



Nyheder

[Fjerkræ](#)[Heste](#)[Kvæg](#)[Planteproduktion](#)[Videncenter for Svineproduktion](#)[Økologi](#)[Økonomi &](#)[Virksomhedsledelse](#)

Videncentret for Landbrug > Nyheder > Projekt om målrettet kvælstofregulering møder stor interesse



Stor interesse for mere målrettet kvælstofregulering

Forskere, miljøkonsulenter og landmænd strømmer til et informationsmøde om forskningsprojektet NICA, der undersøger hvordan udvaskningen af kvælstof fra landbruget til vandløb og fjorde bliver reduceret mest målrettet. NICA, som Videncentret for Landbrug er en del af, er helt i front i verden på dette område.

Hvordan kan man præcist udpege netop de områder i landet, hvor der bliver ledt mest kvælstof fra landbruget ud i vandløb og fjorde og dermed mere målrettet reducere udledningen? Det bliver undersøgt i forskningsprojektet NICA, som møder bred interesse fra både forskere, myndigheder og landbrug. Der er fuldt booket op med 100 personer til et informationsmøde om projektet d. 19. januar.

- Vi kan mærke at der er meget stor og bred interesse for projektet, der bliver præsenteret for omverdenen på informationsmødet. Et projekt, der må betragtes som førende i verden på dette område, siger Flemming Gertz, specialkonsulent i Videncentret for Landbrug.

Han er en del af projektet, der ledes af GEUS - De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland og som også tæller forskere fra en række universiteter.

Sammen undersøger de, om det er muligt med langt større præcision end hidtil, at udpege sårbare og robuste arealer i forhold til udvaskning af nitrat til vandmiljøet.

Miljøtilstanden skal forbedres

For at forbedre miljøtilstanden i danske kystvande skal udledningen af kvælstof fra landbruget nemlig reduceres betydeligt. Det fremgår af de danske vandplaner, der har som mål at skabe en god tilstand i alle vandområder.

Hidtil har landbruget været underlagt generelle restriktioner som for eksempel efterafgrøder uden at skele til, hvordan de geologiske forhold som jordens ler og sandindhold ser ud. Det betyder reelt, at reglerne har ramt dele af det danske landbrugsareal, hvor de stort set ingen effekt har, fordi kvælstoffet bliver nedbrudt i grundvandet undervejs til et vandløb.

For at sikre at indsatsen bliver mere effektiv og målrettet, går det strategiske forskningsprojekt NICA derfor ind og kortlægger lokale geologiske strukturer i helt ny detaljegråd og opsætter mere avancerede beregningsmodeller for at få et mere præcist billede af nitraternes veje fra mark til vandløb

- Som det ser ud nu er hele landet udpeget som nitratfølsomt område og det medfører omkostninger til for eksempel krav om efterafgrøder i områder, hvor det ikke gør den store forskel. Ved at undersøge, hvordan nitraten bevæger sig fra marken ud i vandmiljøet kan vi mere præcist finde ud af, hvilke steder reguleringen kan løses og hvor der eventuelt skal reguleres målrettet i stedet for bare at stramme over hele linjen og risikere at hele det danske landbrug skal lide under restriktive krav de næste 20 år, siger Flemming Gertz.

Læs også "[Nitratens veje fra mark til vandmiljø](#)"

Forfatter: [Mille Marie Christensen](#)

Publiceringsdato: 16-01-2012

OM NICA

NICA er et fire årigt forskningsprojekt, som ledes af De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland i samarbejde med Videncentret for Landbrug, Institut for Geografi og Geologi, Københavns Universitet, Geologisk Institut, Aarhus Universitet, Aarhus Geophysics, Fødevareøkonomisk Institut, Life, Københavns Universitet, Laval University, Canada, Alectia A/S, Aarhus Kommune, Odder Kommune, SkyTEM, DHI.

2.000 kilometer i helikopter

OVERSIGT OVER VFL.DK

Kontakt

Om Videncentret	Afdelinger	Medarbejdere	Nyheder	Presse	Job	English
Videncentrets arbejdsopgaver		Kvæg	Fjerkræ	Pressemeddelelser	Ledige stillinger	About the Knowledge Centre
Mission, vision og værdier	DLBR Akademiet	Direktion		Kontaktpersoner	Søg uopfordret	Organisation
Organisationsplan	Direktionssekretariat	Fjerkræ	Heste	Ekspertlisten	Kontakt Personale & HR	DAAS International
Videncentrets historie	DLBR Certification		Kvæg	Billeder til download	Om Personale & HR	Selected projects
Direktion	Fjerkræ	Heste	Planteproduktion	Logo til download	Personalepolitik	Staff with international experience
Bestyrelse			VSP	Fakta om Videncentret		Subsidiaries
Billeder til download	Heste	Intern Økonomi	Økologi	Videncentret i medierne		Press
Logo til download	Intern Økonomi	LandboUngdom & 4H	Økonomi & Virksomhedsledelse	Press releases		How to find us
Årsberetning	Kvæg	Personale & HR				News
Firmaoplysninger	Personale & HR	Planteproduktion				
Støttet af afgiftsfonde	Planteproduktion	Forretningsudvikling				
Datterselskaber i udlandet	Risikofonden	VSP				
Kontakt	Forretningsudvikling	VFL IT				Arrangementer
	VFL IT	Økologi				
	VFL- Finans & Formue APS	Økonomi & Virksomhedsledelse				Projekter
	Videncenter for Svineproduktion (VSP)					
	Økologi					
	Økonomi & Virksomhedsledelse					

Videncentret for Landbrug Agro Food Park 15 8200 Aarhus N Tlf: 87 40 50 00 Fax: 87 40 50 10 Email: vfl@vfl.dk

[Virksomhedsoplysninger](#) [Webmaster](#) [Vilkår](#)



DLBR, Dansk Landbrugsrådgivning er et forpligtende forretnings-samarbejde mellem 31 selvstændige rådgivningscentre i Danmark



Videncentret for Landbrug er en faglig dattervirksomhed i Landbrug & Fødevarer. Vi er partner i Dansk Landbrugsrådgivning, der leverer uvildig rådgivning til landmænd, gartnere og andre kunder.