

## Nærenergi vinner erbjudande med robust lösning och stora sidvinster

**Nærenergi A/S ska leverera en ny fyllningsanläggning för biogas till Sandmoen i Trondheim i Norge. Projektet ger kommunen en robust lösning för tankning av 90 biogasbussar, vilket ger transportkostnadsbesparingar på 1,5 miljoner norska kronor årligen.**

”Vi är stolta över att vår passion för optimering, samarbete och lokal anpassning av lösningar i detta fall har gett en så markant bieffekt”, säger Jacob Himmelstrup, vd på Nærenergi A/S.

### Effektiv kompressor blev avgörande

Extra fördelar uppnås framför allt genom ett bättre utnyttjande av gasdistributionen. Gasen levereras till påfyllningsanläggningarna på släp/flak, under tryck på 250 bar. Normalt kan anläggningarna bara tömma en tankbil upp till 40 bar, vilket innebär att det blir en del gas kvar i tanken. Det blir en returlast som går tillbaka med gasleverantören.

Men på Nærenergis anläggningar kan kompressorn ta trycket i gastankbilen **ända ned till 10 bar** och kan därför ta tillvara i princip hela lasten, vilket minskar antalet transporter och därmed kostnaderna. I det här fallet motsvarar det cirka 1,5 miljoner norska kronor årligen.

### Robust design för skandinaviska förhållanden

Vinnarprojektet i Sandmoen är en stor variant av Nærenergis NORDKAP-fyllningsanläggning. Det är kompakta, extremt robusta anläggningar avsedd för skandinaviska klimatförhållanden. De erbjuder en väl genomtänkt inomhusarbetsmiljö, med bl.a. värme och god arbetshöjd för serviceteknikerna som ska kontrollera och underhålla anläggningen.

Med NORDKAP-anläggningen får Södra Trøndelag läns kommun i sommar en tekniskt optimerad och effektiv anläggning som passar alla skandinaviska väderförhållanden, arbetsmiljöstandarder och lagkrav.

### Lär dig mer om NORDKAP i Falkenberg

Under Gasdagarna i Falkenberg 30–31 maj kan alla intresserade träffa Nærenergis vd Jacob Himmelstrup och hans medarbetare. De kommer att berätta mer om projektet i Sandmoen, NORDKAP-anläggningarna och Nærenergis övriga lösningar för fyllningsanläggningar, biogasanläggningar, biobränsle och uppgraderingsanläggningar.

---

För ytterligare information och tekniska detaljer, kontakta:

**Jacob Himmelstrup**, vd på Nærenergi A/S

[www.narenergi.dk](http://www.narenergi.dk)

Direkttelefon: +45 2427 9704

E-post: [jacob.himmelstrup@narenergi.dk](mailto:jacob.himmelstrup@narenergi.dk)