



## Kesäkuun uutiskirje

**Verkkoon koottu koulutusalausta tarjoaa nyt ohjeita edistyneen tason kestävän energiasuunnitelman (SEAP) tekemisen tueksi. Myös maakohtaiset versiot alkavat olla valmiina.**

Covenant CapaCITY -projekti tarjoaa kuntapäätäjille ja kuntien viranhaltijoille ilmaisen koulutusfoorumin verkossa. Sivuilta löytyy tietopaketti kahdeksasta pääteemasta.

Pääteemojen alle on koottu helposti omaksuttavaa tietoa tukemaan paikallisen energiasuunnitelman luomista. Jokaiselle projektiin osallistuvalla maalla on oma sivustonsa ([Iso-Britannia](#), [Bulgaria](#), [Italia](#), [Kreikka](#), [Kroatia](#), [Puola](#), [Ranska](#), [Romania](#), [Ruotsi](#), [Slovenia](#), [Suomi](#) ja [Viro](#)) ja tämän lisäksi on vielä yleiseurooppalainen, englanninkielinen, versio. Moduulit on kehitetty yhdessä energia-alan, paikallishallinnon sekä aikuiskasvatuksen asiantuntijoiden kanssa.

Edistyneen tason moduulit on suunnattu erityisesti edistyneen tason energiasuunnitelman luomisen tueksi. Moduulit ovat kuitenkin hyödyllisiä myös kaupungeille ja kunnille, jotka vasta alkavat tutustua energiasuunnitelman tekoon.

Moduulit tarjoavat ohjausta, ideoita sekä vinkejä ja välineitä siitä, kuinka toimia yhdessä sidosryhmien ja rakenteiden kanssa, ja miten prosessit toimivat. Ohjelman suorittaminen tarjoaa paikallisille toimijoille tarvittavaa tietoa kestävän energiasuunnitelman (SEAP) luomiseksi. [Rekisteröidy](#) syöttämällä nimesi ja organisaatiosi tiedot ja perehdy sinua kiinnostaviin aihealueisiin. Lisätietoja löydät [täältä](#).

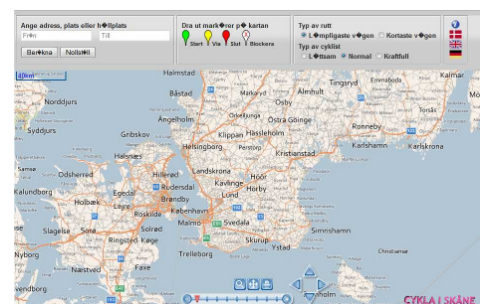


## Reittioapas vinkkaa lyhyimmät ja turvallisimmat pyöräilyreitit Etelä-Ruotsissa

Toukokuun 2013 lopussa julkaistiin Pyöräillen Skånessa -pyöräilyreittien suunnitteluohjelma. Helppokäyttöinen ohjelma ohjeistaa nopeimmat ja turvallisimmat pyöräreitit Skånen alueella.

Pyöräilijöiden toiveet ovat erilaisia. Toisille määränpään nopeasti pääseminen on ykkösasia. Toiset taas haluavat pyöräillä kaikessa rauhassa hiljaisemmillä teillä. ”Pyöräillen Skånessa” tarjoaa pyöräilijälle hänen toiveidensa mukaisia reittejä. Ajantasaisuuden ja luotettavuuden takaamiseksi ohjelman tiedot pohjautuvat tietoihin, joita kunnat lähettävät tiehallinnolle.

Reittioapas on Skånen aluehallinnon, Ruotsin liikenneviraston sekä Malmön, Lundin ja Helsingborgin kuntien yhteisprojekti. Lisätietoja löydät [täältä](#).





## Energiätehokkuuden puolesta vuotuinen EcoEnergy-konferenssi

Bulgaria pyrki hillitsemään alati kohoavia energiakustannuksia muuttamalla energian tuotantotapoja sekä sen kuljetusta ja jakelua. Ratkaisut eivät kuitenkaan tuottaneet toivottua tulosta ja päämäärät jäivät saavuttamatta. Uusi strategia on suitsia energiankulutusta energiätehokkuuden avulla. Vuotuinen EcoEnergy-konferenssi antoi potkua energiätehokkuustavoitteille ja korosti energiätehokkuuden olevan ainoa kestävä ratkaisu energiakysymyksiin. Samalla painotettiin poliittisen tuen ja taloudellisia työkalujen olevan tarpeellisia paikallishallinnolle, jotta energiätehokkuusprojektit voidaan toteuttaa.



Kaksipäiväisessä konferenssissa korostettiin myös hallinnollisen ja teknisen kapasiteetin rakentamisen merkitystä energiätehokkuustavoitteiden markkinaehtoiselle saavuttamiselle. Myös tietoisuuden lisääminen on tärkeää investointien houkuttelemiseksi.

Konferenssissa keskusteltiin jo olemassa olevien rakennusten energiätehokkuudesta, samoin paikallishallinnon roolista kestäviä energiaratkaisuja kehittävien projektien eteenpäin viemisessä. Esillä olivat myös ”lähes nollaenergiarakennukset” sekä ”kasvihuonekaasupäästöjen mittaaminen”, joista löytyy lisätietoja [Covenant CapaCITY -hankkeen koulutuslupalustalta](#). Lisätietoja löytyy [täältä](#) tai ottamalla yhteyttä [knakova@eneffect.bg](mailto:knakova@eneffect.bg).

## Energiätehokkuutta Kuopiossa

Kuopiossa päiväkodeissa on kiinnitetty huomiota lasten energiankulutukseen lapsia osallistavalla tavalla. Kuopion päiväkodit ja Kuopion Energia ovat yhteistyössä tuoneet konkreettisesti esille, kuinka energiakäyttöä on mahdollista vähentää.



Kuopion Energia on tehnyt energiansäästövinkkikansiot, jotka on jaettu kaikkiin päiväkoteihin. Lisäksi on koottu vinkkipaketti, jonka päiväkodit voivat lainata toimistolta. Ääninäytteitä, taskulamppuja, hyriä, vedenvirtausmittarin ja puroihin laitettavia vesirattaita sisältävä paketti tarjoaa päiväkodeille mahdollisuuden käydä energiaan liittyviä kysymyksiä lasten kanssa läpi osallistavalla, havainnollisella ja hausalla tavalla.

Projektissa eräs päiväkoti teki yhdessä läheisen asunto-osakeyhtiön kanssa kokeen. Asukkaita tiedotettiin energian- ja vedensäästökampanjasta, ja lapset kävivät säännöllisesti lukemassa taloyhtiön vesimittarit ja kirjasivat tulokset ylös. Näillä toimilla asunto-osakeyhtiön asukkaat säästivät 10 prosenttia vedenkulutuksestaan.

Lämpimän veden kulutukseen kiinnitettiin huomiota myös päiväkodissa, jossa lasten käsienpesuvedet laskettiin pesualtaasta viemäriin sijaan ämpäriin, josta jokainen vuorollaan mittasi desilitran mitalla, kuinka paljon lämmintä vettä käsienpesuun kului. Tuloksista lapset askartelivat taulukon ja pylväsdiagrammin.





## NEWSLETTER

Myöhemmin sama koe toteutettiin uudelleen, ja uudet merkittävästi alentuneet pylväät laitettiin aiempien lukemien viereen.

Lisätietoja antaa FCG Koulutuksen Milla-Kaisa Toivonen, [Milla-Kaisa.Toivonen@fcg.fi](mailto:Milla-Kaisa.Toivonen@fcg.fi).

### ”Aurinkokartat”

Tukholma, Göteborg ja Lund ovat luoneet verkkoon interaktiivisia aurinkokarttoja. Kartat kuvastavat aurinko-olosuhteita ja osoittavat potentiaaliset paikat ottaa käyttöön aurinkokennotekniikkaa sekä hyödyntää auringonlämpöenergiaa kaupunkien katoilla. Asukkaat voivat tarkastaa, millaiset aurinko-olosuhteet heidän katoillaan vallitsevat ja löytää myös sivuston kautta heidän katoilleen sopivimmat aurinkopaneelit tai muun tekniikan.

”On harhaluulo ajatella, ettei aurinko paista Ruotsissa tarpeeksi, niin että aurinkoenergian hyödyntäminen olisi kannattavaa – itse asiassa aurinkoisia päiviä on Ruotsissa yhtä paljon kuin Keski-Euroopassa”, sanoo Tukholman energiakeskuksen Mika Hakosalo.

Lisätietoja antaa [linda.scott.jacobsson@lund.se](mailto:linda.scott.jacobsson@lund.se)

## 2 | UPCOMING EVENTS

### Työpaja Sisilian paikallishallinnon edustajille

CapaCITY -työpaja järjestetään 11.–12.7. Sisilian Palermossa. Työpajan aiheena ovat päästöjen lähtötason arviointi sekä erityisesti julkisten rakennusten kunnostaminen. Koulutus järjestetään Castelbuonon kunnassa Palermon lähellä.

Lisätietoja antaa [zuinm@comune.padova.it](mailto:zuinm@comune.padova.it).



Seuraavat tapahtumat löytyvät Covenant CapaCITY -hankkeen [tapahtumakalenterista](#) –tervetuloa mukaan!

