



GTK: maaperäkartan selitteet

Pohjamaalajit

Maaperä 1:20 000

- Kallioma, maanpeite enintään 1 m (yleensä moreenia) (Ka)
- Rapakallio (RpKa)
- Rakka (RaKa)
- Lohkareita (Lo)
- Kiviä (Ki)
- Hiekkamoreeni (Mr), Soramoreeni (SrMr)
- Hienoainesmoreeni (HMr)
- Sora (Sr)
- Hiekka (Hk)
- liejuinen Hiekka, humuspitoisuus 2-6 % (LjHk)
- karkea Hieta (KHT)
- liejuinen Hieta (karkea), humuspitoisuus 2-6 % (LjHt)
- hieno Hieta (HHT)
- liejuinen hieno Hieta, humuspitoisuus 2-6 % (LjHHT)
- Hiesu (Hs)
- Liejuhiesu, humuspitoisuus 2-6 % (LjHs)
- Savi (Sa)
- Liejusavi, humuspitoisuus 2-6 % (LjSa)
- Lieju, humuspitoisuus yli 6 % (Lj)
- Rahkaturve (St)
- Saraturve (Ct)
- Turvetuotantoalue (Tu)
- Täytemaa (Ta)
- Kartoittamaton (0)
- Vesi (Ve)

Suunnitellun tuotantoalueen koko	792 004 m ²	
Paremmen perustamisolosuhteen alue	24 004 m ²	(3,0 %)
Pehmeikköalue	768 000 m ²	(97,0 %)

Perustamisolosuhteiltaan paremman (kantavamman) maan alue

- Tausta-aineistot:
- Maanmittauslaitos, kiinteistökartta, luettu 10.08.2023
 - Maanmittauslaitos, maastotietokanta, luettu 10.08.2023
 - GTK maaperäkarttaleike 1:20 000, luettu 10.08.2023
 - Ilmatar, voimala-alueen rajaus

Ilmatar Energy Oy / Kärkölä Lehmiaaronsuo aurinkovoimala
 YKK68059
 Maaperän rakennettavuuden arvioinnin perusteita kuvaava liitekartta
 1:7500
 Vesa-Petri Helenius 10.08.2023

