

The background of the slide is a photograph of a blue sea under a clear sky. A large white circle is positioned in the center, overlapping the sea and sky. To the left of the white circle is a smaller white circle, and to the right is a large red circle. In the distance, a wind turbine is visible on the horizon. The text 'L 98 – Klimatilpasning mv. Teknisk gennemgang' is written in black inside the white circle.

L 98 –
Klimatilpasning mv.
Teknisk gennemgang

Vicedirektør ENS
Martin Hansen

1. Udfordringer med eksisterende regler
2. Formål med L 98
3. De centrale emner:
 - Ens regulering
 - Effektiviseringskravet
 - Samfundsøkonomi
 - Styrket tilsyn
 - Overgangsordning

Politisk aftale - maj 2020

Aftale om spildevandsskabers klimatilpasning

Stemmeaftale mellem

Regeringen (Socialdemokratiet) og Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten, Dansk Folkeparti, Venstre, Det Konservative Folkeparti, Liberal Alliance

Danmark kan forvente flere og mere ekstreme oversvømmelser som følge af klimaforandringer. Det følger af en rapport fra FN's Klimapanel fra efteråret 2019. Samtidig forudser DMI's KlimaAtlas mere nedbør om året på grund af vådere vintre. Og om sommeren vil der være flere og kraftigere nedbørshændelser.

Manglende tilpasning til klimaforandringerne er en stor udfordring for både mennesker og natur. Det medfører store økonomiske omkostninger for samfundet. Skybruddet i København i 2011 kostede 6 mia. kr. i forsikringsudgifter, og senest har store regnmængder i vinteren 2020 skabt store problemer for både by- og landområder. Sådanne eksempler bliver ikke enestående i fremtiden. Det viser, at der skal handles nu.

Klimatilpasning i byerne foregår i betydeligt omfang i dialog mellem kommuner og spildevandsskaber. Kommunerne planlægger niveauet for klimatilpasning i de kloakerede områder og spildevandsselskaberne gennemfører den faktiske klimatilpasning. For at sikre danskerne mod konsekvenserne af øget nedbør i fremtiden, er det afgørende, at der er gode rammer for samarbejdet mellem kommuner og selskaber, og at der klimatilpasses til det rette niveau, uden at forbrugerne betaler unødigt meget for det.

En analyse har vist, at det i gennemsnit er fire gange billigere at håndtere vand på overfladen end at grave større rør ned i jorden¹. De nuværende regler indebærer dog en række udfordringer. Det kan fx betyde, at der vælges dyre løsninger under jorden frem for billigere overfladeløsninger. Partierne er enige om, at reglerne på området skal ensrettes og moderniseres, så der skabes gode rammer for klimatilpasningen, samtidig med at vi får mest klimatilpasning for pengene. Og reglerne skal understøtte, at der klimatilpasses de rigtige steder til det rigtige samfundsøkonomiske niveau.

Partierne er enige om, at reglerne for spildevandsskabers klimatilpasning skal justeres med følgende tiltag:

1. Omkostningsfordeling

Partierne er enige om, at spildevandsskaber fremover skal kunne betale 100 pct. af de nødvendige omkostninger til håndtering af regnvand for alle projektyper. De nye regler betyder, at vandsselskaberne betaler alle omkostningerne til de dele, der kun har til formål at håndtere regnvand. Andre parter, fx kommuner eller private, betaler som hidtil for omkostningerne til de dele, der ikke bidrager til at håndtere regnvand (fx nye lygtepæle). For de dele af klimatilpasningsprojektet, som giver fælles nytte for såvel vandsselskab som andre parter, aftaler parterne en omkostningsfordeling.

2. Samfundsøkonomisk hensigtsmæssig klimatilpasning

Partierne er enige om, at der skal udvikles en model, der bidrager til, at den klimatilpasning, som vandsselskaberne udfører og får tillæg til i deres indtægtsramme, sker til et niveau, der er samfundsøkonomisk hensigtsmæssigt. Modellen skal bidrage til, at der foretages den nødvendige klimatilpasning, samtidig med at det sikres, at forbrugerne ikke finansierer klimatilpasning, der ikke er samfundsøkonomisk fornuftigt. Hermed undgås det, at klimatilpasningen bliver unødigt dyr for forbrugerne og virksomhederne enten i form af unødigt høje takster eller for store skadesomkostninger. Partierne er enige om, at modellen ikke må blive unødigt

¹ "Evaluering af kommunal Klimatilpasning": NIRAS 2017

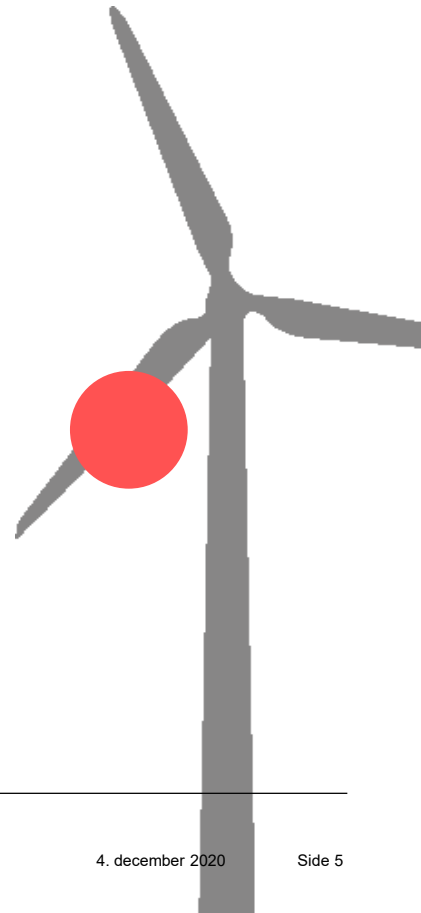
Udfordringer ved den eksisterende regulering

- Forskellige regler
- Få medfinansieringsprojekter:
 - Omkostningsfordelingen (75/25 pct.)
 - Selskaberne kan ikke agere projektledere
 - Begrænsninger på hvor og med hvem
- Meget begrænset tilsyn med store investeringer
- Ingen krav til niveauet af klimatilpasning
- Ringe overblik over indsatsen

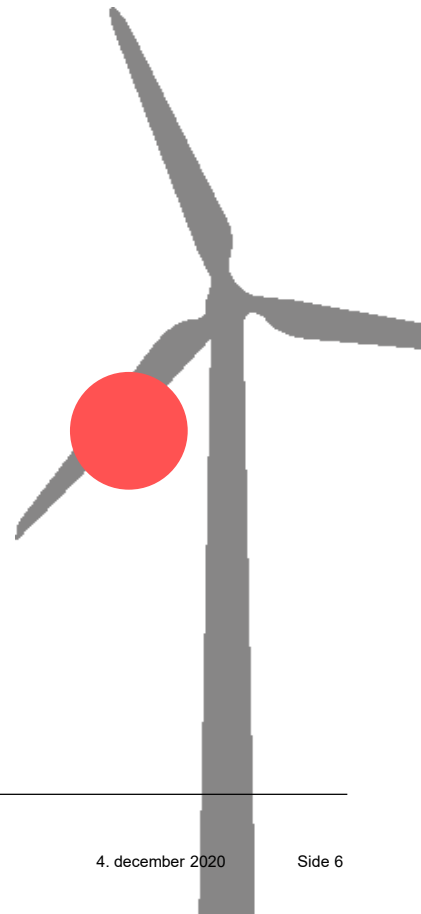
Formål – L 98

Implementerer den politiske aftale fra maj 2020

- **Reglerne harmoniseres**
- Selskaberne kan betale op til 100 pct.
- Selskaberne kan lede og styre projekter
- U hensigtsmæssige begrænsninger fjernes
- **Samfundsøkonomisk hensigtsmæssig og billig klimatilpasning med konkret metode**
- **Tilsynet med selskabernes investeringer styrkes**
- Indberetning af klimatilpasning, så der kommer et nationalt overblik



1. Ens regler
2. Effektiviseringer
3. Samfundsøkonomikrav
4. Styrket tilsyn
5. overgangsordning



1. Ens regler – klimatilpasning i dag

Organisering:

- Kommunens spildevandsplan
- Selskabet har ansvar for håndtering af regnvand
- Kommunen *kan* fastsætte et forpligtende serviceniveau

Selskabernes klimatilpasning:

Den "klassiske":

- Selskabets egne anlæg til spildevand
- Kloakker, ledninger, traditionelle bassiner, skybrudstunneller etc.

Medfinansieringsprojekter

- Bruger andres anlæg (veje, vandløb og rekreative områder)
- Vandparkering, bassiner og kanaler etc.

Overordnet regulering:

- Få regler
- Begrænset kontrol
- Effektiviseringskrav

Særregler:

- Selskabernes betaling
- Omkostningsfordeling (75/25 pct.)
- Omkostningseffektivitet
- Dokumentation og kontrol

1. Ens regler - klimatilpasning fremover

Organisering:

- Kommunens spildevandsplan
- Selskabet har ansvar for håndtering af regnvand
- **Kommunen eller selskabet fastsætter et serviceniveau efter statslig metode**

Selskabernes klimatilpasning:

Al klimatilpasning:

- **Selskabets egne anlæg eller på andres anlæg**
- **Kloakker, ledninger, bassiner, grøfter, kanaler skybrudstunneller, vandparkering etc.**

Overordnet regulering:

- **Omkostningsfordeling (100 pct.)**
- **Omkostningseffektivitet**
- **Samfundsøkonomikrav**
- **Effektiviseringskrav**
- **Dokumentation og kontrol**

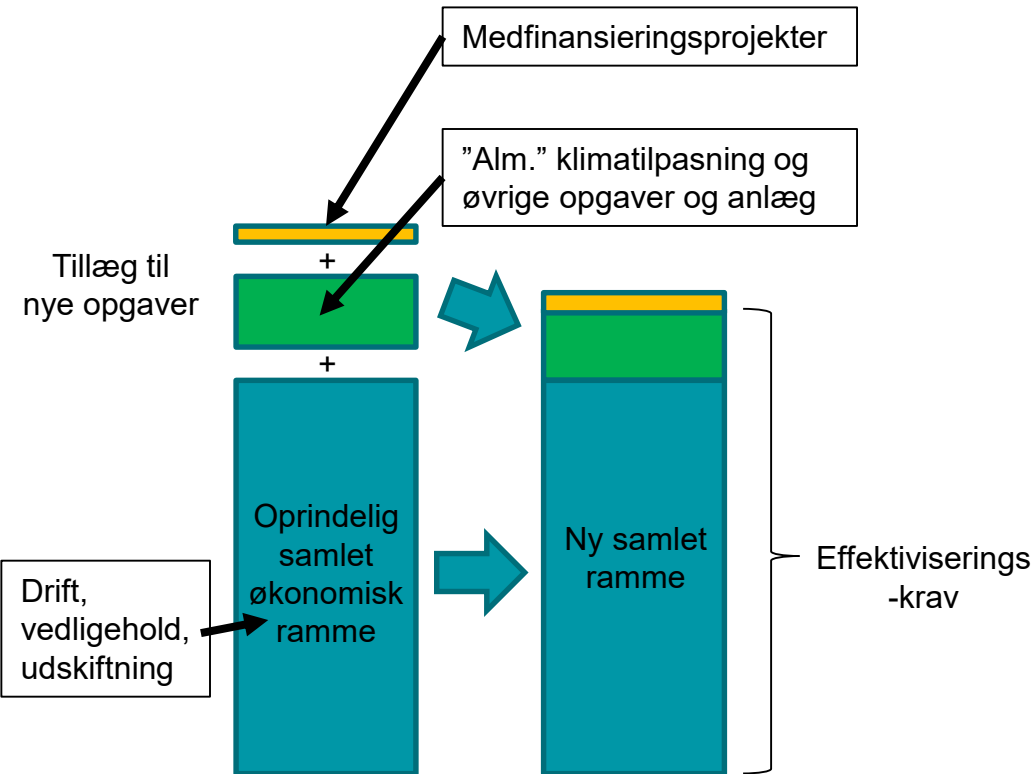
2. Effektiviseringskrav

- Naturlige monopoler er ikke udsat for konkurrence
- Skabe incitament til at gøre tingene klogere og mere effektivt
- Til gavn for forbrugere og virksomheder
- Kendes fra andre sektorer med store investeringer i anlæg med lang levetid, fx el- og gasområdet

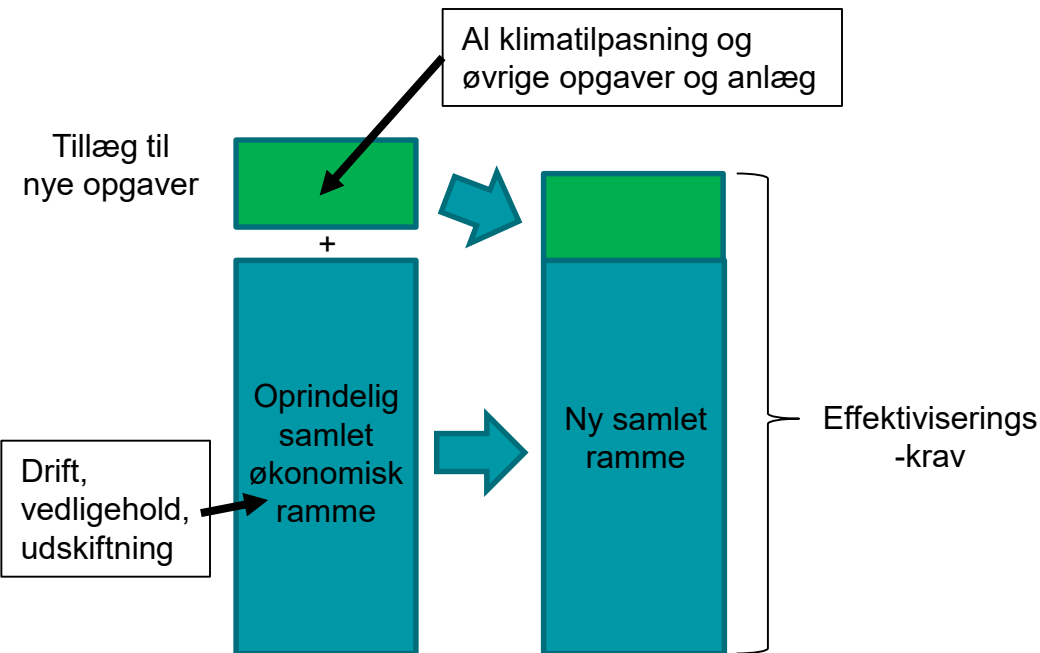
2. Effektiviseringskrav

- Størstedelen af selskabernes investeringer er omfattet af effektiviseringskrav
- Selskaberne investerer allerede i vidt omfang i klimatilpasning, der er omfattet af effektiviseringskrav i dag
- Klimatilpasningsanlæg har ikke mindre potentiale for effektivisering end andre typer anlæg

2. Effektiviseringskrav i dag?

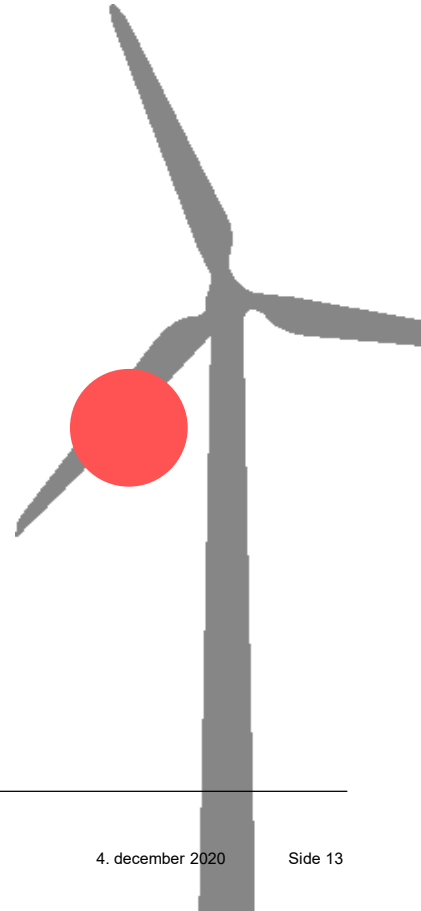


2. Effektiviseringskrav fremover



3. Samfundsøkonomi

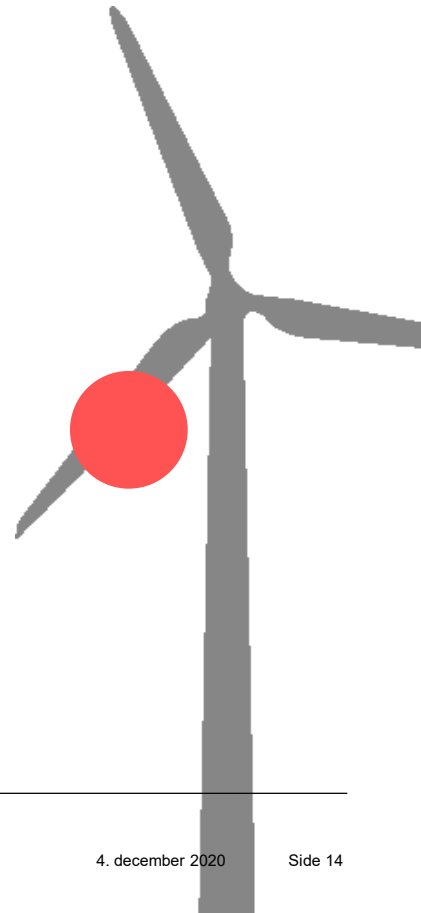
- Kendt princip fra andre sektorer
- Statslig metode til at beregne det serviceniveau, der giver størst samfundsøkonomisk gevinst
- Afgrænset til selskabets ansvarsområde
- Andre parter kan betale for ekstra effekter
- Andre hovedmål er undtaget



4. Styrket tilsyn

- Hvad er udfordringerne?

- Investeringerne i klimatilpasning fremover vil være store – vi skal understøtte, at de investeringer sker til det rigtige niveau
- Mange af de effektive klimatilpasningsprojekter har fælles nytte – vi skal understøtte, at selskabet ikke bliver presset til at betale unødigt meget
- Der er ikke noget overblik over selskabernes klimatilpasning i Danmark



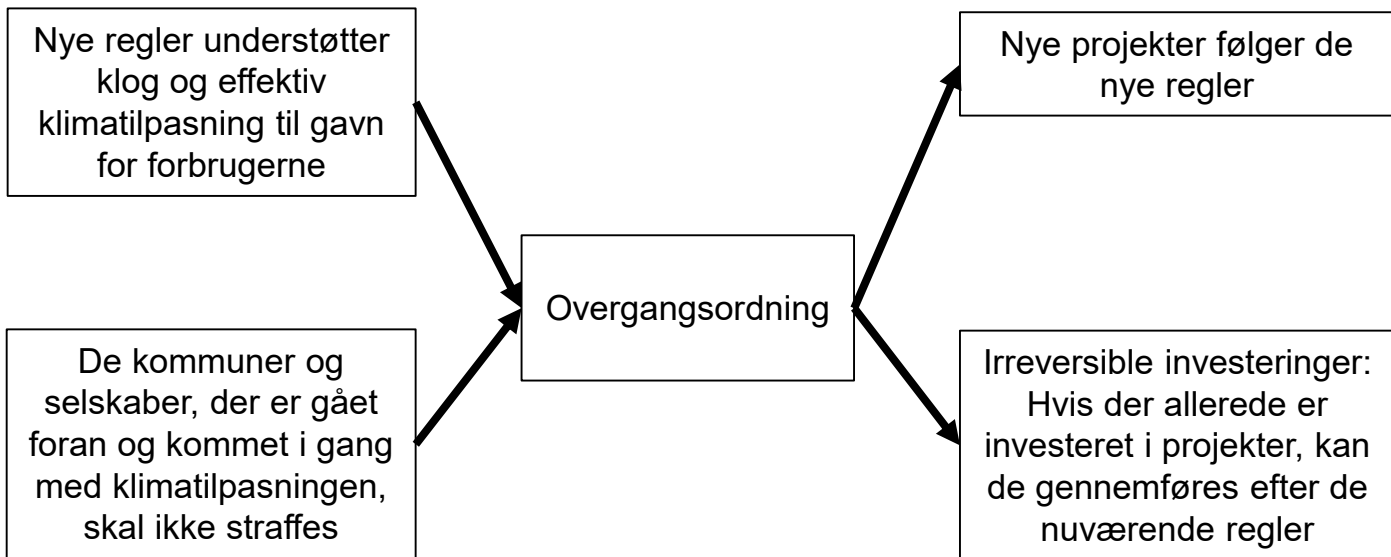
4. Styrket kontrol fremover

Forsyningssekretariatets tilsyn:

- Serviceniveauet er samfundsøkonomiske hensigtsmæssigt
- Kontrakt og omkostningsfordeling for fælles projekter
- At selskabet laver omkostningseffektive løsninger
- Selskaberne skal indberette gennemført klimatilpasning

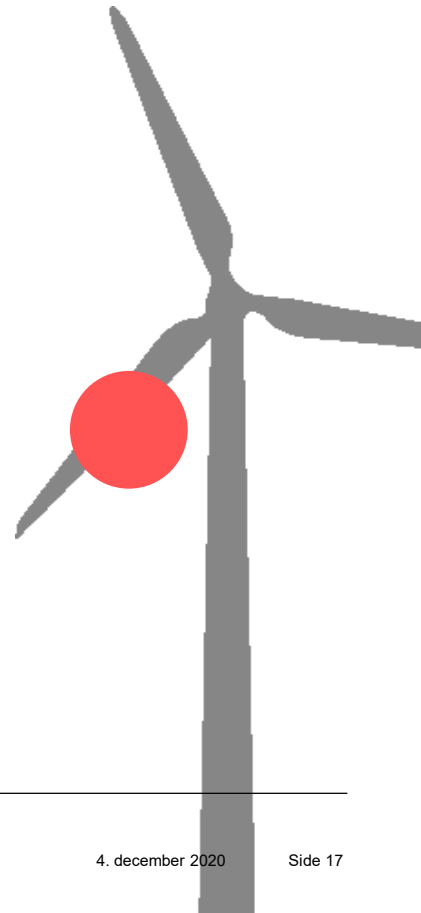


5. Overgangsordning



5. Evaluering og opfølgning

- Forligskredsen løbende skal informeres om brugen af de nye regler
- De nye regler skal evalueres efter 3 år
- Der udarbejdes vejledning til de nye regler i løbet 2021
- Der har været dialog med interessenter under udarbejdelsen af lovforslaget og bekendtgørelser.



The background of the slide is a photograph of a blue sea under a clear sky. Two wind turbines are visible on the horizon. Overlaid on the image are three large circles: a red circle in the upper middle, a white circle in the lower middle, and a larger white circle on the right side containing the text.

Tak for i dag