

Stort potensial for bioenergi i Gjøvik

Det er konklusjonen etter at noen av landets fremste eksperter innen bioenergi samlet seg til seminar.

En rekke aktører og interessenter innen temaet bioenergi og fjernvarme var nylig samlet ved Høgskolen i Gjøvik. Tema for dagen var bioenergisatsningen på Gjøvik, og deltagerne fikk høre mer om hvor viktig det er at vi satser på ny fornybar energi som bioenergi.

Myndighetene her til lands har lagt opp til en storstilt utbygging av fjernvarme, og Eidsiva har allerede flere prosjekter i Mjøsområdet, som inngår i en helhetlig plan for regionen. Ifølge John Marius Lynne i Eidsiva Bioenergi er Gjøvik trolig den byen med størst potensial for fjernvarme, som enda ikke har et utbygd fjernvarmenett.

- Nå som konsesjonen er på plass fortsetter vi arbeidet med å finne den beste plasseringen av anlegget, sier Lynne. Bioenergianlegget på Gjøvik blir et av Norges største i sitt slag og vil erstatte et femtitalls oljefyrer. Med sin avanserte renseteknologi vil det føre til bedre luftkvalitet i byen. Utslippsberegninger i regi av NILU/Norsk Energi viser dessuten at anlegget er langt innenfor de strenge kravene som er satt.

Positive ringvirkninger

- Et prosjekt som det Eidsiva planlegger på Gjøvik kan totalt sett generere 80-100 nye arbeidsplasser i Gjøvik-området, forteller Erik Eid Holde i Energigården. Større satsning på bioenergi og fjernvarme er dessuten et av de sterkeste virkemidlene for å nå klimamålene myndighetene har satt seg.

Blant kunder som bare venter på å koble seg til fjernvarmenettet finner vi Hoff Potetindustrier: - Våre krav er en forutsigbar og stabil leveranse av energi, høyt damptrykk og forutsigbare priser, og det har Eidsiva forpliktet seg til å levere, forteller Frank Skybakk, teknisk sjef i Hoff.

Bedre utnyttelse av ressursene

Eidsivas prosjekt på Gjøvik handler om å hente ut rester fra skogbruket til å produsere ny fornybar energi. Dette er skogsavfall som ellers ville gått tapt – energi som ikke ville blitt utnyttet. Ifølge Skogselskapets Ola Gram Dælen er det et stort potensial for å utnytte mer av ressursene i skogen til bioenergi.

På verdensbasis er det nå stort fokus på bioenergi, men det kan være vanskelig å få tak i rett kompetanse. Her kommer Høgskolen i Gjøvik (HiG) inn i bildet, som har etablert et utdannings- og forskningsmiljø rundt energi. Fungerende dekan Jo Snerten forteller at skolen nå oppretter et nytt masterstudie relatert til energi - innen såkalt "sustainable manufacturing". Eidsiva sponser dessuten et professorat innen bioenergi ved HiG.

Konklusjonen er at fjernvarmeprosjektet i Gjøvik er et stort løft – ikke bare for Gjøvik, men også for hele regionen. Bioenergi er fornybar energi - fremtidsrettet og miljøvennlig, som det nå er på høy tid at også Gjøvik-området kommer i gang med.

