

Svineproducent

Ny vandteknologi giver større kødprocent og bedre miljø

Vand

Af Annie Stig

Svineproducent Ellen Grønnegaard og medarbejdende ægtefælle Dan, Lillegård i Nyker, er begge overbevist om, at deres investering i Grander 14. november 2005 allerede nu har haft stor betydning i såvel produktion som på det personlige plan for hele familien, der også tæller to døtre og en søn.

De har på intet tidspunkt tænkt sig at sende teknologien tilbage og få deres penge igen. Det kan man ellers, hvis man ikke er tilfreds med virkningen inden for et halvt år.

1. maj var det 20 år siden, Ellen overtog sine forældres gård som fjerde generation. De har 75 hektar jord med byg, hvede og raps, der sælges til DLG. Der køber de så færdigblandet foder til SPF besætningen med 60 søer, smågrise og slagtesvin.

“Da jeg hørte om Granders mange egenskaber, tænkte jeg, det lige var noget for os, der har kommunevand med stor hårdhedgrad og masser af okker. Vi landmænd holder ellers godt på pengepungen, men her gælder det bare om at prøve. Det handler ikke om tro, men om resultater,” understreger Ellen Grønnegaard.

For at være på den sikre side fik vi inden monteringen af Grander taget prøver af gyllen, der blev sendt til analyse på OK laboratoriet i Viborg i september. Vi sender så prøver ind igen i år til september. For kan vi ikke se, om der er sket ændringer med kvælstoffet i gyllen, så vi eventuelt også kan spare på kunstgødningen,” siger Ellen Grønnegaard.

Gammelkendt metode

Organisation

Af Annie Stig

Forskere fra det meste af kloden ved det. Men for de fleste almindelige mennesker er det ufatteligt, at den forholdsvis enkle og billige østrigske Grander vandteknologi med cylindre og enheder af forskellige variationer kan revitalisere vandet og give det en lang række egenskaber til gavn for miljøet.

“I Danmark har Grander Vandteknologi været under opbygning i godt tre år og er hidtil solgt via mund til øre meto-

Svinekonsulent:

Ønsker mere dokumentation

Påvirkning

Af Annie Stig

Svinekonsulent Stig Andersen, Bornholms Landbrug: “Efterhånden er der mange på Bornholm, der har Grander. Ud fra langt de flestes udsagn, er der ingen tvivl om, der sker en påvirkning af det hårde bornholmske vand, så det bliver blødere.

Jeg ønsker, at de på Axelborg vil lave en virkelig afprøvning, der kan give en soleklar dokumentation omkring Grander vandteknologi.

Vi har ingen grund til at tvivle på en række fornuftige landmænds vidensbyrd om brugen af Grander og det, der kan ses. Kun ganske få landmænd har sagt, de vil levere tilbage, men jeg ved ikke, om de har gjort det,” siger Stig Andersen.

En investering

Hun er sammen med ægtefællen enig i, at deres investering på 32.000 kr. til en to tommer Grander-enhed på vandtilgangen og en dobbelt cylinder i gyllebeholderen allerede har vist sig at være en god investering.

“Grisene drikker mere, smågrisene er lettere at vende fra, og de får sjældent diarré som

tidligere. Staldklimaet er blevet væsentligt bedre for både dyr og mennesker, hvortil kommer den tid, de sparer på at skylle dyser med mere, som ikke længere kalker til og skal renses hele tiden.

Gyllen lugter mindre skarpt både ude og inde, hvor de kun har almindelig ventilation. Ammoniaklugten i stalden er reduceret væsentligt. Dyrslægen siger altid, der er en god luft i stalden. God luft giver sundere grise og har betydet meget få bemærkninger om brysthindar. Lungelidelser findes ikke.

Endvidere er der blevet 20 procent mindre gylle, det er også lig med 20 procent mindre at køre ud og de kan nøjes med at tømme gyllekummerne hver fjerde uge, i stedet for hver tredje.

Grisene udnytter tilsyneladende foderet bedre til at vokse af, når de drikker Grander vand, i stedet for at det ryger lige igennem dem. Det kan vi se på afregningerne fra slagteriet, hvor kødprocenten foreløbig er steget med en procent trods det, at de får den samme mængde DLG færdigfoder som tidligere. Der er nul salmonella med videre. Alt i alt giver det hele et plus på bundlinjen, så investeringen har vi hurtigt tjent hjem” pointerer Ellen Grønnegaard.

De tilføjer, at familien selv drikker væsentlig mere vand end tidligere og føler det giver et bedre velvære. Dertil kommer besparelserne i den private husholdning, med langt mindre kalk i kaffemaskine, elkedel med videre. Og der bruges kun en halv opvasketaps i opvaskemaskinen, ingen salt og afspændingsmiddel.

steret i Grander vandteknologien og nu fortæller om deres erfaringer med højere dækningsbidrag, bedre staldklimaer, formindsket lugt og forbedring af næringsstofferne i gyllen med videre. Dertil kommer alle de menneskelige fordele og miljøforbedringer.

Det viser også en lille rundrejse på Bornholm, der ifølge salgsschef Frank Hoffmann har 42 landbrug, 15 erhvervs virksomheder, skoler og campingpladser samt 54 private, der har investeret i Grander-enheder af forskellig størrelse.



Andreas Ipsen glæder sig, til det nye staldanlæg er færdigt, og han får samling på alle køerne under ét tag samt - ikke mindst til de to malkerobotter sættes i gang. Foto: ans.

Tester på udvidet besætning

Ny stald

Af Annie Stig

Mælkeproducent Andreas Ipsen, Munkehøj, Aakirkeby, er ved at bygge ny stald, så alle dyrene kan samles, nu hvor besætningen udvides fra 75 til 130 køer og mælkeproduktionen fra 650 ton kg til 1,1 mio. ton kg årligt. Når nybyggeriet er færdigt, skal der være garage i en af de gamle stalde, mens resten rives ned.

Han købte sammen med fru, Gitte Ipsen, gården i fri handel i 1990 udelukkende for beliggenhedens skyld. Hun er fuldmægtig på politistationen og ordner endvidere gårdens regnskaber. De har tre børn på 17, 14 og 10 år. Endvidere har de i fire sæsoner haft KIK IND gård med 1000 til 1500 besøgende hver sommer, men holder pause i år på grund af byggeriet. Han er blandt andet også formand for Åbent Landbrug på Bornholm.

Væksthusgartneri:

Lille investering gav stor besparelse

Gartneri

Af Annie Stig

Ind med Grander Vandteknologi og ud med kemikalierne. Det giver ikke alene stor besparelse, men i høj grad et væsentligt bedre arbejdsmiljø i væksthuse, hvor planterne også trives meget bedre.

Så bombastisk udtrykker gartner Rikke Kofoed sig. Hun er afdelingsleder på væksthushuset Revacentret Skovminde i Nylars. På grund af store problemer med algeforekomster, slam og svampesydomme fik de anbefalet at investere 20.000 kr. til to Grander-cylindre i recirkulerings-vandkummerne. Nu er de evigt rene, og der skal ikke længere bruges tid på jævnlig rensning.

“Men det bedste af det hele er, at vi også slipper for at bruge kemikalier, hvilket ikke

Der var 16 køer og otte hektar jord, da de overtog. Nu har de 50 hektar og dyrker majs og græs. Resten af foderet køber de. Og bortset fra en nyindkøbt fodervogn har de ingen maskiner, men har udliciteret al markarbejdet til en maskinstation.

“Jeg orker ikke alle de maskiner, der hele tiden går i stykker. Det skulle ikke ske med Grander vandteknologien, som vi fik ind i november sidste år, fordi vi har så meget kiselkalk i vandværksvandet. Jeg vil hellere bruge tid på dyrene end bruge en masse tid på at rense dyser, mælkeholdere, vandtrug med videre. Og vi får to malkerobotter leveret sidst i august,” siger Andreas Ipsen.

Han lægger ikke skjul på, at Grander foreløbig er på forsøgsbasis. Endnu vil han ikke skrive under på, at de forbedringer, han har oplevet, blandt andet stabile kintal i forhold til tidligere udsving, er vandets skyld. Måske vil han,

hvis fedtprocenten holder sig stabil hele sommeren på 4,00 eller 4,10 procent. Ellers er han spændt på at se resultaterne efter det første år, når staldbyggeriet er færdigt, og han får væsentlig mere tid til, at tage sig af dyrene.

Overvejer at udvide

“Grander vandteknologien er en meget billig investering i forhold til alle andre investeringer, vi foretager. Tilmed kan vi sende retur og få alle pengene tilbage, hvis vi ikke er tilfreds med resultatet efter et halvt års prøvning. Af flere årsager overvejer jeg da også enten at skifte enheden på indgangsrøret ud med en større enhed eller få sat én mere på længere ude på vandrøret. Dels på grund af det ekstremt hårde vand, dels fordi vandet har en længere vej til den nye stald, produktionsudvidelsen og et øget vandforbrug,” pointerer Andreas Ipsen.



Ind med Grander Vandteknologi og ud med kemikalierne, siger gartner Rikke Kofoed og viser stolt de smukke, holdbare roser frem. Foto:ans.

alene giver os en besparelse på 70.000 kr. årligt men også gør, at vi ikke længere skal bruge så meget tid på rensning af arbejdsborde for alger. Nitritindholdet er ligeledes forsvundet og ødelægger ikke længere

planternes fine rødder, så de skal bruge energi til nydannelse. Ja selv efeu-produktionen, der blev stoppet på grund af svampedannelser, er startet igen,” siger Rikke Kofoed.