

1 PRIEDAS

**Aplinkos apsaugos agentūros 2016-10-20 rašto Nr.
(28.7)-A4-10549 kopija.**



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „Ekosistema“
El. p. jonas@ekosistema.lt

2016-10-20
Į 2016-09-15

Nr. (28.4)-A4-10549
Nr. 16-261

UAB „Vaidva“
El. p. vaidva@vaidva.lt

DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS

Aplinkos apsaugos agentūra išnagrinėjo Jūsų prašymą išduoti UAB „Vaidva“ Taršos leidimą nepavojingų statybinių griovimo atliekų tvarkymo (smulkinimo) veiklai, adresu Kuro g. 21, Vilnius. Pagal pateiktą informaciją planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) nepatenka į Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 1 ar 2 prieduose nurodytus veiklos rūšių sąrašus.

Vadovaujantis PAV įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, pagal pateiktą informaciją, įvertinus PŪV pobūdį (statybinių atliekų tvarkymas), mastą (numatoma per metus sutvarkyti iki 5000 t statybinės medienos, šakų ir krūmų atliekų iš apleistų ir griaunamų objektų ir 134000 t betono, plytų, akmenų, čerpių, keramikos, bituminių mišinių ir kt. atliekų, vienu metu numatoma laikyti apie 1308 t atliekų), atliekų tvarkymo įrenginių (sijotuvo, statybinių atliekų smulkintuvo), krautuvo, atvykstančio ir išvykstančio transporto keliamą triukšmą ir numatomą oro taršą, planuojamai nepavojingų statybinių griovimo atliekų tvarkymo (smulkinimo) veiklai, adresu Kuro g. 21, Vilnius, turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo. Vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinių nurodymų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-12-30 įsakymu Nr. D1-665, reikalavimais, prašome parengti atrankos informaciją ir pateikti ją Aplinkos apsaugos agentūrai, kuri ją išnagrinės ir teisės aktuose nustatyta tvarka priims atrankos išvadą, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą.

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus pavaduotoja, atliekanti
direktoriaus funkcijas

Vytautas Krušinskas

2 PRIEDAS

**VI „Registru centras“ Nekilnojamojo turto registro
centrinio duomenų banko išrašo ir žemės sklypo plano
kopija.**



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2016-06-09 13:30:46

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1430316**
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: **2011-05-27**
Adresas: **Vilnius, Kuro g. 21**
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: **4400-2176-3740**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **0101/0067:242 Vilniaus m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **0.8246 ha**
Užstatyta teritorija: **0.6433 ha**
Kitos žemės plotas: **0.1813 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **37256 Eur**
Žemės sklypo vertė: **23285 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **142000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-12-16**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-03-08**

2.2. **Pastatas - Transformatorinė**
Adresas: **Vilnius, Kuro g. 21A**
Unikalus daikto numeris: **1097-9015-2010**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Pažymėjimas plane: **1H1p**
Statybos pabaigos metai: **1979**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **40.10 kv. m**
Pagrindinis plotas: **40.10 kv. m**
Tūris: **219 kub. m**
Užstatytas plotas: **51.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **36400 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **45 %**
Atkuriamoji vertė: **20000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **20000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-03-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-01-21**

2.3. **Pastatas - Sandėlis**
Unikalus daikto numeris: **1098-9033-3010**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
Pažymėjimas plane: **1F2/p**
Būklė: **Fiziškai pažeistas**
Statybos pradžios metai: **1989**
Statybos pabaigos metai: **1989**
Baigtumo procentas: **87 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **2**
Bendras plotas: **483.33 kv. m**
Pagrindinis plotas: **298.67 kv. m**
Tūris: **2316 kub. m**
Užstatytas plotas: **317.00 kv. m**
Koordinatė X: **6059745**
Koordinatė Y: **573563**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **134000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **65 %**
Atkuriamoji vertė: **47000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **23500 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-03-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-10-29**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **UAB "Vaidva", a.k. 300509317**
Daiktas: **pastatas Nr. 1097-9015-2010, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 1098-9033-3010, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2015-12-18 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-8554**
Įrašas galioja: **Nuo 2015-12-21**
- 4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2176-3740, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-05-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49V[-(14.49.2.)-1893**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-06-30**
-

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2176-3740, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-05-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49V[-(14.49.2.)-1893**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-06-30**
-

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. **Įkeista turtinė teisė**
Įkeitimo registраторius: **Valstybės įmonė Centrinė hipotekos įstaiga, a.k. 188692535**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2176-3740, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-03-25 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą Nr. 20120160017430**
Aprašymas: **Įkeista nuomos teisė. Įkaito davėjas UAB "Vaidva", 300509317**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-03-29**
- 7.2. **Hipoteka**
Hipotekos registраторius: **Valstybės įmonė Centrinė hipotekos įstaiga, a.k. 188692535**
Daiktas: **pastatas Nr. 1097-9015-2010, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 1098-9033-3010, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2016-03-25 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą Nr. 20120160017430**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-03-29**
- 7.3. **Sudaryta nuomos sutartis**
Nuomininkas: **UAB "Vaidva", a.k. 300509317**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2176-3740, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-07-13 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N49/2011-263**
2016-02-29 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 49SŽN-51-(14.49.57.)
Plotas: **0.8246 ha**
Aprašymas: **Terminas - 58 m.**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-03-03**
-

8. Žymos:

- 8.1. **Įsiskolinimas už įsigytą turtą**
Daiktas: **pastatas Nr. 1097-9015-2010, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 1098-9033-3010, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2015-12-18 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-8554**
Įrašas galioja: **Nuo 2015-12-21**
- 8.2. **Apribojimas disponuoti nekilnojamoju daiktu**
Daiktas: **pastatas Nr. 1097-9015-2010, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 1098-9033-3010, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2015-12-18 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-8554**
Įrašas galioja: **Nuo 2015-12-21**
-

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- 9.1. **XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2176-3740, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-05-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49V[-(14.49.2.)-1893**
Plotas: **0.1312 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-06-27**
- 9.2. **XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2176-3740, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-05-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49V[-(14.49.2.)-1893**
Plotas: **0.141 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-06-27**
- 9.3. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2176-3740, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-05-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49V[-(14.49.2.)-1893**
Plotas: **0.0261 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-06-27**

- 9.4. **III. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2176-3740, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2011-05-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49VĮ-(14.49.2.)-1893
Plotas: 0.5824 ha
Įrašas galioja: Nuo 2011-06-27
- 9.5. **I. Ryšių linijų apsaugos zonos**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2176-3740, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2011-05-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49VĮ-(14.49.2.)-1893
Plotas: 0.0072 ha
Įrašas galioja: Nuo 2011-06-27

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Uždaroji akcinė bendrovė "ORKANAS", a.k. 124086770
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2176-3740, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-ME-220
Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Licencija Nr. G-808-(668)
Įrašas galioja: Nuo 2011-06-27
- 10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2176-3740, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2011-05-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49VĮ-(14.49.2.)-1893
Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2011-06-27
- 10.3. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: pastatas Nr. 1098-9033-3010, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2010-10-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2010-11-17 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. 1D-20050
Įrašas galioja: Nuo 2010-11-22
- 10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "IVNT", a.k. 300531694
Daiktas: pastatas Nr. 1098-9033-3010, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2010-10-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Licencija Nr. G-1020-(753)
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-855
Įrašas galioja: Nuo 2010-11-22

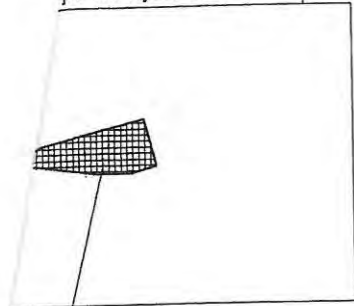
11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2016-06-09 13:30:46

po išdėstymo schema

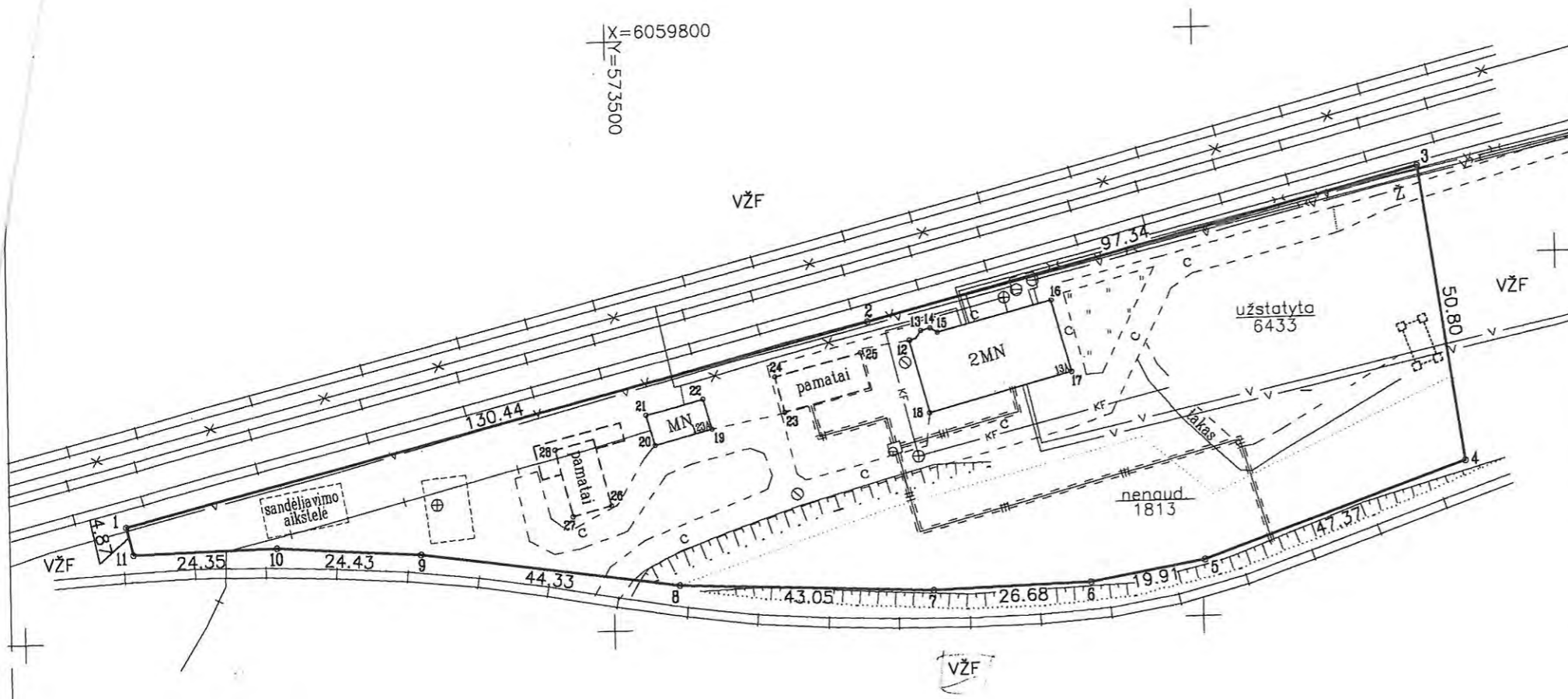


Obj.vieta

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 8246 m²

X=6059800
Y=573500



Kadastro:	vieta	Vilnius	blokas	sklypas
Žemės sklypo kadastro Nr.		0 1 0 1 0 0 6 7	292	

Gatvė, namo Nr.	Jočionių g. 13A ir 123A
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	Panerių
Miestas (rajonas)	Vilniaus m.
Apskritis	Vilniaus

Gretimybė	Gretimų žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabos
L.-II-1		VŽF

Naudojamas plotas					
Privati			Valstybinė		
atskirai		bendrai	atskirai		bendrai
ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²

Su paženklinomis vietovėje žemės sklypo ribomis, aprašytais ... 2011 ... m.
 ... mėn. ... d. žemės sklypo paženklinimo-parodymo akte, ir nustatyti plotu sutinku:
 Žemės savininkas (naudotojas):
 UAB "BUSINESS GROUP" a.k.301744649
 (vardas, pavardė)



Vilniaus m. ... Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos
 žemėtvarkos skyrius vyriausioji specialistė
 Patikrino: Inga Sukovaitė
 Suderino: Laimutė Katkevičienė 20 11 m. 04 mėn. 27 d.
 (pareigos) (parašas) (vardas, pavardė) (data)

SKLYPO RIBOS PAŽYMĖTOS
 KADASTRO ŽEMĖLAPIYJE
 VI REGISTRE
 20 11 26 28

UAB "ORKANAS"			
LICENCIJOS NR.G-808-(668), 183TK-668, 1R-ŽF-170			
Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Matavimas 2M-ME-220		V.Pavasaris	
Geodezininkas		G.Paužolis	20110328



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 8246 m²

Žemės sklypo kadastro Nr. 01010067

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema LKS-94							
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6059719.57	573417.36				
2	R	6059751.50	573543.83				
3	R	6059775.36	573638.20				
4	R	6059725.05	573645.22				
5	R	6059709.55	573600.46				
6	R	6059706.24	573580.83				
7	R	6059705.62	573554.16				
8	R	6059707.55	573511.15				
9	R	6059713.84	573467.27				
10	R	6059715.44	573442.89				
11	R	6059714.85	573418.55				
12	NK	6059748.15	573550.93				
13	NK	6059749.74	573552.84				
14	NK	6059750.13	573554.39				
15	NK	6059749.36	573555.67				
16	NK	6059754.29	573575.07				
17	NK	6059742.06	573578.27				
18	NK	6059735.78	573554.08				
19	NK	6059733.94	573517.12				
20	NK	6059731.41	573507.39				
21	NK	6059736.55	573505.93				
22	NK	6059739.08	573515.66				
23	NK	6059736.48	573529.49				
24	NK	6059742.55	573527.93				
25	NK	6059746.24	573542.55				
26	NK	6059721.36	573499.82				
27	NK	6059719.65	573493.28				
28	NK	6059731.02	573490.40				
SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS							
Koordinacijų sistema		Koordinatės X/Y		Planšeto nomenklatūra			
Sistema, kurioje vykdyti matavimai		X=6059726 Y=573570		74/31-008			
Valstybinė LKS-1994		X=6059726 Y=573570		74/31-008			
Žiniaraštį sudarė		2M-ME-220 Vytautas Pavašaris	 (data)			
		(parašas)		(vardas ir pavardė)			

Duomenys apie žemės naudojimo apribojimus			
Eil. Nr.	Kodas	Apribojimai	Žemės plotas, m ²
1	1	Ryšių linijų apsaugos zonos	72
2	3	Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona	5824
3	6	Elektros linijų apsaugos zonos	261
4	48	Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos	1410
5	49	Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos	1312

Ištrauka iš Lietuvos Administracinių teisų pažeidimų kodekso:

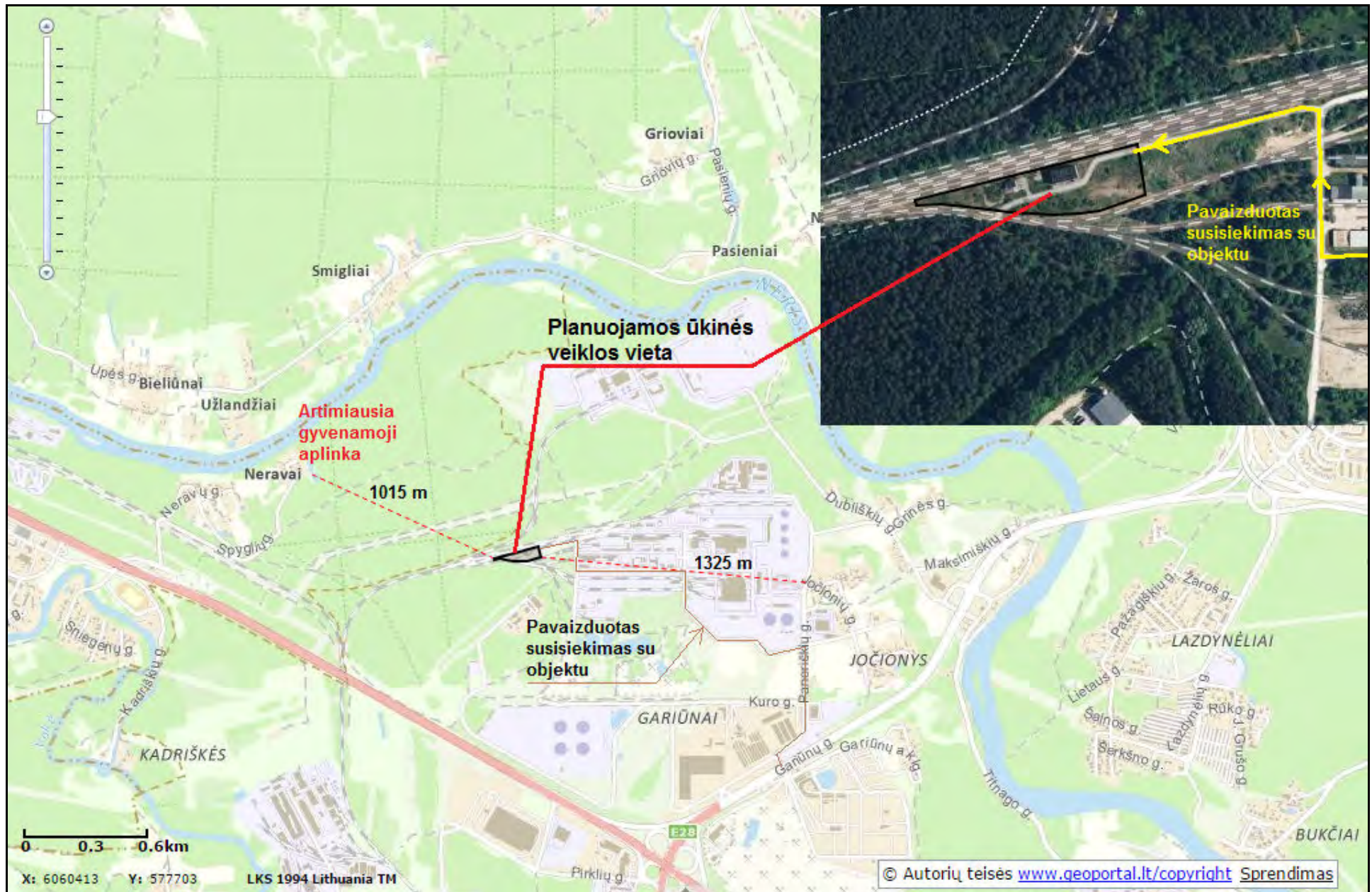
47 straipsnis. Pastovių žemėnaudos riboženklų sunaikinimas arba gadinimas - užtraukia baudą nuo dviejų šimtų penkiasdešimties iki penkių šimtų litų.

48 straipsnis. Geodezinio pagrindo punkto bei markšneiderystės ženklų sunaikinimas arba gadinimas - užtraukia baudą nuo penkių šimtų iki vieno tūkstančio litų.

3 PRIEDAS

Vietovės geografinė ir administracinė padėtis.

VIETOVĖS GEOGRAFINĖ IR ADMINISTRACINĖ PADĖTIS



4 PRIEDAS

Atliekų sandėliavimo ir tvarkymo aikštelės planas.

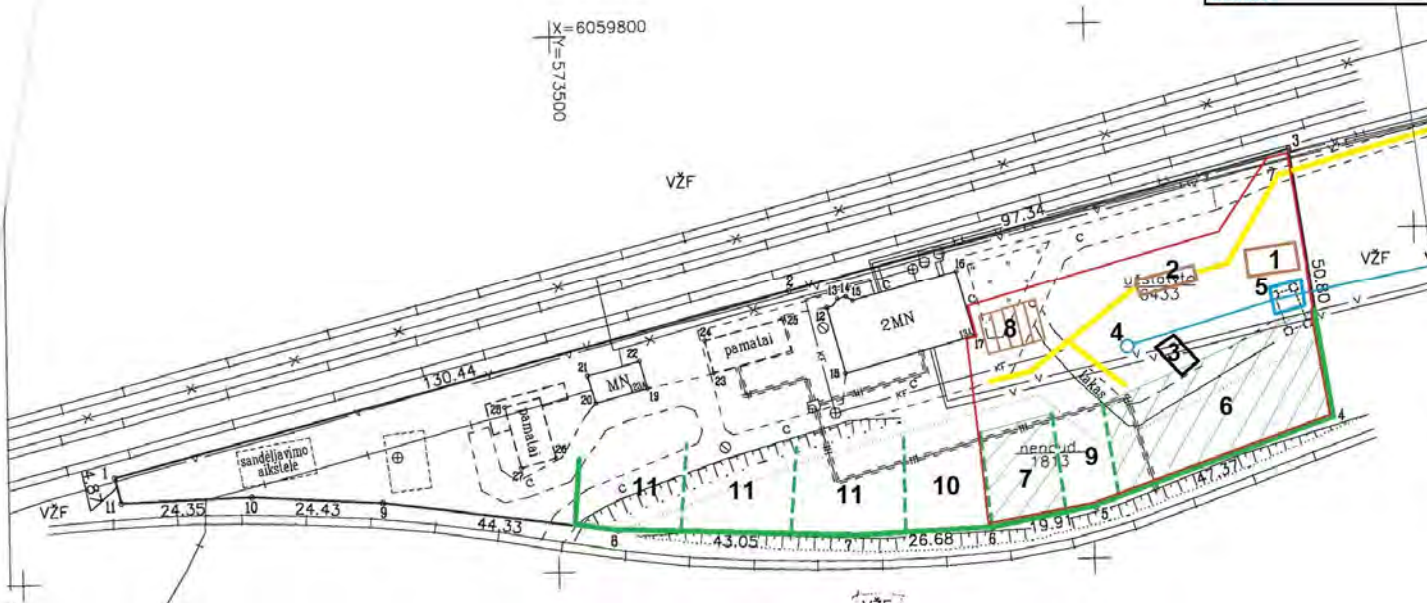
ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 8246 m²

ATLIEKŲ SANDĖLIAVIMO IR TVARKYMO AIKŠTELĖS PLANAS



Išvalytų lietaus nuotekų išleidimas į greta žemės sklypo esančius UAB "Grinda" paviršinių nuotekų surinkimo tinklus



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Administracinis postas (vagonėlio tipo) 2. Svarstyklės 3. Atliekų perdirbimo vieta 4. Lietaus nuotekų surinkimo šulinys 5. Naftos-purvo gaudyklė 6. Statybinio laužo (atliekų) sandėliavimo zona 7. Medienos atliekų laikymo zona 8. Mobilųjų konteinerių pastatymo vieta susidarysiančioms atliekoms (stiklui, plastikui, kabeliams, izoliac. medžiagoms, kt. atliekoms) | <ul style="list-style-type: none"> 9. Susidarysiančio metalo laužo laikymo zona 10. Smulkintos medienos (biokuro) laikymo zona 11. Produkcijos (įvairios frakcijos skaldos) laikymo zonos <ul style="list-style-type: none"> — Betoninė siena 2,5 m aukščio - - - Pamatiniai blokai sandėliavimo zonų atskyrimui — Transporto judėjimo trajektorija į UAB "Vaidva" bazę Galimai teršiama teritorija |
|---|---|



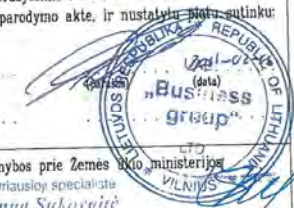
Kadastras:	vietovė	Vilnius	blokas	sklypas
Žemės sklypo kadastro Nr.		01010067	2192	

Gatvė, namo Nr.	Jočionių g. 13A ir 123A
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	Panerių
Miestas (rajonas)	Vilniaus m.
Apskritis	Vilniaus

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabas
L-II-I		VZF

Naudojamas plotas							
Privatūs				Valstybinis			
atskirai		bendrai		atskirai		bendrai	
ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²

Su paženkintomis vietovėse žemės sklypo ribomis, aprašytomis 2011 m. kovo mėn. 08 d. žemės sklypo paženklinimo-parodymo akte, ir nustatytu plotu sutinku: Žemės savininkas (naudotojas): UAB "BUSINESS GROUP" a.k.301744649 (vardas, pavardė)



Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos
Vilniaus m. žemėtvarkos skyrius
Patikrina: Inga Suckovaitė (v. Pavasaris)
Suderino: Laiminė Kabanaitė (G. Paužolis)
2011 m. 04 mėn. 23 d.

UAB "ORKANAS"			
LICENCIJOS NR.G-808-(688), 183TK-668, 1R-2P-170			
Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Metininkas 2M-ME-220		V. Pavasaris	
Geodezininkas		G. Paužolis	2011.06.22



5 PRIEDAS

**Numatomos naudoti technikos techninės
charakteristikos.**

SPECIFIKACIJA

SPECIFIKACIJA

Kleemann mobilus žiauninis trupintuvas MC100R EVO **1 vnt.**

Pagamavimo metai, 2015
Serijinis numeris K0020020

Trupinamos medžiagos: Statybinis laužas, laužytas betonas ir gamtiniai rieduliai iki maks. 900 x 500 mm dydžio.

Užkrovimo našumas: iki 200 t/h priklausomai nuo užkraunamos medžiagos sudėties ir rūšies.

Atsižvelgiama ir į užkraunamų medžiagų (pvz., po pirminio trupinimo) atitinkamo kiekio dydį ir galutinio produkto dalelių dydį.

Trupinimo našumas:

Apie 80 - 95 t/h, kai trupinimo tarpas 60 mm

Apie 105 - 130 t/h, kai trupinimo tarpas 85 mm

Transportiniai matmenys:

plotis: maks. 2800 mm

aukštis: apie 3200 mm

svoris: apie 32 t

transportavimo aukštis: apie 3750 mm transportuojant puspriekabe (platformos aukštis 550 mm)

TRUPINTUVĄ SUDARANČIOS DALYS:

1 užkrovimo bunkeris apie 4,5 m³, integruotas į rėmą

1 vibracinis užkrovimo latakas su pirminiu sijotuvu

1 žiauninis trupintuvas SStR 950 x 550 Užkrovimo anga: 950 x 550 mm

1 CFS sistema

1 naujų žiaunų ir šoninių plokščių komplektas, nesumontuotas

1 pagrindinis nukrovimo juostinis transporteris, ilgis: 8,6 m; plotis: 800 mm

1 vikšrinė važiuoklė D3

1 dyzelinė elektrohidraulinė pavara DEUTZ dyzelinis variklis TDC2013, galia 165 kW, Mecc Alte generatorius 85 kVA

1 elektros skirstymo spinta

1 užkrovimo latakų nuotolinis valdymas, taip pat **VIKŠRINĖS VAŽIUOKLĖS VALDYMAS**

1 elektrinis magnetinis separatorius galia: 4,8/2,2 kW

1 apipurškimo sistema su žemo slėgio purkštukais (išdėstyti prie trupintuvo ir nukrovimo juostinio transporterio)

1 darbo zonos apšvietimo sistema, kurią sudaro 3 LED žibintai

1 jungtis kompiuteriui

1 šoninis nukrovimo juostinis transporteris (medžiagoms po pirminio sijojimo); ilgis 5,0 m

Nuomotojas
UAB „Wirtgen Lietuva“

Direktorius
Artūras Stakauskas

(parašas)



Nuomininkas
UAB „Vaidva“

Direktorius
Alvidas Pakalniškis

(parašas)



Messbericht

Bestimmung des Schalleistungspegels von
Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen
EN ISO 3744

Messbericht Nr.	14 105
Bearbeiter	IFTU Ing-Büro für Technik & Umweltschutz Joachim Holzwarth Dipl.-Ing.(FH) Gluckweg 1 73079 Süßen
Datum	26.09.2014
Uhrzeit	09:00 – 11:00
Messort	Kleemann GmbH Manfred-Wörner-Straße 160 73037 Göppingen
Hersteller	Kleemann GmbH
Maschinenart	Brecheranlage
Typ	MC100-R-EVO
Masch. Nr.	K 002000 Z
Baujahr	2014

Göppingen/14.10.2014

.....
Ort/Datum


.....
Joachim Holzwarth Dipl.-Ing.-(FH)

4. Messbedingungen

4.1 Aufstellort

Betriebsgelände der Firma Kleemann GmbH in Göppingen.

4.2 Ansichten der Anlage

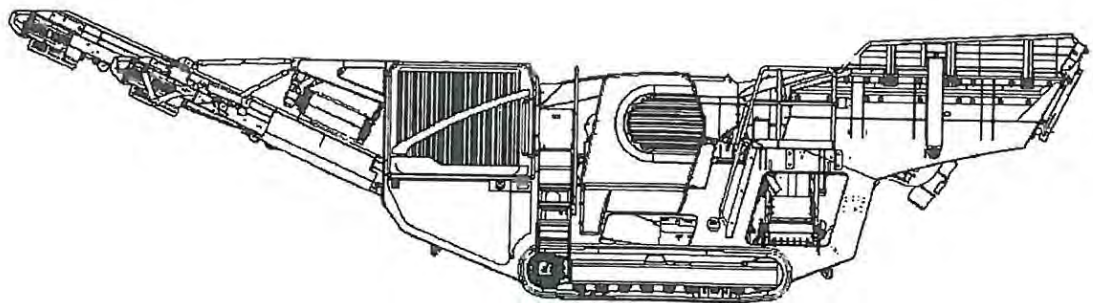


Abbildung 4-1 Seitenansicht

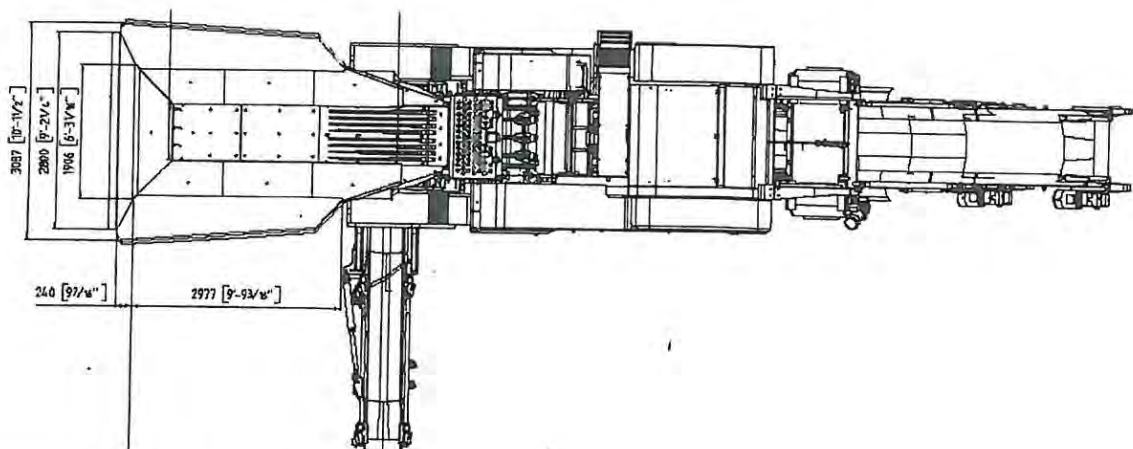


Abbildung 4-2 Draufsicht

6. Auswertung

6.1 Auswertung mit Schalldämmung

6.1.1 Messflächen-Schalldruckpegel L_p'

Energetische Mittelung der Messwerte.

$$L_p' = 10 \lg \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n 10^{0,1 L_{Afeq i}} \right) \text{ dB}$$

$$L_p' = 85,4 \text{ dB}$$

6.1.2 Korrekturen

- K1 Fremdgeräusch, gemessen mit Bewertung A, F am Messpunkt M3. Fremdgeräuschkorrektur nicht erforderlich, da Geräuschabstand größer 10 dB.
- K2 Korrektur für Raumeinfluss nicht erforderlich, da im Freien gemessen.

6.1.3 Messflächenmaß L_S

$$\begin{aligned} L_S &= 10 \lg \left(\frac{S}{S_0} \right) \text{ dB} \\ &= 10 \lg (427 \text{ m}^2 / 1 \text{ m}^2) \text{ dB} \end{aligned}$$

$$L_S = 26,3 \text{ dB}$$

6.1.4 Schalleistungspegel L_{WA}

$$L_{WA} = L_p' + L_S = 85,4 \text{ dB} + 26,3 \text{ dB} = 111,7 \text{ dB}$$

$$L_{WA} = 112 \text{ dB}$$

SPECIFIKACIJA

**SPECIFIKACIJA
SPECIFIKACIJA**

Kleemann mobilus sijotuvus MS14Z	1 vnt.
Pagaminimo metai	2014
Serijinis numeris	K0680217

Užkraunamos medžiagos:

Skalda, žvyras, trupintas betonas, asfaltas ir gamtiniai rieduliai iki max. 150 mm dydžio.

Užkrovimo našumas:

iki 250 t/h priklausomai nuo užkraunamos medžiagos sudėties ir rūšies. Atsižvelgiama ir į užkraunamų medžiagų (pvz., po pirminio trupinimo) atitinkamo kiekio dydį ir galutinio produkto dalelių dydį.

Transportavimo gabaritai:

ilgis: 13210 mm
plotis 2500 mm
aukštis 3200 mm
svoris apie 20 t

užkrovimo bunkeris: 6 m³ su paverčiamomis grotomis, kurios valdomos nuotoliniu būdu

Juostinis transporteris: tarpašinis atstumas 3,2 m, juostos plotis 900 mm

Juostinis transporteris: tarpašinis atstumas 7,9 m, juostos plotis 900 mm

Dviejų lygių sijojimo: įrenginys plotis: 1370 mm, ilgis 3050 mm apatinis sietas: 2440 mm

Juostinis transporteris: tarpašinis atstumas 7,9 m, juostos plotis 650 mm, nukrovimo aukštis apie 4100 mm

Juostinis transporteris: tarpašinis atstumas 7,9 m, juostos plotis 650 mm, nukrovimo aukštis apie 4100 mm

Juostinis transporteris: tarpašinis atstumas 4,9 m, juostos plotis 1050 mm, nukrovimo aukštis apie 3800 mm

Vikšrinė važiuoklė D 3

Dyzelinė hidraulinė pavara: CAT dyzelinis variklis, 63 kW

Elektrinė valdymo sistema su nuotolinio bunkerio grotelių valdymu

Nuomotojas
UAB „Wirtgen Lietuva“

Direktorius
Artūras Stakauskas

(parašas)



Nuomininkas
UAB „Vaidva“

Direktorius
Alvidas Pakalniškis

(parašas)



- Perskaitykite ir paisykite saugos žinyno.
- Jei reikia, dėvėkite asmenines klausos organų apsaugos priemones ir respiratorių.
- Atkreipkite dėmesį, kad būtų sumontuoti ir veiktų visi įrenginiai, slopinantys triukšmo ir dulkių emisiją.
- Nekeiskite įrenginio konstrukcijos.

1.05.01 Triukšmo emisija

Garso galios lygis

Įrenginio triukšmo galios lygis veikiant smulkinimo režimui dažniausiai viršija proceso triukšmą. Triukšmo galios lygis nurodytas 5.01.01.08 skyriuje.

Spinduliuojamojo garso slėgio lygis

Įjungus automatinį režimą, įrenginys veikia visiškai automatiškai ir valdymo darbus atliekantis personalas neatlieka jokių veiksmų. Dėl šios priežasties nėra aiškiai priskirtos darbo vietos, todėl spinduliuojamojo garso slėgio lygis neturi tiesioginės reikšmės.



ĮSPĖJIMAS!

Pavojus pažeisti klausą

Dirbant netoli įrenginio arba ant įrenginio pakylų, viršijamas leistinas 80 dB (A) kasdienio triukšmo poveikio lygis (LEX, 8 val.).

- Jei reikia, dėvėkite asmenines klausos organų apsaugos priemones.



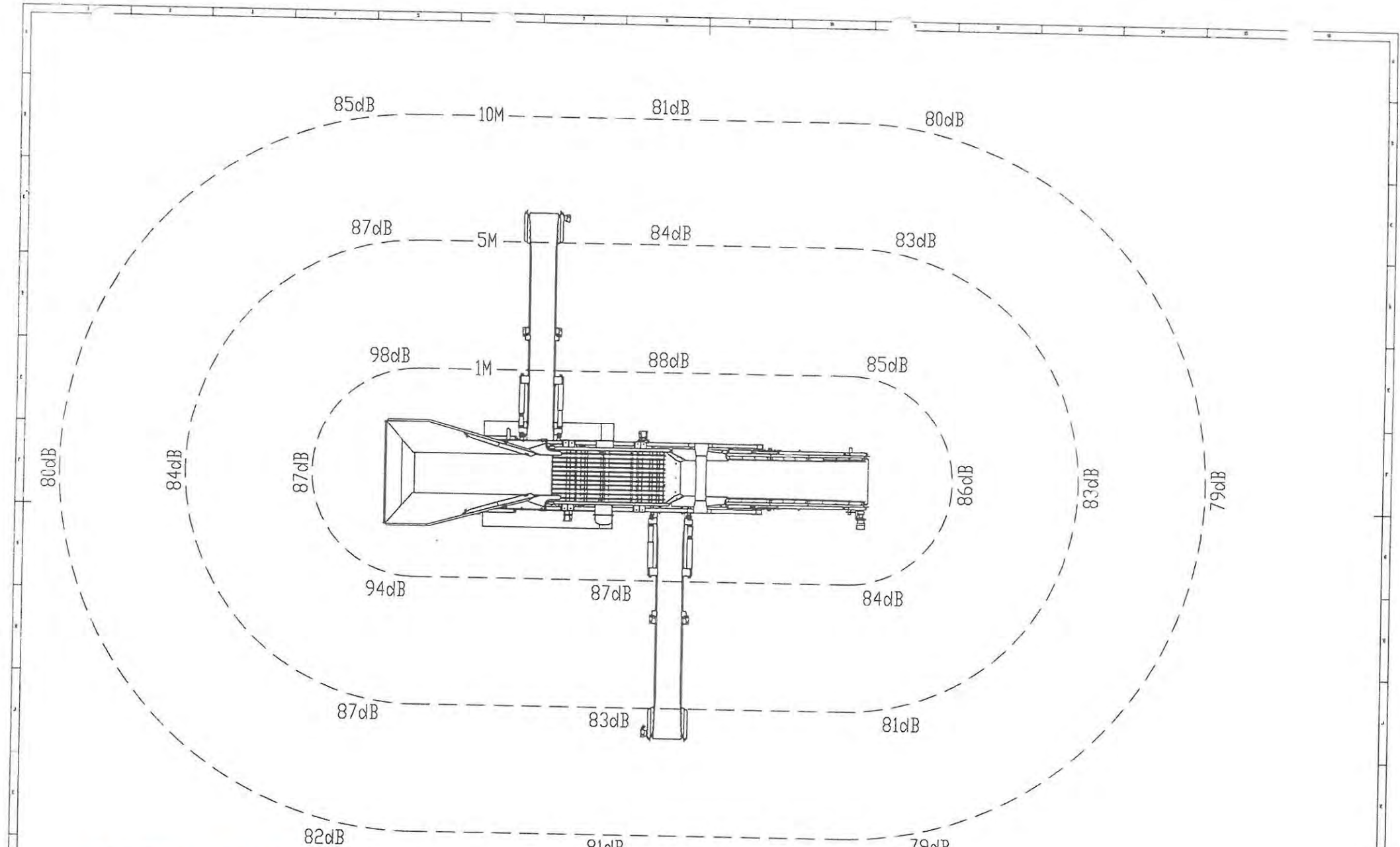
ĮSPĖJIMAS!

Pavojus dėl sutrikdyto susisiekiimo

Dėl įrenginio skleidžiamo triukšmo gali tapti sunku susikalbėti asmenims ir dėl to kilti pavojingų situacijų.

- Būtina susitarti dėl aiškių rankų ženklų, kad būtų galima išvengti nesusipratimų. Jei įmanoma, naudokite radijo telefoną.
- Eksploatuodami, atlikdami įrenginio techninės priežiūros darbus, sumontuodami, išmontuodami ir transportuodami venkite pavojaus zonų.

KOPIJA TIKRA



KOPLJA TIKRA



	NAME	SIGNATURE	DATE	SCALE
DRAWN	NSUITER		20/7/09	<small>NS14 SOUND LEVELS</small> <small>NS-1077</small> <small>A1</small>
CHK'D				
APPV'D	NSUITER		20/7/09	

TURTO SPECIFIKACIJA

Hidraulinis ekskavatorius (naujas) CASE CX210

Darbinis svoris – 21 t, Isuzu variklis: 105 kW (141 AJ), kaušas 1150 L

Identifikacinis Nr. – DC21B2571

VARIKLIS

Paskutinės kartos variklis, atitinkantis Europos standartus (II pakopos reikalavimai, įsigalioję 2003 sausį).

Gamintojas.....ISUZU
Modelis.....BB-6BGIT
Turbina.....yra
Cilindrų sk.....6
Cilindro skersmuo.....105 mm
Stūmoklio eiga.....125 mm
Darbinis tūris.....6494 cm²
Galia (EEC 80/1269)....105 kW/143 aj
Sūkliai.....1950 min⁻¹

HIDRAULINĖ SISTEMA

Maksimalus debitas.....2×201 l/min
Maks. apsauginio vožtuvo slėgis
Kasant.....343 bar
Padidinus galią.....373 bar
Sukantis.....240 bar
Judant.....343 bar
Tepalo keitimas hidraulinėj sistemoj – tik po 5000 val.

SUKIMASIS

Hidraulinė sistema suteikia sukimosi pirmenybę, sinchroniškai kasant ir sukantis.

Pastovaus tūrio ašinis stūmoklinis variklis
Maks. sukimosi greitis.....12 aps/min

FILTRAVIMAS

1 μ filtras, išvalantis nešvarumus ir kondensatą - visiška hidraulinių komponentų apsauga.
Hidraulinio tepalo keitimo periodas – kas 5000 val.

JUDĖJIMAS

Du ašiniai stūmokliniai varikliai
Pagrindinė pavara, planetinis reduktorius, automatinis daugiadiskis stabdis.
Maksimali eiga.....5.5 km/h
Lėta eiga.....3.3 km/h

ELEKTROS SISTEMA

Įtampa.....24V
Generatorius.....24 V - 40 A
Akumuliatorių baterija...12×12 V – 112 A

VAŽIUOKLĖ

Viršutinių ratukų kiekis.....2
Apatinių ratukų kiekis.....8
Vikšrų segmentų kiekis.....49
Segmentų tipas.....trimenčiai
Vikšro plotis.....800 mm
Vėžės kreipiančiosiospriekyje ir centre

UAB „SEB VB lizingas“
Rolandas Lemežis
Mažeikių atstovybės direktorius

UAB „Vaidva“
Andrius Mikelskis Komercijos direktorius
Komercijos direktorius Andrius Mikelskis



VARIKLIO GRAŽINIMAS Į TUŠČIĄ EIGĄ

Variklio gražinimas į tuščią eigą gali būti automatinis arba rankinis (dešinė valdymo svirtis), kaip pageidauja operatorius.

APSAUGA NUO VAGYSTĖS

Apsauga nuo vagystės integruota į mašinos elektroninę sistemą yra standartinėje komplektacijoje.

Darbo režimai

H – režimas (sunkioms kasimo sąlygoms) panaudojama visa mašinos galia, suteikiamas optimalus efektyvumas, didelis darbo greitis ir maksimali jėga.

S – režimas (standartinis) yra įprastas darbo režimas. Naudojama 90% galios, padidinama kuro ekonomija.

L – režimas naudojamas baigiamiesiems darbams (pylimai, profiliai ir kt.), kur yra svarbus atlikimo tikslumas. Taip pat naudojamas perkraunant arba važiuojant su apkrova. Siekiant didesnio efektyvumo, maksimalių mašinos resursų, reikalinga palengvinti operatoriui funkcijas. Šiuo atveju tai automatinis (**AUTO**) režimas.

AUTO režimas supaprastina mašinos valdymą, darbo režimai keičiami automatiškai ir nepertraukiamai, priklausomai nuo atliekamo darbo.

Lyginat su kitais režimais, dirbant automatinio režimu sunaudojama mažiau kuro.

AUTOMATINIS GALIOS PADIDINIMAS

Palegvinant operatoriaus darbą bei suteikiant didžiausią mašinos galią naudojamas visiškas **automatinis galios padidinimas**. Nepriklausomai nuo darbo režimo automatinis galios padidinimas suveikia, kai reikia įveikti sunkią kliūtį.

Kasimo buomo ir kaušo jėga padidėja nuo 8 iki 10% 8 sekundėms, automatiškai.

EKSPLOATAACINIAI SKYSČIAI

Hidraulinė sistema.....	206 l
Hidraulinės alyvos bakas.....	120 l
Pagrindinė pavara (viena pusė).....	4.7 l
Sukimosi pavara.....	4,5 l
Variklis (įskaitant filtra).....	24 l
Kuro bakas.....	340 l

DARBINĖS CHARAKTERISTIKOS

	Kasimo buomas: 3.00 m
A Maksimalus siekis kasant	9,96 m
B Maksimalus siekis kasant žemės lygyje	9,79 m
C Maksimalus kasimo gylis	6,71 m
D Kasimo gylis darant 2.44 m (8') ilgio dugną	6,53 m
E Maksimalus išvertimo aukštis	6,84 m
F Pasiekimo aukštis	9,65 m
G Mažiausias sukimosi spindulys	3,62m
H Vertikalus kasimo gylis	6,08 m
Kasimo jėga	10050 daN
Atplėšimo jėga	14110 daN

UAB „SEB VB lizingas“
Rolandas Lemežis
Mažeikių atstovybės direktorius

UAB „Vaidva“
Andrius Mikelskis
Komercijos direktorius

Komercijos direktorius
Andrius Mikelskis



- [Results of control policy](#)
- [Calculation of noise levels](#)
- [Measuring methods](#)

- [Compressors](#)
- [Excavators](#)
- [Garbage truck](#)
- [Jackhammers](#)
- [Lifting trucks](#)
- [Mobile Cranes](#)
- [Power generators](#)
- [Pumps](#)
- [Suction vehicles](#)
- [Sweeping equipment](#)
- [Sweeping vehicles](#)
- [Tractors](#)
- [Wheel Loaders](#)
- [Wood shredders](#)

Page updated 25 May 2001



Excavators

Noise levels of excavators sorted on manufacturer name.

produced on 20 May 2001 [Look here if you want them sorted by noise level.](#)

Date	Manufacturer	Type	Power in kW	LWA: 89/514/EEG	LpA: dynamic
12-jun-00	AIRMAN	AX36UE	20.9	95.8	80.9
12-jun-00	AIRMAN	AX29UE	16.5	94.5	83.3
30-jan-96	AKERMAN	EC230B-KUIKEN	122.0	101.8	74.3
19-feb-96	AKERMAN	EC230B-KUIKEN	122.0	100.9	72.0
13-feb-97	AKERMAN	EC450	227.0	107.2	73.3
31-mei-96	AMMANN YANMAR	B50W	32.4	95.8	
13-okt-97	AMMANN YANMAR	VIO50CABIN	27.5	93.0	
10-jun-97	AMMANN YANMAR	VIO70CABIN	42.0	95.0	
10-jun-97	AMMANN YANMAR	VIO40CABIN	23.9	92.0	
10-jun-97	AMMANN YANMAR	VIO30CABIN	16.4	91.0	
10-sep-96	AMMANN YANMAR	B37-2A	20.6	90.0	
10-sep-96	AMMANN YANMAR	B27-2A	16.2	90.0	
10-sep-96	AMMANN YANMAR	B50-2A	27.2	91.0	
29-jul-97	ATLAS	1604R	90.0	101.0	
30-mei-97	ATLAS	1804R	152.0	104.0	
24-maa-99	ATLAS	1804M	161.0	103.0	75.0
16-okt-97	ATLAS	1302M	59.0	99.0	
16-okt-97	ATLAS	1204M	59.0	99.0	
13-dec-96	ATLAS	1404M	75.0	101.0	
13-dec-96	ATLAS	1504R	90.0	101.0	
16-okt-97	ATLAS	1304M	59.0	99.0	
13-dec-96	ATLAS	1504M	90.0	101.0	
09-sep-97	ATLAS	1704M	125.0	103.0	
15-aug-97	ATLAS	804M	31.0	97.0	
25-jul-97	ATLAS	1604M	90.0	101.0	
25-jul-97	ATLAS	1004M	44.0	98.0	
16-okt-97	ATLAS	804R	26.0	98.0	
17-jan-97	CASE	588CK-MOD-G&T	65.0	101.3	76.2
23-apr-96	CASE	788P	68.0	100.9	79.2
23-nov-00	CASE	CX210	105.0	102.0	71.6
23-okt-00	CASE	788P-TROOST	76.0	97.2	80.2
23-apr-96	CASE	788P	65.0	101.0	
18-nov-98	CASE POCLAIN	988P2AL-PLUS-HANSAN	86.0	101.3	80.1
25-okt-00	CASE POCLAIN	788P	76.0	102.0	80.8
18-nov-98	CASE POCLAIN	788P2AL-PLUS-HANSAN	65.0	100.1	78.1
21-okt-98	CASE POCLAIN	788P2AL	65.0	101.4	82.2
21-okt-98	CASE POCLAIN	988P2AL-PLUS	86.0	101.7	80.9
30-jun-97	CATERPILLAR	M312	81.0	99.0	
30-jun-97	CATERPILLAR	M315	81.0	99.0	
10-maa-97	CATERPILLAR	322B-HA	114.0	104.7	73.9
10-maa-97	CATERPILLAR	325B	125.0	104.4	74.0
09-maa-97	CATERPILLAR	325B-HA	125.0	105.2	74.1
30-jan-97	CATERPILLAR	322B	114.0	103.7	73.8
30-jan-97	CATERPILLAR	320B	95.5	104.1	75.1

Hydraulic System

A double body vane pump, attached to the gearbox, direct driven by the engine.

- Loader flow 189 l/mn at 194 bar
- Steering flow 189 l/mn at 152 bar
- Brake flow 17 l/mn at 170 bar

Open centre, three-spool, modular type, hydraulically assisted control valves with servo-assisted controls.

Working pressure 194 bar

Double acting cylinders

- Loader arm (2)
(\varnothing rod x \varnothing piston x Stroke) 89 x 152 x 806 mm
- Bucket (1)
(\varnothing rod x \varnothing piston x Stroke) 89 x 178 x 579 mm

Hydraulic oil tank sealed and pressurised.

Cycle time

- Raising (full bucket) 5.4 sec
- Lowering (bucket empty) 3.4 sec
- Dumping 1.2 sec
- Total 10.0 sec



Capacities

- Fuel tank 268 l
- Hydraulic system 174 l
- Gear box and torque converter 26.5 l
- Engine and filter 21 l
- Axle: • Front differential 21 l
- Rear differential 15 l
- Cooling system 33.5 l



Noise level

- LwA = 108 dB (A)
- LpA = 74 dB (A)

Range of Tools and Accessories

Buckets :

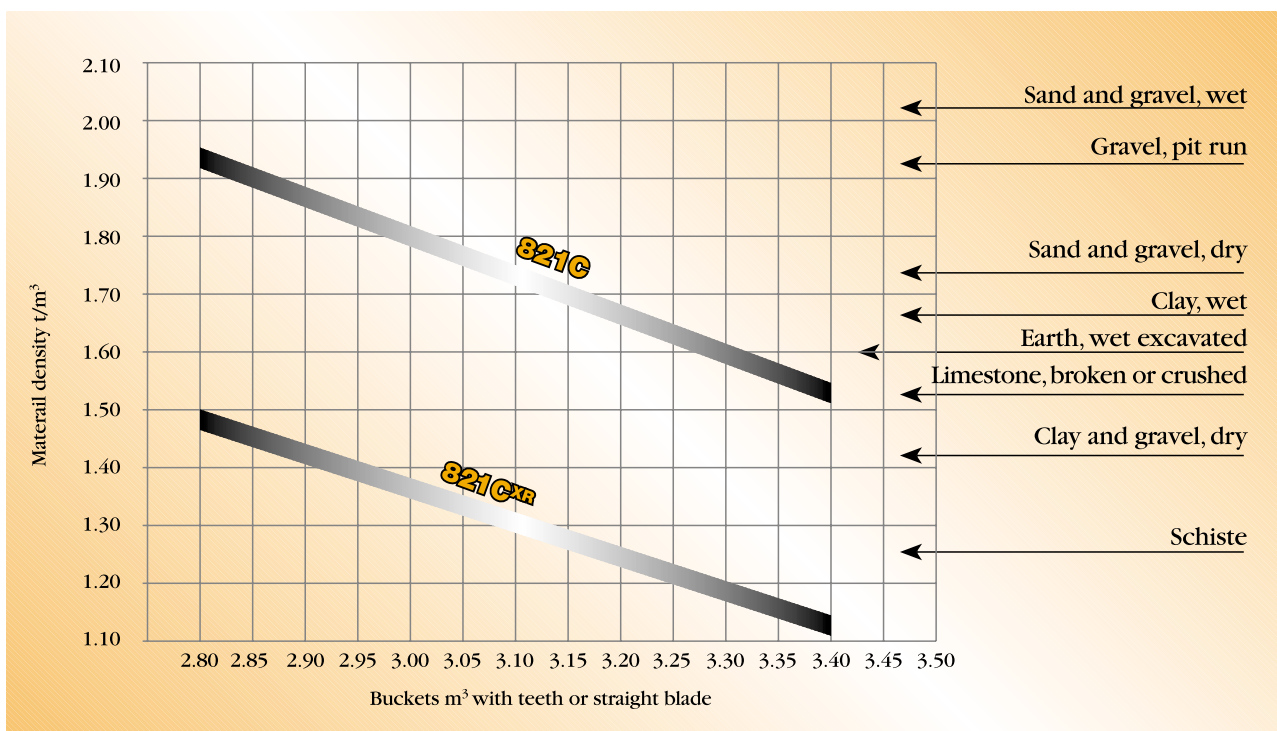
- Without teeth
- With teeth
- With blade
- V-shaped blade
- Light-weight materials
- High dump height

Wood grabs

- Pallet forks
- Sweeper
- Dozer blade

For other tools or specific applications, please consult Case.

MATERIAL DENSITY BUCKET CAPACITY TABLE



PRODUKTINFORMATION

GEBRAUCHTMASCHINE

Zwischenverkauf vorbehalten

Hersteller: FORUS

Typ: HB 172 (Bau-Nr.545)

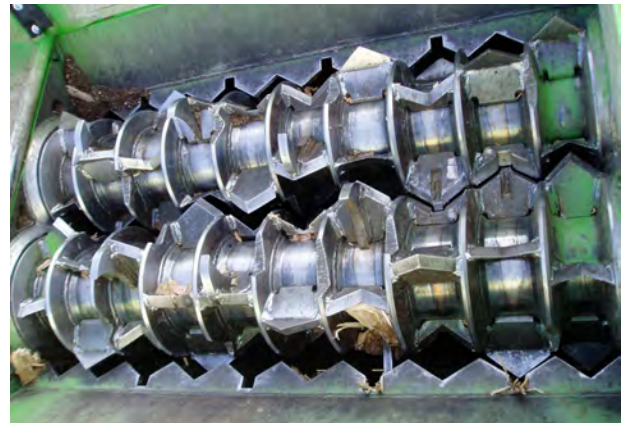
Baujahr: 2007

Der FORUS Vorbrecher ist ein Spezialist für alle Arten von Holz und Müll – zerkleinert mühelos Altholz, Abbruchholz, Grünschnitt und Wurzelstöcke. Genauso effizient bearbeitet der langsam laufende Zweiwellen-Zerkleinerer auch Folien, Papier, Abfälle, Müll und Elektroschrott.

Abhängig vom Eingangsmaterial und Baugröße der Maschine sind Durchsätze von 10 bis zu 18 Tonnen / Stunde mit dem HB 172 zu erreichen. Dabei variieren die Endkorngrößen von 150 bis 300 mm. Der HB 172 ist ein hervorragender Allrounder; ein Leistungspaket, das sich Ihren Erfordernissen zuverlässig anpasst und bis zu 36.000 Tonnen pro Jahr zerkleinert.



HB 172 mit eingeklapptem Förderband



Dreiecksmessermahlwerk:

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau:	Containerbauweise (Abgabehöhe 3,20m)
Antriebsart:	Dieselmotor CAT 6.6
Walzenanzahl:	2
Walzendrehzahl:	27 U/min
Walzendurchmesser:	560 mm
Öffnung über den Walzen:	1.300 x 1.700 mm
Gewicht:	12,5 t
Laufleistung:	2.082 Betriebsstunden
Hydraulikpumpe:	Bosch Rexroth A4VG125
Hydraulikmotor:	Bosch Rexroth A2FE125
Walzenantrieb:	Lohmann-Stolterfoth GMH 110

AUSSTATTUNG:

Gurtbandförderer, Funkfernsteuerung bis 50 m / 12-Kanal, Dreiecksmessermahlwerk, Umkehrlüfter, Hubtrichter, Überbandmagnet, 1m-Band-Verlängerung

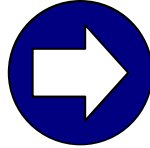
ZUSTAND:

Der Abfallschredder befindet sich in einem insgesamt sehr guten gepflegten Zustand. Die vorgeschriebenen Durchsichten und Wartungsarbeiten wurden regelmäßig durchgeführt. Der Brecher zeigt kaum Gebrauchsspuren. Die Messer-Walzen wurden vor kurzem erneuert und sind in gutem Zustand. Das Gurtband des Gurtbandförderers wurde ebenfalls vor kurzem erneuert und zeigt kaum Gebrauchsspuren. Der Brecher weist unter Berücksichtigung des Alters eine außerordentlich geringe Betriebsstundenzahl auf.

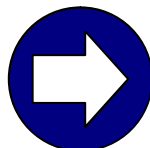


Source of Sound	Sound Level
Public spaces with dark surroundings	30
Wood chipper	100-110 dB(A)
Power mower, snowmobile	95-105
Chain saw	95-105
Lawn mower	95-110
Sidewalk snowplow	90-100
Salt and sand truck	90-100
Exposure limit, Ontario	90
Vacuum cleaner	80-85
Normal conversation	60-65
Background noise in a quiet office	40-45

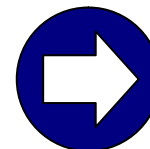
Slow speed machine-----pre crusher-----mobile or stationary



Electronic waste



Waste wood



Domestic waste

uncrushed

crushed

6 PRIEDAS

**UAB „Vilniaus vandenys“ ir UAB „Grinda“ pateiktos
prisijungimo sąlygos. Ištrauka iš Vilniaus miesto
savivaldybės paviršinių nuotekų tvarkymo specialiojo
plano.**



(parašas)

Naujų vartotojų skyriaus vadovė Giedrė Tamošaitienė

(pavardė, pareigos)

2016-09-27

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 16/2282

Vandens tiekimui ir nuotekoms Vilniaus mieste (gyvenvietėje)

Objekto pavadinimas: Vandens tiekimas nepavojingo statybinio laužo smulkinimo aikštei.

Objekto adresas: Kuro g. 21.

Pareiškėjas: UAB "Vaidva".

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI

- / tūkst.kub.m./metus - /7,2 kub.m./d. - / 1,0 kub.m./h.maks., gaisrams gesinti: lauko - l/s, vidaus - l/s.

Vandens slėgis prijungimo vietoje abs.alt.±0,00-170m

Užsakovas privalo: suprojektuoti ir pakloti vandentiekį iki aikštelės nuo esamų vandentiekio tinklų d100 mm esančių sklype.

Vandens apskaitą suprojektuoti ir įrengti šulinyje vadovaujantis STR 2.07.01:2003 XI skirsniu.

NUTEKAMŪJŲ VANDENŲ NULEIDIMUI

- / tūkst.kub.m./metus kub.m./d. kub.m./h.maks., užterštumas BDS5 250 mg/l.

Užsakovas privalo:

Dėl lietaus vandens nuvedimo prisijungimo sąlygų kreiptis į UAB „Grinda“.

KITI REIKALAVIMAI: paruoštą dokumentaciją pateikti peržiūrėjimui į UAB „Vilniaus vandenys“.

Tinklus projektuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintas technines specifikacijas, kurias galite rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.

Gatvių važiuojamojoje dalyje, asfaltbetonio dangoje, ant inžinerinių komunikacijų šulinių pastatyti plaukiojančio tipo šulinių dangčius. Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimui vadovautis Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2005-02-14 įsakymu Nr. 30-222.

Inžineriniams tinklams žymėti statyti cinkuoto metalo stovus ir naudoti plastikines lenteles.

Prisijungimo sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas. Jei per 3 metus nuo sąlygų išdavimo datos nebus gautas statybą leidžiantis dokumentas, būtina gauti naujas prisijungimo sąlygas arba pratęsti šių sąlygų galiojimo laiką.

Daugiau aktualios informacijos dėl prisijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų UAB „Vilniaus vandenys“ teikiamų paslaugų galite rasti http://www.vv.lt/lt/namams/kaip_tapti_klientu/ arba http://www.vv.lt/lt/imonems/tapti_klientu/.

Sąlygas ruošė: D. Misiūnienė

(v. pavardė, parašas)



2016-09-26

Su sąlygomis

SUTINKU _____

201__m. _____mėn. ___d.

(užsakovas ar jo įgaliotas asmuo)



Objekto pavadinimas: Paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimas nuo nepavojingo statybos laužo smulkinimo aikštelės

Objekto adresas: Kuro g. 21, Vilnius

Užsakovas / Statytojas: UAB „Vaidva“

TVIRTINU:

Direktoriaus pavaduotojas
paviršinių nuotekų tinklams

(Parašas)

Rimantas Kupliauskas

2016-11-16

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 16/280

LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI (PRIJUNGIMUI) VILNIAUS MIESTE

Lietaus vandens, statybinio drenažo nuvedimui (prijungimui) užsakovas privalo:

Lietaus nuotekas nuvesti į rytuose už sklypo esantį d 2000x1800 mm lietaus nuotakyną. Įvertinti 2008m parengto UAB „Vilprojektas“ techninį projekto „Prekybos centras Savanorių pr. 247 (sklypo dalis Nr. 1.2.)“ Nr. 07298 sprendinius.

Skaičiuojant paviršinių nuotekų debitą būtina vadovautis STR 2.07.01:2003 9-ame priede išdėstyta metodika.

Projektuojant paviršinių nuotekų sutvarkymo sistemą būtina vadovautis Aplinkos ministro 2007.04.02 įsakymo Nr. 1D-193 „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas“ reikalavimais.

Vykdyti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymo Nr.30-222 reikalavimus.

Dėl gamybos ir sandėliavimo procesų numatyti skendinčiu dalelių sėsdintuvą.

Naujai paklotiems tinklams būtina atlikti televizinę diagnostiką.

Komunikacinių ženklų stovai turi būti nudažyti ar cinkuoto metalo, lentelės – plastiko, jų spalva turi būti atspari aplinkos poveikiui. Gatvėse lietaus surinkimo šulinėlius projektuoti ir įrengti kuo arčiau važiuojamosios dalies krašto; šulinius – ne mažesnio kaip 1000 mm skersmens; šulinių ir šulinėlių liukus – plaukiojančio tipo, 700 mm skersmens, su užraktais.

Į eksploatavimą bus priimta lietaus nuotakyno dalis nuo pirmo šulinio bendro naudojimo teritorijoje.

Pažyma apie paklotų tinklų techninę būklę bus išduota įvykdžius šiuos reikalavimus.

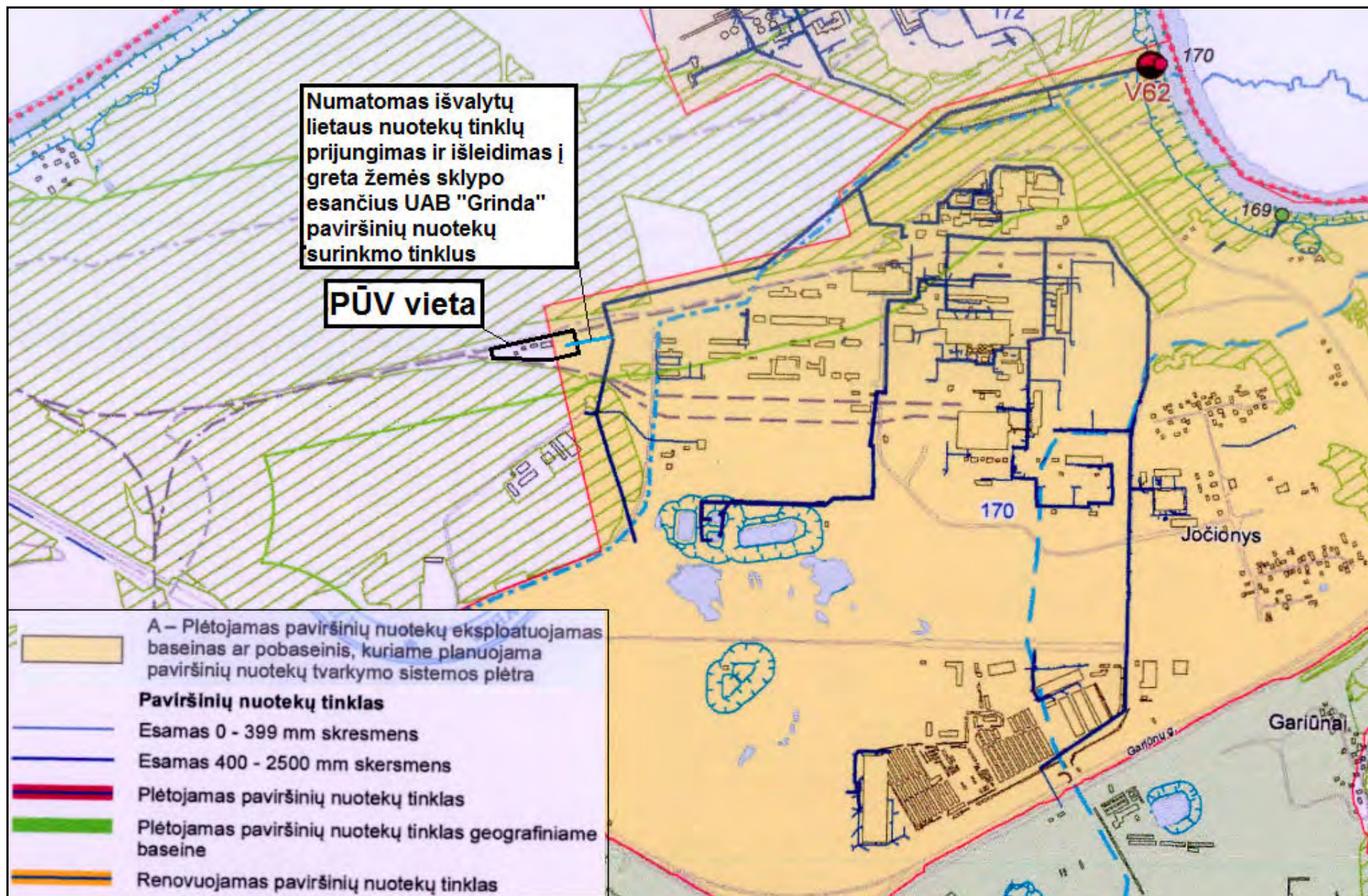
Su sąlygomis

SUTINKU _____

_____ m. _____ mėn. _____ d.

(užsakovas ar jo įgaliotas asmuo)

Ištrauka iš Vilniaus miesto savivaldybės paviršinių nuotekų tvarkymo specialiojo plano



7 PRIEDAS

Mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų skaičiuotė.

UAB "Vaidva" mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų skaičiuotė

1 lentelė

Transporto priemonių grupė, kiekis, amžius	Viso per metus. litrų	Viso per metus benzino, t	Viso per metus dyzelino, t	Viso per metus susk. dujų, t	Wco	WCH	WNOx	WSO2	WKD
Krovininiai automobiliai (5 vnt.) virš 13 metų amžiaus	695,5		0,587		0,146	0,040	0,017	0,001	0,002
Traktoriai ir kitas transportas (5 vnt.) 3-8 metų amžiaus	23868		20,145		4,167	1,194	0,669	0,020	0,073
Iš viso t:		0,000	20,732	0,000	4,313	1,234	0,686	0,021	0,076

Teršiančios medžiagos "k" kiekis sudegus "i" rūšies degalams apskaičiuojamas:

$$W(k,i) = m(k,i) \cdot Q(i) \cdot K1(k,i) \cdot K2(k,i) \cdot K3(k,i)$$

1. K1 - koeficientas, įvertinantis variklio darbo sąlygų įtaką teršalų kiekiui

2 lentelė

Taršos komponentai		CO	CnHm	NOx	SO2	K.d.
Degalų sąnaudų rodikliai						
Krovininiai automobiliai (5 vnt.) virš 13 metų amžiaus	DK	1,273	1,040	1,011	1,000	0,769
Traktoriai ir kitas transportas (5 vnt.) 3-8 metų amžiaus	DK	1,273	1,040	1,011	1,000	0,769

2. K2 - automobilių amžiaus įtaka teršalų kiekiui

3 lentelė

Taršos komponentai		CO	CnHm	NOx	SO2	K.d.
Krovininiai automobiliai (5 vnt.) virš 13 metų amžiaus	DK	1,500	1,600	0,890	1,000	1,200
Traktoriai ir kitas transportas (5 vnt.) 3-8 metų amžiaus	DK	1,250	1,400	1,050	1,000	1,100

3. K3 - mašinų konstrukcijos tobulumo įtaka teršalų kiekiui

4 lentelė

Taršos komponentai		CO	CnHm	NOx	SO2	K.d.
Krovininiai automobiliai (5 vnt.) virš 13 metų amžiaus	DK	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Traktoriai ir kitas transportas (5 vnt.) 3-8 metų amžiaus	DK	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

4. m k,i - lyginamoji vidaus degimo variklių tarša sudegus "i" rūšies degalui, kg/t

5 lentelė

Taršos komponentai		CO	CnHm	NOx	SO2	K.d.
Benzinas		398,2	80,9	29,6	1,0	0,0
Dyzelinis kuras		130,0	40,7	31,3	1,0	4,3
Suskystintos naftos dujos		398,2	80,9	29,6	0,0	0,0

Literatūra: "Teršalų emisijos į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais apskaičiavimo metodika", 1993, 3-22 pusl.

Mobilių taršos šaltinių išmetamus teršalus skaičiavo:
2016-12-02

UAB "Ekosistema" inžinierius Jonas Kaluzevičius
tel. 8-46 43 04 63, e-paštas: jonas@ekosistema.lt