

KINNITATUD
Peipsiääre Vallavalitsuse
Korraldus nr. xx lisa
xx. xx 2023.a.

PROJEKTEERIMISTINGIMUSED HAAPSIPEA KÜLAS KÕRRE KINNISTULE PÄIKESEELEKTRIAAMA EHTUSPROJEKTI KOOSTAMISEKS

Ehitise asukoht: Tartu maakond, Peipsiääre vald, Haapsipea küla, Kõrre kinnistu (12601:001:0291).

Taotleja: PSW Energy OÜ (Lauri Kolberg)
Eesmärk: 500 kW Päikeseelektrijaama rajamine

Lähtedokumendid:

1. Projekteerimistingimuste taotlus;

Üldnõuded:

1. Ehitusprojekti vormistamisel arvestada standardi EVS 932: 2017 a. „Ehitusprojekt” sätetega.
2. Projekt peab vastama Majandus-ja kommunikatsiooniministri määrusele nr.97 17.07.2015 a „Nõuded ehitusprojektile“
3. Projekt peab vastama Vabariigi Valitsuse 30. märts 2017. a määrusele nr. 117 „Ehitisele esitatavad tuleohutusnõuded ja nõuded tuletõrje veevarustusele”
5. Projekt ja projekteerija peavad vastama „Ehitusseadustiku” sätetele.
6. Projekt koostada ehitusloa saamiseks vähemalt eelprojekti ja kasutusloa saamiseks põhiprojekti staadiumis.
7. Projekteerimistingimused lisada ehitusprojektile.

Päikesepaneelide püstitamisel tuleb jälgida standardeid:

1. **EVS-HD 60364-4-444 Ehitiste elektripaigaldised.** Osa 4-444: Kaitseviisid. Kaitse pingehäirete ja elektromagnetiliste häiringute eest.
2. **EVS-HD 60364-7-712 Madalapingelised elektripaigaldised.** Osa 7-712: Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Fotoelektrilised süsteemid.
3. **EVS-EN 61000-6-3 Elektromagnetiline ühilduvus.** Osa 6-3: Erialased põhistandardid. Olme-, kaubandus- ja väiketööstuskeskkondade emissioonistandard.
4. **EVS-EN 61000-6-4 Elektromagnetiline ühilduvus.** Osa 6-4: Erialased põhistandardid. Tööstuskeskkondade emissioonistandard.

Arhitektuursed ja ehituslikud tingimused:

1. Projektis ja kooskõlastatavatel joonistel näidata ehitiste paiknemine.
2. Näidata kõik kinnistul asuvad trassid ja tehnovõrgud. Rajatise asukoht valida väljaspool elektri kaabli kaitsevööndit.
3. Kogu päikesepargi alla minev ala tuleb ümbritseda piirdeaiaga.
4. päikesepargi rajamisel põllumaale ei tohi koorida pinnast enam, kui on vajalik vundamendi rajamiseks ning ei tohi kasutada keemilisi vahendeid haljasmassi hävitamiseks.

5. päikeselektrijaam peab vastama õigusaktidega kehtestatud elektromagnetilise ühilduvuse nõuetele ja asjakohastele standarditele
6. Projekti koosseisus esitada ka objekti kasutusele võtmiseks vajalike esitatavate dokumentide loetelu.

Projekteerimistingimused kehtivad viis aastat.

Projekt esitada Peipsiääre Vallavalitsusele digitaalselt ehitisregistris koos vormikohase ehitusloa taotluse ning vormikohaselt esitatud ehitise oluliste tehniliste andmetega.