

MILJØVURDERING – screening af forslag til helhedsplan for Tranegilde og Vallensbæk Moser – oktober 2015

Læsevejledning

Lov om miljøvurdering af planer og programmer indebærer, at offentlige myndigheder skal foretage en miljøvurdering af planer og programmer, der kan få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Ved miljøvurdering af planer anvendes nærværende tjekliste. Fremgangsmåden er beskrevet nedenfor.

Step 1 – Indledende screening:

Indledningsvis undersøges det om planen er omfattet af lovens bilag 3 og 4, og om området, omfattet af planen, er beliggende indenfor eller i nærheden af et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Er en af disse to betingelser opfyldt skal der gennemføres en miljøvurdering (gå videre til step 2 – scoping).

Er disse to betingelser ikke opfyldt, vurderes det, om planen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet i det hele taget (gå til step 2 – screening).

Step 2 – Planens indvirkning på miljøet (scoping/screening):

Tjeklisten omfatter de miljøparametre, der typisk skal tages i betragtning ved en miljøvurdering. For hver enkel parameter foretages en kvalitativ vurdering, ved afkrydsning, af planens indvirkning på den pågældende miljøparameter.

Skal der jf. step 1 foretages en miljøvurdering, anvendes tjeklisten som en afgrænsning af omfanget af miljøvurderingen (scoping). De miljøparametre, der vurderes at kunne have en væsentlig indvirkning på miljøet (positiv/negativ indvirkning) ved brug af tjeklisten, skal indgå i den videre miljøvurdering.

Skal der jf. step 1 foretages en screening af, om planen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet i det hele taget, anvendes tjeklisten som et screeningsværktøj. Hvis én eller flere miljøparametre vurderes at kunne blive påvirket ved gennemførelse af planen, skal der foretages en miljøvurdering. I dette tilfælde vil den udfyldte tjekliste direkte kunne anvendes som scoping af hvilke miljøparametre, der skal medtages i miljøvurderingen.

Såfremt der udføres en miljøvurdering vil denne blive sammenholdt med et såkaldt 0-alternativ, der beskriver den situation der pt. er (status quo) eller ville være såfremt de planlagte aktiviteter ikke blev gennemført.

Indledende screening (step 1)	Ja	Nej	Bemærkninger
Planen er omfattet af lovens (nr. 939 af 2013) bilag 3 eller 4		x	
Planen kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt		X	

Screening / scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
Miljøparametre				
Befolkning og sundhed	Ja		Nej	
Indendørs støjpåvirkning	x			
Sundhedstilstand	X			
Svage grupper (f.eks. handicappede)	X			
Friluftsliv/rekreative interesser			X	Tranegilde og Vallensbæk Moser (i det følgende betegnet som "Mosen" eller "moseområdet") har stor rekreativ betydning og benyttes af mange forskellige brugere. Forslaget til helhedsplan støtter op om den eksisterende anvendelse af Mosen og de eksisterende faciliteter og foreslår, at områder i mosens yderkanter udvikles med nye rekreative tiltag under hensyntagen til de eksisterende naturværdier. Planforslaget lægger ikke begrænsninger på den rekreative udfoldelse. Samlet vurderes planforslaget at have en positiv indvirkning på friluftslivet og de rekreative interesser i moseområdet.

Screening / scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
Miljøparametre				
Begrænsninger og gener overfor befolkningen			X	Realisering af tiltag i helhedsplanen vil ikke begrænse befolkningens adgang til moseområdet. Etablering af fladvandet sø vil være i et område i Ishøj Kommune, hvor der i forvejen står vand en stor del af året, og som derfor vurderes uegnet til anden anvendelse. Stier og øvrige adgangsmuligheder til moseområdet berøres ikke. Etablering af fugletårn og vandhul i områdets yderkanter vil kunne give befolkningen nye muligheder for at benytte området.
Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)	Ja		Nej	
Dyre- og planteliv			x	Størstedelen af området, som er omfattet af forslaget til helhedsplan er beskyttet eng, sø og mose efter naturbeskyttelseslovens § 3. Planforslagets tiltag med afskrabning af overjord, afgræsning/høslæt samt rydning af vedplanter, kan derfor kræve dispensation fra naturbeskyttelsesloven. Placeringsmuligheder for fugletårne, shelter og nyt paddevandhul ligger uden for de beskyttede naturarealer. Planforslaget har fokus på forbedring af de eksisterende naturforhold i området og især på sigt at forbedre området for fuglelivet. Dette søges opnået gennem at etablere en større permanent vandflade i den sydlige del af området i Ishøj Kommune samt at skabe variation i områdets vegetation, bl.a. ved at lade rørskovspartier stå urørte. Ved at etablere græsning eller foretage høslæt i området er det hensigten, at der på sigt opnås større græsningsflader, hvoraf nogle vil oversvømmes i vinterhalvåret til glæde for ænder og gæs. Græsning og høslæt forventes ligeledes på sigt at skabe mulighed for udviklingen af et mere artsrigt plantesamfund, heriblandt indvandring af orkideer og andre karakteristiske eng- og kærplanter.

<p>Screening / scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)</p> <p>Miljøparametre</p>	<p>Ikke relevant</p>	<p>Forhold, der bør vurderes</p>	<p>Forhold, der ikke vurderes yderligere</p>	<p>Bemærkninger</p>
<p>Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper</p>			<p>X</p>	<p>Bilag IV-arter</p> <p>Der er registreret spidssnudet frø i Vallensbæk og Tranegilde Moser, ligesom moserne muligvis er levested for stor vandsalamander. Begge paddearter er opfattet på Habitatdirektivets bilag IV.</p> <p>Etablering af en stor fladvandet sø med mere permanent karakter end den nuværende situation hvor den lavtliggende vandflade i Mosen indskrænkes delvist i længerevarende tørre perioder kan medføre en mindre negativ påvirkning af primært Spidssnudet Frø. Dette skal dog ses i sammenhæng med at større flader i Mosen vil få en mere varieret karakter end tilfældet i dag, hvor der skabes græsningsflader og rørskovspartier, hvilket vil forbedre raste- og fourageringsområderne for Spidssnudet frø. Endvidere ønskes etableret nyt lavvandet vandhul i yderkanten af moseområdet. Dette etableres, så der ikke kommer fisk i det, og således, at det ikke er attraktivt for ænder og gæs. Dette vil gøre det til et velegnet ynglevandhul for både Spidssnudet Frø og Stor Vandsalamander.</p> <p>Den mulige påvirkning af Bilag IV-padder og øvrige padder vurderes derfor samlet set at være en forbedring.</p> <p>I projektområdet forekommer flere arter af flagermus. Ældre træer med hulrum kan udgøre gode raste og fouragerings biotoper for flagermus. Før end at eventuelle træer fældes i moseområdet vil der blive taget</p>

<p>Screening / scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)</p> <p>Miljøparametre</p>	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
				<p>konkret stilling til, om træerne er egnede som flagermus biotoper og dermed ikke bør fældes. Etablering af en fladvandet sø og omkringliggende græsningsarealer med god mulighed for udvikling af varieret plantesamfund vurderes at skabe grundlag for et rigt insektliv og dermed et forbedret fødegrundlag for flagermus. Tiltagene med græsning/høslæt og en større fladvandet sø vurderes derfor at skabe forbedret forhold for flagermusene.</p> <p>Tiltagene med græsning/høslæt vurderes på sigt at kunne skabe et mere varieret plantesamfund med bl.a. forekomst af orkidéer og andre sjældne plantearter.</p>
Eventuelle nærliggende naturbeskyttelses- og fuglebeskyttelsesområder	x			Det nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Vestamager, som ligger over 8 km fra Mosen
Habitat-områder	x			Det nærmeste Habitatområde er Vasby og Sengeløse Moser i Høje-Taastrup Kommune, som ligger ca. 8 km fra Mosen.
Spredningskorridorer			X	Moseområdet er i Ishøj og Vallensbæk kommuneplaner udpeget til spredningskorridor for plante- og dyreliv. De mange naturforbedrende tiltag med græsning/høslæt, fladvandet sø, rydning af vedplanter, etablering af paddevandhul vurderes at kunne forbedre moseområdet som spredningskorridor for plante- og dyrelivet.
Naturbeskyttelse jf. NBL § 3			X	Forholdene er beskrevet ovenfor
Grønne områder			X	Forholdene er beskrevet ovenfor
Skovrejsning/skovnedlæggelse	x			Der er ingen aktiviteter i forbindelse med planforslaget der forudsætter rydning af skov. I

<p>Screening / scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)</p> <p>Miljøparametre</p>	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
				kommuneplanerne er skovrejsning uønsket i hele moseområdet.
Fredning	X			Der er ingen fredninger inden for projektområdet og ingen konflikt med nærliggende fredede områder.
Landskab og jordbund	Ja		Nej	
Landskabelig værdi og jordbundsforhold			x	<p>Moseområdet er i Ishøj og Vallensbæk kommuneplaner udpeget som område med landskabelig værdi. Det er især det lavtliggende ådalslandskab nedenfor de historiske landsbyer Tranegilde og Vallensbæk landsby, som betinger udpegningen. De mange naturforbedrende tiltag i forslaget til helhedsplan vil kunne bidrage til at forbedre de landskabelige værdier. Især vil græsning/høslæt og rydning af vedpanter kunne bidrage til at skabe et åbent kulturlandskab, der i højere grad vil kunne understøtte områdets oprindelige landskabskarakter.</p> <p>Rekreative tiltag som fugletårne, bord-bænke-sæt og shelter vurderes at have en så diskret størrelse og karakter, at de med rette placering ikke vil påvirke områdets landskabelige interesser negativt.</p>
Geologiske særpræg	x			Moseområdet er ikke udpeget som geologisk lokalitet
Jordforurening			x	<p>Der er kortlagt V2 jordforurening på matr. 6d og 9ct Vallensbæk By, som ligger lige syd for Vallensbæk Sø, på grund af at der har ligget en gammel losseplads. De rekreative tiltag for dette område med info tavle, fugletårn, bord-bænke-sæt vurderes ikke at konflikte med den underliggende jordforurening.</p> <p>Matr. nr. 23a Tranegilde By, Ishøj er delvis kortlagt på vidensniveau 2, hvilket også skyldes en gammel losseplads. Der er ikke planlagt særlige tiltag i forslaget til helhedsplan for området med gammel losseplads, hvorfor der vurderes ikke at være en konflikt med jordforureningen.</p>
Risiko for jordforurening			x	Der er ikke kendskab til yderligere jordforurening inden for moseområdet.

<p>Screening / scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)</p> <p>Miljøparametre</p>	<p>Ikke relevant</p>	<p>Forhold, der bør vurderes</p>	<p>Forhold, der ikke vurderes yderligere</p>	<p>Bemærkninger</p>
<p>Jordhåndtering / flytning</p>			<p>x</p>	<p>Der vil skulle anvendes jord til etablering af jorddiger ved de private ejendomme i Vallensbæk og Trangilde Moser og til reovering af de eksisterende diger ved mosen. Det er ikke endeligt beregnet hvor store jordmængder, der vil være tale om. Digerne vil have en udstrækning på forventeligt 520 eller 600 meter. Det er ikke afklaret hvor jorden skal komme fra, men den tilførte jord skal være ren og egnet til anvendelse til sikring af nødbassinet</p> <p>I forbindelse med gravning af paddevandhul vil den opgravede jord skulle håndteres efter gældende regler og placeres udenfor arealer omfattet af NBL § 3.</p> <p>Det kan komme på tale med eventuel afskrabning af overjord i udvalgte områder for at genskabe tidligere rigkærs vegetation. Håndteringen af afskrabningen vil da blive behandlet i en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 og regler for håndtering af jord vil blive inddraget i det omfang at det er nødvendigt.</p>
<p>Vand</p>	<p>Ja</p>		<p>Nej</p>	
<p>Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder</p>			<p>x</p>	<p>Eksisterende og lavtliggende vandfyldte områder i den sydvestlige del af moseområdet i Ishøj Kommune kan blive påvirket ved etablering af en permanent lavvandet sø. Tiltaget vil muligvis kræve en dispensation fra naturbeskyttelsesloven. Det er dog ikke hensigten at grave ud til en fladvandet sø, og de fysiske indgreb for at skabe søen vil blive begrænset mest muligt. Søen ønsket så vidt muligt skabt ved naturlige hydrauliske processer. Det vil skulle afklares mere præcist, hvordan den fladvandede sø skal etableres.</p> <p>Forslaget til helhedsplan foreslår at de fysiske forhold i Store Vejleå søges forbedret i det omfang det er</p>

Screening / scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet) Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
				muligt. Planforslaget kommer ikke med stedspecifikke konkrete anvisninger til forbedringer. Tilladelser til miljømæssige forbedringer i åen må ikke være til hinder for opretholdelsen af åens vandafledende evne. Ethvert tiltag i åen kræver Vandløbsmyndighedens godkendelse.
Udledning af spildevand			x	Anvendelsen af Tranegilde og Vallensbæk Moser som nødbassin, designes til at kunne modstå en 100 års hændelse, som er beregnet til cirka 900.000 m ³ . Anlæggene i Store Vejleådal vil betyde en forbedret kvalitet af overfladevandet i de nedstrøms vådområder, herunder Tranegilde og Vallensbæk Moser, fordi der opstrøms i forbindelse med etablering af regnvandssøer og sandfang vil ske en væsentligt bedre rensning af vandet, end det er tilfældet i dag.
Grundvandsforhold	x			Forslaget til helhedsplan regulerer ikke grundvandsforhold
Risiko for forurening af grundvandsressourcen	x			Se beskrivelse ovenfor
Spildevand (sort)	x			Der udledes ikke sort spildevand ud gennem projektet
Luft	Ja		Nej	
Luftforurening (støv og andre emissioner)	X			Forslaget til helhedsplan medfører ikke luftforurening.
Emissioner fra eventuel trafik til og fra området	X			
Støj				

Screening / scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
Miljøparametre				
Støj	x			
Vibrationer	x			
Trafik	Ja		Nej	
Trafikafvikling / belastning	X			
Støj	X			
Energiforbrug	X			
Sikkerhed	X			
Risiko for ulykker	X			
Klimatiske faktorer	Ja		Nej	
Eventuel påvirkning af klima			x	Etablering af en permanent fladvandet sø vil kunne optage et vandvolumen op til ca. 25.000m ³ . Dette volumen vurderes at være yderst beskedent set i forhold til moseområdet samlede nødbassinkapacitet på ca. 900.000m ³ , som angivet i spildevandstillægget. Hertil skal lægges, at området hvor søen ønskes etableret i forvejen er vandlidende med frit vandspejl en stor del af året, hvorfor at en fladvandet sø ikke medfører store ændringer i de hydrauliske forhold. Etablering af søen vurderes derfor ikke at have væsentlig indflydelse på moseområdets samlede kapacitet for håndtering af spildevand i nødsituationer.
Kulturarv	Ja		Nej	
Kulturhistoriske værdier			x	Moseområdet er i Ishøj og Vallensbæk kommuneplaner udpeget til område med kulturhistoriske værdier. Udpegningen er betinget af områdets betydning gennem historien, hvor det oprindeligt har udgjort en stenalderfjord, der har dannet grundlag for tidlige bosættelser i området og sidenhen har udviklet sig til en ådal med frodige engarealer som har haft betydning for udviklingen af de nærliggende landsbysamfund i Tranegilde og Vallensbæk. Moseområdet er endvidere af Kulturstyrelsen udpeget til et

<p>Screening / scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)</p> <p>Miljøparametre</p>	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
				<p>kulturarvsareal af regional betydning, dvs. et kulturhistorisk interesseområde med skjulte fortidsminder. Forslaget til helhedsplan indeholder ikke nogle tiltag der vil forringe oplevelsen af de kulturhistoriske værdier. Tiltagene med græsning/høslæt og rydning af vedplanter, vil derimod kunne medvirke til at tydeliggøre ådalens landskabelige og kulturhistoriske sammenhæng med landsbyerne oppe på de omgivende morænejordsflader. Tiltaget med gravning af paddevandhul vil skulle ske under hensyntagen til eventuelle underliggende arkæologiske værdier. Kroppedal Museum vil blive orienteret forud for ethvert gravearbejde i moseområdet, idet der kan være risiko for at støde på skjulte fortidsminder. Tiltaget med afskrabning af overjord vil alene være i det øverste muldlag og vurderes ikke at kunne berøre eventuelle underliggende arkæologiske lag.</p>
Kirker	x			
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	x			
Ressourcer og affald	Ja		Nej	
Arealforbrug			X	<p>Etablering af en fladvandet sø vil få en ca. arealmæssig udstrækning på 10 ha.</p> <p>Afhængig af fugtighedsforhold og muligheder for finansiering vil arealer i størrelsesordenen op til ca. 60-80 ha kunne blive afgræsset/foretaget høslæt.</p> <p>Nyt paddevandhul vil være i størrelsen 500 – 800 m²</p>
Energiforbrug	x			

Screening / scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
Miljøparametre				
Vandforbrug			x	Afgræsning med dyr vil nødvendiggøre, at der er drikkevand til rådighed. Dette vil blive undersøgt nærmere i forbindelse med en dispensation fra naturbeskyttelsesloven samt evt. anden relevant lovgivning.
Produkter, materialer, råstoffer	x			
Kemikalier, miljøfremmede stoffer	x			
Affald, genanvendelse	x			
Visuel effekt	Ja		Nej	
Arkitektonisk udtryk	X			
Lys og/eller refleksioner	x			
Sikkerhed	Ja		Nej	
Kriminalitet	X			
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X			
Socioøkonomiske effekter	Ja		Nej	
Påvirkning af sociale forhold	X			
Påvirkning af erhvervsliv			X	Der er knyttet erhvervsinteresser til den østligste del af moseområdet i Vallensbæk Kommune. Et gartneri og en hundepension ligger begge uden for projektområdet og vil blive adskilt fra resten af Mosen af et dige. Vallensbæk Ridecenter benytter Mosens østligste engarealer til hestefolde. Helhedsplanen foreslår ingen ændringer for de omtalte erhvervsinteresser i den østligste del af moseområdet, og der forekommer derfor ingen påvirkning af interesserne.

Screening / scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
Miljøparametre				
Planmæssige forhold	Ja		Nej	
			x	Opførsel af fugletårne, gravning af paddevandhul samt etablering af diger vil evt. kræve landzonetilladelse.
Øvrige forhold	Ja		Nej	
Miljøvurdering	Ja		Nej	
Miljøvurdering skal udføres			X	Ishøj Kommune har i nærværende skema foretaget en screening med henblik på at afklare om forslaget til helhedsplan for Tranegilde og Vallensbæk Moser vil medføre nogen væsentlige miljøpåvirkninger og om en egentlig miljøvurdering derfor vil være nødvendig. På baggrund af screeningen vurderer Ishøj Kommune, at forslaget til helhedsplan ikke medfører nogen væsentlige miljøpåvirkninger. Gennemførelse af tiltagene i planforslaget vil samlet set medføre en forbedring for naturinteresserne og de rekreative forhold i området.