

## 1. Paikse heiteallika käitaja registreerimistõend

Registreeringu number	PHRR/517231
-----------------------	-------------

### Registreeringu omaja andmed

Äriniimi / Nimi	Aktsiaselts Põlva Soojus
Registrikood / Isikukood	10244660
Aadress	J. Käisi tn 11, Põlva linn, Põlva vald, Põlva maakond
E-posti aadress	tarmo@polvasoojus.ee

### Käitise andmed

Käitise nimetus	Peri katlamaja
Käitise aadress	Mõisa tee 3, Peri küla, Põlva vald, Põlva maakond
Territoriaalkood EHAKi järgi	6120
Katastritunnus	61903:001:0210
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6434880, Y: 682269
Käitise ja tootmisterritooriumi asukoha kirjeldus	<p>Katlamaja hoone Ehitusregistri kood 110023930.</p> <p>Kütteperioodi algab septembri teises pooles, toimub igapäevaselt 24 h ööpäevas kuni maikuu lõpuni. Vastavalt välistemperatuurile töötab maagaasil katel Ferroli, tipukoormusel lisandub katel ICI Caldaie. Gaasikatlad kasutavad telliskividest korstnat (HEIT0002722).</p> <p>Maagaasi tarnehäirete korral kasutatakse kõrval asuvat konteinerkatlamaja, põlevkiviõilil töötav katel Vitoplex 200 SX2A. Konteinerkatlamajal on korsten kõrgusega 7 m.</p> <p>Põlevkiviõili mahuti asub konteinerkatlamajast edelas, paikneb ohutusvanni sees.</p> <p>Kaugküttevõrgu kaudu varustatakse soojusenergiaga 6-t kortermaja, ja Peri külakeskust. Tootmine on kaugjuhitav ja -kontrollitav.</p> <p>Tootmismaast:</p> <p>läännes ja põhjas on maatulundusmaa (61903:001:0209);</p> <p>kirde ja idasuunas ca 150 m kaugusel asub muinsuskaitseala (ID 110022999) Peri mõisa pargi osa;</p> <p>kagu ja idasuunas ca 90 m kaugusel asub muinsuskaitseala (ID 110022999) allee.</p> <p>Katlamajast ca 110 m kaugusel lõuna suunas asuvad lähimad elumajad.</p> <p>Peri külakeskus jääb u 260 m kaugusele idasuunas.</p> <p>Koolimaja ega lasteaeda Peri külas ei ole.</p> <p>Katlamajade seadmed töötavad kinnises ruumis, seega müra ja vibratsiooni mõju ümbritsevale on minimaalne. Põlevkiviõili laadimisel ja kasutamisel kütusena võib esineda lõhnaauringuid, kuid tuuled puhuvad Eestis valdavalt lõuna- ja läänekaartest, kõige levinum on edelatuul.</p> <p>(<a href="https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/24920/22_eesti_kliimanitajad.html">https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/24920/22_eesti_kliimanitajad.html</a>)</p>

### Tegevusala

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

### Registreering

Registreeringu kehtivuse algus	28.10.2022
Registreeringu lõppemise kuupäev	14.06.2024
Eritingimused	Eritingimusi ei kehtestata.
Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel registreering on tehtud	<p>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.</p>
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 liiki		
		Kütuseliigi aastakulu		Ühik
		Kogus		
0.47	Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	180	tuh. Nm³	
0.581	Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	20	tuh. Nm³	
0.44	Põlevkiviõli (raske fraktsioon)	165.50	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	
HEIT0002722	2	Katlamaja korsten	020302b - Katlamajad põllumajanduses ja metsamajanduses - põletusseade < 20 MW (katlad)	X: 6434876, Y: 682276	1.50	30	1.13	150	
HEIT0011296	3	Konteinerkatlamaja korsten	020302b - Katlamajad põllumajanduses ja metsamajanduses - põletusseade < 20 MW (katlad)	X: 6434885, Y: 682264	0.16	7	10.605	180	

## 4. Tehnoloogiaseadmed ja saasteainete püüdeseadmed

Vorm ei ole asjakohane.

## 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.	Konteinerkatlamaja korsten	HEIT0011296	020302b	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.018	g/s	0.271	t
				PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.003	g/s	0.041	t
				PM10	Peened osakesed (PM10)	0.003	g/s	0.041	t
				10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.049	g/s	0.753	t
				630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.018	g/s	0.285	t
				NMVOG	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.002	g/s	0.034	t
				7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	0.088	mg/s	1.357	kg
				7446-09-5	Vääveldioksiid	0.172	g/s	2.648	t
				124-38-9	Süsinikdioksiid	0	g/s	524.59	t
				2.	Katlamaja korsten	HEIT0002722	020302b	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0	g/s					0.003	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	0	g/s					0.003	t
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.045	g/s					0.291	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.032	g/s					0.204	t
NMVOG	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.002	g/s					0.014	t
7446-09-5	Vääveldioksiid	0	g/s					0.003	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	0	g/s					381.203	t

## 6. Välisõhku väljutatavate saasteainete nimetused ja heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus aastas	
		Kogus	Mõõtühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	1.044	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	905.793	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.489	t
7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	1.357	kg
7446-09-5	Vääveldioksiid	2.651	t
NMVOG	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.048	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.274	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	0.044	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.044	t