



Will & Must – Uusiutuvaa arvoa alueellesi

Will & Must syntyi suurten aurinkovoimaloiden kehittäjäksi lisäämään sähköistyvään Suomeen uusiutuvaa energiaa. Suunnittelemme nyt aurinkovoimalaa Auran länsiosissa.

**Esittely Auran kunnanhallitukselle,
liite kaavoitushakemukseen**

8.12.2025



Will & Must

”Will” (tahto)

viittaa *haluamme* taistella konkreettisesti ilmastonmuutosta vastaan.

”Must” (pakko)

symboloi energiamurroksen *välttämättömyyttä* tässä taistelussa.

“Will & Must”

kiteyttää toimintamme lähtökohdan ja tavoitteen — me *haluamme* vastata niihin haasteisiin, jotka *on ratkaistava*.

Toimintamme peruspilarit

Will & Must hankkii, kehittää ja hallinnoi teollisen mittaluokan aurinkovoimala- ja sähkövarastoalueita. Meillä on eri kehitysvaiheissa satoja megawatteja hankkeita.

1. Pohjalla **kokemus ja tahto.**
2. Tähtäimessä aina hankkeen **toteutuminen.**
3. Vahvuutena **verkostot.**
4. Kriteerinä **positiivinen kokonaisvaikutus.**



YHTIÖ

Will & Mustin perustajaosakkaat

- Matti Parpala
 - Osakas, toimitusjohtaja
 - Toiminut energia-alalla lähes 10 vuotta
 - Kokemus niin yrityspuolen kuin yhteiskunnallisestakin päätöksenteosta
- Anssi Voipio
 - Osakas, Auran hankkeen projektipäällikkö
 - Osaa rahoitusasiat ja projektinvedon
- Mikke Vepsäläinen
 - Osakas
 - Hallitsee juristina lakiasiat





Miksi aurinkovoimaa?

Miksi Suomeen suunnitellaan isoja aurinkovoimaloita?

- **Energiamurros ja sähköistyminen:** koko maailmassa on kasvava tarve päästöttömälle sähköntuotannolle
- **Hyvä pari tasaamaan tuulivoimatuotantoa:** harvoin paistaa ja tuulee samaan aikaan
- **Riittävä auringonsäteily Suomessa:** mahdollistaa investoinnin ilman yhteiskunnan tukia
- **Nopea suunnittelu ja rakentaminen:** tuotanto voi käynnistyä jopa muutamassa vuodessa
- **Akkuvarastojen nopea halventuminen:** mahdollistaa sähköön talteenoton ja jakelun silloin, kun sille suurin tarve



Aurinkovoimahankkeemme Aurassa

Hanke ja tavoiteltu aikataulu lyhyesti

160

Suunnittelualueen koko hehtaareina

50–100

Arvioitu verkkoon liitettävä teho megawatteina

2025–27

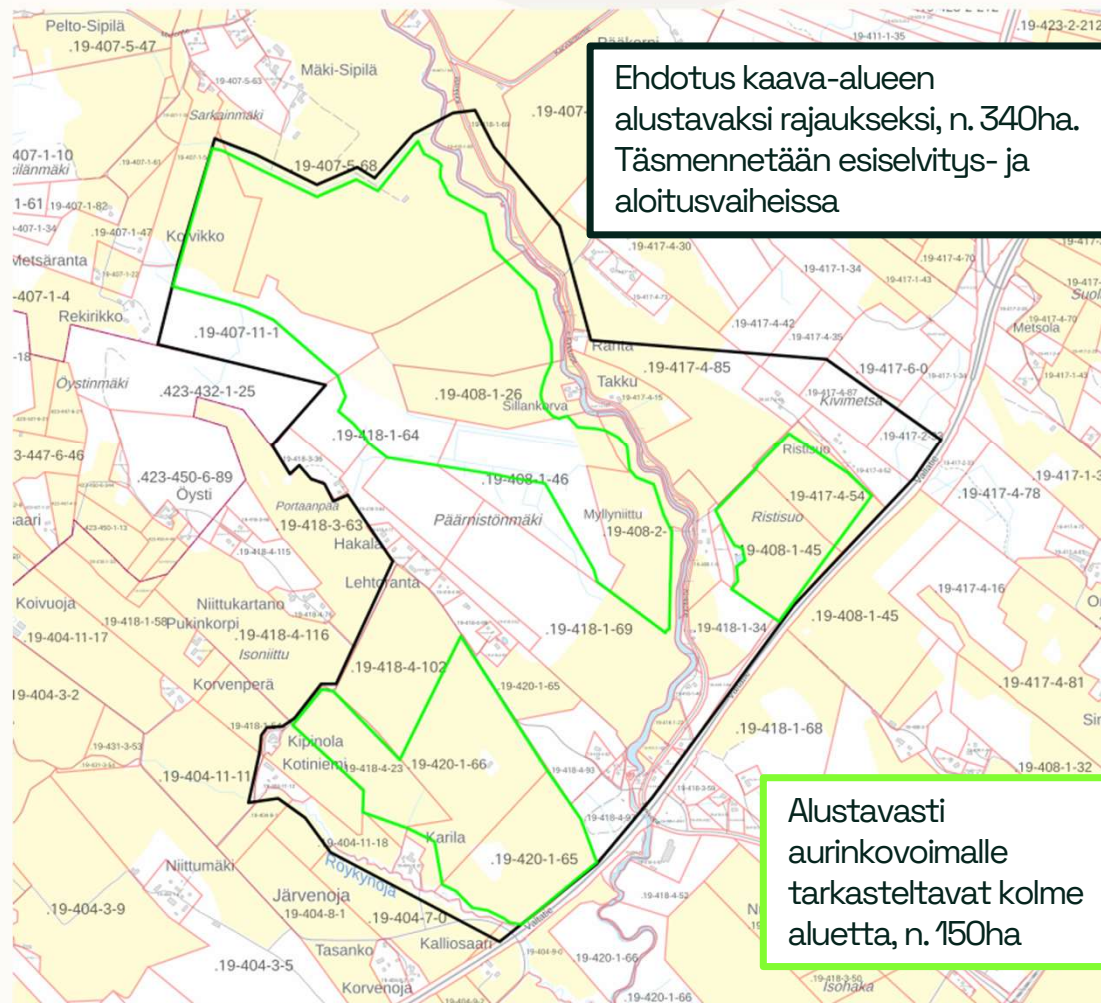
Hankekehitys: tutkimukset, kaavoitus, luvat

2027

Investointipäätös

2028–29

Tuotannon aloitus



Hanke tuo Auraan elinvoimaa ja verotuloja

- Voimala kerryttää kunnalle kiinteistövero: koosta riippuen arviolta useita satoja tuhansia euroja vuodessa
- Työllistävä vaikutus erityisesti rakennusvaiheessa
- Päästötön sähköntuotanto parantaa energiaomavaraisuutta ja luo mahdollisuuksia paljon sähköä kuluttaville hankkeille
- Hanke suunnitellaan naapurustoa kuullen: maisemavaikutusta voidaan hallita mahdollisuuksien mukaan mm. maisemoinnilla ja alueen rajaamisella



Havainnekuva paneelikentästä 9-tieltä hankkeen pohjoisia osia kohti



Keskustelemme mielellämme lisää!



Matti Parpala
040 846 3847
matti@willmust.fi



Anssi Voipio
050 356 9826
anssi@willmust.fi



Mikke Vepsäläinen
050 534 9014
mikke@willmust.fi

www.willmust.fi



Liite: lisätietoa teollisen mittaluokan aurinkovoimasta

Aurinkovoimalan osat

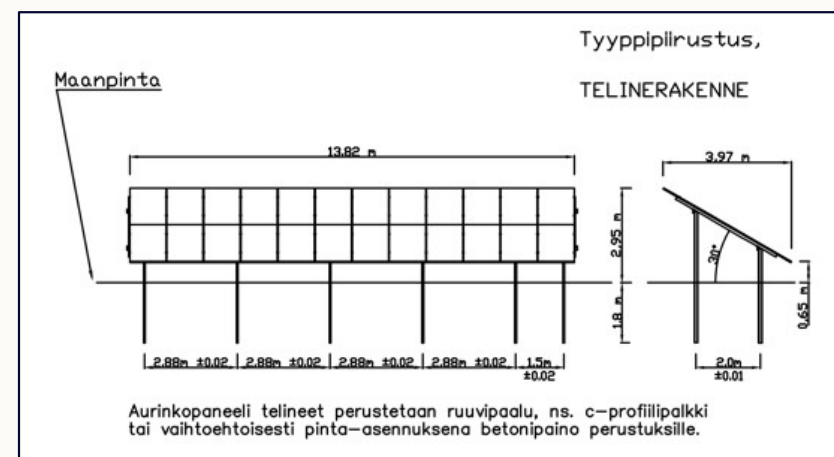


Suunnittelu- ja rakentamistyöt toteutetaan n. 2–4 vuodessa



Aurinkovoiman rakentaminen

- Aurinkovoimalaitoksen perustaminen on pääsääntöisesti varsin yksinkertaista
 - ➔ Otettava huomioon mm. maaperätyypit, luontovaikutukset, maisemavaikutukset, korkeuserot ym.
- Yleensä aurinkovoima-alueilla pelastusviranomaisen vaatii tai kehottaa toteuttamaan kantavan tiestön sekä alueen aitaamisen riippuen alueen riskitekijöistä
- Toiminnan aikana aurinkovoimalaitoksesta ei aiheudu ympäristöön meluhaittaa



Elinkaari ja jätteet

- Aurinkovoimala on käytännössä huoltovapaa laitos, jonka elinkaari on noin 30–40 vuotta.
- Tuotannon päätyttyä voimala voidaan purkaa, alue siistiä ja ennallistaa takaisin peltoalueeksi sopimuksien puitteissa. Alue voidaan myös hyödyntää uudelleen aurinkovoima-alueena.
- Paneelien telineet asennetaan paaluin, jotka painetaan maaperään, tai betonilaattojen tai -pylväiden päälle. Aurinkovoima-alue ei edellytä laajoja perustuksia kuten tuulivoimaloissa.
- Aurinkovoimapuiston lähes kaikki materiaalit ovat kierrätettävissä. Pääosa metalliosista voidaan kierrättää tai käyttää uudelleen ja muut osat voidaan prosessoida ja käyttää uudelleen uusien paneelien valmistukseen. Maahan asennetut sähkökaapelit voidaan myöskin poistaa maasta ja kierrättää.
- Itsessään aurinkovoimalaitoksesta ei muodostu jätevesiä tai jätteitä.