

1. Paikse heiteallika käitaja registreerimistõend

Registreeringu number	PHRR/516620
-----------------------	-------------

Registreeringu omaja andmed

Ärinimi / Nimi	SW ENERGIA OÜ
Registrikood / Isikukood	11963782
Aadress	Tehnika tn 1, Paikuse alev, Pärnu linn, Pärnu maakond
E-posti aadress	keskkond@swenergia.ee
Telefon	56776231

Käitise andmed

Käitise nimetus	Mustla katlamaja
Käitise aadress	Harju tn 4, Porsa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond
Territoriaalkood EHAki järgi	6338
Katastritunnus	79701:003:0084
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6456549, Y: 610031
Käitise ja tootmisterritooriumi asukoha kirjeldus	Harju tn 4, Porsa külas paiknev katlamaja on Mustla aleviku kaugküttepiirkonda teenindav katlamaja. Katlamajas kasutatavad kütused on biokütus (hakkpuit, turvas) või reservina põlevkiviõli. Katlamaja asub küla edelaosas Mustla aleviku piiril. Korstnast lääne-, põhja- ja idasuunal asuvad maatulundusmaad. Korstnast lõunasuunal asuvad korterelamud ja eramajad. Lähim korterelamu asub korstnast 67m kaugusel, lähim eramu 150m kaugusel. Katlamaja töötab ja soojusenergiat toodetakse septembrist maini. Kütteperioodivälisel ajal katlamaja seisab ja soojusenergiat ei toodeta. Tegemist on täisautomaatse katlamajaga.

Tegevusala

Põhitegevusala	Tegevusala EMTAK kood ja nimetus
Jah	35301 - Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine

Registreering

Registreeringu väljastamise kuupäev	17.08.2022
Registreeringu kehtivuse algus	17.08.2022
Eritingimused	Eritingimusi ei kehtestata.
Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel registreering on tehtud	Paikse heiteallika käitaja registreeringu tõendi andmise õiguslikud alused on: atmosfääriõhu kaitse seaduse § 80 lg 1, § 81 lg 1 ja lg 2 ning § 83, keskkonnaministri 19.12.2017 määrus nr 60 „Tegevuse künnisvõimsused, millest alates on vajalik paikse heiteallika käitaja tegevuse registreering, registreeringu taotluse, tõendi ja aastaaruande vorm ning aastaaruande esitamise kord“. Taotleja on esitanud 29.07.2022 paikse heiteallika käitaja registreeringu taotluse nr T-RÖV/1014018, mis on registreeritud Keskkonnaameti infosüsteemis KOTKAS nr-ga DM-120916-1.
Vaidlustamisviide	Otsust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades vaide haldusakti andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

Registreerija

Asutuse nimi	Keskkonnaamet
Registrikood	70008658
Allkirjastaja	Meelis Mägi

2. Kategooria

Põletusseade, mille nimisoojusvõimsus on 0,31 - 0,99 MWth	Jah			
Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	Kasutatav kütus või jäätmed	Kütuse liik		
		Kütuseliigi aastakulu		Ühik
0.72	Puiduhake	1 500	tonni	
	Tükkturvas	1 500	tonni	
	Freesturvas	1 500	tonni	
0.92	Põlevkiviõli (raske fraktsioon)	500	tonni	

Põletusseade, mille nimisoojusvõimsus on 1 MWth või suurem, kuid mis töötab alla 500 töötunni aastas	Ei
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Terminali või tankla naftasaaduste, mootori- või vedelkütuste, kütusekomponentide või kütusesarnaste toodete (alkoholi-, tubaka-, kütuse- ja elektriaktsiisi seaduse § 20 kohaselt) laadimine	Ei
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

3. Heiteallikad

Heiteallikas						Väljuvate gaaside parameetrid			
Heiteallika keskkonnaregistri kood	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	Tegevusala, tehnoloogiaprotsess SNAP kood	L-EST97 koordinaadid	Ava läbimõõt, m	Väljumiskõrgus, m	Joonkiirus, m/s	Temperatuur, °C	
HEIT0011002	K1	Katlamaja korsten	010203b - Piirkondlikud katlamajad - põletusseade < 20 MW (katlad)	X: 6456554, Y: 610029	0.30	24	9.63	180	

4. Tehnoloogiaseadmed ja saasteainete püüdeseadmed

Heiteallikas	Heiteallika kood	SNAP kood	Püüdesead			Püütav saasteaine		
			Nimetus, tüüp	Arv	Püüdeseadme töökorras oleku kontrollimise sagedus	CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste, %
Katlamaja korsten	HEIT0011002	010203b	Multitsüklon	1	Vastavalt hooldusjuhendile	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	85
						PM10	Peened osakesed (PM10)	85
						PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	85

5. Heiteallikad ning saasteainete hetkelised ja aastased heitkogused heiteallikate kaupa

Jrk nr	Heiteallikas	Heiteallika kood	SNAP kood	Saasteained		Heitkogused			
				CAS nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus	Ühik	Aastane	Ühik
1.	Katlamaja korsten	HEIT0011002	010203b	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.067	g/s	1.115	t
				PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.021	g/s	0.414	t
				PM10	Peened osakesed (PM10)	0.022	g/s	0.418	t
				10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.304	g/s	6.006	t
				630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.903	g/s	17.241	t
				NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.019	g/s	0.368	t
				7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	0.081	mg/s	1.532	kg
				7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	0.373	mg/s	7.091	kg
				7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	0.198	mg/s	4.373	kg
				7664-41-7	Ammoniaak	0.027	g/s	0.505	t
				7446-09-5	Vääveldioksiid	0.847	g/s	17	t
				124-38-9	Süsinikdioksiid	0	g/s	2 990.548	t
				124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	0	g/s	1 495.407	t

6. Välisõhku väljutatavate saasteainete nimetused ja heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus aastas	
		Kogus	Mõõtühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	6.006	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2 990.548	t
124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	1 495.407	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	17.241	t
7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	1.532	kg
7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	4.373	kg
7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	7.091	kg
7446-09-5	Vääveldioksiid	17	t
7664-41-7	Ammoniaak	0.505	t
NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.368	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	1.115	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	0.418	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.414	t