



Hanke-esittely

KASE SOLAR POOL

Uusiutuvaa energiaa auringosta





Kaustisen seutukunnan elinvoimaohjelman 2022-2026 strategiset kehittämisteemat



Bioenergia

Teema 1

Uusiutuvan energian ja biotalouden seutu



Huippunopeat
yhteydet

Teema 2

Digitaalinen ja älykäs seutu



Verkostot

Teema 3

Yrittäjyyden, työpaikkojen ja verkostojen seutu



Hyvinvointi

Teema 4

Kulttuurin, luonnon ja onnellisten ihmisten seutu





Kiertotalous

KASE SOLAR POOL



- KASE Solar Pool-hankkeella halutaan tukea keskitetyn fossiilisen energian tuotantomallin siirtymistä kohti ei-fossiilisia ja hajautetumpia energian tuotanto- ja jakelumalleja
- Ideana on luoda Kaustisen seudun maanomistajille ja muille hankkeesta kiinnostuneille tietopaketti, jonka avulla arvioidaan erilaisten maa-alueiden sopivuutta aurinkosähkön tuotantoon
- Hankkeen toteuttamisaika on 1.4.- 31.12.2023





Kiertotalous

Tavoitteet



- **Vahvistaa** vihreän siirtymän tavoitteiden mukaista, paikallisten päästöttömien energiaratkaisujen osaamista osana elinkeinoelämän muutosta
- **Luoda** edellytyksiä vähentää tuontienergian tarvetta ja vahvistaa sähköomavaraisuutta
- **Vahvistaa** ymmärrystä yrityssektorin osaamis- ja työvoimatarpeista sekä mahdollisuuksista kehittää uutta aurinkoenergialiiketoimintaa Kaustisen seutukunnan alueella
- **Vahvistaa** alueellisia yritysverkostoja energiamuutoksen hallinnassa tukemalla erityisesti turve- ja turkistuotantoalan pk-yrityksissä tapahtuvaa uudistumista
- **Vahvistaa** Keski-Pohjanmaan maakunnan resilienssiä energiamuutoksen hallinnassa sekä vaikuttaa tärkeiden siirtoverkkojen suunnitteluun alueen energiatuotannon kannalta myönteisesti
- **Lisätä** teollisen kokoluokan aurinkoenergiatuotannon kiinnostavuutta aktiivisella tiedottamisella



Kiertotalous

Toimenpiteet

TYÖPAKETTI 1

Taustaselvitykset, joiden avulla luodaan aurinkosähkön tuottamisesta kiinnostuneille toimijoille selkeä ja konkretisoiva ”työkalupakki” hankkeen eri vaiheisiin ja lupiin liittyen

TYÖPAKETTI 2

Alueellisen aurinkoenergiaverkoston analyysi ja koostaminen

TYÖPAKETTI 3

Hallinto ja viestintä





Kohderyhmä ja toiminta-alue



- Suuria maa-aloja omistavat yksityishenkilöt
- Turve- ja turkistalouden toimijat, pk-yritykset, maa- ja metsätalousyrietykset
- Kaustisen seutukunnan kiinteistönhuolto-, sähkö-, rakennus- ja energiahuoltoaloilla toimivat yritykset
- Lupiin ja rahoitukseen liittyen kunnat, maakunta ja ELY-keskus sekä energiahankkeita toteuttavat hanke- ja konsulttiyhtiöt





Kustannusarvio ja rahoitus



Kustannusarvio	
Henkilöstökustannukset	28300,00
Flat rate 40 %	11320,00
Yhteensä	39620,00

Rahoitus	
Keski-Pohjanmaan liitto 80 %	31696,00
Kaustisen seudun kunnat 20%	7924,00
Yhteensä	39620,00

Hankkeen toteuttamisaika 1.4.2023-31.12.2023

Toteutus

- Konkreettinen verkostomaisen toimintamallin mahdollistava aurinkoenergiatuotannon malli Kaustisen seutukunnan alueella, joka on monistettavissa koko Keski-Pohjanmaan alueelle
- Sitoutunut maanomistajien, muiden yritysten, rahoittajien ja sijoittajien verkosto valmiina toteuttamaan tarvittavat aurinkoenergia-investoinnit
- Tarvittavat luvat ja sopimukset toimintamallin toteuttamiseksi





KASE SOLAR POOL

Uusiutuva energia auringosta

Tomas Luoma
Projektipäällikkö
tomas.luoma@kaustisenseutukunta.fi
Puh. 040 656 5303

