

ÕHUSAASTELOA TAOTLUS

Loa taotluse esitamise kuupäev		
Loa taotluse registreerimisnumber (täidab loa andja)		
Loa taotluse konfidentsiaalsed osad		Puuduvad
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi/Nimi	Novara OÜ
	1.2. Registrikood/Isikukood	10975056
	1.3. Postiaadress	Saikla küla, 94634 Orissaare vald
	telefon	5018983
	e-posti aadress	luxhut@gmail.com
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	Saikla puidutööstus
	2.2. Käitise aadress	Saikla küla, 94634 Orissaare vald
	2.3. Üldkontakt	
	telefon	5018983
	e-posti aadress	luxhut@gmail.com
	2.4. Territoriaalkood ¹ EHAKi järgi	0074.1 0550.8 7345
	2.5. Maakonna kood EHAKi järgi	0074
	2.6. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood	55001:006:0475 55001:006:0569
	2.7. Käitise L-EST97 ² keskkoordinaadid	X: 6488627.3, Y: 442341.0
3. Tegevusala	3.1. Põhitegevusala nimetus	EMTAKi kood³: 1623 ehituspusepa- ja tiseritoodete tootmine
	3.2. Muud tegevusalad, millele luba taotletakse	EMTAKi koodid ³
	Tegevus 1 (nimetada)	Sooja tootmine, EMTAK kood 35301
	Tegevus 2 (nimetada)	
	Tegevus N (nimetada)	
	3.3. Käitise kategooria	

3.3.1. Põletusseade		☒ Jah			
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW _{th}		1,139			
Kütuseliigi aastakulu, tonni (gaaskütuse korral – tuhat m ³)		Puit, 466 t			
Kütuseliigi maksimaalne erikulu kg/h (gaaskütuse korral – m ³ /h)		Puit, 458 kg/h			
3.3.2. Keskmise võimsusega põletusseade ⁴		☐ Jah ☐ Uus seade ⁵			
Soojus- sisendil e vastav nimi- soojus- võimsus	Põletus- seadmete arv	Liik ⁶	Kütuseliigi aastakulu tonnides, gaaskütuse korral m ³ ja osakaal	Eeldatav töötundide arv aastas ⁷ ning keskmine koormus	Käitamise alguskuu- päev ⁸
3.3.3. Orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine (THSi § 113 lõikes 1 nimetatud tegevusalal)			☐ Jah		
Tegevusalal (nimetada) orgaaniliste lahustite aastakulu, tonni					
3.3.4. Naftasaaduste, muude mootori- või vedelkütuste, kütusekomponentide või kütusesarnaste toodete (alkoholi-, tubaka-, kütuse- ja elektriaktsiisi seaduse § 20 kohaselt) laadimine (terminal või tankla)			☐ Jah		
Laadimiskäive aastas, m ³					
3.3.5. Sea kasvatus			☐ Jah		
Sigade arv					
3.3.6. Veisekasvatus			☐ Jah		
Veiste arv					
3.3.7. Kodulinnukasvatus			☐ Jah		

	Kodulindude arv	
	3.3.8. E-PRTR ⁹ registri kohustuslane	[] Jah
	Heiteallikate arv tootmisterritooriumil	9
	Käitise töötajate arv	110
	Emaettevõtte nimi ja riik	
	3.3.9. Kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kohustuslane	[] Jah
	3.3.10. Muu (nimetada)	
4. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja	4.1. Nimi	OÜ GeoKes
	4.2. Registrikood/Isikukood	10748403
	4.3. Postiaadress	Timuti 20-1, Tallinn
	telefon	5118371
	e-posti aadress	steve@geokes.ee
5. Välisõhku väljutavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas:		
Saasteaine CAS ¹⁰ nr	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	15,526
7446-09-5	SO ₂	0,063
10102-44-0	NO _x	0,625
630-08-0	CO	7,505
NMVOC	NMVOC	0,370
7439-92-1	Pb	1,125
7440-66-6	Zn	3,127

6. Välisõhku väljutavate 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)	
					Piir-väärtus	Proгноositav kontsentratsioon
1	2	3	4	5	6	7
Kalorifeer F350	PK-S-1	PM-SUM	Osakesed	0,411		
		7466-09-5	SO ₂	0,004		
		10102-44-0	NO _x	0,041		
		630-08-0	CO	0,493		
		NMVOC	NMVOC	0,020		
		7439-92-1	Pb	0,082		
		7440-50-8	Zn	0,206		
Kalorifeer F120	PK-S-2	PM-SUM	Osakesed	0,141		
		7466-09-5	SO ₂	0,001		
		10102-44-0	NO _x	0,014		
		630-08-0	CO	0,169		
		NMVOC	NMVOC	0,007		
		7439-92-1	Pb	0,028		
		7440-50-8	Zn	0,071		
Katlamaja LUK-300	PK-S-3	PM-SUM	Osakesed	0,353		
		7466-09-5	SO ₂	0,004		
		10102-44-0	NO _x	0,035		
		630-08-0	CO	0,424		
		NMVOC	NMVOC	0,017		

		7439-92-1	Pb	0,071		
Katlamaja LUK-200	P-S-1	PM-SUM	Osakesed	0,235		
		7466-09-5	SO ₂	0,002		
		10102-44-0	NO _x	0,024		
		630-08-0	CO	0,282		
		NMVOC	NMVOC	0,011		
		7439-92-1	Pb	0,047		
		7440-50-8	Zn	0,118		
Tsüklon	PK-T-1	PM-SUM	Osakesed	0,429		
Tsüklon	PK-T-2	PM-SUM	Osakesed	0,248		
Tsüklon	PK-T-3	PM-SUM	Osakesed	1,995		
Tsüklon	PK-T-4	PM-SUM	Osakesed	0,008		
Tsüklon	PK-T-5	PM-SUM	Osakesed	0,145		

7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende efektiivsuse kontrollimise sagedus:

Heiteallika nr kaardil või plaanil	Püüdesead		Püüde- seadme töö efektiivsus e kontrollim ise sagedus	Tegevusala või tehnoloogia- protsess/osakon d, tsehh, tehnoloogiasead	Püütav saasteaine		Projektee ritud puhastus- aste, %
	nimetus, tüüp	Arv			CAS nr	Nimetus	
1	2	3	4	5	6	7	8
PK-T-1	Tsüklon	1	2xaastas visuaalne	Suura hall, hõõvliitsehh	PM-sum	osakesed	Min 75
PK-T-2	Tsüklon	1	2xaastas visuaalne	Ettevalmistustse hh, viilhall	PM-sum	osakesed	Min 75
PK-T-3	Tsüklon	1	2xaastas visuaalne	Autost laadimine	PM-sum	osakesed	Min 75
PK-T-4	Tsüklon	1	2xaastas visuaalne	PVC hall 1	PM-sum	osakesed	Min 75
PK-T-5	Tsüklon	1	2xaastas visuaalne	PVC hall 2	PM-sum	osakesed	Min 75

8. Loa taotletav kehtivusaeg	☒ tähtajatu: ☐ tähtajaline,
9. Loa kättetoimetamise soovitatav viis ja kontaktandmed	☐ tähitud postiga ☒ elektronpostiga
10. Käitaja	digiallkirjastatud (nimi, allkiri, ametikoht, kuupäev)

¹Territoriaalkoodi saab Eesti haldus- ja asustusjaotuse klassifikaatorist (EHAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist. EHAK on kättesaadav Statistikaameti veebilehel <http://www.stat.ee>.

²L-EST97 on Eesti põhiline riiklik ristkoordinaatsüsteem (keskkonnaministri määruse nr 64 „Geodeetiline süsteem“ § 6 punkti 5 järgi).

³Tegevusala koodi saab Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorist (EMTAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist. EMTAK on kättesaadav Statistikaameti veebilehel <http://www.stat.ee>.

⁴Põletusseade, mille nimisoojusvõimsus on võrdne või suurem kui 1 MWth ning väiksem kui 50 MWth.

⁵Muu põletusseade kui olemasolev põletusseade. Olemasolev põletusseade on võetud kasutusele enne 20. detsembrist 2018 või millele on luba antud enne 19. detsembrist 2017, eeldusel, et seade võetakse kasutusele hiljemalt 20. detsembril 2018.

⁶Diiselmootor, gaasiturbiin, kahekütusemootor, muu mootoritüüp või muu põletusseade.

⁷Tundides väljendatud aeg, mille jooksul, mille jooksul põletusseade töötab ja väljutab heidet õhku, välja arvatud käivitus- ja seiskamisperioodid.

⁸Käitamise alguskuupäev või kui täpne käitamise alguskuupäev on teadmata, siis esitada tõendusmaterjal, et käitamist alustati enne 20. detsembrist 2018.

⁹E-PRTR on Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegister (Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 166/2006 I lisas nimetatud tegevuse korral).

¹⁰CASi numbrit käsitlev teave on kättesaadav Terviseameti veebilehel <http://www.terviseamet.ee> ja Euroopa Kemikaalide Ameti (*European Chemicals Agency*) veebilehel <http://echa.europa.eu>.

¹¹RM on raskmetall. Raskmetallid on järgmised metallid ja poolmetallid ning nende ühendid: plii (Pb), kaadmium (Cd), elavhõbe (Hg), arseen (As), kroom (Cr), vask (Cu), nikkel (Ni), seleen (Se), tsink (Zn), koobalt (Co), vanaadium (V), tallium (Tl), mangaan (Mn), molübdeen (Mo), tina (Sn), baarium (Ba), berüllium (Be), uraan (U).

¹²POSid on püsivad orgaanilised saasteained summaarselt. POSid on Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta lisas 1 nimetatud ained ja benzo(a)püreen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreen.

¹³PCDD/PCDF on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.