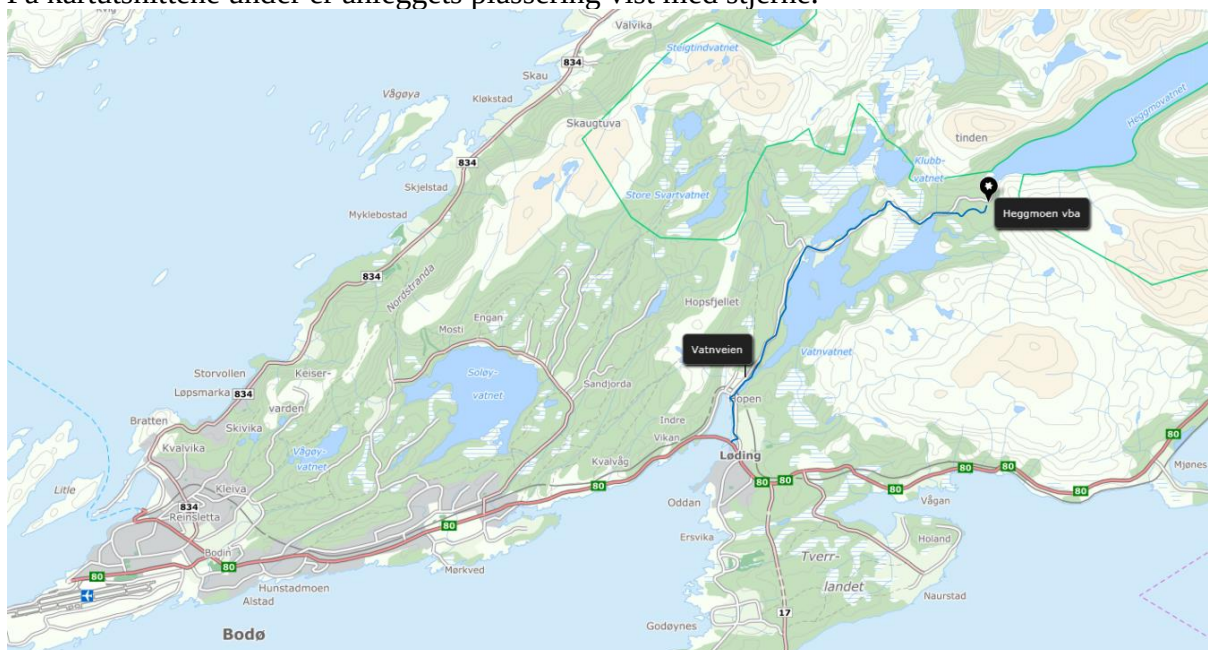


Leveranse av CO₂ skal skje til Heggmoen vannbehandlingsanlegg.
På kartutsnittene under er anleggets plassering vist med stjerne.



Adkomst til anlegget skjer på kommunal veg (Vatnveien) markert med blått fra Rv80 i Hopen.

Veglengde fra Rv 80, Hopen til Heggmoen VBA er ca. 10 km.

Fra vegliste for kommunale veger i Bodø kommune gjengis vedrørende den kommunale vegen fra Rv 80, Hopen til Heggmoen VBA:

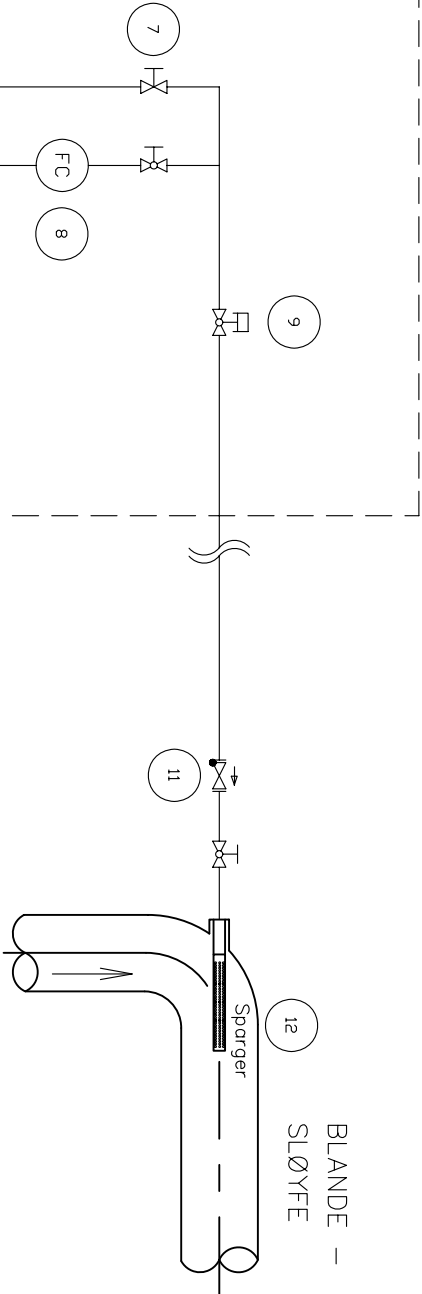
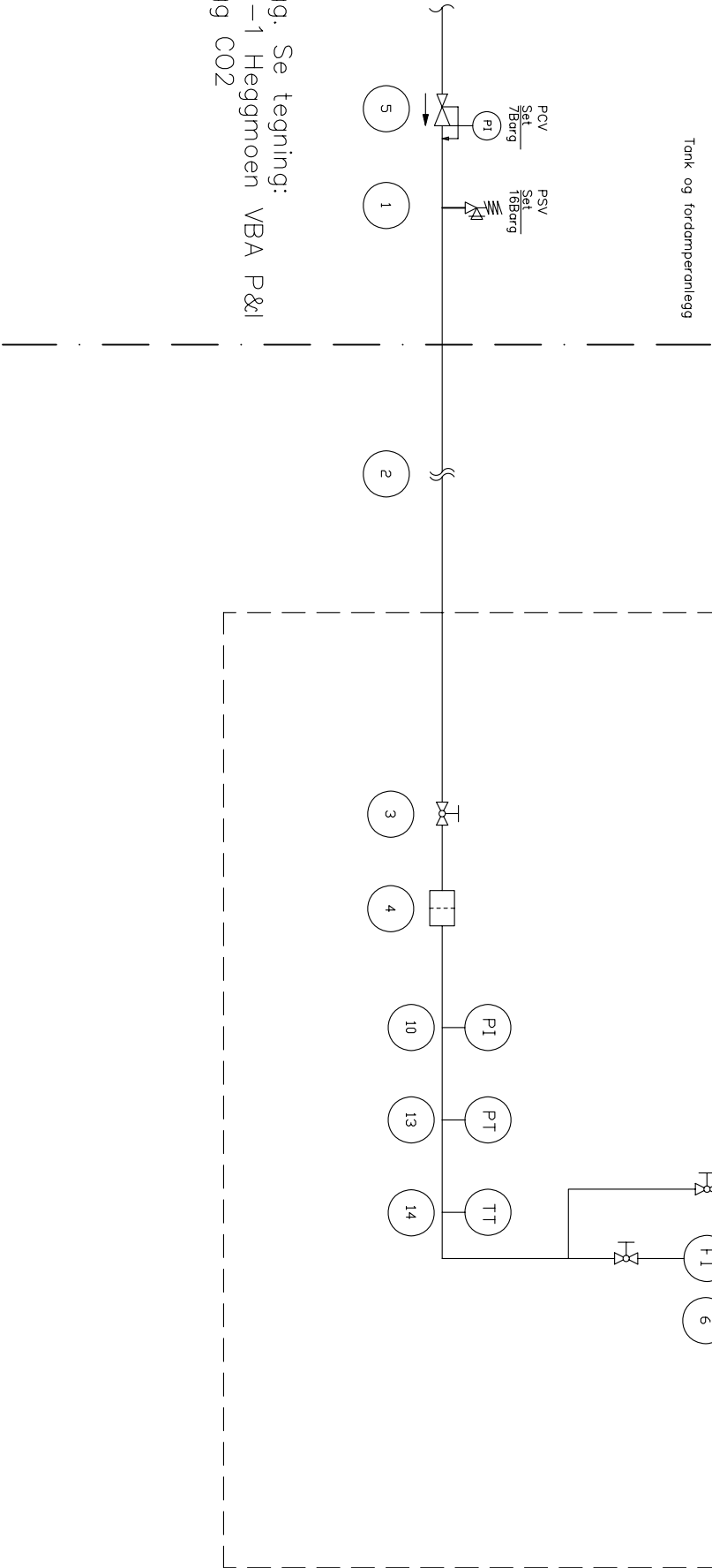
Bruksklasse			Maks totalvekt (tonn)	Maks tillatt vogntog lengde (m)	Veggruppe
Generelt	Vinter	Teleløsning			
BkT8	Bk10	Bk6	50	18,75	A

Teleløsning er normalt innenfor perioden ca. 15. mars – 15. mai.

Design av doseringspanel er basert på at trykk på gass tilførsel reduseres fra tanktrykk til 7bar(g). Gass tilførsel til panelet skal være avsikret med sikkerhetsventil innstilt på 16bar(g).

Rør til doseringspanel skal være min 15mm innerdiameter. Beregnet for <100m.

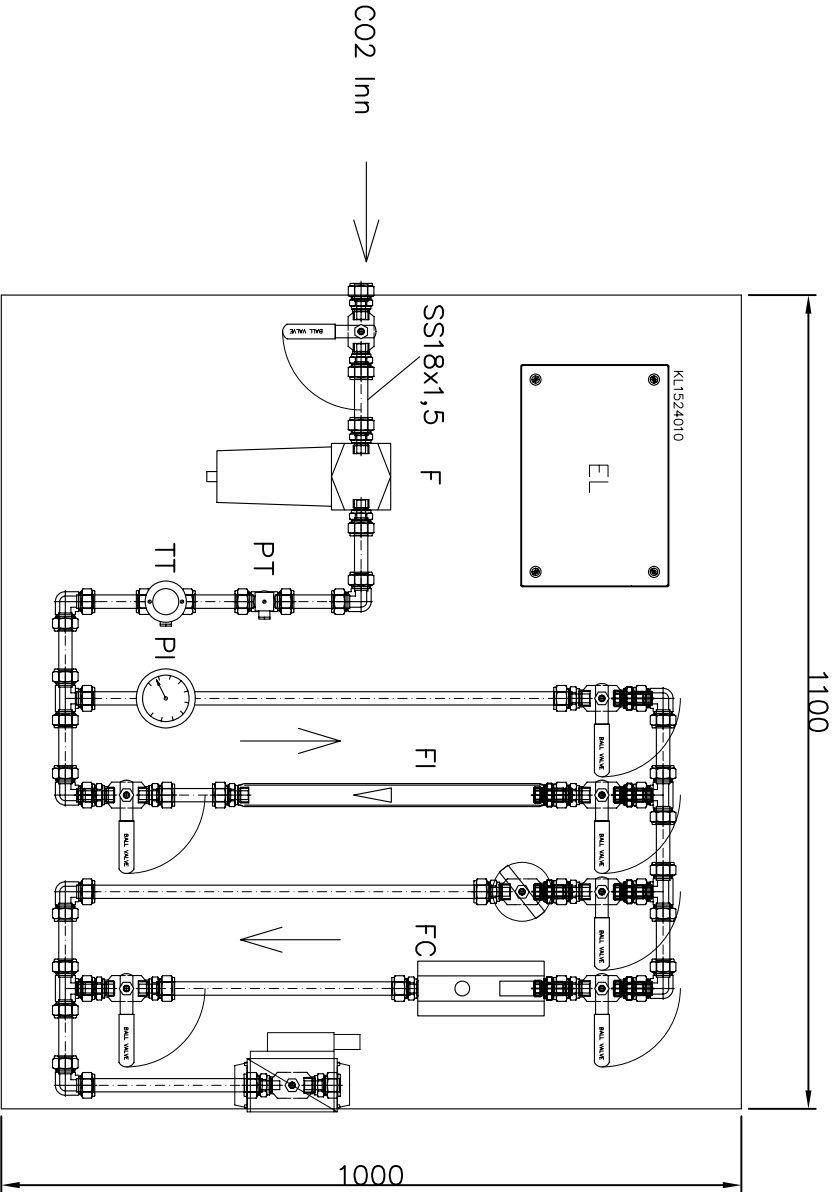
Tankanlegg. Se tegning: NO1 2571-1 Hegemoen VBA P&I
 Tankanlegg CO2



14	1	TEMPERATURTRANSMITTER	902003/10	1/2"		PT100 (-50/100°C)
13	1	TRYKKTANSMITTER	43007612	1/4"		0-25 Bar
12	1	SPARGER/INNLØSER				6400-23-1"/1/2"NPT-170-2-A8
11	1	TILBAKESLAGSVENTIL		1/2"		Ritag
10	2	MANOMETER		0-10 BAR		
9	1	PNEUMATIK VENTIL	KH240	1/2"		A-R Pneum økt NC 24VDC
8	1	MASSEFLOW CONTROLLER		0-35 KG/T		F-203AC-FGB
7	1	MAN. REGULERINGSVENTIL	16114300	1/2"		Roß Lycke
6	1	ROTAMETER		1/2"		10A1197 3-30KG/l
5	1	TRYKKREDUKSJONSVENTIL	C6	1/2"		Brody
4	1	FILTER		1/2"		Hillebøg DHA0-0030G/IS
3	8	MANUELL STENGEVENTIL	KH240	1/2"		A-R
2	1	Røroplegg		18x1,5	SS	
1	1	Sikkerhetsventil				
POS./ANT		BENEVNING	ART.NR	DIMENSJON	MATERIALE	ANMERKNING
PROSESS FLYTSKJEMA HEGMOEN VBA DOSERING CO2 BODØ KOMMUNE						

1	Flyttet reduksjonsventil til tankanlegg	RJ	21.03.2006
Rev.	Endringen gjelder	Utf.	Dato

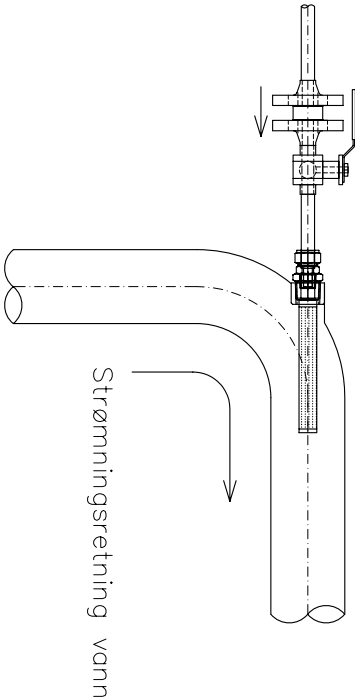
TEGNTYPE	TEGNET	TEGNET	TEGNET	TEGNET	TEGNET
P&I DIAGRAM	09.02.2006	RJ	PR	SKALA	TEGN.-NR
					NO1 2258 -2



Design av doseringspanel er basert på at trykk på gassstilførsel reduseres fra tanktrykk til 7bar(g). Gassstilførsel til panelet skal være avsikret med sikkerhetsventil innstilt på 16bar(g).

Rør til doseringspanel skal være min 15mm innerdiameter. Beregnet for <100m.

Sparger / Innblander monteres i 90° bend i vannsløyfe.



2	Reddetsjonsventil tatt ut	RJ	21.03.2006
1	Rett skala og Sparger	RJ	13.03.2006
Rev. Endringen gjelder		Utf.	Dato

POS	ANT	BENEVNING	ART.NR	DIMENSION	MATERIALE	ANMERKNING
LAYOUT DOSERINGSTAVLE						
CO2 DOSERINGSANLEGG						
Hegemoen VBA						
Pumpeeteknikk Nord AS						
TEGN.TYPE			DATO		TEGNET	
LAYOUT			14.02.2006		RJ	
					PK	1:10
					SKALA	TEGN.-NR
					NO1	2498-2
					REV.	

Linde Gas] AGA

AGA AS, Pb.13 Greisen, 0409 Oslo



FASTHETSKLASSE:	B35
OVERDEKNING:	45 mm +/- 10 mm
ARBEIDSSKVALITET	B500C
ØVÆRNSKVALITET	50 Ø

AKSEKRYSS	X	Y
A/1	375234,472	77534,171
A/77	375272,397	77581694
H/1	375221,341	77544,650

Tilgode		Skr.
BF301		B
I løst løb		
ARBEJDSTEGNING		
Nr.	Dato	Bemærkninger
A	15.08.06	Enderet tilrettelse på fundament
B	31.08.06	Ekstra lrekerør for kabel til lys
C		
D		
E		
F		
G		
H		
I		
J		
K		
L		
M		
N		
O		
P		
Q		
R		
S		
T		
U		
V		
W		
X		
Y		
Z		

UTVENDIGE KONSTRUKSJONER		FORMTEGNING	
Oppdragsnavn:	Kontroll 1	Kontroll 2	Navn
R8	R8	TP	TP
Oppdrag nr	Velg i	Historik	Dato
704-43	mm	1800	2006-07-25
			704-43

Asplan Viak ++++ No 910 209 205 MVA - 1 ++	
BF301	B