

# Vejledning om klimatilpas- ningsprojekter

3. april 2017



KONKURRENCE- OG FORBRUGERSTYRELSEN

---

**Vejledning om klimatilpasningsprojekter**

**Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen**

**Forsyningssekretariatet**

Carl Jacobsens Vej 35

2500 Valby

Tlf. +45 41 71 50 00

E-mail: [kfst@kfst.dk](mailto:kfst@kfst.dk)

Vejledningen er udarbejdet af Forsyningssekretariatet

3. april 2017 (Version 2)

# Indhold

---

<b>Kapitel 1</b>	
<b>Klimatilpasningsprojekter overordnet</b>	<b>4</b>
1.1 Indledning	4
1.2 Hvad er et klimatilpasningsprojekt?	4
1.3 Klimatilpasningsprojekt som en plan	4
1.4 Hvordan indgår man i et klimatilpasningsprojekt?	5
1.5 Hvilke betingelser skal et klimatilpasningsprojekt opfylde?	5
1.6 Hvornår er klimatilpasningsprojektet omkostningseffektivt?	5
<b>Kapitel 2</b>	
<b>Tillæg til klimatilpasningsprojekter</b>	<b>6</b>
2.1 Hvad kan man få tillæg til?	6
2.2 Hvornår skal man ansøge om tillæg?	6
2.3 Hvad skal man sende til Forsyningssekretariatet?	7
2.4 Hvornår får vi tillægget?	7
<b>Kapitel 3</b>	
<b>Fordyrelser, udvidelser eller ændring af projektet</b>	<b>8</b>
3.1 Uforudsete fordyrelser	8
3.2 Udvidelser	8
3.3 Ændringer	9
3.4 Nedlæggelse af projekt	9
<b>Kapitel 4</b>	
<b>Det skal man være opmærksom på</b>	<b>10</b>
4.1 Opsummering af klimatilpasningsprojekter	10

---

# Kapitel 1

## Klimatilpasningsprojekter overordnet

---

### 1.1 Indledning

Spildevandselskaber kan få tillæg til klimatilpasningsprojekter, som de udfører i fællesskab med kommunen eller en privat part. Klimatilpasningsprojektet skal være billigere end den sædvanlige spildevandstekniske afhjælpning, og der kan kun opnås tillæg til de udgifter, der vedrører håndtering af tag- og overfladevand. Tillægget er ikke underlagt effektiviseringskrav, og I får derfor dækket jeres udgifter til projektet fuldt ud år for år.

### 1.2 Hvad er et klimatilpasningsprojekt?

Et klimatilpasningsprojekt er en alternativ løsning af de problemer, der opstår som følge af stadigt stigende regnmængder og kan eksempelvis bestå i at opføre en skybrudsvej, omlægge eller åbne et vandløb eller lignende.

Projektet skal udføres i samarbejde med kommunen eller en privat part, og I kan ikke få tillæg til statslige projekter.

Da et klimatilpasningsprojekt skal være en alternativ afhjælpning, kan I ikke få tillæg til sædvanlige afhjælpningsløsninger som eksempelvis større rør eller bassiner. Det er i den forbindelse også vigtigt at bemærke, at den alternative afhjælpning ikke kan være identisk med den sædvanlige afhjælpningsløsning.

I kan desuden kun få tillæg til de dele af klimatilpasningsprojektet, der vedrører håndtering af tag- og overfladevand, og I kan derfor ikke få tillæg til udgifter, der ikke vedrører projektets hydrauliske funktion. Det betyder, at I ikke kan få tillæg til eksempelvis bænke, basketballbaner, tiltag der forskønner området eller lignende.

Projektet skal ligge i/på vej, i vandløb eller i rekreativt område, og projektypen har betydning for, hvordan fordelingen af omkostningerne skal ske.

Projektet kan ligge på privat grund, men I kan ikke få tillæg til projekter om lokal afledning af regnvand (LAR) på privat grund. Det er dog muligt at få tillæg til projekter, som opmagasinerer tag- og overfladevand på privat grund, idet dette ikke er LAR.

### 1.3 Klimatilpasningsprojekt som en plan

Et klimaprojekt kan også være udformet som en overordnet plan, der indeholder flere delprojekter. Det er den samlede plan, der skal være omkostningseffektiv, og der vil dermed ikke blive foretaget en vurdering af de enkelte delprojekters omkostningseffektivitet.

Planen kan strække sig over en periode på maksimalt fire år. For at en plan kan godkendes, skal alle delprojekter realiseres inden for den periode, som planen strækker sig over. Det betyder, at delprojekterne skal være etableret, men de behøver ikke at være ibrugtaget. Derudover er det en forudsætning, at der afholdes omkostninger i det første år af planen, for at tillægget kan godkendes.

---

Planen skal stadig opfylde betingelserne for at få godkendt et klimatilpasningsprojekt. Det er særligt vigtigt, at den aftale, der ligger til grund for projektet, og projektbeskrivelsen har en tilstrækkelig fasthed og klarhed til, at vi kan vurdere om betingelserne for godkendelse er opfyldt.

#### **1.4 Hvordan indgår man i et klimatilpasningsprojekt?**

I kan ikke selv eje et klimatilpasningsprojekt, og I skal derfor udføre projektet i samarbejde med en kommune eller en privat part. Det betyder også, at det er frivilligt for jer, om I vil være med til at udføre et klimatilpasningsprojekt.

Hvis I udfører et klimatilpasningsprojekt med en privat part eksempelvis en grundejerforening, skal kommunen bekræfte, at projektet er hensigtsmæssigt og omkostningseffektivt.

#### **1.5 Hvilke betingelser skal et klimatilpasningsprojekt opfylde?**

Et klimatilpasningsprojekt skal opfylde følgende betingelser:

- Projektet skal håndtere tag- og overfladevand
- Projektet skal ligge i/på vej, i vandløb eller i rekreativt område
- Projektejer skal være kommunalt eller privat
- Projektet skal være omkostningseffektivt
- Der skal foreligge en aftale mellem jer og projektejer
- Den kommunale risikokortlægning skal påvise behov for afhjælpning

#### **1.6 Hvornår er klimatilpasningsprojektet omkostningseffektivt?**

Jeres udgifter til klimatilpasningsprojektet skal samlet set være lavere, end de omkostninger, I ville have til at opnå samme serviceniveau ved den billigst mulige sædvanlige afhjælpningsløsning. Det betyder, at I ikke kan få tillæg til eksempelvis en klimavej, hvis det er billigere at nedgrave nye større rør. Omkostningseffektiviteten beregnes ud fra de samlede omkostninger, det vil sige både investerings- og driftsomkostninger.

Når I ansøger om tillæg til et klimatilpasningsprojekt, skal I sandsynliggøre, at projektet er omkostningseffektivt. Dette gør I ved at opgøre og sammenligne nutidsværdierne af jeres klimatilpasningsprojekt og den sædvanlige afhjælpningsløsning. Det kan på den måde beregnes, hvor meget I ville skulle låne i dag for at finansiere alle betalinger til begge projekter i hele deres levetid. Ved udregningen benyttes en diskonteringsrente på 3,5 procent. Der er tale om en nominel diskonteringsrate.

For at beregne om et klimatilpasningsprojekt er omkostningseffektivt, benytter vi os af en EAA-beregner. Vi har udarbejdet en særskilt vejledning om EAA-beregneren. I kan finde vejledningen på vores [hjemmeside](#).

## Kapitel 2

# Tillæg til klimatilpasningsprojekter

---

### 2.1 Hvad kan man få tillæg til?

I kan få tillæg til både investerings- og driftsomkostningerne, og da klimatilpasningsprojekter ikke er underlagt effektiviseringskrav, får I dækket jeres udgifter fuldt ud år for år.

Har I indgået klimatilpasningsaftalen inden 1. januar 2016, kan I medfinansiere 100 pct. af de udgifter, der vedrører håndteringen af tag- og overfladevand. Er aftalen indgået efter 1. januar 2016, kan I stadig medfinansiere 100 pct. af merudgifterne til projekter i vandløb i landzone og sommerhusområder samt projekter i rekreative områder. Er der tale om et projekt i vandløb i byzone og projekter i og på veje, kan I kun medfinansiere op til 75 pct. af de samlede investeringsudgifter. I kan stadig medfinansiere 100 pct. af driftsomkostningerne, såfremt disse er nødvendige af hensyn til håndteringen af tag- og overfladevand.

For driftsomkostningerne skal I oplyse den del af projektets levetid, hvor det er aftalt, at I betaler til driften af projektet.

I kan aftale med projektejer, at I står for driften. Aftaler I det, vil jeres udgifter forbundet hermed anses for at være en del af jeres hovedaktivitet, og dermed være underlagt et effektiviseringskrav på samme måde som jeres øvrige driftsomkostninger.

Hvis projektejer lånefinansierer investeringsomkostningerne, skal I betale jeres andel over en periode svarende til afdragsperioden på lånet, dog mindst 10 år og højst 25 år. I skal i forbindelse med jeres indberetning oplyse, hvordan de forventede betalinger til projektejer er beregnet ved at beskrive lånets løbetid og hovedstolen for lånet. Når projektejer lånefinansierer investeringsomkostningerne, kan I medfinansiere renteomkostningerne ved lånet.

Hvis projektejer kontantfinansierer investeringsomkostningerne, skal I betale jeres andel over en periode på højst 25 år. I skal aftale afdragsperioden med projektejer. Ved kontantfinansiering kan I ikke medfinansiere betaling for renteomkostninger til projektejer.

I kan få tillæg for de omkostninger, I har til at dokumentere og vurdere et klimatilpasningsprojekt – dette under forudsætning af, at projektet bliver godkendt af os. Hvis klimatilpasningsprojektet ikke bliver godkendt, skal I afholde omkostningerne til dokumentation og vurdering over den almindelige drift.

### 2.2 Hvornår skal man ansøge om tillæg?

I ansøger om tillæg til klimatilpasningsprojekter i forbindelse med jeres indberetning til de økonomiske rammer.

Fristen for at indsende indberetningen til os er den 15. april.

Skal jeres klimatilpasningsprojekt først igangsættes på et senere tidspunkt, kan I søge om at få det forhåndsgodkendt. En forhåndsgodkendelse, er en tilkendegivelse fra os om, at projektet opfylder betingelserne for at få et tillæg på ansøgningstidspunktet.

---

Selvom I får et tillæg forhåndsgodkendt, skal I stadig ansøge om tillægget i forbindelse med jeres indberetning til de økonomiske rammer.

I kan få tillæg på baggrund af forhåndsgodkendelsen, såfremt der ikke sker væsentlige ændringer i projektet i forhold til de oplysninger, vi lagde til grund i forhåndsgodkendelsen. Hvis jeres projekt eksempelvis skal igangsættes i 2018, kan I allerede i 2017 søge om at få projektet forhåndsgodkendt.

Der er ingen frister for at søge om forhåndsgodkendelse, og ansøgninger kan derfor indsendes året rundt. Det er dog vigtigt, at projektet er klar til at blive godkendt på ansøgningstidspunktet og ikke mangler afklaring af forskellige forhold fx forklaring af, hvad de enkelte poster indebærer i budgettet eller manglende kommunal beslutning, hvis projektejer er en privat part.

Det er ikke et krav, at et projekt skal være forhåndsgodkendt, for at I kan få tillæg i jeres økonomiske ramme.

### **2.3 Hvad skal man sende til Forsyningssekretariatet?**

Når I søger om tillæg til jeres økonomiske ramme eller forhåndsgodkendelse, skal I sende følgende oplysninger til os:

- Aftalen mellem jer og kommunen eller en privat part (på [www.ens.dk](http://www.ens.dk)) kan I finde en standardaftale)
- Hvis aftalen er indgået med en privat part, skal vi have en kopi af den kommunale beslutning
- Dokumentation for afholdte udgifter til projektet (revisorerklæring)
- Beskrivelse af det alternative projekt blandt andet formål og tiltag
- Beskrivelse af levetid samt serviceniveau eksempelvis T=100 år
- Kommunal risikokortlægning
- Redegørelse for planzone
- Budget for det alternative projekt med fordeling af omkostninger på drift og anlæg samt fordeling mellem jer og projektejer
- Begrundelse for fordelingen af omkostningerne
- Beskrivelse og økonomisk overslag for billigste sædvanlig afhjælpningsløsning med samme levetid og serviceniveau som klimatilpasningsprojektet
- Oplysninger til vurdering af omkostningseffektivitet
- Oplysninger om hvorvidt projektet låne- eller kontantfinansieres

### **2.4 Hvornår får vi tillægget?**

I skal have afholdt udgifter til klimatilpasningsprojektet, før I kan få tillæg i jeres økonomiske ramme. Afholder I eksempelvis udgifter til et klimatilpasningsprojekt i november 2017, kan I i 2018 ansøge om tillæg hertil i den økonomiske ramme for 2019.

For at undgå at afholde udgifter til et klimatilpasningsprojekt, som bliver afvist af os, kan I søge om at få projektet forhåndsgodkendt. På den måde er I sikre på, at I senere kan få tillæg for de udgifter, som I har afholdt til jeres klimatilpasningsprojekt, såfremt der ikke er væsentlige ændringer i forhold til det projekt, der er blevet forhåndsgodkendt.

# Kapitel 3

## Fordyrelser, udvidelser eller ændring af projektet

---

### 3.1 Uforudsete fordyrelser

Overslaget for den sædvanlige afhjælpningsløsning udgør et økonomisk "loft" for, hvor meget I kan betale, hvis klimatilpasningsprojektet bliver dyrere end beregnet. I kan som udgangspunkt ikke betale for uforudsete fordyrelser, som gør jeres omkostninger til klimatilpasningsprojektet større, end hvad de samlede omkostninger til den sædvanlige afhjælpningsløsning ville have været. Hvis udgifterne til den sædvanlige afhjælpningsløsning eksempelvis samlet ville være 5.000.000 kr., kan I kun få tillæg op til 4.999.999 kr. Den alternative afhjælpningsløsning skal stadig være omkostningseffektiv. Derfor vil der blive foretaget en ny EAA-beregning, for at sikre dette.

En undtagelse til denne regel er, hvis det uforudsete fordyrende forhold også ville have gjort sig gældende for den sædvanlige afhjælpningsløsning. Hvis det fordyrende forhold gælder for både klimatilpasningsprojekt og den sædvanlige afhjælpningsløsning, kan niveauet for de samlede omkostninger til klimatilpasningsprojektet forøges med de omkostninger, som det fordyrende forhold ville have medført for den sædvanlige afhjælpningsløsning. Hvis I eksempelvis konstaterer, at jorden er forurenet, og derfor skal afholde ekstra omkostninger til deponering, og dette også ville have fordyret den sædvanlige afhjælpningsløsning, vil I kunne få et større tillæg.

I skal sende os oplysninger om de fordyrende forhold senest i forbindelse med indberetningen den 15. april. Der er ingen frist, hvis I vil have en fordyrelse forhåndsgodkendt.

### 3.2 Udvidelser

Hvis I vil udvide klimatilpasningsprojektet ved eksempelvis at gå fra en til ti klimaveje, kan I kun betale for de omkostninger, der er nødvendige for projektets håndtering af tag- og overfladevand og maksimalt op til de samlede omkostninger til den sædvanlige afhjælpningsløsning.

En undtagelse til denne regel er, hvis udvidelsen gælder for både klimatilpasningsprojektet og den sædvanlige afhjælpningsløsning. I så fald kan niveauet for de samlede omkostninger til klimatilpasningsprojektet forøges med de omkostninger, som det fordyrende forhold ville have medført for den sædvanlige afhjælpningsløsning.

Når I indsender en ansøgning om projektudvidelse, skal denne bestå af et underskrevet tillæg til den oprindelige aftale. Tillægget skal indeholde følgende oplysninger:

- Kort beskrivelse af projektudvidelsen og det nye serviceniveau
- Budget for de øgede investerings- og driftsomkostninger ved udvidelsen
- Kort beskrivelse af den reviderede sædvanlige afhjælpningsløsning og omkostningerne hertil

I skal sende os oplysninger om udvidelsen senest i forbindelse med indberetningen den 15. april. Der er ingen frist, hvis I vil have en fordyrelse forhåndsgodkendt.

---



### 3.3 Ændringer

Hvis I vil ændre projektet, kræver det en ny godkendelse, hvis projektet helt ændrer karakter. I skal også have en ny godkendelse af projektet, selvom udgifterne ikke overstiger "loftet" for den sædvanlige afhjælpningsløsning.

Har I inden 31. december 2015 indgået en aftale med kommunen eller en privat part om et klimatilpasningsprojekt, kan I ikke nødvendigvis medfinansiere 100 pct., hvis I efterfølgende ændrer klimaprojektet i et sådant omfang, at det må anses for at være et helt nyt projekt (altså andre tiltag end det der fremgik af den oprindelige aftale). Ændrer projektet helt karakter, skal der indgås en ny aftale med projektejer, og medfinansieringsmulighederne vil derfor følge reglerne i den nye bekendtgørelse.

I skal sende os oplysninger om ændringerne senest i forbindelse med indberetningen den 15. april. Der er ingen frist, hvis I vil have en fordyrelse forhåndsgodkendt.

### 3.4 Nedlæggelse af projekt

Det er som udgangspunkt op til jer og projektejer, at aftale, hvad der skal ske ved ophør af et projekt.

Såfremt et allerede godkendt projekt bliver nedlagt, skal I give os meddelelse herom. Herefter vil tillægget blive stoppet. Det er ikke muligt at få tillæg til omkostninger forbundet med et nedlagt projekt.

Hvis I har fået forhåndsgodkendt et projekt, som bliver nedlagt inden I får godkendt tillægget i jeres økonomiske ramme, kan I ikke få tillæg til omkostninger forbundet med det nedlagte projekt.

I skal sende os oplysninger om nedlæggelse af et projekt senest i forbindelse med indberetningen den 15. april.

# Kapitel 4

## Det skal man være opmærksom på

---

### 4.1 Opsummering af klimatilpasningsprojekter

Hvis I vil lave et klimatilpasningsprojekt, skal I være opmærksomme på følgende:

- I kan ikke selv eje projektet, og I skal derfor indgå en aftale om klimatilpasningsprojektet med kommunen eller en privat part
  - Klimatilpasningsprojekter er frivillige, og I kan afvise at deltage i medfinansieringen af projektet
  - I kan få tillæg til de drift- og anlægsudgifter, der vedrører håndtering af tag-og overfladevand (den hydrauliske funktion)
  - Står I for driften af projektet, vil udgifterne hertil være underlagt effektiviseringskrav på samme måde som jeres øvrige driftsomkostninger
  - I kan ikke få tillæg til LAR i fællesarealer ejet af boligforeninger
  - Tillæg til klimatilpasningsprojektet gives for afholdte udgifter, og I kan derfor først få tillæg, når I har afholdt udgifter til projektet
  - I har mulighed for at få jeres klimatilpasningsprojekt forhåndsgodkendt
  - Projektet kan blive dyrere, men må ikke overstige udgifter til den sædvanlige afhjælpningsløsning
  - Projektet kan udvides, men må ikke overstige udgifter til den sædvanlige afhjælpningsløsning
  - Projektet kræver ny godkendelse af os, hvis det helt ændrer karakter.
-