

NOTAT

FREDERIKSSUND
KOMMUNE

Miljøscreening

Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Tillæg 015 til kommuneplan 2021-33 Grønt danmarkskort – ændring af potentiel økologisk forbindelse

Dato: 09-11-2022**Sagsbehandler: SLBRA****J.nr.: 01.02.03-P16-1-22**

Læsevejledning

Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 - om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - indebærer, at offentlige myndigheder skal foretage en miljøvurdering af planer og programmer, der kan få en væsentlig indvirkning på miljøet. Der er for en række planer og programmer pligt til at foretage en miljøvurdering, mens der for andre planer og programmer først skal foretages en screening, for at finde ud af om planen eller projektet kan have en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor skal miljøvurderes.

Indledningsvis undersøges det om planen omhandler landbrug, skovbrug, fiskeri, energi, industri, transport, affaldshåndtering, vandforvaltning, telekommunikation, turisme, fysisk planlægning og arealanvendelse eller omhandler fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af lovens bilag 1 og 2. Hvis det er tilfældet, skal der udarbejdes en miljøvurdering.

Der skal ligeledes udarbejdes en miljøvurdering, hvis planen kan påvirke et udpeget internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Hvis en plan ikke påvirker et udpeget internationalt beskyttelsesområde væsentligt, og hvis planen kun er for et mindre område på lokalt plan eller planen kun indeholder små ændringer til en eksisterende plan, kan der udarbejdes en miljøscreening ud fra kriterierne beskrevet i lovens bilag 3. På baggrund af miljøscreeningen vurderes det om der skal foretages en miljøvurdering.

Tillæg 015 til kommuneplan 2021-33 Grønt danmarkskort – ændring af potentiel økologisk forbindelse

Karakteristik af ændringsområdet

Ændringsområdet omfatter matrikelnumrene 9a og 7000bi, som er henholdsvis et tidligere opdyrket landbrugsareal og Græse Å. Ændringsområdet er omgivet af Slangstrup by fra vest, nord og øst. Mod syd og sydøst ligger henholdsvis et moseområde og et mose- og engområde med særlige naturinteresser. Langs den østlige del af landbrugsarealets løber det beskyttede vandløb, Græse Å.

Ændringsområdet er en del af kommuneplanramme B 3.20, hvilken udlægger ændringsområdet til fremtidig byzone med mulighed for udstykning af åben-lav og tæt-lav boliger. Inden for lokalplan 154, som planlægges udlagt inden for rammeområde, B 3.20 og ændringsområdet, strækker den potentielle økologiske forbindelse sig ind over den østlige del af lokalplanområdet.

Karakteristik af planændringen

Formålet med kommuneplantillægget er at ændre afgrænsningen af den geografiske udpegning af en potentiel økologisk forbindelse langs Græse Å ved Slagslundevej.

Den potentielle økologiske forbindelse langs Græse Å i Slangstrup er af Frederikssund Kommunes udpeget i forbindelse med kortlægning af Grønt Danmarkskort. Den potentielle økologiske forbindelse udgør et område, som er vurderet til at kunne udvikle sig til at blive en økologiske forbindelse på sigt. En økologiske forbindelse er et raste- og passageområde med biologisk værdi som forbinder større beskyttede naturområder.

Området, hvor arealet af den økologiske forbindelse ændres, kaldes i kommuneplantillægget for *ændringsområdet*. Ændringsområdet ligger indenfor et område, hvor der med ny lokalplan planlægges bebyggelse til boligformål.

I forbindelse med planlægning af lokalplan 154 for nyt boligområde ved Slagslundevej, har Frederikssund Kommune vurderet det hensigtsmæssigt at tilpasse udpegningsarealet for den potentielle økologiske forbindelse. Med lokalplanen planlægges der for at placere et grønt fællesareal med regnvandsbassin i områdets nordøstlige del samt at udlægge boliggrunde langs områdets østlige afgrænsning mod Græse Å.

Forslaget til kommuneplantillæg 015 offentliggøres sammen med forslag til lokalplan 154.

Indledende screening

Spørgsmål	Ja	Nej	Bemærkninger
Fastlægger planen rammer inden for landbrug, skovbrug, fiskeri, energi, industri, transport, affaldshåndtering, vandforvaltning, telekommunikation, turisme, fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægges rammer for fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2 (jævnfør LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021 § 8 stk. 1).	X		Kommuneplantillægget fastlægger rammer inden for fysisk arealanvendelse.
Fastsætter planen kun rammerne for et mindre område på lokalt plan eller angiver planen kun mindre ændringer (jævnfør LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021 § 8 stk. 2)?	X		Kommuneplantillægget fastlægger kun rammerne for et mindre område på lokalt plan.
Påvirker planen et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt (jævnfør LBK nr 1976 af 27. oktober 2021 § 8 stk. 2)?		X	Kommuneplantillægget vurderes ikke at påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Kommuneplantillæggets ændringsområde er beliggende ca. 2 km væk fra habitatområdet (Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov).

Planen er omfattet af lovens § 8 stk. 1, fastsætter rammerne for et mindre område på lokalt plan og påvirker ikke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. På den baggrund udarbejdes en vurdering efter § 8 stk. 2, der forholder sig til om planen kan få eller kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Frederikssund Kommune vurderer, hvorvidt planen er omfattet af kravet om miljøvurdering ud fra kriterierne i lovens bilag 3.

Planens indvirkning på miljøet

Planens karakteristika

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
			Mindre	Nogen	Større		
Hvilket omfang af afledte projekter eller aktiviteter medfører planen?			x				Kommuneplantillægget medfører ændring af Grønt Danmarkskort i det der i tillægget ændres på udpegningsarealet for et mindre stykke af en potentiel økologisk forbindelse langs Græse Å ved Slagslundevej. Det vurderes at ændringen har en mindre påvirkningsgrad af den eksisterende potentielle økologiske forbindelse.
Hvad er omfanget af trafikmængden og ændret trafikmønster?			x				Planer vurderes ikke at medfører ændret trafikmønster eller mønster.
Har planen indflydelse på andre planer og programmer?	X						Kommuneplantillægget og ændringer af den potentielle økologiske forbindelse vurderes ikke at påvirke Natura2000 områder.
Indeholder planen særlige tiltag for at fremme bæredygtighed?		X					Tillægget indeholder ikke særlige tiltag for at fremme bæredygtighed.

Forbrug af naturressourcerne?		X				Der vurderes ikke, at være væsentlige naturressourcer indenfor Ændringsområdet. Planerne medfører ikke væsentlig mindskelse af kommunens naturressourcer.
Er der nogen miljøproblemer af relevans for planen?		X				Der er ikke registreret jordforurening inden for ændringsområdet. Ændringsområdet ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Ændringsområdet ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder (MST) Ændringsområdet ligger ikke i boringsnært beskyttelsesområde (BNBO). Det er vurderet, at tillægget ikke vil skabe en væsentlig påvirkning af miljøet. Det vurderes, at tillægget ikke forringer eller forhindrer de fastlagte miljømål og er i overensstemmelse med vandområdeplanen. Planerne vurderes ikke at medføre nogle miljøproblemer.
Har planen relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning, herunder EU-retsakter?		X				Tillægget har ikke relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning.
Kumulation med andre aktiviteter (eksisterende og planlagte)?	X					Ændringsområdet er beliggende inden for kommuneplanramme B. 3.20 som udlægger en del af den potentielle økologiske forbindelse til byudvikling med mulighed for opførelse af tæt-lav og åben-lav. Der planlægges for et boligområde inden for ændringsområdet i form af lokalplan 154. Der tages i planlægningen for boligområdet højde for ændringen af den potentielle økologiske forbindelse. Tillæg 15 til kommuneplan 2021-33 og lokalplan 154 godkendes og sendes i høring inden for samme periode.

Kendetegn ved indvirkning

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkn	Påvirk	Påvirk	Ved	Bemærkninger
			ings-	ningsg	ningsg		
			grad	rad	rad		
			Mindre	Nogen	Større		
Sårbarhed / kvalitativ værdi			x				Ændringsområdet er i Frederikssund Kommunes landskabsstrategi udpeget som 'Slangerup tunneldallandskab' og ligger inden for delområde 'M5 vedligehold – midt og vest i området'. Ændringsområdet er i strategien vurderet til at være 'Middel tilstand'. Ændringsområdet vurderes ikke, at udgøre et særligt sårbart område. Arealet er i dag overvejende tidligere opdyrket areal med landsbrugspligt. Det er vurderet, at tillægget ikke vil påvirke det overordnede landskab og oplevelsesmulighederne i det, at landbrugsarealet udlægges som potentiel økologisk forbindelse, som dermed er reserveret areal til at kunne udvikle sig til en økologisk forbindelse.
Er planen omfattet af områder eller landskaber med anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt, fællesskabsplan eller internationalt plan?	X						Ændringsområdet omfatter en potentiel økologiske forbindelse langs Græse Å, udpeget af Frederikssund Kommune i forbindelse med kortlægning af Grønt Danmarkskort. Den potentielle økologiske forbindelse er udpeget på baggrund af, at åen danner en forbindelse mellem sø og moseområdet mod sydøst og Haugemølle området mod vest. Udpegningen slutter ved den eksisterende bebyggelse ved Bækkevej. Forbindelsen brydes af Slangerup By på en strækning på 730 m. Der er kun en meget smal forbindelse langs vandløbet igennem Slangerup By hen til Haugemølleengen. Men den smalle forbindelse benyttes sandsynligvis som spredningskorridor for mindre pattedyr og insekter tilknyttet vandløbet.

						<p>Der er ikke registreret nogen beskyttede dyrearter eller natur inden for den pågældende potentielle økologiske forbindelse. Der er registreret Bilag IV arten Spidssnudet frø i engområdet mod øst for lokalplanområdet og i en sø, som ligger mellem Lindeparken og Lindegårds Allé ca. 500 m sydvest for lokalplanområdet.</p> <p>Det vurderes, at tillægget ikke vil påvirke den potentielle økologiske forbindelse forbindelsens mulighed for at udvikle sig til at blive en økologisk forbindelse.</p> <p>Lokalplanområdet ligger på et areal, der i en lang årrække har været brugt til dyrkning af landbrugsjord. Græse Å er beskyttet §3 natur ifølge Vandløbsloven. Det vurderes, at tillægget ikke væsentligt vil påvirke §3 natur.</p> <p>Tillægget forventes ikke, at medfører væsentlig påvirkning af Natura-2000 områder. Ændringsområdet er beliggende ca. 2 km væk fra habitatområdet 'Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov'. Det er vurderingen, at der ikke er særlige biotoper og særlige dyre- og plantearter inden for ændringsområdet. Det vurderes, at tillægget ikke påvirker internationalt udpegede naturbeskyttelsesområder væsentligt eller medfører beskadigelse/ ødelæggelse af plantearter eller på yngle- og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.</p>
Er planen til fare for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker)?		x				Tillægget vurderes ikke at være til fare for hverken miljøet eller menneskers sundhed.

Værdi og sårbarhed

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
			Mindre	Nogen	Større		
Er planen omfattet af særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv?		x					Ændringsområdet er beliggende i den sydøstlige del af Slangstrup. Ændringsområdet er i høj grad afgrænset af åben-lav og tæt-lav bebyggelse samt det åbne land med opdyrkede arealer, Græse Å samt et større engområde beliggende sydøst for ændringsområdet. Ændringsområdet er i dag udlagt til landzone og er landbrugsareal, der har været opdyrket. Ændringsområdet indgår ikke i etablerede økologiske forbindelser eller bevaringsværdigt landskab. Ændringsområdet er ikke omfattet af områder med geologisk særpræg og værdi, er ikke omfattet af geologiske interesseområder og der ses heller ikke særlige landskabstræk på stedet.
Vil planen medføre overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier?		x					Tillægget vurderes ikke at medføre overskridelse af miljønormer eller grænseværdier.
Omfatter planen en intensiv arealudnyttelse?		x					<p>Ændringen af den potentielle økologiske forbindelse ændrer på udpegningsarealet. I den forbindelse udvides den potentielle økologiske forbindelse med 3.000 m² inden for ændringsområdet, hvilket er en forøgelse på ca. 50 % inden for ændringsområdet. Ændringen medfører, at de udpegede nye arealer skal overholde bestemmelserne for potentielle økologiske forbindelser jf. Kommuneplanen.</p> <p>Det vurderes, at planerne ikke væsentligt forringer eller vanskeliggør mulighederne for, at den potentielle økologiske forbindelse kan udvikle sig til en økologisk forbindelse.</p>

<p>Har planen indvirkning på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan?</p>		x							<p>Ændringsområdet har i en lang årrække været anvendt til intensiv landbrugsdrift, og rummer derfor ikke mulige levesteder for de dyre- og plantearter, der fremgår af bilag IV. Der er ikke beskyttede naturtyper indenfor ændringsområdet.</p> <p>Ændringsområdet omfatter Græse Å er beskyttet efter NBLs §3. Det vurderes at tillægget ikke medfører væsentlige påvirkninger på vandkvalitet eller natur.</p> <p>Det er kommunens samlede vurdering, at tillægget ikke forventes at påvirke internationalt naturbeskyttelsesområde væsentlig, medfører beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller på yngle- og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatsdirektivets bilag IV.</p>
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

I forbindelse med miljøscreeningen af planen er nedenstående miljøparametre blevet screenet. Miljøparametre, der har en indvirkning på miljøet, er beskrevet nærmere i ovenstående screeningskema.

Natur

- **Biologisk Mangfoldighed:** Søer, åer, kyst, hede, skov (fx §3-områder), skovrejsning/-nedlæggelse og grønne strukturer
- **Fauna og Flora:** Biotoper (særlige arter), habitatdirektivets bilag IV og spredningskorridorer

Miljø

- **Jordbund:** Jordbundsforhold / geologisk særpræg og jordforurening
- **Vand:** Grundvandsinteresser/ grundvandsstand, udledning til søer, åer/overfladevand samt kloakering og håndtering af spildevand
- **Luft:** Emissioner (partikler, luftarter) / smog og lugt
- **Klima:** Energiforbrug/ afgivelse, vandstandsændringer (fx lavbundsområder) og vindforhold (fx turbulens ved høje bygninger)

Befolkning

- **Befolkning (levestandard generelt):** Trafikal tilgængelighed/belastning, svage grupper (ældre, handicappet m.fl.), adgang til uddannelse og arbejde samt boligforhold
- **Menneskers sundhed (individet):** Støj, vibrationer, lysgener, smog, arbejdsmiljø, trafikssikkerhed, fare ved brand, eksplosion, giftudslip, mv. samt rekreation friluftsliv/ grønne områder

Kultur

- **Materielle goder:** Adgang til service, udviklingsvilkår/-muligheder (fx landområder), attraktive omgivelser / livskvalitet /visuel værdi samt affaldsmængder (-håndtering)
- **Landskab:** Landskabsværdi / særlige landskabstræk, beskyttelsesområder nationalt /internationalt samt fredninger
- **Kulturarv:** Kirker og deres omgivelser, bygningskulturel arv / bymiljø /kulturmiljø, fortidsminder, arkæologisk arv og almene bevaringsinteresser (fx lokalt)

Ressourcer

- **Ressourceforbrug:** Arealforbrug, energiforbrug, vandforbrug, produkter, materialer, råstoffer, kemikalier, miljøfremmende stoffer samt affald og genanvendelse

Konklusion

I henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021), skal Frederikssund Kommune enten gennemføre en miljøvurdering efter § 8, stk. 1, eller foretage en vurdering efter § 8, stk. 2, af, om planen kan få eller kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Frederikssund Kommune har gennemført en miljøscreening i henhold til i LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021 § 8, stk. 2, idet planen omhandler fysisk planlægning, fastsætter arealanvendelsen af et mindre område på lokalt plan og ikke påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Konklusionen på miljøscreeningen er, at planen ikke har en sandsynlig væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til de kriterier, som fremgår af lovens bilag 3 samt i forhold til lovens brede miljøbegreb, jævnfør LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021. Screeningen fremgår af ovenstående skema.

Frederikssund Kommune har vurderet, at der ikke har været behov for at inddrage eksterne myndigheder.

Afgørelsen er baseret på vurdering af:

- at planen ikke medfører en væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder, heller ikke Bilag IV-arter, fugles yngle- og rasteområder, beskyttet natur, eller landskab.

Kommunens afgørelse annonceres samtidig med annoncering af lokalplanforslaget jf. lovens § 33. Kommunens afgørelse om, at lokalplanen ikke skal miljøvurderes, kan påklages til Planklagenævnet, hvilket fremgår af annonceringen.