



Hussien Mansour, Aller Aqua Egypt, med det synlige bevis på prisen, omkranset af fra venstre medlem af juryen Poul Due Jensen, CEO, Grundfos, og Kronprins Frederik. Foto: Keld Navntoft.

Aller Aqua selskab hædret med kongelig eksportpris

LÆS MERE SIDE 5

Tænketank mener, at landbruget bør betale klimaafgift på 750 kr.

Landbrugets udledninger er den sværeste nød at knække i klimapolitikken, mener tænketanken Cepos.

LÆS MERE SIDE 6

Canadisk grovvarebutik er en blandet landhandel

Journalist Aage Krogsdam har besøgt en grovvarebutik på Albertas prærie i det vestlige Canada.

INDHOLD

| | |
|---|----|
| Ny leder af IT-organisationen i DLF | 2 |
| Ny chefjurist hos Lantmännen | 2 |
| Aller Aquas formand: - Vi er utrolig stolte over prisen | 4 |
| Tænketanken Cepos: Landbruget bør betale klimaafgift på 750 kr. | 5 |
| Der skal mere tempo på udtagning af lavbundsjord | 8 |
| Læserbrev: Vådlægning kan øge metanudslip | 9 |
| FRDKs faglige ekspert: Pløjefri dyrkning klimasikrer jorden | 10 |



Søger du medarbejdere?

Annoncér i Grovvarenyt - og få en gratis bannerannonce på grovvarenyt.dk i en måned

Kontakt Helge Lynggaard
Tlf. 20 47 16 11 | hl@grovvarenyt.dk

Ny leder af IT-organisationen i DLF

Lone Bundgaard Nielsen er tiltrådt som Chief Information Officer i DLF, hvor hun skal lede virksomhedens globale IT-organisation, oplyser DLF.

Hun kommer fra en stilling som Senior Director, Global Digital Business Solutions i Leo Pharma A/S, som hun kom til i 2022. Inden da var hun Vice President for IT Business Development og Director for Application Management i Coloplast A/S, hvor hun rykkede ind i IT-organisationen i 2010 efter en karriere, der har indeholdt økonomifunktioner i Coloplast, Lego, BT, Monberg & Thorsen og Deloitte.

Sammen med det globale it-ledesteam i DLF skal Lone



Lone Bundgaard Nielsen

Bundgård Nielsen stå i spidsen for den fortsatte strategiske udvikling af IT, applikationer og digitale løsninger til alle dele af DLFs forretning og organisation.

Ny chefjurist hos Lantmännen



Henrik Sundell

Henrik Sundell er ansat som chefjurist for Lantmännen. Henrik Sundell er i dag chefjurist hos Eltel, og han har tidligere haft ledende stillinger som advokat hos

blandt andet Ericsson, DeLaval og Aga.

Henrik Sundell bliver placeret i Stockholm og bliver en del af koncernledelsen. Han tiltræder senest den 1. februar 2024.

- Jeg er taknemmelig for tillyden for at kunne tage over som chefjurist, og jeg ser frem til at skulle arbejde sammen med alle kolleger, både inden for GF Legal Affairs, Assurance & Compliance og i koncernen som helhed. Lantmännen er en meget fin virksomhed, og jeg føler, at virksomheden er i en spændende fase med vækst på dagsordenen og fortsat fokus på at være en førende aktør, ikke mindst på bæredygtighedsområdet. Jeg håber at kunne bidrage til en fortsat god udvikling i fremtiden, siger Henrik Sundell.

grovareNYT
viden og perspektiv

RECEPTION?
ANNONCÉR I
GROVARENYT!

Få en kvart sides annonce for **kun kr. 1.700** og få budskabet om din mærkedag ud til hele den danske grovarebranche.

[LÆS MERE grovarenyt.dk](https://www.grovarenyt.dk)

KONTAKT | Helge Lynggaard | hl@grovarenyt.dk | Tlf. 20 47 16 11

grovareNYT

Uafhængigt ugemagasin med nyheder og viden om grovvarer – branchen og virksomheder – og om handel, korn, foderstoffer, gødning, planteværn, såsæd, frø, energi mm.

Redaktion

Helge Lynggaard, ansvarshavende
mail: hl@grovarenyt.dk
mobil 20 47 16 11

Gunner Buck

mail: gb@grovarenyt.dk
tlf. 98 57 40 55, mobil 21 26 42 20

Anya Engelbrecht, journalist
mail: ae@pressebureauet.dk
mobil 53 93 77 60.

Bemærk venligst:

Kopiering/videresendelse af Grovarenyt er kun tilladt inden for det aftalte abonnement - eller efter skriftlig aftale med udgiver.

Grovarenyt udgives af:

Pressebureauet Aarhus
v/Helge Lynggaard
Agro Food Park 15,
8200 Aarhus N

Web: [grovarenyt.dk](https://www.grovarenyt.dk)



Hussien Mansour, Aller Aqua Egypt, får overrakt prisen af Poul Due Jensen, CEO, Grundfos og medlem af juryen, i overværelse af Kronprins Frederik.
Foto: Keld Navntoft.

Aller Aqua hyldet på Amalienborg

PRIS | Tre danske datterselskaber i udlandet - herunder Aller Aqua - hyldet med kongelig eksportpris

Af Helge Lynggaard

Tre danske eksportsucceser blev fredag formiddag hyl- det på Amalienborg. Blandt de tre var fiskefoderproducenten Aller Aqua Egypt, som er et datterselskab under den danske familieejede virksomhed, Aller Aqua Group.

De tre prismodtagere blev hyl- det med den kongelige eksport- pris for deres ekstraordinære arbejde med at udbrede danske produkter, løsninger og forret- ningsmodeller.

For fjerde gang har H.K.H.

Kronprins Frederik åbnet sit hjem og overbragt hæder til tre virksomheder, som har præste- ret særligt godt på den interna- tionale scene.

Juryen har været geografisk vidt omkring for at finde årets tre prismodtagere, Aller Aqua Egypt, 3XN Australia og Mag- Venture Inc. i USA, som alle er datterselskaber til de danske virksomheder. I et stærkt felt af nominerede har juryen udvalgt tre SMV'er, som har bevist, at man trods en relativt beskedent størrelse sagtens kan erobre nye markeder med stor succes, gøre en forskel globalt og tjene som

inspiration for andre, hedder det i en pressemeddelelse fra Danish Export Association.

I begrundelsen for at Aller Aqua Egypt skulle have overrakt prisen, hedder det blandt andet:

Aller Aqua producerer fiskefo- der til akvakulturindustrien, men foder er langt fra det eneste, virk- somheden fra Christiansfeld eks- porterer. Gennem det egyptiske datterselskab, Aller Aqua Egypt, har foderproducenten nemlig bi- draget til løsningen på at skabe et bæredygtigt fødevaregrund- lag til den egyptiske befolkning samtidig med at virksomheden gennem videndeling og partner-

skaber har højnet kvaliteten, ef- fektiviteten og bæredygtigheden i akvakulturindustrien.

Endelig er de danske forret- ningsværdier rykket med til det nordafrikanske land og virksom- heden har løftet standarden for arbejdsforhold for de mere end 110 medarbejdere.

Under ledelse af Hussien Man- sour har Aller Aqua Egypt alle- rede udvidet produktionskapaci- teten tre gange og planlægger en fjerde udvidelse.

Læs mere om prisoverrækkelsen på side 4.

Pris for enestående indsats i udlandet

H.K.H. Kronprins Frederik International Business Awards uddeles til virksomheder i udlandet, der præsenterer en enestående indsats for at fremme bæredygtige danske produkter, services og værdier verden over.

Prisoverrækkelsen fandt sted på Amalienborg Slot den 25. august.

Der blev uddelt én pris inden for tre forskellige kategorier.

Prisen kan overrækkes til agenter, distributører eller datterselskaber af

danske virksomheder med base i udlandet.

Nominering og udpegning af vindere finder sted i samarbejde med Danish Export Association.

De tre priskategorier er: Business Excellence, Green Solutions og Ex- port Achievement. Der vælges én modtager inden for hver af de tre kategorier.

Læs mere [her](#).



Kronprins Frederik på Amalienborg med fra venstre bestyrelsesformand Henrik T. Halten, Aller Aqua Group og Hussien Mansour, Aller Aqua Egypt. Foto: Keld Navntoft.

ALLER AQUAS BESTYRELSESFORMAND:

Vi er utrolig stolte over prisen

PRISVINDER | Aller Aqua vinder Kronprins Frederiks pris for Business Excellence

Af Helge Lynggaard

Fredag formiddag fik Aller Aquas CEO og partner i Aller Aqua Egypt, Hussien Mansour, overrakt dette års "H.K.H. Kronprins Frederiks Business Excellence Award".

Prisoverrækkelsen foregik på Amalienborg, hvor Kronprins Frederik overrakte prisen til Hussien Mansour under overværelse af blandt andre bestyrelsesformand for Aller Aqua, Henrik T. Halten.

- Denne præstation er en ære for hele Aller Aqua Group, og vi er utroligt stolte over, at Hussien

Mansour er blevet nomineret og har vundet denne pris, lyder det fra Aller Aqua i en pressemeddelelse i forbindelse med prisen.

Her fremgår det, at den første kontakt mellem Aller Aqua og Egypten fandt sted i 2009, og i 2011 dannede Aller Aqua Group et joint venture med den egyptiske Mansour-familie. Hussien overtog rollen som CEO i årene efter.

- Vores motto i Aller Aquas Group er "Let's grow together" og i den ånd har Hussien orkestreret transformationen af virksomheden i Egypten fra en mindre aktør til markedsleder i Egypten, hedder det videre i pressemed-

delelsen.

Henrik T. Halten siger med stolthed:

- Det er en fuld og helt fortjent pris, Hussien har fået. Fra dag ét har vi arbejdet positivt sammen. Vi har overvundet ekstreme udfordringer, blandt andet revolutionen tilbage i 2011 og senere store økonomiske udfordringer i Egypten. Hussien har altid været åben, positiv og samarbejdsvillig på alle niveauer i vores organisation. Jeg ser denne pris som det smukkeste eksempel på, hvad der kan opnås i en virksomhed, når vi i samlet flok fra forskellige kulturer slår kræfterne sammen, arbejder hårdt og altid holder mo-

mentum. Hussien Mansour er en sand ambassadør for Aller Aqua Group i Egypten og mange andre lande i regionen.

Om Aller Aqua

Aller Aqua er en familieejet virksomhed med hovedsæde i Christiansfeld. Virksomheden producerer fiskefoder til mere end 70 lande fra fabrikker i syv lande - foruden Danmark er det Polen, Tyskland, Egypten, Kina, Zambog og Serbien. Aller Aqua har flere end 650 medarbejdere og en årlig omsætning i omegnen af 274 mill. euro.



Analysechef Otto Brøns-Petersen, tænketanken Cepas.
Foto: Jakob Melgaard

Tænketanken Cepas : Landbruget bør betale klimaafgift på 750 kr.

KLIMA | Landbrugets udledninger er den sværeste nød at knække i klimapolitikken, mener Cepas

Af Helge Lynggaard

Landbruget bør betale en klimaafgift på 750 kroner for at udlede drivhusgasser fra dyr og marker, svarende til den generelle CO₂-afgift.

Det skriver den borgerligt-liberale tænketank Cepas i en pressemeddelelse.

Landbruget bør til gengæld fritages fra det politiske krav om en bestemt mængdemæssig reduktion i udledningerne i 2030 og andre planøkonomiske byrder.

- Landbrugets udledninger er den sværeste nød at knække i klimapolitikken. Det kan blive meget dyrt både for samfundsøkonomien og erhvervet, hvis det ikke gøres rigtigt, siger Otto Brøns-Petersen, analysechef i Cepas i pressemeddelelsen.

Ifølge en ny analyse fra Cepas fylder landbruget for meget i det danske klimaregnskab til at blive undtaget. Med de mål og krav, politikerne har valgt, ville det blive væsentligt dyrere, hvis landbruget ikke skal betale samme pris.

- Udfordringen er, at en ren afgift vil ramme erhvervet meget hårdt. Det bør løses ved at kompensere landbruget, ikke ved en lavere pris på at udlede. I notatet skitseres en model for kompensations i form af et særligt kvotesystem, siger Otto Brøns-Petersen.

- Landbrugets udledninger er den sværeste nød at knække i klimapolitikken. Det kan blive meget dyrt både for samfundsøkonomien og erhvervet, hvis det ikke gøres rigtigt, siger Otto Brøns-Petersen.

Analysens hovedkonklusioner er:

- Der anbefales en klimapris i landbruget svarende til den laveste pris på andre udledninger af drivhusgasser på 750 kr./ton CO₂e, hvis 70 pct.-klimamålet opretholdes. Der ville være betydelige samfundsøkonomiske meromkostninger ved at fritage landbruget fra en generel klimafgift, fordi landbrugets udledninger fylder så meget (landbrugets udledninger af andre klimagasser end CO₂ svarer uden ny politik til 60 pct. af de samlede tilladte udledninger i Danmark under 70 pct.-målets loft).

- Der er ligeledes en unødvendig samfundsøkonomisk omkostning ved i stedet at indføre specifikke tilskud til drivhusgasreduktioner i landbruget.

- Reduktionspotentialer i landbruget er uhyre usikkert, hvilket er en yderligere begrundelse for at

pålægge erhvervet en afgift frem for et kvantitativt mål. Derfor bør landbrugsaftalens kvantitative mål om en reduktion på 55-65 pct. samtidig falde bort eller højst fortolkes som en hensigtserklæring. Alternativt bør en eventuel manko allerede nu aftales dækket af kvoteannullering.

- 70 pct.-målet vil under alle omstændigheder medføre store omkostninger for erhvervet, medmindre der indføres kompenserende ordninger. Det bør overvejes at udmønte klimaprisen i landbruget i form af et gratiskvotesystem.

[Læs hele analysen her.](#)



Grovvarebutikken har alt hvad en canadisk hesterytter kan have brug for. Foto: Aage Krogsdam.

Canadisk grovvarebutik er en blandet landhandel

UDLAND | Andelsgrovvareselskabet United Farmers of Albertas detailbutik i Olds på Albertas prærie i det vestlige Canada har et enormt udvalg af varer

Af journalist Aage Krogsdam

Grovvarevirksomheder i Canada er bogstaveligt en blandet landhandel. Man kan vel nærmest sige der er tale om en blanding af et dansk bygemarked, en grovvarevirksomhed og som en forretning med et sortiment, der ligner DLGs Land og Fritid.

Andelsgrovvareselskabet United Farmers of Albert har i dag over 40 detailbutikker i hele Alberta og med enkelte afdelinger i naboprovinserne Saskatchewan.

Detailforretningen betjener kunder langt omkring

Grovvarerent har besøgt en af detailforretningerne, som ligger i

den lille prærie by Olds med knap 10.000 indbyggere cirka 90 km nord for Calgary. Byen huser en lang række servicevirksomheder, som betjener det omkringliggende landbrug.

Olds er også kendt for sit tekniske landbrugsuniversitet, Olds College of Agriculture and Technology. Universitetet tilbyder en lang række kurser af kortere eller længere varighed fra fire til ti måneder inden for stort set alle discipliner i forbindelse med moderne landbrugsdrift, ligesom man har en stor forskningsafdeling inden for landbrugsmaskinteknologi. Mere end 10.000 studerende søger årligt universitetet.

Landbruget omkring Olds er primært planteavl med hovedvægten på raps- og byg-

dyrkning, ligesom der er en del kødkvægproduktion i området. UFAs detailforretning ligger i byens østlige del i et industriområde. Forretningen betjener et område på cirka 100 gange 80 km.

A, B og C forretninger

Den daglige leder af forretningen, Cinton Bizan, fortæller:

- Vores moderselskab har inddelt detailforretningerne i tre kategorier: A, B og C butikker alt afhængig af, hvor mange produkter og hvor stort sortimentet, der er i den enkelte detailforretning. Vi er kategoriseret som C forretning. Vores filosofi i andelsselskabet er, at ved at arbejde sammen opnår vi mere. Ledetrådene for målene og værdierne i vores medlemskab er tre begreber, nemlig

uddan dig, engager dig og berig dig selv, fastslår Clinton Bizan. Efter en kort introduktion videregav han stafetten til sin altmuligmand og sikkerhedschef Brian McMullen, der den næste 1½ time viste rundt ude og inde.

I selve butikken kan kunderne - alle som handler kan blive andelshavere - købe alle de ting, som vi finder i et typisk dansk bygemarked, inklusiv alt til haven, ligesom der var en afdeling med alt udstyr til heste, hestefoder, ridebeklædning inklusiv støvler og cowboyhatte m.v. og vildtfoder. Derudover sælges foder til heste, kvæg og fjerkræ (foderet produceres ikke hos detailforretningen).

FORTSÆTTER SIDE 7

FORTSAT: CANADISK GROVVAREBUTIK ER EN BLANDET LANDHANDEL



Brian McMullen præsenterer de forskellige typer hestefoder, som butikken tilbyder.
Foto: Aage Krogsdam.

Tømmer, plantebeskyttelsesmidler, olie, benzin og dieselolie og gas på flasker og ellers næsten alt, hvad der er brug for på et canadisk landbrug – herunder kornopbevaringssiloer med plads til godt 100 tons. Desuden sælges solcelleanlæg til produktion af strøm. Dertil kommer køb og salg af majs, raps, hvede, byg, havre, hør og frøgræs. Desuden sælges solcelleanlæg til produktion af strøm.

Rådgivning fra hovedkontoret i Calgary

Kunderne kan i en vis udstrækning få rådgivning fra detailforretningen, men ellers henvises til hovedkontoret i Calgary.

- Her i afdelingen har vi en person, der arbejder online med salg af kornprodukter og det sker i samarbejde med vores hovedkontor i Calgary. Vi har også en byggeafdeling i Calgary, som tilbyder bygning af landbrugsbyg-

ninger af forskellig art, blandt andet halmhaller, maskinhuse, stalde og boliger. I forbindelse med disse projekter tilbyder vi også at hjælpe med finansieringen, fortæller Brian McMullen.

Under vores rundgang på detailforretningens store areal, kom vi forbi forskellige bygninger til opbevaring af blandt andet plantebeskyttelsesmidler, gødning, mv. mens opbevaring af produkter, der ikke kan tåle frost,

finder sted i opvarmede bygninger. Gennemsnitstemperaturen i de seks vinter måneder kan nemt nå ned under minus 30 grader, mens sommertemperaturen kan nå plus 30 grader.



Tømmer er en stor salgsvare i det canadiske grovvareelskabs butik. Foto: Aage Krogsdam.



Der bliver i øjeblikket arbejdet med cirka 30.000 hektar med henblik på udtagning. Foto: Anne-Mette Engelbrecht.

Der skal mere tempo på udtagning af lavbundsjord

KLIMA | Fødevareminister Jacob Jensen (V) har modtaget første af i alt to delrapporter fra ekspertgruppen for udtagning af lavbundsjord med 12 anbefalinger til at sætte tempo på udtagningsindsatsen

Af Helge Lynggaard

Der er sat gang i udtagning af potentielt 30.000 hektar lavbundsjord, og der er derfor et godt stykke op til de 100.000 hektar i 2030.

Det fremgår af den første af to delrapporter, som en ekspertgruppe netop har afleveret til fødevareminister Jacob Jensen (V).

Her kommer eksperterne med 12 anbefalinger til, hvordan der kan sættes tempo på indsatsen med udtagning.

- Med igangsat udtagning af potentielt ca. 30.000 hektar lavbundsjord er vi på rette vej mod målet om de 100.000 hektar i 2030. Men virkeligheden er også, at det ikke har været

nogen nem opgave at få sat skub i processen og nå hertil. Derfor er jeg også glad for, at vi nu har en række konkrete anbefalinger fra ekspertgruppen, som jeg ser frem til at læse mig ned i. Det er afgørende, at vi griber fat i de helt rette værktøjer, så endnu flere lavbundsprojekter ser dagens lys i de kommende år. Jeg vil derfor også gerne kvittere for det store arbejde, der ligger bag de 12 anbefalinger i ekspertgruppens første delrapport, som skal medvirke til at nå ambitionen, siger Jacob Jensen i en pressemeddelelse fra Fødevareministeriet.

Klimadirektør, Niels Peter Nørring, Landbrug og Fødevarer siger i en kommentar til rapporten:

- Udtagning af lavbundsjord

er en helt central indsats, der skal lykkes, når vi i landbrugserhvervet skal nå vores mål på klima- og miljøområdet. Derfor ser vi også den første delrapport som en klar indikator for, at ambitionen om udtagning af 100.000 hektar i 2030 er mulig, hvis der træffes de rigtige, politiske beslutninger.

Indsatsen skal speedes op

Niels Peter Nørring mener, at indsatsen skal speedes op.

- Helt aktuelt bliver der lige nu arbejdet med cirka 30.000 ha, som er under udtagning. Og som ekspertgruppen påpeger, er der mange lodsejere, der viser vilje til at tage medansvar for klima og natur og indgår i projekterne. Vi har altså lagt fornuftigt fra land, men vi er samtidig enige med

ekspertgruppen i, at indsatsen skal op i fart, siger Niels Peter Nørring.

- Ekspertudvalget har lavet et rigtig godt, gennearbejdet stykke arbejde, som langt hen ad vejen adresserer de største knaster i udtagningsarbejdet. Der skal derfor ikke være nogen tvivl om, at vi tager godt imod dette første sæt anbefalinger, som vi håber politikerne vil handle efter, siger Niels Peter Nørring.

Læserbrev

Vådlægning kan øge metanudslip

METAN | Man risikerer, at udtagning og vådlægning af lavbundslande har den modsatte effekt end tiltænkt, advarer BL's faglige specialist



Af Anne Smet Andersen,
cand.scient i kemi og biologi samt
faglige specialist
Bæredygtigt Landbrug

Ekspertgruppen for udtagning af lavbundsland, der blev nedsat som del af Landbrugsaftalen, er kommet med deres første rapport, meddelte Landbrugsstyrelsen den 23.08.

Ekspertgruppen har barslet med 12 nye anbefalinger til at få udtaget mest mulig lavbundsland. Rapporten har fokuseret på forvaltningen i kommunerne og et forbedret incitament for lodsejere til at deltage i lavbundsprojekter. De har også set på, hvordan tilskudsordninger kan skrues

sammen, så de både motiverer lodsejere og staten til at deltage i projekterne.

Der bliver slet ikke set på, om udtagning og oversvømmelse af lavbundsland med ferskvand overhovedet er en klimagevinst!

Det er ikke gruppens opgave – og det kan man beklage. For den nyeste forskning peger ikke på vådlægningens mulighed som en positiv klimagevinst.

Et forskningsprojekt fra Syddansk Universitet om Gyldensten Strand på Nordfyn viser, at udledning af CO₂ rigtig nok mindskes, når de kulstofrige lavbundslande oversvømmes med ferskvand.

Når jorden bliver oversvømmet med vand, forhindrer det nemlig mikroorganismer, der forbruger ilt, i at nedbryde kulstoffet til CO₂. I stedet bliver der et iltfrit miljø i jorden.

Det fungerer lige som et underjordisk biogasanlæg, og kulstoffet nedbrydes så til metan. Metan er en ca. 30 gange kraftigere klimagas end CO₂ og dermed kommer en ferskvandssø, som Engsøen, der blev undersøgt i Gyldensten-

projektet til at udlede lidt mere end dobbelt så meget CO₂e pr år som tidligere.

Engsøen ved Gyldensten Strand er på 144 ha og udledte før oversvømmelsen i 2013 5.000 t CO₂e pr. år og efter oversvømmelsen i 2019 10.330 t CO₂e pr. år. (Kilde: Vand og Jord, S. Pedersen et. al., 1 feb. 202, side 44).

Metanudledning endnu højere

Forsøgene viser desværre også, at metanudviklingen ved ferskvandsvådlægning bliver værre, når temperaturen stiger, hvilket betyder, at forskerne forventer, at metanudledningen fremover vil blive endnu højere.

I samme projekt har forskerne også set på, hvad der sker, hvis man oversvømmer lavbundslandet med saltvand. Her har man slet ikke de samme problemer med metandannelse pga. salte med sulfat, som hæmmer metandannelsen.

Der er selvfølgelig forskel på steder med lavbundslande i Danmark, og der kan godt være nogle

steder, hvor man har mulighed for at regulere vandstanden præcist, så vandniveauet kommer til at ligge 10-15 cm under jordoverfladen. Dermed rammer man det punkt, hvor der reduceres både i CO₂ og metanudledningen. Men så bliver der tale om langt større projekter og forundersøgelser end blot vådlægning.

Som rent klimavirkemiddel under samme forhold udleder én hektar af Engsøen før oversvømmelse 34,7 t CO₂e/år og efter 71,7 t CO₂e/år. Det vil sige, at der er en stigning i udledningen på 106 procent. Sådan vil det være mange andre steder også.

Og så er det man spørger: Er det stadig en god ide at finde ud af, hvordan man får sat gang i en sådan stigning?

grovareNYT
viden og perspektiv

SØGER DU
MEDARBEJDERE MED
BRANCHEERFARING?

- Så annoncér i Grovarenyt

Med en jobannonce i Grovarenyt er du sikker på, at din annonce rammer plet.

KONTAKT | Helge Lynggaard | hl@grovarenyt.dk | Tlf. 20 47 16 11

LÆS MERE grovarenyt.dk



FRDKS FAGLIGE EKSPERT:

Pløjefri dyrkning klimasikrer jorden

KLIMAPÅVIRKNING | Jorden bliver mere robust overfor både oversvømmelser og tørke, når den dyrkes pløjefrit, mener forening bag pløjefri dyrkning

Tørke i maj og juni. Rekordnedbør i juli. Vejret har igen i år vist sig fra sin ekstreme side.

- Vi skal forberede os på hyppigere hændelser med ekstremt vejr, som for eksempel kraftigt nedbør, siger Annette Vibeke Vestergaard, der er agronom og faglig ekspert hos Foreningen for Reduceret Jordbearbejdning i Danmark (FRDK).

De ekstreme vandmasser kan resultere i erosion og længere perioder med vandmættet jord.

- Det øger risikoen for pakningsskader på grund af færdsel i våde marker. Det betyder en ringere rodudvikling hos afgrøderne og dermed en større følsomhed for tørke. Ved erosion mister vi ler, næringsstoffer og muld, som er den del, der skylles væk først, siger jord-eksperten.

Men ved at gå over til reduceret jordbearbejdning er det muligt at imødekomme de alvorlige konsekvenser.

- Reduceret jordbearbejdning er et rigtig godt værktøj til klimasikring af jorden, siger Annette Vibeke Vestergaard i en pressemeddelelse fra FRDK.

Afdræner bedre

Pløjefri dyrkning fremmer antallet af de store regnorme, og de er i høj grad med til at sørge for, at jorden kan modstå vandmasserne.

- Ormegangene sikrer, at jorden kan optage og afdræne store mængder vand, og de sikrer samtidig en god beluftning af jorden, siger Annette Vibeke Vestergaard.

Ormegange lavet af de store regnorm, såsom Lumbricus Terrestris, kan nemt findes helt ned i to meters dybde. Når jorden brydes og vendes rundt af ploven, ødelægges regnormenes gange, så drækanalerne brydes.

Jordens struktur ødelægges også, når ploven trækkes igennem den. Pløjelaget kan også



Reduceret jordbearbejdning er et rigtig godt værktøj til klimasikring af jorden, siger Annette Vibeke Vestergaard. **Pressefoto.**

optage og indeholde meget vand efter pløjning, men der er dårlig passage for vandet ned gennem pløjesålen.

- Pløjet jord har en lavere strukturstabilitet, så når der køres på en våd, pløjet jord, pakkes jorden så porevolumenet reduceres, hvormed jorden kan indeholde mindre vand og luft, siger Annette Vibeke Vestergaard.

Afdræningsevnen i den pløjefri jord kan sammenlignes med en badesvamp. Den kan indeholde enorme mængder vand, og når den er vandmættet, løber vandet lige igennem.

Modstår bedre tørkeperioder

Det er ikke kun store vandmasser, en pløjefri jord bedre kan tåle. Den tåler også bedre tørke. For det første fordi, der i de pløjefri systemer efterlades planterester

på jordens overflade i større eller mindre grad.

I CA-systemet, hvor man stort set kun rører jorden med skåret på sin såmaskine, snitter landmanden ofte halmen efter mejetærskeren og lader det ligge på jordoverfladen.

- Planterester fungerer som en stråhat mod sollyset og udtørring, siger Annette Vibeke Vestergaard og tilføjer:

- Den pløjefri jord har en bedre vandholdende evne. I et tørt forår som i år, var det tydeligt at de pløjefri marker indeholdt mere vand end de pløjede. I forsøgsmarker var der således dybe tørkesprækker i den pløjede jord, mens jorden i upløjede parceller var intakte, siger hun.

FRDKs formand Henrik Terp er en af de landmænd, der har efaret, hvor meget den reduce-

rede jordbearbejdning betyder for jordens evne til at holde på vandet.

I starten af juni måned, da tørken havde hærgnet i mere end en måned, var hverken hvede eller spinat endnu påvirket af tørken.

- Der var ekstra vand til rådighed svarende til et godt sommerregnskyll, vurderer han.