









# Rørinspeksjon

Heva 2015

Av: Stian Aleksandersen





#### Indledning

Udfordringer i forbindelse med projekter  
- Hvilke typer af projekter er der tale om?  
- Hvilke typer af projekter er der tale om?  
- Hvilke typer af projekter er der tale om?

Et stort projekt kræver god styring mellem projektdriver og  
ansvarlig

Projektdriver vil ha et ansvar for at sikre at projektet  
er succesfuldt og at alle deltagere er tilfredse  
Ansvarlig projektdriver har fuldt ansvar for projektdriverens  
opgaver, ledelse, kommunikation og rapportering





powel

# Tømming av slamavskillere

Fra plan til faktura

Kjell Amund Rogn – Powel AS

## Gemini Slam Anlegg

Inneholder all informasjon om  
anlegget.

- Komponenter
- Tilknytninger
- Egenskaper
- Service avtaler
- Utslippsforhold
- Temninger
- Drift





Hawle Synoflex



Hawle Combiflex











in

L<sup>TM</sup> övervakningsrör  
före årländningarna



100 - 1000 mm

för ledare nummer 100-1000

för kontrollering eller elektrisk



C D

essing

G H

Beredere

I J









hjørne

teknisk VVS

Synlig VVS

VVS  
konsepter









WS  
Synlig WS  
WS konsepter

ISOTERM

JUST ADD WATER

Nordens  
ledende leverandør  
av frostsikre VA-systemer



www.isoterm.no





# ISOTERM

JUST ADD WATER

Nordens  
ledende leverandør  
av frostsikre VA-systemer



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









**AXFLOW**

- Automation
- Instrumentation
- Process Control
- Temperature
- Transmitters
- Valves
- Actuators
- Pumps
- Controllers

*fluidity.com.au*

180 01 74 00 00 180 01 74 00 00  
20 01 74 00 00 180 01 74 00 00







Komplette pumpestasjoner med  
selvsugende pumpeaggregater



selvsugende pumper med  
omløp og selvsugertanker.  
besgrad med lavt energiforbruk  
servicepunkter i pumpeumten

orpump™



xylem

Let's Solve Water

Adgang kun for ansatte





Solutions for Essentials

Wavin XL™ overvannsrør  
- for de store anledninger



- Dimension D<sub>i</sub> 1000-3000 mm
- Spesialløsninger for anker, kum og detaljer
- Muløsning med pumpeløsning og ventilasjon
- Komplet system

Intesio

Integreerte løsninger for vann

Godekall avløp - ideell løsning



MakIt

Kontoret

BD kataloger



# PIPELIFE

Verditransport for fremtiden

Norges største produsent og leverandør av plastrørsystemer

PVC GRUNNAVLØPSRØR



RAINED - STORMBOX



PRO1000 SANDFANGKUM



PVC TRYKKRØR



PRAGMA OVERVANNSRØR



Tilbud

A B

Altech  
CU press

Klosetter

C D



# INNVA



- Kvalitet
- Kunnskap
- Innovasjon



**xylem**  
Let's Solve Water





BRIMER

## MULIGHETENES TANKSYSTEM

UL-DEKORERT • FORDYNG • INNSØTT • UTENFOR • INNENFOR • MILJØ • ENERGI



Kvalitet, fleksibilitet,  
investering.



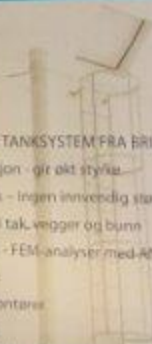
BRIMER

## MULIGHETENES TANKSYSTEM

UL-DEKORERT • FORDYNG • INNSØTT • UTENFOR • INNENFOR • MILJØ • ENERGI

### HVORFOR KJØPE TANKSYSTEM FRA BRIMER:

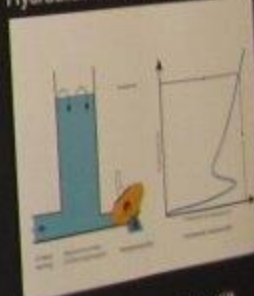
- Vakuumproduksjon - gir økt styrke
- Selvberende tek - Ingen innvendig støtte
- Optimal setthet i tak, vegger og bunn
- Dokumentasjon - FEM-analyser med ANSYS
- Den beste finish
- Egne erfarte montører
- Rask montering
- Glatte, hvite og skjøtefrie innvoller
- Vegggluke - øker sikkerheten for driftspersonell
- Lukket produksjonsmetode
- Lang erfaring



MFT

## Mengderegulator

Hydraulisk kontroll på avløpsnett

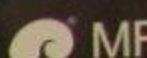


Våtoppstilt  
regulator

Tørropsstilt  
regulator



www.mft.no



Miljø- og Fluidteknikk  
Sivilingeniør Lars

## Klima

Teknologi for

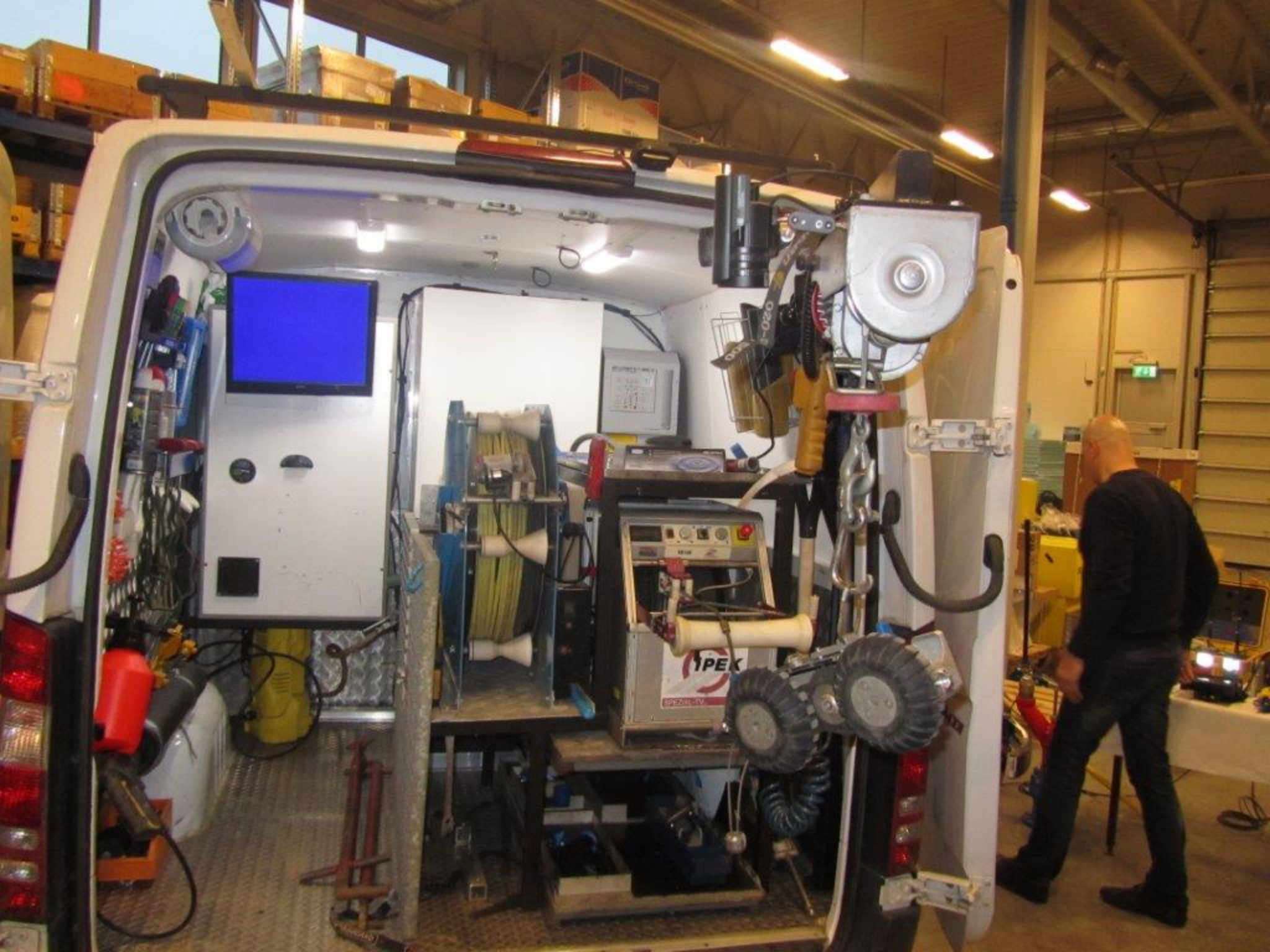


Mindre forurensning og



www















**AxFlow**

... din trygghet!  
... kompetanse skal være  
... AxFlow som unika  
... det gjelder å sørge for  
... hverdag

**Availability**  
**nonstop**

**AxFlow**

Komplett utrustning og  
skullede service

**xylem**

Adgang til internet

**GERWA**

3 BUD



**S**

**wavin**

... for ekspert

Wavin® overvannsrør  
for bedre avrenning



... design for







**AxFLOW**

vi er kompetanse - der du trenger det!

Ved å kombinere våre produkter, tjenester og kompetanse skal våre kunder oppleve AxFlow som enke i Norge når det gjelder å sørge for en problemfri hverdag.



flexibility.  
nonstop

**AxFLOW**

Komplett pumpesystemer med  
selvregulerende pumpesystemer

xylem

xylem



YS  
onsepter

ISOTERM

Nordens  
ledande leverandör  
av frostsäkra VA-systemer

JUST ADD WATER

Ischer

GLAVA  
VÄTTE





 **Springer**

[WWW.INFO](#)

BD kataloger

BD kataloger

**Teknisk VVS**

Synlig VVS

**VVS**  
konsepter

**ISOTHERM**

Nordens  
ledende leverandør  
av frostsikre VA-systemer

JUST ADD WATER



www.iso









Verditransport for fremtiden

**produsent og leverandør av plastrørsystemer**

RAINEO - STORMBOX



PRO1000 SANDFANGKUM



VSH galv  
press





Norsk Slam

-the green way

Hva er Norsk Slam?

CamMobile  
Profi 3

KUMHURT

KUMHURT  
CamMobile















Expect... **AVR**

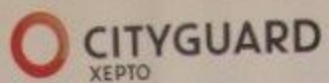
Brannhydrant







Fremmedvannsdeteksjon



Fremmedvannsdeteksjon  
Overløpsrapportering  
Nivåmåling  
Nedbørsmåling









SNACKS  
HOT DRINKS  
COLD DRINKS  
SALADS  
DESSERTS  
BREADS  
FATS  
EGGS





KAMKAKE } ORRHAUGEN  
FJELLBRØD } i HEMNES  
VARNRØKT VILLSAU }

RØYKALAKS FRA VEGA

REKER FRA LURØY

RAKET FJELLRØYE SÆTERSTAD  
i HATTFJELLDAL

BLÅ VÅGEN } STRAUMBOTN  
PEPPERMØ } i RANA  
GRÄNSLØS }

FYLTE  
EGG

MEHUS GÅRD  
NESNA



SMÖR  
PÅ VÄGEN  
POTTERHO  
GRÄNNÄS  
PILTE  
Ehå  
GRÄNNÄS  
I RANA  
MERUS GÄRD  
NESHA



















RESERVERT



















