

ÕHUSAASTELOA TAOTLUS		
Loa taotluse esitamise kuupäev		
Loa taotluse registreerimisnumber (täidab loa andja)		
Loa taotluse konfidentsiaalsed osad		
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi/Nimi	AS TREV-2 Grupp
	1.2. Registrikood/isikukood	10047362
	1.3. Postiaadress	Pärnu mnt 463, Nõmme linnaosa, Tallinn, Harju maakond, 10916
	telefon	+3726776500
	e-posti aadress	trev2@trev2.ee
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	Maardu paekarjäär
	2.2. Käitise aadress	Maardukivi kinnistu, Maardu küla, Jõelähtme vald, Harjumaa
	2.3. Üldkontakt	Pärnu mnt 463, Nõmme linnaosa, Tallinn, Harju maakond, 10916
	telefon	+37253984005
	e-posti aadress	trev2@trev2.ee , indrek.malm@trev2.ee
	2.4. Territoriaalkood ¹ EHAKi järgi	0245- Maardu küla
	2.5. Maakonna kood EHAKi järgi	EHAK – 0037 (Harju maakond)
	2.6. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood	24504:003:0101
	2.7. Käitise L-EST97 ² keskkoordinaadid	X: 6589287 Y: 559273,9
3. Tegevusala	3.1. Põhitegevusala nimetus	Teede ja kiirteede ehitus
	3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse	Killustiku tootmine – EMTAK 08122
	3.3. Käitise kategooria	
	3.3.1. Põletusseade	<input type="checkbox"/> Jah paiksed mootorid
	Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	0,455
	Kütuseliigi (nimetada) aastakulu, tonni (gaaskütuse korral – tuhat m ³)	diiselmütus - 46,44 tonni
	Kütuseliigi (nimetada) maksimaalne erikulu kg/h (gaaskütuse korral – m ³ /h)	diiselmütus - 46,951 kg/h
	3.3.2 Keskmise võimsusega põletusseade ⁴	<input type="checkbox"/> Jah <input type="checkbox"/> Uus seade ⁵

	Soojusisendile vastav niimsoojusvõimsus	Põletusseadmete arv	Liik ⁶	Kütuseliigi aastakul tonnides, gaaskütuse korral m ³ ja osakaal	Eeldatav töötunde arv aastas ⁷ ning keskmine koormus	Käitamise alguskuupäev ⁸
	1	2	3	4	5	6
3.3.3. Orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine (THSi § 113 lõikes 1 nimetatud tegevusalal)						<input type="checkbox"/> Jah
3.3.4. Naftasaaduste, muude mootorivõi vedelkütuste, kütusekomponentide või kütusesarnaste toodete (alkoholi-, tubaka-, kütuse- ja elektriaktsiisi seaduse § 20 kohaselt) laadimine (terminal või tankla)						<input checked="" type="checkbox"/> Jah
Laadimiskäive aastas, m ³			200			
3.3.5. Seakasvatus						<input type="checkbox"/> Jah
Sigade arv						
3.3.6. Veisekasvatus						<input type="checkbox"/> Jah

	Veiste arv	
	3.3.7. Kodulinnukasvat us	<input type="checkbox"/> Jah
	Kodulindude arv	
	3.3.8. E-PRTR ⁹ registri kohustuslane	<input type="checkbox"/> Jah
	Heiteallikate arv tootmisterritoori umil	8
	Käitise töötajate arv	2
	Emaettevõtte nimi ja riik	
	3.3.9. Kasvuhoonegaasi de lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kohustuslane	<input type="checkbox"/> Jah
	3.3.10. Muu (nimetada)	
4. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja	4.1. Nimi	Adepte Ekspert OÜ
	4.2. Registrikood/Isik ukood	11453673
	4.3. Postiaadress	Tuukri tn 54, Tallinn 10120
	telefon	+372 5279790, +372 6732244
	e-posti aadress	info@adepte.ee
5. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas		
Saasteaine		
CAS nr ¹⁰	Nimetus	Heitkogus tonnides (täpsus 0,001); RM ¹¹ ja POSid ¹² – kg-des (täpsus 0,001); PCDD/PCDF ¹³ – mg-des (täpsus 0,000001)
1	2	3
PM-sum	Osakesed, summaarsed	6,7752
PM10	Peenosakesed	2,6081
7446-09-05	Vääveldioksiid	0,0228
10102-44-0	Lämmastikoksiidid	4,1403
630-08-0	Süsinikoksiid	0,9215

124-38-9	Süsinikdioksiid	144,7235				
NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0,0316				
6. Välisõhku väljutatavate saasteainete taotletavad hetkelised heitkogused (g/s) heiteallikate kaupa (väljavõte LHK-projektist)						
Heiteallikas		Saasteaine				
Nimetus	Nr plaanil või kaardil	CASi nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,001; RM ¹¹ mg/s)	Heide väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg/Nm ³ (täidetakse heite piirväärtuse olemasolul)	
					Piirväärtus	Prognoositav kontsentratsioon
1	2	3	4	5	6	7
Mobiilne rootorpurustamis sorteerimis sõlm Terex Pegson 1000SR	V1	PM-sum	Osakesed, summaarsed	1,0989		
		PM-10	Peenosakesed	0,4207		
Purusti diiselmootor Caterpillar C-9	K1	PM-sum	Osakesed, summaarsed	0,0022		
		7446-09-05	Vääveldioksiid	0,0001		
		10102-44-0	Lämmastikoksiidid	0,5244		
		630-08-0	Süsinikoksiid	0,0237		
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0,0030		
		124-38-9	Süsinikdioksiid			
Sõeluja diiselmootor 1	K2	PM-sum	Osakesed, summaarsed	0,0008		
		7446-09-05	Vääveldioksiid	0,00005		
		10102-44-0	Lämmastikoksiidid	0,1949		

		630-08-0	Süsinikoksiid	0,0088		
		NMV OC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0,0011		
		124-38-9	Süsinikdioksiid			
Sõeluja diiselmootor 2	K3	PM-sum	Osakesed, summaarsed	0,0008		
		7446-09-05	Vääveldioksiid	0,0000		
		1010 2-44-0	Lämmastikoksiidid	0,1949		
		630-08-0	Süsinikoksiid	0,0088		
		NMV OC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0,0011		
		124-38-9	Süsinikdioksiid	0,0000		
Killustiku laoplatz	V2	PM-sum	Osakesed, summaarsed	0,0450		
		PM-10	Peenosakesed	0,0212		
Lõhkamisavade puurimine	V3	PM-sum	Osakesed, summaarsed	0,0033		
		PM-10	Peenosakesed	0,0017		
Lubjakivi lõhkamine	L1	PM-sum	Osakesed, summaarsed	0,1776		
		PM-10	Peenosakesed	0,0597		
		630-08-0	Süsinikoksiid	2,0627		
		1010 2-44-0	Lämmastikoksiidid	0,4853		
		7446-09-05	Vääveldioksiid	0,0607		
tankla	V4	NMV OC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0,0416		
7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende efektiivsuse kontrollimise sagedus						
	Püüdesead			Püütav saasteaine		

Heiteallika nr kaardil või plaanil	Nimetus, tüüp	Arv	Püüdeseadme efektiivsuse kontrollisagedus	Tegevusala või tehnoloogia- protsess/ osakond, tsehh, tehnoloogiasead e	CASi nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste, %
1	2	3	4	5	6	7	8
V1	purustus- ja sorteerimissõlme tolmu mahasurumise süsteem	1	pidev	Mobiilne rootorpurustamis sorteerimissõlm Terex Pegson 1000SR	PM-sum	Osakesed, summaarsed	88
					PM-10	Peenosakesed	97
V3	tolmukogumise süsteem 12 filtriga	1	pidev	Lõhkamiskukude puurimine	PM-sum	Osakesed, summaarsed	99,5
					PM-10	Peenosakesed	99,5
8. Loa taotletav kehtivusaeg				tähtajatu			
9. Loa kättetoimetamise soovitatav viis ja kontaktandmed				elektroonselt			
10. Käitaja							