

## PRESSEMELDING

### **Ecopro produserer ny fornybar elektrisitet av slam og kildesortert matavfall**

**(Verdal, 25. juni 2008) Ecopro AS har startet produksjon av strøm basert på nye fornybare energikilder (organisk avfall) fra biogassanlegget i Verdal.**

Ecopro AS har bygget og satt i drift et anlegg for behandling av våtorganisk avfall og kloakkslam i Verdal kommune i Nord-Trøndelag. Ecopro AS eies av 51 kommuner fra Rennebu i sør til Rana i nord og Trondheim Energi Fjernvarme AS. Anlegget er bygget og driftes av det norske selskapet Cambi AS. Mottak av organisk avfall, fra eierkommunene 28.000 tonn/år, startet i mars 2008. Produkter fra anlegget er ca 30 GWh/år biogass og 15.000 m<sup>3</sup> næringsrike biogjødsel-produkter. Biogassen utnyttes til ca 12 GWh/år ny fornybar kraftproduksjon med tilleggsutnyttelse av varmeenergi. Dette tilsvarer strømforbruket til ca 600 husholdninger. Strømproduksjonen startet prøvedrift 6. juni 2008 med leveranse av elektrisk kraft til strømmettet Midt-Norge.

- "Ecopros anlegg i Verdal er et pionerprosjekt innen biologisk avfallsbehandling hvor det er brukt moderne miljøteknologi med termisk hydrolyse kombinert med biogass og bioenergiproduksjon. Anlegget har fått betydelig nasjonal og internasjonal oppmerksomhet med sitt høye fokus på miljøriktige løsninger og kretsløpstankegang. Ecopro er et viktig bidrag for å styrke den totale avfallsbehandlingskapasiteten i Midt-Norge og bidrar nå med miljøriktig fornybar strømproduksjon i et område med underskudd på strøm", sier Odin Krogstad, daglig leder i Ecopro.

Trondheim Energi Fjernvarme AS har ansvar for videreføring og salg av energiproduksjonen fra biogassanlegget. "Vårt eierskap i Ecopro har bakgrunn i vår målsetting om å bidra med økt fornybar energiproduksjon i Midt-Norge. Vi er derfor meget godt fornøyd med at produksjonen av fornybar energi er startet ved biogassanlegget" sier administrerende direktør Steinar Asbjørnsen i Trondheim Energi Fjernvarme AS.

Det norske teknologiselskapet Cambi AS har vært hovedleverandør av anlegget til en total kostnad av 180 mill. NOK inklusive bygg. I tillegg har Cambi en avtale med Ecopro om å drifte anlegget de tre første driftsårene. Anlegget er bygget for behandling av slam, kildesortert matavfall og animalske biprodukter. Cambis verdenspatenterte hydrolyseprosess gir optimal energiutnyttelse kombinert med et næringsrikt, smittefritt og hygienisert biogjødsel. Cambi mottok forøvrig Energigrunderprisen 2007 for sin fremtidsrettede miljøteknologi.

*Ecopro mottar og videreforedler slam og matavfall fra 51 eierkommuner i Midt-Norge til ny fornybar energi og næringsrike biogjødsel-produkter. Ecopro's eiere investerer fremtidsrettet i landets største biogassanlegg, som tilfredsstillende de strengeste nasjonale og internasjonale krav til behandling av organisk avfall. Ecopro startet produksjon i mars 2008 og leverte strøm til nettet 6. juni 2008.*

*Trondheim Energi er et av landets ledende energiselskap. Selskapet produserer, distribuerer og selger elektrisk kraft og fjernvarme. Selskapet har en betydelig fjernvarmevirksomhet, og 30 % av oppvarmingsbehovet i Trondheim dekkes av fjernvarme. Trondheim Energi er en del av Statkraftkonsernet.*

---

For ytterligere informasjon:

Odin Krogstad, daglig leder Ecopro, 74 07 52 22 / 970 74 320

Steinar Asbjørnsen, adm. direktør Trondheim Energi Fjernvarme, 73 96 11 47 / 957 23 488

[www.ecopro.no](http://www.ecopro.no)

[www.trondheimenergi.no](http://www.trondheimenergi.no)