

## Fakta om

# MINIVÅDOMRÅDER

### Hvorfor laver man minivådområder?

- Minivådområder er et af de mest effektive virkemidler til at reducere næringsstofftab. Når først de er etableret, leverer de en høj, sikker og permanent næringsstoffjernelse uden at påvirke markdriften.
- Målet i Landbrugsaftalen fra 2021 er, at kvælstoftabet fra markerne skal reduceres enten med frivillige virkemidler eller med yderligere målrettet regulering såsom efterafgrøder. Samtidig sikrer en miljøgaranti i Landbrugsaftalen, at de nødvendige vandmiljøindsatser er gennemført senest i 2027.
- Minivådområder har stor indflydelse på, om efterafgrødekravet skal stige eller ej. Jo flere frivillige drænvirkemidler som fx minivådområder, der etableres i oplandet, jo lavere bliver kravet til målrettet regulering.

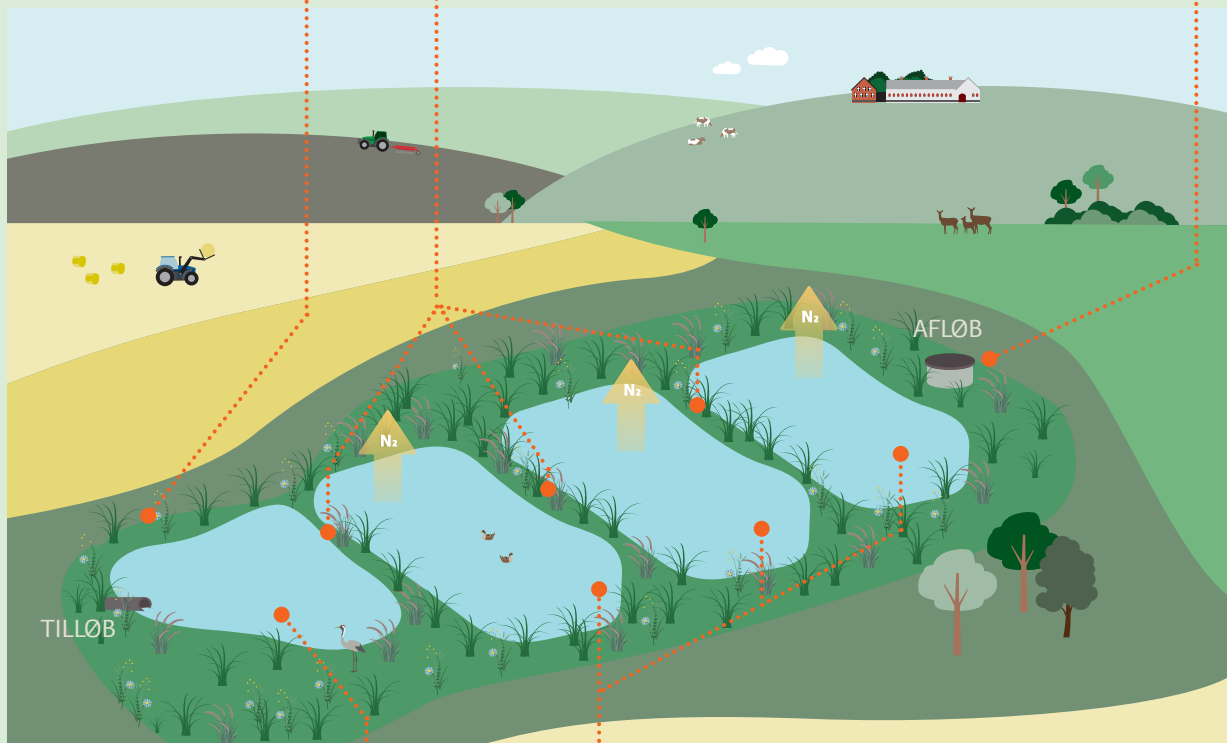
### Sådan fungerer et minivådområde

- Et minivådområde rensr drænvandet for kvælstof med en effekt på 20-30 procent og for fosfor med en effekt på 30-50 procent. Et minivådområde fjerner op til 1.000 kg N/ha/år.
- Minivådområdets areal skal svare til 1 procent af det drænoiland, som det modtager vand fra.

Vandet fra markernes drænsystem ledes ind i minivådområdet. I vandet findes jordpartikler og næringsstoffer.

I de lave områder vokser planter. De opsamler næringsstoffer og opbygger organisk materiale.

Inden det rensende drænvand løber ud i vandløbet, iltes det i en brønd eller en iltningsskanal.



I sedimentationsbassinet bundfældes jordpartikler og fosfor. Det kan køres tilbage på markerne.

Bakterier på bunden af de dybe bassiner omdanner nitrat-kvælstof til uskadeligt frit kvælstof som frigives til atmosfæren.



## FAKTA OM MINIVÅDOMRÅDER

### En udtagningskonsulent kan yde gratis hjælp til hele processen

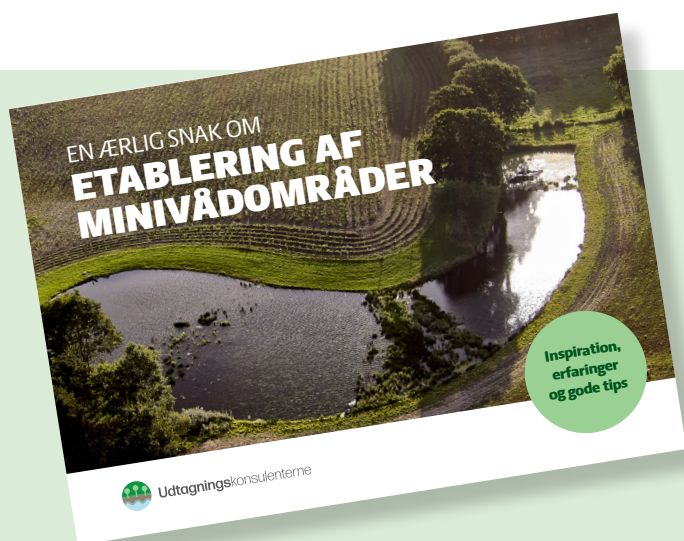
- Hjælp til vurdering om et minivådområde er noget for lodsejer og om det opfylder de nødvendige krav
- Finder i samarbejde med lodsejer, ud af hvordan et minivådområde skal udformes, og hvordan minivådområdet bedst placeres i landskabet.
- Udtagningskonsulenten søger om tilskud og indhenter efterfølgende de nødvendige godkendelser hos kommunen.
- I etableringsfasen skal der hyres en dygtig entreprenør til at udføre gravearbejdet, hvis lodsejer ikke selv kan udføre arbejdet. Udtagningskonsulenten kan hjælpe med at finde en entreprenør.
- Lodsejer melder projektet færdigt til udtagningskonsulenten, efter at en landinspektør har lavet opmåling for at sikre, at gravearbejdet overholder mål og krav. Måske skal der foretages nogle små justeringer.
- Når kravene er overholdt sender udtagningskonsulenten en ansøgning ind om tilskudsudbetaling
- Minivådområdet er færdigt og pengene er udbetalt

### Økonomi

- Der søges om tilskud til etablering af et minivådområde i Minivådområdeordningen
- Tilskuddet er en standardtakst og fastsættes ud fra minivådområdets størrelse og er uafhængig af projektets faktiske omkostninger og er på ca. 650.000 kr. pr. ha. + støtte til landinspektør og konsulent.
- Tilskuddet udbetales når minivådområdet er etableret og godkendt.
- Både udtagningskonsulenter, entreprenører og landinspektører har fået meget erfaring med, hvordan man gennemfører et projekt bedst muligt. Derfor er risikoen for, at der opstår problemer, som kan føre til mistet tilskud, meget lille.

### Efter projektgennemførelse

- Et minivådområde er en god mulighed for at få mere fugle- og dyreliv.
- For at et minivådområde holder effekten skal det oprenses, men det vurderes generelt, at det vil tage mere end 50 år fra etablering, før et minivådområde vil have brug for at blive oprenset for plantemateriale for ikke at blokere vandgennemstrømningen.



"En ærlig snak om etablering af minivådområder" – læs mere om etablering af minivådområder her:

