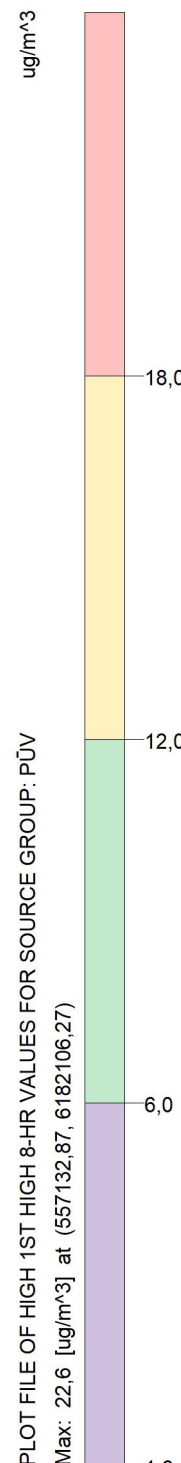


3 Priedas. Oro tarša



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PŪV
 Max: 22,6 [ug/m³] at (557132,87, 6182106,27)

SOURCES:

3

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

22,6 ug/m³

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

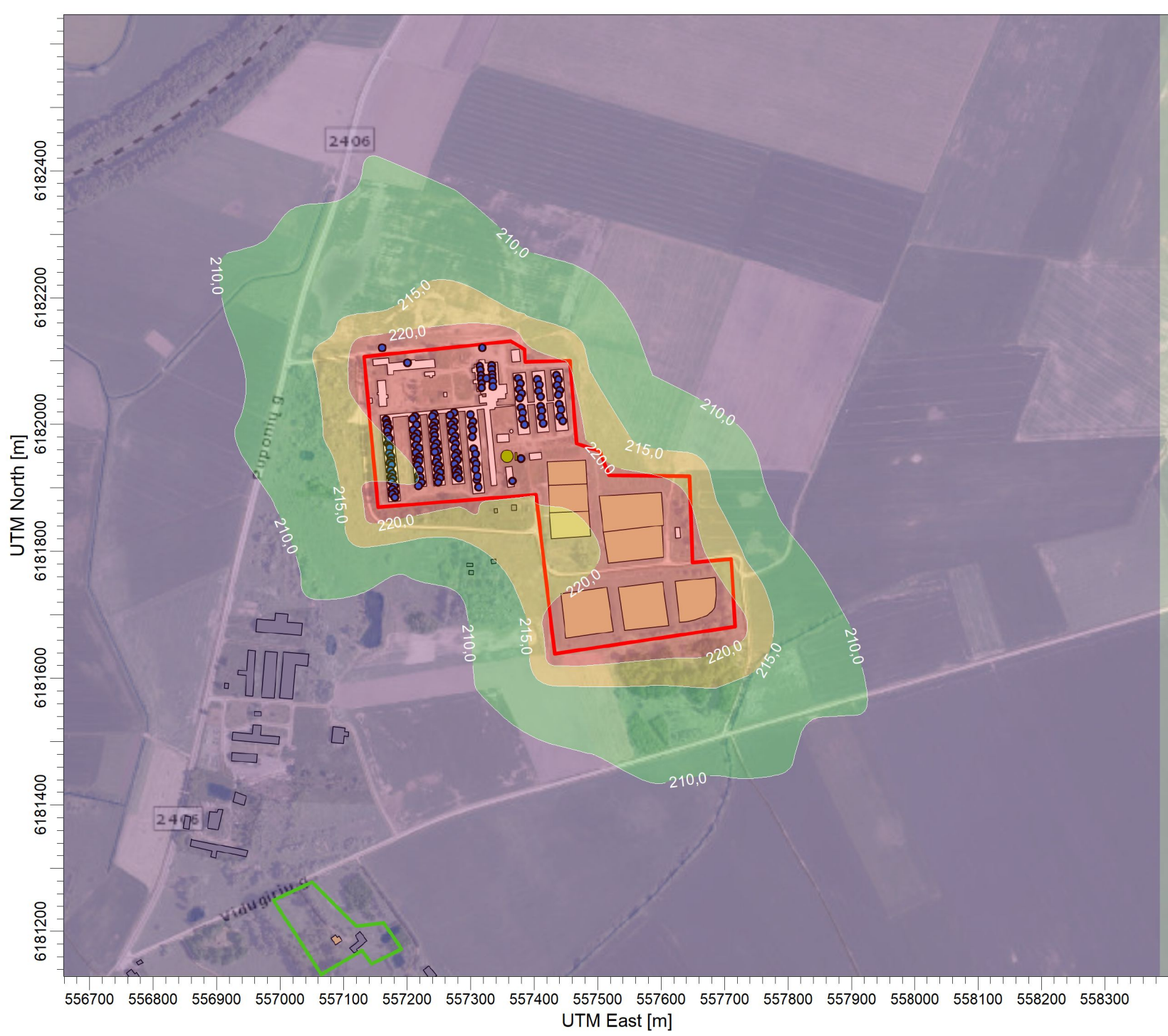
2023-10-30

SCALE:

1:8.500



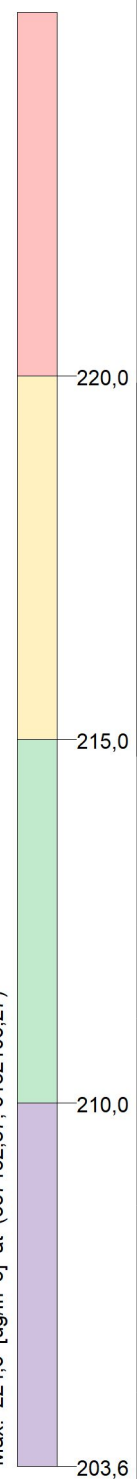
PROJECT NO.:



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 224.6 [ug/m^3] at (557132,87, 6182106,27)

ug/m^3



SOURCES:

3

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

224,6 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-30

SCALE:

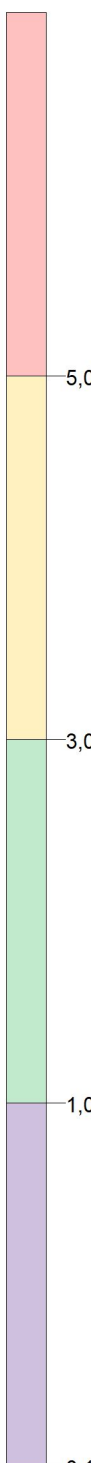
1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 5,5 [ug/m^3] at (557403,25, 6181889,30)



SOURCES:

141

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:
Concentration

MAX:
5,5 ug/m^3

COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"

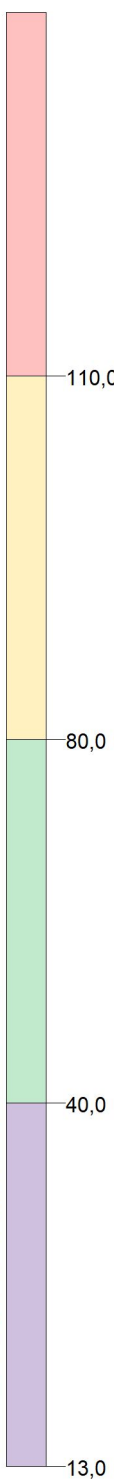
DATE:
2023-10-31

SCALE: 1:8.500
0 0,2 km

PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
 Max: 122,5 [ug/m^3] at (557387,39, 6182117,12)



SOURCES:

141

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

122,5 ug/m³

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-31

SCALE:

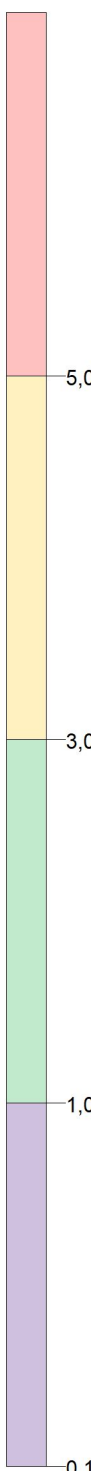
1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PŪV
 Max: 5,5 [ug/m^3] at (557403,25, 6181889,30)



SOURCES:

141

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

5,5 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-31

SCALE:

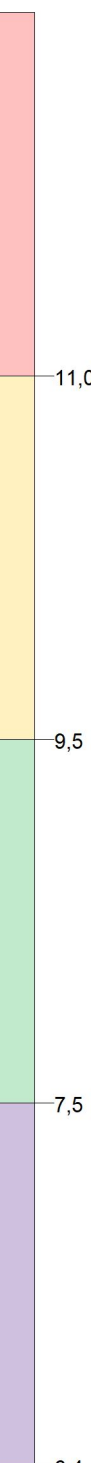
1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 11,8 [ug/m^3] at (557403,25, 6181889,30)



SOURCES:

141

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

11,8 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

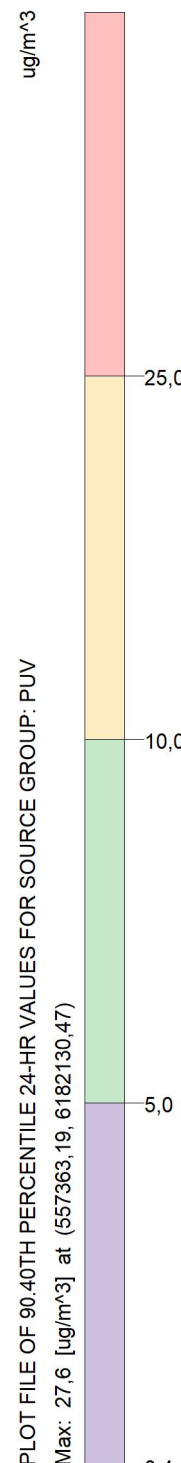
2023-10-31

SCALE:

1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
 Max: 27,6 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (557363,19, 6182130,47)

SOURCES:

139

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

27,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-31

SCALE:

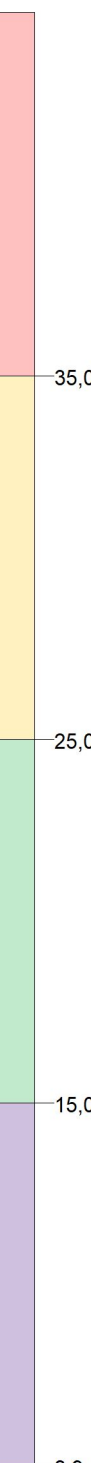
1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 35,7 [ug/m^3] at (557363,19, 6182130,47)



SOURCES:

139

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

35,7 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-31

SCALE:

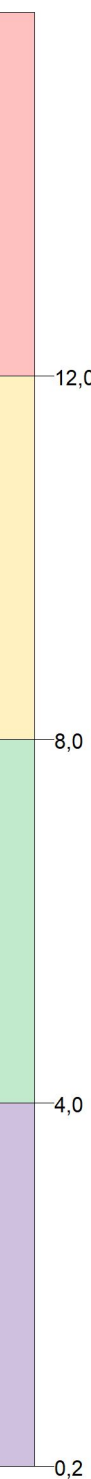
1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PUV
 Max: 12,6 [ug/m^3] at (557363,19, 6182130,47)



SOURCES:

139

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

12,6 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-31

SCALE:

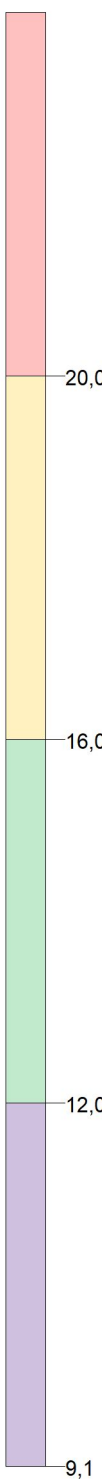
1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
 Max: 21,5 [ug/m^3] at (557363,19, 6182130,47)



SOURCES:

139

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

21,5 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-31

SCALE:

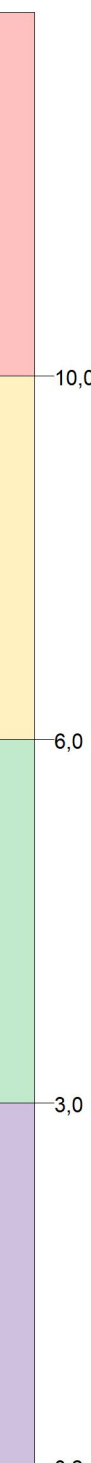
1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PUV
 Max: 12,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ at (557363,19, 6182130,47)



SOURCES:

139

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

12,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-31

SCALE:

1:8.500



PROJECT NO.:



ug/m³

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 17,4 [ug/m³] at (557363,19, 6182130,47)



SOURCES:

139

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

17,4 ug/m³

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-31

SCALE:

1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 99.70TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV

Max: 305,1 [ug/m³] at (557387,39, 6182117,12)

SOURCES:

1

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

305,1 ug/m³

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

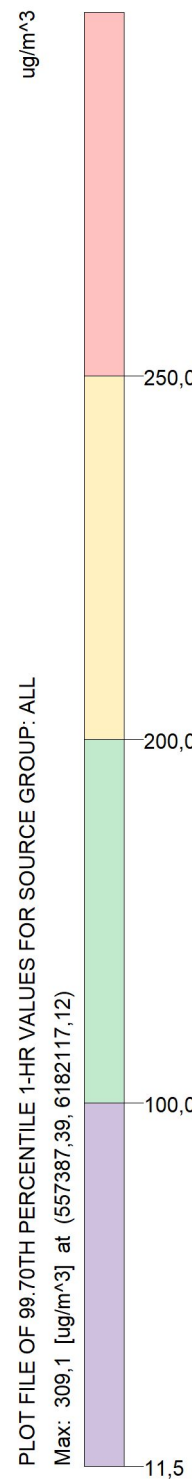
2023-10-31

SCALE:

1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 99.70TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
 Max: 309,1 $[\mu\text{g}/\text{m}^3]$ at (557387,39, 6182117,12)

SOURCES:

1

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

309,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-31

SCALE:

1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 99.20TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 78,2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (557403,25, 6181889,30)

SOURCES:

1

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

78,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-31

SCALE:

1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 99.20TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 82,2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (557403,25, 6181889,30)

SOURCES:

1

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

82,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-31

SCALE:

1:8.500

0  0,2 km

PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 58,3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (557458,33, 6182099,60)

SOURCES:	145
RECEPTORS:	457
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	58,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2023-10-30
SCALE:	1:8.500
PROJECT NO.:	



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 54,3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (557154,57, 6181869,27)

SOURCES:

145

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

54,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-30

SCALE:

1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 45,5 [ug/m^3] at (557458,33, 6182099,60)

SOURCES:

138

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

45,5 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-30

SCALE:

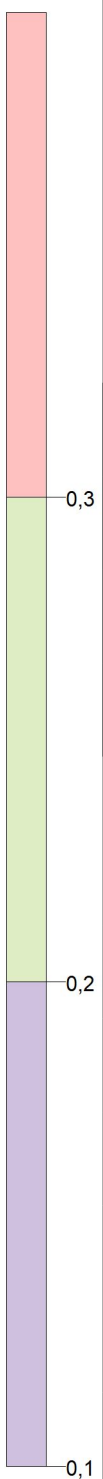
1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 0.4 [ug/m^3] at (557132,87, 6182106,27)



SOURCES:

1

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,4 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-30

SCALE:

1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 0,06 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (557132,87, 6182106,27)

SOURCES:

1

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-30

SCALE:

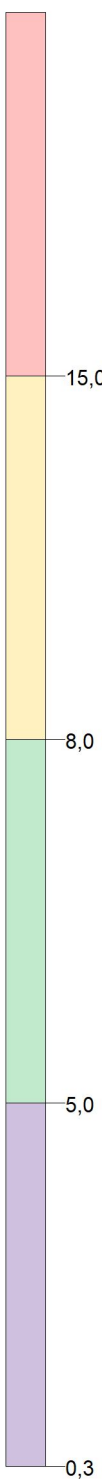
1:8.500



PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 98.08TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
 Max: 19,5 [OU/M**3] at (557403,25, 6181889,30)



SOURCES:

145

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

19,5 OU/M3**

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-30

SCALE:

1:8.500



PROJECT NO.:

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 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 – 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 įstatymiška 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 modėlis“, Plytų g. 55-43, Palanga, darius.pavolis@gmail.com


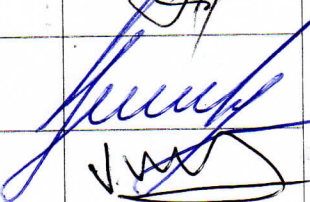
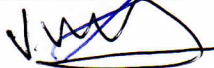

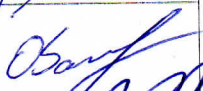

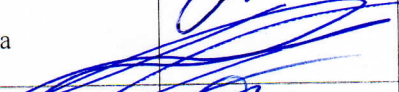

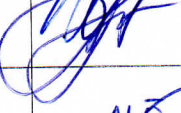
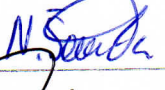
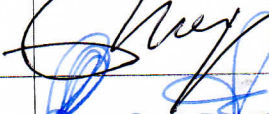

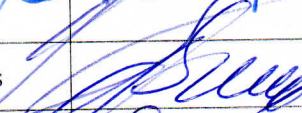

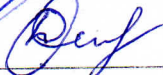
10.1.16. VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, Vilhelmo Berbomo g.10, 206 kab., Klaipėda, rosita@corpi.lt

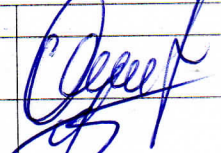


10.1.17. U Terra studija, Žilvičių g. 31, Kaunas, mindaugas.bajoras@gmail.com

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 Ptašekas <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 modėlis“	Vadovas Darius Pavolis	

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



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

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

l 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2019 m. spalio *21* 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. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

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

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,

VšĮ 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,

ĮĮ „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 kuriame 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 atliko 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 vykdydys 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









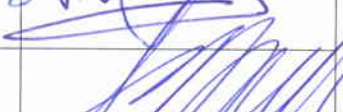





10.1.15. VŠĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, Vilhelmo Berbomo g.10, 206 kab., Klaipėda, rosita@corpi.lt



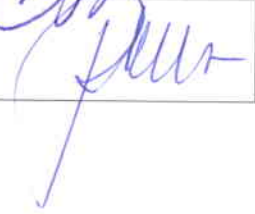
10.1.16. Į Terra studija, Žilvičių g. 31, Kaunas, mindaugas.bajoras@gmail.com

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	
Į 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.



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



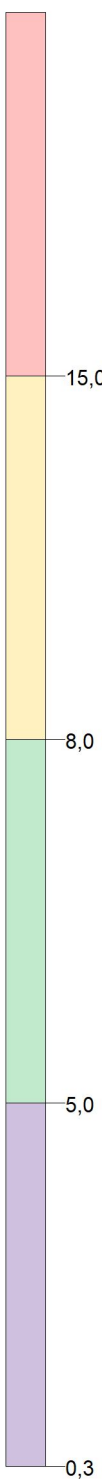
Zina Kitrienė

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

4 Priedas. Kvapai



PLOT FILE OF 98.08TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 19,5 [OU/M**3] at (557403,25, 6181889,30)



SOURCES:

145

RECEPTORS:

457

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

19,5 OU/M3**

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2023-10-30

SCALE:

1:8.500



PROJECT NO.:

5 Priedas. Triukšmas

2406

6. līnija g.

1A

Triukšmo līgis, dB(A). Suminē akustinė situacija. Kitu triukšmo šaltiniu keliamas triukšmas, Ldiena.

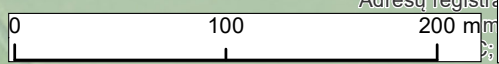
	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		

Sutartiniai ženklai

- Analizuojamą veiklos teritoriją
- Esami veiklos pastatai
- Lagūnos
- Bioreaktorius
- Kogeneracinė jėgainė
- Dujų valymo modulis
- Siurblinė
- Dizelinio krautuvo ir traktoriaus manevravimo zona
- Oro ištraukimo ventiliatoriai
- Biofiltrai
- Gyvenamas pastatas
- Negyvenamas pastatas



© HNIT-BALTIA
Adresu registrācija



7

2406



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

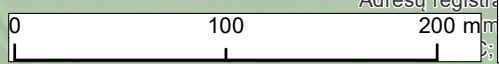
	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		

Sutartiniai ženklai

- Analizuojama veiklos teritorija
- Esami veiklos pastatai
- Lagūnos
- Bioreaktoriai
- Kogeneracinė jėgainė
- Dujų valymo modulis
- Siurblinė
- Dyzelinio krautuvo ir traktoriaus manevravimo zona
- Oro ištraukimo ventiliatoriai
- Biofiltras
- Gyvenamas pastatas
- Negyvenamas pastatas



© HNIT-BALTIC
Adresų registras



7

2406



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

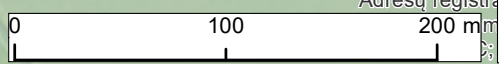
	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		

Sutartiniai ženklai

- Analizuojama veiklos teritorija
- Esami veiklos pastatai
- Lagūnos
- Bioreaktorius
- Kogeneracinė jėgainė
- Dujų valymo modulis
- Siurblinė
- Dyzelinio krautuvo ir traktoriaus manevravimo zona
- Oro ištraukimo ventiliatoriai
- Biofiltras
- Gyvenamas pastatas
- Negyvenamas pastatas



© HNIT-BALTI
Adresų registras



7

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

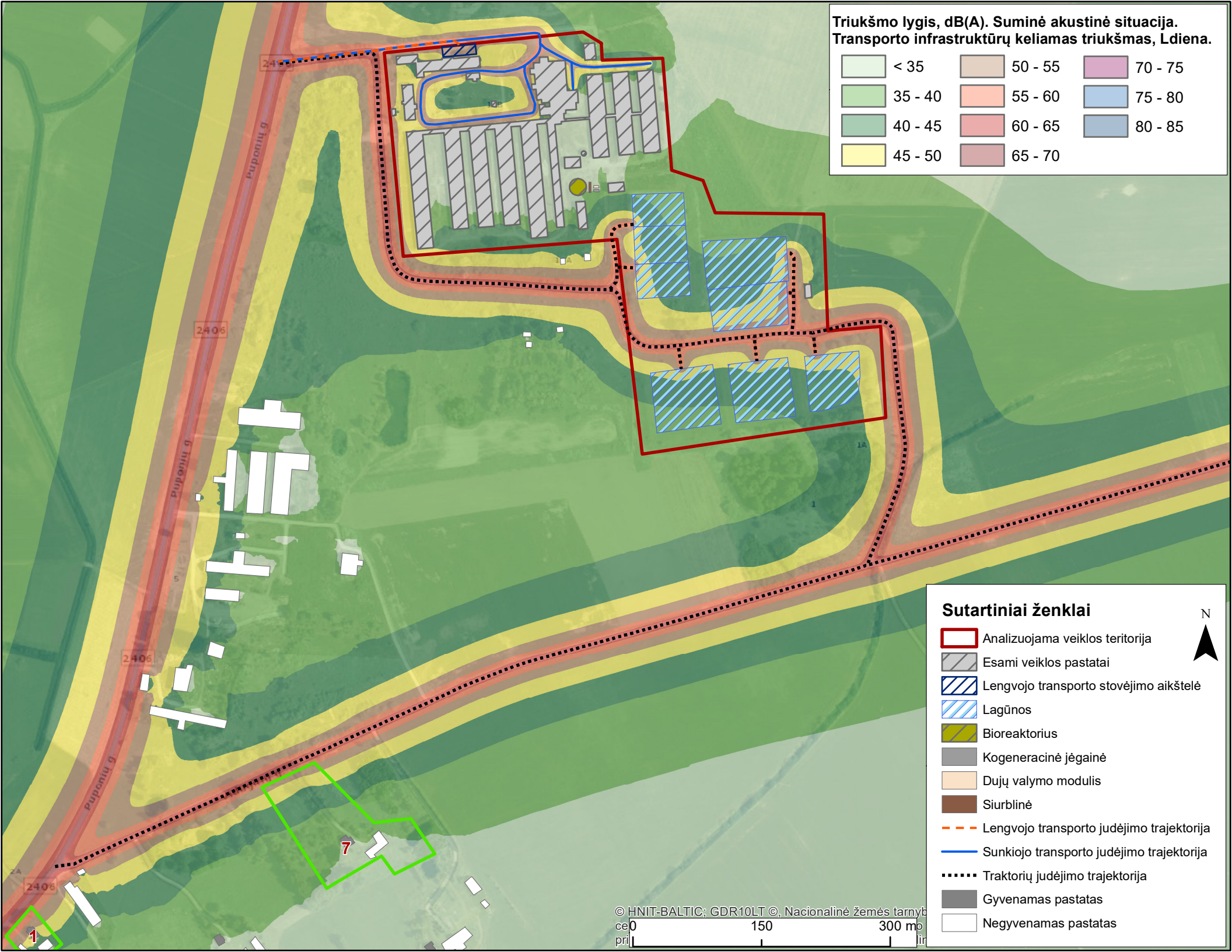
	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		

Sutartiniai ženklai

- Analizuojama veiklos teritorija
- Esami veiklos pastatai
- Lengvojo transporto stovėjimo aikštelė
- Lagūnos
- Bioreaktorius
- Kogeneracinė jėgainė
- Dujų valymo modulis
- Siurblinė
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Traktorių judėjimo trajektorija
- Gyvenamas pastatas
- Negyvenamas pastatas



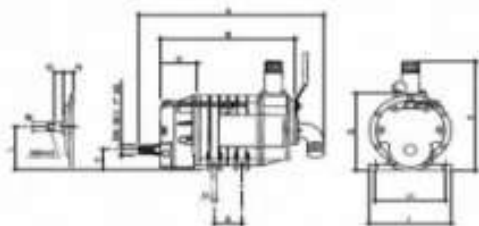
© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba
 0 150 300 m
 prii



VAKUUMO SIURBLIAI



Modelis	KD-3	KD-4	KD-5	KD-6,5	KD-8	KD-10	KD-12	KD-14
Apsisukimai (aps / min)	540	540	540	540	540	540	540	540
				1000	1000	1000	1000	1000
Maks. vakumas (%)	90	90	90	90	90	90	90	90
Maks. spaudimas (bar)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Svoris (kg.)	64	70	75	101	111	123	135	175
Triukšmo lygis (dB)	85	86	86	87	87	87	88	87
Reikalinga galia (Kw)	8	10	12	15	18	22	25	28

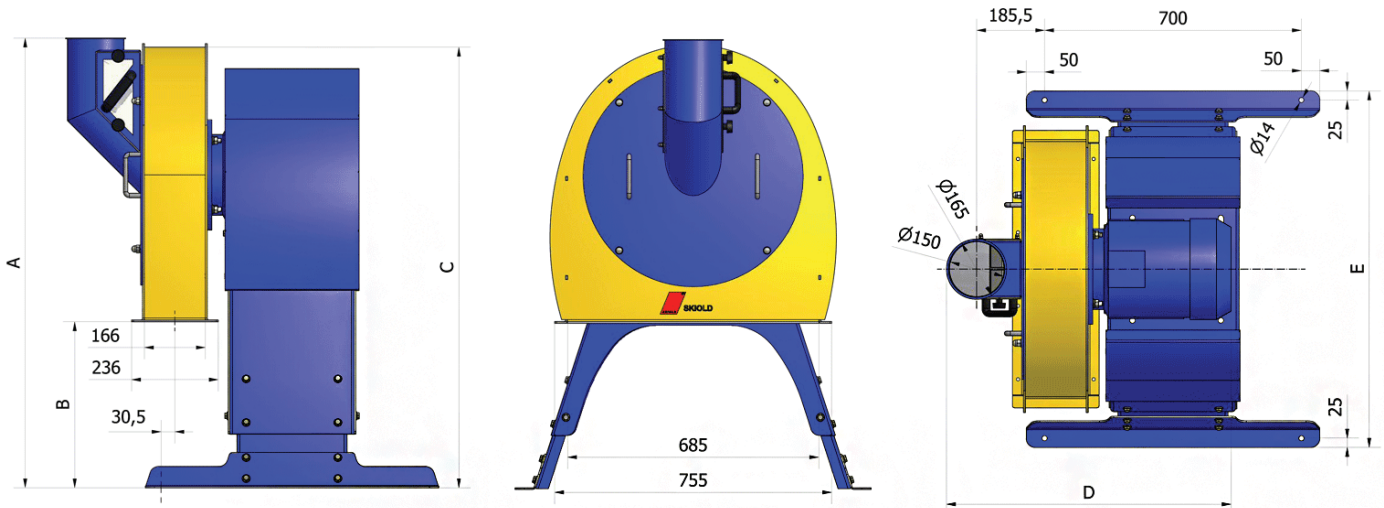


Modelis	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	Svoris (kg.)
KD-3	570	370	80	16	88	410	290	240	260	115	169,5	28	31	30	64
KD-4	620	420	80	16	88	410	290	240	260	115	169,5	28	31	30	70
KD-5	675	475	80	16	88	410	290	240	260	115	169,5	28	31	30	75
KD-6,5	710	490	95	20	140	460	340	280	310	130	200	32	35	34	101
KD-8	770	550	95	20	140	460	340	280	310	130	200	32	35	34	111
KD-10	830	610	95	20	140	460	340	280	310	130	200	32	35	34	123
KD-12	895	675	95	20	140	460	340	280	310	130	200	32	35	34	135

SKIOLD MAKES THE DIFFERENCE!



SKIOLD DM6-G HAMMER MILL



TECHNICAL SPECIFICATIONS

DM6-G
 Motor: 7.5 - 11 - 15 - 18.5 - 22 kW 2800 rpm
 Screen area: 2700 cm²
 Screen types: Ø plate screen / □ inter-woven screen
 Number of hammers: 28
 Noise level: Approx. **85 dBa**
 Shipping weight: 205 - 245 - 255 - 270 - 315 kg
 Guiding capacity: 350-6500

Capacity

Measured in storage dry and well cleaned crops, max. kg/h with motor sizes 7.5 - 22 kW

Material	Ø 4.0 mm screen	□ 3.15 mm inter-woven screen
Barley	950-3200	1200-4000
Wheat	1250-4200	1250-4200
Oats	350-1400	500-1800
Maize	1650-5300	1950-6500

The capacity varies depending on screen size, motor size, moisture contents and type of cereal

Measure sketch DM6-G:

DM6-G	A	B	C	D	E
7.5 kW	1102-1400	452-750	1200-1500	830	971-1165
11 kW	1130-1400	480-750	1230-1500	940	
15 kW				995	
18.5 kW	1150-1400	500-750	1250-1500	1025	
22 kW					

NB! When grinding moist material the capacity will be reduced by 5% each time the moisture contents are increased by 1%.

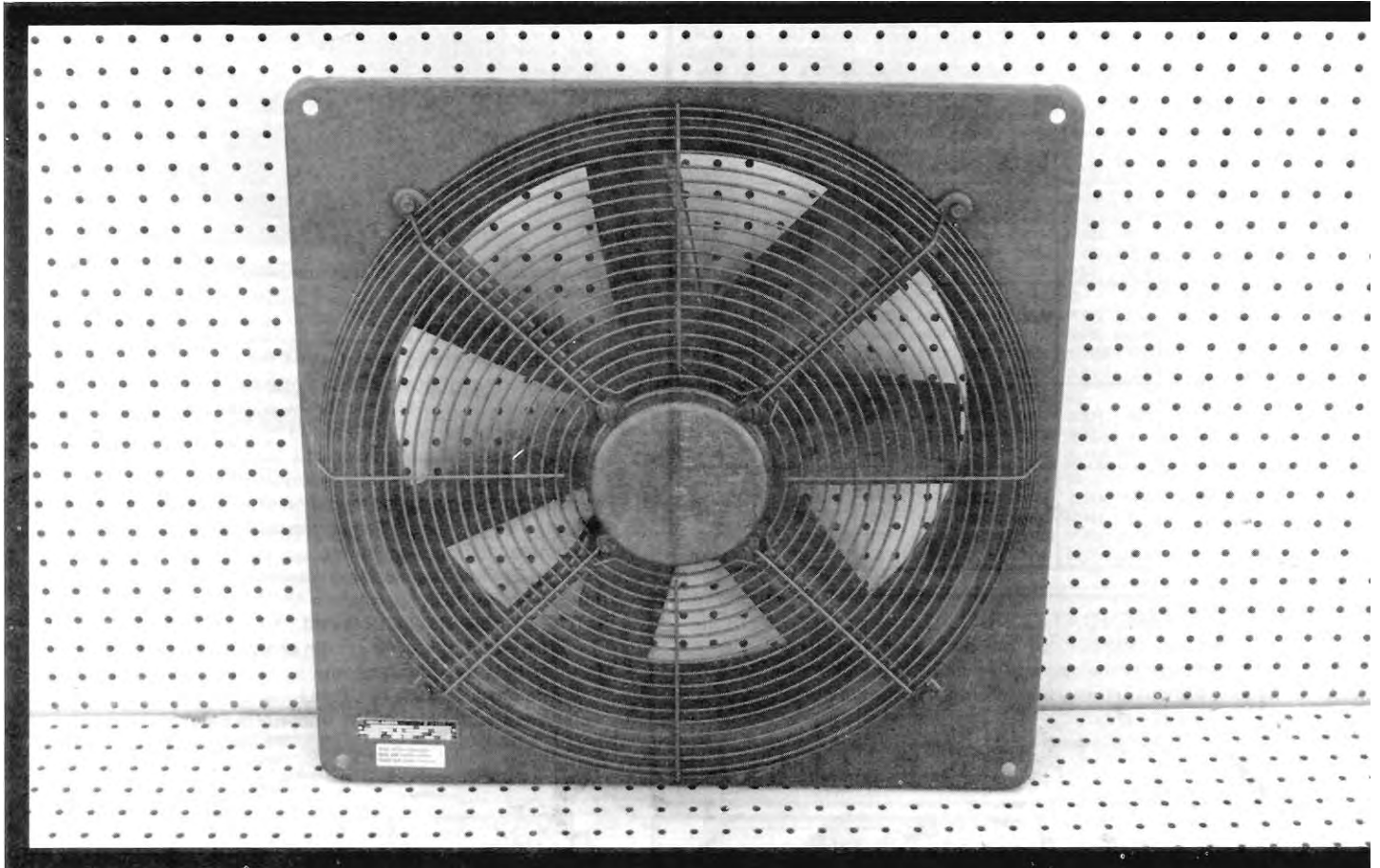
DM6-G may be used for grinding of ordinary cleaned small-grained seed crops in storage dry condition. Wheat, barley etc. can furthermore be ground from gas proof silo with up to 25% moisture content.

SKIOLD A/S
 Kjeldgaardsvej · DK-9300 Sæby · Denmark
 Tel: (+45) 99 89 88 87 · Fax: (+45) 99 89 88 77
 www.skiold.com · skiold@skiold.com



EVALUATION REPORT

383



Ziehl-Abegg Model 451-4 Ventilation Fan

A Co-operative Program Between



ZIEHL-ABEGG MODEL 451-4 VENTILATION FAN

MANUFACTURER:

Ziehl-Abegg GmbH & Co. KG
 Postfach 1165, Zeppelinstrasse 28
 D-7118 Kunzelsau
 West Germany

DISTRIBUTOR:

Aston Industries Inc.
 P.O. Box 220
 St. Leonard d'Aston, Quebec
 J0C 1M0

RETAIL PRICE:

\$333.00 (June, 1984, f.o.b. Lethbridge, Alberta complete with optional louvres).

SUMMARY OF RESULTS

TABLE 1. Ziehl-Abegg Model 451-4 Fan Performance at Typical Levels of Operation.

SETTING	STATIC PRESSURE in wg (Pa)	AIR FLOW RATE cfm (L/s)	INPUT POWER hp (W)	TOTAL EFFICIENCY %	FAN SPEED rpm
Single Speed	0 (0)	4420 (2090)	0.90 (670)	26	1546
	0.05 (12.5)	4330 (2040)	0.91 (676)	27	1540
	0.10 (24.9)	4220 (1990)	0.92 (688)	28	1534
	0.125 (31.1)	4170 (1970)	0.93 (693)	29	1530
	0.25 (62.3)	3900 (1840)	0.95 (706)	31	1521
Variable Maximum	0 (0)	4310 (2030)	0.92 (684)	24	1506
	0.05 (12.5)	4250 (2000)	0.92 (689)	25	1500
	0.10 (24.9)	4130 (1950)	0.93 (695)	26	1493
	0.125 (31.1)	4060 (1920)	0.93 (697)	27	1487
	0.25 (62.3)	3750 (1770)	0.95 (707)	28	1472
Variable Mid Range	0 (0)	3450 (1630)	0.77 (578)	15	1218
	0.05 (12.5)	3290 (1550)	0.78 (583)	15	1196
	0.10 (24.9)	3100 (1460)	0.79 (591)	16	1177
	0.125 (31.1)	3020 (1420)	0.79 (592)	16	1173
	0.25 (62.3)	2450 (1160)	0.80 (597)	16	1130
Variable Minimum	0 (0)	1980 (926)	0.49 (368)	4	713
	0.05 (12.5)	1700 (802)	0.50 (371)	5	678
	0.10 (24.9)	1330 (628)	0.50 (371)	5	672
	0.125 (31.1)	1090 (514)	0.50 (370)	4	683
	Single Speed With Louvres	0 (0)	4110 (1941)	0.91 (682)	21
0.05 (12.5)		4020 (1900)	0.93 (694)	22	1515
0.10 (24.9)		3860 (1820)	0.94 (705)	22	1512
0.125 (31.1)		3780 (1780)	0.95 (711)	23	1508
0.25 (62.3)		3420 (1610)	0.97 (721)	24	1499

RECOMMENDATIONS

It is recommended that the manufacturer consider:

- Updating the operator's manual to include the model 451-4 as well as including information on fan maintenance and trouble shooting.

Senior Engineer: E. H. Wiens

Project Engineer: R. P. Atkins

THE MANUFACTURER STATES THAT

With regard to recommendation number:

- Due to the compactness and high quality of the motor fabrication, this piece of equipment is maintenance free in all mounting positions. Because of the in-stream, air-cooled design, our motor has long life at very low noise levels. The only care or attention to be given our fan is to keep the grating free of any foreign matter at all times. The same attention should also be given to the venturi casing and cradle mounting. In case of motor stoppage, contact the company's maintenance official or send it back to the supplier for replacement or capacitor replacement procedures.

GENERAL DESCRIPTION

The Ziehl-Abegg model 451-4 ventilation fan is a 17.75 in (451 mm) diameter variable speed, direct drive, propeller type axial flow fan. It is primarily used in livestock and poultry barns

as an exhaust fan located in the wall or ceiling.

The Ziehl-Abegg 451-4 is a flush mounted unit equipped with an inlet guard grill, an inlet bell and optional shutters. A two speed control, a variable speed control and a thermostat are available as options, but were not supplied with the fan. The seven blade propeller, hub and motor mounts are made of cast aluminum. The external rotor of the motor forms the hub of the fan. A 1.05 hp (780 W), single phase, 240 V external rotor motor is used. The housing is constructed of galvanized sheet metal with a heavy enamel coating for corrosion protection.

FIGURE 1 shows the location of major components while detailed specifications are given in APPENDIX I.

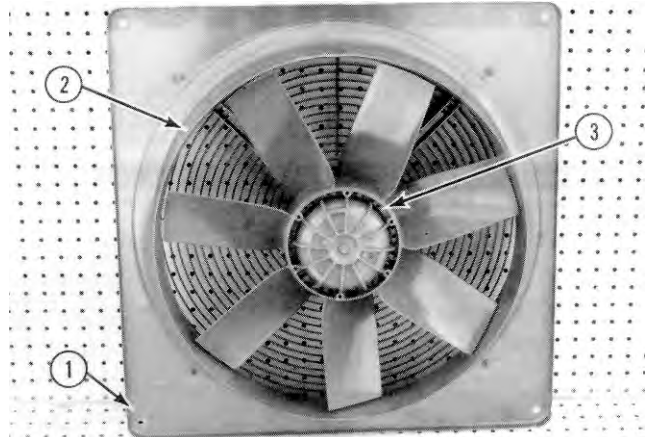


FIGURE 1. Ziehl-Abegg Model 451-4 Fan: (1) Mounting Flange, (2) Inlet Bell, (3) External Rotor & Hub Assembly.

SCOPE OF TEST

The Ziehl-Abegg model 451-4 fan was tested in the inlet chamber setup (Figure 2) in accordance with test procedures developed by the Machinery Institute. The intent was to determine the performance of the fan in terms of air flow rate, static pressure, input power and total efficiency.

Fan performance was determined at 230 V in both the variable and single speed mode. An SCR type speed control was used to vary the speed. Fan performance was determined at the maximum setting, the mid-range setting and the minimum setting. The minimum setting was established by reducing the fan speed to the point where a static pressure of 0.125 in wg (31.1 Pa) could still be obtained.

The effect of louvres on fan performance was determined in the single speed mode only.

The fan was also evaluated for ease of operation, operator safety and suitability of the operator's manual.

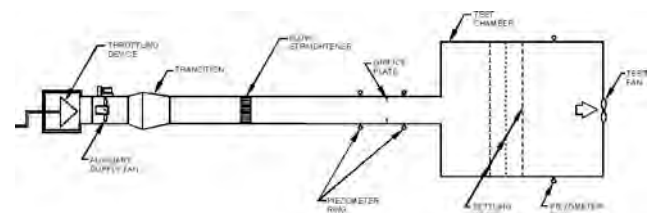


FIGURE 2. Schematic of Fan Test Apparatus - Inlet Chamber Setup.

RESULTS AND DISCUSSION

FAN PERFORMANCE

All fan performance results in this report are given at standard air¹ conditions so that direct comparisons can be made with other fan test reports. Fan performance under actual operating conditions could differ from these results by up to 10%, depending on such things as temperature, barometric pressure, humidity and elevation above sea level.

Air Flow Rate: Fan output in both the single speed mode and at the maximum setting on the variable speed control were

¹Standard air is air with a density of 0.075 lbm/ft³ (1.2 kg/m³) which occurs at 68°F (20°C), 50% relative humidity and a barometric pressure of 29.92 in Hg (101.325 kPa).

similar (FIGURE 3). Reducing the fan speed, greatly reduced the air flow rate for a given static pressure². For example, at a static pressure of 0.125 in wg (31.1 Pa), reducing the speed from maximum to mid range to minimum setting, reduced the air flow rate from 4060 cfm (1920 L/s) to 3020 cfm (1420 L/s) to 1090 cfm (514 L/s) respectively. At higher static pressures the reductions were even larger.

Air flow rates at typical levels of operation (i.e. static pressure) are given in TABLE 1. Ventilation fans are often rated on their output at a static pressure of 0.125 in wg (31.1 Pa). The manufacturer's rated air flow rate at 0.125 in wg (31.1 Pa), in the single speed mode, was 4000 cfm (1890 L/s). PAMI's measured flow rate at the same conditions was 4170 cfm (1970 L/s) or 4% higher than the manufacturer's rating.

The manufacturer provided fan performance information at other levels of operation in the form of a performance curve. The graph provided was not easily interpreted and there was difficulty in accurately determining air flow rates for various static pressures. The manufacturer is encouraged to modify their sales literature such that the fan performance information given can be used to its full advantage.

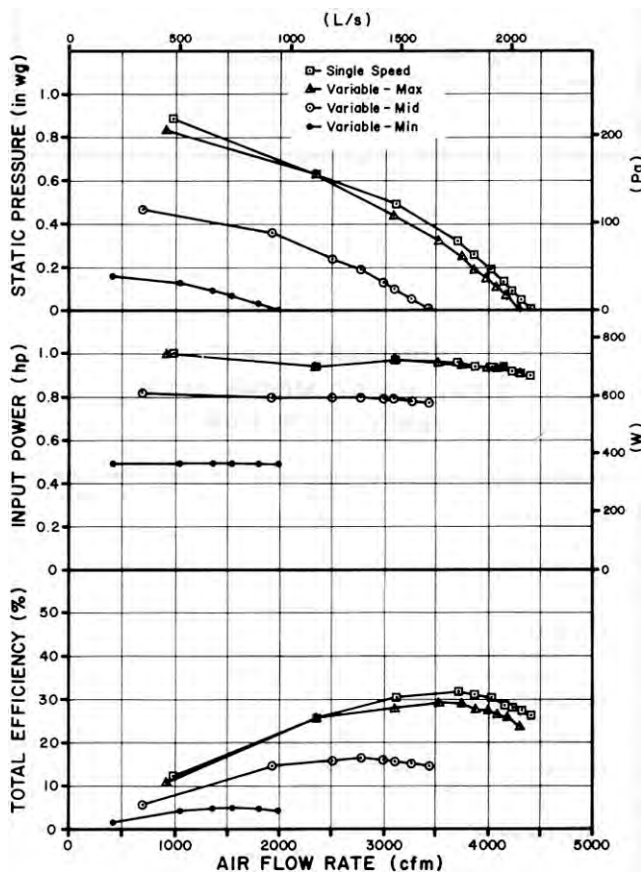


FIGURE 3. Ziehl-Abegg 451-4 Fan Performance Curves in the Single Speed Mode and at Three Speed Settings in the Variable Speed Mode.

Power Requirements: The power required to run the fan depended on fan speed. For typical levels of static pressure (TABLE 1), the input power varied from 0.92 to 0.95 hp (684 to 707 W) at maximum speed, from 0.77 to 0.80 hp (578 to 597 W) at mid range and from 0.49 to 0.50 hp (368 to 371 W) at minimum speed. The maximum amperage drawn by the motor was 3.3 amps, which was the same as the rated motor amperage.

Total Efficiency: Total efficiency is the ratio of air horsepower over the input power. Air horsepower is dependent upon the air flow rate and corresponding total pressure. For typical levels of operation, the total efficiency (TABLE 1) ranged from 24 to 28% at maximum speed, 15 to 16% at mid range and

²Static pressure is a measure of the pressure difference between the pressure inside the building and the pressure on the outside of the building. Static pressure is usually expressed in inches of water gauge (in wg) or Pascals (Pa).

4 to 5% at minimum speed. The total efficiency at maximum fan speed and a static pressure of 0.125 in wg (31.1 Pa) was 27%.

Effect of Louvres: The optional louvres were installed on the outlet side of the fan (FIGURE 4) to determine their effect on fan output. The fan was tested under these conditions in the single speed mode only. Using the louvres reduced the air flow rate by 7 to 12% (FIGURE 5) over the typical range of operation. For example, at a static pressure of 0.125 in wg (31.1 Pa), the louvres reduced the air flow rate by 9%, from 4170 cfm (1970 L/s) to 3780 cfm (1780 L/s) (TABLE 1). The efficiency was in turn reduced from 29 to 23%. The use of other control devices such as shutters, dampers, screens, and hoods would also reduce air flow rates by varying amounts. The use of such control devices have to be taken into consideration when designing a ventilation system.

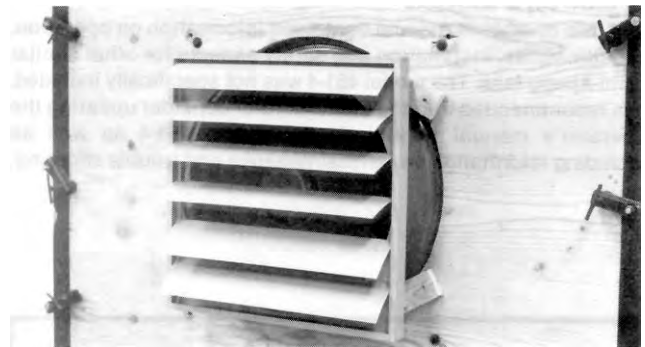


FIGURE 4. Louvres Located on Fan Discharge.

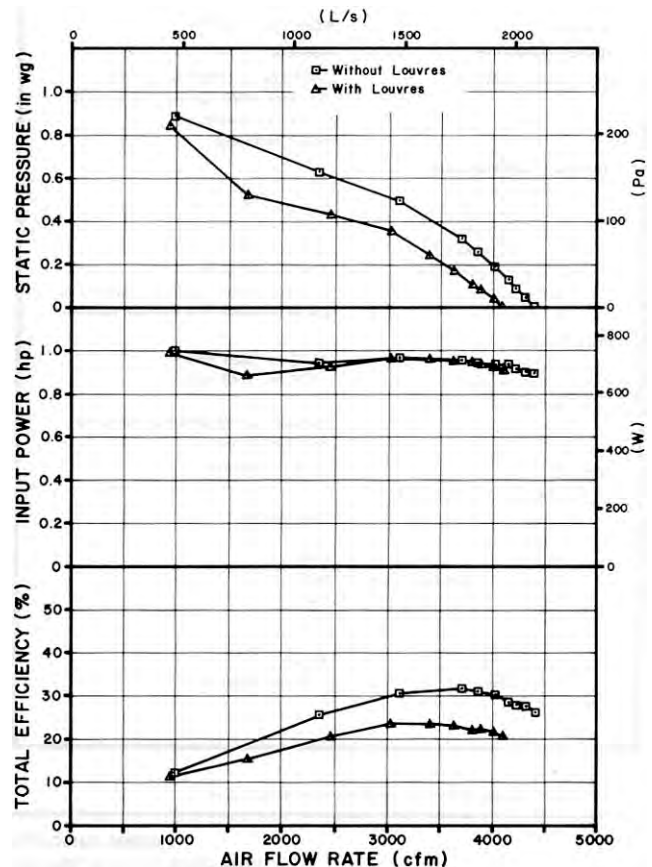


FIGURE 5. Effect of Louvres on Fan Performance.

EASE OF OPERATION

Maintenance: No maintenance instructions were supplied. The removeable inlet guard grill allowed easy access for fan cleaning. Regularly scheduled cleaning and maintenance will ensure longer motor life and optimum performance.

OPERATOR SAFETY

The inlet guard grill provided adequate protection from the fan blades. The motor was a totally enclosed unit and presented no safety hazards. The Ziehl-Abegg 451-4 was CSA approved.

The noise level³ of the Ziehl-Abegg 451-4, at a distance of 4.9 ft (1.5 m) from the centre of the fan discharge, while operating at a 0.125 in wg (31.1 Pa) static pressure, was **72 dB(A)**. Higher noise levels could be expected if the fan was operated in the vicinity of other buildings. The Ziehl-Abegg 451-4 falls within range 3 of the PAMI noise level range classification (APPENDIX II). The noise level produced by this fan can be considered annoying and detrimental to hearing and operator performance under continuous exposure. Ear protection should be considered if working near the fan for prolonged periods.

OPERATOR'S MANUAL

The operator's manual contained information on operation, specifications, installation and safety aspects for other similar Ziehl-Abegg fans. The model 451-4 was not specifically included. It is recommended that the manufacturer consider updating the operator's manual to include the model 451-4 as well as including information on fan maintenance and trouble shooting.

APPENDIX I

SPECIFICATIONS

MAKE:	Ziehl-Abegg
MODEL:	ECDQ 451-4 SPTP
SERIAL NUMBER:	H363600
MANUFACTURER:	Ziehl-Abegg GmbH & Co. KG Postfach 1165, Zeppelinstrasse 28 D-7118 Kunzelsau West Germany
OVERALL DIMENSIONS:	
- housing width	22.6 in (575 mm)
- housing height	22.6 in (575 mm)
- housing depth	7.75 in (197 mm)
- housing diameter	18.3 in (465 mm)
- guard grill diameter	21.4 in (5439 mm)
- grill opening	0.09 in (2 mm) diameter spaced at 0.4 in (10 mm) in a circular pattern.
PROPELLER:	
- diameter	17.75 in (451 mm)
- hub diameter	5.75 in (146 mm)
- number of blades	7
- blade angle	variable - 27 degrees at tip to 43 degrees at hub
WEIGHT:	30 lb (13.6 kg)
MOTOR NAMEPLATE DATA:	
- make	Ziehl-Abegg
- class	B
- rpm	1450
- ambient temperature rise	40°C
- volts	240
- amps	3.3
- phase	1
- cycles	60 Hz
- horsepower	1.05 hp (780 W)

³PAMI Test Procedure for Determining Fan Noise Level.

APPENDIX II

NOISE LEVEL RANGES

RANGE	SOUND LEVEL (dBA)	COMMENTS
1	up to 45	Tolerable, low level background noise.
2	45 to 60	Dominating background noise that would interfere with normal conversation.
3	60 to 85	Could be annoying and be detrimental to hearing and operator performance under long-term continuous exposure. Ear protection should be considered.
4	over 85	Could damage hearing, depending on level and exposure time. Ear protection is definitely recommended.

APPENDIX III

CONVERSION TABLE

cubic feet/minute (cfm) x 0.472	= litres/second (L/s)
horsepower (hp) x 745.7	= watts (W)
inches (in) x 25.4	= millimetres (mm)
inches water gauge (in wg) x 249.1	= pascals (Pa)
pounds (lb) x 0.45	= kilograms (kg)

SUMMARY CHART ZIEHL-ABEGG MODEL 451-4 VENTILATION FAN

RETAIL PRICE:	\$333.00 (June, 1984, f.o.b. Lethbridge)
FAN DESCRIPTION:	17.75 in (451 mm) propeller fan, variable speed, direct drive, 1.05 hp (780W) external rotor electric motor
FAN SPEED:	
- single speed	1521 to 1546 rpm
- variable speed	672 to 1506 rpm
EFFICIENCY RANGE:	
- without louvres	26 to 31%
- with louvres	21 to 24%
EFFICIENCY AT 0.125 in wg (31.1 Pa):	
- without louvres	29%
- with louvres	23%
AIR FLOW RATE:	
- range	1090 to 4420 cfm (514 to 2090 L/s)
- at 0.125 in wg (31.1 Pa)	4170 cfm (1970 L/s) without louvres and 3780 cfm (1780 L/s) with louvres
INPUT POWER:	0.49 to 0.95 hp (368 to 706W)
OPERATOR SAFETY:	inlet guard provided CSA approved noise level = 77 dB(A) at 4.9 ft (1.5 m) from fan discharge
OPERATOR'S MANUAL:	requires updating



**ALBERTA
FARM
MACHINERY
RESEARCH
CENTRE**

3000 College Drive South
Lethbridge, Alberta, Canada T1K 1L6
Telephone: (403) 329-1212
FAX: (403) 329-5562
<http://www.agric.gov.ab.ca/navigation/engineering/afmrc/index.html>

Prairie Agricultural Machinery Institute

Head Office: P.O. Box 1900, Humboldt, Saskatchewan, Canada S0K 2A0
Telephone: (306) 682-2555

Test Stations:
P.O. Box 1060
Portage la Prairie, Manitoba, Canada R1N 3C5
Telephone: (204) 239-5445
Fax: (204) 239-7124

P.O. Box 1150
Humboldt, Saskatchewan, Canada S0K 2A0
Telephone: (306) 682-5033
Fax: (306) 682-5080

7 Priedas. Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona

