 3 steer mode (2, 4 and crab), compact wheelbase and large steering lock angles save you valuable time on the farm, especially where space is limited.

3 Four Wheel Drive (4WD) is standard, so traction is assured at all times. Two Wheel Drive (2WD) is available at the press of a button too, minimising tyre wear and fuel use when roading.

For improved performance on difficult terrain, opt for limited slip differential, standard on the AGRI Pro.



4 Optional hydraulically controlled sway front axle leveling system enables precision loading on uneven ground.

5 Joystick-mounted manual gear changes means you can shift gears, speed and direction quickly and easily with one simple control. AGRI Super and AGRI Pro models also benefit from automatic gear changes. With the seat mounted joystick and control pod configuration standard with models fitted with air suspension seats giving great rough terrain performance.

6 The auto-reversing fan, standard on all models, ensures that the engine pod remains clear from any unwanted debris.

7 AGRI Loadalls are fitted with auxiliary spools as standard, ensuring they can be used with a wide range of attachments, for maximum versatility. The new Series III AGRI Loadall now boasts an internal and external pressure release button for the front and rear hydraulic auxiliary services too (where fitted). A constant flow auxiliary is fitted as standard with twin auxiliary optional.

8 Optional high flow pipework gives greater flow to the boom, ideally suited to attachments demanding high flow such as silage defacers and straw spreaders.

9 The JCB Q-Fit carriage makes attachment changing quick and easy. Choose from our extensive range of attachments to customise any machine for all applications.



6



JCB's auto bucket control technology makes it easier to meter out or fully empty material from your bucket or manure fork via a feature button on the joystick. Material is ejected quickly and in a controlled way.

A selectable transmission dump on the footbrake provides superb multi-functioning and increased engine speeds during loading or rehandling, whilst the AGRI Pro offers hydrostatic inching capabilities through the brake pedal.



4



5



7



8

OUR BEST FUEL EFFICIENCY.

WE'VE DESIGNED THE JCB AGRI LOADALL RANGE TO PROVIDE SUPREME EFFICIENCY DURING OWNERSHIP AND AGRICULTURAL OPERATION. ALL MACHINES OFFER SUPERIOR RETURN ON INVESTMENT WITH GREATER FUEL EFFICIENCY AND UNPARALLELED RESALE VALUE GUARANTEED.

EcoMAX efficiency.

1 JCB AGRI Loadalls are products of our Efficient Design Programme, the upshot of which is that you can expect best-in-class efficiency across the range.

2 The 109hp (81kW), 125hp (93kW) and 145hp (108kW) JCB EcoMAX engines are fitted with a variable speed cooling fan that automatically reacts to ambient temperatures, adjusting fan speed to maximise fuel efficiency and reduce in cab noise levels.

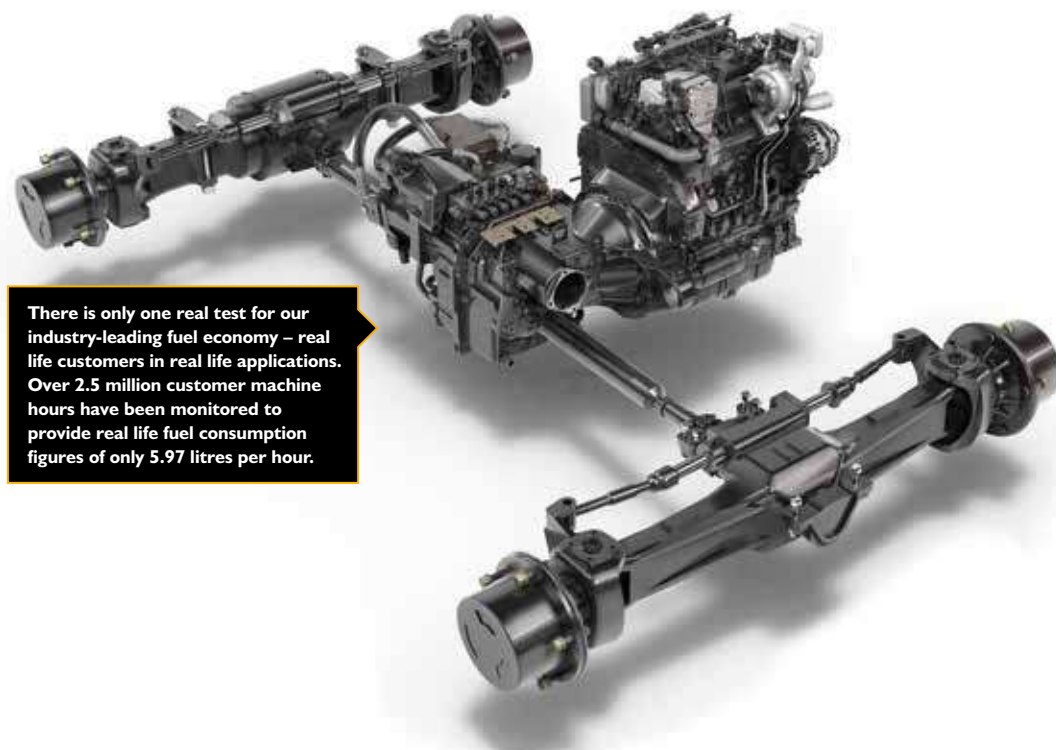
3 The new 7" floating display dash provides operators with useful information such as: ground speed, engine RPM, fluid levels, engine water temperature, engine hours as well as efficient running, fuel used since last fill, and current average fuel consumption figures.



2



1



There is only one real test for our industry-leading fuel economy – real life customers in real life applications. Over 2.5 million customer machine hours have been monitored to provide real life fuel consumption figures of only 5.97 litres per hour.



3

Reducing ownership costs.

4 JCB's innovative UN Stage 3 EcoMAX engine meets all required regulations without exhaust after-treatments like DPFs and SCR. This means, of course, that costly DPF regeneration or costly replacement is never a worry.

Among the numerous benefits of this setup is the fact that there's no loss of productivity due to DPF regeneration.

5 AGRI Super Loadalls are fitted with TorqueLock in 5th and 6th gears for greater speed, quicker journey times between farm and field, and reduced fuel consumption when roading.

6 AGRI Pro Loadalls are fitted with direct mechanical drive from 2nd to 4th gears for even greater speed, better towing and hill climbing capabilities, with further reduced fuel consumption when roading.

JCB Loadalls enjoy huge global demand due to legendary productivity, build quality and reliability, therefore resale/residual values have always been correspondingly strong.



OUR BEST STRUCTURES.

WE UNDERSTAND THAT AGRICULTURAL WORK CAN BE LONG AND HARD WHICH IS WHY OUR AGRI LOADALLS ARE BUILT TO BE AS TOUGH AS POSSIBLE, USING TOP QUALITY COMPONENTS AND INNOVATIVE MANUFACTURING PROCESSES. THIS ENSURES YOU CAN EXPECT A LONG AND PRODUCTIVE SERVICE LIFE FROM YOUR MACHINE.

Tough boom design.

1 Ultimate strength and durability is assured with large boom overlaps of over 1m. Hydraulic hoses can be vulnerable to damage, so ours are intelligently routed through the boom for maximum protection.

The one-piece fully welded chassis maximises strength and minimises weight. For greater structural rigidity, the boom on an AGRI Loadall is mounted low in the chassis. This guarantees superior over-the-shoulder visibility.

Built-in protection.

2 Bonnets are protected from damage by being side-mounted and recessed.

3 New frameless mirrors have been installed within the machine footprint significantly reducing potential damage whilst operating in tight, confined areas. New frameless mirrors not only improve the visibility around the machine, but also prevent the risk of damage.

4 Heavy-duty axle feet help to absorb the immense stresses generated during continuous heavy loading.

External front and roof screen guards providing added protection from falling debris whilst lifting at height can be added as an option.

We've fitted a tough inverted U-shaped boom pressing with fully welded closing plates. For extra strength, we've reduced the number of joints and stress points across our integrated boom nose and one-piece closing plate.



1



3



2



4

Durable components.

6 The AGRI Loadall range's stringent testing programme has included cold climate testing, high stress loading of the chassis, boom and other key components, as well as repeated transmission use over thousands of typical agricultural work cycles, and prolonged use on our new rolling road facility.

The brand new CommandPlus cab has endured thousands of hours of testing involving door slam rigs, shaker rigs and extreme hot and cold climate conditions to ensure it can withstand the greatest of tests.

7 The centrally mounted lift, tilt and extension rams eliminate boom twisting and are held in place by centrally-mounted keyhole castings for even greater structural integrity.

8 At JCB, we make our own hydraulic cylinders, cabs, booms, chassis, axles, transmissions and engines – all designed to work in perfect harmony for optimum reliability.

To provide long-term protection, we dip every AGRI Loadall cab in electrophoretic alloy before painting it.

The UN Stage 3 engines build on the proven success of the JCB EcoMAX platform. Since the start of the engine programme we have achieved over 200,000 hours of testing across the toughest applications and environments.



OUR BEST SAFETY FEATURES.

JCB AGRI LOADALLS ARE EQUIPPED WITH A NUMBER OF STRINGENT SAFETY MEASURES TO HELP GUARD AGAINST ACCIDENTS. THEY ALSO COME WITH A HIGH LEVEL OF SECURITY TECHNOLOGY INSTALLED FOR GREATER PEACE OF MIND.

Better all-round protection.

1 Aside from best-in-class visibility around the machine, LED front and rear cab, boom and hitch worklights on the AGRI Super and AGRI PRO optimise visibility at night or in other darkened operating areas.

2 Our patented Adaptive Load Control System complies with AS10896.1:2019 and allows the operator to drive seamlessly: without hindering productivity, whilst ensuring machine stability at all times.

The split door design allows for the operator to be more in tune with the environment around them. Communication is greatly improved when looking to communicate with banksmen or other farm workers.

3 With up to 32 tonne towing capacity*, the Series III Loadall features a twin line hydraulic trailer brake system as standard. A new fully tractor homologated pneumatic trailer braking option provides safer stopping capabilities.

Safe access.

4 Access in and out of the cab has been improved. Increased cab access area and swing-away grab handles ensure getting quickly and comfortably into position is safe and simple.

Accidental operation is a thing of the past with our operator presence switch; this feature prevents vehicle movement whenever drivers leave their seats.



OUR BEST SERVICEABILITY.

THE RIGOURS OF FARMING ARE SUCH THAT A TELEHANDLER NEEDS TO SPEND AS MUCH TIME AS POSSIBLE AT WORK, NOT BEING WORKED ON. THAT'S WHY JCB LOADALLS HAVE LONG SERVICE INTERVALS AND, WHEN MAINTENANCE DOES NEED TO BE CARRIED OUT, IT'S AN EASY AND QUICK PROCESS.

Maintaining productivity.

1 All daily checks and greasing can be carried out at ground level; our optional remote centralized greasing system makes for quicker and easier servicing.

2 The battery is protected by a hinged and bolted door for easy yet secure access.

For the telescopic boom a dry lubricant system means our wear pads are extremely durable, with service intervals of 500 hours.

3 Every fluid filter (engine oil, hydraulic oil and fuel) is centrally located for fast, easy servicing. The air filter is easily accessed too, and its double-element design with cyclonic pre-filtering, simplifies cleaning. Both the HVAC Primary and Recirculation filters are cartridge type, and easy to access for simple maintenance and to ensure air flow through the cab remains fresh.

We equip all AGRI Loadalls with a large, wide service bay that's accessed via a gas-assisted bonnet. This setup allows fast and easy inspection around three sides of the engine.



DRIVE THE REVOLUTION

DUALTECH VT

INTRODUCING THE WORLD'S FIRST AND ONLY 2 IN 1 TRANSMISSION (HYDROSTATIC AND POWERSHIFT), DESIGNED SPECIFICALLY FOR AGRICULTURAL TELEHANDLERS.

By combining the superior high-speed efficiency and towing ability of a JCB Powershift transmission with the low-speed control advantages of hydrostatic drive, the AGRI Pro's unique JCB DualTech VT provides the best of both worlds for operators who want maximum efficiency and productivity across a wide range of applications.

Designed specifically for the agricultural industry, the AGRI Pro offers a 25% productivity gain when handling and 16% when towing on the road, compared to competitor machines.

The AGRI Pro model with DualTech VT is available on all models and offers a wide range of features.



Drive mode.

Fully automatic transmission from 0 to 40kph; harnessing the automatic changeover from hydrostatic to Powershift.



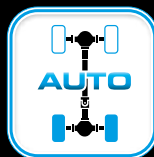
Eco/Power mode.

Select between Eco mode for smoother and quieter applications or Power mode for arduous conditions.



Flexi mode.

Provides independent engine speed and ground speed control.



Auto 2/4 wheel drive.

Switching from 4WD to 2WD at speeds above 19kph and vice versa when moving down to lower speeds, for optimum efficiency and grip.



Power brakes.

Provide proportional braking throughout the pedal travel, with positional repeatability providing safe, stable stopping.



Inching function.

Variably cuts off drive, through the first 30% of brake pedal travel, for intuitive multi-functioning during loading and rehandling.





Hydrostatic drive.

1 The hydrostatic drive module works in first gear to provide fast response, fine speed adjustment and infinitely variable working speeds up to 19kph through the accelerator pedal.

Flexi mode provides an additional drive mode when a relatively high engine speed is needed for rehandling or to maintain hydraulic oil flow to a powered attachment such as a straw spreader and feeder bucket.

Powershift drive.

2 When a Loadall AGRI Pro telehandler's speed exceeds 19kph, whether in the field or on the road, the DualTech VT automatically switches to its Powershift system, using gears 2, 3 and 4 to shift smoothly up to a true 40kph speed.

Direct mechanical drive in 2nd – 4th gear, makes the most of available torque to deliver quick acceleration, strong towing ability and the impetus to maintain speed on road inclines.



2



1

A REVOLUTION IN PRODUCTIVITY

DUALTECH VT™

WHEN IT COMES TO PRODUCTIVITY THE AGRI PRO HAS AN ADVANCED POWERTRAIN THAT BRINGS TOGETHER THE PROVEN POWER AND TORQUE OF THE 4.8-LITRE, JCB ECOMAX ENGINE AND THE EXCLUSIVE DUALTECH VT.

The JCB AGRI Pro features the full Smart Hydraulics package as standard, which combined with the DualTech VT, improves cycle times by up to 25% when handling and 16% when towing on the road, compared to competitor machines.

1 Flexi Mode: This enables the operator to use the throttle pedal as a speed controller whilst setting engine speed and maximum ground speed independently for maximised efficiency and ease of use when rehandling or to maintain constant flow for hydraulically demanding attachments.

2 Power Mode: This provides an extra boost for arduous applications and provides more responsive direction control, acceleration and deceleration. Perfect for when the jobs needs to be done fast.

3 AUTO 2/4WD: This feature will switch the JCB AGRI Pro from 4WD to 2WD at speeds above 19kph and vice versa when moving down to lower speeds. 2WD is driven to the rear axles for better traction when towing.



A REVOLUTION IN EFFICIENCY

DUALTECH VT

THE JCB AGRI PRO USES DUALTECH VT TO FULLY EXPLOIT THE POWER AND ECONOMY POTENTIAL OF THE JCB ECOMAX UN STAGE 3 ENGINE. COMBINED WITH JCB SMART HYDRAULICS, A MASSIVE 15% REDUCTION IN THE AMOUNT OF FUEL BURNED TO MOVE THE SAME AMOUNT OF MATERIAL VS THE COMPETITION.



- 1** Direct mechanical drive in gears 2-4, up to 40kph, reduces engine power losses through the transmission.
- 2** ECO Mode: This allows the machine to use less engine revs and consequently less fuel with quieter running, during applications where the full power potential of the engine does not need to be utilised.
- 3** Unique Smart Hydraulics makes the most out of every drop of precious fuel. Gravitational forces are harnessed to make boom lowering and retract more energy efficient.

A REVOLUTIONARY DRIVING EXPERIENCE

DUALTECH VT

WHEN THE CAB IS YOUR OFFICE AND GREATER COMFORT AND CONTROL EQUALS GREATER PRODUCTIVITY, THE ULTIMATE TELEHANDLER HAS OF COURSE, THE ULTIMATE DRIVING QUALITIES. THE JCB AGRI PRO FEATURES THE HIGHEST LEVELS OF COMFORT, EASY OPERATION AND CONTROLLABILITY YOU WILL FIND.

DualTech VT gives smoother and easier operation with automatic gear changes all the way from 0 to 40kph and back down again.

1 High spec cab for ultimate comfort and driving experience with fully adjustable suspension seat and steering column. Improved air flow, ventilation and demisting. Single-lever, seat mounted servo control with proportional auxiliaries are quick, easy and comfortable to use.

2 DualTech VT reduces the need to use the brakes when rehandling. The power brakes also feature an inching function which variably cuts off drive for intuitive multi-functioning during loading and rehandling.

3 High intensity 11x LED work lighting package provides 360 degree illumination plus superior vision in low light. The LED package includes cab mounted work lights, boom lights, hitch lights as well as interior light, number plate light, plus the option of LED road lighting.



ATTACHMENTS.

FROM FORKS AND SHOVELS TO SPECIALISED AGRICULTURAL ATTACHMENTS, OUR GENUINE JCB ATTACHMENTS RANGE CAN BE PERFECTLY MATCHED TO ANY APPLICATION.



Shear grab.

Designed to cleanly cut grass and maize silage from the clamp, these units feature hardox or forged tines, a heavily reinforced construction and powerful action. The serrated front blades are individually replaceable to minimise repair costs.



Multishovels.

Intelligent design and rigorous testing has ensured that these multishovels are tough enough to withstand many hours of hard work. As part of the JCB extensive testing process our prototype units have been put to work on multiple UK and European working farms.



Agricultural bucket.

High quality steel design with optional drilled toeplates to allow for additional bolt-on plates. Lightweight Domex material for maximum durability and productivity.



Bucket brush.

High strength Domex steel means that our bucket brush range is both hard wearing and built to last. A versatile tool which can be used to sweep and collect a large variety of materials such as mud, grain, slurry, aggregate and equine waste.

Powergrab.

The improved traditional tool for the stock farmer, these well-proven units are available in a range of sizes with options of forged or Hardox tines.



Grain pusher.

Used to make optimum use of grain store capacity, the grain pusher has a 2286mm (90in) blade and uses a tubular frame for strength and minimum weight. Especially useful for operating over above-floor drying ducts. No flat surfaces allows free fall of grain.



Grass forks.

Designed specifically for handling large volumes of grass for silage work, they feature a rear spill guard and hard wearing Hardox tines.

LIVELINK, WORK SMARTER.

LIVELINK IS AN INNOVATIVE SOFTWARE SYSTEM THAT LETS YOU MANAGE JCB MACHINES REMOTELY – ONLINE, BY EMAIL OR BY MOBILE PHONE. ACCESS EVERYTHING FROM MACHINE ALERTS TO FUEL REPORTS AND HISTORY INFORMATION, WITH ALL DATA STORED AT A SECURE CENTRE.

Productivity and cost benefits

By providing information like idle time monitoring and machine fuel consumption, JCB LiveLink helps reduce your fuel usage, saving money and improving productivity. Machine location information can help improve efficiency and even reduce insurance costs.



Maintenance benefits

Manage machine maintenance easily – accurate hours monitoring and service alerts improve maintenance planning, while real-time location data helps you manage your fleet. Critical machine alerts and maintenance history records are also available.



Security benefits

LiveLink's real-time geofencing alerts tell you when machines move out of predetermined zones, like the farm yard and real-time curfew alerts inform you of unauthorised usage. Further benefits include real-time location information, advanced ECU matching (pairs LiveLink with the immobiliser or ECU).



VALUE ADDED.

JCB'S WORLDWIDE CUSTOMER SUPPORT IS FIRST CLASS. WHATEVER YOU NEED AND WHEREVER YOU ARE, WE'LL BE AVAILABLE QUICKLY AND EFFICIENTLY TO HELP MAKE SURE YOUR MACHINERY IS PERFORMING TO ITS FULL POTENTIAL.



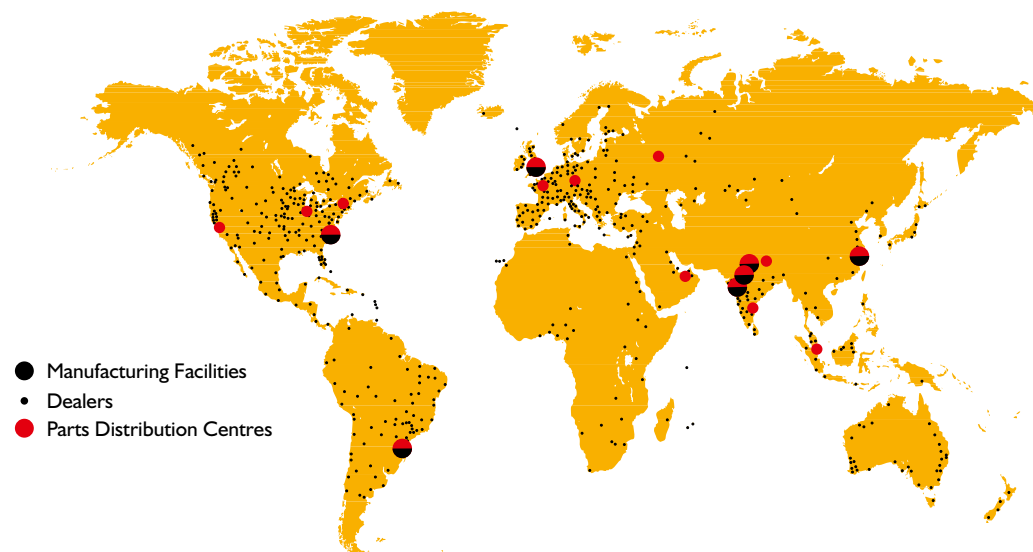
1 Our Technical Support Service provides instant access to factory expertise, day or night, while our Finance and Insurance teams are always on hand to provide fast, flexible, competitive quotes.

2 The global network of JCB Parts Centres is another model of efficiency; with 18 regional bases, we can deliver around 95% of all parts anywhere in the world within 24 hours. Our genuine JCB parts are designed to work in perfect harmony with your machine for optimum performance and productivity.

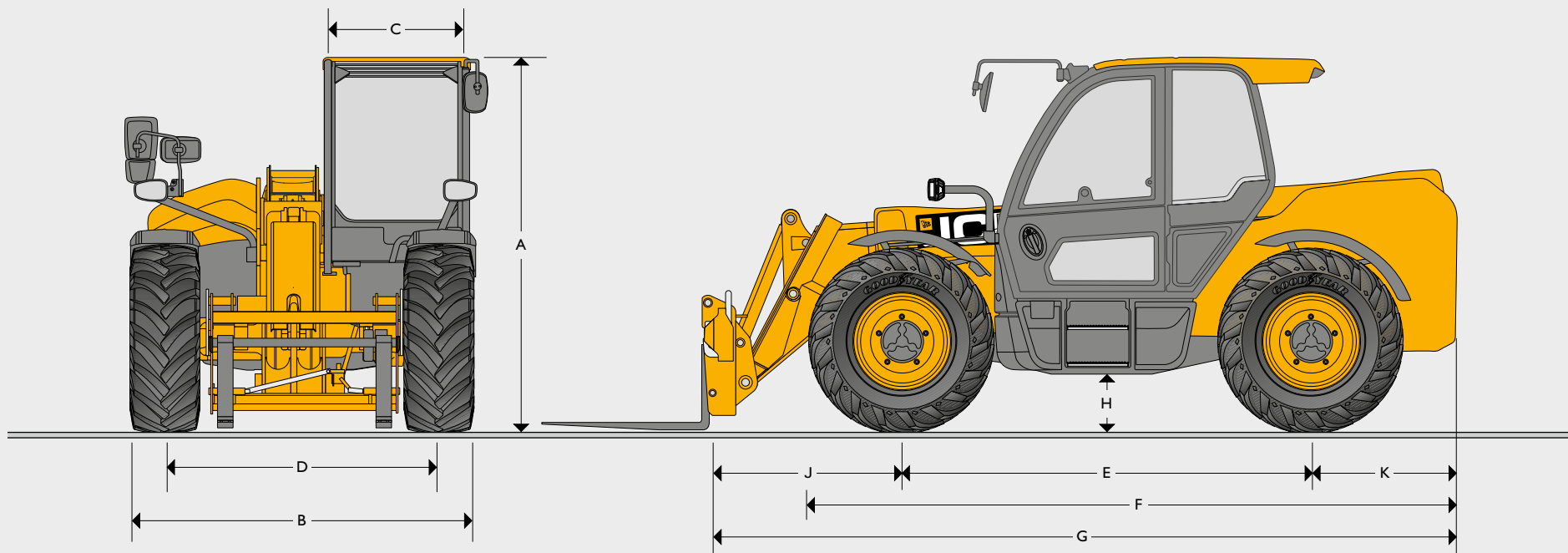


3 JCB offers comprehensive extended warranties as well as service-only or repair and maintenance contracts. Irrespective of what you opt for, our maintenance teams around the world charge competitive labour rates, and offer non-obligation quotations as well as fast, efficient insurance repair work.

Note: JCB LIVELINK and JCB extended warranties may not be available in your region, so please check with your local dealer.



STATIC DIMENSIONS



STATIC DIMENSIONS

Machine model		532-60	532-70	536-95	542-70	560-80
A Overall height	m	2.49	2.49	2.49	2.49	2.67
B Overall width (over tyres)*	m	2.28	2.34	2.34	2.34	2.49
C Inside width of cab	m	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
D Front track	m	1.81	1.81	1.87	1.81	1.99
E Wheelbase	m	2750	2.75	2.75	2.75	2.75
F Overall length to front tyres	m	2.75	4.38	4.38	4.38	4.55
G Overall length to front carriage	m	4.69	4.99	4.99	4.99	5.28
H Ground clearance	m	0.37	0.4	0.4	0.4	0.43
J Front wheel centre to carriage	m	1.15	1.23	1.21	1.23	1.23
K Rear wheel centre to rear face	m	0.65	1.01	1.03	1.01	1.01
Turn radius - over tyres	m	3780	3.7	3.7	3.7	4.1
Carriage rollback angle -for shovel in carry position	degrees	42.6	42.6	41	42.6	43
Carriage dump angle - for shovel at full height	degrees	42.5	37.5	24	37.5	43.5
Weight (AGRI, AGRI, AGRI Super)	kg	7520	7600	8760	8300	10775
Weight (AGRI Pro)	kg	NA	8370	8820	8520	11790
Tyres		400/80 R24	460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24	480/80 R26

Machine shown with roof mounted air conditioning fitted.

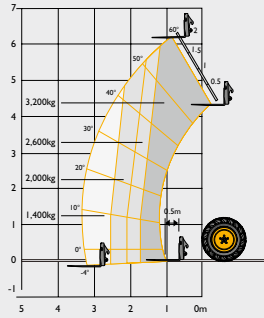
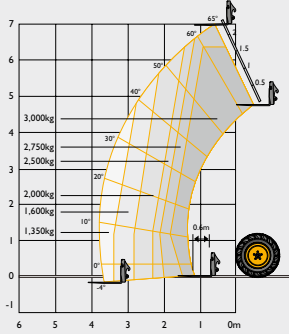
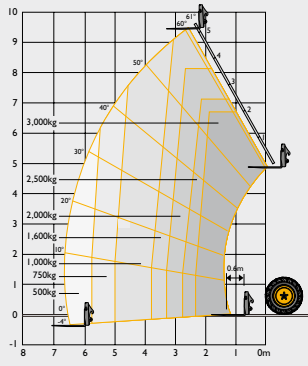
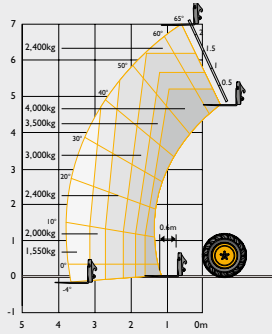
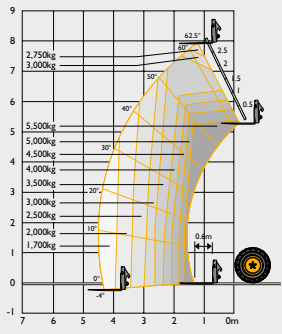
*Dependant upon tyre specified.

OPTIONS											
	532-60	532-70	532-70	532-70	536-95	536-95	542-70	542-70	542-70	560-80	560-80
	AGRI	AGRI	AGRITORQUELOCK4	AGRISUPER	AGRITORQUELOCK4	AGRISUPER	AGRITORQUELOCK4	AGRISUPER	AGRIPRO	AGRISUPER	AGRIPRO
Drivetrain											
109hp/81kW	X	X	X	-	X	-	X	-	-	-	-
125hp/93kW	-	-	-	X	-	X	-	O	-	-	-
145hp/108kW	-	-	-	O	-	O	-	X	X	X	X
Auto Reversing Fan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40kph Powershift (4-speed)	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40kph Powershift (4-speed TorqueLock in 4th gear)	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-	-
40kph Autoshift (6-speed TorqueLock in 5th & 6th gear)	-	-	-	X	-	X	-	X	-	X	-
40kph DualTech Variable Transmission, (combined Hydrostatic and Mechanical Drive with Flexi Mode)	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X
Electrical 2/4WD disconnect	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-
Auto 2/4WD disconnect	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X
Limited slip differential in front axle	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X
Smart Hydraulics											
Auto - Smooth Ride System	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Electro hydraulic pin-locking	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
High flow double acting - auxiliary	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X
Double acting - single rear auxiliary	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Double acting - twin front auxiliary	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Double acting - twin rear auxiliary	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Sway: Electro-Hydraulically controlled chassis levelling	-	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-
Cab											
Air suspension seat, with seat-mounted control pod	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-
Heated air suspension seat with seat-mounted control pod	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	-
Half leather, heated and vented air suspension seat with seat-mounted control pod	-	-	-	O	-	O	-	O	X	O	X
Left hand armrest	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Auto temperature climate control, air conditioning	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Heated screen – rear	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Heated screen – front	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
External screen guard – front	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lighting											
Halogen worklights – 2x front cab, 2 rear cab, 2x boom, 1x hitch light & interior light	X	X	X	-	X	-	X	-	-	-	-
LED worklights – 2x front cab, 2 rear cab, 2x boom, 1x hitch light & interior light	O	O	O	X	O	X	O	X	-	X	-
360° LED worklight package – 2x front cab & 2x rear chassis	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X
LED road light package – front and rear road lights number plate light	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Braking											
Twin line hydraulic trailer brakes* with 7 pin electrics & E.B.S socket	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Twin line air trailer brakes* with 7 pin electrics & A.B.S socket	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Twin line air trailer brakes* & single line hydraulic with 7 pin electrics & A.B.S socket	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Other											
32T Hydraulic pick up tow hitch (must also take twin line trailer brakes)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ladder mounted tow hitch (must also take twin line trailer brakes)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Boom ingress protection kit (7m & 8m only)	-	O	O	O	-	-	O	O	X	O	X
Remote centralised rear grease points (7m & 8m only)	-	O	O	O	-	-	O	O	X	O	X
Transmission belly guard kit	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X

Standard X Optional O Not applicable -

*Complies as a European type approved vehicle as a T1a tractor. (Some options are territory dependant).

LIFT PERFORMANCE

Machine model		532-60	532-70	536-95	542-70	560-80
						
Lift capacity - maximum	kg	3000	3000	3000	4000	5500
Lift capacity to full height	kg	3000	2750	1600	2400	2750
Lift capacity at full reach	kg	1400	1350	500	1550	1700
Lift height	m	6.22	7	9.49	7.01	7.9
Forward reach at maximum lift height	m	0.87	0.48	2.43	0.48	0.92
Maximum forward reach	m	3.43	3.82	6.60	3.82	4.51
Reach with 1 tonne load	m	3.43	3.82	5.00	3.82	4.51
Placing height	m	5.42	6.3	8.78	6.3	6.64

Complies with stability test: ISO 22915-14:2010.

ENGINE

Manufacturer		JCB		
Model		EcoMAX		
Emissions level		UN Stage 3		
Aspiration		Turbocharged cooled		
Power rating				
Power @ 2200rpm	hp (kW)	109 (81)	125 (93)	145 (108)
Torque rating				
Torque @ 1500rpm	Nm	516	550	560
Specification				
Displacement	ltr	4.4	4.4	4.8
No. of cylinders		4	4	4
Bore size	mm	103	103	106
Stroke	mm	132	132	135

HYDRAULICS

Model		532-60	532-70	536-95	542-70	560-80
Operating system pressure	bar	??	241	241	260	260
Main hydraulics	l/min	??	140	140	140	140
Pump type		??	Variable Displacement			
Hydraulic cycle times						
Lift	seconds	??	4.5	5.6	5	7.4
Lower	seconds	??	5.7	6.3	5.2	8.3
Extend	seconds	??	6.7	9.4	6.7	8.3
Retract	seconds	??	5	10	5	5.9
Bucket dump	seconds	??	2.9	1.9	5	2.8
Bucket crowd	seconds	??	2.3	2.5	2.3	3.0

SERVICE CAPACITIES		
Fuel tank	litres	169
Screenwash tank	litres	6.2
Hydraulic tank	litres	113
Coolant	litres	23
Engine oil sump	litres	14

ELECTRICAL SYSTEM		
System voltage	Volt	12
Alternator	Amp/hour	150
Battery capacity	Amp/hour	180

NOISE AND VIBRATION				
		Level	Uncertainty	Measurement conditions
A-weighted emission sound pressure level at Operator's position (LpAZ)	dB(A)	69	+/- 1	Determined in accordance with the test method and calculations defined in EN 12053:2001
Exterior sound (Stationary)	dB(A)	73	+/- 1	Determined in accordance with the test method defined in 2015/96 (Annex III)
Exterior sound (Moving)	dB(A)	84	+/- 1	
Whole body vibration	m/s2	1.03	50%	Determined in accordance with the test method defined in EN 13059 (Machine operating duty: Loader work (stone))
Hand-arm vibration	m/s2	<2.5	N/A	Determined in accordance with the test method defined in ISO 5349-2: 2001

STANDARD MACHINE FEATURES		
Transmission	AGRI	JCB Powershift transmission incorporating torque converter, bevel box and a 4 speed Powershift gearbox in one resiliently mounted unit. Operating modes: Manual gear shift incorporated onto the single lever joystick with 4 forward and 4 reverse Powershift gears. Travel speed: 40kph. Electrical 2/4 wheel drive disconnect. Switchable transmission disconnect on brake pedal.
	AGRI TorqueLock 4	JCB Powershift transmission incorporating torque converter, bevel box and a 4 speed Powershift gearbox with TorqueLock in 4th gear in one resiliently mounted unit. Operating modes: Manual gear shift incorporated onto the single lever joystick with 4 forward and 4 reverse Powershift gears. Travel speed 40kph. Electrical 2/4 wheel drive disconnect. Switchable transmission disconnect on brake pedal.
	AGRI Super	JCB Autoshift transmission incorporating torque converter, bevel box and 6-speed powershift gearbox with TorqueLock in 5th and 6th gear in one resiliently mounted unit. Operating modes: Manual and Auto gear shifts incorporated onto the single lever joystick with 6 forward and 4 reverse Powershift gears. Travel speed 40kph. Electrical 2/4 wheel drive disconnect. Auto selection between 4th and 6th gear in Auto mode. Switchable transmission disconnect on brake pedal.

STANDARD MACHINE FEATURES (CONTINUED)		
	AGRI Pro	JCB DualTech Variable Transmission incorporating bevel box, combining hydrostatic and 3 speed direct drive mechanical Powershift gearbox with Flexi mode in one resiliently mounted unit. Operating modes: Flexi mode, Manual and Auto Drive (D), gear shift incorporated onto the single lever joystick with 1 forward and 1 reverse hydrostatic and 3 forward Powershift gears. Travel speed 40kph. Auto 2/4 wheel drive disconnect Auto selection when in Drive (D) mode. Permanent inching function on the brakes pedal.
Axles	AGRI / AGRI Super	Front and rear drive: JCB epicyclic hub reduction drive/steer axles with Max-Trac torque proportioning differentials. (LSD option). When 2WD front axle drive.
	AGRI Pro	Front and rear drive: JCB epicyclic hub reduction drive/steer axles with Front: Limited Slip Differential (LSD) (Maxtrac option) and Rear: Max-Trac torque proportioning differential. When 2WD rear axle drive.
Brakes		Service brakes: Hydraulically activated, self-adjusting, oil-immersed in-board high back-off multi-disc type on front axle. Hydraulically powered service brakes on all model variants. Parking brake: SAHR (Spring Applied Hydraulic Release) park brake. Trailer brakes: Twin line pneumatic trailer brakes and Antilock Braking System (ABS).
Steering		Hydrostatic power steering with power track rods on both axles, 3x steering modes: two wheel steer, four wheel steer, crab steer.

STANDARD MACHINE FEATURES (CONTINUED)	
Hydraulic controls	Single lever servo joystick, incorporating forward/neutral/reverse, with progressive extend/retract and auxiliary incorporating adjustable constant flow facility.
Boom and carriage	Boom is manufactured from high tensile steel. JCB Q-fit self-levelling carriage with lever operated pin locking accepts pallet forks and a wide range of attachments.
Deluxe cab	Quiet, safe and comfortable cab conforms to ROPS ISO 3471 and FOPS ISO 3449. Tinted glass all round with laminated front and roof screen. Roof bars, front, rear and roof screen wash/wipe and heater/screen demister. Opening rear window. Single integrated front and roof screen blind. Audio-visual warning system for coolant temperature, water in fuel, engine oil pressure, air cleaner, battery charge, transmission oil temperature and pressure. Hourmeter and road speed indicator. Engine temperature, fuel gauge and clock. Adjustable steer column with stalk bar forward reverse shuttle. Bluetooth radio with integrated hands free microphone. Automatic eye level audio-visual load moment indicator warning system receiving a signal from a load sensor on the rear axle. This system continuously monitors the machine's forward stability and leaves the operator in control at all times.
Options and accessories	A range of tyres for Traction, flotation, Agri-Industrial etc. Beacons. Fire extinguisher. Electro – hydraulic pin locking. Wheel nut torque indicators. Automatic air conditioning – climate control. Heated front windscreen. Under protection. Various carriage options are available – contact your local dealer.
Sway	Hydraulically controlled front axle leveling system on Plus and Super models only (542-70 & 536-95 models only)



ONE COMPANY, OVER 300 MACHINES.

Your nearest JCB dealer

SERIES III – AGRI LOADALL 532-60/532-70/536-95/542-70/560-80

Gross power: 81kW/109hp – 108kW/145hp Lift capacity: 3,000kg – 5,500kg Lift height: 6.2m – 9.5m

JCB Agriculture, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 Email: salesinfo@jcb.com

Download the very latest information on this product range at: www.jcb.com

©2015 JCB Sales. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any other means, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without prior permission from JCB Sales. All references in this publication to operating weights, sizes, capacities and other performance measurements are provided for guidance only and may vary dependant upon the exact specification of machine. They should not therefore be relied upon in relation to suitability for a particular application. Guidance and advice should always be sought from your JCB Dealer. JCB reserves the right to change specifications without notice. Illustrations and specifications shown may include optional equipment and accessories. The JCB logo is a registered trademark of J C Bamford Excavators Ltd.





WHEEL LOADER | 403 / 403 PLUS

Max. engine power: 19kW (25hp) | 36kW (50hp) Operating weight: 2682kg-2927kg Standard shovel capacity: 0.4m³



THE **POWER** TO PERFORM.

THE JCB 403 AND 403 PLUS ARE DESIGNED TO OFFER TOTAL POWER AND VERSATILITY. THEIR POWERFUL 25HP AND 50HP ENGINES, ALONG WITH A BOSCH REXROTH TRANSMISSION AND ZF AXLES COMBINE TO PUT PERFORMANCE AT THE VERY HEART OF EACH MACHINE. IF YOU'RE LOOKING FOR PRODUCTIVE COMPACT WHEEL LOADERS, LOOK NO FURTHER.

Drivetrain performance.

1 Our two-speed hydrostatic Bosch Rexroth transmission makes it easy for operators to achieve precise machine movements even in cramped spaces. What's more, the driveline works in parallel with a combined braking/inching system on the footbrake. This offers superb multi-functioning and increased controllability during loading and rehandling.

2 Choose the differential lock option for 100% differential lock in both front and rear axles and your JCB 403 will provide ultimate traction and performance in soft, muddy ground.

3 The oscillating centre joint allows all four wheels to adjust to the contours of the ground and maintain maximum tractive effort at all times.

4 It's easy to direct hydraulic flow to the front using the auxiliary control lever. This provides a constant flow of up to 40 l/min on the 403 and up to 60 l/min on the 403 Plus for attachments like sweepers and feeder buckets.

403 ○
403 Plus ●



Loading productivity.

5 You can choose your perfect loader arm for ultimate productivity. The standard arm is ideal for general purpose work and high breakout/lift performance. Select the extended high lift arms for stacking and loading at height. Either way you'll get true parallel lift.

6 Two powerful lifting cylinders help the JCB 403 and 403 Plus complete those day-to-day lifting and loading tasks with ease. This set-up is aided by a perfectly balanced counterweight that provides excellent stability.

7 There's a range of quickhitches available, each one equipped with hydraulic pin locking as standard. This means that you can change attachments easily and safely.

403 ○
403 Plus ●



STRENGTH YOU CAN RELY ON.

YOU WOULD THINK THAT THE BIGGER THE WHEEL LOADER, THE TOUGHER IT IS. BUT NOT IN THIS CASE. THE JCB 403 AND 403 PLUS BRING THE PREMIUM COMPONENTRY AND STRUCTURAL STRENGTH OF OUR LARGER MODELS TO A MUCH MORE COMPACT, MANOEUVRABLE PLATFORM.

Quality components.

1 We've hand-picked the very best core components for the JCB 403 and 403 Plus, including Kubota and Perkins engines, ZF axles and dropbox and Bosch Rexroth hydrostatic transmission. They're all designed to work in perfect harmony, ensuring economical, reliable and productive performance.

2 The 403 and 403 Plus are designed and built from scratch without compromise to deliver all the strength and power you need from an articulated machine.



Proven reliability.

3 These machines have benefited from a stringent testing programme that includes high stress loading of the chassis, loader arms and other key components. We've also subjected the transmission to thousands of typical working cycles.

403 ○
403 Plus ●



Well protected.

4 A solid cast rear counterweight helps prevent impact damage. An additional 121kg counterweight is available for increased tipping load performance.

5 Protection plates underneath, shield the engine from impact damage.

6 Hydraulic hoses are neatly routed and clamped along the loader arms, well away from any potential pinch points, to guard against damage.

7 Heavy-duty axle feet absorb the immense stresses generated during continuous heavy material rehandling.

8 The folding canopy option features a heavy-duty box section frame design for maximum strength and utilises bronze bushes for added durability. Cushioned stops minimise rattling during machine operation.

Structural strength.

9 Loader arms are one of the hardest working components on any wheel loader, bearing the brunt of daily tasks. The patented parallel lifting arms are designed to distribute forces evenly into the front chassis, boosting strength and durability.

10 The heavy-duty centre joint can withstand extremely high stress levels for maximum longevity.

403 ○
403 Plus ●



COMFORT AND EASE OF USE.

THE MORE COMFORTABLE THE OPERATOR, THE MORE PRODUCTIVE YOUR OPERATION. THAT'S WHY THE JCB 403 AND 403 PLUS ARE DESIGNED TO OFFER YOU THE COMFORT OF A LARGER MACHINE IN A COMPACT PACKAGE. THEY'RE EASY TO ACCESS, INTUITIVE TO OPERATE, AND THE CENTRALLY POSITIONED OPERATOR'S SEAT OFFERS SUPERB VISIBILITY.

A comfortable operator.

1 The JCB 403 and 403 Plus benefit from a comfortable and spacious cab. The operating position is designed for optimum all-round visibility, unhindered by things like exhausts and air filters.

2 Our tilting steering column is easy to adjust for an ergonomic driving position.

In complete control.

3 The 403 and 403 Plus come equipped with an ergonomically designed joystick control system, with optional joystick AUX controls (lever standard) for comfortable and intuitive operation. This means you can control all arm/auxiliary movements with your hand in one place.

4 You can manoeuvre quickly and easily with directional shuttle changes via the joystick mounted shuttle switch (FNR).

5 Switching between high and low travel speeds on the move takes just a click of a button, located on the joystick.



Excellent manoeuvrability.

1 Measuring under 2.2m in height and 1.1m in width (in the narrowest configuration), the compact JCB 403 and 403 Plus can access the very smallest operating environments like poultry sheds and outbuildings.

2 Machine versatility is further increased thanks to the folding canopy option. This gives the operator the ability to quickly fold down the roof in under 40 seconds, allowing access into low height buildings or through doorways.

3 A compact wheelbase and 45° steering articulation angle help to ensure tight turning circles and superb manoeuvrability.

4 Switch between improved stability or a narrower footprint by flipping the wheels around to increase or reduce wheel off-set (narrow tyres only).

403 ○
403 Plus ●



SAFETY AND SECURITY.

BECAUSE SAFETY AND SECURITY ARE PARAMOUNT ON ANY SITE, THE JCB 403 AND 403 PLUS ARE DESIGNED TO PROTECT THEMSELVES, THEIR OPERATORS, AND ANY BYSTANDERS AT ALL TIMES. GREAT VISIBILITY, MACHINE INFORMATION FEATURES AND NON-SLIP SURFACES ARE JUST THE START.

Safety first.

1 We've fitted an in-cab electronic two-stage quickhitch isolation system to prevent unintended release of attachments.

403 ○
403 Plus ●

2 Operator safety is paramount to us, this is why all cab, canopy and folding canopy variants are all ROPS and FOPS certified.

3 Access steps are inclined and complemented by well positioned handles, so that operators have three points of contact whenever they're entering or exiting the cab.

4 A battery cut-off switch protects your power supply from damage or theft and also increases safety when carrying out routine servicing.



SERVICEABILITY.

WHEEL LOADERS NEED TO SPEND THE MAXIMUM AMOUNT OF TIME HARD AT WORK. WE'VE DESIGNED THE 403 AND 403 PLUS TO DO JUST THAT, WITH LONG SERVICE INTERVALS AND QUALITY COMPONENTS.

Quick and easy servicing.

1 All daily checks and routine maintenance points are easily accessed under the large single piece bonnet.

2 The dashboard display keeps the operator well informed via a fuel gauge, hours display, high gear display, and all the usual warning lights.

3 The 48 litre fuel tank, located in the front chassis can easily be refilled from ground level.

Dealer support.

4 All local JCB dealers have instant access to factory expertise and technical support, to provide you with the maximum machine uptime. JCB's Global Parts Centres, meanwhile, deliver around 95% of all parts anywhere in the world within 24 hours.

403 ○
403 Plus ●



VALUE ADDED.

JCB'S WORLDWIDE CUSTOMER SUPPORT IS FIRST CLASS. WHATEVER YOU NEED AND WHEREVER YOU ARE, WE'LL BE AVAILABLE QUICKLY AND EFFICIENTLY TO HELP MAKE SURE YOUR MACHINERY IS PERFORMING TO ITS FULL POTENTIAL.



1

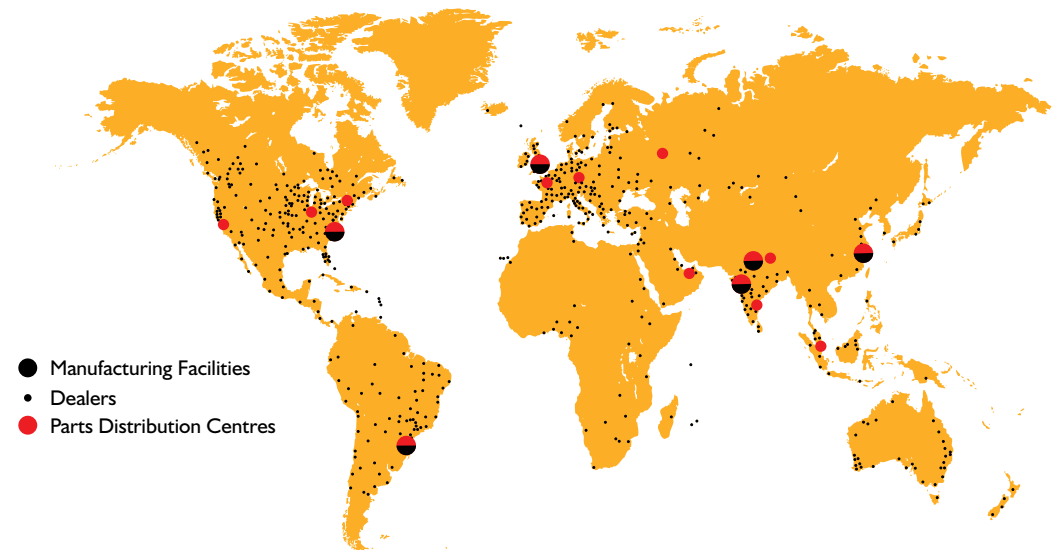
1 Our Technical Support Service provides instant access to factory expertise, day or night, while our Finance and Insurance teams are always on hand to provide fast, flexible, competitive quotes.

2 The global network of JCB Parts Centres is another model of efficiency; with 18 regional bases, we can deliver around 95% of all parts anywhere in the world within 24 hours. Our genuine JCB parts are designed to work in perfect harmony with your machine for optimum performance and productivity.



2

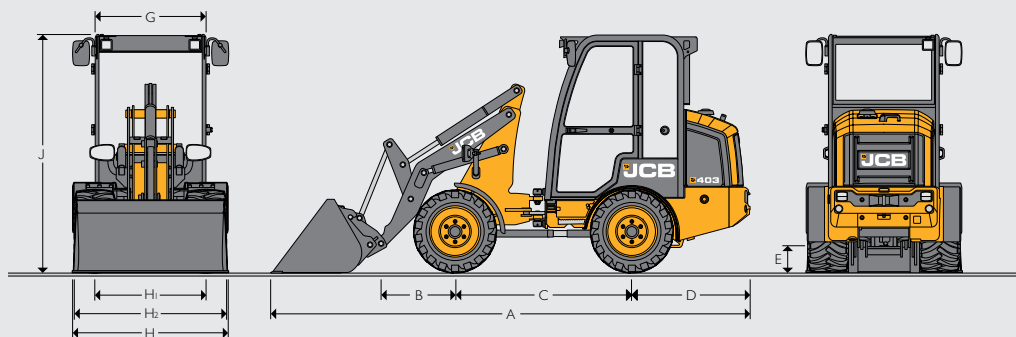
3 JCB offers comprehensive extended warranties as well as service-only or repair and maintenance contracts. Irrespective of what you opt for, our Maintenance teams around the world charge competitive labour rates, and offer non-obligation quotations as well as fast, efficient insurance repair work.



- Manufacturing Facilities
- Dealers
- Parts Distribution Centres

Note: JCB LIVELINK and JCB extended warranty packages may not be available in your region, so please check with your local dealer.

STATIC DIMENSIONS



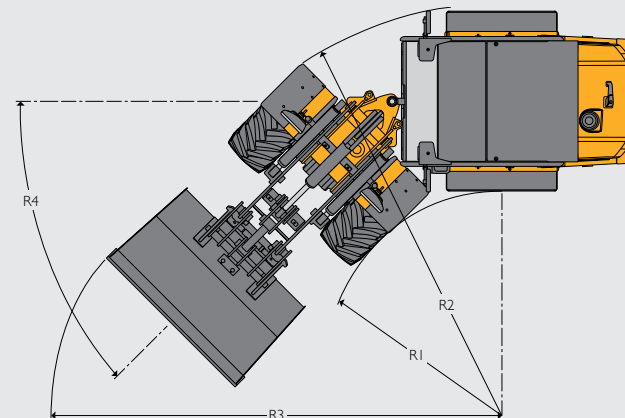
STATIC DIMENSIONS

			403				403 Plus			
			Standard Lift Arms		High Lift Arms		Standard Lift Arms		High Lift Arms	
			Agri Shovel	Construction Shovel	Agri Shovel	Construction Shovel	Agri Shovel	Construction Shovel	Agri Shovel	Construction Shovel
A	Overall length	mm	4371	4174	4686	4491	4406	4209	4721	4526
B	Axle to pivot pin	mm	681		996		681		996	
C	Wheelbase	mm	1600				1600			
D	Axle to counterweight face	mm	1083				1118			
E	Minimum ground clearance	mm	241				241			
G	Width over cab roof	mm	1010				1010			
H	Max. width over tyres – narrow / wide	mm	1080 / 1418				1080 / 1418			
H1	Max. wheel track – narrow / wide	mm	822 / 1018				822 / 1018			
H2	Max. width over fenders – narrow / wide	mm	1088 / 1336				1088 / 1336			
J	Height over cab	mm	2200				2210			
	Height over cab with beacon	mm	2340				2350			
	Height over foldable canopy – raised	mm	2235				2245			
	Height over foldable canopy – lowered	mm	1845				1855			
	Max. front axle weight	kg	1220				2550			
	Max. rear axle weight	kg	1630				2200			
	Max. total weight (front and rear axles combined)	kg	2850				3100			

TRANSMISSION 403

		403		403 Plus	
Type		ZF / Bosch-Rexroth		ZF / Bosch-Rexroth	
Travel speed		20kph		30kph	
		Forward	Reverse	Forward	Reverse
Hi range	kph	20	20	30	30
Low range	kph	8	8	12	12

TURNING CIRCLE



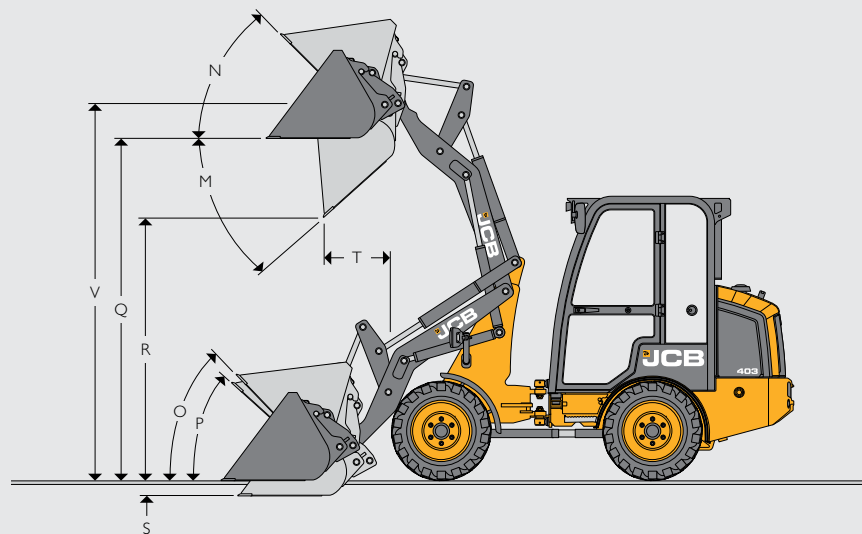
TURNING CIRCLE

Tyre		R1 (Inner Tyre Radius)	R2 (Outer Tyre Radius)
TR315 and SP HD	mm	1365	2825
MP567 and AS504	mm	1398	2793
MP567 and AS504	mm	1649	2542
Shovel type		R3 (Outer Shovel Radius)	
		Standard Arms	High Lift Arms
0.4m³ Agricultural shovel	mm	3098	3383
0.5m³ Agricultural shovel	mm	3219	3383
0.34m³ Construction shovel	mm	3005	3161
0.43m³ Construction shovel	mm	3143	3268
		R4 (Articulation Angle)	
	degrees	45	45

ENGINE

		403	403 Plus
Make		Kubota	Perkins
Model		VI505	403J-E17T
Capacity	litres	1.498	1.663
Aspiration		Naturally aspirated	Turbo charged
Cylinders		4	3
Max. gross power to ISO 3046	kW (hp) @ 2700 rpm	19 (25)	36 (50)
Max. torque	Nm @ 2200 rpm	92	167
Valves per cylinder		4	4
Air cleaner		Donaldson FPG057502	Donaldson FPG257502
Fan drive type		Direct mount	Direct mount
Emissions level		Stage V	Stage V

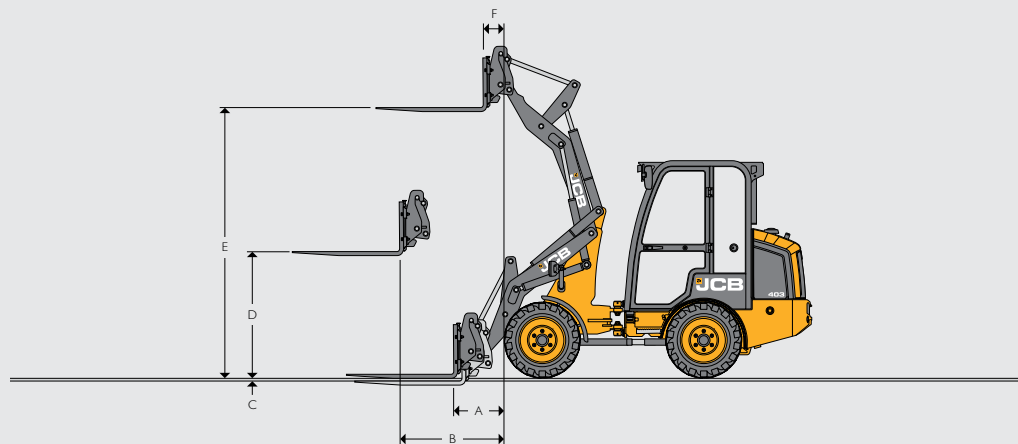
LOADER DIMENSIONS



LOADER DIMENSIONS

		403								403 Plus							
		Standard Loader Arm				High Lift Loader Arm				Standard Loader Arm				High Lift Loader Arm			
		Quickhitch				Quickhitch				Quickhitch				Quickhitch			
		Agricultural		Construction		Agricultural		Construction		Agricultural		Construction		Agricultural		Construction	
Shovel mounting																	
Shovel type																	
Shovel capacity (SAE heaped)	m ³	0.4	0.5	0.34	0.43	0.4	0.5	0.34	0.43	0.4	0.5	0.34	0.43	0.4	0.5	0.34	0.43
Shovel capacity (struck)	m ³	0.32	0.4	0.27	0.34	0.32	0.4	0.27	0.34	0.32	0.4	0.27	0.34	0.32	0.4	0.27	0.34
Shovel width	mm	1200	1480	1200	1480	1200	1480	1200	1480	1200	1480	1200	1480	1200	1480	1200	1480
Shovel weight	kg	132	153	133	154	132	153	133	154	132	153	133	154	132	153	133	154
Maximum material density *	kg/m ³	1436	1124	1744	1351	1190	929	1440	1112	1436	1124	1744	1351	1190	929	1440	1112
Tipping load straight *	kg	1590	1564	1641	1615	1333	1308	1370	1346	1597	1570	1648	1621	1339	1314	1376	1351
Tipping load full turn *	kg	1149	1124	1186	1162	952	929	979	956	1231	1207	1271	1247	1024	1000	1053	1029
Payload *	kg	575	562	593	581	476	465	490	478	616	603	636	623	512	500	526	515
Maximum breakout force	kN	12.6	12.6	16	16	12.6	12.6	16	16	12.6	12.6	16	16	12.6	12.6	16	16
M Dump angle maximum	degrees	42	42	42	42	45	45	45	45	42	42	42	42	45	45	45	45
N Roll back angle full height	degrees	45	45	45	45	47	47	47	47	45	45	45	45	47	47	47	47
O Roll back at carry	degrees	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
P Roll back at ground level	degrees	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Q Load over height	mm	2612	2612	2612	2612	2820	2820	2820	2820	2612	2612	2612	2612	2820	2820	2820	2820
R Dump height (45 deg dump)	mm	2008	2008	2140	2140	2187	2187	2327	2327	2008	2008	2140	2140	2187	2187	2327	2327
S Dig depth	mm	115	115	115	115	194	194	194	194	115	115	115	115	194	194	194	194
T Reach at dump height	mm	506	506	359	359	568	568	434	434	506	506	359	359	568	568	434	434
V Pin height	mm	2882	2882	2882	2882	3090	3090	3090	3090	2882	2882	2882	2882	3090	3090	3090	3090
Reach maximum (45 deg dump) – horizontal arm	mm	1769	1819	1644	1694	2117	2167	1992	2042	1769	1819	1644	1694	2117	2167	1992	2042
Operating weight with canopy enclosure and wide industrial tyres (includes 75kg operator and full fuel tank)*	kg	2682	2703	2684	2704	2696	2717	2698	2718	2711	2732	2712	2733	2725	2746	2762	2747
Weight for transport	kg	2607	2628	2609	2629	2621	2642	2623	2643	2636	2657	2637	2658	2650	2671	2651	2672

LOADER DIMENSIONS – FORK FRAME WITH FORKS



		403		403 Plus	
		Standard Arms	High Lift Arms	Standard Arms	High Lift Arms
Fork carriage width	mm	1100	1100	1100	1100
Length of tines	mm	1070	1070	1070	1070
A Reach at ground level	mm	489	815	489	815
B Reach at arms horizontal	mm	1029	1266	1029	1266
C Top of tine above ground with arms down	mm	40	40	40	40
D Arms, horizontal height	mm	1265	1265	1265	1265
E Arms, max. height	mm	2702	2910	2702	2910
F Reach at max. height	mm	199	311	199	311
Tipping load straight*	kg	1213	1043	1218	1047
Tipping load full turn (45°)*	kg	869	736	933	794
Payload*	kg	695	589	747	635
Attachment weight	kg	179	179	179	179
Operating weight with canopy enclosure and wide industrial tyres (includes 75kg operator and full fuel tank)*	kg	2720	2734	2749	2763
Weight for transport	kg	2645	2659	2674	2688

* At the centre of gravity distance 500mm. Based on 80% of FTTL as defined in ISO 14397-1:2007.

OPERATOR ENCLOSURE

		Standard Arms				High Lift Arms			
		Shovel		Forks		Shovel		Forks	
Type	Operating weight kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg
Canopy/folding canopy	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cab	+88	+73	+61	+57	+48	+63	+53	+51	+43
Heavy counterweight	+121	+196	+151	+154	+118	+170	+130	+138	+105

TYRE SIZE

				Standard Arms				High Lift Arms				Dimensions	
				Shovel		Forks		Shovel		Forks			
Tyre size	Manufacturer	Type	Op weight kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	Vertical mm	Width mm
31x15.50-15	BKT	Skidpower HD Wide Industrial Tyre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31x15.50-15	BKT	TR315 Wide Agricultural Tyre	-28	-30	-44	-22	-36	-25	-38	-21	-31	-2	+74
10/75-15.3	BKT	AS504 Agricultural Tyre (Narrow off-Set)	-68	-69	-79	-55	-64	-60	-68	-50	-56	-11	-250
10/75-15.3	BKT	AS504 Agricultural Tyre (Wide off-Set)	-68	-69	-79	-55	-64	-60	-68	-50	-56	-11	+2
10/75-15.3	BKT	MP567 Industrial Tyre (Narrow off-Set)	-60	-61	-72	-48	-58	-53	-62	-44	-51	0	-236
10/75-15.3	BKT	MP567 Industrial Tyre (Wide off-Set)	-60	-61	-72	-48	-58	-53	-62	-44	-51	0	+16

LOADER HYDRAULICS

	403	403 Plus
Pump type	Gear	Gear
Pump 1 max. flow	43.2 l/min	53.2 l/min
Pump 1 max. pressure	180 bar	180 bar
Max. auxiliary flow rate - single line	43.2 l/min	53.2 l/min
Max. auxiliary flow rate - second line	43.2 l/min	53.2 l/min
Hydraulic cycle times at engine revs	seconds	
Arms raise (full bucket)	4.4	3.3
Bucket dump (full bucket)	2.7	2.3
Arms lower (empty bucket)	3	2
Total cycle	10.1	7.6

AXLES

Type	Standard
Make and model	ZF MT-L 3010 II (front), ZF MT-L 3010 II (rear)
Overall axle ratio	21.55 : 1
Chassis angle	degrees ± 6

All available with open differential or open differential with manual locking.

SERVICE FILL CAPACITIES

		403	403 Plus
Hydraulic system	litres	40	44
Fuel tank	litres	48	48
Engine oil including filter	litres	6.7	6
Axle oil (front)	litres	3.2	3.2
Axle oil (rear)	litres	3.9	3.9
Engine coolant system	litres	6.5	9

ELECTRICAL OUTPUT

		403	403 Plus
System voltage	volts	12	12
Alternator output	Ah	60	85
Battery capacity	Ah	72	80

NOISE AND VIBRATION

			Uncertainty	Measurement conditions.
Noise at the operator station	LpA	86 dB	+/- 1 dB	Determined in accordance with the test method defined in ISO 6396 and the dynamic test condition defined on 2000/14/EC.
Noise emission from the machine	LWA	101 dB	+/- 1 dB	Guaranteed equivalent sound power (external noise) determined in accordance with the dynamic test conditions defined in 2000/14/EC.
Whole body vibration	m/s ²	0.5	+/- 0.11 dB	ISO 2632-1:1997 normalised to an 8h reference period and based upon a test cycle comprising of loader work (soil).
Hand-arm vibration	m/s ²	2.5	N/A	ISO 5349-2:2001 dynamic test conditions.

EQUIPMENT

	403	403 Plus		403	403 Plus
--	-----	----------	--	-----	----------

SERVICE AND MAINTENANCE

Grease gun	+	+
Wheel nut wrench	•	•
Engine air pre-cleaner	+	+

ELECTRICAL

Worklights front, reverse light rear	+	+
LED worklights (loader arm mounted)	+	+
LED worklights (x2 front, x1 rear, x1 rear reverse light)	+	+
Amber rotating beacon – 12V	+	+
Road lights	+	+
Number plate bracket with light	+	+

FRONT PRIMARY DISPLAY

Warning lights	•	•
Direction indicators	•	•
High coolant temperature	•	•
Battery charging condition	•	•
Fuel gauge	•	•
Engine oil pressure	•	•
Hazard lamps	•	•
Park brake state	•	•
Road lights	•	•
Main beam lights	•	•
Engine pre-heat	•	•
Hi and low speed	•	•
Machine hours	•	•
Buzzer alerts	•	•
Operator presence	•	•

DRIVETRAIN

20kph transmission	•	•
20kph transmission, manual diff-lock	+	+
30kph transmission	X	+
30kph transmission, manual diff-lock	X	+
Varispeed (hand inching)	+	+

OPERATOR STATION

Canopy	•	•
Fully glazed cab	+	+
Canopy with front and rear screen (including wipers)	+	+
Foldable canopy	+	+
Left hand side gate	+	+
Heater/dimisting box (cab only)	•	•
Joystick auxiliary controls	+	+
12V in cab power socket	•	•
ROPS/FOPS safety structure	•	•
Interior light (cab only)	•	•
Front primary display dash	•	•
Two speed intermittent front windscreen wipe/wash and self-park (cab only)	•	•
Single speed rear windscreen wipe/wash and self-park (cab only)	•	•
Cup holder	•	•
Steering wheel spinner knob	•	•
Loader control isolator pin	•	•
Horn	•	•

HYDRAULIC SYSTEM

Hydraulic quickhitch with in-cab isolation	•	•
Auxiliary hydraulic service	•	•
Secondary auxiliary hydraulic service	+	+
Front loader float	•	•
Indicator glass for hydraulic oil level	•	•
Hydraulic oil cooler	•	•
Free flow return line	+	+

EXTERNAL EQUIPMENT

Front fenders	•	•
Rear fenders (with wide tyres)	•	•
High lift loader arms	+	+
Belly guard protection plate	•	•
Recovery hitch	•	•
Lifting / tie down lugs	•	•
Articulation joint safety strut	•	•
Heavy counterweight (121 kg)	X	+

STANDARD •
OPTIONAL +
NOT APPLICABLE X





ONE COMPANY, OVER 300 MACHINES.

Your nearest JCB dealer

WHEEL LOADER 403 / 403 PLUS

Max. engine power: 19kW (25hp) | 36kW (50hp) Operating weight: 2682kg-2927kg
Standard shovel capacity: 0.4m³

JCB Agriculture, Rocester, Staffordshire ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 Email: salesinfo@jcb.com

Download the very latest information on this product range at: www.jcb.com

[facebook.com/JCBAg](https://www.facebook.com/JCBAg) [@JCBAgriculture](https://twitter.com/JCBAgriculture) [youtube.com/JCBAgriculture](https://www.youtube.com/JCBAgriculture)

©2014 JCB Sales. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any other means, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without prior permission from JCB Sales. All references in this publication to operating weights, sizes, capacities and other performance measurements are provided for guidance only and may vary dependant upon the exact specification of machine. They should not therefore be relied upon in relation to suitability for a particular application. Guidance and advice should always be sought from your JCB Dealer. JCB reserves the right to change specifications without notice. Illustrations and specifications shown may include optional equipment and accessories. All images are correct at time of print. The JCB logo is a registered trademark of J C Bamford Excavators Ltd.



5 Priedas. Saugos duomenų lapai

Saugos duomenų lapas

C-AlkaClean

EU2259

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 830/2015)

Paruošimo data 04-Geg-2018

Patikrinimo data: Netaikytina

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

C-AlkaClean

Sudėtyje yra

Natrio hidroksidas; Natrio hipochloritas

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis

Šarminiai valikliai

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Susisiekti su autorizuoju

Tiekėjas

DeLaval Operations SP. z.o.o

UAB DeLavalAteities pl. 31

ul. Robotnicza 72

52167 Kaunas

53-608 Wrocław

Lietuva

Poland

Tel: +370 837 457 077

Tel: +48 71 782 70 00

Email MSDS.EU@delaval.com

DeLaval N.V.

Industriepark-Drongen 10

9031 Gent

Belgija

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Acute toxicity - Oral	4 kategorija. (H302)
Odos ėsdinimas / dirginimas	1 kategorija. C pokategorė (H314)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija. (H318)
Acute aquatic toxicity	1 kategorija. (H400)
Fiziniai pavojai	Ėsdina metalus. 1 kategorija. (H290)

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma (-os)



Signalinis žodis

PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H302 - Kenksminga prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H290 - Gali ėsdinti metalus

Atsargumo teiginiai

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P301 + P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P501 - Turinį / talpyklą išmesti (išpilti) pagal galiojančius nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Sudėtyje yra

Natrio hidroksidas; Natrio hipochloritas

2.3. Kiti pavojai

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EC No	CAS No	Svoris, %	ES - GHS klasifikacija	REACH registracijos numeris
Natrio hidroksidas	215-185-5	1310-73-2	10 - 20	Skin Corr. 1A (H314) Met. corr. 1 (H290)	01-2119457892-27
Natrio hipochloritas	231-668-3	7681-52-9	2 - 5	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) B Eye dam. 1 (H318)	01-2119488154-34

				Aquatic Acute 1 (H400) B EUH031	
--	--	--	--	---------------------------------------	--

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji patarimai	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas gydytoją parodykite šį saugos duomenų lapą.
Patekus į akis	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Plaudami akis plačiai atmerkite.
Patekus ant odos	Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkti visus užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę.
Prarijus	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Patraukite nuo poveikio šaltinio, paguldykite. Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Įkvėpus	Išvesti į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei ligonis sunkiai kvėpuoja, duoti pakvėpuoti deguonies. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Nudegina.
Uždelstas poveikis	Nežinoma.
Perteklinės ekspozicijos poveikis	Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Taikyti simptominį gydymą.
---------------------------	----------------------------

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Naudojimas: Sausa cheminė medžiaga, Anglies dioksidas (CO ₂), Purškiamas vanduo, Alkoholiui atsparios putos
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais	Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Gaisro ir (arba) sprogo atveju neįkvėpkite dūmų.
---	---

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkų apsaugos ir atsargumo priemonės	Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.
--	---

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės	Evakuokite personalą į saugias vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Kita informacija	Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvenkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteneriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnį
13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Naudojimas****Bendros higienos priemonės**

Darbo vietoje rekomenduojamas ne mažesnis kaip 10 kartų per valandą oro pasikeitimas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Aplinkos apsaugos tikslu prieš pakartotinį naudojimą išvalyti ir išplauti visas užterštas apsaugos priemones. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas**

Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos. Ėsdina metalus. Laikykite atokiau nuo metalų.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**Poveikio scenarijus**

Netaikytina

Kitos tyrimų gairės

Netaikytina

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Natrio hidroksidas 1310-73-2		STEL: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	STEL: 2 mg/m³	
Sodium polyacrylate 9003-04-7					TWA: 0.05 mg/m³ Peak: 0.05 mg/m³ Skin
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Natrio hidroksidas 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m³		HTP: 2 mg/m³	Ceiling: 2 mg/m³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Natrio hidroksidas 1310-73-2	STEL: 4 mg/m³ TWA: 2 mg/m³	STEL: 2 mg/m³ TWA: 2 mg/m³	STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³	Ceiling: 2 mg/m³	STEL: 2 mg/m³
Natrio hipochloritas 7681-52-9		MAK: 0.5 ml/m³ (ppm) - (1.5 mg/m³) KZGW 0.5 ml/m³ (ppm) - 1.5 mg/m³			
Cheminis pavadinimas	Švedija	Bulgarija	Estija	Vengrija	Kroatija
Natrio hidroksidas 1310-73-2	LLV: 2mg/m³ STV: 5mg/m³			ÁK-érték: 2 mg/m³ CK-érték: 2 mg/m³	KGVI: 2 mg/m³
Cheminis pavadinimas	Lietuva		Latvia		Belgium
Natrio hidroksidas 1310-73-2	NRD: 2 mg/m³ (U)		0.5 mg/m³		2 mg/m³ (8hours)

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)**Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)**

Nėra informacijos

Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė**Techninės priemonės****Asmeninės apsaugos priemonės****Akių apsauga**

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

apsauginiai akiniai su šonine apsauga.

Odos apsauga	Drabužiai ilgomis rankovėmis. Nepralaidūs drabužiai. Cheminėms medžiagoms atspari prijuostė. Botai. Nepralaidžios pirštinės. Neopreninės pirštinės.
Rankų apsauga	Apsauginės pirštinės
Kvėpavimo takų apsauga	Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
Aplinkos poveikio kontrolės priemonės	Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaikyti didelio išpilto kiekio. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystis
Spalva	Šviesiai geltona
Kvapų	Silpnas chloro
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra informacijos

Savybės

pH	> 13
Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas	Nėra duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra duomenų
pliūpsnio temperatūra	> 105 °C
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Klampa	Nėra duomenų

Vertės

pH	> 13
Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas	Nėra duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra duomenų
pliūpsnio temperatūra	> 105 °C
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Klampa	Nėra duomenų

Sprogstamosios savybės

Oksidacinės savybės	Netaikytina
----------------------------	-------------

9.2. Kita informacija

Tankis	1.163 g/l
---------------	-----------

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
-------------------	-------------------------------------

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

pavojinga polimerizacija

Nėra esant normaliam apdorojimui. Pavojinga polimerizacija nevyksta.

Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis, liepsna ir žiežirbos. Ilgalaikis oro arba drėgmės poveikis. Degant susidaro kaktūs ir nuodingi dūmai. Kaitinant gali išsiskirti pavoingos dujos. Neperkaitinkite, kad išvengtumėte terminio skilimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinama su stipriomis rūgštimis ir bazėmis, Nesuderinama su oksidatoriais

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus	Nudegina.
Patekus į akis	Ardanti (ėsdinanti).
Patekus ant odos	Ardanti (ėsdinanti).
Prarijus	Prarijus gali nudeginti viršutinį virškinimo traktą ir kvėpavimo takus. Gali deginti burną, gerklę ir skrandį. KENKSMINGA PRARIJUS.

LD50 Prarijus

LD50 Prarijus 300 - 2000 mg/kg; (OECD 423)

LD50 susilietus su oda

LD50 Susilietus su oda > 2000 mg/kg; (OECD 402)

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
Natrio hidroksidas	2000 mg/Kg	1350 mg/kg	
Natrio hipochloritas	= 8200 mg/kg (Rat)	10000 mg/kg (Rabbit)	

Dirginimas

dirginanti.

Ėsdinimas

ėsdinantis (sukeliantis koroziją). Nudegina. (OECD 404).

Jautrinimas

Nežinoma.

Mutageninis poveikis

Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą.

Kancerogeninis poveikis

Nežinoma.

Poveikis reprodukcijai:

Nežinoma

Poveikis vystymuisi:

Nežinoma

STOT - vienkartinis poveikis

Nėra informacijos

STOT - kartotinis poveikis

Nėra informacijos

Įkvėpimo pavojus

Nėra informacijos

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

LABAI TOKSIŠKA VANDENS ORGANIZMAMS.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Natrio hidroksidas		LC50 (96 h) 72 mg/L		
Natrio hipochloritas	0.095: 24 h Skeletonema costatum mg/L EC50	LC50 (96 h) 0.06 mg/l		2.1: 96 h Daphnia magna mg/L EC50 0.033 - 0.044: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai	šalinti pagal nacionalinių teisės aktų reikalavimus.
Užteršta pakuotė	šalinti pagal nacionalinių teisės aktų reikalavimus.
Kita informacija	Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**IMDG/IMO**

14.1 JT Nr	1719
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Sodium hydroxide, Natrio hipochloritas)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

ADR/RID

14.1 JT Nr	1719
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Sodium hydroxide, Natrio hipochloritas)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
Klasifikacijos kodas	80
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

IATA/ICAO

14.1 JT Nr	1719
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Sodium hydroxide, Natrio hipochloritas)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

WGK klasifikacija Pavojingumo vandeniui klasė = 1 (savarankiška klasifikacija)

ES teisės aktai:

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 830/2015 iš dalies pakeičiantis REACH

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

Dir. 2000/39/EB

Reg. 648/2004/CE

Tarptautiniai inventoriai

All of the components in the product are on the following Inventory lists: U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDSL), Australija (AICS), Korea (ECL), Kinija (IECSC), Filipinai (PICCS).

EINECS/ELINCS

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paaiškinimas

EINECS/ELINCS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA**2 ir 3 skirsniuose pateiktų pavojingumo frazių pilnas tekstas**

H290 - Gali ėsdinti metalus

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data

04-Geg-2018

Peržiūros pastaba

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius: Desomix

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Naudojimo būdai: Dezinfekcinis valiklis. Išskirtinis naudojimas profesionalus naudotojas/pramoninis naudotojas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Estko AS
Kullerkupu 2
75403 Kangru - Estonia
Tel.: +372 679 0310 - Faksas: +372 679 0301
info@estko.ee
www.estko.ee

1.4 Pagalbos telefono numeris: 112

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI **

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Produktas klasifikuojamas nepaisant jo ribinės pH vertės

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 2 kategorija, H411

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus kategorija, H314

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas, H335

2.2 Ženklinimo elementai:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Pavojinga



Pavojingumo frazės:

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

Atsargumo frazės:

P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P260: Neįkvėpti dulkių

P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo

P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle

P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P405: Laikyti užrakintą

P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo

Papildoma informacija:

EUH031: Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas

2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

3 SKIRSNIS: SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

Desomix

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsinys)

3.2 Mišiniai:

Cheminis aprašymas: Cheminių medžiagų mišinys

Sudėtinės dalys:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH 01-2119485498-19-XXXX :	Natrio karbonatas ⁽¹⁾ ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atsargiai	50 - <75 %
CAS: 10213-79-3 CE: 600-279-4 Index: Netaikoma REACH 01-2119449811-37-XXXX :	Natrio metasilikatas pentahidratas ⁽¹⁾ Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Pavojinga	15 - <30 %
CAS: 51580-86-0 CE: 220-767-7 Index: 613-030-01-7 REACH 01-2119489371-33-XXXX :	Troclosene natrio, dihidratas ⁽¹⁾ ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; EUH031 - Atsargiai	5 - <15 %

⁽¹⁾ Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytiems kriterijams

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 8, 11, 12, 15 ir 16 skyriuose.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL

Įkvėpus:

Išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslelėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet koku atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/įkvėpus:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL. Neskatinėti vėmimo, nes medžiagos išstūmimas iš skrandžio gali sukelti aukštesniojo virškinamojo trakto gleivinės pažeidimus ir kvėpavimo takų aspiraciją. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti. Šauninės netekimo atveju, be gydytojo priežiūros nieko nemaitinti ir negirdyti. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

4.3 Nurodymas apie bet kokią neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, pagal Priešgaistrinės apsaugos įrangos reglamentą, geriausia naudoti daugiariopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Desomix

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsinys)

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinė ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsiliesti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Sušluoti produktą ir surinkti jį kastuvais arba kitomis priemonėmis ir supilti į talpą vėlesniam neutralizavimui (geriausia) arba sunaikinimui.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Visomis priemonėmis vengti išsiliejimo į vandens telkinius. Surinktą produktą tinkamai laikyti hermetiškai sandariose talpose. Jei cheminė medžiaga išliejama plačiai visuomenei prieinamose vietose, pranešti kompetentingoms valdžios arba aplinkosaugos institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Sušluoti produktą ir surinkti jį kastuvais arba kitomis priemonėmis ir supilti į talpą vėlesniam neutralizavimui (geriausia) arba sunaikinimui.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroliuoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Dėl savo degumo savybių, įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas nekelia užsidegimo grėsmės.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Sušluoti produktą ir surinkti jį kastuvais arba kitomis priemonėmis ir supilti į talpą vėlesniam neutralizavimui (geriausia) arba sunaikinimui. Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Maksimali temp.: 25 °C

Maksimalus laikas: 36 mėnesiai

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje (Lietuvos higienos normos HN 23:2011):

Šį mišinį sudarančioms medžiagoms nėra nustatytos ribinės aplinkos poveikio vertės.

DNEL (Darbuotojų):

Desomix

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Natrio karbonatas CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Ikvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	10 mg/m³
Natrio metasilikatas pentahidrato CAS: 10213-79-3 CE: 600-279-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1,49 mg/kg	Nesusijęs
	Ikvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	6,22 mg/m³	Nesusijęs
Troclosene natrio, dihidratas CAS: 51580-86-0 CE: 220-767-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	2,3 mg/kg	Nesusijęs
	Ikvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	8,11 mg/m³	Nesusijęs

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Natrio karbonatas CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Ikvėpus	Nesusijęs	10 mg/m³	Nesusijęs	Nesusijęs
Natrio metasilikatas pentahidrato CAS: 10213-79-3 CE: 600-279-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,74 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,74 mg/kg	Nesusijęs
	Ikvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1,55 mg/m³	Nesusijęs
Troclosene natrio, dihidratas CAS: 51580-86-0 CE: 220-767-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	1,15 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1,15 mg/kg	Nesusijęs
	Ikvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1,99 mg/m³	Nesusijęs

PNEC:

Identifikacija					
Natrio metasilikatas pentahidrato CAS: 10213-79-3 CE: 600-279-4	STP	1000 mg/L	Gėlo vandens	7,5 mg/L	
	Dirvožemio	Nesusijęs	Jūros vandens	1 mg/L	
	Trūkūs	7,5 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	Nesusijęs	
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs	
Troclosene natrio, dihidratas CAS: 51580-86-0 CE: 220-767-7	STP	0,59 mg/L	Gėlo vandens	0,00017 mg/L	
	Dirvožemio	0,756 mg/kg	Jūros vandens	1,52 mg/L	
	Trūkūs	0,0017 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	7,56 mg/kg	
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs	

8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazinės asmeninės apsaugos priemonės, pažymėtas atitinkamu "EB ženklu". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridėdamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynai produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) ploviklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.

Susidarius garų rūkui arba viršijus profesinio sąlyčio ribines vertes, privaloma naudoti apsauginę įrangą..

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės apsaugančios nuo nedidelių pavojų.			Pirštinėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartojimo tikslams, patartina mėvėti pirštines CE III, pagal EN 420 ir EN 374

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.

D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsitaskymo rizikai.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
	Darbo drabužiai			Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Neslystanti darbo avalynė		EN ISO 20347:2012	Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 20345 ir EN 13832-1

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Akių plovykla	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Poveikio aplinkai kontrolė:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas):	0 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Vidutinis anglies produktų skaičius:	Nesusijęs
Vidutinė molekulinė masė:	Nesusijęs

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė išvaizda:

Fizinė būseną 20 °C:	Kietas
Išvaizda:	Granuliuotas
Spalva:	Balta
Kvapų:	Chloro
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	Nesusijęs *
Garų slėgis 20 °C:	Nesusijęs *
Garų slėgis 50 °C:	Nesusijęs *
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Santykinis tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Desomix

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Dinaminis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	12,3 - 12,7 ± 1 %
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydymosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *

Užsiliepsnojimo geba:

Užsiliepsnojimo temperatūra:	Netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

Sprogtamumas:

Žemesnioji sprogtamumo ribos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji sprogtamumo ribos vertė:	Nesusijęs *

9.2 Kita informacija:

Paviršiaus įtempimas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinės sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimasis	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Atsargumo priemonės	Netaikoma	Netaikoma

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesnis nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziskumas/dirglumas: Koroziją sukeliantis preparatas, jo prarijimas sukelia nudegimus ir suardo visą audinių sluoksnį. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.

B- Įkvėpimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Medžiaga gali būti pavojinga esant ilgalaikiam sąlyčiui, nes susilietus su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.
- Koroziskumas/dirglumas: Ilgą laiką įkvėpiant, produktai daro žalą gleivinei bei viršutiniams kvėpavimo takams

C- Sąlytis su oda ir akimis (ūmus poveikis):

- Sąlytis su oda: Ypač patekus ant odos, sunaikinamas visas audinio sluoksnis ir sukeliami nudegimai. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.
- Patekimas į akis: Patekus į akis, sukelia rimtus jų pažeidimus

D- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcijos toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- IARC: Nesusijęs
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Sukelia kvėpavimo takų sudirginimą, paprastai pagydomą ir tik viršutiniuose kvėpavimo takuose.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
Natrio metasilikatas pentahidrato CAS: 10213-79-3 CE: 600-279-4	DL50 burnos	>2000 mg/kg	
	DL50 odos	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>5 mg/L (4 h)	
Natrio karbonatas CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	DL50 burnos	4090 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>5 mg/L (4 h)	
Troclosene natrio, dihidratas CAS: 51580-86-0 CE: 220-767-7	DL50 burnos	1420 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>5 mg/L (4 h)	

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas	Rūšis	Tipas
Natrio karbonatas	CL50 740 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Žuvis
CAS: 497-19-8	EC50 265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 207-838-8	EC50 Nesusijęs		
Troclosene natrio, dihidratas	CL50 0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Žuvis
CAS: 51580-86-0	EC50 0,19 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 220-767-7	EC50 Nesusijęs		

12.2 Patvarumas ir skaidumas:

Nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Neapibrėžtas

12.4 Judumas dirvožemyje:

Neapibrėžtas

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Pavojingas

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP14 Ekotoksiškos, HP12 Išskiriančios ūmiai toksiškas dujas, HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis, HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus, HP8 Ėsdinančios

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietėsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglmento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2017 ir RID 2017:

Desomix

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)



- 14.1 JT numeris:** UN1759
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Natrio metasilikatas pentahidrato; Troclosene natrio, dihidratas)
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 8
Ženklimas:: 8
14.4 Pakuotės grupė: II
14.5 Pavojus aplinkai: Taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialiosios nuostatos: 274
Apribojimų tuneliuose kodas: E
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
LQ: 1 kg
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 38-16:



- 14.1 JT numeris:** UN1759
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Natrio metasilikatas pentahidrato; Troclosene natrio, dihidratas)
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 8
Ženklimas:: 8
14.4 Pakuotės grupė: II
14.5 Pavojus aplinkai: Taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialiosios nuostatos: 274
EmS kodai: F-A, S-B
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
LQ: 1 kg
Atskyrimo grupė: Nesusijęs
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2018:



- 14.1 JT numeris:** UN1759
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Natrio metasilikatas pentahidrato; Troclosene natrio, dihidratas)
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 8
Ženklimas:: 8
14.4 Pakuotės grupė: II
14.5 Pavojus aplinkai: Taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: Nesusijęs

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs
REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs
Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs
95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Troclosene natrio, dihidratas (2, 3, 4, 5, 11, 12 produktų tipas)
REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Desomix

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių:

Remiantis šiuo reglamentu, produktas atitinka tokias sąlygas:

Sudėties ženklavimas:

Sudėtinė dalis	Koncentracijos intervalas
Fosfatų	$5 \leq \% (w/w) < 15$
Chloro pagrindo balinimo priemonių	$5 \leq \% (w/w) < 15$

Seveso III:

Skrysių	Aprašymas	Žemesnės pakopos reikalavimus	Aukštesnės pakopos reikalavimus
E2	PAVOJAI APLINKAI	200	500

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

Nesusijęs

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

Kiti teisės aktai:

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr. 592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr. 623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Desomix

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir Įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

- 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 2004 m. kovo 31 d. dėl ploviklių

- 2009 m. birželio 25 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata)

- 2006 m. birželio 20 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 907/2006, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir VII priedus

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA **

Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymonurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

Pakeitimai, atsižvelgiant į ankstesnes saugumo priemone, kurios turi itakos rizikos valdymo priemonėms:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP) (2 SKIRSNIS, 16 SKIRSNIS):

- Pavojingumo frazės
- Atsargumo frazės

Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 2 skyriuje:

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H335: Gali dirginti kvėpavimo takus

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 3 skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniais tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

**** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija**

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA ** (tęsinys)

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus
Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams
Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
Met. Corr. 1: H290 - Gali išdinti metalus
Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklavinimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Santrumpos ir akronimai:

- ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
- IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
- IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
- ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
- COD: Cheminis deguonies poreikis
- BOD5: Biologinis deguonies poreikis iki 5 dienų
- BCF: biokoncentracijos faktorius
- LD50: mirtina dozė 50
- LC50: mirtina koncentracija 50
- EC50: efektyvi koncentracija 50
- Log POW: oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas
- Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

**** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija**

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGUMO LAPO PABAIGA

1. SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

FARM ACID

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Neorganinių ir organinių nešvarumų pašalinimui nuo įvairių rūgštims atsparių paviršių.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas, tiekėjas: AB „Higėja“

Gamintojo, tiekėjo adresas: Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas, telefonas +37037310727, faksas +37037310733

El.paštas higeja@higeja.lt

Už SDL-ą atsakingo asmens el.pašto adresas: ineta@higeja.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: +37052362052, +37068753378

Interneto svetainė: www.apsinuodijau.lt

Bendras pagalbos telefonas: 112

2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kat., H314

Ėsdina kvėpavimo takus, EUH071

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Pavojaus piktogramos:



GHS05

Pavojingumo frazės:



Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Ėsdina kvėpavimo takus

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) vadovaujantis teisės aktais.

2.3 Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka

3. SKIRSNIS. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos netaikoma

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis, %	Indekso Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus	Pastaba
7664-38-2	231-633-2	Fosforo rūgštis	30-40	015-011-00-6	01-2119485924-24-XXXX	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1 B kat., H314	*
7697-37-2	231-714-2	Azoto rūgštis	10-15	007-004-00-1	01-2119487297-23-XXXX	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius, 2 kat., H272 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1A kat., H314 EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus	*



Papildomos nuorodos: * - Medžiaga, su konkrečia koncentracijos riba.
Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: užterštus drabužius būtina nusivilkti, prieš naudojant kitą kartą/išvalyti naudojant atitinkamas plovimo/valymo priemones. Būtina naudoti asmenines apsaugos priemones teikiant pirmąją pagalbą nukentėjusiems.

Įkvėpus: šviežias oras, poilsis. Nukentėjusįjį laikykite šiltai. Jei nekvėpuoja, kvėpuoja nereguliariai, darykite dirbtinį kvėpavimą arba kvalifikuotas personalas turi duoti deguonies. Kreiptis į gydytoją. Jei asmuo nesąmoningas, paguldykite patogiai padėti ir nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą. Leiskite patekti grynai orui. Atlaisvinkite kaklaraištį, diržą, apykaklę.

Patekus ant odos: Nuimti užterštus drabužius ir batus. Patekus ant odos, kruopščiai nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Jei dirginimas nesiliauja, kreiptis į gydytoją. Drabužius ir batus išplaukite prieš pakartotinį naudojimą.

Patekus į akis: Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojų. Taip pat skalaukite akis dideliu kiekiu vandens retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių.

Prarijus: Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojų. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent tai būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: dirgina kvėpavimo takus

Patekus ant odos: odos ėsdinimas, paraudimas

Patekus į akis: smarkiai pažeidžia akis, ėsdinimas, paraudimas, ašarojimas, padidėjęs jautrumas



šviesai, ragenos, tinklainės pažeidimai, akių skausmas

Prarijus: gali sudirginti ar pažeisti gleivinę

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Vanduo ir galimybė nusiplauti akis, odą turi būti lengvai prieinami. Gydymas simptominis.

5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos: vanduo, putos, CO₂

Netinkamos: nėra

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Išsiliejęs produktas reaguoja su kai kuriais metalais (pvz. aliuminiu, cinku, magniu) sudarydamas vandenilio dujas. Produktas sukelia nudegimus sąlytyje su oda ir akimis.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui, nedelsdami izoliuokite įvykio vietą, iš jos pašalinkite visus asmenis. Atskirkite visus degimo šaltinius. Patraukite tarą iš gaisro zonos, jeigu tai galima padaryti nedarant į pavojų žmonių. Purškiamu vandeniu vėsinkite gaisro apimtą tarą. Jeigu gaisro užgesinti neįmanoma, pasitraukite iš gaisro zonos ir leiskite degti. Užterštas gesinimui naudotas vanduo surenkamas atskirai. Jo negalima išleisti į kanalizaciją. Po gaisro likę likučiai ir užterštas gesinimui naudotas vanduo turi būti sutvarkomi pagal vietos reikalavimus. Gaisrą gesinantys asmenys turi vilkėti ugniagesio apsauginį kostiumą, o pavojaus zonoje taip pat ir nuo karščio apsaugantį kostiumą bei naudoti autonominį kvėpavimo aparatą. Ugniagesių drabužiai (įskaitant šalms, apsauginius batus ir pirštines), kurie atitinka Europos standartą EN 469, užtikrins bazinę apsaugą cheminių avarinių atvejais.

6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Evakuokite aplinkines teritorijas. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Neleiskite vidun patekti leidimo ir apsaugos priemonių neturintiems asmenims. Nelieskite palietos medžiagos, po ją nevaikščiokite. Saugokitės tiesioginio sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Nekvėpuokite degančio arba perkaitusio produkto išsiskyrusiomis degimo dujomis. Vilkėkite apsauginius drabužius ir nešiokite dujų kaukę su filtru nuo dūmų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad palieta medžiaga neplistų toliau. Užkirkite kelią kanalizacijos/paviršinių arba



gruntinių vandenų taršai. Jeigu produktu buvo užteršta aplinka, informuokite atitinkamas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Saugokite, kad neišsipiltų daugiau medžiagos. Pašalinkite tarą iš užterštos zonos. Praskieskite vandeniu ir, jei įmanoma, surinkite šepetiu. Jei tai neįmanoma, užkirskite kelią tolesniam plitimui ir surinkite palietą medžiagą naudodami nedegią absorbuojančią medžiagą (pvz., smėlį, žemę, diatomitą, pjuvenas), kurią supilkite į specialią tarą ir atiduokite sutvarkyti pagal vietos reikalavimus. Atliekos atiduodamos licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei. Kruopščiai iš žarnos nuplaukite vandeniu užterštą zoną; nuoplovų neišleiskite tiesiogiai į kanalizaciją. Produktas yra tirpus vandenyje. Jeigu produkto pateko į vandenį, nedelsdami informuokite atitinkamas institucijas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kontaktinė informacija skubiais atvejais, poveikio kontrolės priemonės, asmeninės apsaugos priemonės ir atliekų tvarkymo priemonės nurodytos 8 ir 13 skyriuose.

7. SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Venkite kontakto su oda ir akimis. Naudokite asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skirsnyje. Laikykitės galiojančių sveikatos ir apsaugos teisės aktų.

7.1.2 Patarimai dėl bendros darbo higienos: naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti. Plaunant rankas prieš pertraukas ir po darbo su produktu. Vengti kontakto su oda ir akimis. Neįkvėpti, nepraryti ir negerti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, 5 – 30°C temperatūroje, atskirai nuo maisto produktų ir nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: šarmai, metalai, vengti sąlyčio su kitomis nesupakuotomis cheminėmis medžiagomis

7.3 Konkretus (ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

1.2 skirsnis

8. SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“



Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						*Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Fosforo rūgštis	7664-38-2	1	-	2	-	-	-	-
Azoto rūgštis	7697-37-2	-	-	2,6	1	-	-	-
Azoto oksidas	10102-43-9	30	25	60	50	-	-	-
Azoto suboksida	10024-97-2	180	100	900	500	-	-	-

*Pastabos: Ū – ūmus poveikis.

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: tiekiamoji-ištraukiamoji ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: apsauginės dujų kaukės, P2 tipo filtras.



Rankų ir odos apsauginės priemonės: Rankų apsauga (EN 374): pirštinės: nitrilo guma, butilo guma. Prasiskverbimo laikas: 1-4 val. Dėl tinkamo pirštinių storio pasitarkite su individualių apsaugos priemonių gamintoju (atsižvelgdami į pirštinių rūšį ir jų numatytąją paskirtį). Pastebėjus irimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymių, pirštinės turi būti keičiamos.



Akių apsauginės priemonės: Akių/veido apsauga (EN 166): apsauginiai akiniai, veido skydelis



Kitos odos apsauginės priemonės: darbo drabužiai, guminė šarmams atspari avalynė.



Asmens higienos priemonės: nusiprausti, persirengti.

9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS



9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena: skysta

Spalva: bespalvis

Kvapas (jo atsiradimo slenkstis): naudojamų žaliavų

Vandenilio jonų rodiklis (pH): ~1,0-2,0

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: nežinomas

Degumas: nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: nežinoma

Pliūpsnio temperatūra, °C: nežinoma

Sprogumo ribos: produktas nėra sprogus

Oksidavimosi savybės: nežinomos

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: nežinoma

Garų slėgis, kPa: nežinomas

Specifinė masė, tankis g/cm³: 1,250-1,350

Tirpumas vandenyje: tirpsta bet kokių santykiu.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): nenustatomas

Klampumas: nežinomas

Garų specifinis tankis: nežinomas

Garavimo greitis: nežinomas

9.2 Kita informacija

Netaikoma

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis. Laikykitės sandėliavimo ir tvarkymo sąlygų – žr. 7 skyrių.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygom pavojingų reakcijų nesusidaro.

10.4 Vengtinios sąlygos

Aukšta/žema temperatūra, karščio/šalčio šaltiniai, atvira ugnis

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Šarmai, metalai



10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi

11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas bandomiems gyvūnams:

Prarijus, LD₅₀: nežinomas

Per odą, LD₅₀: nežinomas

Įkvėpus, LC₅₀: nežinomas

Dirginimas: nežinomas

Pasklidimas: nežinomas

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: nežinomas

Poveikis žmonėms:

Odos ėsdinimas (sudirginimas): produktas pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip ėsdinantis odą

Smarkus akių pažeidimas (akių sudirginimas): produktas pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip smarkiai pažeidžiantis akis

Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas: Pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip jautrinantis odą

Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Mutageniškumas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Toksinis poveikis reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Ekotoksiškumas: žalingas gyviams sausumos ir vandens organizmams

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkte esančių paviršiaus aktyvių medžiagų biologinė suirimo geba atitinką nurodytą reglamente Nr. 648/2004.



12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas nenustatytas

12.4 Judrumas dirvožemyje

Tirpus vandenyje

12.5 PBT ir vPvB rezultatų vertinimas

Produktas nėra klasifikuojamas kaip PBT ir vPvB.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neleisti produktui patekti į gruntinius vandenius, nuotekas

13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Negalima leisti produktui patekti į nuotekų sistemą.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

3264

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Ėdus skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė



8

14.4 Pakuotės grupė

II/III

14.5 Pavojus aplinkai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Vengti sąlyčio su oda ir akimis.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:



15. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo autorizacijos ir apribojimų (REACH), Įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 81/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (klaidų atitaisymas – ES oficialus leidinys, L 136/3, 2007-5-29).

2008 m. gruodžio 16d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

KOMISIJS REGLAMENTAS (ES) 2015/830 2015 m. gegužės 28 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, (Žin., 2004, Nr. 68-2381).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymus Nr. 348, (Žin., 2002, Nr. 81-3503).

HN23-2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“, (Žin., 2011, Nr. 112-5274).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769, (Žin., 2004, Nr. 7-157).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazės:

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kategorija, H314

Gali padidinti gaisrą, oksidatorius, 2 kategorija, H272



Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1A kategorija, H314

EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros)etiketėje:

- Gamintojo įmonės pavadinimas, prekių ženklas ir adresas;
- produkto pavadinimas ir paskirtis;
- neto masė arba tūris;
- naudojimo instrukcija;
- pavojaus piktogramos: GHS05; Signalinis žodis: **Pavojinga**
- pavojingumo frazės: H314
- atsargumo frazės: P102, P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P405, P501
- tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.
- papildoma informacija: EUH071

Santrumpos:

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

CAS Nr. – Unikalus skaitmeninis identifikatorius naudojamas chemijos medžiagoms

EC Nr. – Identifikavimo kodas kiekvienai įtrauktai į EINECS medžiagai

NOAEC – Nėra pastebimo poveikio koncentracijos

NOAEL – Nepastebėto neigiamo poveikio lygis

LD₅₀ – Mirtina medžiagos dozė, kai tikimasi, kad mirs 50 % populiacijos

LC₅₀ – Mirtina medžiagos koncentracija, kai tikimasi, kad mirs 50 % populiacijos

LC₁₀₀ – Mirtina medžiagos koncentracija, kai tikimasi, kad mirs 100 % populiacijos

REACH – Registracija, įvertinimas ir apribojimai (Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas)

PBT – Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga

vPvB – Medžiaga labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

JT – Transporto keturių skaitmenų kodas, atspindintis medžiagų ar mišinių charakteristikas

Saugos ir duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:

Žaliavų, esančių sudėtyje gamintojų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.

Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) tinklalapyje.

Šis saugos duomenų lapas peržiūrėtas pagal Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus.

Peržiūrint šį saugos duomenų lapą papildyti ir patikslinti visi jo skyriai.

Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių neprisiimame atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu,



sandėliavimu, naudojimu ar utilizavimu.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Fortex

EU2177

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 453/2010)

Paruošimo data 27-Vas-2014

Peržiūrėjimo data netaikomas

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr:

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Fortex

1.2. Medžiagos ar mišinio atitinkamos žinomos naudojimo paskirtys ir nerekomenduojamos paskirtys

Rekomenduojama naudoti spenių vilgiklis

Nerekomenduojami naudojimo būdai Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Susisiekti su autorizuotoju

Tiekėjas

DeLaval N.V.

UAB DeLaval

Industriepark-Drongen 10

Ateities pl. 31

9031 Gent

52167 Kaunas

Belgium

Lithuania

Tel: +370 837 457 077

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Telefonas skubiai informacijai suteikti

Telefonas skubiai informacijai suteikti Neatidėliotina pagalba apsinuodijus. Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras.
Tel. +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378. www.tox.lt

2. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

nepavojingas.

Klasifikavimas pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje

nepavojingas.

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

nepavojingas

Hazard Pictogram(s)

Niekas

Atsargumo frazės

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

ženklimas pagal direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB

nepavojingas.

S - frazės

S 2 - Saugoti nuo vaikų

2.3. Kiti pavojai

Niekas

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.1. Medžiagos**

netaikomas

3.2. mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EINECS Nr.	CAS Nr	Svoris, %	Klasifikacija DSD	Klasifikacija CLP	Registracijos numeris priskirtas pagal REACH
Jodas	231-442-4	7553-56-2	< 1	N;R50 Xn;R20/21	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400)	01-2119485285-30

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.****Patekimas į akis**

Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.

Sąlytis su oda

Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę.

Nurijimas

Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.

Įkvėpimas

Išvesti į gryną orą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir vėlesnis)**Ūmius padarinius**

Remiantis mūsų patirtimi ir pateiktais mums duomenimis, produktas, naudojant kaip nurodyta, kenksmingu poveikiu nepasižymi.

Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės

Nežinomas.

4.3. Neatidėliotinos reikiamos medicininės pagalbos ar specialaus gydymo suteikimas**Išpėjimai gydytojui**

Simptominis gydymas.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

Saugos aspektu netinkamos gaisro gesinimo priemonės Niekas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Chemikalo keliami specifiniai pavojai None in particular.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauginė įranga ir apsaugos priemonės gaisro gesintojams Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
KITA INFORMACIJA žr. 12 skirsnį dėl papildomos informacijos

6.2. Su aplinka susiję atsargumo priemonės

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Surinkimo ir valymo metodai bei medžiagos

Užtvinkti. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose kontaineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

žr. 12 skirsnį dėl papildomos informacijos
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių
SKYRIUS 13. Atliekų tvarkymas

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Bendrosios higienos reikalavimai Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus neatitikimus

Sandėliavimas Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Specific End Use(s)

Poveikio scenarijus netaikomas
Kitos tyrimų gairės netaikomas

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	EU	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Jodas 7553-56-2		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³	
Component	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Jodas 7553-56-2 (< 1)		Ceiling: 0.1 ppm		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³ Skin	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Jodas 7553-56-2	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Sweden	Bulgary	Estonia		
Jodas 7553-56-2	CLV: 0.1 ppm; 1 mg/m ³		MAK: 0,1 ppm; 1 mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)
Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Informacijos neturima
Informacijos neturima

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždarose vietose.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsaugos priemonės

apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.

Odos apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės.

Kvėpavimo organų apsauga

Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.

Aplinkos ekspozicijos kontrolės priemonės

Informacijos neturima.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinis būvis

skystis

Išvaizda

ruda

Kvapap

Informacijos neturima

Kvapo atsiradimo slenkstis

Informacijos neturima

Savybė

Vertės

pH

5.3

Lydimosi temperatūra / lydymosi intervalas

neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra

neturima duomenų

Garų slėgis

neturima duomenų

Tirpumas vandenyje

neturima duomenų

Tirpumas kituose tirpikliuose

neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

neturima duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra

neturima duomenų

Skilimo temperatūra

neturima duomenų

Klampa

neturima duomenų

Sprogumo savybės

netaikomas

Oksidavimosi savybės

netaikomas

9.2. KITA INFORMACIJA

Tankis

1.069 g/ml (20°C)

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktyvumas

neturima duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Pavoingų reakcijų galimybė

Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo vaikų.

10.5. Netinkamos medžiagos

Netinkamos medžiagos

Nėra specialiai paminėtų medžiagų

10.6. Pavoingi skilimo produktai

Naudojant įprastai, nėra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinius poveikius

Ūmus toksiškumas

Įkvėpimas	Informacijos neturima.
Patekimas į akis	OECD 405.: Nepriskiriamas.
Sąlytis su oda	OECD 404.: Nepriskiriamas.
Nurijimas	Informacijos neturima.

LD50 Oral: LD50 Nurijus > 2000 mg/kg; (OECD 423)

LD50 Dermal: LD50 Oda > 2000 mg/kg; (OECD 402)

Cheminis pavadinimas	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Jodas	14000 mg/Kg		137 ppm

dirginimas	Informacijos neturima.
Koroziškumas	Informacijos neturima.
Jautrinimą	OECD 406.: nesukelia jautrumo.
mutageninis poveikis	Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą.
kancerogeninis poveikis	Nežinomas.
Poveikis reprodukcijai	Nežinomas
Poveikis vystymuisi	Nežinomas
STOT-single expose	Informacijos neturima
STOT - kartotinis poveikis	Informacijos neturima
Aspiracijos pavojus	Informacijos neturima

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

Cheminis pavadinimas	Gėlavandeniai dumbliai	Gėlavandenės žuvis	Microtox	Vandens blusa
Jodas		LC50 (96 h) 0.53 mg/L		LC50 (48 h) 0.16 mg/L

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Informacijos neturima

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos neturima

12.4. Mobilumas dirvožemyje

Informacijos neturima

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Informacijos neturima

12.6. Kiti nepalankūs poveikiai

Nežinomas

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai Šalinti pagal vietines taisykles

Užterštos pakuotės Šalinti pagal vietines taisykles.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**IMDG/IMO**

14.1. JT Nr	nereglamentuojama
14.2. Tinkamą krovinio pavadinimą,	nereglamentuojama
14.3. Pavojingumo klasė	nereglamentuojama
14.4. Pakuotės grupę	nereglamentuojama
14.5. Pavojinga aplinkai	Niekas
14.6. Specialiosios sąlygos	Niekas
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Informacijos neturima

ADR

14.1. JT Nr	nereglamentuojama
14.2. UN teisingas krovinio pavadinimas	nereglamentuojama
14.3. Pavojingumo klasė	nereglamentuojama
14.4. Pakuotės grupę	nereglamentuojama
14.5. Pavojinga aplinkai	Niekas
14.6. Specialiosios sąlygos	Niekas
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Informacijos neturima

IATA/ICAO

14.1. JT Nr	nereglamentuojama
14.2. Tinkamą krovinio pavadinimą,	nereglamentuojama
14.3. Pavojingumo klasė	nereglamentuojama
14.4. Pakuotės grupę	nereglamentuojama
14.5. Pavojinga aplinkai	Niekas
14.6. Specialiosios sąlygos	Niekas
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Informacijos neturima

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Tarptautiniai inventoriai

EINECS/ELINCS All components are listed or exempted

Legend

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neturima duomenų.

16. KITA INFORMACIJA

Rizikos frazių, nurodytų 3 skyriuje, tekstas

R50 - Labai toksiška vandens organizmams

R20/21 - Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H302 - Kenksminga prarijus

H312 - Kenksminga susilietus su oda

H332 - Kenksminga įkvėpus

H315 - Dirgina odą

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

H372 - Kenkia inkstams/ kepenims/ akims/ smegenims/ kvėpavimo sistemai/ centrinei nervų sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data

27-Vas-2014

Pranešimas apie peržiūrėjimą**Paneigimas**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

Saugos duomenų lapo pabaiga

Saugos duomenų lapas

OptiCid

EU2133

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 453/2010)

Paruošimo data 09-Bal-2014

Patikrinimo data: Netaikytina

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

OptiCid

Sudėtyje yra

Nitrato rūgštis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis

Valymo priemonė

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Susisiekti su autorizuoju

DeLaval Operation SP. z.o.o

ul. Robotnicza 72

53-608 Wrocław Poland

Tel: +48 71 782 70 00

Email MSDS.EU@delaval.com

Tiekėjas

UAB DeLaval

Ateities pl. 31

52167 Kaunas

Lithuania

Tel: +370 837 457 077

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina pagalba apsinuodijus. Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras.

Tel. +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378. www.tox.lt

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Odos ėsdinimas / dirginimas	1 kategorija. A pokategorė (H314)
Fiziniai pavojai	Ėsdina metalus. 1 kategorija. (H290)

Klasifikavimas pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje

Simbolis (-iai)

C - Ardanti (ėsdinanti)

Rizikos frazės

R35

2.2. Ženklinimo elementai

ženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Hazard Pictogram(s)



signalinis žodis
Pavojingumo frazės

Pavojus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H290 - Gali ėsdinti metalus.

Atsargumo teiginiai

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją
P501 - Turinį / talpyklę šalinkite pagal vietos taisykles

ženklinimas pagal direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB

Simbolis (-iai)

C - Ardanti (ėsdinanti)



Rizikos frazės

R35 - Stipriai nudegina

S-frazės

S2 - Saugoti nuo vaikų
S26 - Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją
S45 - Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę)
S36/37/39 - Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Sudėtyje yra

Nitrato rūgštis

2.3. Kiti pavojai

Nėra.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Svoris, %	Klasifikacija	Klasifikacija CLP	REACH registracijos numeris
Fosforo rūgštis	231-633-2	7664-38-2	5 - 10	C;R34	Skin Corr. 1B (H314) B	01-2119485924-24
Azoto rūgštis	231-714-2	7697-37-2	25 - 30	C;R35 O;R8	Skin Corr. 1A (H314) B Ox. Liq. 3 (H272)	01-2119487297-23

					B	
--	--	--	--	--	---	--

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje
Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Patekus į akis	Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę.
Prarijus	Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Įkvėpus	Išvesti į gryną orą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.
Delayed Effects	Nežinoma
Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės	Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Gydykite simptomus.
--------------------	---------------------

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais	Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Niekas konkrečiai.
--	--------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkų apsaugos ir atsargumo priemonės	Naudoti asmenines apsaugos priemones.
---	---------------------------------------

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Kita informacija	Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Surinkimo ir valymo metodai bei medžiagos

Užtvenkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių
SKYRIUS 13. Atliekų tvarkymas

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės

Naudojimas	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
------------	--------------------------------

Bendros higienos priemonės Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Ėsdina metalus. Laikykite atokiau nuo metalų.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Poveikio scenarijus Netaikytina

Kitos tyrimų gairės Netaikytina

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Fosforo rūgštis 7664-38-2		TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	VME: 0.2 ppm VME: 1 mg/m ³ VLE: 0.5 ppm VLE: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³
Azoto rūgštis 7697-37-2	STEL: 1 ppm STEL: 2.6 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm TWA: 5.2 mg/m ³	STEL: 1 ppm STEL: 2.6 mg/m ³	STEL: 1 ppm STEL: 2.6 mg/m ³	
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Fosforo rūgštis 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Azoto rūgštis 7697-37-2		STEL: 1 ppm STEL: 2.6 mg/m ³ TWA: 2 ppm	STEL: 1.3 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 1.3 mg/m ³ STEL: 1 ppm STEL: 2.6 mg/m ³	
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Fosforo rūgštis 7664-38-2	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	NDSch: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Azoto rūgštis 7697-37-2	STEL: 1 ppm STEL: 2.6 mg/m ³	STEL: 2 ppm STEL: 5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³	STEL: 2.6 mg/m ³ TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³	STEL: 1 ppm STEL: 2.6 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Švedija	Bulgarija	Estija	Vengrija	Croatia
Fosforo rūgštis 7664-38-2	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³			AK-érték: 1 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	
Azoto rūgštis 7697-37-2				CK-érték: 2.6 mg/m ³	

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos

Nėra informacijos

8.2. Poveikio prevencija

Techninės priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Odos apsauga

Rankų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apsauginės pirštinės

Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.

Nėra informacijos.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena

Išvaizda

Kvapą

Kvapo ribinė vertė

skystas

Rausva

Nėra informacijos

Nėra informacijos

<u>Nuosavybė</u>	<u>Vertės</u>
pH	< 2
Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas	Nėra duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra duomenų
pliūpsnio temperatūra	> 76 °C
Garų slėgis	Nėra duomenų
specifinis sunkis	1.21
Tirpumas vandenyje	tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
Klampa	Nėra duomenų
Sprogumo savybės	Netaikytina
Oksidavimosi savybės	Netaikytina

9.2. Kita informacija

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis Stabilumas

Stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo vaikų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos

Nėra specialiai paminėtų medžiagų

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant įprastai, nėra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus	Nėra informacijos.
Patekus į akis	Ardanti (ėsdinanti).
Patekus ant odos	Ardanti (ėsdinanti).
Prarijus	Nėra informacijos.

Cheminis pavadinimas	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Fosforo rūgštis	= 1530 mg/kg (Rat)	2730 mg/kg (Rabbit)	850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Azoto rūgštis			= 67 ppm (Rat) 4 h = 130 mg/m ³ (Rat) 4 h

Dirginimas	Nėra informacijos.
korozishiškumas	ėsdinantis (sukeliantis koroziją).
Jautrinimas	Nėra informacijos.
Mutageninis poveikis	Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą.
Kancerogeninis poveikis	Nežinoma.
Poveikis reprodukcijai:	Nežinoma
Poveikis vystymuisi:	Nežinoma
STOT - vienkartinis poveikis	Nėra informacijos

STOT - kartotinis poveikis
Įkvėpimo pavojus

Nėra informacijos
Nėra informacijos

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Fosforo rūgštis		3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50		4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50
Azoto rūgštis		72: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Surfaktantas (-ai) esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Azoto rūgštis	-2.3

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos /
nepanaudoti produktai

Šalinti pagal vietines taisykles

Užteršta pakuotė

Šalinti pagal vietines taisykles.

Kita informacija

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

14.1 JTO Nr

3264

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Nitrato rūgštis, Phosphoric acid)

14.3 Pavojingumo klasė

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai

Nėra informacijos

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos

ADR/RID

14.1 JTO Nr	3264
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Nitrato rūgštis, Phosphoric acid)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra informacijos
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

IATA/ICAO

14.1 JTO Nr	3264
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Nitrato rūgštis, Phosphoric acid)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra informacijos
14.6 Specialios nuostatos	Nėra informacijos
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai***Tarptautiniai inventoriai***EINECS/ELINCS** All components are listed or exempted***Paiškinimas*****EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA**Rizikos frazių, nurodytų 3 skyriuje, tekstas**

R8 - Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis

R34 - Nudegina

R35 - Stipriai nudegina

R41 - Gali smarkiai pažeisti akis

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H272 - Gali padidinti gaisrą, oksidatorius

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniaiwww.ChemADVISOR.com/**Paruošimo data** 09-Bal-2014**Peržiūros pastaba**

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations

but are provided as additional information.

Atsakomybės atsisakymas

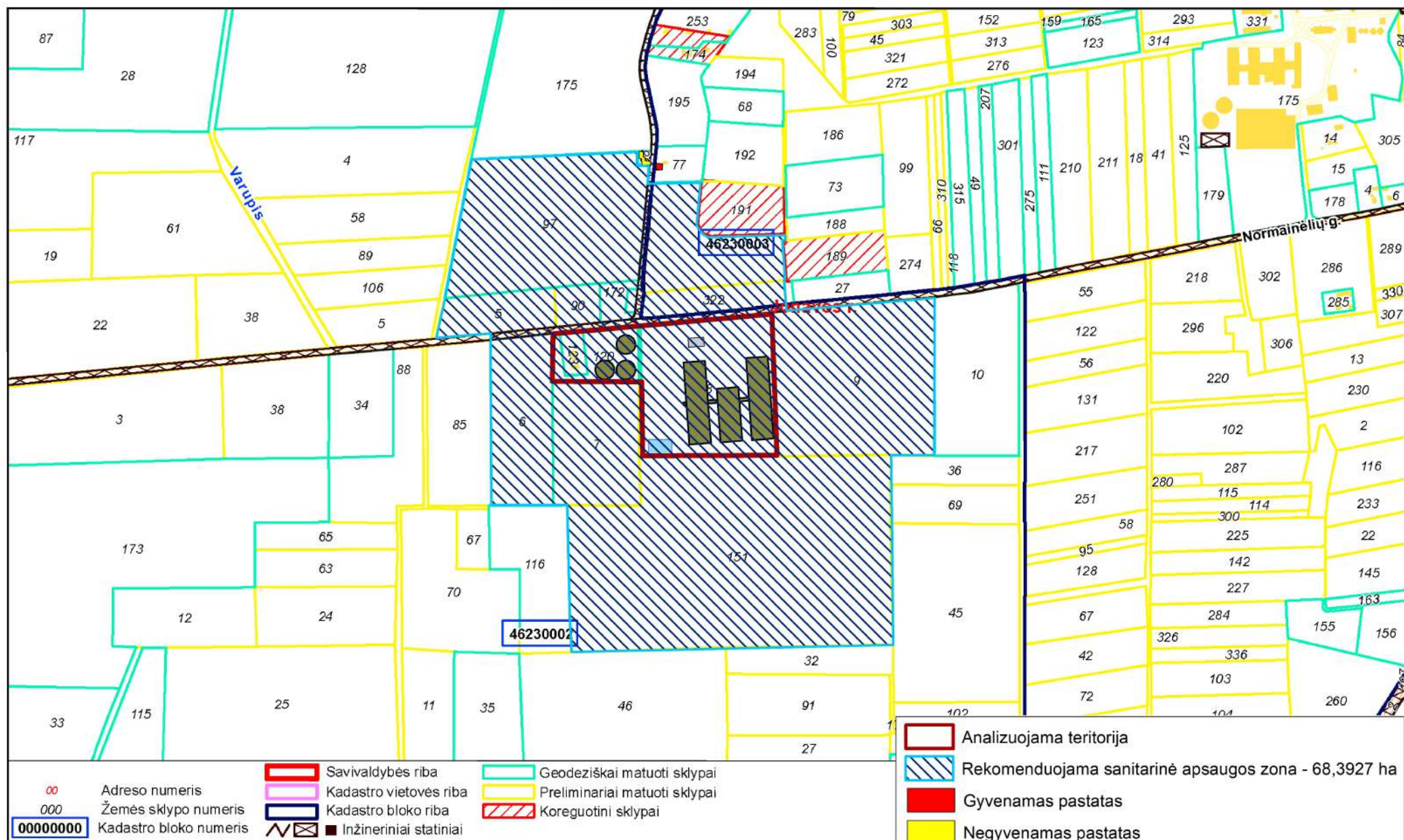
Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga

6 Priedas. Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona

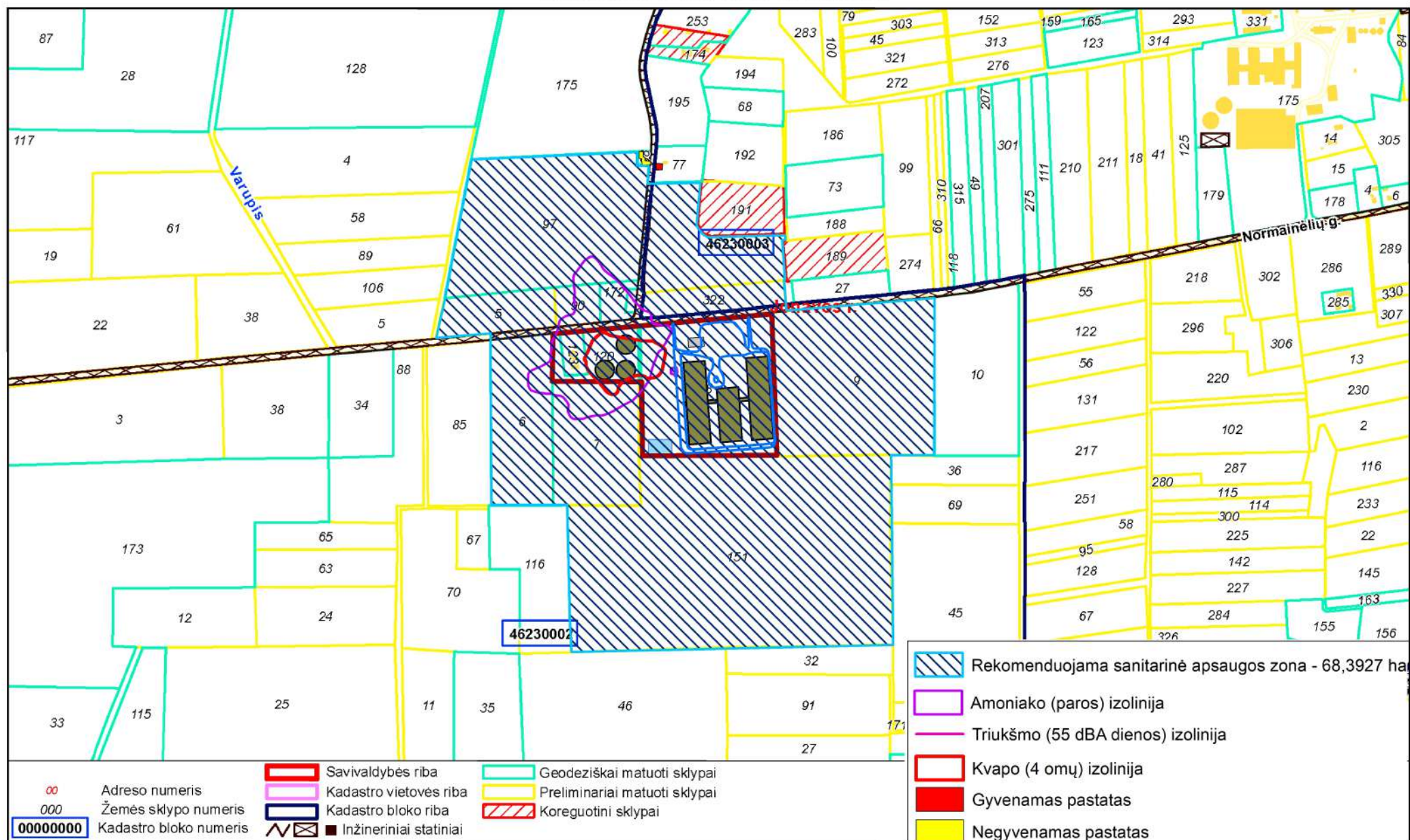
KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:10000



KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:10000



8 Priedas. PAV atrankos išvada

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

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

UAB „Sava ranga“
El. p. info@savaranga.lt

I 2022-04-26

prašymą

Pauliukų žemės ūkio bendrovė
El. p. pauliuku@gmail.com

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL PAULIUKŲ ŽŪB PIENINIŲ GALVIJŲ ŪKIO IŠPLĖTIMO,
STATANT NAUJĄ GALVIJŲ KOMPLEKSĄ POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

2022-05- Nr. (30.2)-A4E-

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

Pauliukų žemės ūkio bendrovė, Juškonių k., LT-55402, Jonavos r. sav., tel. 8-349-48245, el. paštas: pauliuku@gmail.com

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „Sava ranga“, Savanorių pr. 192 – 601, LT-44151, Kaunas, tel. 8-605 85775, el. paštas: info@savaranga.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV Įstatymas) 2 priedo 1.1 papunkčiu – „intensyvus gyvūnų ar paukščių auginimas statiniuose, jeigu vietų jiems laikyti yra: 1.1.4 papunkčiu: karvėms, buliams – 250 ar daugiau“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamą ūkinę veiklą (toliau – PŪV) yra numatoma vykdyti žemės sklypuose (kad. Nr. 4623/0002:8, kad. Nr. 4623/0002:120 ir kad. Nr. 4623/0002:123), esančiuose Normainėlių k., Žeimių sen., Jonavos r. sav. Bendras PŪV teritorijos plotas – 8,8856 ha. Pagrindinė žemės sklypų naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Du žemės sklypai nuosavybės teise priklauso PŪV organizatoriui, vienas sklypas yra nuomojamas iš privačių asmenų.

Vadovaujantis Jonavos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo pagrindinio žemės naudojimo brėžiniu, PŪV sklypai patenka į žemės ūkio teritorijų zoną.

Viename PŪV sklype yra bendrovei priklausantis nenaudojamas pastatas, kuriame yra elektros įvadas. Kituose žemės sklypuose yra dirbama žemė. Vietovės infrastruktūra išvystyta.

Įvažiavimai į žemės sklypus planuojami iš šiaurėje esančio vietinės reikšmės kelio, kuris ribojasi su ūkinės veiklos žemės sklypais.

Numatomas pieninių galvijų ūkis bus išsidėstęs neurbanizuotoje, kaimiškoje vietovėje, kurioje dominuoja žemės ūkio naudmenos. Artimiausios gyvenamosios teritorijos PŪV sklypų atžvilgiu nutolusios: viena gyvenamoji sodyba, nuo galvijų laikymo pastatų ir mėšlo kaupimo įrenginių nutolusi apie 330 m šiaurės kryptimi bei Juškonių kaimas (385 gyventojai), esantis už 1,1 km šiaurės rytų kryptimi. Visuomeninės paskirties objektai esantys arčiausiai PŪV sklypų ribų yra išsidėstę Žeimių miestelyje ir yra nutolę daugiau kaip 4,5 km atstumu. PŪV teritorijos gretimybėje taip pat nėra rekreacinių bei kurortinių teritorijų.

Analizuojamoje teritorijoje ir jos gretimybėje, geologiniai reiškiniai ir procesai bei geotopai nėra fiksuojami. PŪV teritorijoje ir gretimuose sklypuose žemės gelmių išteklių plotai neužfiksuoti (artimiausi nustatyti žemės gelmių išteklių plotai – Mitėniškių žvyro karjeras nutolęs apie 4,5 km).

Planuojama vieta pagal Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapių pažymėta indeksu V1H2-c. Vizualinę struktūrą formuojantys veiksniai (vertiklioji sąskaida): V1 nežymi vertiklioji sąskaida (banguotas, lėkštų šlaitų slėnių kraštovaizdis su dviejų lygmenų videotopais). Horizontalioji sąskaida – H2 vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Vizualinis dominantškumas c (kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštos tik vertikalios dominantės). Kraštovaizdžio atžvilgiu PŪV teritorija nėra priskiriama prie vertingiausių estetiniu požiūriu. Ūkinės veiklos metu aplinkinio reljefo formos nebus keičiamos, todėl neigiamas poveikis kraštovaizdžiui nėra numatomas. Analizuojama vietovė nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas.

PŪV teritorija nepatenka į saugomas ir Europinio ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas bei su jomis nesiriboja. Artimiausia „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) – Šilo miškas (LTJOA0005) yra nutolusi apie 2,5 km šiaurės rytų kryptimi. Vadovaujantis saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS) pateikta informacija, PŪV žemės sklypuose jokių saugomų rūšių nefiksuota. Artimoje galvijų ūkio aplinkoje yra stebėtos kelios retos paukščių rūšys (pievinė lingė, paprastasis pelėsakalis, putpelė) tačiau PŪV nedarys neigiamos įtakos šioms rūšims. Planuojamuose sklypuose ir jų gretimybėse Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių nėra (artimiausios tokios buveinės nuo PŪV vietovės yra nutolusios šiaurės rytų kryptimi apie 1,5 km).

Pagal Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro (UETK) duomenis, PŪV teritorijoje vandens telkinių nėra. Artimiausias vandens telkinys – ištiesintos vagos Varupio (un. kodas 14010383) upelis nuo PŪV sklypų ribų nutolęs apie 0,4 km vakarų kryptimi (šio upelio pakrantės apsaugos juosta ir zona siekia 2,5 m). PŪV teritorija nepatenka į jokių paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos zonas ir juostas. Artimiausia vandenvietė (Nr. 4871) yra nutolusi 1,2 km šiaurės rytų kryptimi (aplink šią vandenvietę nėra įsteigta vandenvietės apsaugos zona). Numatoma vietovė ir jos gretimybės taip pat nepatenka ir į potvynių grėsmės ir rizikos teritorijas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Kultūros paveldo departamento kultūros vertybių registro duomenimis, PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse kultūros vertybių nėra. Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė – Normainių piliakalnis (un. kodas 33276) nuo planuojamos teritorijos nutolęs daugiau kaip 1,5 km rytų kryptimi. Kitos nekilnojamosios kultūros vertybės nuo PŪV vietos yra nutolusios dar didesniu atstumu.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Bendras PŪV teritorijos plotas - 8,8856 ha, numatomas užstatymo plotas – 2,7 ha. Šiame plote planuojama pastatyti dvi karvides melžiamoms karvėms (po 504 vietas gyvuliams laikyti), veršiamosi ir užtrūkusių karvių tvartą (202 vietų karvėms ir 10 vietų veršeliams (iki 2 savaičių amžiaus) laikyti). Šiame pastate taip pat planuojama įrengti pagalbines ir buitines patalpas. Visi galvijai ūkyje bus laikomi palaidi – taikant besaičio laikymo technologiją. Pašarų laikymui numatoma pastatyti stoginę bei įrengti penkias siloso tranšėjas. Mėšlo ir nuotekų kaupimui bus

statomi trys skysto mėšlo rezervuarai. Įvažiavimai į teritoriją planuojami iš šiaurės pusėje esančio vietinės reikšmės kelio.

Bendras galvijų komplekso projektinis pajėgumas – 1210 vietų karvėms (1008 melžiamų ir 202 užtrūkusių) bei 10 vietų veršeliams (iš viso 1220 vietų galvijams, kas atitinka 1212,25 santykinų galvijų (SG)). Per metus naujame komplekse planuojama pagaminti apie 12000 t pieno.

Melžiamos karvės bus laikomos grupiniuose garduose, su individualiais poilsio boksais. Karvidės planuojama suskirstyti į keturis grupinius gardus. Kiekviename garde numatyta po 126 vietas melžiamoms karvėms. Projektuojamuose pastatuose melžiamos karvės bus laikomos taikant skysto mėšlo šalinimo technologiją. Mėšlas iš gardų bus šalinamas skreperiniais transporteriais į pastatų centre įrengiamą skersinį kanalą. Kanalais mėšlas savitaka pateks į šalia statinio projektuojamą skysto mėšlo siurblinę. Siurblinei prisipildžius mėšlas siurblio pagalba slėginiais vamzdžiais uždaru būdu bus transportuojamas į tris projektuojamus skysto mėšlo rezervuarus.

Karvių melžimui kiekviename garde yra numatyta po dvi robotizuotas melžimo vietas. Nuotekos ir skystas mėšlas iš melžimo vietų bus šalinamas suplaunant jį į nuotekų šalinimo kanalus (skersinį kanalą), kuriais jie sutekės į skysto mėšlo siurblinę, bei kartu su karvidėse susidariusiu mėšlu transportuojami į skysto mėšlo rezervuarus.

Užtrūkusių karvių tvarte planuojami du kreikiami grupiniai gardai po 101 vietą be poilsio boksų. Taip pat planuojami trys veršlavimosi gardai ir 10 individualių gardelių veršeliams (iki 2 savaičių amžiaus). Užtrūkusių karvių tvarte bus taikoma mišri mėšlo šalinimo sistema. Skystasis mėšlas šalinamas skreperiniais transporteriais į skersinį mėšlo kanalą einantį per visus tris tvartus. Karvių poilsio zonoje taikoma kraikinio mėšlo šalinimo technologija. Pastato pagalbinių patalpų bloke numatytos patalpos pieno šaldytuvams, buitinės patalpos fermos darbuotojams bei reikalingos patalpos atvykstantiems specialistams.

Galvijai ūkyje bus šeriami subalansuotais pagal pašarinę vertę smulkintais pašarų mišiniais, du kartus dienoje. Pašarai specialiais mobiliais dalytuvais išduodami ant šėrimo stalo. Pastatuose numatyta po du šėrimo takus – abipus galvijų laikymo gardų. Numatomas pašarų poreikis: įvairių rūšių silosas ir šienainis – 22790 t/m., šienas – 7630 t/m., kombinuoti pašarai – 1635 t/m., pieno pakaitalai (veršeliams) – 0,35 t/m. Galvijų girdymui aptvaruose bus įrengtos grupinės girdyklos pritaikytos šaltiems tvartams. Visi pagrindiniai gamybiniai procesai ūkyje bus mechanizuoti.

Per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį komplekse susidarys 1334,08 m³ kraikinio mėšlo. Mėšlas iš tvarto bus šalinamas mobilia technika pakraunant į specialios paskirties priekabas ir išvežamas kaupimui į kraikinio mėšlo mėšlidę, esančią Juškonių kaimo galvijų komplekso teritorijoje. Vertinant, kad užtrūkusių karvių poilsio zonoje (1610 m²) mėšlas bus kaupiamas apie 0,3 m storio sluoksniu, tai užtrūkusių karvių gardai talpins 483 m³ mėšlo. Tokiu atveju mėšlą iš užtrūkusių karvių tvarto reikės išvežti vieną kartą per 2 mėnesius. Esamame karvių komplekse Juškonių k. yra įrengta 2052 m² (57x36 m) kraikinio mėšlo mėšlidė. Mėšlą kraunant vidutiniškai į 4 m aukščio rietuvę mėšlidės talpa bus 8208 m³. Ši talpa tenkina ūkio kraikinio mėšlo kaupimo poreikius, be to dalis kraikinio mėšlo mėšlavežio metu (rudenį ir pavasarį) į laukus bus išvežama tiesiogiai iš tvartų.

Per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį komplekse susidarys 18506,26 m³ skystojo mėšlo ir gamybinių bei buitinių nuotekų. PŪV metu planuojama pastatyti 3 skysto mėšlo kaupimo rezervuarus kurių skersmuo 36 m, aukštis 6 m. Vieno rezervuaro geometrinė talpa sieks 6100 m³. Bendra naudinga rezervuarų talpa atmetus 20 cm aukščio atsargą dėl mėšlo persipylimo bus (3 x 5896 m³) 17688 m³. Likusi dalis (818,26 m³) vakuuminiais srutovežiais bus pervežama į kaupimo rezervuarus esančius Juškonių kaimo karvių komplekse.

Vadovaujantis Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. D1-367/3D-342 „Dėl Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašo patvirtinimo“ (toliau - Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašas), priedu paskaičiuota, kad visam per metus ūkyje susidariusiam tirštam ir skystam mėšlui paskleisti reikalingas ne mažesnis kaip 714,25 ha tręšiamų žemės ūkio naudmenų plotas. Susidarantis mėšlas

bus skleidžiamas bendrovei nuosavybės teise priklausančiuose bei nuomojamuose žemės sklypuose. 2021 m. bendrovė deklaravo 2375,79 ha žemės plotą, kurio pilnai pakaks per metus susidariusiam mėšlui paskleisti.

Ūkyje vanduo bus naudojamas buitiniams ir technologiniams reikmėms. Geriamasis vanduo bus tiekiamas iš planuojamo įrengti artezinio gręžinio. Bendras metinis vandens poreikis sieks 54582,3 m³.

Buitinių patalpų šildymui bus naudojama elektros energija. Komplexo kasmetiniam eksploatavimui planuojama sunaudoti apie 445000 kWh elektros energijos. Vandens pašildymui bus naudojama technologinė šiluma gaunama aušinant pieną.

Statybų metu susidarys mišrios statybinės ir griovimo atliekos, kurios bus išvežamos sudarius sutartį su statybines atliekas tvarkančia įmone. Statybinės atliekos iki išvežimo ar jų panaudojimo pagal atskiras jų rūšis bus kaupiamos kontaineriuose. Tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, maišytų plytų, keramikos, medienos, metalo gaminių ir kt.) planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų bei teritorijos tvarkymo įrengimui. PŪV eksploatacijos metu susidarys šios atliekos: mišrios komunalinės atliekos, dienos šviesos lempos, taip pat įvairi plastiko, popieriaus ir kartono tara, medinė pakuotė. Šios atliekos susidarys nedideliais kiekiais ir pagal sutartis bus perduodamos šias atliekas turinčiomis teisę priimti įmonėms, registruotoms valstybiniame atliekas tvarkančių įmonių registre. Kritusius galvijus ir kitus šalutinius gyvūninius produktus bendrovė pagal sutartį perduos šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo 32.2. punkto nuostatomis, nevalytos buitinės nuotekos ir gamybinės nuotekos gali būti kaupiamos srutų kauptuvuose, jeigu planuojamas kaupti nuotekų kiekis per metus neviršys 20 % viso per metus susidariusio srutų ir (ar) skystojo mėšlo kiekio. Pagal pateiktą informaciją, nevalytų buitinių ir gamybinių nuotekų objekto PŪV susidarys 2598,48 m³/metus, o skysto mėšlo – 37012,51 m³/metus, vadinasi, gamybinių ir buitinių nuotekų kiekis sudarys 7 % srutų ir skysto mėšlo kiekio. Visos planuojamame ūkyje susidarantios nuotekos bus kaupiamos skysto mėšlo kaupimo rezervuaruose bei kartu su skystuoju mėšlu bus panaudojamos žemės ūkio naudmenų tręsimui.

Paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos nuo pastatų stogų bus surenkamos į sklype naujai įrengiamą uždara lietaus nuotekų surinkimo sistemą uždarais nuotekų tinklais ir nuvedamos į teritorijoje planuojamus vandens telkinius skirtus gaisrų gesinimui. Lietaus nuotekos nuo teritorijos kelių ir aikštelių, natūraliais ir dirbtiniais nuolydžiais bus nukreipiamos į aplinkines pievutes. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtinto Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento nuostatomis ši teritorija nėra priskiriama galimai teršiamai teritorijai. Į aplinką išleidžiamų nuotekų užterštumas neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nustatytą į gamtinę aplinką išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms taikomų teršalų koncentracijos reikalavimų.

PŪV metu atsirasantys oro taršos šaltiniai – Nr. 601 – 603 – karvidės, iš jų į aplinkos orą pateks amoniakas (5,037 t/m), kietosios dalelės (KD₁₀) (0,765 t/m), kietosios dalelės (KD_{2,5}) (0,498 t/m) ir lakūs organiniai junginiai (21,757 t/m). Nr. 604 – 606 – skysto mėšlo rezervuarai, iš jų į aplinkos orą pateks amoniakas (1,849 t/m) ir azoto oksidai (0,0097 t/m). Prognozuojamas metinis išmetamas amoniako kiekis tręšiant laukus sieks 16,16 t/metus.

Teršalų, išsiskiriančių į atmosferą nuo minėtų taršos šaltinių – amoniako, kietųjų dalelių, lakiųjų organinių junginių bei azoto oksidų apskaičiavimui naudota Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook, chapter 3B. Manure management, 2019). Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View modelį. Pagal dokumentų rengėjo pateiktus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatus, didžiausia vidutinė metinė azoto dioksido koncentracija įvertinus foną sudarys 0,11 ribinės vertės (toliau – RV) dalį, o valandos – 0,07 RV dalį, didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija su fonu sudarys 0,27 RV dalį, o paros – 0,22 RV dalį, didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių (KD_{2,5}) koncentracija su fonu sudarys 0,38 RV dalį, didžiausia

vidutinė metų amoniako koncentracija sudarys 0,47 RV dalį, o pusės valandos – 0,09 RV dalį, lakiųjų organinių junginių pusės valandos koncentracija – 0,05 RV dalį ir neviršys ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai.

Kvapo koncentracijos aplinkos ore apskaičiuotos modeliavimo būdu naudojant tą pačią programinę įrangą ir vadovaujantis tais pačiais principais, kaip ir nustatant teršalų koncentraciją aplinkos ore. Kvapų sklaidos modeliavimo rezultatais gauta, kad maksimali pažeminė kvapo koncentracija (sрутų kaupučius uždengus 20 cm storio šiaudų sluoksniu) PŪV vietos aplinkos ore sieks iki 5,7 OU/m³. Tuo tarpu maksimali pažeminė kvapo koncentracija artimiausios gyvenamosios aplinkos ore sieks 0,9 OU/m³ ir neviršys nustatytos leistinos ribinės vertės (8 OU_E/m³), nustatytos Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr.V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.

Siekiant sumažinti taršą kvapais skystasis mėšlas iš karvidžių į rezervuarus bus transportuojamas spaudimniais vamzdžiais uždaru būdu. Skystasis mėšlas į tręšimo laukus bus transportuojamas tik specialios paskirties uždaro tipo cisternomis.

Triukšmo skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CADNA A MR 2019. Pagrindiniai triukšmą skleisiantys stacionarūs triukšmo šaltiniai, vertinami triukšmo sklaidos skaičiavimuose, yra: mėšlo siurbliai, melžimo įrenginių ir pieno aušinimo agregatų zonos. Taip pat triukšmą kels mobilios transporto priemonės. Numatoma, kad PŪV metu į teritoriją atvyks/išvyks iki 3 sunkiųjų transporto priemonių per parą bei dirbs du krautuškai ir du traktoriai.

Skaičiavimais nustatyta, kad ūkinės veiklos stacionarių triukšmo šaltinių sukeltas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos, vakaro ir nakties periodais sieks iki 35 dBA (ribinė vertė atitinkamai 55 dBA, 50 dBA ir 45 dBA) ir neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (toliau – HN 33:2011) nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje. Tuo tarpu didžiausias autotransporto sukeltas triukšmas visais paros periodais (kartu su fonu) svyruos tarp 35-55,1 dBA ir taip pat neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo reikalavimais galvijų pastatams kuriuose laikoma nuo 1200 SG nustatoma 500 m pločio, nuo pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir sрутų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zona (SAZ). Šiuo metu nei PŪV žemės sklypuose, nei aplinkiniuose sklypuose ši specialioji žemės naudojimo sąlyga neįregistruota. Užbaigus PAV atrankos procedūras bus atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu bus tikslinamas sanitarinės apsaugos zonos dydis ir žemės sklypams patenkantiems į SAZ įregistruota specialioji žemės naudojimo sąlyga.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią ir jų įgyvendinimo grafikas.

6.1. Mažinant teršalų patekimą į aplinkos orą, mėšlo kaupimo rezervuarai bus uždengti tentine danga, o silosinės bus dengiamos specialia trisluoksne juodai balta plėvele, skirta silosuotiems pašarams, atspindinčia šviesą, atsparia pramušimams ir plyšimui.

6.2. Siekiant sumažinti taršą kvapais, skystasis mėšlas iš karvidžių į rezervuarus bus transportuojamas spaudimniais vamzdžiais uždaru būdu. Skystasis mėšlas į tręšimo laukus bus transportuojamas tik specialios paskirties uždaro tipo cisternomis.

6.3. Prieš pradėdant PŪV statybos darbus bus nuimamas derlingas dirvožemio sluoksnis ir sandėliuojamas atskirai, o po to panaudojamas teritorijos sutvarkymo darbuose.

6.4. PŪV organizatorius parengs Poveikio visuomenės sveikatai ataskaitą, kurios tikslas sanitarinės zonos tikslinimas, o gavus atsakingos institucijos išvadą dėl siūlomos sanitarinės zonos dydžio, ją įregistruos įstatymų nustatyta tvarka.

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

6.6. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Pagal Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapi, PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis. Artimiausia buveinių apsaugai svarbi „Natura 2000“ teritorija – Šilo miškas (LTJOA0005) nuo PŪV žemės sklypų yra nutolusi apie 2,5 km atstumu šiaurės rytų kryptimi, todėl poveikis minėtai teritorijai nenumatomas.

7.2. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka. Taip pat PŪV metu nenumatoma reikšmingo neigiamo poveikio dirvožemiui, žemės paviršiui ir jos gelmėms, kraštovaizdžiui, vandens telkiniams, biologinei įvairovei bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.

7.3 Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus programa „AERMOD-View“, apskaičiuota didžiausia aplinkos oro teršalų koncentracija. PŪV metu sumodeliuotos didžiausios teršalų koncentracijos atmosferos pažemio sluoksnyje (artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje), įvertinus foninį užterštumą sieks: kietųjų dalelių KD_{10} (metų) – 0,27 RV, kietųjų dalelių ($KD_{2,5}$) (metų) – 0,38 RV, azoto dioksido NO_2 (metų) – 0,11 RV. Lakiųjų organinių junginių (LOJ) (0,5 val.) koncentracija sudarys 0,05 RV, o amoniako (NH_3) maksimali pažemio koncentracija (metų) sieks 0,47 RV. Pagal atrankos informacijoje pateiktą aplinkos oro taršos modeliavimą, PŪV keliama oro tarša (kartu įvertinus foninę taršą) neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų leistinų ribinių verčių.

7.4. Pagal atliktus PŪV skleidžiamo kvapo skaičiavimus buvo gauta, kad maksimali pažeminė kvapo koncentracija galvijų komplekso teritorijoje sieks iki $5,7 \text{ OU/m}^3$, tuo tarpu gyvenamosios aplinkos ore sieks iki $0,9 \text{ OU/m}^3$ ir neviršys nustatytos leistinos ribinės vertės, nustatytos Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr.V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.

7.5. Pagal atliktus triukšmo skaičiavimus kompiuterine programa CADNA A MR 2019, įgyvendinus planuojamą veiklą, nustatytas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (gyvenamųjų sodybų, esančių adresu Normainėlių k. 1, Juškonių k., Normainėlių g. 1, 3) sieks iki 35 dBA (visais paros periodais) ir neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių. Autotransporto sukeltas triukšmas dienos, vakaro ir nakties metu sieks atitinkamai iki 55,1 dBA, 48,1 dBA bei 45,2 dBA ir taip pat neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.

7.6. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas statybos ir PŪV metu susidariusias atliekas numatoma perduoti registruotoms atliekas tvarkančioms įmonėms. Kritusius galvijus ir kitus šalutinius produktus, pagal sutartį bendrovė priduos šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 1 punktą, atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2022-05-02 raštu Nr. (2-21 14.3.5 Mr)2-24762 pasiūlė priimti atrankos išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Kauno priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 3 punktą, atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, pasiūlymų atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad PŪV reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyrius pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 2 punktą, atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, 2022-02-25 raštu Nr. (9.38-K E)2K-644 informavo, kad PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldo objektams nedarys. Jonavos rajono savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 5 punktą, atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, 2022-03-03 raštu Nr. 6B-22-981 pranešė, kad poveikio aplinkai vertinimas nebūtinas.

Aplinkos apsaugos agentūra, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui dėl PŪV poveikio aplinkai vertinimo, pastabų ir pasiūlymų iš suinteresuotos visuomenės negavo.

8. Priimta atrankos išvada.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi ir atsižvelgiant į išdėstytus motyvus priimama atrankos išvada: Jonavos rajono Pauliukų žemės ūkio bendrovės planuojamai ūkinei veiklai – Pauliukų ŽŪB pieninių galvijų ūkio išplėtimui, statant naują galvijų kompleksą, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada yra priimta pagal pateiktą atrankos informaciją, kuri yra patalpinta Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje <https://aaa.lrv.lt/nuorodoje> Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2022 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2022 m. > Kauno regionas ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskųsti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

Direktoriaus pavaduotoja

Justina Černienė

Paulius Alejūnas, tel. 8 687 81192, el. p. paulius.alejunas@gamta.lt

Jurgita Ivanauskienė, tel. 8 616 22392, el. p. jurgita.ivanauskiene@gamta.lt

Donata Bliudžiuvienė, tel. +370 616 21576, el. p. donata.bliudziuviene@gamta.lt

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS ATRANKOS IŠVADOS DĖL PAULIUKŲ
ŽŪB PIENINIŲ GALVIJŲ ŪKIO IŠPLĖTIMO, STATANT NAUJĄ GALVIJŲ
KOMPLEKSĄ POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Jonavos rajono savivaldybės administracijai

El. p. administracija@jonava.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui

El. p. kaunas@nvsc.lt

Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. kaunas.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyriui

El. p. kaunas@kpd.lt

Kopija

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

El. p. info@aad.am.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATRANKOS IŠVADA DĖL PAULIUKŲ ŽŪB PIENINIŲ GALVIJŲ ŪKIO IŠPLĖTIMO, STATANT NAUJĄ GALVIJŲ KOMPLEKSĄ POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-05-13 Nr. (30.2)-A4E-5645
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JUSTINA ČERNIENĖ, Departamento direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-12 17:35:06
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-05-12 17:36:24
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-03 - 2025-05-02
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-13 12:42:47
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2022-05-13 12:49:06
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-05-13 atspausdino Paulius Alejūnas
Paieškos nuoroda	