



UDKAST AFGRÆNSNINGSNOTAT

KLIMATILPASNINGSPROJEKT OPLANDSPROJEKTET

Kolding Kommunes miljøvurderingsteam, november 2022

Indhold

INDLEDNING	2
LOVGRUNDLAG	2
AFGRÆNSNING	2
HØRING	3
GEOGRAFISK AFGRÆNSNING AF VURDERINGSOMRÅDET	3
ALTERNATIVER.....	3
AFGRÆNSNING	3
POTENTIEL KUMULATIV EFFEKT MED ANDRE PROJEKTER.....	5
BILAG	5

INDLEDNING

Kolding Kommune v. Miljøvurderingsteamet modtog d. 27. september 2022 anmodning om fuld miljøkonsekvensvurdering af projektets indvirkninger på miljøet i Klimatilpasningsprojekt Oplandsprojektet. Med anmodningen er fremsendt en ansøgning med en kort projektbeskrivelse.

Klimatilpasningsprojektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 10g: 'Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter der ikke er omfattet af bilag 1)'.

I perioden 9/11-7/12 2022 bliver der foretaget en høring af offentligheden, parter og berørte myndigheder om, hvilke oplysninger, der skal indgå i miljøkonsekvensvurderingen.

Nærværende afgrænsning, der er baseret på projektbeskrivelsen, ansøgningen og høringen, lægges til grund for de miljøkonsekvensvurderinger, som skal udføres som grundlag for den endelige tilladelse til projektet. Afgrænsningen redegør for niveauet for vurderingen af de enkelte miljøparametre herunder datagrundlag og metode.

For visse emner redegøres der på et argumenteret grundlag for, hvorfor emnet ikke anses for potentielt at blive væsentligt påvirket, og hvorfor det således ikke behandles nærmere i miljøkonsekvensvurderingen.

LOVGRUNDLAG

For projekter omfattet af lovens § 15, stk. 1¹, skal myndigheden forud for bygherres udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport afgive udtalelse om, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som bygherren skal fremlægge i miljøkonsekvensrapporten.

Miljøkonsekvensrapporten skal som minimum indeholde parametrene listet i miljøvurderingslovens § 20 samt bilag 7.

AFGRÆNSNING

Gennemgang af det ansøgte projekt viser, at Klimatilpasningsprojekt Oplandsprojektet kan have følgende væsentlige indvirkninger på miljøet:

Parameter biologisk mangfoldighed, da Kolding Å løber ud i Kolding Inderfjord og Natura 2000-området, Lillebælt. Projektområderne er levested for bilag IV-arter. I projektområderne og i oplandet til projektområderne er der flere nationalt beskyttede naturområder, der alle er beskyttede mod tilstandsændringer efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Parameter overfladevand, da der i projektet er planer om vandløbsregulering ved etablering af sluser og dæmninger, hvorfor projektets indvirkning på vandløbets flora og fauna skal undersøges. Projektets indvirkning på afledning af regnvand herunder håndteringen af øget vandmasser skal desuden også undersøges.

Parameter befolkning og menneskers sundhed, da projektets indvirkning på de omkringboende skal undersøges i forhold til støj og vibrationer.

Parameter landskab, da projektets visuelle indvirkning på landskabet skal undersøges. Desuden skal projektets indvirkning på kulturhistorie belyses.

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

Parameter klimatiske faktorer, da projektet har indvirkning på risikoen for oversvømmelser i Kolding Midtby.

Parameter grundvand, da det er nødvendigt at grundvandssænke i projektets anlægsfase.

HØRING

De berørte myndigheder, parter og offentligheden vil blive hørt, om der er bemærkninger til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold, og om de er vidende om forhold, som kommunen bør have kendskab til og/eller belyse nærmere i forbindelse med det videre miljøvurderingssarbejde for området.

De indkomne høringssvar har givet anledning til at belyse yderligere forhold/emner i miljøkonsekvensvurderingen. Høringssvarene vil fremgå af bilag til det endelige afgrænsningsnotat.

GEOGRAFISK AFGRÆNSNING AF VURDERINGSOMRÅDET

I dette afsnit beskrives den geografiske afgrænsning af det undersøgelsesområde, som miljøvurderingen udføres for. Den emnemæssige afgrænsning behandles i afsnittet AFGRÆNSNING.

Miljøvurderingen omfatter projektområderne Bølling Bæk, Dons Søerne og Kolding Å vest for motorvejen E45 og de omkringliggende arealer i forbindelse med projektområdet, som påvirkes direkte af Klimatilpasningsprojektet. For alle vurderingsparametre dækker afgrænsningen et større område end selve Klimatilpasningsprojekt Oplandsprojektet.

ALTERNATIVER

Belysningen af alternative scenarier skal fremgå af miljøkonsekvensrapporten således, at argumentationen for tilvalg og fravalg fremgår. Det drejer sig om de øvrige scenarier, der har været peget på som muligheder, men som er valgt fra. Belysningen omfatter således en beskrivelse af, hvilke scenarier man har arbejdet med og vurderet på frem til det valgte scenarie samt en begrundelse for, hvorfor er de valgte områder er valgt til og hvorfor er de andre valgt fra.

Miljøkonsekvensrapporten skal derudover belyse følgende alternativer:

- Nul-alternativ med fastholdelse af nuværende situation
- Ansøgningens projekt/hovedforslag

Belysningen skal udgøre et grundlag for at afgøre, om alternativet vil kunne tilgodese bygherres sigte med projektet og samtidigt være en miljømæssigt bedre løsning.

AFGRÆNSNING

Afgrænsningen er baseret på ansøgningen og projektbeskrivelsen samt høringen af berørte myndigheder, parter og offentligheden. Afgrænsningen lægger til grund for de miljøkonsekvensvurderinger, som skal udføres som grundlag for den endelige tilladelse til projektet. Afgrænsningen redegør for niveauet for vurderingen af de enkelte miljøparametre herunder datagrundlag og metode. I vurderingen af projektets indvirkning på nedenstående miljøparametre skal der i vurderingen tages højde for hyppighed og varighed.

Tabel med temaer, der skal belyses i miljøkonsekvensrapporten for projekt 'Kolding Å – pumpe og sluse'

Nr.	Parameter	Data	Metode
Biologisk mangfoldighed			
1	Internationalt beskyttet natur og arter Behandles i miljøkonsekvensrapporten: <ul style="list-style-type: none"> - Projektets indvirkning på internationalt beskyttet natur (Lillebælt) og bilag IV-arter 	Registrering i miljøportalen og/eller gennemførte besigtigelser	Gængse vurderingsmetoder og evt. habitatvurdering
2	Nationalt beskyttet natur Behandles i miljøkonsekvensrapporten: <ul style="list-style-type: none"> - Projektets indvirkning på § 3-beskyttet natur og invasive arter - Projektets indvirkning på insektfaunaen 	Registrering i miljøportalen og/eller gennemførte besigtigelser	Gængse vurderingsmetoder
Overfladevand			
3	Vandløb Behandles i miljøkonsekvensrapporten: <ul style="list-style-type: none"> - Projektets indvirkning på beskyttede vandløb - Projektets påvirkning på vandløbenes flora og fauna 	Registrering i miljøportalen og/eller gennemførte besigtigelser	Gængse vurderingsmetoder
4	Regnvand Behandles i miljøkonsekvensrapporten <ul style="list-style-type: none"> - Projektets indvirkning på afledning af regnvand herunder håndteringen af øgede vandmasser 	Hydrauliske analyserapporter	Gængse vurderingsmetoder
Befolkningen og menneskers sundhed			
5	Støj og vibrationer Behandles i miljøkonsekvensrapporten <ul style="list-style-type: none"> - Projektets indvirkning på omkringboende i anlægsfasen 	Støjberegninger mv. Kommunens forskrift for midlertidig aktivitet	Gængse vurderingsmetoder
Materielle goder, kulturarv og landskab			
6	Landskab Behandles i miljøkonsekvensrapporten: <ul style="list-style-type: none"> - Projektets visuelle indvirkning på landskabet herunder arkitektur - Projektets indpasning til beskyttelsesinteresserne/udpegningerne åb beskyttelseslinje og søbeskyttelseslinje, skovbyggelinje, fortidsmindebeskyttelseslinje og bevaringsværdigt landskab 	Kommuneplanens retningslinjer	Visualiseringer/Gængse vurderingsmetoder
7	Kulturarv og fortidsminder Behandles i miljøkonsekvensrapporten	Arkivmateriale	Gængse vurderingsmetoder

	<ul style="list-style-type: none"> - Projektets indvirkning på kulturarv (Området ved Soldaterbroen og sluseporten ved Stubdrupvej). - Projektets indvirkning på beskyttede fortidsminder 		
Klimatiske faktorer			
8	<p>Naturskabte katastroferisici</p> <p>Behandles i miljøkonsekvensrapporten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektets indvirkning på risikoen for oversvømmelser i Kolding Midtby herunder kumulative effekter fra planlagte klimatilpasningsprojekter. 	Klimatilpasningsplanen og øvrige klimatilpasningsprojekter (Kolding Å pumpe og sluseprojekt, Hylkedalen, Brændkjær, Vifdam)	Perspektivering af dette klimatilpasningsprojekts indvirkninger på risikoen for oversvømmelse i Kolding Midtby også set i sammenhæng med andre planlagte klimatilpasningsprojekter.
Grundvand			
9	<p>Grundvand</p> <p>Behandles i miljøkonsekvensrapporten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konsekvenser ved midlertidig grundvands-sænkning og udledning af grundvand i anlægsfasen 	Gængse analyser	Gængse vurderingsmetoder

POTENTIEL KUMULATIV EFFEKT MED ANDRE PROJEKTER

I det omfang, der er andre kendte projekter, som kan bidrage til kumulative effekter i sammenhæng med klimatilpasningsprojekt Oplandsprojektet, skal dette også indgå i vurderingen.

Da der er andre klimatilpasningsprojekter under planlægning, skal effekterne af disse projekter ses i sammenhæng med nærværende klimatilpasningsprojekt. Miljøkonsekvensrapporten skal derfor beskrive spillet mellem nærværende projekt og de kommende klimatilpasningsprojekter herunder de forventede kumulative effekter på oversvømmelsesrisici i Kolding Midtby.

BILAG

Bilag 1: Oversigt over hørings svar – vil fremgå af det endelige afgrænsningsnotat.