

Kuulutus

Vesilain mukainen asia

1 Kuulutuksen julkaisupäivä

03.03.2026

2 Asian tiedoksisaantipäivä

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta eli 10.03.2026.

3 Vireillepanija

Sun 6 Oy

4 Asia

Ojitus Kotosuon aurinkovoimala-alueella, Harjavalta

5 Asiatunnus

LVV-U/25266/2026

6 Asian pääasiallinen sisältö

Sun 6 Oy hakee vesilain mukaista lupaa Harjavallan Kotosuolle suunnitellun aurinkovoimala-alueen ojitukseen ja muuhun vesirakentamiseen. Hankealue sijaitsee Kokemäenjoen pohjoispuolella, noin kolme kilometriä Harjavallan keskustasta pohjoiseen. Hankealueella on voimassa aurinkovoimalan mahdollistava asemakaava. Alueen pinta-ala on noin 110 hehtaaria, ja se koostuu sekä rajautuu pääasiallisesti metsä- ja suoalueisiin. Lounaassa alue rajautuu Pirkkalan pientaloalueeseen. Pientaloalueen ja hankealueen väliin jää virkistysalue, josta on kulkuyhteys aurinkovoimala-alueelle jätettäviin virkistysreitteihin ja viherkaistoihin.

Aurinkovoimala on huipputeholtaan noin 60 MWp, ja aurinkopaneeleita asennetaan alueelle noin 85 000 kappaletta. Alueelle sijoitetaan myös sähkövarasto, joka koostuu akkukonteista ja muuntajista. Alueen koilliskulmaan, tai vaihtoehtoisesti alueen keskelle, rakennetaan sähköasema, jonka kautta voimala liitetään sähköverkkoon. Hankealue ympäröidään teräsverkkoaidalla. Paneelit ja muut rakenteet perustetaan paalujen tai betonielementtien varaan.

Hankealueen valmistelu aloitetaan pintavesien viivytysaltaiden rakentamisella sekä metsähakkuilla. Hankealueen reunoille kaivetaan ojia ja huoltoteiden yhteyteen kuivatusta ja vesien viivyttämistä varten viherpainanteet. Suoalueet hyödynnetään hiilikapselointiin, jossa hakkuutähteet, kuten kannot, juurakot ja oksat, sijoitetaan turvekerrokseen hiilen varastoimiseksi. Maanpinta tasataan ja rakenteiden

perustukset tehdään kivennäismaakerrokseen, johon maa-aines saadaan pääosin hankealueelta. Rakentamisen jälkeen paneelialueille kehittyy alueelle tyypillistä luonnonmukaista maanpeitekasvillisuutta.

Hankkeen toteutus on tarkoitus aloittaa aikaisintaan vuonna 2027. Työ kestää arviolta noin kaksi vuotta.

Hankealueelta on tehty luonto- ja kulttuuriselvitykset, ja tunnistetut kuusi arvokasta luontotyyppikohdetta säilytetään koskemattomina asianmukaisin suojavyöhykkein. Maanmuokkauksen ja kasvillisuuden poiston ohella hanke muuttaa valuma-alueita, kun tiepenkereet ja ojat katkaisevat vesien virtausreitit ja alueen korkeussuhteet muuttuvat. Pinta- ja hulevesiselvityksen perusteella hankealueelta suotavien vesien määrä jää hyvin pieneksi, ja sen arvioidaan pienentyvän hieman nykyisestä. Suurin osa viivytettävästä vedestä pidätetään hankealueen viherpainanteissa, ja ylivuotovedet johdetaan hallitusti virkistysalueella sijaitseviin hulevesien viivytysaltaisiin.

Hankealue sijaitsee mahdollisella happamien sulfaattimaiden alueella. Tehtyjen mittausten perusteella merkittävää happamoitumishaittariskiä ei kuitenkaan havaittu. Ojitus ja muut maanmuokkaustyöt on suunniteltu siten, ettei maaperässä mahdollisesti olevat sulfaattimaat pääse hapen kanssa tekemisiin ja aiheuta happamuushaittoja valumavesiin.

Hankkeen paloturvallisuuteen ja pelastustoimintaan varaudutaan pelastuslaitoksen ohjeiden mukaisesti muun muassa estämällä mahdollisten sammutusvesien leviäminen ympärysojien avulla sekä sijoittamalla muuntajat kontteihin, jotka on varustettu öljynkeräysaltailla. Rakentamisen aikaiset vaikutukset, kuten melu ja liikenteen lisääntyminen, ovat tilapäisiä. Voimalan varsinaisesta toiminnasta ei aiheudu merkittävää melua, tärinää tai ilmanlaadun heikkenemistä.

7 Kuulutuksen ja asiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja asiakirjat pidetään nähtävillä Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa <https://ytietopalvelu.lvv.fi/fi-FI/asia/3323905>. Kuulutusaika on **03.03.2026 – 09.04.2026**.

8 Muistutukset ja mielipiteet

Ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen), voivat tehdä muistutuksen asiasta. Muilla kuin asianosaisilla on tilaisuus ilmaista mielipiteensä.

9 Ohjeet muistutuksen tekemiseen

Muistutuksesta tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero
- yllä mainittu vireillepanijan ja asian nimi sekä diaarinumero **LVV-U/25266/2026**
- muistuttajan kiinteistö (nimi ja kiinteistötunnus), johon toiminnan tai hankkeen vaikutukset kohdistuvat
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet

- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa muistutus sähköisesti muu selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutus tai mielipide pyydetään toimittamaan jollain seuraavista tavoista **viimeistään 09.04.2026**:

- sähköisen asioinnin kautta: <https://ytietopalvelu.lvv.fi/fi-FI/asia/3323905>
- sähköpostina: kirjaamo@lvv.fi
- postitse: Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV.

Tieto päätöksen antamisesta (pätöksen tiedoksiantokuulutus) tullaan lähettämään sähköpostitse niille muistuttajille / mielipiteen esittäneille, jotka ovat asioineet sähköisesti.

10 Tiedoksianto kiinteistön osaomistajalle

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille omistajille tai haltijoille.

11 Lisätietoja antavat

ympäristöneuvos Ville Keskisarja puh. 0295 255 348
ympäristöneuvos Erja Tasanko puh. 0295 255 883
sähköposti: etunimi.sukunimi@lvv.fi

Lupa- ja valvontavirasto
Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaiht. 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi