

Gylleforsuring får det blå stempel med nyt EU-projekt

Dansk gylleforsuring udbredes til Østersølandene via nyt EU-Interreg Baltic medfinansieret projekt til 5,4 mio. euro. Baltisk delegation har suget ny dansk viden til sig.

Af Claus Worup
clw@landbrugsmedieme.dk
tlf. 33 39 47 07

At emnet var vigtigt, var der ingen tvivl om. Deltagerne lyttede intenst og stillede begavede spørgsmål, også da visse passager af præsentationen blev lidt »langhårede« og videnskabsagtige. Under alle omstændigheder var det tydeligt, at den danske teknologi gylleforsuring har stor bevågenhed fra udlandet - i dette tilfælde i form af besøg af en delegation fra Letland, Litauen, Sverige, Finland og Polen.

Baggrunden for besøget er et nyt EU-projekt, idet gylleforsuring så at sige er blevet blåstemplet af EU og snart bliver kategoriseret som »Best Available Tecnology« i alle EU-lande. Følgelig har EU i et ny Interreg Baltic projekt, Baltic Slurry Acidification, afsat 5,4 millioner euro og tre år til projektet, der går ud på at udbrede kendskabet til gylleforsuring til i første omgang Østersølandene.

Faldt i god jord

Et af de første skridt blev taget i sidste uge, da den baltiske delegation besøgte de fleste af de danske virksomheder, der gør i både staldforsuring, tankforsuring og markforsuring, det vil sige Harsø, JH Agro, Kyndestoft og BioCover - samt Ørum Smeden via en præsentation.

Besøget hos BioCover og dermed SyreN og SyreN+ teknologien var henlagt til den store svineproducent Rønshauges ejendom Petersminde nær Fredericia, hvor Morten Toft fra BioCover fortalte om SyreN - med særlig vægt på ammoniaktildelingen, som betyder, at man kan spare både tid og overkørsler i marken og dermed reducere strukturskader i marken og alligevel opnå samme tildeling af kvælstof. Hvilket tydeligvis faldt i god jord hos medlemmerne af delegationen, der bestod af både landmænd og landbrugsrelaterede institutioner.

Politiske anbefalinger

EU-projektet sigter på at reducere kvælstoftab fra husdyrproduktionen og skal fremme udbredelsen af gylleforsuringsteknikker i regionen. Gylleforsuringsteknikker er effektive til at reducere tab af ammoniak fra stalde, fra gødningslagre og fra husdyrgødning, der spredes på markerne. Via projektet etableres syv pilot installationer af gylleforsuring i regionen, og markforsøg vil bidrage med erfaringer, der formidles via markvandring, demonstrationer og andre aktiviteter, ligesom der skal udarbejdes politiske anbefalinger.

»Ikke bare en miljøteknologi«

Forsuring byder også på umiddelbare fordele for landmanden, mener man i innovationsvirksomheden enAgro.

Af Claus Worup
clw@landbrugsmedieme.dk
tlf. 33 39 47 07

»Gylleforsuring giver markante og billige miljø-effekter, men modsat mange andre miljøteknologier giver det også klare fordele for landmanden, der oplever højere udbytter eller reduceret gødningsbehov. Og med anvendelse af teknologien kan de f.eks. undgå energikrævende og dyr nedfældning af gylle«.

Ordene kommer med overbevisning fra grundlægger af den Aarhusianske innovationsvirksomhed enAgro, Henning Lyngsø Foged, der er en af de danske deltagere i Interreg Baltic projektet, Baltic Slurry Acidification.

»På den måde er der også noget i det for landmanden. Et klart signal om netop det er, at der jo er landmænd, der har investeret i det vel at mærke uden tilskud. Forsuring er en god miljøteknologi, og nu har man også fået øjnene op for det i udlandet,« siger Henning Lyngsø Foged, der tilføjer, at flere af de besøgende fra den baltiske delegation faktisk har penge i ryggen til at investere for derhjemme.

Alene Vejen-virksomheden BioCover har herhjemme indtil videre solgt 116 markforsuringsanlæg, nærmere bestemt 111 SyreN anlæg og fem SyreN+ anlæg med ammoniaktildeling.

Virksomheden enAgro har i projektet til opgave at stå for den del, der handler om politikker og markedsanalyser.

Projektet ledes af det svenske Institutet för jordbruks- och miljöteknik, JTI. Der er 16 andre partnere i projektet fra alle EU-landene i Østersøområdet. Projektet slutter i marts 2019.

Fakta om gylleforsuring

Gylleforsuring: Er en forholdsvis ny dansk teknologi.

2015: Cirka 18 procent af al gylle blev forsuret.

Udbredelse: EU-projektet vil udbrede de gode danske erfaringer til de andre lande i regionen.

Effekter: Tilsættes svovlsyre til gyllen reduceres ammoniakfordampning med op til 70 pct. Det giver renere luft og vandkvalitet, højere udbytter og lavere gødningsbehov.

Svineproducenten Rønshauge var i sidste uge rammen for et besøg af en baltisk delegation fra Letland, Litauen, Sverige, Finland og Polen. De var i Danmark for at studere gylleforsuring.