

Vandets kvaliteter  
forstærkes på en  
naturlig måde



Nyhedsbrev juli 2010

## Når køerne trives med mere

Vi har mange gode resultater fra landbruget, private, servicevirksomheder og industrien, der er opnået ved brug af GRANDER vitaliseret vand.

Eksemplets magt er som regel det bedste, og vi har her samlet fire cases fra mælkeproducenter, der viser hvilke enestående resultater, der kan opnås



### Frank Miezenbeek – Hjørring

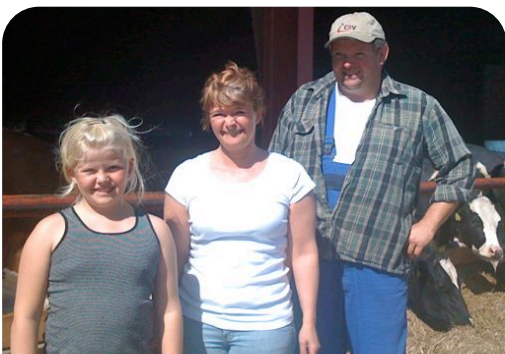
Frank, driver et landbrug med 150 sortbrogede malkekøer + kalve og kvier. I marts 2009 blev der sat en GRANDER enhed på vandindgangen til malkekøerne.

## Lavere celletal, højere ydelse og færre yverbetændelser

”Før GRANDER enheden kom på lå vores celletal på 350.000 – 400.000, vi havde 2 – 3 yverbetændelser ugen og vores ydelse lå på 27 kilo om ugen.

Nu efter 15 mdr. med vitaliseret vand ligger celletallet på ca. 200.000, der har lige været 5 uger uden yverbetændelser og frekvensen er utrolig lav og vores ydelse er steget til 31 kilo. Vi har ikke lavet nogen store ændringer så jeg tilskriver den forbedrede vandkvalitet en stor del af æren for vores gode resultater.

Vi har nu fået gravet en brønd så vi kunne installere GRANDER på den samlede vandforsyning og derudover har vi en GRANDER Gyllebehandler i gylletanken” fortæller Frank M.



### Familien Thomsen, Sindal

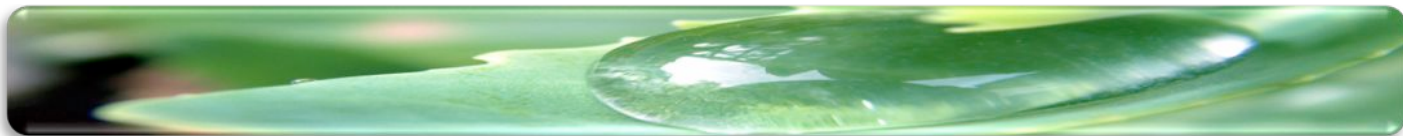
har godt 500 sortbrogede malkekøer i løsdriftsstad. I marts 2009 installerede de en Grander enhed med henblik på at få celletallet ned og sundhedsstatus op..

## Små mirakler...

”Vi havde et celletal på omkring 400.000 og havde prøvet rigtigt meget for at få det ned. Med GRANDER vand har vi ligget hele vinteren på omkring 200.000 og det holder sig stadig meget lavt

Belægninger og alger i vandkar er fuldstændigt forsvundet og så er det hvide vasketøj blevet hvidt, på trods af 50% besparelse på vaskepulver. Vores medarbejder Nina, har bemærket, at ammoniaklugten er markant mindre, det lugter ikke så slemt af ko længere.

Gyllen er også blevet meget mere homogen, ja faktisk helt cremet, så den fordeler sig pænt over marken” fortæller Thorbjørn og Gitte Thomsen.



**Frans Jensen**

Driver et landbrug med bl.a. 30 jerseykøer med horn.

## Færre yverbetændelser og mindre lugtgener

"Det første jeg bemærkede da Grander enheden blev sat op i dec. 2008 var den dejlig bløde smag af vandet.

Derefter havde vi en meget lang periode på 4-5 mdr. helt uden yverbetændelser. Men desværre kan vandet jo ikke afhjælpe pattetråd og det har vi lidt problemer med stadig.

Algen som førhen virkelig lugtede meget markant er blevet stort set lugtfri, så det er virkelig en fornøjelse at arbejde med"

## Bedre sundhed og ingen belægninger

Bedriften var meget velfungerende så det var især problemer med tilkalkninger i malkerbotten som de ønskede løst med Grander.

"Problemerne med robotten er fuldstændigt løst!. Førhen gik alarmen i tide og utide fordi ventilerne kalkede til, det har vi ikke oplevet i nu 15 mdr. Vores robotleverandør SAC, sagde de aldrig set noget lign: varmelegemerne i varmtvandskedlen er fuldstændigt uden kalk. Førhen tog det 3 timer at varme vandet op, nu tager det 1½ time" fortæller familien Jørgensen.

Trods en meget sund bedrift, er der alligevel sket store forbedringer "Celletallet er nu helt nede på ca. 130.000 hvor det førhen typisk lå omkring 200.000. Der er sket et markant fald i antallet af yverbetændelser, vi har kun haft en enkelt i de sidste 5 mdr., og nu har vi så lige haft 3 pga. foderskift, men generelt har det ligget meget lavt. Kalvende trives rigtigt godt og problemer med diarre er stort set forsvundet"



**Jens & Anne Marie Jørgensen, Sindal**

Har godt 180 jersey malkekøer. De monterede en Grander enhed på hele vandtilførslen til gården i marts 2009

### Vitaliseret vand

Vand, der er blevet påvirket af en GRANDER® enhed, kalder vi for vitaliseret vand.

Vitaliseret vand er vand, hvor vandets naturlige iboende kvaliteter og egenskaber bliver styrket som f.eks. selvrensende effekt og mikrobiologiske stabilitet.

#### Produktfordele:

- ✓ Vedvarende grøn teknologi
- ✓ Uden driftsomkostninger
- ✓ Vedligeholdelsesfri



VANDVITALISERING I/S  
Statenevej 2 | 4760 Vordingborg  
T.: 55 35 00 20 | E.: post@vandvital.dk  
www.vandvital.dk