

AFSTANDSKRAV I FORHOLD TIL NATUROMRÅDER

Screening for husdyrbrug

I forbindelse med ansøgninger om udvidelser/ændringer af husdyrbrug, vil der kunnet blive stillet krav om en kortlægning omkringliggende steder med husdyrproduktion. For disse skal der etableres en sammenhæng mellem produktionens størrelse og afstanden til nærliggende naturområder. Konkret skal der redegøres

Der skal redegøres for følgende:

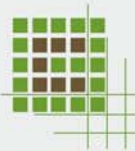
- antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Alle afstande regnes fra naturområdet.

ConTerra har opbygget en service som for et givet naturområde kortlægger nærområdet hertil for husdyrbrug og klassificerer disse i henhold til oven anførte gruppering. Husdyrproduktionens størrelse og art beregnes ud fra nyeste data i CHR .

For husdyrproduktioner over 500 DE udarbejdes et kort for N-depositionen under anvendelse af de i det centrale ansøgningssystem benyttede beregningsparadigmer. Disse har ConTerra integreret i GIS hvilket tillader en kortlægning N-depositionen for den enkelte bedrift eller den akkumulerede deposition for alle husdyrproduktioner i nærområdet. Beregninger støtter sig til oplysninger om staldsystemer registreret i GHI, stedspecifikke angivelser for vindforhold, en klassifikation af området i arealtyper mm.

Kortet nedenfor er et eksempel på data som indgår i screeningen. Alle husdyrproduktioner over 15 DE er vist og grupperet efter størrelse. Kortet viser herudover den akkumulerede N-deposition fra husdyrproduktionen. Data for husdyrproduktionssteder over 500 DE vil til dette formål håndteres særskilt og produktioner som bidrager til depositionen med mere end 0.3 kg N/ha i et givet punkt vil kunne udpeges.



ConTerra

Arealanalyse og Kortlægning

