

FARMERTECH.DK

19.-20. JANUAR 2016
MCH MESSECENTER
HERNING

128.876 A
227.975 X

START

PROJEKT XX

MØD DEN SELVBLANDENDE LANDMAND

NY MESSE 2016

FARMERTECH

SÆTTER RAMMERNE. DU SKABER RELATIONERNE

FarmerTech er en ny og anderledes messe, hvor viden, innovation og netværk er udstillingens omdrejningspunkt.

Med indflytningsklare stande kan du som udstiller fokusere på at skabe nye relationer, pleje dit netværk og præsentere dine innovative løsninger - fremfor opbygning og nedtagning af standen.

Arrangører:



Dansk Agroindustri
Medlem af Landbrug & Fødevarer



Fire målrettede sektorer

- Husdyrbrug
- Korn og foderstoffer
- Energi
- Rådgivning

Bestil din stand inden 28. februar og få 10 % i rabat

Vi tilbyder indflytningsklare konceptstande på 12, 18, 24 og 36 kvadratmeter.

Priseksempel:
18 m²:
kr. 26.100,-

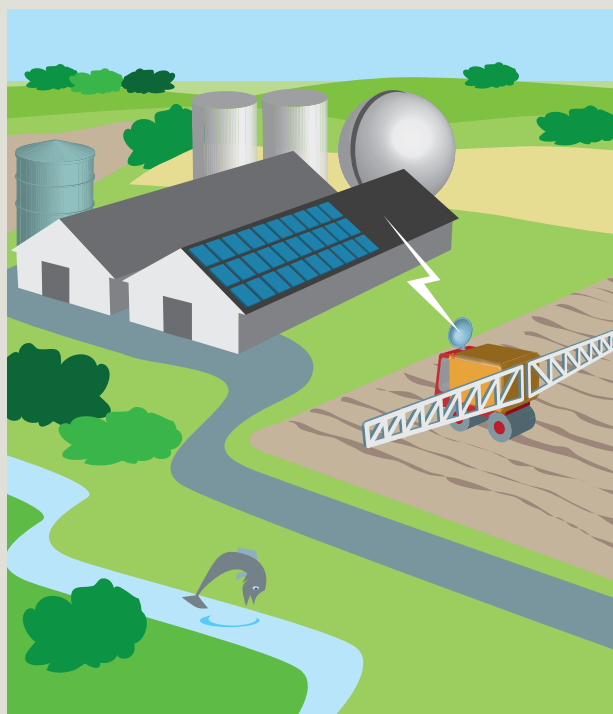


LÆS MERE PÅ
Farmertech.dk

KONTAKT:
9926 9926

INDSIGT Fremtidens landbrug

Scenarie 1:



Grøn vækst - effektiv på næringsstoffer

- Effektiv håndtering af næringsstoffer
- Reduktion i udledning af drivhusgasser
- 10 procent færre husdyr
- Udtagning af 565.000 hektar

Grøn vækst-scenariet er en kombination af så lille forurening som muligt og så lille klimabelastning som muligt samtidig med, at landbruget er produktivt, og vækstmuligheder fastholdes.

De mest sårbare områder bliver til skov, krat, enge, overdrev og vådområder. Mange landbrug bliver økologiske, men de, der ikke gør, sprøjter kun, når der er behov og altid med højteknologisk præcisionsudstyr.

Der vil ikke være mange dyr på markerne. De går i staldene, der er lukkede, så udledningen af ammoniak og drivhusgasser minimeres.

Desuden vil der være efterafgrøder efter de fleste kornmarker til at minimere udledningen af kvælstof. Endelig bliver halm og græs fra markerne brugt til biogas sammen med gylle fra staldene og sikrer klimavenlig energiproduktion.

I dag er 13 procent af landbrugsarealet uden for omdrift. I 2050 vil de permanente arealer være udvidet til 36 procent i dette scenarie.

til cirka 2.600 kr. for hver hektar, der tages ud af produktionen.

Projekt: Større bærekoster kun sam

En til halvanden mia. kr. årligt vil det koste det danske samfund at ændre adfærd og sikre større bæredygtighed, mener Det Økologiske Råd.

Af Frederik Thalbitzer
Tlf.: 33 39 47 41
ift@landbrugsavisen.dk

»Det vil være relativt billigt at omlægge til bæredygtig landbrugsproduktion - fra en samfundsøkonomisk synsvinkel.«

Sådan lyder det fra Leif Bach Jørgensen, Det Økologiske Råd, der har ledet projektet »Fremtidens Landbrug«. Det byder på fire scenarier til, hvordan

landbruget kan blive mere bæredygtigt.

I den forbindelse har IFRO

»Når man ser på det frem mod 2030 og 2050, vil den ledige arbejdskraft opsluges i andre sektorer.

Alex Dubgaard, lektor, IFRO

regnet ud, at det vil koste samfundet omkring en til halvanden mia. kr. årligt. Det svarer

til cirka 2.600 kr. for hver hektar, der tages ud af produktionen.

Ifølge Alex Dubgaard, lektor på IFRO, gælder det, når man gennemfører tingene på langt sigt, så overflødige bygninger når at blive nedslidt og afskrevet, og de landmænd, der ikke længere er brug for, når at finde nye job.

»Når man ser på det frem mod 2030 og 2050, vil den ledige arbejdskraft opsluges i andre sektorer,« siger han.

Det Økologiske Råd har sammen med Aarhus Universitet og IFRO udarbejdet fire scenarier for, hvordan landbruget kan blive mere bæredygtigt i

4

Scenarier for fremtidens landbrug

De fire scenarier er udviklet af Det Økologiske Råd sammen med Københavns Universitet og Aarhus Universitet.



By og land - Gårdmejerier og mikrobryggerier

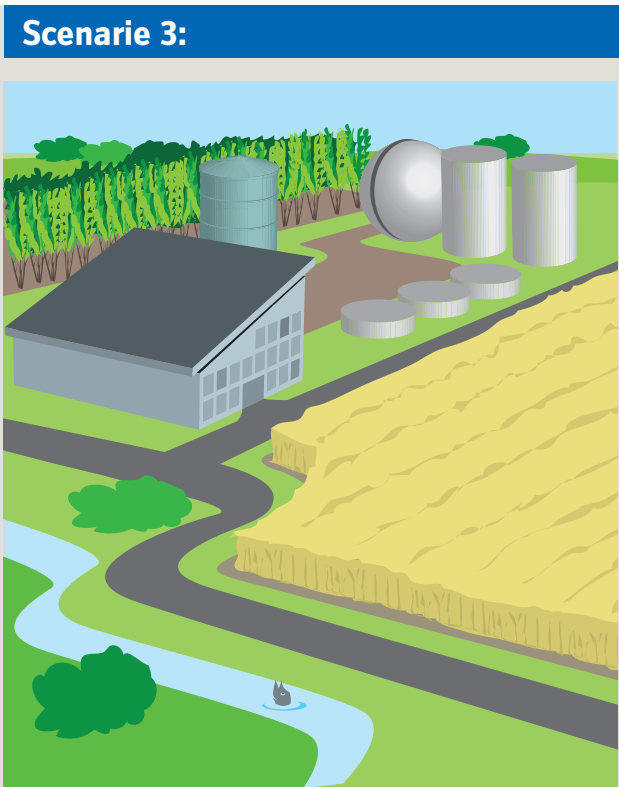
- Flere gårdbutikker, gårdmejerier, landboturisme
- Mindst 50 procent økologisk
- Udtagning af 105.000 hektar
- 20 procent færre husdyr

I dette scenarie vil det vrimle med gårdbutikker, mikromejerier og mikrobryghuse. Tanken er at knytte land og by tættere sammen i de bynære områder. Mere skal forarbejdes lokalt, hvilket også giver flere lokale job.

Der er plantet ny skov, og kvæg og får græsser på enge og overdrev. Gårdene tiltrækker besøg fra byerne, og de kommer for at få oplevelser, læring og som turister.

Byboerne køber i højere grad deres varer i gårdbutikker, på »farmers markets« og gennem fødevarefællesskaber. Længere væk fra byen er mindst halvdelen drevet økologisk og mere ekstensivt end i dag for at reducere udledningen. Langs vandløb og søer dyrker landmændene jorden ekstra skånsomt for at beskytte vandmiljøet. Til gengæld er der ikke taget så store arealer ud af drift.

Fødevaresektoren satser i højere grad end i dag på kvalitetsprodukter, som de sælger både på hjemmemarkedet og til eksport.



Det biobaserede samfund - fem store bioraffinaderier

- Stor produktion af energigrøder og råvarer til industrien
- Højteknologisk udnyttelse af biomasse
- Max recirkulation af næringsstoffer
- Udtagning af 565.000 hektar
- 5 procent færre husdyr

Landbruget skal ikke kun producere fødevarer, men også energi - Danmark skal jo ikke længere bruge fossilt brændstof i 2050. Desuden skal landbruget producere andre nyttige produkter end fødevarer.

Der vil være i alt fem store bioraffinaderier i Danmark, der med den nyeste bio-

teknologi omdanner halm, græs, træflis, gylle og andre former for biomasse til energi, kemikalier, foder, gødning med mere. På den måde udnyttes produktionen så effektivt som muligt.

I oplandet til bioraffinaderierne dyrker landmændene energipil, poppel og græs til anlæggene.

Svin og køer er på store, intensive landbrug, hvis gylle ender i bioraffinaderierne, som også modtager proteinrigt foder fra disse. Samlet set falder husdyrproduktionen fem procent i forhold til i dag.

Dette scenarie har den største effekt på udledning af drivhusgasser.



En rig natur - sammenhængende naturarealer

- Flere plantearter, sommerfulge og fugle med mere
- Flere enge og overdrev (lysåben natur)
- Udtagning af 410.000 hektar
- Samme antal husdyr som i dag

Hovedmålsætningen er at skabe størst mulig biologisk mangfoldighed. Det skal ske ved at øge biodiversiteten i det åbne land. Køerne skal på græs i enge og overdrev, der veksler med skov og krat. Naturen skal hænge sammen med grønne korridorer, for eksempel ådale, så vildtet nemt kan brede sig uden at skulle gennem korn-

og majsmarker. Der vil også levnes plads til større naturområder uden landbrug og husdyr og flere nationalparker. Der vil både være ulve, vildsvin og bævere og den europæiske bison samt sommerfugle og orkideer, der tidligere var sjældne.

Der, hvor der er landbrug, er produktionen mere intensiv end i dag med højere udbytter pr. hektar, moderne maskiner og avanceret teknologi.

Der vil også være intensiv produktion af svin og fjerkræ og mælk i højteknologiske stalde, og produktionen vil være under effektiv kontrol i forhold til miljøbelastning.

dygtighed fundet lidt

fremtiden. Scenarier der alle bygger på målrettet regulering, hvor der produceres intensivt på de robuste lokaliteter. Samtidig vil man tage 105.000-565.000 hektar ud af drift og skruer 0-20 procent ned for husdyrproduktionen.

»Vi har lavet scenarierne, fordi vi ikke mener, at markedet kan styre det alene,« siger Leif Bach Jørgensen.

Når det ikke bare er ét scenarie, er det, fordi de hensyn, man skal tage i forhold til bæredygtighed, er meget forskelligartede: Økonomi, klima, miljø og natur.

»Der bliver brug for en kombination af scenarierne.

Nu har vi lagt op til dialog, og det bliver ingen succes, uden landmændene er med på det,« siger han.

Scenarierne bygger blandt andet på, at der skal tages op mod 565.000 hektar landbrugsjord ud af produktion, og det er dér, den største udgift ligger.

»Det koster jo ikke noget at droppe svineproduktion, der giver underskud,« siger han.

Omvendt mener han, at mere natur og miljø er fælles goder, der er penge værd. Projektet har ikke sat kr. og ører på, hvad de fælles goder er værd eller modregnet dem i det beregnede samfundstab.

Tanken er, at en omfordeling af landbrugsstøtten fra EU kan finansiere udtagning af jord og målrettet regulering, så landbruget selv betaler. Det ændrer dog ikke ved det samfundsmæssige tab.

Sådan betales det

- Forslagene kan betales ved at bruge en tredjedel af den direkte støtte - cirka 2,5 mia. kr. årligt
- Pengene bruges til at købe jord ud, betaling for naturpleje, teknologistøtte med mere

Landbrug & Fødevarer

Pas på med at nedlægge produktion

L&F vil gerne målrettet regulering, men ønsker ikke at der tages 500.000 hektar ud.

Bioraffinaderier, klimatiltag og miljøteknologi samt økologi er alt sammen noget, der også står på Landbrug & Fødevarers ønskeseddel. Men Klaus Kaiser, erhvervsøkonomisk chef hos Seges, advarer imod, at forslagene fra Det Økologiske Råd vil tage store arealer ud af drift og reducere husdyrproduktionen.

»Det er ikke rationelt delvist at nedlægge et erhverv, som er med til at sikre velstand og

velfærd,« siger han.

Han er også bekymret for forudsætningen om, at land-

»Der er risiko for, at Det Økologiske Råd ønsker sig fuglen på taget i stedet for de ti i hånden!

Klaus Kaiser, Seges

bruget bliver erstattet af andre erhverv.

»Det er farligt at sige om et

så betydningsfuldt erhverv som landbruget. Det vil være at overdrive de såkaldte »dynamiske effekter,« siger han.

Klaus Kaiser sætter også spørgsmålstegn ved, om det er klogt at satse på 50 procent økologi.

»Det kræver, at der er et marked for økologiske varer, hvis det skal være rentabelt,« siger han.

Endelig falder det ham for brystet, at Det Økologiske Råd siger, at det »ikke koster noget at droppe svineproduktion, der giver underskud«.

»De sikrer løn til ansatte og en rækkefølgeerhverv,« siger han.