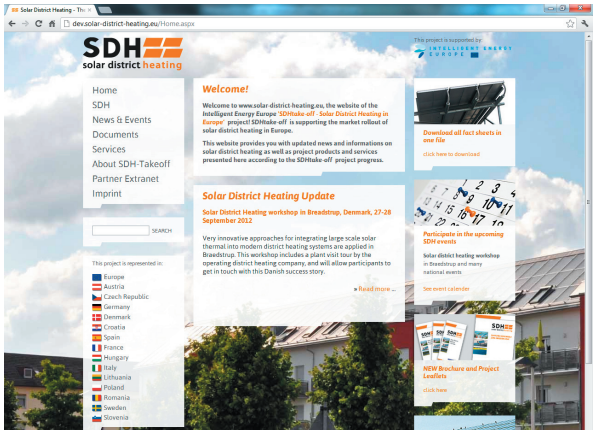
Europos partnerių konsorciumas

„SDHplus“ projektas apima 18 partnerių iš 13 Europos šalių, tarp kurių yra ir asociacijos, verslo įmonės, institutai, centralizuoto šilumos tiekimo ir saulės šilumos sektoriaus įmonės.

Daugiau rasite informacijos

www.solar-district-heating.eu

Prašome prenumeruoti arba kreiptis į nacionalinius partnerius, norėdami plačiau sužinoti apie saulės energijos panaudojimą centralizuotame šilumos tiekime.



Šį informacinį lapelį jums pateikė:
Lietuvos energetikos institutas
www.lei.lt

Projekto koordinatorius:

solites g. Thomas Pauschinger
www.solites.de

Supported by
INTELLIGENT ENERGY EUROPE

Pastaba:
Visa atsakomybė už šio leidinio turinį tenka autoriams. Turinys neatspindi Europos Komisijos nuomonės. Europos Komisija nėra atsakinga už bet kokias nuorodas naudojamas šiame informaciniame lapelyje.

SDH
solar district heating

Saulės energija centralizuotame šilumos tiekime

Supported by
INTELLIGENT ENERGY EUROPE

www.solar-district-heating.eu

SDH solar district heating

Saulės energijos panaudojimas centralizuotame šilumos tiekime

Atsinaujinančios ir nulinių emisijų šilumos tiekimas

Vokietijos gyvenamosiose teritorijose pastatų stoguose integruoti saulės kolektoriai kartu su sezonine šilumos saugykla tenkina iki 50 % metinių šilumos poreikių.

Saulės energiją naudojančios centralizuoto šilumos tiekimo (CŠT) jėgainės yra pagrįstos didelio masto saulės šilumos technologijomis, tiekiančiomis gyvenamiesiems ir pramoniniams vartotojams atsinaujinančią, nulinių emisijų šilumą iš didelių kolektorių laukuose per centralizuoto šildymo sistemas.

Dvidešimties metų veiklos patirtis, sistemų technologijos ir žinios yra gautos iš demonstracinių jėgainių Švedijoje, Danijoje, Vokietijoje ir Austrijoje.
Vis didėjantis susidomėjimas ir vis labiau komerciškai eksploatuojamos saulės energiją naudojančios centralizuoto šilumos tiekimo jėgainės rodo, kad tokios sistemos šiuo metu jau įžengė į rinką.

Šiuo metu stambūs saulės kolektoriai, sumontuoti ant žemės, dirba Danijos ir Švedijos laukuose ekonomiškai pagrįstomis kainomis.

Austrijoje yra įgyvendintas tiesiogiai paduodamos saulės šilumos tiekimas į miesto centralizuotą šilumos teikimo tinklą.

„SDHplus“ projektas

Veiksmai, siekiant komercializuoti saulės energijos panaudojimą centralizuotam šilumos tiekimui Europoje.

Mūsų veiksmais siekiama:

- Skatinti ir paremti komercinį saulės energijos panaudojimą centralizuotam šilumos tiekimui
- Vystyti naujus verslo modelius ir įgyvendinti pilotinius saulės energijos panaudojimo projektus centralizuotam šilumos tiekimui
- Perduodi žinias ir sukurti rinkos dalyvių bendradarbiavimą Europos mastu

Naudą iš šio projekto produktų ir paslaugų gaus:

- Centralizuotos šilumos tiekėjai, komunalinės įmonės, rangovai
- Įrengimų ir paslaugų tiekėjai, profesionalai
- Vietinės bendruomenės, namų ūkiai ir pramonės įmonės
- Politikai, paramos schemų kūrėjai