

Projekteerimistingimuste taotlus 2311002/01230

Taotlus

Taotluse andmed

Dokument	Projekteerimistingimuste taotlus 2311002/01230
Dokumendi kuupäev	09.02.2023
Menetlev asutus	Rapla Vallavalitsus

Riigilõivu andmed

Tasumisele kuuluv riigilõiv	25,00 EUR
Makse saaja	Rapla Vallavalitsus
Saaja arvelduskonto	
Viitenumber	
Makse selgitus	Projekteerimistingimuste taotlus nr 2311002/01230: 221423011
Maksekorralduse andmed	Rapla_payment.asice

Seotud isikud

Roll	Isikukood/ Registrikood	Nimi(kontaktisik)
Taotleja/Teataja	38208020253	ALEKSANDR ŠABLINSKI
Dokumendi esitaja	38208020253	ALEKSANDR ŠABLINSKI

Seotud ehitised

Jrk Ehitise nimetus EHR kood Ehitise aadress

1 221423011 // Rapla maakond, Rapla vald, Rapla linn, Kastani tn 3a

Ehitis

Ehitustegevuse info

Näitaja	Taotluse andmed
Kavandatav tegevus Projekteerimistingimuste taotlemise eesmärk	<p data-bbox="571 450 842 488">Ehitise püstitamine</p> <p data-bbox="571 533 1495 996">Soojusakkumulaator on kuni 20 meetrit kõrgusega soojustamisega kaetud, vertikaalne, tsilindriline anum diameetriga kuni 17 meetrit. Soojusakkumulaatori eesmärk on fossiilsete kütuste kasutamise vähendamine koos võrgustabiilsuse suurendamisega. Salvesti kasutamine aitab tasandada energia nõudlust ja tootmist. Olemasolev katlamaja katab tavaliselt ainult soojuse tarbimise baaskoormust, aga soojuse tippkoormuse ajal lülitatakse juurde teised tootmisüksused, gaasikatlad. Gaasikatelde tööd saab suurel määral asendada soojussalvestis oleva energiaga ja kasutada selle asemel taastuenergiat.</p> <p data-bbox="571 1041 1495 1332">Ühest tähtsamatest omadusest peab mainima ka kriisiolukorras (kütusetarne katkemisel) kasutamise. Kütuse puudumisel kasutatakse soojussalvestis sisaldava soojusenergiat kaugküttevõrgu varustamiseks. Talve kuudel see tähendab ca 1-2 ööpäeva soojusega varustamist kütuse puudumisel. See suurendab tootmiskompleksi toimetuleku kriisiolukorras ja kindlustab soojusenergia varustuskindlust.</p> <p data-bbox="571 1377 1495 1444">Soojussalvesti (mahuti 3000m³) juurde kuulub ka pumbasõlm, mida on planeeritud mahuti juurde. Selle mõõdud on ca 6m x 3m.</p> <p data-bbox="571 1489 1495 1568">Soojussalveti on planeeritud Utilitas Eesti AS tootmisterritooriumile, Kastani 3a, Rapla linn</p>

Ehitise kasutamise otstarbed

Kasutamise otstarve	Osakaal
Muu energiatööstuse rajatis (23029)	1/1

Ehitise asukoht

Kuju nr	Näitaja	Taotluse andmed
1	Kuju liik	Olemas olev ehitis
	Nimetus	
	Koordinaadid	
2	Kuju liik	Hoonestusala
	Nimetus	Soojusakkumulaatori ala
	Koordinaadid	1. 6539924.16 546114.18

Ehitisel on 2 kuju

Dokumendid

Dokumendi liik: Riigilõivu maksekorraldus

Jrk	Faili andmed
1	Faili nr Faili nimetus Fail Rapla_payment.asice Väljaandja/koostaja (kpv) (09.02.2023) Üleslaadija ALEKSANDR ŠABLINSKI

Dokumendi liik: Ehitise eskiis

Jrk	Faili andmed
1	Faili nr Faili nimetus Soojussalvesti eskiispaigutus Fail Rapla soojussalvesti eskiispaigutus.jpg Väljaandja/koostaja (kpv) Aleksandr Šablinski (07.02.2023) Üleslaadija ALEKSANDR ŠABLINSKI Märkus Tsilindriline anum kõrgusega kuni 20 m ja diameetriga kuni 17 m

Dokumendi liik: Foto

Jrk	Faili andmed
1	Faili nr Faili nimetus Soojusakkumulaatori näide Soomest Fail Soojus_akkumulaator__Soome_Kuopio_13_000_m3._Asukoht_Kuopios.jpg Väljaandja/koostaja (kpv) Aleksandr Šablinski (07.02.2023) Üleslaadija ALEKSANDR ŠABLINSKI Märkus Pildil olev valge mahuti on soojussalvesti



Tsilindriline vertikaalne
soojussalvesti kõrgusega kuni 20m

