

Gjenvinner potetskrell - skaper energi

Med et helt nytt biogassanlegg fra Goodtech gjør Orkla-fabrikken potetavfallet sitt om til energi som brukes i eget anlegg. Gevinsten er mindre utslipp, renere vann og solide kostnadsbesparelser.



Biogass anlegg fra Goodtech

ANNONSØRINNHold

Tidligere ble avfallet på potetchips-fabrikken på Åland kjørt bort til kompostering. Nå brukes det til å skape energi i det nyanskaffede biogassanlegget fra Goodtech. Fabrikken øker produksjonen av biogass med 750 000 kubikkmeter etter anskaffelsen, og reduserer karbonutslippet med rundt tusen tonn i året.

– Dette tilsvarer en reduksjon av våre totale utslipp på 15-20 prosent, forteller fabrikkchef Christer Söderström.

Den fornybare biogassen erstatter bruk av propan, og vil dermed også spare selskapet for betydelige kostnader. Biogass-produksjonen fører i tillegg til bedre vanningsmuligheter for landbruket i området, som mottar høykvalitets biogjødsel og renses prosessvann med høyt innhold av fosfor og nitrogen.

– Denne investeringen er en veldig viktig del av Orklas bærekraftarbeid. Det er fantastisk å kunne gjennomføre dette

prosjektet, som er veldig bra for miljøet og samtidig en god business case, sier Söderström.

Industriell effektivitet

Goodtech er en ledende nordisk teknologi-leverandør med kjernekompetanse innen automatisering, industriell IT, miljøteknologi og avansert industriell produksjonsteknologi.

Kontrakten med Orkla på Åland er verdt 1,1 millioner euro, og Goodtech har også levert andre lignende løsninger både i Norge og Sverige.

Goodtech er dessuten involvert i Equinors vindpark Hywind Tampen via Wood, som vil bli den første flytende vindparken i verden som leverer strøm til olje- og gassplattformer til havs.

– Vår oppgave i dette prosjektet er styring og overvåking av vindturbinene. Det innebærer blant annet kontinuerlig

justering av vindturbiner for å sikre optimal energiproduksjon, forteller CEO i Goodtech, Margrethe Hauge.

Det blir mange store investeringer i miljørettet virksomhet, og Goodtech forventes å få en viktig rolle.

– Vår visjon er å være førstevalget for industriell effektivitet. I Goodtech skal vi bidra til et mer bærekraftig samfunn ved å tilby løsninger og tjenester som gjør våre kunder i stand til å redusere sin miljøbelastning. Vi setter sammen løsninger som gjør at bedrifter blir mer effektive og bruker mindre og renere energi til sin produksjon, sier Hauge.



Margrethe Hauge, CEO i Goodtech

goodtech