

NOTAT

Miljøscreening

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

Lokalplan nr. 155 og Kommuneplanstillæg nr. 010 for telemast ved Strandengen, Skuldelev Strand

Dato: 01-06-2022

Sagsbehandler: SLBRA

J.nr.:

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.

Lokalplan nr. 155 og kommuneplantillæg nr. 010 for opførelse af telemast ved Skuldelev Strand

Karakteristik af området

Planområdet ligger i landzone tæt på et sommerhusområde i Skuldelev Strand ca. 2 km fra Skuldelev. Den primære bebyggelse i Skuldelev Strand er sommerhuse. Området omfatter en del af matrikelnummer 77hd Skuldelev By, Skuldelev beliggende ved Strandengen, Skuldelev, Skibby.

Nord for området ligger en villa i landzone med tilknyttet have med tilplantede træer og buske. Mod syd ligger eksisterende sommerhuse omkring Strandvejen i Skuldelev Strand. Mod øst grænser området op til en mindre pumpestation bestående af to brønddæksler med et tilhørende mindre teknikskab. Området mod vest udgøres af spredt bevoksning og landbrug i det åbne land.

Området er i dag omfattet af byplanvedtægten Partiel Byplan nr. 1, Sommerhus- og landbrugsområde i Skuldelev Sogn, der blev vedtaget af Skuldelev-Selsø Sogneråd den 11. marts 1963.

Karakteristik af planændringen

Formålet med lokalplan nr. 155 er at give mulighed for at etablere en telemast med en højde på 48 meter med tilhørende antenner, antenneudstyr og teknikbygninger på terræn. Den eksisterende byplanvedtægt giver ikke mulighed for at opføre en telemast i området. Lokalplanen ledsages af kommuneplantillæg nr. 010, som udlægger områdets anvendelse til teknisk anlæg i form af en telemast i form af rammeområde LT 4.8. Lokalplan og rammeområdet afgrænser og dækker samme areal.

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		Lokalplanen fastsætter regler om fysisk planlægning og arealanvendelse inden for lokalplanafgrænsningen.
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		Lokalplanområdet udgør et mindre areal på ca. 258 m ² Frederikssund Kommune vurderer derfor, at lokalplanen kun fastsætter anvendelsen for af et mindre område på lokalt plan. Der udarbejdes et kommuneplantillæg som giver mulighed for at opføre en telemast på 48 meter med tilhørende antenneudstyr og teknikbygninger på terræn. Lokalplansområdet er beliggende i landzone. Lokalplanen tillægges bonusvirkning, så den erstatter tilladelser (landzonetilladelser) efter planlovens § 35, stk. 1.
Påvirker planen et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt (jævnfør LBK nr 1976 af 27. oktober 2021 § 8 stk. 2)?		X	Arealet, hvor masten ønskes placeret, ligger ca. 165 m fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov, som rummer Habitatområde H120 og H199 samt Fuglebeskyttelsesområde F105 og F107.

Spørgsmål	Ja	Nej	Bemærkninger
			<p>Natura 2000 området er udpeget på grundlag af naturtyper som sandbanke, bugt, strandeng, kalkoverdrev, rigkær mv. og en række fuglearter samt skæv vindelsnegl, stor vandsalamander mfl.</p> <p>Vi vurderer, at telemasten ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. Mht. fuglebeskyttelse, vurderes det at masten ikke vil påvirke fugle, da de kan se og flyve uden om masten.</p> <p>Arealet hvor masten ønskes placeret, er i dag et græsareal, hvor der indenfor seneste år har været dyrket kartofler mv. Der er ikke kendskab til beskyttede bilag IV arter på eller i nærheden af arealet. Vi vurderer, at arealet ikke rummer oplagte biotoper for beskyttede arter. I kanten af lokalplansområdet er der et beplantningsbælte, som bl.a. består af yngre træer især rød el og birk. Der står også en række af større popler. Det forventes ikke, at disse skal fældes eller ødelægges af anlægsarbejde. Hvis større træer alligevel skal fældes eller ødelægges vil disse først blive vurderet i forhold til eventuel påvirkning af flagermus.</p> <p>Vi vurderer, at etablering af telemasten ikke vil påvirke Natura 2000 områder eller medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Ligeledes vil masten ikke have et udseende eller funktion, som forstyrrer naturtyperne på udpegningsgrundlaget.</p>

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	Påvirkning s-grad	Påvirknin gs-grad	Påvirknin gs-grad	Ved ikke	Bemærkninger
			Mindre	Nogen	Større		
Hvilket omfang af afledte projekter eller aktiviteter medfører planen?				X			Lokalplanen og kommuneplantillægget giver mulighed for at anlægge en telemast med en højde på 48 meter. Der kan opsættes antenner og antenneudstyr på telemasten, ligesom lokalplanen giver mulighed for, at der i sammenhæng med telemasten kan etableres teknikbygninger på terræn. Lokalplanens område er beliggende i landzone. Lokalplanen tillægges bonusvirkning, så den erstatter tilladelser (landzonetilladelser) efter planlovens § 35, stk. 1. Der knyttes med lokalplanens bonusvirkning betingelse om, at telemasten med tilhørende antenne, antenneudstyr og teknikbygninger skal fjernes, når driften er ophørt. Lokalplanen og kommuneplantillægget medfører ingen ændringer, der kan få indflydelse på andre planer eller projekter foruden den eksisterende partielle byplan for området.
Hvad er omfanget af trafikmængden og ændret trafikmønster?			X				Planen medfører ikke øget trafikbelastning til og fra området. Trafikbelastning vil være størst i forbindelse med opsætning og nedtagning af masten med tilhørende installationer og anlæg. Trafik til og fra masten i driftsperioden vil være i form af eftersyn.
Har planen indflydelse på andre planer og programmer?	X						Planområdet er i dag omfattet af Byplanvedtægt Partiel byplan nr. 1, som udlægger området til landbrug. Lokalplan 155 aflyser partiel byplan nr. 1 inden for det område, hvor de to planer er sammenfaldende. Lokalplan 155 ledsages af kommuneplantillæg nr. 010 til Kommuneplan 2021-2033, som udlægger området til teknisk anlæg i form af én telemast.

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkning s-grad	Påvirkning gs-grad	Påvirkning gs-grad	Ved ikke	Bemærkninger
Indeholder planen særlige tiltag for at fremme bæredygtighed?		X					-
Forbrug af naturressourcerne?		X					Det vurderes, at lokalplanen eller kommuneplanstillæget hverken medfører øget eller mindsket forbrug af naturressourcer.
Er der nogen miljøproblemer af relevans for planen?		X					Lokalplanens område er ikke registreret med jordforurening. Arealet ligger ikke inden for et område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland. Anvendelsen til telemast vil ikke medføre påvirkning eller en øget risiko for grundvandet. Området er endvidere ikke udpeget som følsomt indvindingsområde eller boringsnært beskyttelsesområde.
Har planen relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning, herunder EU-retsakter?		X					Lokalplanen har ikke relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning.
Kumulation med andre aktiviteter (eksisterende og planlagte)?		X					Lokalplanen medfører ikke en påvirkning, som bør ses i sammenhæng med andre aktiviteter påvirkning. Der er ikke kendte igangværende eller planlagte aktiviteter i området, som har relevans for planens påvirkning af omgivelserne.

Kendetegn ved indvirkning

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkning s-grad	Påvirkning gs-grad	Påvirkning gs-grad	Ved ikke	Bemærkninger
			Mindre	Nogen	Større		
Sårbarhed / kvalitativ værdi				X			Lokalplanområdet påvirker ikke særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv. I Kommuneplan 2021-2033 er lokalplanområdet udpeget som landskabskarakterområde 3 "Selsø Strandengslandskab". Her inden for ligger lokalplanen inden for "beskyt landskab" - "M6 Kystforlandet mellem Skuldelev Ås og Kignæs". Herudover ligger lokalplanen inden for kystnærhedszonen.

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkning s-grad	Påvirkning gsgrad	Påvirkning gsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
							<p>Området ligger ca. 275 m fra strandbeskyttelseslinjen. Telemasten vil med en højde på 48 meter være synlig i landskabet og fra kysten. Konstruktionen i form af en gittermast gør, at det er en transparent, ikke massiv konstruktion i landskabet. Placering af telemasten nær eksisterende bebyggelse, bevoksning og bakker medvirker til at den nederste del af masten skjærmes i landskabet. I kystnærhedszonen må der kun planlægges for anlæg i landzone, såfremt der er en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær placering. Der er i lokalplanen visualiseringer, som viser telemastens påvirkning på kystlandskabet set fra forskellige positioner.</p> <p>Telemasten er ikke i sig selv afhængig af en kystnær placering. På grund af dækningsforholdene er det dog ikke muligt at placere telemasten uden for kystnærhedszonen, hvilket tillægger en særlig funktionel begrundelse for den kystnære lokalisering. Inden for det ønskede dækningsområde har Frederikssund Kommune vurderet, at telemastens placering er den mest velegnede i forhold til at sikre hensynet til landskabet, naboer og en tilfredsstillende mobildækning.</p> <p>Lokalplan nr. 155 påvirker endvidere ikke offentlighedens adgang til kysten. Rammeområde LT 4.8 med kommuneplantillægget udgør et mindre område med mulighed for at opstille telemasten tæt på eksisterende villa og sommerhus bebyggelse og bevoksning.</p> <p>Området Skuldelev Strand er udbygget med Sommerhuse og området omkring disse består af landbrugsarealer og et område udpeget til "Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser" som indgår i Grønt Danmarkskort. En telemast vurderes ikke at påvirke det omkringliggende landskabs tilstand og sårbarhed væsentligt. Det vurderes, at planerne ikke er uforenelige med de særlige værdier i landskabsudpegningen, LKO 3 "M6 beskyt", ligesom landskabskarakteren og de visuelle oplevelsesmuligheder vil ikke blive</p>

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkning s-grad	Påvirkning gsgrad	Påvirkning gsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
							sløret væsentligt. Herudover er det vurderet, at den visuelle sammenhæng til kysten og udsigtsmulighederne over vandet ikke vil påvirkes væsentligt.
Er planen omfattet af områder eller landskaber med anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt, fællesskabsplan eller internationalt plan?		X					<p>Arealet, hvor masten ønskes placeret, ligger ca. 165 m fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov, som rummer Habitatområde H120 og H199 samt Fuglebeskyttelsesområde F105 og F107.</p> <p>Natura 2000 området er udpeget på grundlag af naturtyper som sandbanke, bugt, strandeng, kalkoverdrev, rigkær mv. og en række fuglearter samt skæv vindelsnegl, stor vandsalamander mfl.</p> <p>Vi vurderer, at telemasten ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. Mht. fuglebeskyttelse, vurderes det at masten ikke vil påvirke fugle, da de kan se og flyve uden om masten.</p> <p>Arealet hvor masten ønskes placeret, er i dag et græsareal, hvor der indenfor seneste år har været dyrket kartofler mv. Der er ikke kendskab til beskyttede bilag IV arter på eller i nærheden af arealet. Vi vurderer, at arealet ikke rummer oplagte biotoper for beskyttede arter. I kanten af lokalplansområdet er der et beplantningsbælte, som bl.a. består af yngre træer især rødel og birk. Der står også en række af større popler. Det forventes ikke, at disse skal fældes eller ødelægges af anlægsarbejde. Hvis større træer alligevel skal fældes eller ødelægges vil disse først blive vurderet i forhold til eventuel påvirkning af flagermus.</p> <p>Vi vurderer, at etablering af telemasten ikke vil påvirke Natura 2000 områder eller medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Ligeledes vil masten ikke have et</p>

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkning s-grad	Påvirkning gsgrad	Påvirkning gsggrad	Ved ikke	Bemærkninger
							udseende eller funktion, som forstyrrer naturtyperne på udpegningsgrundlaget. Nord, øst og syd for lokalplansområdet er et beskyttet naturområde. Telemasten vil med 48 m være synlig i landskabet. Placering af masten nær eksisterende bygningsvolumen samt gittermastens lette konstruktion reducerer mastens indvirkning i landskabet. Telemasten vurderes ikke at hindre eller påvirke den oplevede værdi af naturområdet.
Er planen til fare for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker)?		X					Lokalplanen er ikke til fare for menneskers sundhed eller miljøet. Lovgivning sikrer, at der ikke er væsentlig fare i forbindelse med etablering af telemasten med tilhørende antenner, antenneudstyr og teknikbygninger. Når mobiloperatørerne vil opsætte en ny mast, er det Energistyrelsen, som giver mobiloperatørerne tilladelse til anvendelse af den konkrete sende og modtagefrekvens. Det er herefter den enkelte operatørernes ansvar at sikre, at eksponeringsniveauerne overholder de fastsatte grænseværdier fastsat af EU. Energistyrelsen skal føre tilsyn med, at grænseværdierne overholdes.

Værdi og sårbarhed

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkning sgrad	Påvirkning gsgrad	Påvirkning gsggrad	Ved ikke	Bemærkninger
			Mindre	Nogen	Større		
Er planen omfattet af særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv?		X					Lokalplanafgrænsningen er beliggende uden for naturtræk og kulturarv. Området er et sommerhusområde. De omkring lokalplanen og sommerhusområdet natur og landbrugsområder er et beskyttet natur og landskabsområde.
Vil planen medføre overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier?		X					Lokalplanen skal overholde de vejledende grænseværdier for virksomhedsstøj.

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkning sgrad	Påvirknin gsgrad	Påvirknin gsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
Omfatter planen en intensiv arealudnyttelse?		X					Lokalplanens område udgør et areal på ca. 258 m ² .
Har planen indvirkning på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan?		X					Frederikssund Kommune vurderer, at lokalplanen ikke har indvirkning på områder eller landskaber med anerkendt beskyttelsesstatus

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, trafikikkerhed, 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, miljøfremmede 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 planlægningen ikke vil have en betydende påvirkning på naturbeskyttelsesinteresserne knyttet til Natura 2000-områder
- at der ikke vil ske påvirkning af yngle- og rasteområderne for bilag IV-arter som følge af planernes realisering,
- at telemastens højde på 48 meter ikke vil have væsentlig indvirkning på de landskabsmæssige interesser knyttet til kystnærhedszonen,
- at konstruktionen af telemasten i form af en gittermast vurderes ikke at have en væsentlig indvirkning i landskabet, da den har en transparent fremtoning.

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.