

1. Paikse heiteallika käitaja registreerimistõend

Registreeringu number	PHRR/518301
-----------------------	-------------

Registreeringu omaja andmed

Ärinimi / 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	Vabriku tn katlamaja
Käitise aadress	Vabriku tn 24a, Põlva linn, Põlva vald, Põlva maakond
Territoriaalkood EHAKi järgi	6536
Katastritunnus	62201:001:1566
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6440296, Y: 682332
Käitise ja tootmisterritooriumi asukoha kirjeldus	Põlva linnas asuvat, Jaama-Savi tänavate piirkonna ja Vabriku-Lao tänavate piirkonna ühendatud kaugküttevõrku varustatakse soojusega Vabriku tänava katlamajast (Ehitusregistri kood 120745405). Vabriku katlamaja soojusvõrgu maksimaalne soojuskoormus on ligikaudu 2 MW. 2021 a oli gaasikulu 504,8 tuhat m3 ning soojuse toodang 4406 MWh. Soojuse tootmine on 24 h päevas, aastaringselt. Põhikatel on Foster Wheeler TF 16, mis kasutab heiteallikana 12 m kõrgust korstnat (HEIT 0003244). Lisakatel on Danstokker Global 2, mis kasutab heiteallikana 12 m kõrgust korstnat (HEIT0009887). Seoses heitliku olukorraga energiakandjate turul ja võimalike eesolevate maagaasi tarneraskutega paigaldati kateldele uued põletid, üks neist kasutab kütusena põlevkiviõli. Põletite nimisoojusvõimsus on a' 0,99 MW. Katlamaja põhjaküljele paigaldati 50 t teiseldatah mahuti (9,05 x 2,87m), mis asub mahutivanni (3,5 x 10,5 x 1,52 m) sees ja mahuti õhutustoru on viidud 12 m kõrgusel maapinnast. Mahuti on ühendatud katlaga kütusetoru abil. Katlamaja hoone vahetus läheduses (20 - 40 m) asub elamute piirkond põhjasuunast kuni kagu ilmakaareni. Üksik eramaja jääb läände ca 30 m kaugusele, mis piirneb omakorda rohealaga kuni tootmishooneteni. Katlamajast loodes, enne eramute piirkonda, on kohalike elanike aiamaad ja lõunas garaažide kompleksid, millele järgneb roheala. Piirkonna kortermajad on maksimaalselt 3- korruselised. Vabriku tänava piirkond paikneb tasasel maa-alal, kõrgus merepinnast u 66 m. Koole ega lasteaedu ülalatoodud piirkonnas ei ole. Lähim ühiskondlik hoone on 150 m kaugusele kirdes asuv kauplusehoone. Katlamajast ca 640 m kaugusel kagus asub lähim III kategooria kaitsealune liik Platanthera chlorantha (rohekas käokoel) kr kood KLO9317670.

Tegevusala

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

Registreering

Registreeringu väljastamise kuupäev	10.01.2023
Registreeringu kehtivuse algus	10.01.2023
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“, koosõlas 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	Kütuseliigi aastakulu		
		Kogus	Ühik	
	0.99	Põlevkiviõli (raske fraktsioon)	500	tonni
	0.99	Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	600	tuh. Nm³

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	Kõrvaltegevuse SNAP	L-EST97 koordinaadid	Ava läbimõõt, m	Väljumiskõrgus, m	Joonkiirus, m/s	Temperatuur, °C
HEIT0009887	SA-20	Vabriku tn katlamaja korsten 2	010203b - Piirkondlikud katlamajad - põletusseade < 20 MW (katlad)		X: 6440291, Y: 682329	0.35	12	4.729	155
HEIT0003244	SA-10	Vabriku tn katlamaja korsten 1	010203b - Piirkondlikud katlamajad - põletusseade < 20 MW (katlad)		X: 6440292, Y: 682329	0.30	12	6.805	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.	Vabriku tn katlamaja korsten 2	HEIT0009887	010203b	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0	g/s	0.009	t
				PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0	g/s	0.009	t
				PM10	Peened osakesed (PM10)	0	g/s	0.009	t
				10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.042	g/s	0.876	t
				630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.03	g/s	0.614	t
				NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.002	g/s	0.041	t
				7446-09-5	Vääveldioksiid	0	g/s	0.01	t
				124-38-9	Süsinikdioksiid	0	g/s	1 146.971	t
2.	Vabriku tn katlamaja korsten 1	HEIT0003244	010203b	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.04	g/s	0.82	t
				PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.006	g/s	0.123	t
				PM10	Peened osakesed (PM10)	0.006	g/s	0.123	t
				10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.11	g/s	2.276	t
				630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.042	g/s	0.861	t
				NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.005	g/s	0.102	t
				7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	0.198	mg/s	4.10	kg
				7446-09-5	Vääveldioksiid	0.386	g/s	8	t
				124-38-9	Süsinikdioksiid	0	g/s	1 584.863	t

6. Välisõhku väljutatavate saasteainete nimetused ja heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus aastas	
		Kogus	Mõõtühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	3.152	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2 731.834	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	1.475	t
7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	4.10	kg
7446-09-5	Vääveldioksiid	8.01	t
NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.143	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.829	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	0.132	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.132	t