

1. Paikse heiteallika käitaja registreerimistõend

Registreeringu number	PHRR/516594
-----------------------	-------------

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

Käitise andmed

Käitise nimetus	Sõmera kattlamaja
Käitise aadress	Männiku tn 11, Kärla alevik, Saaremaa vald, Saare maakond
Territoriaalkood EHAKi järgi	3916
Katastritunnus	37301:003:0190
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6465343, Y: 396949
Käitise ja tootmisterritooriumi asukoha kirjeldus	Männiku tn 11, Kärla alevikus paiknev kattlamaja on Sõmera Kodu maju teenindav kattlamaja. Kattlamajas kasutatavad kütused on biokütus (hakkpuit, turvas) või reservina põlevkiviõli. Kattlamaja asub aleviku edelapoolses servas. Põhja- ja idasuunal asuvad Sõmera Kodu hooned. Ida- ja kagusuunal asub korterelamurajoon (lähim elamu asub korstnast 44m kaugusel). Lõuna- ja läänesuunal asuvad maatulundusmaad. Kattlamaja töötab ja soojusenergiat toodetakse aastaringelt. Tegemist on täisautomaatse kattlamajaga.

Tegevusala

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

Registreering

Registreeringu väljastamise kuupäev	12.08.2022
Registreeringu kehtivuse algus	12.08.2022
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“, kooskõlas Keskkonnaameti peadirektori 10.12.2020 käskkirja nr 1-1/20/230 „Keskkonnaameti struktuuriüksuste põhimääruste kinnitamine“ lisa 8 “Kliima- ja kiirgusosakonna põhimäärus” punktiga 2.5.4 ning Keskkonnaameti peadirektori 29.01.2021 käskkirjaga nr 1-1/21/17 “Teabehalduse korra uues redaktsioonis kinnitamine” punktiga 4.3. Taotleja on esitanud paikse heiteallika käitaja registreeringu taotluse, mis on registreeritud Keskkonnaameti infosüsteemis KOTKAS.
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	
		Kütuseligi aastakulu	
0.72		Kogus	Ühik
		Puiduhake	2 000 tonni
		Tükkturvas	2 000 tonni
		Freesturvas	2 000 tonni
	Põlevkiviõli (raske fraktsioon)	550 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	
HEIT0003330	K1	Biokatta korsten	010203b - Piirkondlikud kattlamajad - põletusseade < 20 MW (katlad)	X: 6465334, Y: 396947	0.35	12	3.71	200	

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, %
Biokatta korsten	HEIT0003330	010203b	Multitsüklon	1	Vastavalt hooldusjuhendile	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	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.	Biokatla korsten	HEIT0003330	010203b	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.031	g/s	0.393	t
				PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.016	g/s	0.388	t
				PM10	Peened osakesed (PM10)	0.016	g/s	0.393	t
				10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.202	g/s	4.974	t
				630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.864	g/s	21.84	t
				NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.014	g/s	0.354	t
				7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	0.072	mg/s	1.77	kg
				7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	0.032	mg/s	1.003	kg
				7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	0.369	mg/s	9.318	kg
				7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	0.144	mg/s	4.51	kg
				7664-41-7	Ammoniaak	0.027	g/s	0.673	t
				7446-09-5	Vääveldioksiid	0.488	g/s	12	t
				124-38-9	Süsinikdioksiid	0	g/s	1 874.246	t
				124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	0	g/s	1 993.876	t

6. Välisõhku väljutatavate saasteainete nimetused ja heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus aastas	
		Kogus	Mõõtühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	4.974	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	1 874.246	t
124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	1 993.876	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	21.84	t
7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	1.77	kg
7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	4.51	kg
7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	1.003	kg
7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	9.318	kg
7446-09-5	Vääveldioksiid	12	t
7664-41-7	Ammoniaak	0.673	t
NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.354	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.393	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	0.393	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.388	t