

Projekteerimistingimuste taotlus nr 2511002/00437

Taotlus

Taotluse andmed

Dokument	Projekteerimistingimuste taotlus nr 2511002/00437
Dokumendi kuupäev	17.01.2025
Menetlev asutus	Jõgeva Vallavalitsus

Riigilõivu andmed

Tasumisele kuuluv riigilõiv	25,00 EUR
Makse saaja	Jõgeva Vallavalitsus
Saaja arvelduskonto	EE412200001120155067 (Swedbank) EE861010102021814008 (SEB)
Viitenumber	
Makse selgitus	Projekteerimistingimuste taotlus nr 2511002/00437
Maksekorralduse andmed	2025.01.17_PT_taotluse_20250117_120655.asice

Seotud isikud

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

Seotud ehitised

Jrk Ehitise nimetus EHR kood Ehitise address

1 221476506 Jõgeva maakond, Jõgeva vald, Jõgeva linn, Aia tn 50

Ehitis

Ehitustegevuse info

Näitaja	Taotluse andmed
Kavandatav tegevus	Ehitise püstitamine
Projekteerimistingimuste taotlemise eesmärk	<p>Soojusakumulaator on kuni 32 meetrit kõrge, soojustusega kaetud, vertikaalne silindriline anum, mille diameeter on kuni 17 meetrit. Soojusakkumulaatori maht on ca 3000 m³</p> <p>Soojusakumulaatori eesmärk on vähendada fossiilsete kütuste kasutamist, suurendada võrgustabiilsust ning vähendada CO heitkoguseid. Salvesti kasutamine aitab tasakaalustada energia nõudlust ja tootmist. Olemasolev katlamaja katab tavaliselt ainult soojuse tarbimise baaskoormust, kuid soojuse tippkoormuse ajal lülitatakse sisse teised tootmisüksused, näiteks gaasikatlad. Gaasikatelde tööd saab suures osas asendada soojussalvestis oleva energiaga ning kasutada selle asemel taastuenergiat.</p> <p>Üheks olulisemaks omaduseks on ka soojusakumulaatori kasutamine kriisiolukordades (näiteks kütusetarnete katkemisel). Kütuse puudumisel saab kaugküttevõrku varustada soojusenergiaga, mis on salvestatud soojussalvestisse.</p> <p>Talvekuudel tähendab see ligikaudu 1–2 ööpäeva soojusega varustamist ka kütuse puudumise korral. See suurendab tootmiskompleksi vastupidavust kriisiolukordades ja tagab soojusenergia varustuskindluse.</p> <p>Eelmine projekteerimistingimuste taotlus (Projekteerimistingimuste taotlus nr. 2311002/01204) oli tehtud kuni 20 m kõrgusele, ning vastatud, et tegemist pole olulise avaliku huviga rajatisega, mistõttu Ehitusseadustiku § 26 lõike 1 kohaselt projekteerimistingimused ei ole vajalikud.</p> <p>Kuna tegemist on pilootprojektiga, siis on hiljem leitud, et optimaalseim projekteeritav kõrgus on kuni 32 m. Lisaks on projekti käigus täpsustatud tehnoloogilisi lahendusi, mis on nüüd projekti lisatud.</p>

Näitaja**Taotluse andmed**

Soojusakumulaator on kavandatud Utilitas Eesti AS tootmisterritooriumile, aadressil Aia 50, Jõgeva linn.

Soojussalvesti on planeeritud olemasoleva korstna juurde ja jääb sellest madalam.

Ehitise kasutamise otstarbed

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

Ehitise asukoht

Kuju nr	Näitaja	Taotluse andmed
1	Kuju liik	Hoonestusala
	Nimetus	
	Koordinaadid	1. 6514039.29 637375.73

Ehitisel on 1 kuju

Dokumendid

Dokumendi liik: Riigilõivu maksekorraldus

Jrk	Faili andmed
1	Faili nr
	Faili nimetus
	Fail 2025.01.17_PT_taatluse_20250117_120655.asice
	Väljaandja/koostaja (kpv) (17.01.2025)
	Üleslaadija ALEKSANDR ŠABLINSKI

Dokumendi liik: Muu lisa

Jrk	Faili andmed
1	Faili nr
	Faili nimetus
	Fail 6_1_24320-0031_Tehniline spetsifikatsioon.pdf
	Väljaandja/koostaja (kpv) (17.01.2025)
	Üleslaadija ALEKSANDR ŠABLINSKI
	Märkus Spetsifikatsioon, eskiisjoonis ja kirjeldus