

SMALLEST – energiprojektet för de minsta!

Smarta energilösningar i glesbygden är viktigt för miljön. Med det kan också ge jobb på orten och billigare el. Det är tanken bakom SMALLEST – ett energiprojekt för människor och organisationer på mindre orter där Norsjö kommun är en av deltagarna.

SMALLEST ska skapa förutsättningar för glesbygden att göra omställningen från traditionella energikällor, som olja och el, till förnyelsebar energi. I glesbygden har man inte möjlighet till samma val som i större orter. Man har till exempel inte tillgång till fjärrvärme som till stor del är energi baserad på biomassa; alltså förnybar energi.

En del av smarta energilösningar på mindre orter kan vara småskalighet. För de mesta har man konsumenterna liknande behov och förutsättningar och en gemensam energiomställning kan vara både ekonomiskt lönsam och spara tid. Det kan handla om en lokal närvärmeanläggning som eldas med den biomassa som finns att tillgå på plats.

Tanken med SMALLEST är också att främja företagande och sysselsättning lokalt i samband med att energin produceras och förbrukas just lokalt. Pengar som förut gått till stora energibolag eller oljeproducenter kan istället komma bygden till godo.

Utveckla hjälpmedel

En förutsättning för att lyckas med energiomställningen är naturligtvis att man har rätt teknik och rätt kunskap. Kanske finns det behov av komplettering eller fortbildning inom vissa yrkesgrupper. Dessutom måste kunskapen också nå ut till de användare som behöver den för att fylla

någon funktion. Inom SMALLEST-projektet tittar man just på hur man kan förmedla rätt kunskap till energikonsumenterna för att hjälpa dem att fatta sina beslut. Projektet tittar dessutom på lämpliga ägandemodeller för småskaliga anläggningar och hur de skall drivas och administreras.

Strategiskt viktigt att utveckla förnybar energi

Att så många som möjligt använder sig av förnybara energikällor är naturligtvis viktigt ur miljösynpunkt. Vi måste alla bidra till att minska våra utsläpp av koldioxid som är en av de främsta växthusgaserna. Dessutom har Sverige satt upp som mål att vårt energibehov år 2020 minst till 50 % ska tillgodoses av förnybara källor. Det grundar sig i sin tur på ett EU-direktiv som kräver att vi ska uppnå 49 %.

Ett aktivt val att göra en långt gående energiomställning kan också strategiskt för en region eftersom man då utvecklar kunskapen och kompetensen inom området. För norra Sveriges del skulle det innebära att vi bygger upp arbetstillfällen och utvecklar regionen genom att dra nytta av våra stora tillgångar av förnyelsebara energikällor: biomassa, vatten och vind.