



Henrik Bork ser interessante muligheder for sin bedrift ved en jordfordeling. Foto: Seges.

Jordfordeling kan være en fordel for alle

Henrik Bork Sørensen ser interessante muligheder for sin bedrift ved at arbejde med jordfordeling på en ny måde.

117 hektar hører der til Henrik Bork Sørensens bedrift nær Lønborg i Vestjylland. På slægtsgården, hvor han er tredje generation, blev der frem til 2004 drevet mælkeproduktion i bindestald. Siden er der skiftet spor et par gange og lige nu arbejder han med opdræt af tyrekalve. Sådan skal det dog ikke nødvendigvis være i fremtiden, for økonomien i opdrættet er ikke den bedste.

Med det udgangspunkt og sin geografiske placering nær Lønborg Hede ser han interessante muligheder i at arbejde med jordfordeling på en ny måde.

- Jeg ender måske med ikke at have dyr længere, og

så er der jo 117 hektar i spil, som jeg kan kaste ind i projektet. Dem kan vi så lige fordele så det giver bedst mening for alle interessenter i form af landmænd, andre borgere på landet og myndigheder, siger Henrik Bork Sørensen, der er medlem af lodsejerudvalget i projektet.

- Personligt kunne jeg godt tænke mig at få samlet min jord bedre omkring min ejendom. Det er ikke noget stort problem, men ville alligevel være en rar ting for mig. Der er også flere landmænd med store animalske produktioner i området. De har brug for mere jord og kunne byde ind på noget af mit. Hvis prisen passer vil

jeg gerne sælge eller bytte for at vi kan få en god løsning.

Det unikke natur på Lønborg Hede kan også styrkes gennem jordfordeling, vurderer Henrik Bork Sørensen.

- Ved at få kortene blandet rigtigt kan vi få sikret, at der er nok og rigtigt placeret produktionsjord, uden at det bliver et problem i forhold til heden, som jo er helt speciel og interessant natur. Det er blandt andet derfor, at jeg synes projektet om jordfordeling er interessant, siger han.

Interessen deles dog ikke helt af alle landmænd i området, vurderer Henrik Bork Sørensen.

- Det er ikke alle af mine kolleger, der synes jordfordeling er interessant i den form, som projektet lægger op til. Det kan jeg egentlig ikke forstå, for gennemført rigtigt bør det blive en fordel for alle parter, og altså også vi landmænd, konstaterer Henrik Bork Sørensen.

dals

Bakterier kan fjerne pesticidrester

Firmaet Kemic Vandrens er med til at udvikle en ny sandfilterteknologi, der ifølge firmaet kan fjerne pesticider fra grundvandet.

Give-virksomheden Kemic Vandrens A/S ser et stort potentiale i ny rensemetode til vand med pesticider, som firmaet er med til at udvikle.

Der er tale om en ny sandfilterteknologi, der ifølge firmaet er miljøvenlig og bæredygtig og kan fjerne pesticider fra grundvandet. Kemic Vandrens forudser også, at metoden på sigt kan forhindre sløjfning af borer i drikkevand.

Projektet, som Kemic Vandrens er involveret i, kaldes Den Trojanske Hest, fordi bakterier indeholder skjulte pesticidnedbrydende egenskaber, som ligger gemt i cellernes gener.

Metoden virker

- Målet er at udvikle en miljøvenlig og bæredygtig sandfilterteknologi, hvor bakterier med disse egenskaber overføres til en eksisterende bakteriepopulation i et sandfilter. Processen renses grundvandet og efterlader kun vand og CO₂, oplyser Kemic Vandrens i en pressemeddelelse.

- Vi ved, at metoden virker i fuld skala i sandfiltre på vandværkerne. Nu handler det om at finde ud af, hvordan vi gør mikroorganismene mobile og flytte egenskaberne til andre sandfiltre, siger Henrik Nybro Laugesen fra Kemic Vandrens. Firmaet har specialiseret sig i biologisk rensning af drikkevand i sandfiltre på vandværkerne.

- Vi ved, at metoden virker i fuld skala i sandfiltre på vandværkerne. Nu handler det om at finde ud af, hvordan vi gør mikroorganismene mobile og flytte egenskaberne til andre sandfiltre, siger Henrik Nybro Laugesen fra Kemic Vandrens. Firmaet har specialiseret sig i biologisk rensning af drikkevand i sandfiltre på vandværkerne.

Færre nye borer

Når det lykkes at producere sandfiltre med de særlige egenskaber, er det ifølge Kemic Vandrens godt nyt set i forhold til udfordringer med pesticider i grundvandet.

- Vi ved, at pesticider bevæger sig med cirka en meter om året gennem

jordlag. Farten er afhængig af geologien, men til sidst, når resterne grundvandet. Vi kan neutralisere pesticiderne med sandfilteret, fortæller han.

Der oprettes hvert år cirka 100 nye borer herhjemme. Teknologien vil ifølge Henrik Nybro Laugesen betyde, at antallet af nye borer, kan reduceres og eksisterende borer komme i brug igen.

DTU

Projektet udføres i et samarbejde med Teknologisk Institut, hvor DTU Miljø og Københavns Universitet er tilknyttet som universitetssamarbejdspartnere.

Bodil H. Lorentzen, centerchef for Vand og Miljø på Teknologisk Institut, er enig med perspektiverne i et færdigt produkt.

- Vi skulle gerne have en prototype klar om fire år, og derefter kan Kemic Vandrens A/S sætte en produktion i gang, siger hun.

På lang sigt, mener Bodil H. Lorentzen, at der er en mulighed for, at mikroorganismene kan tilføres pesticider direkte, så de rester, der bliver liggende på bar jord, når der er blevet sprøjtet, tilintetgøres, og aldrig når ned i jorden.

dals



Forskere fra DTU forventer, at det på sigt bliver muligt at tilsætte bakterier direkte til planteværn, så overskud og rester nedbrydes, inden det trænger ned i jorden. Arkivfoto: Jens Frandsen.

Maskinrådgivning tilbydes

- Udarbejdelse af maskinanalyser og strategier.
- Investeringsberegninger.
- Maskinfællesskaber
- Analyser af maskinparken ved Turnaround's
- Værdifastsættelse af maskiner
- Maskinrådgivning generelt.



- Korntørring.
- Indlæg ved erfa-grupper og kurser.
- Biogas og gylleseparatoring

Karl Jørgen Nielsen - tlf. 30 604 603
kjn@maskinraadgivning.com

KN - maskinrådgivning
v/Karl Jørgen Nielsen

NU er det snart tid for pløjning og harvning

Få en kvik-pak i frontliften og få jorden pakket i en arbejdsgang.



Se også KVİK-UP harven - ideel til at bekæmpe rodskud mekanisk

kig på vores hjemmeside for at se filmen www.kvikagro.com
• Søren 2330 1233 • Claus 9742 7033



CMN halmstrigle sikre dig en effektiv omsætning af snittet halm og sørger for at spilkorn kommer til spiring



CMN Kvik-killer giver dig styr på kvik, tidsler og andet rodskud? Fås i størrelserne 2,3,4 og 6m



CMN flex-weeder ukrudtsbekæmpelse uden kemi, så er det flex-weeder, nordens mest solgte strigle. Se forsøgen e vedrørende sammenligning af striglefabrikater.

CMN maskintec A/S

Kontakt os på tlf. 97872000 hvis du vil vide mere