



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Vähäpäästöinen Soinin Yhteistalo -hanke

*Soinin
Gisu*

1921

Soinin Sisu ry

Soinin Sisu ry on soinilainen urheilun yleisseura, joka perustettiin vuonna 1917 Nuorisoseuran alajaostoksi ja rekisteröityi omaksi seurakseen vuonna 1927. Seuralla on kuusi lajijaostoa: Yhteistalo, yleisurheilu, pesäpallo, judo/paini, pyöräily ja frisbeegolf. Soinin Sisu ry on merkittävä liikuttaja Soinissa, tarjoten liikuntamahdollisuuksia kaikenikäisille. Kesällä 2024 yleisurheilukoulussa oli yli 100 lasta.

Viime vuosina seura on panostanut liikuntaolosuhteiden parantamiseen ja tukenut omaehtoista liikuntaa. Hyvät liikuntapaikat ovat tärkeitä alueen vetovoiman ja asukkaiden viihtyvyyden kannalta. 2000-luvulla Soinin Sisu ry on osallistunut moniin hankkeisiin parantaakseen liikkumisen mahdollisuuksia. Seura on saanut tunnustusta Pohjanmaan Liikunta ja Urheilu ry:ltä Pohjola-palkinnon ja Kunnon Seura -palkinnon muodossa. Nykyään seura panostaa myös ympäristö- ja ilmastotoimenpiteisiin osana vastuullista urheiluseuratoimintaa.



Soinin Sisu ry

Hankkeita, joita Soinin Sisu ry on toteuttanut:

- Tekojää/hiekkatekonurmi -kentät
- Kuntoradan kunnostus
- Kuntoportaat
- Alamäkiluistelurata
- Keskusurheilukentän kunnostus
- Pumptrack rata
- Teemahankkeet Kuudesta ry:ltä kalustoinvestointeihin
- Yhteistalon ilmastohanke

Hankkeiden kustannusarvio yhteensä n.1.3 milj €



Soinin
Sisu

1921

Vähäpäästöinen Soinin Yhteistalo -hanke

Soinin Sisu ry haluaa olla edelläkävijänä vastuullisessa toiminnassa. Uusimmassa hankkeessamme toteutamme ilmastoinvestoinnin Soinin Yhteistalolle.

Talon lämmitysjärjestelmä vaihdetaan maalämpöön ja asennetaan talon katolle aurinkovoimala. Muutos on mahdollinen maaseuturahoituksen uudella yleishyödyllisiä ilmastoinvestointeja tukevalla tukimuodolla.

Hankkeen tärkeänä tavoitteena on saada Yhteistalo energiatehokkaaksi ja päästöttömäksi kiinteistöksi. Lämmitysjärjestelmän muutos lisää lisäksi energiatuotannon kustannustehokkuutta.

Kokonaisturvallisuutta on myös mietitty, sillä tärkeänä toimenpiteenä on rakentaa liitäntä, joka mahdollistaa generaattorilla tuotettavan sähkön syötön talon järjestelmään.

Tämä mahdollistaa talon käytön myös poikkeustiloissa, jolloin yleinen sähkönjakelu on keskeytynyt.



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

**Soinin
Sisu**

1997

Soinin Yhteistalo

Vähäpäästöinen Soinin Yhteistalo



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Hankkeen kustannusarvio
102 000 €

Hankkeen tuki **80%**
Hankkeen omarahoitus **20%**

Hankeaika
29.10.2023 - 1.9.2026

Soinin Yhteistalo

Vähäpäästöinen Soinin Yhteistalo



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Aurinkovoimala

23 kwp voimala

54 kpl aurinkopaneelia

Arvioitu sähköntuotanto
vuodessa

20-25 Mwh

Soinin Yhteistalo

Vähäpäästöinen Soinin Yhteistalo



Euroopan unionin
osarahoittama



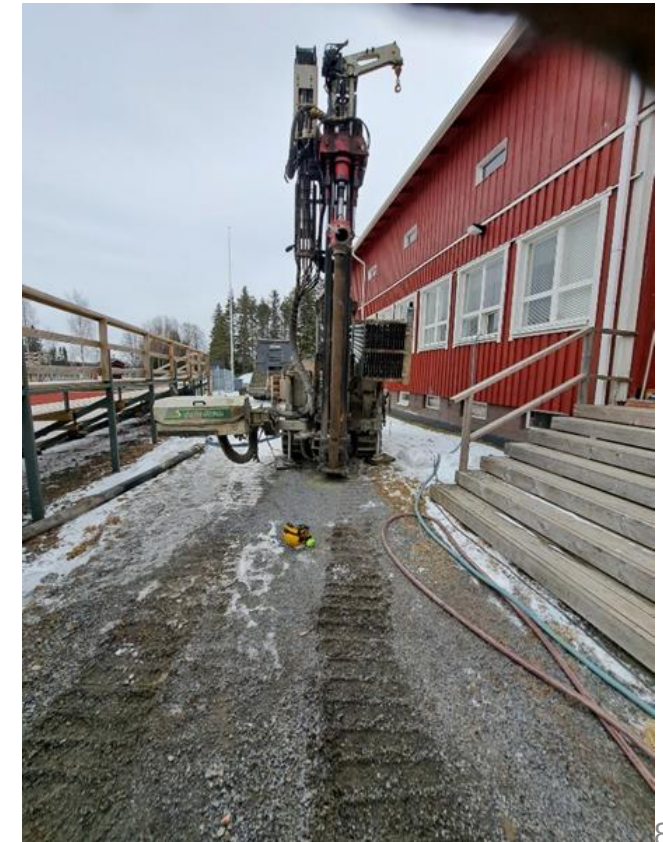
Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Maalämpöjärjestelmä

3 kpl 270m lämpökaivoa
30 kwh maalämpöpumppu

**Ympäristövaikutukset hankkeella ovat
CO2 päästöjen vähentäminen
15 000-18 000 kg/a, sekä sähkön tuottaminen omiin tarpeisiin
aurinkovoimalalla.**



**Euroopan unionin
osarahoittama**



**Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus**

Hankkeen ympäristövaikutukset vähentävät hiilidioksidipäästöjä 18 000 kiloa vuodessa

Havainnollistuksia lämmitysjärjestelmän vuotuisesta päästövähennyksestä
Vähennys vastaa...

- **109 090 km autolla ajamista**
Keskimääräisen auton päästöt 165 g CO₂/km
- **12 Lentomatkaa Helsingistä Las Palmasiin ja takaisin**
Lentomatka Helsinki - Las Palmas - Helsinki päästöt 1494 kg CO₂
- **1200 kg naudanlihan tuotannosta aiheutuvia päästöjä**
Naudanlihakilon tuotannon päästöt 15 kgCO₂ / lihakilo



KIITOS

*Soinin
Sisu*

1923