



SUOMEN AURINKOVOIMA OY

Tyrnävän Kettukankaan jokipajukartoitus 2025

Suomen aurinkovoima Oy

Jukka Kaarre

Envineer Oy

Tuomas Väyrynen

etunimi.sukunimi@envineer.fi

www.envineer.fi

Y-tunnus: 2850396–1

Projektinnumero: 13240

Sisältö

1	Johdanto	4
2	Jokipaju	5
3	Kartoitus	6
4	Tulokset.....	7
	Lähteet.....	8

1 Johdanto

Suomen aurinkovoima Oy suunnittelee Tyrnävän Kettukankaalle aurinkovoimalaa 31,4 hehtaarin alueelle. Hankealue sijaitsee kulttuurihistoriallisesti arvokkaalla maisema-alueella ja merkittävän lintujen kerääntymisalueen läheisyydessä. Tässä raportissa esitetään alueen kasvillisuutta pääpiirteissään ja erityisesti eri pajulajien (jokipajun) esiintymistä kohteella.

Hankealue sijaitsee Tyrnävän kunnassa, noin 1,5 kilometriä Tyrnävän keskustasta lounaaseen. Alue on kokonaisuudessaan peltoa ja rajautuu lännessä ojitettuun talousmetsään. Hankealue on pidemmältä sivultaan noin kilometrin pituinen.

2 Jokipaju

Jokipaju (*Salix triandra*) on 2–6 m varttuva pystykasvuinen pensas tai pieni puu. Jokipajun nuoret versot ovat kellertävän ruskeat, myöhemmin tummanharmaiksi tummuvat. Vanhemmiten jokipajun runko on sileäkaarnainen ja levyinä kesivä. Jokipaju kukkii alkukesästä, kesäkuussa, lehtien puhjettua. Kaksikotisen pensaan emi- ja hedekukinnot syntyvät eri kasveihin. Kukinto on norkko. (Laji.fi).

Suomessa luonnonvaraisen jokipajun esiintyminen on keskittynyt Perämeren rannikolle sekä Tornion- ja Kemijoen varrelta noin 100 km:n etäisyydelle jokien alkujuoksista. Suomessa tavattavat luonnonvaraiset jokipajut ovat yleensä hedekasveja. Liminganlahden alueella ja siihen laskevien pienten jokien varrella laji on verrattain yleinen. Tyrnävältä on Lajitietokeskukseen tallennettuna 181 havaintoa ja niistä tarkkoja paikkatietoja sisältävät havainnot keskittyvät Ängesleväjoen varteen. Muualta kunnasta laji ei liene kartoitettu tai havainnoitu.

Jokipaju on luokiteltu Suomessa silmälläpidettäväksi (NT).



Kuva 1. Jokipajun runkoa ja kukintoja Ängesleväjokivarresta 31.5.2025 (kuva Tuomas Väyrynen).

3 Kartoitus



Kuva 2. Kettukankaan hankealue ja alueella kuljettu kartoitusreitti.

Kettukankaan alueen pajukasvillisuuden kartoitus suoritettiin 3.6.2025 varhaisen aamupäivän aikana (2 tuntia). Alueella kuljettiin kuvan 2 mukainen reitti ja tarkasteltiin alueen kasvillisuutta yleisesti ja etenkin pajujen esiintymistä.

Olosuhteet kartoitusajakohtana olivat kesäiset. Kasvukausi oli edennyt hyvin ja jokipajujen tunnistettavuus oli ajankohtana helppoa, koska tuoreeltaan tehtyjen havaintojen mukaan laji oli juuri kukinnassaan mm. mainitun Ängesleväjoen alueella (kuva 1).

4 Tulokset



Kuva 3. Kettukankaan hankealuetta.

Kettukankaan hankealue on käytännössä lähes kokonaan peltoa, lukuun ottamatta länsireunan pientä metsäosuutta. Osa pellostä on aktiivisessa viljelykäytössä ja osa ehkä osittain vajaatehoisesti viljeltyä, mutta siitä huolimatta viljelypelloksi luokiteltavaa kasvillisuuden puolesta.

Alueella kasvaa vain vähäisesti pajuja ojien varrella (kuva 3 ja kansikuva). Havaittuja pajulajeja olivat halava (*Salix pentandra*), kiiltopaju (*S. phylicifolia*), tuhkapaju (*S. cinerea*) ja hanhensiropaju (*S. repens* subsp. *repens*). Muu kasvillisuus alueella on tavanomaista.

Jokipajua hankealueelta ei havaittu. Elinympäristö ei sovellu lajille.

Lähteet

Suomen ympäristökeskus, 2021. Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi. Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle. Suomen ympäristökeskus ja ympäristöministeriö, Helsinki.

Lajitietokeskus, 2025. Jokipaju. <https://laji.fi/taxon/MX.38534>



ENVINEER

envineer.fi