

TILBOD



Til (namn):	Hans Martin Huse og Hilda Vaa	Frå:	Torgeir Straand
Mail:	hmhuse9@gmail.com	Dato:	09.10.2025
Adresse	Nigard Vehus, Vehusvegen 24	Vår ref.:	1832-QUO-002
Gnr./bnr	41. 1/2	Sider:	1 av 1
Tlf	90092890	Tlf:	906 57 267
SAK:	Gardsanlegg for biogassproduksjon		

Telemark Technologies har gleda av å 36m³ biogassreaktor m/ varmevekslar og ventiltre til Telemarksreaktor, som oppgitt i dette tilbudet.



2STK KROKKASSE M/ BIOGASSREAKTOR OG FYRHUS: Reaktor m/ varmevekslar i krokkasse og entiltre m/ 8 ventiler med rørdimensjon Ø110. Krokkasse nr 2 er utan ventiltre, men med varmeskløyfe, isolering og inn-utpumping.

DETTE SKAL TELEMARK TECHNOLOGIES LEVERE:

2 stk biogassreaktor i 20ft, 36m³ container m/10cm isolasjon, leverast i samsvar med maskindirektivet.

1 stk fyrhuscontainer i 10 ft container m

Gassbrennar og pipe, TTGF10

Varmekrets (vatn/gykol) for ABR10 med ekstern tilkoblingsmulighet

Styresystem, med logging av trykk, temp. og nivå, skjerm, styreskap i fyrhus og nødstoppbrytar

1 stk ventiltre m/ 8 ventiler: Røring bunnfall, røring topplag, pumping til reaktor 2, inn- og utpumping

Vogelskang dreiestepmpumpe, 5,5 kW (bilde)

Tak m/ 3 mannlokk og tilkopling av vannlås

1 stk svanehals/vannlås for fylling av frostvæske/medium til å regulere trykket

Rør inn 4m Ø160, m/varmekabel som sugerør til møkkum

Rør ut 4m Ø110 som returrør til møkkum

1 stk ekstra flens DN100 for å kunne hente ut møkk

1 stk ekstra flens DN150 for å kunne hente møkk frå annan stad (for eksempel direkte frå fjøs)

Oppstart og igangkjøring, 2 dagar inkl 4 timar obligatorisk opplæring.

Dokumentasjon: GA-teikning, bruksanvisning på norsk.

Total pris for komplett leveranse eks mva

kr 3 300 000,-

DETTE SKAL BONDEN HA ANSVAR FOR:

- Oppstillingsplass, planert +/- 1cm m/betongplate eller grus
- Grusing av plass 7x 6m til å sette kassene + 3x3m for å plassere fyrhus i samsvar med GA-teikning
- Straum fram til stikkontakt containervegg, min 32A
- Ø32 vannrør for å transportere bort varmt vatn (gjærne til vare i fjøs)
- Søknader og anna rapportering til det offentlege

DETTE ER IKKJE INKLUDERT:

Slangar, rør, el-kabel for tilførsel av møkk inn og bioest ut av anlegget utover ut/frå møkkummen.

El-forsyning

Forbehandlingstank/blandetank (opsjon)

Gassoppgradering og/eller generator for produksjon av elektrisk straum

Ekstra ventil og rør for å hente ut bioest

Ekstra DN150 venil og rør for å kunne hente biomasse direkte frå fjøs

Rørbom for å kunne fylle møkkvogn med å bruke pumpa i biogassanlegget

LEVERINGSTID

3 mnd frå mottatt bestilling og mottatt depositum. Vinterdrift kan forlengje dette fleire månader.

LEVERINGSVILKÅR

Betalingsfrist:	30 dagar frå sendt faktura.
Depositum:	Kr 200.000 som fakturerast ved signering.
Fakturering:	100% ved levering
Betaling:	kr 1.650.000,- ved levering. Kr 250.000 per år f.o.m. 2027 med 1% tillegg på beste bankrente/lånekostnad Telemark Technologies oppnår. Telemark Technologies og deira bank har pant i utstyret og årleg kr intil 250.000 kr av det årlege tilskotet bonden får pga. anlegget, heilt til det er fullt nedbetalt (Kr 3.300.000 + renter). Kjøpar kan når som helst nedbetale raskare.
Gyldigheit:	Dette tilbodet er gyldig i 30 dagar
Levering:	Exw. Notodden. Frakt kan ordnast etter avtale mot pristillegg.

Andre vilkår: Kunden skal teikne obligatorisk serviceavtale med leverandøren. Kunden er ansvarleg for pumping av møkk gjennom reaktoren, (evt. by-pass), og skal passe på anlegget i dagleg drift i tråd med bruskanvisning og obligatorisk gitt opplæring.

Føresetnader:

Aksept av dette tilbudet er med atterhald om Innovasjon Norge løyver 45% finansiering til bonden etter hans søknad. Telemark Technologies har pant i anlegget fram til det er 100% betalt.

Avbrudd:

Det blir ikkje gitt nokon form for kompensasjon frå Telemark Technologies dersom anlegget av einkvar grunn har driftsavbrudd. I perioden fram til anlegget er 100% nedbetalt, kan bonden ved force majore eller nedlegging av gardsdrifta krevje anlegget tilbakelevert til leverandøren, med eitt års varsel. Depositumet skal dekke slik tilbakeflytting. TT vil da kreditere gjenståande beløp som er att å betale for anlegget, minus det som er gitt av, evt. etterjustert, tilskudd frå Innovasjon Norge.

Notodden, 10.10.2025

Torgeir Straand
Leverandør, Telemark Technologies

Vår ref.:		Side:	
-----------	--	-------	--

BESTILLING

Underteikna bestiller med dette leveranse biogassanlegg i samsvar med dette tilbudet. Føresetnaden er bondens finansiering til å dekke 45% av prisen på mNOK 3.300.000,-

Stad: _____ Dato: _____ Signatur bonden: _____