



Hankealueen koko noin 58 ha, aidatun alueen arvioitu koko 50 ha

Muuntamoiden (arviolta 9 kpl) sijainnit ovat alustavia ja ne tarkentuvat myöhemmässä vaiheessa, kun alueelle on tehty maaperätutkimukset ja tarkemmat suunnitelmat ovat valmiina.

Yhden muuntamon kerrosala on arviolta noin 15 neliometriä. Alustavan suunnitelman mukainen muuntamoiden vaatima kerrosala on yhteensä noin 135 neliometriä.

Paneeleita tai muuntamoita ei liitetä vesi- tai viemäriverkostoon

Hulevesisuunnitelma toimitetaan rakennusvalvontaan ennen rakennustöiden aloittamista

Inverttereiden alusta tehdään paloturvalliseksi, esimerkiksi betonilaatoista. Invertterit on tarkoitus sijoittaa siten, että niitä on helppo huoltaa, esimerkiksi paneelirivien päihin huoltoteiden viereen.

Muuntamot toteutetaan paloturvallisuusmääräyksiä noudattaen sekä varustetaan öljykaukalolla

Aurinkopaneelityyppi esimerkiksi Risen Solarin RSM-132-8-690-BMDG-Bifacial (690 Wp kaksipuoleinen paneeli)

Voimalan arvioitu teho korkeintaan 50 MWp

Koordinaattijärjestelmä ETRS-TM35FIN
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa	Kiinteistö	Tontti/nro	Viranomaisten merkintöjä
Hankeransuo	400-420-2-20 400-420-2-17 400-413-2-69 400-420-1-75 400-420-1-76		
Rakennustoimenpide	ERILLISLAITE / UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji	Juoks. no (1/4)
Rakennuskohde	23800 Laitila Hankeransuon aurinkopuisto	Piirustuksen sisältö	Mittakaavat 1:4000
Energiequelle		Suunnitteluala, työnnumero ja piirustusnumero	Muutos M3
Pääsuunnittelija	Sitema Oy, Jouni Hämäläinen		
Suunnittelija	Sitema Oy, Ville Saukko	Päiväys	Tiedosto .dwg
		12.12.2023	