

Forundersøgelse (screening) af miljøpåvirkning

Forundersøgelse (screening) er udarbejdet, for at undersøge om der foreligger pligt til at udarbejde en miljøvurdering i forbindelse med **Fredningsforslag om ophævelse af fredningsservitut reg. nr. 118 for Brunsnæs Hvidtjørn**.

Placering: Matrikel nr. 314, Iller, Broager.

Sagen i korte træk

- Ejer af arealet med fredningen har henvendt sig til Sønderborg Kommune for at få ophævet fredningen af en hvidtjørn, da denne er død og ikke længere findes på arealet.
- For at kunne ophæve en fredning, skal der rejses en ny fredningssag. Dette har Sønderborg Kommune gjort.
- Fredningsnævnet har afholdt et møde den 20. maj 2021 med efterfølgende besigtigelse.
- Fredningsforslaget skal miljøscreenes. Det var ikke tilstrækkeligt med den korte skrivelse, som var vedlagt fredningsforslaget. Derfor er dette miljøscreeningsskema udarbejdet.

Konkret har Fredningsnævnet efterspurgt:

"vurdering af miljøpåvirkningen gerne i skemaform med inddragelse af de relevante kriterier i bilag 3 til miljøvurderingsloven til brug for Fredningsnævnets afgørelse om, hvorvidt fredningsforslaget er omfattet af kravet om miljøvurdering jf. miljøvurderingslovens § 10 jf. § 8."

Vedlagt separat:

- Den fredning, som ønskes ophævet
- Fredningsforslaget om ophævelsen af fredningen

Vær opmærksom på, at nedenstående screening kun omhandler fredningsforslaget om ophævelsen af fredningen. Fredningsbestemmelserne ses at omfatte alene selve træet og jorden omkring træet.

Kort der viser placeringen af det fredede areal

Det fredede areal er markeret med blå.



Foto af et skilt, som tidligere har stået på stedet



Fotos taget den 20. maj 2021 under besigtigelsen med Fredningsnævnet.



Det er sandsynligvis her hvidtjørnen har stået.



Udsigt i vestlig retning fra området hvor hvidtjørnen stod.

Kort vejledning om forundersøgelse til miljøvurdering

Forundersøgelsen af lokalplanens miljøpåvirkninger foretages i henhold til Lov om Miljøvurdering af planer og programmer (lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021).

En fuld miljøvurdering skal kun foretages af et fredningsforslag, hvis den i en forundersøgelse vurderes at have en *væsentlig indvirkning på miljøet*.

Er dette ikke tilfældet, kan Fredningsnævnet træffe afgørelse om ikke at udarbejde en miljøvurdering på baggrund af lovens § 10.

Forundersøgelsen foretages for en række emner, som i forskellig form fremgår af loven. For hvert emne vurderes planens miljøpåvirkning, både i forhold til miljøpåvirkningens sandsynlighed for at indtræffe, og væsentligheden af påvirkningen i forhold til omgivelserne. Væsentligheden vurderes ud fra en afvejning af miljøpåvirkningens karakteristika (såsom omfang, geografisk udstrækning, varighed, reversibilitet) og værdien og sårbarheden af det påvirkede miljø (såsom særligt værdifulde naturtyper, særligt sårbare grupper fx børn eller truede dyrearter, områder der benyttes af mange mennesker, allerede belastede områder mv.). Miljøvurderingslovens bilag 2 fastlægger kriterierne for vurdering af væsentlighed.

Hvis det vurderes på baggrund af forundersøgelsen, at fredningsforslaget ikke har sandsynlige væsentlige indvirkninger på miljøet, skal der ikke gennemføres en fuld miljøvurdering.

Berørte myndigheder skal høres, før Fredningsnævnet kan træffe afgørelse om ikke at udarbejde en miljøvurdering.

Beslutningen om ikke at udarbejde miljøvurdering skal offentliggøres sammen med begrundelsen for beslutningen. Der er 4 ugers klagefrist på afgørelsen om ikke at udarbejde en fuld miljøvurdering.

Hvis forundersøgelsen viser, at fredningsforslaget har sandsynlige væsentlige indvirkninger på miljøet, skal der udarbejdes en miljøvurdering. Miljøvurderingen skal indeholde fastlæggelse, beskrivelse og vurdering af sandsynlige væsentlige indvirkninger på miljøet ved planens gennemførelse og alternativer. I miljøvurderingen kan hovedvægten lægges på de berørte emner, så de øvrige emner blot gennemgås mere summarisk. Miljøvurderingens omfang fastlægges i scopingfasen.

Resumé af forundersøgelsen (screeningen)

Skemaet nedenfor er et resumé af forundersøgelsen. En detaljeret beskrivelse af forundersøgelsen med beskrivelser af projektets miljøpåvirkning og vurdering af påvirkningens væsentlighed fremgår på det detaljerede skema til dette notat.

Delkonklusioner fra forundersøgelsen			
Punkt	Emne	Miljøpåvirkningens sandsynlighed (1, 2 eller 3)	Miljøpåvirkningens væsentlighed (A, B eller C)
1	Visuel påvirkning	1	A
2	Landskab	1	A
3	Naturbeskyttelse	1	A
4	Biologisk mangfoldighed	1	A
5	Jord og undergrund	1	A
6	Vand	1	A
7	Luft	1	A
8	Klimapåvirkning	1	A
9	Kulturarv	1	A
10	Befolkning	1	A
11	Menneskers sundhed	1	A
12	Trafik	1	A
13	Materielle goder	1	A
14	Naboområder	1	A
15	Alternativer, 0-løsning	-	-

Definition:

1 - betyder at det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning

2 - betyder at der er mulighed for en miljøpåvirkning

3 - betyder at der sandsynligvis vil ske en miljøpåvirkning

A - betyder at miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig

B - betyder at miljøpåvirkningen vurderes måske at være væsentlig

C - betyder at miljøpåvirkningen vurderes at være væsentlig

Samlet konklusion af forundersøgelsen:

Det er Fredningsnævnet som træffer endelig afgørelsen på baggrund af oplysningerne af screeningen.

Screeningsskema

Skemaet indeholder selve forundersøgelsen og delkonklusioner for hvert emne. Den samlede konklusion for forundersøgelsen findes på side 12.

Emne	Delkonklusion - Vurdering af om det er sandsynligt at der sker en miljøpåvirkning (1, 2, 3) - Miljøpåvirkningens væsentlighed (A, B, C)	Beskrivelse af emnet Beskrivelse af emnet i forhold til fredningsforslaget.	Anden planlægning Bestemmelser/mål/retningslinjer i den eksisterende planlægning om emnet, fx kommuneplanen, sektorplan eller lovgivning.	Mål og strategi Forhold/bestemmelser der skal tages med i fredningsforslaget for at undgå eller afbøde en mulig negativ miljøpåvirkning.
Pkt. 1 Visuel påvirkning Påvirkning ved f.eks. Terrænenheder Bebyggelse Beplantning - Eksisterende eller ny beplantning (f.eks. sløring af aktivitet) Større anlæg Specielt i værdifulde landskabstyper Der skal de fleste steder i området foretages en vurdering af aktiviteten i forhold til kystnærhed. Dette kan bidrage til en vurdering af om der skal udføres en visualisering	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse: Hvidtjørnen er gået ud og har ikke stået på stedet i omkring 20 år. Vurdering: Det vurderes, at en affredning af arealet ikke vil påvirke de nuværende visuelle forhold, da hvidtjørnen ikke har stået på stedet i omkring 20 år.	Beskrivelse: Beliggende inden for følgende udpegninger i kommuneplanen: Bevaringsværdigt landskab (Broagerland og Kysten langs Broagerland), større sammenhængende landskaber (Broagerland og Kysten langs Broagerland). Der står beskrevet at landskabet skal beskyttes og at udsigten skal beskyttes. Er beliggende inden for det kystorienterede landskab, hvorfor man kan se havet fra stedet. Er beliggende inden for Kystnærhedszonen. Er beliggende inden for strandbeskyttelseslinjen.	Mål: - Strategi: - Andet: Kystdirektoratet får dette screeningskema i høring som berørt myndighed, idet fredningen er beliggende inden for strandbeskyttelseslinjen. Bolig- og Planstyrelsen får dette screeningskema i høring som berørt myndighed, idet fredningen er beliggende inden for Kystnærhedszonen.
Pkt. 2 Landskab Landskab	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at	Beskrivelse: Hvidtjørnen er gået ud og har ikke stået på stedet i	Beskrivelse: -	Mål: - Strategi:

<i>Landbrug (begrænsning af by-område)</i> <i>Skovbrug (konsekvenser for skovdriften i den eksisterende skov)</i>	der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	omkring 20 år. Vurdering: Det vurderes, at en affredning af arealet ikke vil påvirke de nuværende landskabelige forhold, da hvidtjørnen ikke har stået på stedet i omkring 20 år.		-
Pkt. 3 Naturbeskyttelse <i>Beskyttelse efter naturbeskyttelsesloven</i> <i>Beskyttelseslinjer mm.</i> <i>Vandløb og søer, inkl. sløjfede vandløb</i> <i>Der skal foretages en vurdering af om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt jf. BEK nr. 408 af 01/05/2007, § 7.</i>	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse: Der er ca. 310 m fra det ansøgte til nærmeste Natura 2000-område. Dette er både habitatområdet Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als (udpegningsgrundlaget er Marsvin (<i>Phocoena phocoena</i>), sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand og rev), samt fuglebeskyttelsesområdet Flensborg Fjord og Nybøl Nor (udpegningsgrundlaget er Ederfugl og Hvinand). Vurdering: Det er kommunens vurdering, at ophævelse af fredningsservitutten ikke vil beskadige eller påvirke beskyttede Natura 2000-områder eller deres udpegningsgrundlag væsentligt. Særligt fordi hvidtjørnen ikke har stået på stedet i omkring 20 år. Det ansøgte vil heller ikke	Beskrivelse: -	Mål: - Strategi: -

		ødelægge eller beskadige de plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, som er nævnt i habitatdirektivets bilag IV.		
Pkt. 4 Biologisk mangfoldighed -flora -fauna -evt. biodiversitet -fredede eller truede planter og dyrearter	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse: Hvidtjørnen er gået ud og har ikke stået på stedet i omkring 20 år. Vurdering: Det vurderes, at en affredning af arealet ikke vil påvirke de forhold, der har med biologisk mangfoldighed at gøre, idet hvidtjørnen ikke har stået på stedet i omkring 20 år.	Beskrivelse: Beliggende inden for følgende udpegning i kommuneplanen: Økologisk forbindelse.	Mål: - Strategi: -
Pkt. 5 Jord og undergrund Forurening Deponi Også f.eks. blød bund	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse: Punktet er ikke relevant idet arealet ikke er kortlagt som forurenet. Vurdering: Det vurderes at en affredning af arealet ikke vil påvirke forhold der har med jord og undergrund væsentligt.	Beskrivelse: -	Mål: - Strategi: -
Pkt. 6 Vand Grundvand -sikring af grundvand -klassifikation for beskyttelse af grundvandet	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning	Beskrivelse: Hvidtjørnen er gået ud og har ikke stået på stedet i omkring 20 år. Vurdering:	Beskrivelse: -	Mål: - Strategi: -

-særlig værdifulde indvindings-områder -ændrede vandstande i grund-og overfladevand -boringer -blue spot -spildevand	Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Det vurderes, at en affredning af arealet ikke vil påvirke forhold der har med vand at gøre.		
Pkt. 7 Luft Luftforurening Lugtgener Afkast fra ventilation/produktion	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse: Hvidtjørnen er gået ud og har ikke stået på stedet i omkring 20 år. Vurdering: Det vurderes, at en affredning af arealet ikke vil påvirke forhold der har med luft at gøre.	Beskrivelse: -	Mål: - Strategi: -
Pkt. 8 Klimapåvirkning Lokale klimapåvirkninger -vindforhold -turbulens vurdering -skygge	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse: Hvidtjørnen er gået ud og har ikke stået på stedet i omkring 20 år. Vurdering: Det vurderes, at en affredning af arealet ikke vil påvirke lokale klimapåvirkninger.	Beskrivelse: -	Mål: - Strategi: -
Pkt. 9 Kulturarv Kommuneatlas Bevarende lokalplan Fredede bygninger Kirkefredninger Æstetiske og kulturelle værdier Jordfaste fortidsminder	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse: Hvidtjørnen er gået ud og har ikke stået på stedet i omkring 20 år. Vurdering: Det vurderes, at en affred-	Beskrivelse: Beliggende inden for følgende udpegninger i kommuneplanen: Værdifulde kulturmiljøer (Teglværkslandskab og teglværksmuseum).	Mål: - Strategi: -

		ning af arealet ikke vil påvirke kulturarven væsentligt.		
Pkt. 10 Befolkning <i>Befolkningstal</i> <i>Befolkningens levevilkår</i> <i>Socioøkonomisk påvirkning af lokalområdet, f.eks. beskæftigelse</i>	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse: Hvidtjørnen er gået ud og har ikke stået på stedet i omkring 20 år. Vurdering: Det vurderes, at en affredning af arealet ikke vil påvirke forhold der har med befolkning og turisme at gøre væsentligt. Særligt fordi fredningen ikke omfatter evt. skiltning med informationer omkring hvidtjørnen.	Beskrivelse: Beliggende inden for følgende udpegninger i kommuneplanen: Turismeområde.	Mål: - Strategi: -
Pkt. 11 Menneskers sundhed <i>Støj</i> <i>Lugt</i> <i>Miljøets påvirkning på individet</i> <i>Risikovirksomhed i området</i>	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse: Hvidtjørnen er gået ud og har ikke stået på stedet i omkring 20 år. Vurdering: Det vurderes, at en affredning af arealet ikke vil påvirke forhold der har med menneskers sundhed at gøre, idet hvidtjørnen ikke har stået på stedet i omkring 20 år.	Beskrivelse: -	Mål: - Strategi: -
Pkt. 12 Trafik <i>Hastighedsbegrænsning</i> <i>Trafiktællinger</i> <i>Gennemkørselsområde</i>	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed:	Beskrivelse: Hvidtjørnen er gået ud og har ikke stået på stedet i omkring 20 år. Vurdering: Det vurderes at en affredning	Beskrivelse: -	Mål: - Strategi: -

	A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	af arealet ikke vil påvirke forhold der har med trafik at gøre, idet hvidtjørnen ikke har stået på stedet i omkring 20 år.		
Pkt. 13 Materielle goder. <i>Ændring, påvirkning eller inddragelse af goder i området f.eks. kolonihaver, grønt område, legeplads, udsigt</i>	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse: Hvidtjørnen er gået ud og har ikke stået på stedet i omkring 20 år. Vurdering: Det vurderes, at en affredning af arealet ikke vil påvirke forhold der har med materielle goder at gøre.	Beskrivelse: Er omfattet af 'omplacering af sommerhusområder', område A. Dette betyder at området potentielt kan blive til et sommerhusområde.	Mål: - Strategi: -
Pkt. 14 Naboområder <i>Nævnes ikke som punkt i lovteksten; men det er vigtigt at tage det ind i skemaet, for at huske både at man er forpligtet til at vurdere konsekvenserne for naboerne. Det er også en huskeseddel til hvem der er høringsparter.</i>	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: 1 - Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: A - Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse: Hvidtjørnen er gået ud og har ikke stået på stedet i omkring 20 år. Vurdering: Det vurderes, at en affredning af arealet ikke vil påvirke forhold der har med naboområder at gøre, idet hvidtjørnen ikke har stået på stedet i omkring 20 år.	Beskrivelse: -	Mål: - Strategi: -
Pkt. 15 Alternativer, 0-løsning <i>Beskriv konsekvenserne hvis ikke fredningsforslaget føres ud i livet. Beskriv evt. også konsekvensen af andre alternativer.</i>	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: - Miljøpåvirkningens væsentlighed: -	Alternativ placering: Der findes ikke alternativer. Den nuværende fredning er afgrænset til et mindre areal, hvor der tidligere stod en hvidtjørn. 0-løsning:	Beskrivelse: -	Mål: - Strategi: -

		Affredes arealet ikke, vil arealet forblive sådan som det er i dag.		
--	--	---	--	--

Felterne i skemaet udfyldes af:

By & Landskab
Erhverv & Affald (vedrørende landbrug)
Vand & Natur (vedrørende natur)
Vand & Natur (vedrørende vand og jord, suppleret af Sønderborg Forsyning)
Erhverv & Affald (vedrørende miljø)
Projekt & Anlæg