



Ny kvælstofregulering

Fødevare- og landbrugspakken, vandområdeplaner og kvælstofindsatser

**Møde i ATV Jord og
Grundvand
Odense 15. juni 2017**

Mette Lise Jensen
Funktionsleder, Vandplanlægning
Miljøstyrelsen

Fødevarer- og landbrugspakken

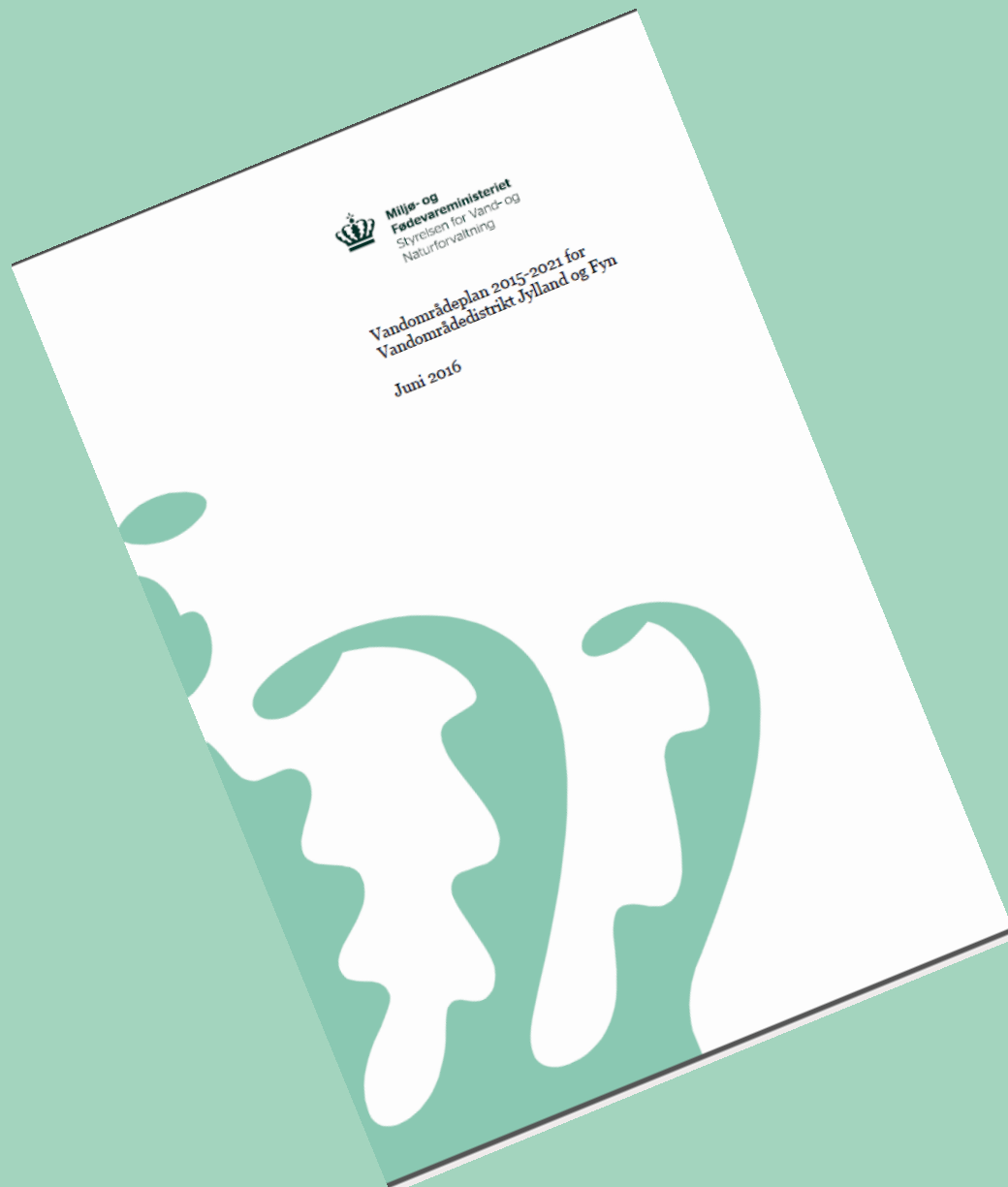
December 2015: En samlet pakke med 30 initiativer, der skal skabe bedre rammer for fødevarer- og landbrugssektoren.

De kvælstofrelaterede indsatser:

- **Ophævelse af reduceret gødskningsnorm**
- **Ophævelse af randzoner**
- **Annullering af krav om nye efterafgrøder**
- **Ændrede MFO-regler**
- **Målrettet regulering**



Vandområdeplaner for anden planperiode



- **Juni 2016:**
Vandområdeplaner for anden planperiode 2015-21 offentliggjort
- **Vandområdeplanerne udgør udmøntning af Fødevare- og landbrugspakken**
- **Konsoliderede beregninger af kvælstofindsatser**



Kvælstofindsatsbehov til kystvande

Indsatsbehov på landsplan	Antal tons
Nuværende tilførsel af kvælstof til kystvande og fjorde	Ca. 56.900 tons N/år
Størrelse af baselineeffekt 2012-2021. Fratrasket lempelser jf. aftale om Fødevarer- og landbrugspakke	Ca. 400 tons N/år
Størrelse af kvælstof målbelastning, der understøtter god økologisk tilstand	Ca. 44.700 tons N/år
Størrelse af kvælstofindsatsbehov (efter baseline 2021)	Ca. 13.100 tons N/år



Kvælstofindsatsen i vandområdeplaner for anden planperiode

Indsats	Antal
Vådområder	ca. 1.250 tons kvælstof/år
Lavbundsprojekter	Ca. 150 tons kvælstof/år
Minivådområder	Ca. 900 tons kvælstof/år
Skovrejsning	Ca. 150 tons kvælstof/år
Miljøfokusområder	Ca. 870 tons kvælstof/år
Målrettet regulering	Ca. 3.500 tons kvælstof/år
Spildevands N-indsats	Ca. 40 tons kvælstof/år
Opkøbsordning for dambrug	Ca. 80 tons kvælstof/år
Samlet N-indsats	Ca. 6.900 tons kvælstof/år
Målopfyldelse i 2021	50 kystvande
Anvendelse af undtagelser	69 kystvande
Udskudt kvælstofindsats	6.200 tons kvælstof



Fødevarer- og landbrugspakken og grundvand

Målrettet regulering

- Det vil blive kortlagt i hvilke kystvandoplande, hvor der er behov for en indsats for at beskytte grundvandet. Denne kortlægning vil indgå som kriterie for udmålingen af den målrettede regulering, således at der tages hensyn til både kystvande og grundvand.

Kompenserende miljøtiltag

- En målrettet forpagtningsordning eller lignende fra 2017, der skal resultere i udlægning af flere efterafgrøder, hvilket skal tilvejebringe en kvælstofeffekt. Det er nødvendigt for at sikre mod tilbagegang i forhold til overflade- og grundvand.

Konsekvenser af Fødevarer- og landbrugspakke for grundvand

- Konsekvenser er beregnet af GEUS
- Særlig ordning for at sikre mod forringelse: Målrettet efterafgrødemodel
- Fremadrettet vil målrettet regulering løse indsatsbehovet og sikre beskyttelsen af grundvand

