

Bilag 1

Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se vedlagte projektbeskrivelse	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Naturstyrelsen Søhøjlandet, Vejlsøvej 12, 8600 Silkeborg Tlf: 72543000, e-mail: shl@nst.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Specialkonsulent Anders Busse Nielsen Naturstyrelsen Søhøjlandet, Vejlsøvej 12, 8600 Silkeborg Tlf: 72543946, mobil: 51330692, e-mail: anbni@nst.dk	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Udvidelsen af Geding Skov Skov omfatter følgende matrikler: - 3l, 3q, 7c, 7p, 10a, 35 og dele af 9a Geding By, Tilst Skovveje i de eksisterende dele af Geding Skov (matr. 8a og 9a, Geding By, Tilst) udbygges, så der skabes sammenhængende vejforløb, mellem eksisterende og nye dele af skoven. (se vadlagte kortbilag).	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Aarhus Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort er vedlagt i separat fil. Målestok er angivet på kortet	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se diverse temakortbilag i vedlagte projektbeskrivelse	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	
		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 1d, Nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Arealerne ejes af bygherre, Naturstyrelsen	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Se også projektbeskrivelse side 14. Geding Skov efter udvidelse 2021 (i alt 71ha) - Tilplantet areal 2015 og 2021: 38, 1 ha - Ældre fredskov: 3,7 ha - Naturlig tilgroning: 4,7 ha - Lysåbne arealer: 22,7 ha - Off. Vej, skovvej, stier og p-plads: 1,4 ha - Beskyttet natur: 0,4 ha - Tovhøjgaard frastykkes: 1,75 ha Arealopgørelse i projektområde for udvidelse 2021 - Tilplantet areal 2021: 18,8 ha	

	<ul style="list-style-type: none"> - Naturlig tilgroning: 2,3 - Lysåbne områder: 21,8 - Ældre fredskov: 2,8 - Lysåbne arealer: 22,7 ha - Off. Vej, skovvej, stier og p-plads: 0,7 ha - Beskyttet natur: 0,4 ha <p>Efter projektets afslutning bliver arealerne fredskovspligtige statsskov.</p>		
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	0 m ² (Bygningsmassen på Tovhøjgård (matr. 10a) med et jordtillæg på ca. 1,75 ha er ved at blive frastykket o og overdraget til FREJA)		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	7.400 m ² i projektareal, 13.800 m ² , når eksisterende dele af Geding Skov medregnes		
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	2700 m ² (grusveje, grus- parkering og grusstier)		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	<p>Bundsikring, stabilgrus og vejgrus fra lokal grusgrav til grusveje, rekreative grusstier, og to mindre grus parkeringspladser / læggepladser. Forventet råstofforbrug: ca. 550 m³ bundsikringsgrus, ca. 1300 m³ stabilgrus, ca. 300 m³ vejgrus (finstabil).</p> <p>0 0 0 0 0 0</p> <p>Periodevis i tidsrummet 04/2021 – 09/2021.</p>		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Efter ca. 10 år vil udtyndinger af de etablerede skovbevoksninger begynde at give råtræeffekter. Tilvækst ca. 8-10 m ³ pr. ha. pr. år.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	<p>0 0 0 0 0</p> <p>Nedsives på arealerne</p>		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?			Arealet er ikke lokalplanlagt
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Hvis »ja« angiv hvilke: Dele af projektarealet er omfattet af søbeskyttelseslinjen ved Geding Sø. Indenfor søbeskyttelseslinjen må der som udgangspunkt ikke plantes skov. For at de nye bevoksninger får naturlige afgrænsninger i forhold til det eksisterende landskab, har Naturstyrelsen i samråd med Aarhus Kommune vurderet, at det er hensigtsmæssigt at skovbrynet følger markvejen der forbinder Geding Søvej og broen hen over jernbanen ved Geding Sø. Det medfører, at et mindre areal (0,015 ha) indenfor søbeskyttelsen tilplantes. Det beplantede areal ligger nord for markvejen, og dermed nord for udsigten til Geding Sø på stedet. Desuden ligger det tilplantede areal i tilknytning til fredskovsarealet langs østsiden af jernbanen (formodentligt plantet som værnsskov mod snefygning). Store dele af arealet syd for markvejen er omfattet af søbeskyttelseslinjen. Efter samråd med Aarhus Kommune, overlades hele arealet til naturlig tilgroning frem mod en halvåben struktur med spredte træer og mindre grupper. Herefter vil den halvåbne struktur med udsigt til Geding Sø og den landskabelige sammenhæng med bebyggelsen i Tilst blive fastholdt ved enten afgræsning eller gentagne, punktvis rydninger af yderligere træopvækst. På den baggrund vurderes, at de nye bevoksninger og tilgroningsarealer ikke vil have en væsentlig negativ

			påvirkning på udsigten til og fra Geding Sø. Aarhus Kommune har dispenseret fra søbeskyttelseslinjen (se vedlagte bilag)
			projektarealet grænser op til E45. I de dele af projektområdet, der ligger indenfor Vejbyggelinjen, foretages der ingen tilplantning. Arealerne lægges ud til fri udvikling indtil eventuel ekspropriering ifm. udvidelse af E45 fra to til tre spor mellem Aarhus Syd og Aarhus Nord.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			<p>0,42 ha af projektarealet er beskyttede vandhuller og mose. De beskyttede naturarealer ligger tæt på jernbanen i dalbunden</p> <p>Tilplantede arealer udformes så de respekterer afstandskrav i forhold til skygge og bladnedfald i beskyttede søer. Kvaliteten af de lysåbne arealer der anlægges på tidligere landbrugsarealer understøttes ved gødningsfri drift og høst af biomasse i en etableringsfase inden de overgår til afgræsning, hvor målet er, at der på sigt skal udvikles overdrev på de højere liggende områder og eng i fugtige områder.</p> <p>Samlet set vil udvidelsen af Geding Skov medvirke til at binde eksisterende beskyttede naturarealer sammen og skabe nye spredningsmuligheder og økologiske sammenhænge mellem Geding Sø, Geding Kasted Mose og mindre beskyttede naturtyper der i dag ligger spredt i landbrugslandskabet.</p> <p>Projektets etablering kan sammenlignes med den landbrugsmæssige efterårs og forårsarbejde der har været på arealerne i de foregående år. Maskinarbejde i forbindelse med anlæg være begrænset til de arealer der i dag er i landbrugsmæssig drift, hvor der tages hensyn til eksisterende skovbryn og habitater. Fremadrettet vil driften af de nye bevoksede arealer følge Naturstyrelsens retningslinjer for naturnær skovdrift og de lysåbne arealer efter retningslinjerne i Naturforvaltningsstrategi hvor væsentlige elementer pt. er ved at blive opdateret. I felten, vil driftsindsatser blive udført så der tages hensyn til beskyttede naturtyper. Samtidig vil ét af målene for driftsindsatserne være at udvikler habitater og landskabelige sammenhænge, der med tiden vil understøtte spredning af arter fra de eksisterende beskyttede naturtyper til de nye arealer.</p> <p>Se i øvrigt projektbeskrivelsen side 41-43 for yderligere information</p>
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Screening i Naturdata under Miljøportalen, viser at der kun er registreret én fredet art indenfor projektområdet, Butsnudet frø (sted: mo_150254). Der er ikke registreret bilag II eller bilag IV arter indenfor projektområdet.

			<p>En cirkel søgning i Naturdata med et areal på 15 km² og minimumsbuffer på 1000 meter omkring projektområdet viser, at der er registreret 29 fredede arter i nærgeografien: 16 fugle, 6 krybdyr/padder og 7 plantearter. Blandt padder/krybdyr indgår Stor Vandsalamander. Aarhus kommune har informeret om, at Spidssnudet frø har et kendt ynglehul i Geding Kasted mose, mens arter er relativt fåtallig i Aarhus Kommune. Stor Vandsalamander er observeret i små vandhuller vest for E45, og arten sandsynligvis også findes i Geding Kasted Mose.</p> <p>Indenfor den samme 15 km² cirkelbuffer omkring skovrejsningsarealet ved Geding Skov, er der på Biodiversitetskortet observeret 22 rødlistede arter, hvoraf størstedelen er lav.</p> <p>Søgefelt i Naturdata og biodiversitetskort samt fundne artslistes fremgår af vedlagte bilag.</p> <p>Derudover har Aarhus kommune oplyst, at Odder (Bilag IV art) findes udbredt langs alle vandløb i kommunen og er kendt fra vandløbene i geding Kasted Mose, der er det øverste i Egå-systemet. Aarhus kommune vurderer også at Grøn Mosaikguldsmed (Bilag IV art) sandsynligvis findes i vandhullerne i Geding Kasted Mose og evt. også ved andre vandhuller i nærgeografien. Aarhus kommune oplyser desuden, at flagermus (flere arter) findes udbredt mange steder i kommunen, lokalt mest i gammelskov og ved gamle bygninger i det åbne land, men også udbredt i byområderne. Ovenstående er oplysninger stammer fra Aarhus kommunes egen overvågning af bilag-IV-arter og deres generelle lokalkendskab.</p> <p>Se endvidere projektbeskrivelse side 42 og 43</p>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			<p>1,15 km til kirkefredning ved Fårup Kirke 1,65 km til kirkefredning ved Kasted Kirke 5 km til arealfredning af Aarhus ådal, Brabrandstien, Årslev Engso</p> <p>Se endvidere projektbeskrivelse side 47 til 49</p>
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>5 km til Natura 2000 habitatområde nr. 233, Brabrand Sø med omgivelser.</p> <p>Se projektbeskrivelse side 43</p>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		<p>Positiv påvirkning i form af ophør af landbrugsdrift (og brug af pesticider) og reetablering af naturlig hydrologi ved at bryde interne dræn på de marker der indgår i projektområdet.</p>
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		<p>Skovrejsningen overordnede formål er at beskytte drikkevandsinteresserne i området. Et formål som også fremgår af samarbejdsaftale mellem Aarhus Vand, Aarhus kommune og Naturstyrelsen om skovrejsning i området</p> <p>Se projektbeskrivelse side 4, 5 og 49</p>
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	

39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X		Det ansøgte er en udvidelse af skovrejsningen ved Geding. Skovrejsningen ved Geding er en del af Aarhus kommune, Aarhus Vand og Naturstyrelsen samarbejde omkring sammenhængende skov- og natur i det bynære landskab Vest for Aarhus. Mål at opnå en samlet positiv påvirkning af miljøet i forhold til landskabskvalitet, drikkevandsinteresser, folkesundhed, klima og naturindhold.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Se venligst projektbeskrivelsen og særligt kapitlet om "Vurdering af skovrejsningens miljøpåvirkninger" side 41-51.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 08-01-2021 Bygherre/anmelder: Anders Busse Nielsen

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.