

## Grøn vækst ændring i ammoniakreguleringen med stor betydning for maskinstationer

Den ny "Grøn vækst" pakke fra regeringen indeholder en uanseelig ændring der imidlertid kan få meget store konsekvenser for maskinstationer og landmænd. Ændringen betyder at kommunerne fremover kan betragte ammoniakudledning fra bedriften som en helhed og dermed indregne reduktion af ammoniakemission i marken i deres miljøgodkendelse.

I grøn vækst hedder det under målrettet tiltag:

**"Ændring af ammoniakregulering, så der stilles krav til den totale ammoniakbelastning fra den enkelte bedrift, - i områder i nærheden af ammoniakfølsomme områder (kommer i vid udstrækning til at blive reguleret via miljøgodkendelsessystemet)".**

Firmaet Biocover A/S og Dansk Landbrug står bag ønsket om ændringen.

Morten Toft fra firmaet Biocover A/S siger: "Vi har udviklet en ny teknologi, SyreN, der kan reducere emission fra ammoniak under udbringning med hele 85%". "Metoden betyder at vi kan eliminere ammoniakemissionen nøjagtig der hvor den er mest skadelig - nemlig i bufferzone I + II". Og metoden er helt uden nogen negativ påvirkning af miljøet. Dertil er SyreN et gevinstgivende system og det betyder at beslutningsprocessen frem til en ansøgning om miljøgodkendelse for landmænd med jord eller ejendom i bufferzone I + II, kan blive meget enkel:

» **Bed din maskinstation om at forsure gyllen under udbringning, tjen nogle penge og få en miljøgodkendelse!** «

Før det nye firma kan begynde salg af SyreN system, skal proceduren for optagelse på miljøstyrelsens teknologiliste dog opfyldes.

Firmaet har modtaget 3 millioner fra FødevareErhverv under innovationsloven til test og udvikling. I et samarbejde mellem DJF og Landscentret, vil de i den kommende sæson have 4 systemer i indsats hos maskinstationer forskellige steder i landet. "Vi har testet metoden før og ved hvad det kan, siger Morten Toft. "Men for at komme på teknologilisten, skal det være et færdigt system som testen udføres på og det gør vi så i denne sæson og er således klar til salg til sæson 2011".

Morten Toft fortæller videre: "Ændringen i ammoniakreguleringen er kun en halv sejr. Dokumentationen fra SyreN projektet skulle meget gerne foranledige miljøstyrelsen til også at ændre husdyrbekendtgørelsens bestemmelse om nedfældning på græs".

"Vi har ønsket at de sidestiller forsurening med nedfældning, siger Morten Toft. Dermed er vejen banet for at fortsætte med slæbeslangeudlægning på græs. Vores kalkulationer siger at der kan spares 750 kr. pr. Ha ved at forsure i stedet for nedfældning. Med 250.000 Ha græs, kan SyreN spare

mælkeproducenter for hele 180 millioner pr. år". "Det vil være et logisk skridt da SyreN kan reducere emission betydeligt bedre end nedfældning", siger Morten Toft og tilføjer:

Med de meget store brugerfordele SyreN har, forventer vi en stor fremtid for systemet.

### Brugerfordele:

- Meget god driftsøkonomi i forhold til nedfældning på græs + 750 kr. mere i dækningsbidrag pr. Ha.
- Mulighed for arbejdsbredde op til 30m - ingen reduktion i kapacitet til gylleudbringning.
- Gylle kan udbringes uden hensyntagen til klima eller vejrforholds indflydelse på emission.
- Mulighed for stor lugtreduktion ved tilsætning af jernsulfat
- Stor miljøgevinst ved reduktion i eutrofiering af vandløb, søer, heder mm.
- Tilføjelse til eksisterende teknologi.
- Meget prisgunstigt alternativt til nedfældning.
- Uændret behov for trækraft / dieselforbrug.
- Mindre strukturskade som følge af reduktion af tung trafik på markerne.
- Gødskning med svovl
- Ideelt system for myndigheder - skaber nødvendig dokumentation for emission og miljøbelastning.

SyreN præsenteres for første gang offentligt den 07.04.2010 på Gamst Maskinstation - se annonce andet steds i bladet.

