

Indledende gennemgang af målsætninger og direktivforpligtelser

23. februar 2021

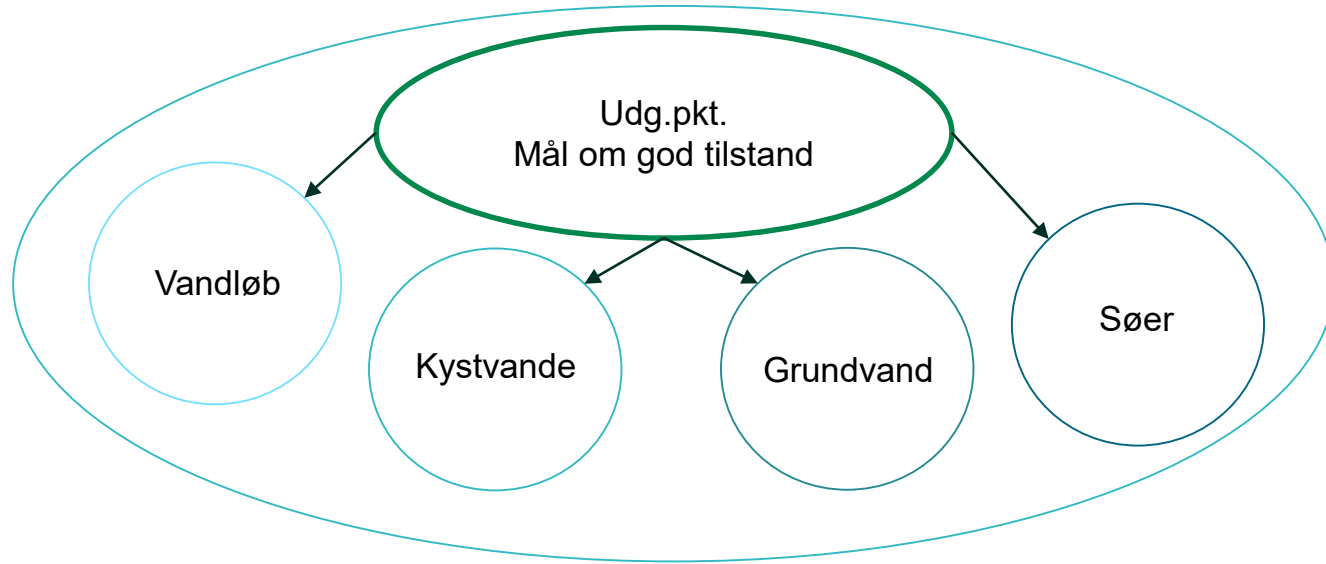


Vandmiljø

Målsætninger & direktivforpligtelser



Vandrammedirektivet



Vandrammedirektivet

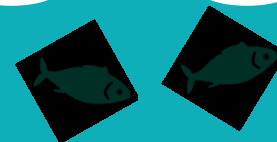
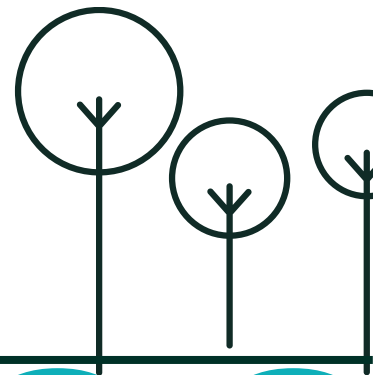
Målsætninger

- God økologisk tilstand/godt økologisk potentiale i overfladevandområder
- God kvantitativ tilstand i grundvand
- God kemisk tilstand
- Forebyg forringelse af tilstanden
- Sikre gradvis forberedning

Datoer

- Ikrafttrædelse fra 23. Oktober 2000
- Frist for målopfyldelse 22. december 2015
- Fristforlængelse 22. december 2027
- Begrænsede muligheder for brug af undtagelser

Implementeret gennem to vandområdeplanperioder indtil videre



Nitratdirektivet

Målsætninger

- Nedbringe vandforurening forårsaget eller fremkaldt af nitrater
- Beskyttelse af grundvand, der anvendes eller forventes at skulle anvendes til drikkevand.
- Beskyttelse af overfladevandets økologiske kvalitet, herunder med henblik på at begrænse eutrofiering.
- Kvægundtagelse fra 2017 – grænse fra 170 kg N/ha kvælstof fra husdyrgødning til 230 kg

Datoer

- Ingen frist for målopfyldelse, men skal vise nedadgående tendens i udvaskning af nitrat
- Nitrathandlingsprogrammet fra 2008-2015, revideret program i 2017
- Kvælstofindsats del af vandområdeplanerne



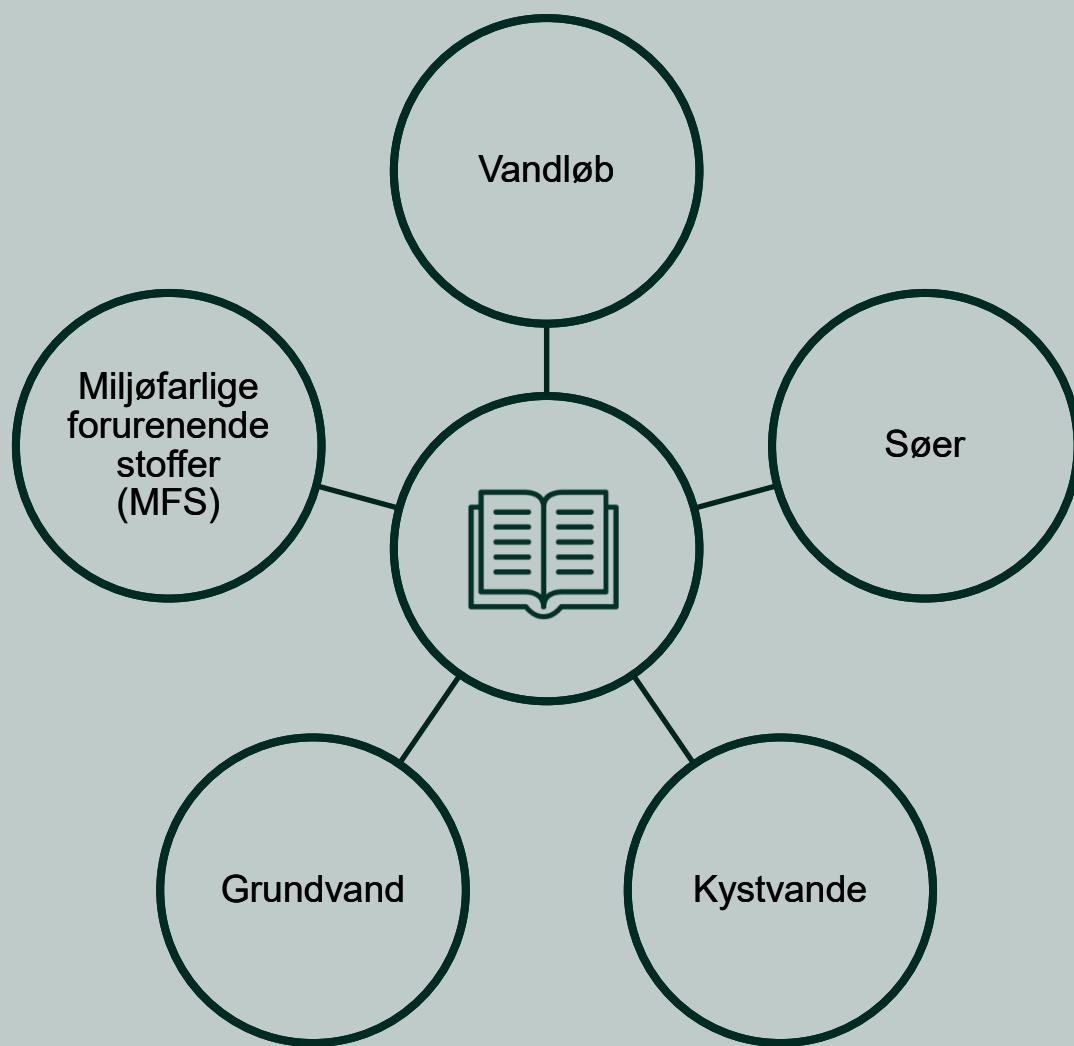
Hvad er en vandområdeplan?

Planerne opstiller de mål og midler, vi skal bruge for at leve op til vores ambitioner.

De skal sikre et godt vandmiljø i Danmarks gennem implementeringen af vandrammedirektivet

Der er mulighed for, at gøre brug af undtagelser i 3. vandplanperiode.

Planer i 6 måneders høring



Klima

Målsætninger & nøgletal

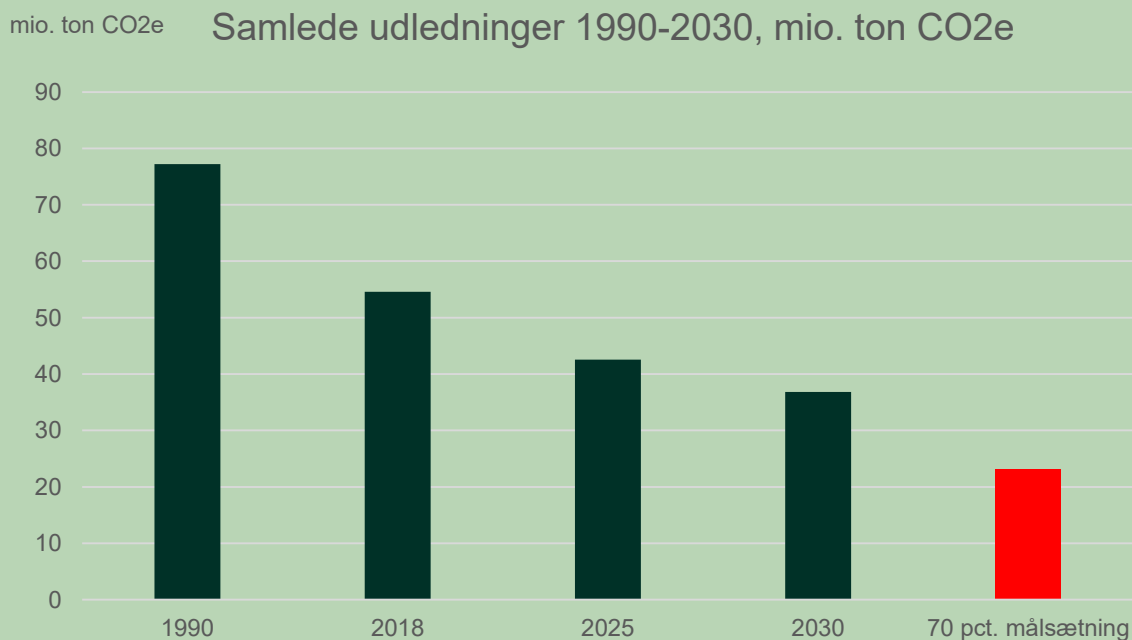


Målsætninger

- 70 pct. reduktion af drivhusgasudledningerne i Danmark i 2030 ift. 1990 (aftale om klimalov, 2019).
- Klimaneutralt dansk samfund senest i 2050, hvor der ikke udledes flere drivhusgasser, end der bliver optaget. Indgår i energiaftalen fra 2018 samt indskrevet i klimaloven.
- Bindende reduktionsmål for landbrugets drivhusgasudledning (forståelsespapiret, 2019).
- Et dansk reduktionsmål på 39 pct. for de ikke-kvoteomfattede udledninger i 2030 i forhold til 2005. Tildelt igennem EU's byrdefordelingsaftale. Er en "reduktionssti", ikke et punktmål.
 - Ikke-kvotebelagte sektorer omfatter landbrug, transport, dele af individuel bygningsopvarmning, dele af virksomheders procesenergiforbrug, maskiner og andre småkilder
- Der skal forhandles om et nationalt indikativt delmål for 2025 (aftale om klimalov, 2019).

Nationale nøgletal

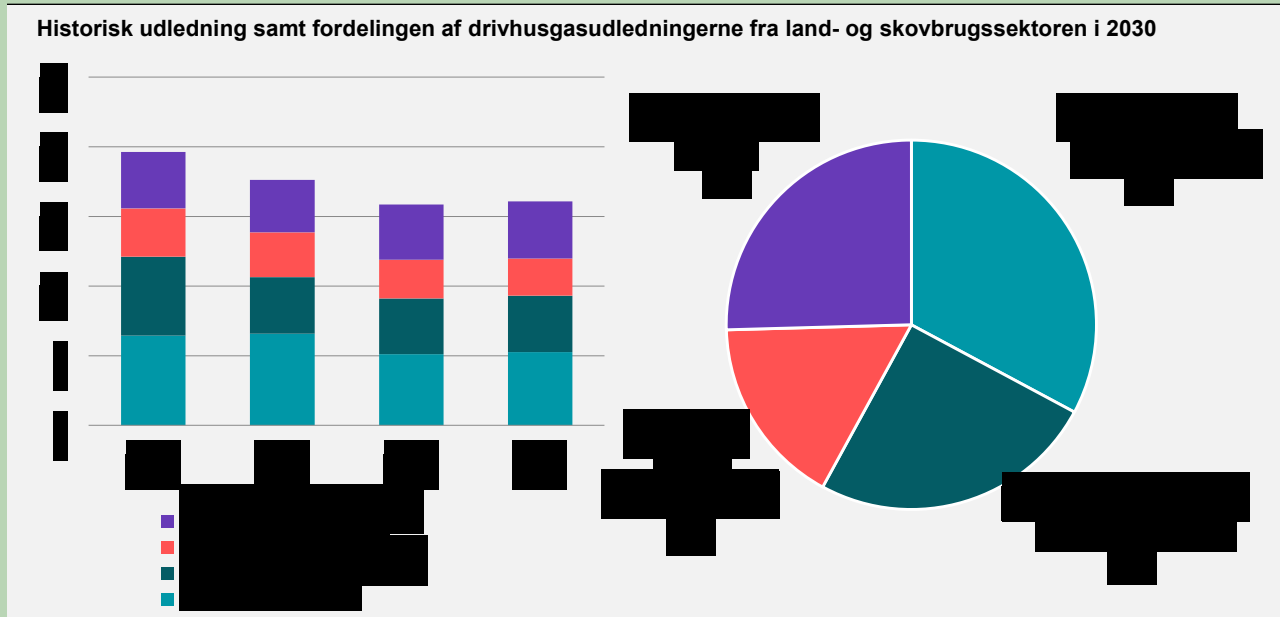
- Efter finanslov 2021, sektorstrategier for energi, industri, transport og affald, aftale om grønne boliger, aftale om grøn skattereform og grøn genopretning vurderes den samlede manko ift. 70 pct.-målsætningen nedbragt fra 20 mio. tons CO₂e til ca. **13,7 mio. tons CO₂e**
- Landbrugs og LULUCF-sektoren ventes at stå for ca. en tredjedel af udledningerne i 2030.



Kilde: Redegørelse for klimaeffekter 2020.

Nøgletal for land- og skovbrugssektoren

- Landbrugsproduktionen har historisk bidraget med en reduktion af udledningerne på 16 pct. fra 1990 til i dag (2018).
- Udledningerne fra den samlede land- og skovbrugssektoren (inkl. LULUCF) er reduceret med 10 pct. fra 1990 til i dag (2018).
- Hvis land- og skovbrugssektoren skulle reducere med 70 pct. i forhold til 1990: **Manko på 10 mio. tons CO₂e**
 - Væsentlig drivhusgasreduktion med afsæt i de virkemidler, vi kender i dag, vil medføre store konsekvenser for produktion og indtjening.



Anm.: Finanslov 2021 er ikke medregnet (forventet reduktion: 0,075 mio. tons CO₂e i 2030), mens målrettet regulering med en kvælstofreduktion på 3.500 tons heller ikke er medregnet (svarende til 0,3 mio. tons CO₂e).
Kilde: Basisfremskrivning 2020.

Landbrugets klimaudfordring

- Der vil som hovedregel altid være et tab af lattergas i forbindelse med gødskning af afgrøder og et tab af metan fra animalsk produktion.
- Til gengæld er der i sektoren muligt at understøtte bevarelse af kulstofpuljer og øge optag af CO₂ i jorder og skove.
- Landbrugets forbrug af energi og bidrag til vedvarende energi indgår ikke i opgørelserne for land- og skovbrugssektoren, men i energisektoren. Udledninger forbundet med produktion af foder, der importeres til DK, indgår ikke i nationale drivhusgasopgørelser.
- De Økonomiske Råd skønner med betydelig usikkerhed, at der på landbrugsområdet er en lækagerate på 27-75 pct. Modelberegningerne tager udgangspunkt i, at der indføres en ensartet CO₂e-afgift i Danmark. Spændet afhænger af, hvilken klimapolitik der føres i udlandet.

Muligheder og videre forløb

Klimarelaterede temaer om bl.a. muligheder, som vil blive gennemgået:

- Udtagning af lavbundslande
- Regulering, herunder virkemidler og fremtidens regulering
- Forskning og udvikling
- Plantebaserede fødevarer
- Økologi
- Landbrugets fælles landbrugspolitik (CAP)

Igangværende klimaproceser i EU der kan ændre rammevilkåene

- EU's stats- og regeringsledere blev i december 2020 enige om at opjustere EU's 2030-klimamål fra mindst 40. pct. til mindst 55 pct.
- Regeringen arbejder for at etablere en landsektorsøjle med en fælleseuropæisk reduktionsforpligtelse og regulering af landbruget og LULUCF.

Opsummering

- ❖ Forskelligt udgangspunkt for målsætninger på klima og vandmiljø.
- ❖ Der er i dag ikke regulering, der indrammer både næringsstoffer og klimaregulering. Dog findes der virkemidler, der har indvirkning på begge emner.

