

Jokiniemen aurinkovoimaosayleiskaava

EKIL 18.06.2025
169/10.02.02/2025

Valmistelijat

Kaavasuunnittelija Pontus Edvinsson, puh. 040 583 2029
Kaupunkisuunnittelupäällikkö Marko Luukkonen, puh. 0440 555 403

Kaavan perustiedot

Loviisan kaupunginvaltuusto on päättänyt kokouksessaan 7.5.2025 (§ 45) käynnistää osayleiskaavan laatimisen Jokiniemen kartanon alueelle aurinkovoimalan toteuttamista varten. Aloitteen osayleiskaavamuutoksen laatimiseksi on tehnyt hankekehitysyhtiö 3Flash Finland Oy.

Osayleiskaava-alue (suunnittelualue) kattaa Jokiniemen kartanon koko kiinteistön 434-477-1-42 (Änäs gård) alueen sekä Jokiniemen tilan peltoalueisiin lounaassa ja lännessä rajoittuvat neljä asuinkiinteistöä sekä niitä ympäröivät metsä- ja pienet peltoalueet. Osayleiskaava-alueen laajuus on n. 263,9 ha.

Kaavan tavoite

Jokiniemen osayleiskaavan tavoitteena on laatia teholtaan n. 30 MW aurinkovoimalan mahdollistava osayleiskaava. Aurinkovoimalahanke on ns. Agri-PV -hanke, jossa alueelle suunnitellaan aurinkovoimalan ja peltoviljelyn yhdistämistä. Osayleiskaava-alueeseen sisältyy myös Jokiniemen peltoalueiden lounais- ja länsirajalle sijoittuvat neljä jo rakentunutta pihapiiriä ja niitä ympäröivät metsäalueet. Osayleiskaavalla turvataan oikeus lisärakentamiseen ko. asuinkiinteistöillä.

Aurinkovoimalan toteuttaminen vaatii osayleiskaavan lupamenettelyn pohjaksi. Osayleiskaava laaditaan oikeusvaikutteisena ja se ohjaa myöhemmin päätöksentekoa aurinkovoimalan rakentamiseen tarvittavista luvista. Tavoitteena on suunnitella osayleiskaava siten, että maiseman sekä luonnon- ja kulttuuriympäristön erityispiirteet otetaan huomioon.

Osayleiskaava-alueella aurinkoenergialla tuotettava sähkö siirretään valtakunnanverkkoon liittämällä voimalan alueelta tuleva sähkölinja Musan kylän läpi kulkevaan olemassa olevaan Fingrid Oyj:n 110 kV voimajohtolinjaan.

Kaavan selvitykset ja vaikutusten arviointi

Osayleiskaavaa varten on laadittu seuraavat selvitykset, jotka ovat kaavaselostuksen liitteinä:

- Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys, erityispaino perinnebiotoopeissa
- Linnustoselvitys
- Maisemaselvitys
- Arkeologinen tarkkuusinventointi
- Viitasammakkoselvitys
- Liito-oravaselvitys
- Lumijälkilaskenta
- Hulevesiselvitys
- Selvitys kasvihuonevaikutuksista

Osayleiskaavan toteuttamisen vaikutuksia arvioidaan kaavamuuostyötä varten laadittujen selvitysten perusteella (AKL 9 §, MRA 1 §). Erityistä huomiota kiinnitetään maisemavaikutuksiin sekä kaavan toteuttamisesta

mahdollisesti aiheutuviin vesistövaikutuksiin ja mahdollisten haittavaikutusten lieventämiseen.

Kaavan rakenne

Osayleiskaavaluonnos muodostuu pääosin energiahuollon alueesta, jolla saa harjoittaa maataloutta (EN-mt). Alueelle saa toteuttaa aurinkovoimalaa varten tarpeellisia rakennelmia, teknisiä laitteita ja verkostoja, voimajohtoja sekä huoltoteitä. EN-mt -alueen eli suunnitellun agri-PV -alueen laajuus on n. 196 ha.

Osayleiskaava-alueen metsäiset alueet on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaisiksi alueiksi (M). Jokiniemen tilakeskuksen alue sekä alueen lounais- ja länsiosassa sijaitsevat nykyiset neljä pihapiiriä on osoitettu maatilojen talouskeskusten alueeksi (AM). Aurinkovoimalan alueen ja pihapiirien väliin on osoitettu näkösuojaksi suojaviheralueet (EV), jotka tulee maisemoida istutuksin. Sähköasemalle ja akkusähkövarastolle on osoitettu aluevaraus (EN) kaava-alueen pohjoisosaan.

Osayleiskaavaan on merkitty luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeät alueet (luo, luo-1). Osayleiskaavaan on merkitty myös arkeologisessa tarkkuusinventoinnissa löydetty kulttuuriperintökohteet (sm ja s).

Ajo Jokiniemen tilalle ja aurinkovoimalalle tapahtuu edelleen Elimäentietä ja Jokiniementietä pitkin. Nykyiset tieyhteydet on osoitettu osayleiskaavaan.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS) sekä kaavaluonnoksen (kaavan valmisteluvaiheen) nähtäville asettaminen

Osayleiskaavan OAS ja valmisteluvaiheen aineisto (kaavakartta ja kaavaselostus liitteineen) asetetaan yhtä aikaa julkisesti nähtäville. OAS:sta ja kaavaluonnoksesta pyydetään lausunnot viranomaisilta ja osallisilla on mahdollisuus antaa kaava-aineistosta kirjallinen mielipide. Ennen nähtäville asettamista voidaan kaava-aineistoon tehdä vielä pieniä täydennyksiä ja korjauksia.

Liitteet: Osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS), kaavakartta, kaavaselostus liitteineen.

Esittelijä	vt. elinkeino- ja infrastruktuurikeskuksen johtaja Kenneth Albrecht
Ehdotus	Elinkeino- ja infrastruktuurilautakunta asettaa Jokiniemen aurinkovoimaosayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelman sekä kaavaluonnoksen julkisesti nähtäville ja pyytää niistä tarvittavat lausunnot.
Päätös	
Jakelu	Kaupunkisuunnitteluosasto