

Samspillet mellem vandplaner og klimatilpasning

Jens Plesner, DANVA
04.06.2015 – DANVA temadag

DANVA | Godthåbsvej 83 | 8660 Skanderborg | T: 7021 0055 | E: danva@danva.dk | www.danva.dk

Dagsorden

1. Klimatilpasning i det gældende regelgrundlag for implementering af vandrammedirektivet
2. Hvad er der om klimatilpasning i de kommende vand(område)planer?
3. Hvad siger andre regler om klimatilpasning i forhold til vand(område)planer?
4. Hvad gør DANVA for at sikre øget samspil?

1. Klimatilpasning i det gældende regelgrundlag for implementering af vandrammedirektivet – a.

• Nuværende bindende vandplaner

– Fra indledning til vandplanen for Øresund:

"Regeringen vil arbejde aktivt for, at effekten af klimaforandringerne indarbejdes i vandplanlægningen.

For investeringer med lang levetid, som fx kloakker, bør der derfor allerede nu indregnes klimaeffekter.

For fastlæggelse af miljømål, ændret afstrømning og udvaskning vurderes der dog ikke at være tilstrækkeligt fagligt grundlag for, at det kan indgå i de første vandplaner.

Dette forventes at blive vurderet i næste planperiode.

En del af de indsatser, der er defineret i denne plan, vil dog medvirke til at kunne imødegå konsekvenserne af ændret nedbør, fx vil vådområder langs vandløb virke som bufferzoner for øget nedbør; tilsvarende gælder for regnvandsbassiner på regnbetingede udledninger.

Myndighederne bør give de indsatser i vandplanerne, som understøtter synergieffekt i forhold til klimatilpasning, en høj prioritet."



1. Klimatilpasning i det gældende regelgrundlag for implementering af vandrammedirektivet – b.

• Nuværende bindende vandplaner

– Herudover blot få bemærkninger om klima – herunder om øgede omkostninger til kloakering som følge af klimaforandringer mv.

– Ingen bindende tiltag i forhold til klima eller klimatilpasning

• Miljømålsloven

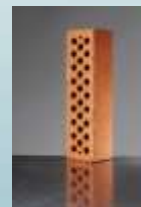
– Et overfladevandområde kan udpeges om kunstigt eller stærkt modificeret, hvis opnåelse af god økologisk tilstand vil have betydelige negative indvirkninger på beskyttelse mod oversvømmelse eller dræning (§ 15, stk. 1, nr. 4)

• Gældende bekendtgørelser med relation til de kommende vand(område)planer

– Blot nævnt: Grundvand, mindre strenge miljømål og overvejelser om beskyttelse mod oversvømmelse (§ 3, stk. 2, nr. 2 i Bek 1398/2014)

2. Hvad er der om klimatilpasning i de kommende vand(område)planer? – a.

- **Planernes Afsnit 7. Klimaforandringer og vandområder**
 - Klimaforandringer har betydning for både økologisk tilstand af vandområder og for byområder
 - Sikre, at virkemidler i vandområdeplanerne i størst mulig grad er klimarobuste. Betyder størst mulig synergi mellem opnåelse af god økologisk tilstand og behov for at imødegå oversvømmelser



2. Hvad er der om klimatilpasning i de kommende vand(område)planer? – b.

- **Planernes Afsnit 7. Klimaforandringer og vandområder**
 - Henvisning til diverse inspirationskilder på Naturstyrelsens hjemmeside:
 - Tekniske og svært tilgængelige men direkte link til dem herunder og på næste dias – der er ingen direkte link i udkast til vand(område)planen
 - Rapporten "[Klimarobuste virkemidler](#)" af ORBICON (jan. 2014)
 - [Virkemiddelkatalog for næringsstoffer for vandområdeplaner](#) – CO₂ ækvivalenter for samtlige virkemidler (Titel: Virkemidler til realisering af 2. generations vandplaner og målrettet arealregulering) – se i særdeleshed Bilag 14, s. 324
 - [Eksempelsamling](#) fra vandløbsforum arbejdsgruppe 4



2. Hvad er der om klimatilpasning i de kommende vand(område)planer? – c.

- **Planernes Afsnit 7. Klimaforandringer og vandområder**
 - Rapporten "[Klimaforandringernes betydning for vandområder – med fokus på de biologiske kvalitetselementer](#)" fra Aarhus Universitet, DCE, der fremskriver hvorledes biologiske kvalitetselementer i overfladevandforekomster påvirkes af klimaforandringer (marts 2015)
 - [EU-Kommissionens vejledning til Klimaforandringer, vandområdeplaner samt oversvømmelsesdirektivet](#)

2. Hvad er der om klimatilpasning i de kommende vand(område)planer? – d.

- **Klima omtales kun marginalt mere i [Lov om vandplanlægning](#) og i dennes lovbemærkninger end i miljømålsloven**
 - Det fremgår nu af § 1, nr. 5, at loven har til formål at fastlægge rammer for beskyttelse og forvaltning af overfladevand og grundvand, som bidrager til at afbøde virkningerne af oversvømmelser og tørke.
 - Det er næsten det hele, dog gentages miljømålslovens § 15, stk. 1, nr. 4 i lovens § 9, stk. 1, punkt d

3. Hvad siger andre regler om klimatilpasning i forhold til vand(område)planer? – a.

- **Vejledning "Klimatilpasningsplaner og klimalokalplaner" fra Naturstyrelsen (feb. 2013)**
 - De kommunale klimatilpasningsplaner må ikke stride mod de gældende vandplaner og kommunale vandhandleplaner
 - Formodning: Samme vil gøre sig gældende i forhold til de udmøntende bekendtgørelser for 2. planperiode



3. Hvad siger andre regler om klimatilpasning i forhold til vand(område)planer? – b.

- **Vejledning "Klimatilpasningsplaner og klimalokalplaner" fra Naturstyrelsen (feb. 2013)**
 - Ønskeligt med en afklaring og med flere juridiske værktøjer i forhold til samspillet mellem på den ene side vandområdeplaner med tilhørende bekendtgørelser og på den anden side klimatilpasningsplaner!
 - Naturstyrelsen vil lave en evaluering af klimatilpasningsplaner og på basis heraf tage stilling til kommende initiativer. Status ultimo maj, 2015: Evalueringen er ikke gået i gang og styrelsen ved ikke pt., hvornår den kommer i gang

4. Hvad gør DANVA for at sikre øget samspil?

- **Aktuelt arbejde med at beskrive og konkretisere vandselskabernes rolle som vandoperatører**
 - Driftsansvarlige – men ikke nødvendigvis udførende - i forhold til det samlede vandkredsløb
 - Myndighedsopgaver forbliver hos myndigheden
 - Samfundsøkonomiske gevinster ved placering af driftsansvaret ét sted som følge af stordriftsfordele og synergier
 - Eksempler: Etablering af vådområder ved vandløb opstrøms byområder – kan gøre både land og by mere klimarobuste, i byområder kan vandselskaber være ansvarlige for drift af både kloakker og vandløb
- **Arbejde for fleksibilitet i definitionen af vandselskabernes opgaver i 2. generations vandsektorlov**