

“Energiby” - Ökad självförsörjning inom förnybar energi

Energiby är ett samarbetsprojekt för forskning, utveckling och kompetenshöjning mellan Yrkehögskolan Novia, Kustens skogscentral och Levón institutet genom Vasa Energiinstitut.

Energibyprojektet ämnar hitta lämpliga områden eller byar, söka intresse bland invånarna och skapa koncept för förverkligandet av energisjälvförsörjande områden i Österbotten. Flera undersökningar visar att regionen har stor potential för att höja självförsörjningsgraden med förnybar energi och att det även är ekonomiskt genomförbart. Huvudpunkterna i projektet är inventering och informations-spridning. Bland de byar eller områden som deltar i projektet, väljs ett antal kandidater ut för vidare utredningar, baserat på områdets potential och möjligheter.

Projektets målsättningar:

1. Främja utvecklingen för användning av förnybara energiformer i Österbotten.
2. Hitta byar och områden som är intresserade av att höja sin energisjälvförsörjningsgrad med förnybara energikällor.
3. Framställa en handlingsplan samt olika energikoncept för de utvalda byarna för att höja deras energisjälvförsörjningsgrad.

Beroende på resultaten i projektet så tas beslut om att genomföra ett efterföljande projekt, där målet är att bidra med stöd och planering för att de utvalda byarna i förprojektet ska kunna förverkliga de planerade energiåtgärderna. Hela energibyprojektet bidrar till en ökad användning av förnybar energi.

Om projektets samarbetspartners

Projektet förverkligas i samarbete mellan Yrkehögskolan Novia, Kustens skogscentral och Levón institutet genom Vasa Energiinstitut (VEI). VEI är en samarbetsorganisation som förenar energikunnande. Institutet är grundat av Handelsvetenskapliga fakulteten, Tekniska fakulteten och Levón-institutet vid Vasa universitet i samarbete med Vasa yrkehögskola och Yrkehögskolan Novia. (www.vei.fi).

En hemsida för projektet är under uppbyggnad på energiby.novia.fi. De som är intresserade av projektet kan ta kontakt via hemsidan, eller via följande kontaktpersoner:

Yrkehögskolan Novia:

Projektledare

Niklas Frände

Tfn (0)6 328 5728

Mobil 044 780 5745

Email: niklas.frande@novia.fi

Samarbetspartners:

Levón institutet:

Patrik Sjöholm

Mobil 044 024 4281

Email: patrik.sjoholm@uwasa.fi

Kustens skogscentral:

Patrik Majabacka

Mobil 050 599 04 63

Email: patrik.majabacka@skogscentralen.fi

“Energiby - Energiakylä” – Energiaomavaraisuuden kehittäminen

Energiby – Energiakylä on Vaasan energiainstituutin yhteistyöprojekti, jonka toteuttavat Yrkeshögskolan Novia, Rannikon Metsäkeskus ja Levón instituutti

Energiakylä hankkeen tarkoituksena on hakea Pohjanmaan maakunnasta sopivia alueita tai kyliä, joilla on kiinnostusta ja halukkuutta lähteä kehittämään oman alueensa energiaomavaraisuutta. Useat tutkimukset osoittavat, että alueella on erittäin suuri potentiaali uusiutuvia raaka-aineita energiaomavaraisuuden kehittämiseen. Tutkimusten mukaan tämä on myös taloudellisesti toteutettavissa. Projektin ensimmäisen vaiheen tärkeimmät tehtävät ovat kylien ja alueiden energiavarojen inventointi sekä informaation levittäminen. Näistä mukaan tulevista kylistä ja alueista valitaan tarkempien selvitysten kohteeksi potentiaalien ja muiden mahdollisuuksien perusteella sopivimmat. Hankkeen toinen vaihe, jossa valituille alueille ja kylille laaditaan käytännön toteuttamissuunnitelmat ja ohjelmat, toteutetaan myöhemmin eri rahoituksella.

Projektin **tavoitteet** ovat seuraavat:

1. Edistää uusiutuvien energianlähteiden käyttöä Pohjanmaalla.
2. Löytää kyliä ja alueita, jotka ovat kiinnostuneita ja halukkaita energiaomavaraisuutensa kohottamiseen uusiutuvilla energianlähteillä.
3. Esittää toteuttamissuunnitelmat eri toimintamalleilla valituille kylille ja alueille niiden energiaomavaraisuuden kohottamiseksi.

Hankkeen ensimmäisen vaiheen tulosten perusteella päätetään toisen vaiheen toteuttamisesta. Toisessa vaiheessa valituille kylille ja alueille laaditaan toteuttamissuunnitelmat sekä tuetaan kyliä niiden käytännön työssä. Koko hankekokonaisuus lisää uusiutuvien energianlähteiden käyttöä.

Projektin yhteistyökumppanit

Energiakylä on Vaasan energiainstituutin (VEI) yhteistyöhanke, jossa yhteistyön osapuolet ovat Yrkeshögskolan Novia, Rannikon Metsäkeskus ja Levón instituutti. VEI on yhteistyöorganisaatio, joka yhdistää Vaasan yliopiston, Yrkeshögskolan Novian ja Vaasan ammattikorkeakoulun energia-alan osaamisen (www.vei.fi).

Hankkeelle avataan nettisivut, joita ollaan parhaillaan laatimassa osoitteeseen energiby.novia.fi.
Lisätietoja hankkeesta antavat seuraavat yhteyshenkilöt:

Yrkehögskolan Novia:

Projektipäällikkö
Niklas Frände
Puh 328 5728
Gsm 044 780 5745
Email: niklas.frande@novia.fi

Yhteistyökumppanit:

Levón-instituutti:

Patrik Sjöholm
Gsm 044 024 4281
Email: patrik.sjoholm@uwasa.fi

Rannikon metsäkeskus:

Patrik Majabacka
Gsm 050 599 04 63
Email: patrik.majabacka@metsakeskus.fi