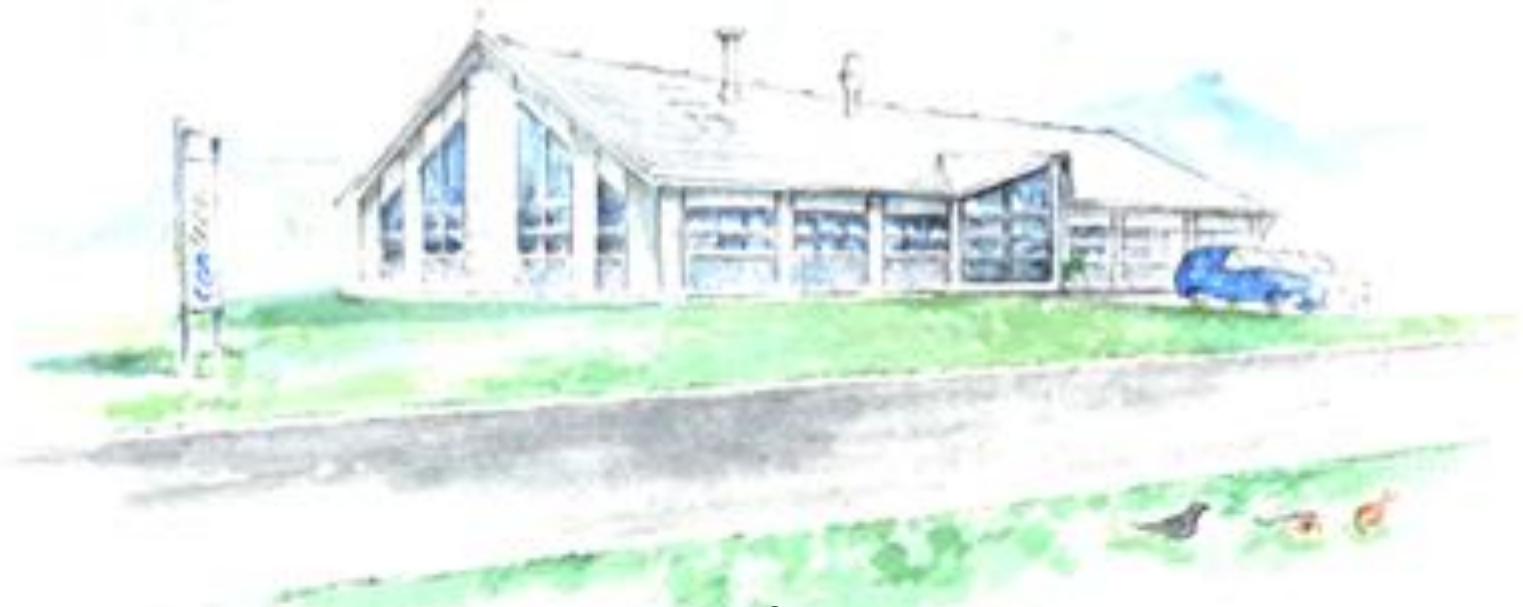


Temalørdag for vandværksfolk

den 24. september 2016 i Bangs Have Pavillonen



***Eksempler på Contech's
vandværksaktiviteter***

Contech har p.t. 43 medarbejdere ansat, som brænder for at levere skræddersyede:

- SRO-anlæg og el-tavler***
- pumpe- og maskinanlæg samt komponenter***
- 24/7 - service- og vagtordninger***
- drikkevandssikkerheds-, vandbehandlings- og indeklimaløsninger***
- rådgivnings- og konsulenthjælp***
- nye produkter og meget meget mere***

Contech - Jeres lokale leverandør

Fokus på produktkvalitet



ISO

- ISO 9001:2008 Certificeret



- CE-mærkning af produkter

Afblæsnings- og iltningsanlæg



Optimerer drikkevandskvaliteten

- *Mindre turbiditet*
- *Optimal jernfiltrering*
- *Bedre mikrobiologisk vandkvalitet*

Øvrige fordele

- ***”Stand alone”-anlæg***
- ***Udført i korrosionsbestandige materialer***
- ***Lille pladsbehov i forhold til kapacitet***
- ***Optimal drikkevandssikkerhed***
- ***Ingen fugtproblemer eller –skader***
- ***Ingen sundhedsmæssige risici***
- ***Nem og billig service med arbejdsmiljø i top***
- ***Lavt energiforbrug***
- ***Lavt støjniveau***
- ***Kan leveres til alle kapaciteter***

Langebæk Stationsby vandværk



Oprindeligt foregik forbehandling i et traditionelt vandtårn med rislebakke og reaktionsophold.

Senere er der forsøgt med iltnings-bakker, men grundet utilstrækkelig afblæsning gik værket over til INKA-afblæsning.

Tårnet har stået ubenyttet hen i mange år.

Langebæk Stationsby vandværk

INKA-afblæsningsanlæg

Anlægget forbrugte ca. 250 W pr. kubikmeter råvand, svarende til ca. 5.000 kWt/år til behandling af ca. 20.000 m³ råvand om året

- OG SÅ VAR DER EN ØRE-DØVENDE LARM



Langebæk Stationsby vandværk

Det nye afblæsnings-/iltningsanlæg i iltningstårnet



Anlægget forbruger ca. 22 W pr. kubikmeter råvand, svarende til ca. 450 kWt/år til behandling af den samme mængde råvand på ca. 20.000 m³/år.

Støjniveauet er nu meget lavt til glæde for naboerne.

Uden svovlbrinte- og methangas i råvandet, kan energiforbruget halveres!

Horslunde vandværk

Forbehandlingsrum i tidligere beluftningstank



Horslunde vandværk

Dobbelt anlæg med transportpumpe og styreskab



Dobbelt parallelt forbundet anlæg, som øger kapaciteten til det dobbelte – 30 m³/t.

Transportpumpen er dimensioneret til 24 m³/t, som er højere end filteranlæggets maksimale kapacitet.

Styretavlen kan "stå" alene, men er integreret i SRO-anlægget.

Horslunde vandværk

”Stand alone”-anlæg med pumpe og styring

Fuldautomatisk styretavle med drifts- og fejllamper samt hovedafbryder.

Effektiv dobbelt-filtrering af luften:

- ”Gråspurve”-net
- Insekt- og støvfilter
- Partikel- og pollenfilter



Langebæk vandværk

- Energireduktions- og fordelerbakker for oven.
- Fyldlegemer af uforgængeligt PEHD.
- Opsamlingskar i bund.
- I øvrigt ses Flemming fra Fl. Hansen's Maskinfabrik i Dannemare, som anlægget fabrikeres hos.
- Anlægget erstattede et lukket bassin på ca. 2 kubikmeter og er kun belastet 1/3 af kapaciteten.



Eskebjerg vandværk



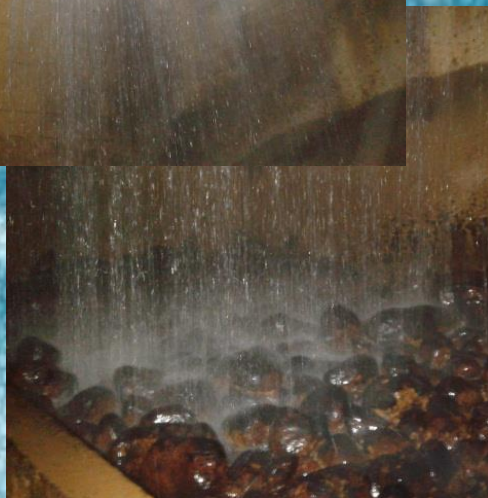
Vandværket ønskede en lidt billigere løsning, som selvfølgelig også kunne imødekommes.



Vandet falder frit fra en hulplade og ledes derefter direkte ind på forfilteret. **INGEN REAKTIONS-OPHOLD !**

Eskebjerg vandværk

Itning Før og Efter



Udførsler

- ***Simpel løsning til placering over åbent filteranlæg – f.eks. i iltningstårn – hvor vandet kan løbe af sig selv. Billigste løsning!***
- ***Samme anlæg med transportpumpe og styretavle til trykfilteranlæg eller til placering under udløb i åbent filteranlæg***

Pakkeløsninger afblæsnings- og iltningsanlæg

- Afblæsnings- og iltningsskabe komplet - max. 15 m³/time pr. anlæg**
- Ventilations- og filterpakke**
- Pumpepakke inkl. styretavle**

Montering, tilslutning og idriftsætning udføres billigst i regning eller efter tilbud.

Løsninger både for "gør det selv"-vandværket samt vandværket, der ønsker en totalløsning.

Con

Udpumpningsanlæg

Råbylille vandværk



Før



Efter

Con

Hovedtavle og udpumpningsanlæg

Skamlebæk vandværk



Før



Efter

Sektionsmålerbrønde

Lolland vand

Radio- eller GPRS-kommunikation med netforsyning
GPRS-kommunikation med batteriforsyning

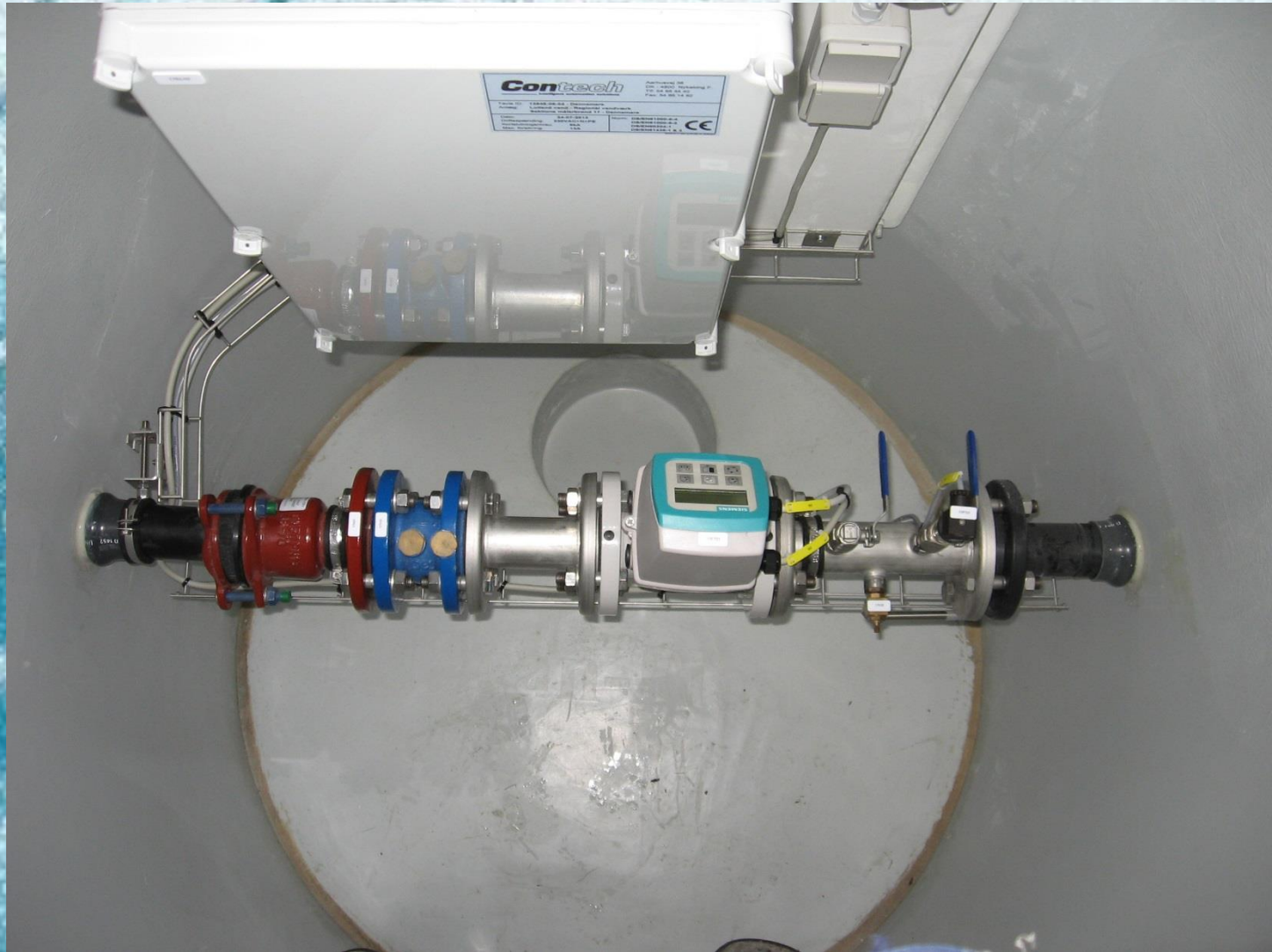


Sektionsmålerbrønde



Con

Sektionsmålerbrønde



Sektionsmålerbrønde



Geo

Sektionsmålerbrønde



Can

Sektionsmålerbrønde



Sektionsmålerbrønde

Drøsselbjerg Strand vandværk



***Contech står i øjeblikket for
renovering og ombygning af
Stensved vandværk's
forbehandlingsanlæg og
renovering og rensning af
rentvandstanken m.m.***

Få et uforpligtigende besøg og forslag på en løsning til netop Jeres vandværk.

Eller tag med ud og se et anlæg i drift.



***Kontakt
Michael
og/eller
Per***

