

Ansøgningsskema

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)	Der er vedlagt et notat med projektbeskrivelse vedrørende udvidelse af Kirkendrup Skov, jf. Bilag 1.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Naturstyrelsen Fyn, Sollerupvej 24, 5600 Faaborg. Fyn@nst.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Anni Borup, Sollerupvej 24, 5600 Faaborg. Tlf. 21490024. Mail abo@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).	Projektarealernes adresse. Arealerne er endnu ikke overført til den eksisterende Kirkendrup Skov og har derfor flere adresser. Ravnebakken (nordligt areal på oversigtskort): Valkendrupsgyden 40, 5270 Odense N Matr. nr. matr. nr. 3d og 3e Kirkendrup By, Næsbyhoved-Broby Bogensevej (sydligt areal på oversigtskort): Adresse: Bogensevej 300, 5270 Odense N En del af matr. nr. 3d Næsbyhoved-Broby by, Næsbyhoved-Broby	
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)	Odense Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se Bilag 5.	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnings af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se Bilag 6 og 7.	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	☒	☐
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	☒	☐
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	Naturstyrelsen er ejer.	

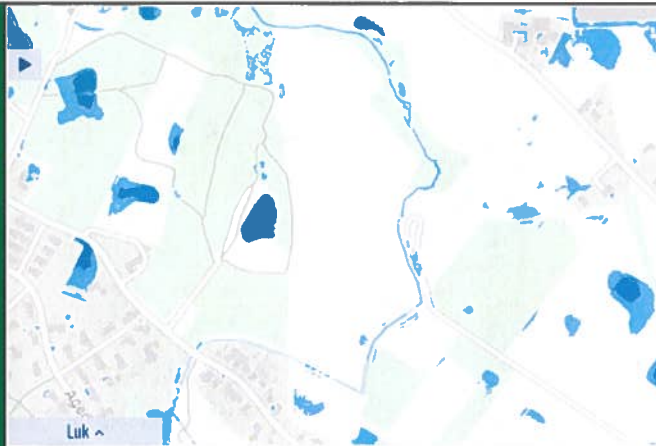
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Der sker ingen bebyggelsen på projektarealerne. Den fremtidige anvendelse vil være skov, som består af skov og lysåbne arealer. Da skoven er offentlig skov, vil der blive noteret fredskovspligt på skoven. Ravnebakken: Fremtidig befæstet areal: 0 m². Bogensevej: Det samlede fremtidige befæstede areal 0 m² Der befæstes en stistrækning gennem skoven på ca. 1.050 m².
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der er ikke behov for grundvandsænkning. Det samlede grundareal: Ravnebakken: 7,4 ha Bogensevej: 3,9 ha Samlet bygningsmasse: 0 m² Bevoksningerne kan blive op til 25 m i højde i løbet af ca. 100 år. Der sker ingen nedrivning.
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/år – mm/år	Der er ikke behov for at bruge vand i anlægsperioden. Der vil derfor ikke være spildevandsafledning til renseanlæg eller udledning til vandløb m.v. I forbindelse med etablering af en befæstet sti på Bogensevej vil der blive benyttet 420 m³ grus I forbindelse med plantning af skoven vil der være affald i form af plantesække og træpaller, som indleveres på den nærmeste genbrugsstation. Regnvand nedsives naturligt på jorden som hidtil. Anlægsforhold er nærmere omtalt i Bilag 1, afsnittene 1.3.1 - 1.3.3 og 1.3.8-1.3.9. Der vil i anlægsperioden kun ske anlæg en begrænset antal dage. Ravnebakken Anlægsperiode for plantning: 1.10.2024 – 1.5.2024. Herefter gennemføres renholdelse af de plantede kulturer i perioden 1.5.2024 – 1.10.2025. Bogensevej Anlægsperiode for plantning: 1.10.2024 – 1.5.2024. Herefter gennemføres renholdelse af de plantede kulturer i perioden 1.5.2024 – 1.10.2025. Der etableres en 300 meter lang befæstet sti i september 2025. Anlæggets varighed er 4 dage.
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	Efter ca. 15-20 år vil udtyndinger af de etablerede bevoksninger give flis. Efter 40-60 år forventes, at der kan hugges gavntræ til savværksindustrien. Naturstyrelsens skove drives ud fra retningslinjerne for naturnær skovdrift. De betyder bl.a., at der ikke gennemføres renafrifter og der sikres en naturlig foryngelse af skoven. Da der går så lang tid til at der sker tynding og fældning er beslutning om placering af træet på nuværende tidspunkt ikke relevant, men det vil typisk ske langs skovveje og evt. på Kirkendrup Skovs parkeringspladser. Herudover er der ikke flow af råstoffer, mellemprodukter, færdigvarer eller vandmængder (fra vandforsyning).

Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen			
Vandmængde i driftsfasen			
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:			Ingen farligt affald. Ikke andet affald. Ingen spildevand. Ingen spildevand med direkte udledning til vandløb. Regnvand nedsives på arealerne.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?			
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. Spørgsmålet er ikke relevant for det konkrete projekt.
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?			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?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet af 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?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

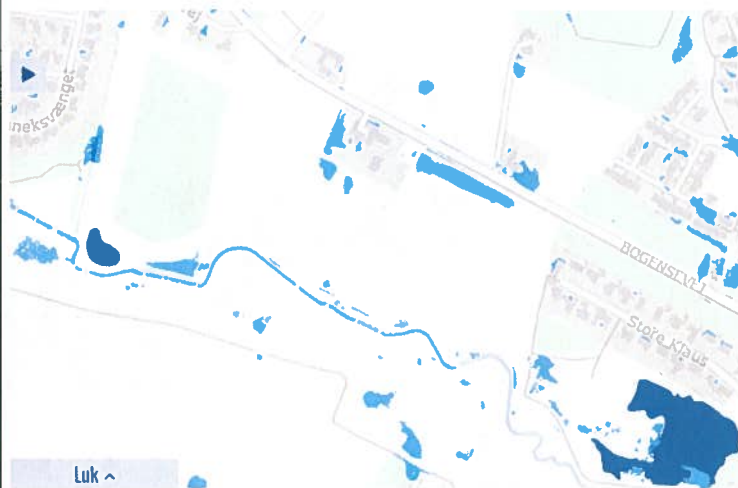
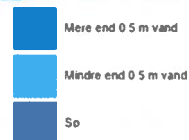
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			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?			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?			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?			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?			Projektområderne er ikke omfattet af lokalplaner. Den svarmulighed er dog ikke mulig at vælge i afkrydsningsfeltet.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?			Nej. Projektarealet ved Bogensevej ligger umiddelbart nord for åbeskyttelseslinjen omkring Stavis Å og afgrænsningen for skovrejsning uønsket. Næsbyhoved-Brobys Kirke ligger ca. 270 meter nordvest for projektarealet ved Bogensevej. Kirken er omfattet af en kirkebyggelinje på 300 m. En meget lille del af kirkebyggelinjen på ca. 840 m² overlapper med den nordvestligste del af projektarealet. Der er ikke visuelt kontakt fra dette område til kirken. Området overlapper samtidig med det areal, som Naturstyrelsen iflg. de interne retningslinjer for skovrejsning skal friholde op til naboers hus og haver, så arealet udlægges som lysåbent areal i kanten af skoven. Der er derfor ikke behov for dispensation i forhold til kirkebeskyttelseslinjen.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?			Det fremgår af naturbeskyttelsesloven, at offentlige skove kaster en skovbyggelinje på 300 meter, som betyder, at der ikke må placeres ny bebyggelse mellem skoven og skovbyggelinjen. Formålet med skovbyggelinjen er, at sikre det frie udsyn til skoven og skovbrynet og at bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyrelivet. I Bilag 1 afsnit 1.3.1 og 1.3.13 er omfanget af boliger, som vil ligge inden for den nye skovbyggelinje opgjort. I afsnit 3.2.6 er påvirkningen vurderet. På baggrund af de regler, som der forvaltes ud fra herunder undtagelsesbestemmelser, er det

			Naturstyrelsens vurdering, at skovbyggelinjen ikke vil have væsentlige negative konsekvenser for de 4 ejendomme i byzone, som er omfattet af skovbyggelinjen.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Projektområderne ikke udlagt til råstoffer.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Projektet ligger uden for denne zone.
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	Nej, projektet betyder at der plantes ny skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Der er ikke fredningssager på arealet og der er heller ikke rejst fredningssager.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ravnebakken Der er ikke beskyttet natur inden for projektarealet. Dele af projektareal grænser mod nord og øst direkte op til det beskyttede vandløb Vimmelsbækken. Beskyttet natur er nærmere omtalt i Bilag 1 afsnit 2.1.2 og afsnit 3.1.1. Bogensevej Der er ikke beskyttet natur inden for projektarealet. Cirka 90 meter syd for projektarealet ligger et beskyttet overdrev. Beskyttet natur er nærmere omtalt i Bilag 1 afsnit 2.2.2 og afsnit 3.2.1.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Ravnebakken Screening i Naturdata under Miljøportalen (gennemført 10.01.2023) og Arter.dk viser, at der hverken er registreret/kortlagt fredede arter, bilag IV arter eller rødlistearter inden for projektarealet eller omkringliggende arealer. Det kan ikke afvises at der kan være forekomst af stor vandsalamander i tilknytning til et vandhul i Kirkendrup Skov, jf. Bilag 1, afsnit 2.1.4 og afsnit 3.1.1. Bogensevej Screening i Naturdata under Miljøportalen (gennemført 10.01.2023) og Arter.dk viser, at der hverken er registreret/kortlagt fredede arter, bilag IV arter eller rødlistearter inden for projektarealet eller omkringliggende arealer, jf. Bilag 1 afsnit 2.2.4 og afsnit 3.2.1. Da hele projektarealet er i konventionel landbrugsdrift er dette forventeligt.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ravnebakken Arealet er ikke omfattet af fredninger. Nærmeste fredning ligger ca. 200 m vest for arealet i Kirkendrup Skov. Fredningen omfatter en bosættelse dateret til 1.100 f.Kr. – 375 e.Kr. (https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Lokalitet/169953/). Fredningen blev besøgt af Museet i 1995 og der blev foretaget prøvegravning i 1996 forud for Naturstyrelsens tilplantning af dette areal i en tidligere skovrejsning. Skovrejsningen vil ikke kunne påvirke fredningen, som ikke er synlig i terræn. Se evt. kort med markering af fredningen (vist som grå polygon) i Bilag 1, Figur 13. Bogensevej Arealet er ikke omfattet af fredninger. Nærmeste fredning ligger ca. 180 meter vest for projektarealet og vedrører et mindre areal, som grænser op til kirken. Fredningen skal sikre udsigten til kirken (https://www2.blst.dk/nfr/02267.00.pdf,

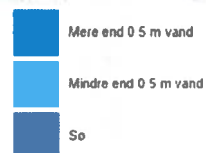
		https://www2.blst.dk/nfr/02274.00.pdf). Skovrejsningen vurderes ikke at være i strid med fredningens formål eller i øvrigt påvirke den på grund af afstanden hertil. Desuden ligger der en privat, ældre skovrejsning (fredskov) mellem fredningen og det nye areal ved Bogensevej, så der ikke er visuel kontakt. Se evt. kort med markering af fredning i Bilag 2, figuren sides. 38.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Nordlige del Se Bilag 1 afsnit 2.1.3 og afsnit 3.2.1. Bogensevej Se Bilag 1 afsnit 2.2.3 og afsnit 3.2.2.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	(x) x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Ravnebakken Se Bilag 1 afsnit 2.1.5, 3.1.3 og 3.1.4. Bogensevej Se bilag 1 afsnit 2.2.5, 3.2.3 og 3.2.4.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	x	Den nuværende Kirkendrup Skov og de nye arealer mod nord og syd ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Et af de primære formål med skovrejsningen er at beskytte grundvandet. Det sker ved at plante skov, hvorefter den nuværende landbrugsdriften med brug af gødning og pesticider ophører på arealerne. Naturstyrelsens vurdering er, at ophør med brug af gødning og pesticider vil har en minimal, men positiv påvirkning af drikkevandet se i lyset af arealet af det samlede område med drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		Der er hverken registreret kortlagte V1 og V2 jordforureninger inden for projektarealerne.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		Odense Kommuneplan 2020-2023 er gennemgået i forhold til temaet Klimatilpasning, afsnit 4.1. Risiko for oversvømmelse. https://odense.viewer.dkplan.niras.dk/plan/59#/12815 Afsnit 4.1.1 Højvandshændelse Ingen af projektarealerne er omfattet af risiko for højvandshændelse. Langs Stavis Ås dalbund, som ligger syd for projektarealet ved Bogensevej kan der være risiko for oversvømmelse, men det Sydlige areal ligger væsentligt højere og uden for risikoområdet. Afsnit 4.1.2 Ekstrem nedbør Både på Ravnebakken og ved Bogensevej kan der ved en 100 års ekstremnedbørhændelse opstå mindre oversvømmelser med mindst 10 centimeter vand i terrænet. Dette er ikke et problem i forhold til skovrejsningen, da der med undtagelse af den grusbelagte skovvej på projektarealet ved Bogensevej ikke er belægning på arealet. Vandet vil således forsvinde naturligt ved nedsivning i jorden over nogle dage. De træ- og buskarter, som anvendes til skovrejsningen kan tåle i en periode at stå i vand.



4 1 2 områder i risiko ved ekstrem nedbør

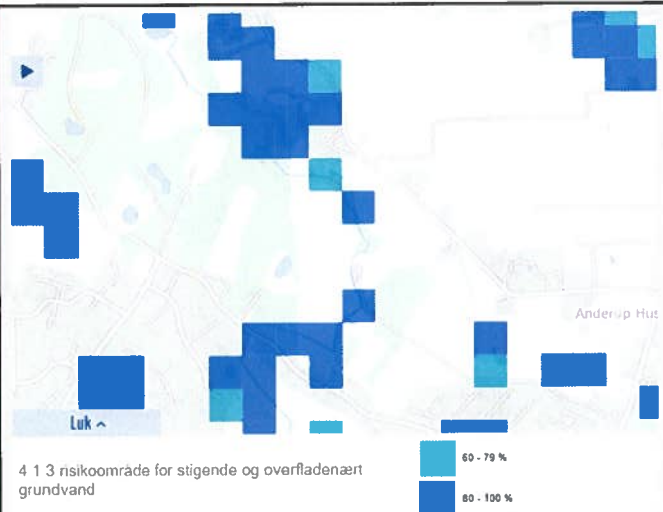


4 1 2 områder i risiko ved ekstrem nedbør

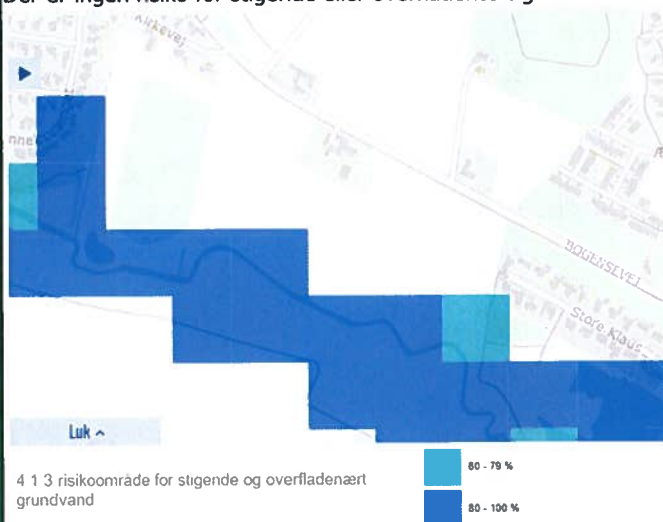


Afsnit 4.1.3 Overfladenært grundvand

For Ravnebakken viser kortet med risikoområder for stigende og overfladenært grundvand, at der er minde områder langs Vimmelsbækken, hvor der frem mod 2021 vil være 60-100 % risiko for vand i den øverste meter under overfladen frem mod 2100. De arter som anvendes til skovrejsningen vil fortsat kunne vokse/trives med det ændrede grundvandsniveau.



Der er ingen risiko for stigende eller overfladenært grundvand ved Bogensevej.



4.1.4 Erosion

Der er ikke nogle af arealerne, som er i risiko for erosion.

Samlet set vil de forventede klimaændringer i form af højvandstande, ekstrem nedbør og overfladenært grundvand ikke have nogen væsentlig påvirkning af skovrejsningen. Arealerne vil ikke blive påvirket af højvandstande. Nedbøren vil primært sive ned i jordbunden, mens en mindre del vil afstrømme til vandløbene med en lidt langsommere hastighed end hvis arealerne fortsat blev dyrket med konventionel landbrugsdrift. Desuden vil træer og buske tilpasses sig til den højere grundvandstand ved at etablere rodsystem over grundvandsstanden. Der vil ikke ske erosion på arealet.

39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Projektets placering

Ja

Nej

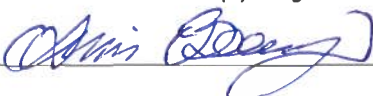
Tekst

40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne

Naturstyrelsen har ikke kendskab til at kommunen, andre offentlige myndigheder eller private lodsejere har projekter, som kan medføre en kumulativ effekt i anlægs eller driftsfasen.

medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?			Projektarealerne er små og har meget begrænset positiv miljøpåvirkning på lokalt niveau og vurderes hverken at kunne have en miljøpåvirkning på nationale niveau eller i forhold til nabolande.
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?			Projektet vurderes ikke at have væsentlige skadelige virkninger for miljøet. Der har derfor ikke været behov for at gennemføre tilpasninger.

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

Dato: 14.7.2023 Bygherre/anmelder: 

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.

