



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-514731
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Osaühing Marketex Offshore Constructions
	Registrikood / Isikukood	12459560
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Osaühing Marketex Offshore Constructions
	Aadress	Kopli tn 103/38, Põhja-Tallinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	78408:808:0260
	Territoriaalkood EHAK	0614
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Kopli tn 103 (78408:808:0260), Kopli tn 105 (78401:101:6065). Puudutatud veekogud: Kopli laht (VEE3134050), Läänemeri (Eesti mereala) (VEE3000000), Paljassaare laht (VEE3134040).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	31.01.2022
	Lõppemise kuupäev	

Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

A1. Kätise kategooria

Nende tegevusalade EMTAKi koodid, millele luba antakse		
30112 - Ujuvkonstruktsioonide ehitus		
35301 - Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine		
Põletusseade	Jah	
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	3.888	
Kütuse liik	Kütuseliigi aastakulu	
	Kogus	Ühik
Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	620	tuh. Nm ³

Keskmise võimsusega põletusseade		Jah									
Vanus	Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	Keskmise võimsusega põletusseadmete arv	Seadme liik	Eeldatav töötundide arv aastas	Keskmise koormus, %	Käitamise alguskuupäev	Kasutatav kütus või jäätmed				
							Kütuse liik	Kütuseliigi aastakulu		Kütuseliigi osakaal, %	
								Kogus	Ühik		
Olemasolev seade	1.269	1	Muu põletusseade	3 000	90	01.06.2012	Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	120	tuh. Nm ³	100	
Olemasolev seade	1.404	1	Muu põletusseade	2 500	90	01.06.2012	Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	120	tuh. Nm ³	100	

Orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine	Ei
Naftasaaduste, muude mootori- või vedelkütuste, kütusekomponentide või kütusesarnaste toodete laadimine (terminal või tankla)	Ei
Seakasvatus	Ei
Veisekasvatus	Ei
Kodulinnukasvatus	Ei
E-PRTR registri kohustuslane	Ei
Kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kohustuslane	Ei

A2. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja

Vorm ei ole asjakohane

A3. Heiteallikad

Heiteallikas	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	L-EST97 koordinaadid
HEIT0006914	1-1	1-1 Blokk G Marketex OC soojendid	6591810,537410
HEIT0006912	1-2	1-2 Blokk G Marketex keevitamine	6591759,537409
HEIT0004808	2-1	2-1 Blokk M Marketex OC soojendid	6591694,537467
HEIT0004807	2-2	2-2 Blokk M Marketex keevitamine	6591694,537467
HEIT0006911	34-1A	34-1A Dokitsehh. Marketex OC infrap.soojendit	6591635,537394
HEIT0006905	34-1B	34-1B Dokitsehh. Marketex OC ventagregaat	6591621,537422
HEIT0006910	34-2	34-2 Dokitsehh. Marketex OC keevitamine	6591604,537379
HEIT0006908	5-1C	5-1C Demonteeritud seadmete ladu Marketex OC OVK 3 infrap.soojendit, soojendid "Robur"	6591862,537270
HEIT0006907	5-1D	5-1D Demonteeritud seadmete ladu Marketex OC OVK 4 infrap.soojendit	6591868,537258
HEIT0006901	5-1E	5-1E Demonteeritud seadmete ladu Marketex OC OVK 5 infrap.soojendit	6591874,537243

A4. Välisõhku väljutavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastast

CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud heitkogus	Aastas	Möötühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2022			1.113	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2022			1 167.825	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2022			0.861	t
7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks	2022			81.09	kg
7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	2022			16.218	kg
7446-09-5	Vääveldioksiid	2022			0.011	t
NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2022			0.042	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2022			0.821	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2022		0.821		t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2022		0.01		t

A5. Heiteallikad ning saasteainete lubatud hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Heiteallikas	Heiteallika kood	Välisõhku väljutatud saasteaine					
		CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus		Heite piirväärtus, mg/Nm ³
					Hetkeline kogus	Möötühik	
1-1 Blokk G Marketex OC soojendid	HEIT0006914	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.001	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.001	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.001	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.054	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.038	g/s	
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.003	g/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.001	g/s	
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s	
34-1A Dokitsehh. Marketex OC infrap.soojendit	HEIT0006911	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.001	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.001	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.001	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.06	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.042	g/s	
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.003	g/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.001	g/s	

5-1C Demonteeritud seadmete ladu Marketex OC OVK 3 infrap.soojendit, soojendid "Robur"	HEIT0006908	124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s	
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.014	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.01	g/s	
		NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.001	g/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0	g/s	
34-1B Dokitsehh. Marketex OC ventagregaat	HEIT0006905	124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s	
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.004	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.003	g/s	
		NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0	g/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0	g/s	
5-1D Demonteeritud seadmete ladu Marketex OC OVK 4 infrap.soojendit	HEIT0006907	124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s	
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.009	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.006	g/s	
		NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0	g/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0	g/s	
2-1 Blokk M Marketex OC soojendid	HEIT0004808	124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s	
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.015	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.011	g/s	
		NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.001	g/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0	g/s	
5-1E Demonteeritud seadmete ladu Marketex OC OVK 5 infrap.soojendit	HEIT0006901	124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s	
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.01	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.007	g/s	
		NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.001	g/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0	g/s	
1-2 Blokk G Marketex keevitamine	HEIT0006912	124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.007	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.007	g/s	
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.024	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.024	g/s	
		7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks	Tavaheide	0.002	mg/s	
2-2 Blokk M Marketex keevitamine	HEIT0004807	7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.001	mg/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.005	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.005	g/s	
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.017	g/s	

		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.017	g/s	
		7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks	Tavaheide	0.002	mg/s	
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0	mg/s	
34-2 Dokitsehh. Marketex OC keevitamine	HEIT0006910	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.007	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonoksiid	Tavaheide	0.007	g/s	
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.024	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.024	g/s	
		7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks	Tavaheide	0.002	mg/s	
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.001	mg/s	

RM 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).

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

PCDDd/PCDFd on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

A6. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

A7. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused

Eritingimuse liik	Seireperiood		Eritingimuse kirjeldus
	Sagedus	Rakendamise tähtaeg	
Muude andmete esitamine	Pidev		Osaühing Marketex Offshore Constructions on kohustatud teavitama Keskkonnaametit käitise tegevuskoha kasutusõiguse lõppemisest (sh ülesütleemisest) või muutmisest viivitamatult, kuid mitte hiljem kui 14 päeva enne vastava leppe jõustumist. Tegevuskoha kasutamise lepingu muutmisel või uue kokkuleppe sõlmimisel tuleb käitajal esitada Keskkonnaametile uue kokkuleppe või lepingu koopia, tõendamaks tegevuskoha kasutamise õiguslikku alust. Kinnistu kasutusõiguse lõppemisel on Keskkonnaametil õigus keskkonnaluba kehtetuks tunnistada