

Pressemelding
2. november 2007

Klarsignal for viktig miljøprosjekt i Kristiansand

Agder Energi Varme og Returkraft har i dag inngått avtale om levering av miljøvennlig energi tilsvarende varmemeforbruket til omlag 10.000 husstander. Energien skal produseres ved forbrenning av avfall fra hele Agder.

- Dette er et av Sørlandets største miljøprosjekt noensinne. Vi løser et enormt avfallsproblem samtidig som vi gjenvinner store energimengder. Denne miljøvennlige energien erstatter bruk av olje og elektrisitet til oppvarming. Dermed gir prosjektet et svært viktig bidrag til mer fornuftig energibruk, sier Bjarne Ugland, styreleder i Returkraft AS.

El og varme

Energien skal produseres i et avfallsforbrenningsanlegg som skal bygges på Langemyr i Kristiansand. Anlegget har en kapasitet på 120.000 tonn avfall per år, tilsvarende avfallsmengden i Agder-regionen. Avfallet som blir brensel kommer fra de interkommunale renovasjonsselskapene. Forbrenningsanlegget skal produsere både elektrisitet og varme.

Miljøvennlig energi

- Energien fra forbrenningsanlegget gjør det mulig å realisere en storstilt utbygging av fjernvarmenettet i Kristiansand. Byens omfattende planer for så vel boliger som næringsbygg de nærmeste årene vil føre til en betydelig økning i etterspørselen etter energi til oppvarming. Til dette formålet er miljøvennlig fjernvarme en viktig ressurs, sier Jan Omli Larsen, administrerende direktør i Agder Energi Varme AS.

Fakta

Avfallsforbrenningsanlegget får en kapasitet på 120.000 tonn/år. Anlegget skal levere rundt 200 GWh varme og litt under 100 GWh strøm (tilsvarer elektrisitetsforbruket til omlag 4.000 husstander). Anlegget er planlagt ferdig i 2010 og totale investeringer blir på rundt 1,2 milliarder kroner. Enova har gitt tilsagn om 35 millioner kroner i støtte til anlegget.

Returkraft AS eies av Renovasjonsselskapet for Kristiansandsregionen og Agder Renovasjon.

Fjernvarmeanlegget vil levere 150-250 GWh varme per år til sluttbrukere, tilsvarende det årlige varmemeforbruket til 10.000-17.000 husstander. Totale investeringer blir 5-700 millioner kroner.

Agder Energi Varme AS er et heleid datterselskap av Agder Energi AS.

Kontaktpersoner

Returkraft: Styreleder Bjarne Ugland, mobil 916 47 771

Agder Energi Varme: Jan Omli Larsen, mobil 906 82 887