



# Sammenfattende redegørelse

Klimatilpasningsplan 2022 og tillæg nr. 1 til Kommuneplan 2021-2033



*August 2022*





# Indhold

<b>INDLEDNING</b>	<b>3</b>
<b>INTEGRATION AF MILJØHENSYN</b>	<b>3</b>
<b>OFFENTLIGHEDSFASEN OG INDKOMNE HØRINGSSVAR</b>	<b>4</b>
<b>ALTERNATIVER</b>	<b>4</b>
<b>OVERVÅGNING</b>	<b>5</b>



## Indledning

Odder Kommune har udarbejdet en klimatilpasningsplan for at imødegå de forventede kommende klimaforandringer. Klimatilpasningsplanen indarbejdes i den gældende kommuneplan gennem Tillæg nr. 1 til Kommuneplan 2021-2033.

Klimatilpasningsplanen omfatter en analyse af kommunens geografiske areal med henblik på identifikation af oversvømmelsestruede områder og de skader, som kan ske for mennesker og værdier ved oversvømmelser. Derudover belyses i klimatilpasningsplanen andre klimafaktorer, som spiller ind i forhold til klimatilpasning, såsom varme, tørke og vind.

Klimatilpasningsplanen omfatter oversvømmelseskortlægning, værdikortlægning og risikokortlægning, som i planen udmøntes i en udpegning af i alt 23 risikoområder, hvor der vurderes at være stor risiko for skader ved oversvømmelse. Inden for disse risikoområder vil kommunen arbejde videre med konkrete indsatser for klimatilpasning, så disse skader videst muligt kan undgås. Risikoområderne er prioriteret, og syv af områderne er vurderet at være af høj prioritet for klimatilpasning. Disse syv områder kaldes indsatsområder, og for hvert af disse områder beskrives problematikkerne nærmere i klimatilpasningsplanen, og der stilles forslag konkrete, som har til formål at sikre mennesker og værdier mod klimaforandringernes konsekvenser.

Klimatilpasningsplanen er omfattet af miljøvurderingslovens<sup>1</sup> krav om miljøvurdering af planer og programmer, og planen ledsages derfor af en miljørapport, hvori kommunen redegør for planens miljømæssige konsekvenser. Ifølge miljøvurderingslovens § 13, stk. 2 skal kommunen som led i miljøvurderingen i forbindelse med den endeligt vedtagne klimatilpasningsplan udarbejde en sammenfattende redegørelse. I den sammenfattende redegørelse skal kommunen beskrive følgende:

- Hvordan miljøhensyn er integreret i planen
- Hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning
- Hvorfor den godkendte eller vedtagne plan er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der har været behandlet, og
- Hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige indvirkninger på miljøet af planen

Den sammenfattende redegørelse offentliggøres sammen med den endeligt vedtagne klimatilpasningsplan.

## Integration af miljøhensyn

Klimatilpasningsplanen er en overordnet plan, der sætter rammerne for udpegning og prioritering af risikoområder for klimaindsatsen i Odder Kommune, samt rummer overordnede forslag til konkrete handlinger inden for disse risikoområder. Miljøvurderingen af klimatilpasningsplanen er foretaget på et tilsvarende overordnet niveau, idet de konkrete handlinger inden for indsatsområderne endnu ikke er projekteret.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 1976 af 27/10/2021



Klimatilpasningsplanens handlinger har til formål at imødegå oversvømmelsesrisici og følgerne heraf. Dette er i sig selv et miljøhensyn, som er integreret i planen som helhed. Øvrige miljøhensyn, jf. miljøvurderingslovens brede miljøbegreb, er indarbejdet i planen i det omfang, det er muligt ved udarbejdelse af en overordnet plan. Der er således taget højde for at integrere miljøhensyn i forhold til både vandmiljøet og terrestrisk natur, ligesom klimatilpasningsplanen også bidrager positivt til opfyldelse af flere af FN's verdensmål.

Forud for arbejdet med konkrete handlinger i de udpegede indsatsområder vil kommunen udarbejde handleplaner, der har afsæt i klimatilpasningsplanen. Handleplanerne vil omfatte nærmere analyse af vandudfordringerne i indsatsområderne samt beskrive konkrete indsatser til klimatilpasning. I handleplanerne og den videre projektering af indsatserne vil kommunen tage stilling til, om – og i hvilken grad - de konkrete indsatser kan have en indvirkning på miljøet og om handleplaner og projekter som følge deraf skal miljøvurderes. Der vil således i det videre arbejde med klimatilpasningen fortsat ske løbende integration af miljøhensyn.

I miljøvurderingen af klimatilpasningsplanen er der for de undersøgte miljøtemaer ikke identificeret væsentligt negative miljøpåvirkninger som følge af planens vedtagelse. For befolkning, sundhed og materielle goder forventes klimatilpasningsplanen at medføre positive påvirkninger, da planen netop har som formål at sikre befolkning og ejendomme mod oversvømmelser. Derudover har planen til formål at sikre, at spildevandshåndteringen er sundhedsmæssigt forsvarlig, også i tilfælde af oversvømmelser.

## Offentlighedsfasen og indkomne høringsvar

Forslag til Klimatilpasningsplan 2022 blev vedtaget af Kommunalbestyrelsen d. 9. maj 2022 og har efterfølgende været sendt i 8 ugers offentlig høring fra d. 18. maj til d. 13. juli 2022. I perioden for den offentlige høring er der ikke indgået høringsvar eller indsigelser til klimatilpasningsplanen.

Odder Kommune har under høringsperioden haft en dialog med Bolig- og Planstyrelsen vedrørende retningslinjen for klimatilpasning i kommuneplanen, idet det er en national interesse, at kommuneplanen indeholder retningslinjer for etablering af foranstaltninger til sikring mod oversvømmelse, når arealerne vurderes at være i væsentlig risiko for oversvømmelse.

Denne dialog har medført, at retningslinjen i kommuneplantillægget er ændret til følgende (ændring fremgår med kursiv):

”Planlægning af byudvikling, særlige tekniske anlæg, ændret arealanvendelse mv. kan i de oversvømmede områder kun etableres, hvis der redegøres for hvordan oversvømmelseskilden håndteres og afstrømning til omkringliggende arealer ikke ændres eller forringer håndteringen af vand. *Det skal ved lokalplanlægning sikres, at der fastsættes vilkår om afværgeforanstaltninger mod oversvømmelse.*”

Den ændring, der er foretaget i retningslinjen i kommuneplantillægget, er uden betydning for konklusionerne i miljøvurderingen og medfører således ingen ændringer heri.

## Alternativer

Alternativet til klimatilpasningsplanen er referencescenariet (0-alternativet), som udgøres af den nuværende situation, hvor Klimatilpasningsplan 2022 og tillæg nr. 1 til Kommuneplan 2021-2033 ikke vedtages og dermed



ikke gennemføres. Der er ikke beskrevet eller vurderet på yderligere alternative løsninger ud over den, der er fremlagt i klimatilpasningsplanen. På baggrund af klimatilpasningsplanens analyser vurderes der ikke at være realistiske alternativer, der på tilsvarende vis kan sikre den nødvendige klimatilpasning.

Referencescenariet udgøres af den fremtidige situation med den forventede stigning i nedbør og havvand, der følger klimascenariet for 2050, men uden iværksættelse af de foreslåede klimatilpasninger. De oversvømmelser og forventede tab af værdier, som er beskrevet i referencescenariet kan med stor sandsynlighed forventes at finde sted, såfremt de initiativer og handlinger, der er beskrevet i klimatilpasningsplanen, ikke iværksættes.

## Overvågning

Der er ikke identificeret væsentlige negative påvirkninger som følge af klimatilpasningsplanen og kommuneplantillægget, og der vil derfor ikke være behov for iværksættelse af overvågning som følge af vedtagelsen. Af samme årsag er der ikke vurderet at være behov for afværgeforanstaltninger.

Hvis der under projekteringen af de konkrete indsatser vurderes at være behov for overvågning i det enkelte risikoområder, vil dette blive iværksat efter behov. I så tilfælde vil overvågningsprogrammet blive fastlagt i forbindelse med miljøvurdering af handleplanerne for de konkrete indsatser og/eller miljøkonsekvensvurdering af de konkrete projekter.

