

## Norge dobler sultstøtten

**Sult.** Norge øker innsatsen til sultkatastrofene i Jemen, Sør-Sudan, Somalia og det nordøstlige Nigeria med 349 millioner kroner til 673 millioner hittil i år. Støtten skal gå til livreddende nødhjelp og matsikkerhetstiltak for blant annet 1,4 millioner barn som risikerer å sulte i hjel.

– Det haster å redde liv. Sikkerhetssituasjonen gjør det vanskelig å få inn hjelp på en rask og effektiv måte, sier utenriksminister Børge Brende (H). ©NTB



**Gir:** Børge Brende.

Foto: NTB scanpix

## Roboter får sentral plass

**Næring.** Torsdag lanserer regjeringen den første industrimeldingen siden 1981. Ny teknologi, roboter og det grønne skiftet blir sentrale temaer.

Lanseringen finner sted på Herøya i Telemark, opplyser Nærings- og fiskeridepartementet og skal legges fram av statsminister Erna Solberg (H) og næringsminister Monica Mæland (H).

Meldingen diskuterer hvilke muligheter og utfordringer ny teknologi, roboter og det grønne skiftet kan gi. ©NTB

## Nettmat-leverandører slår seg sammen

**MAT**

**Adams matkasse og Godtlevert vil slå seg sammen i håp om å ta opp kampen mot de største dagligvarekjedene.**

Sammenslåingen vil finne sted dersom de får godkjenning av konkurransemyndighetene, skriver de to selskapene i en pressemelding.

– Både Adams Matkasse og vi har siden oppstarten vært drevet av et ønske om å skjerpe konkurransen i det norske dagligvaremarkedet. Ved å slå oss sammen blir vi en reell utfordrer til dagligvarebransjen, sier Godtlevert-gründer Kjetil Graver.

**En halv prosent**

Adams matkasse har i dag 74 ansatte, mens Godtlevert har 65. Årlig omsetning har vært på henholdsvis 330 og 390 millioner kroner og nærmere 25.000 og 30.000 kunder.

– Til sammen har vi under en halv prosent av det norske dagligvaremarkedet. 700 millioner kroner i samlet omsetning er et stort beløp, men likevel er vi små. Vi vil bli en stor spiller, og derfor er vi nødt til å gjøre en slik fusjon, sier Graver til DN.

Matkasser med ingredienser til middag og matbutikker på nett er i ferd med å ta av. Men ekspertene er uenige i om matvarer på nett er framtida.

Han blir daglig leder i det sammenslåtte selskapet.

Til Finansavisen sier Graver at han nå vil utfordre dagligvarekjedenes hegemoni og kontrollen over grossistene, som han mener presser leverandørene på pris, ved å i praksis etablere sitt eget grossistledd.

– Dette er jeg kraftig lei av. Det er dyrt for forbrukeren og umulig for produsenten. Det er åpenbart mulig å tilby forbrukeren noe bedre og samtidig drive forretning, sier Graver.

– Det finnes en underskog av produsenter og leverandører som ikke slipper til i dagligvarekjedene. Vi representerer en alternativ distribusjonskanal, sier han.

**Besparelser**

De to selskapene har hatt noe ulike kundebaser og vil ifølge Aftenposten beholde begge navnene fremover.

– Vi i Godtlevert.no har tilpasset oss familiene i rekkehusene, mens Adams har satset litt høyere. Det er store forskjeller på oss, sier Graver.

Han ser for seg at de vil spare et tosifret antall millioner kroner på å samle innkjøp, effektivisere pakking og utkjøring.

– Vi har bygget opp to solide kundebaser, besparelsene ligger ikke i å slå sammen kundene, sier Graver.

Han vil ikke si noe om det nye selskapet vil levere matvarer hjem i tillegg til de ferdige matkassene.

**NTB og Anders R. Christensen**  
anders.christensen@nationen.no



**Ledig plass:** Biokullproduksjon til jordbruket har er velkommen hos Treklyngen utenfor Hønefoss. Foto: Siri Juell Rasmussen



**Spreader:** Biokullforsøk viser en kostnad rundt 2000 kroner per tonn bundet CO2 for å lage og spre biokull på jordet. Foto: Nibio



**Kan tjene:** Bøndene kan kjøpe trekull til en krone kiloen - og tjene på å spre den på jordet.

Foto: Siri Juell Rasmussen

# men brukes ikke

– Vi trenger klimapolitiske virkemidler, og dem har vi flust av. Stoltenbergs månelanding kostet 30 milliarder, sier Løken til Nationen.

Olje- og energidepartementet bruker hundrevis av millioner på prosjekter som skal rense CO2 fra sementproduksjon og søppel-forbrenning.

– Tiltakene vil koste 2-3000 kroner per tonn CO2. Pengene bør settes i kull, som binder til lavere kostnad, sier Løken.

**Ulønnsomt i dag**

Seniorforsker Erik Joner ved Nibio leder Capture+, som ser på muligheter for biokull i norsk landbruk.

– Det er ikke bøndernes ansvar å få dette på plass. Biokull er neppe

bedriftsøkonomisk lønnsomt fra dag en, sa Joner på et biokullseminar i Landbruksdirektoratet i fjor høst.

Foreløpige studier i Norge viser at totalkostnaden for produksjon og spredning av biokull er omlag 2000 kroner per tonn innspart CO2, eller omlag 6200 kroner per tonn kull.

New Energy Systems har, ut fra feltforsøk i Sør-Odal, beregnet at bonden kan betale 1000 kroner per tonn kull, og fortsatt få nettogevinst fra økt avling.

**Hans Bårdsgård**

hans.bardsgard@nationen.no

• Se også kronikk side 18.

**Fakta**

**Biokull**

- Planterester (typisk halm og treflis) som er varmet til omlag 600 grader uten tilførsel av oksygen.

- Biokull reduserer behovet for kalking, og fremmer plantenes utnyttelse av nitrogen fra gjødsel. Det gjør også jorda mindre utsatt for tørke.

- Sandholdig jord er best egnet for iblanding av biokull.

- Nedbrytningstiden i jord er godt over 100 år.

KILDER: NEW ENERGY, CAPTURE+



**Partnere:** Adams matkasse og Godtlevert.no går fra å være konkurrenter til å bli samarbeidspartnere.

Illustrasjonsfoto: Gorm Kallestad / NTB scanpix