



Styrelsen for Grøn Arealomlægning
og Vandmiljø

Information om opdateret retentionskort for kvælstof i MARS

Fra d. 30. april 2025 er et opdateret kvælstofretentionskort tilgængeligt i planlægningsmodulet i MARS.

Kvælstofretentionen viser, hvor stor en andel af kvælstof, der bliver omsat eller tilbageholdt, fra det forlader rodzonen under markerne, til det når til kystvandet.

Kortet er udviklet af GEUS og AU. For at kunne stille kortet til rådighed for arbejdet i de lokale trepartar, har GEUS og AU udarbejdet en foreløbig afrapportering, der findes på hjemmesiderne. Den endelige afrapportering er ved at blive udarbejdet og forventes offentliggjort frem mod sommerferien.

Retentionskortet vil i første omgang kun være tilgængeligt for de aktører i de lokale trepartar, der har adgang til planlægningsmodulet i MARS med login. Det forventes, at kortet vil blive fuldt tilgængeligt for alle, når GEUS og AU har færdiggjort den endelige dokumentationsrapport op mod sommerferien. I MARS kan retentionskortet fremsøges via "Lagvælgeren" i planlægningsmodulet.

Retentionskortet kan være et nyttigt værktøj i planlægningen, for at maksimere effekten af kvælstofvirkemidlerne. Kvælstofvirkemidlerne vil generelt have størst effekt, hvis de placeres i områder med lav retention, idet man dog skal være opmærksom på udvaskningens størrelse i de enkelte områder. Retentionskortet kan derfor bidrage til at identificere de områder inden for et opland, hvor placering af virkemidlerne vil bidrage mest til at begrænse kvælstofudledningen til vandmiljøet.

Retentionen er ikke det eneste, der bestemmer, hvor det giver størst effekt at udtage arealer. Udvasningen fra rodzonen, som bestemmes af afgrødevalg, plantedække og gødskning, samt jordbunds- og nedbørsforhold har også betydning for den samlede udledning til kyst.

Det opdaterede retentionskort vises i første omgang som et kortlag i planlægningsmodulet i MARS, men er endnu ikke indarbejdet i beregningsmodulet. Når det nye retentionskort er endeligt fagligt godkendt, vil det blive indarbejdet i beregningsgrundlaget for virkemidlerne i MARS. SGAV forventer at det vil ske senest til august.

SGAV forventer at åbne mulighed for, at der kan indsendes oplysninger, der kan have betydning for retentionen. Oplysninger, der kan have betydning for retentionen vil kunne fremsendes efter at den endelige afrapportering fra GEUS og AU er offentliggjort op mod sommerferien 2025. Det vil fremgå på SGAV's hjemmeside, hvilke oplysninger, der kan være relevante og hvordan oplysningerne indsendes.

Hvis der er spørgsmål til kortet eller den information, der findes på GEUS og SGAV's hjemmesider kan SGAV kontaktes på telefon 3395 80 00, eller man kan skrive til Mail: retentionskort@sgav.dk