

Bilag 1

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.

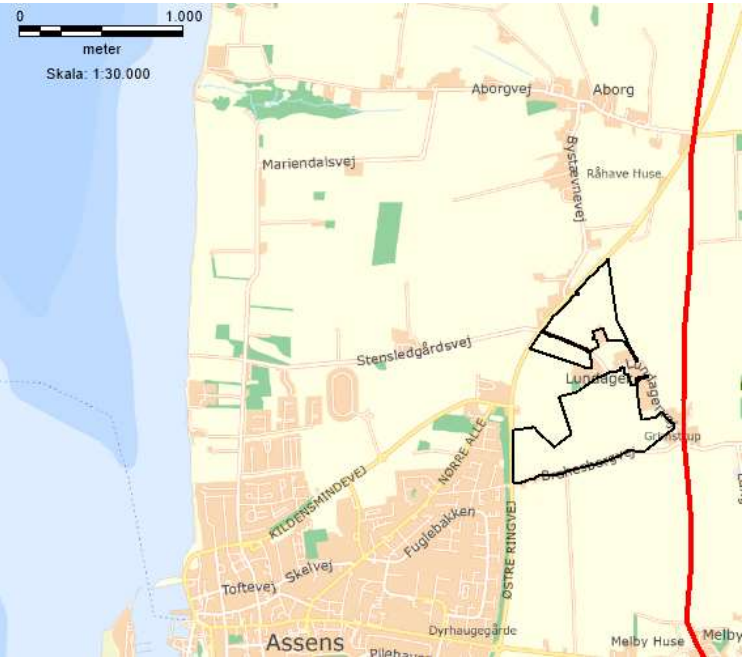
Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Lundager Skov er et skovrejsningsprojekt. Formålet med projektet er etablering af en grundvandsbeskyttende og rekreativ skov op til Assens by. I 2019 er der i samarbejde med Assens Kommune og Assens Forsyning A/S erhvervet 50 ha til skovrejsning. I 2020 er der gennemført en forundersøgelse, jf. ansøgningens punkt 42. I efteråret 2020 er der gennemført en planlægning for arealet parallelt med borgerinddragelse om planen. Projektbeskrivelsen Forslag til plan for Lundager Skov er vedlagt som bilag 1. Nærmere information om projektet kan findes på projektets hjemmeside: https://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/naturprojekter/lundager-skov/ Ansøgningen er vedlagt følgende bilag: Bilag 1 Projektbeskrivelsen_Plan for Lundager Skov. Bilag 2 Oversigtskort_Lundager Skov beliggenhed Bilag 3.1 Konkret projekt_Plan for skovrejsningen Bilag 3.2 Bevoksningsplan Bilag 4.1 NSTs søgning på Danmarks Miljøportals naturdatabase Bilag 4.2 Udtalelse fra Assens Kommune vedr. naturforhold Bilag 5.1. Odense Bys Museers udtalelse iht Museumsloven Bilag 5.2 Henvendelse til Museum Vestfyn Bilag 5.3 Svar fra Museum Vestfyn Bilag 5.4 NSTs bemærkning til svar fra Museum Vestfyn Bilag 5.5. Beskyttede diger Bilag 6 Drænforhold Forslag til plan er pt i 8 ugers offentlig høring frem til 28. januar. Umiddelbart efter udløb af høringsfristen, får Miljøstyrelsen en tilbagemelding om, hvorvidt de indkomne høringssvar give anledning til ændring af planen. Planen for skoven er udarbejdet i overensstemmelse med Naturstyrelsens regningslinjer for skovrejsning. <i>Der anvendes ikke dybdepløjning/reolpløjning.</i> I forbindelse med plantning af skoven foretages en almindelig landbrugspløjning, som ikke går dybere end den hidtidige pløjedybde. I forbindelse med anlæg af skovveje og -stier udgraves en vej-kassen, som ikke går dybere end det hidtidige pløjedybde. Placeringen af skovbevoksede arealer er sket ud fra hensyn til landskabelige forhold (herunder kystnærhedszonen), naturhensyn (afstand til §3 arealer), kulturmiljø (diger) og rekreative hensyn. Der etableres skovbryn på min. 10-20 meter i overensstemmelse med både retningslinjerne og skovlovens krav. I skoven syd for landsbyen Lundager etableres skovbryn i 30 meters bredde. Skovbrynene etableres primært med hjemmehørende buske, hvis blomster og bær medvirker til at øge biodiversiteten, f.eks. ved at skabe føde/levested for insekter (bier, sommerfugle, etc.), fugle, flagermus, råvildt. De plantede skovarealer etableres med skovudviklingstyper, som skaber mulighed for en naturnær skovdrift. Der anvendes primært hjemmehørende træarter, jf. bilag 1, afsnit 5 og bilag 3.2. Der opsættes indledningsvist ikke hegn om de plantede arealer for at beskytte dem mod vildt. Men omfanget af vildtbid følges og hvis der opstår behov vil der blive lavet

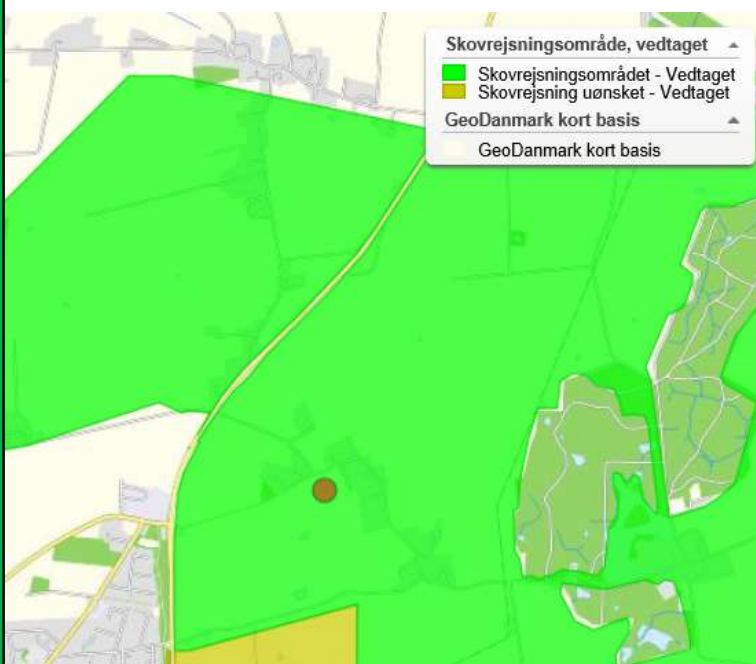
	mindre hegninger primært af egeplantninger. Hegningerne tilrettelægges, så vildtets frie ikke hindres. Der udlægges arealer til naturlig tilgroning, for at understøtte udviklingen af biodiversitet. Placeringen af de lysåbne arealer er i den nordlige del af skoven fastlagt af hensyn til udsigter inden for kystnærhedszonen og i den sydlige del fastlagt ud fra en samlet afvejning af landskabelige, naturmæssige (understøtte en positiv udvikling af § 3 vandhullerne i forhold til natur og som levested) og rekreative hensyn. I den sydligste del af skoven ligger et §3 beskyttet vandhul (Vipmosen). Vandhullet vil indgå i et lysåbent areal. Nærmeste skovbevoksning plantes 24 meter nord for vandhullet. Der findes desuden et vandhul som pt ikke §3 beskyttet (Mammas mose). Dette vandhul vil ligeledes komme til at indgå i et lysåbent areal. Nærmeste bevoksning plantes 20 meter øst for vandhullet. Skovens rekreative formål og bidrag til at understøtte borgernes sundhed i hverdagen, er understøttet i planen ved etablering af mange adgangsmuligheder til skoven, varierede stisystemer og flere friluftsfaciliteter, jf. bilag 1, afsnit 3.	
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. Abo@nst.dk . Tlf. 21490024.	
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).	Adresse: Arealerne er under udstykning og sammenlægning. Ejendommen har ikke en endelig adresse endnu, men adressen bliver Lundagervej nr. X (pt ukendt), 5610 Assens. Matr. nr.: Del af 15a Lundager By, Gamtofte 14g Lundager By, Gamtofte 17b Lundager By, Gamtofte 10a Lundager By, Gamtofte Del af 9a Lundager By Gamtofte Del af 8dr Lundager By, Gamtofte 8b Lundager By, Gamtofte	
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)	Assens Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se Bilag 2 Oversigtskort Lundager Skov_beliggenhed Målestok 1: 22.500	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se Bilag 3.1: Plan for skovrejsning. Målestok: 1:7.040. Se Bilag 3.2: Bevoksningsplan. Målestok: 1:7.040.	
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	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 1d
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og	Naturstyrelsen er bygherre og ejer arealerne.	

adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	
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	Efter gennemførelse af projektet bliver arealerne fredskovspligtig statsskov, som primært anvendes til skov, lysåbne græsarealer og beskyttet natur, jf. Bilag 1 og Bilag 3.1. Der vil ikke blive anvendt gødsning og pesticider i driften af skoven. Areal med skovbevoksning: 32,7 ha Heraf 8,8 ha skovbryn i 10-30 meters bredde etableret primært med buske, samt løvtræer. Der anvendes hjemmehørende arter. 27,1 ha plantet skov 5,6 ha naturligtligroning Lysåbne arealer: 17,0 ha 16,7 ha lysåbent areal, som forvaltes med afgræsning eller slet. Desuden mindre arealet op mod bebyggelse, som henlægger med naturlig opvækst af urter. Vandhuller: 1 vandhul, som er §3 beskyttet. 1 vandhul, som NST i 2021 vurderer hvorvidt det lever op til kriterierne for §3 beskyttelse og i givet fald registrerer, som beskyttet. Etablering af 1 nyt vandhul, som på sigt forventes at blive §3 beskyttet, når det lever op til kriterierne. Faciliteter: Ca. 5,5 km stisystem bestående af grusbelagte skovveje, grusbelagte stier og ubefæstede skovspor, som slås. Her til kommer et slået græsspor langs en del af stierne til ryttere. 1 madpakkehus 3-4 ha hundeskov bestående af skovbevokset område, som hegnes med vildtheegn, hvortil der er adgang via 2 klaplåger. Siddepladser langs stier og ved madpakkehuset. 1 parkeringsplads. Det fremtidige bebyggede areal i form af et madpakkehus er: 96 m². Det fremtidige befæstede areal bliver ca. 9.552 m² i alt og vil bestå af: Nye skovveje på ca. 1.121 meter (4 m brede) Nye grusstier på ca. 1.356 (3,0 m brede). Ny parkeringsplads på 1.000 m². Samlet vil der blive anvendt ca. 2.800 m³ grus til etablering af stier.
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	Ingen behov for grundvandssænkning. Skovrejsningens "grundareal" er 50 hektar Der etableres et madpakkehus på 96 m². Nye befæstede arealer udgør ca. 9.552 m². Madpakkehusets samlede "bygningsmasse"/volumen er 294 m³. Madpakkehuset er en simpel bygning, der står åben på den ene langside og med træbeklædning på de øvrige sider, jf. foto på Bilag 1 side 11. Madpakkehusets maksimale bygningshøjde er 3,5 meter. Der foretages ikke nedrivning.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden	Råstoffer: Der vil blive anvendt ca. 2.800 m³ grus til etablering af skovveje og skovstier i den sydlige del af skoven. Anlægsperioden forventes at være ca. en måned i sensommeren 2020. Ingen vandforbrug. Ingen affald.

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	Ingen spildevand. Regnvand nedsives på arealerne. Anlægsperiode: April 2021 – ultimo 2022. Anlæg består af en række delopgaver (plantning, anlæg af stier, opførelse af madpakkehus m.v.), som hver for sig ikke tager særlig lang tid (1-2 måneder). Anlæggene vil ske spredt over anlægsperioden ud fra en række hensyn og tidspunktet for opnåelse af myndighedstilladelser.		
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. 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. Herudover er der ikke flow af råstoffer, mellemprodukter, færdigvarer eller vandmængder (fra vandforsyning).		
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?		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		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.

vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			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 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?		X X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Anlægsperioden: Der etableres grusbelagte skovveje og –stier, som vil kunne give meget begrænset støv omkring de lastbiler, som læsser grus direkte ned i vejksasserne. På baggrund af anlægsarbejdets afstand til beboelser, vurderes anlægsarbejdet ikke at kunne give støvgener for naboer. Der er ingen støvgener i driftsfasen.
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?	x		Arealerne er <u>ikke</u> omfattet af lokalplaner.

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	X	Det fremgår af naturbeskyttelsesloven, at 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. Af naturbeskyttelseslovens § 17 fremgår desuden en række undtagelser fra forbuddet. Kommunen kan herudover dispensere fra forbuddet. Det er kommunens umiddelbare vurdering, at skovenes konkrete placering i forhold til offentlige veje og i forhold til bebyggelser (Assens by, landsbyerne Lundager og Grimstrup, samt få enkeltliggende huse) betyder, at ny bebyggelse inden for bygningsparcellerne næppe eller i meget beskedent omfang vil kunne hindre det frie udsyn til skovene og skovbrynene eller være en hindring for bevarelse af skovbrynene, som værdifulde levesteder for plante og dyrelivet. Derfor vurderes generelt, at skovbyggelinjen næppe vil være en hindring for almindeligt forekommende byggeri på naboejendomme. Dispensation gives dog altid ud fra et konkret byggeprojekt. (kontaktperson Claus N. Larsen, Miljø og Natur, cnlar@assens.dk, tlf. 64 74 75 11) <i>På den baggrund vurderes, at skovbyggelinjen ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning på naboarealer i forhold til begrænsning af anvendelsen af naboarealer.</i>
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X	Hele skovrejsningen er beliggende inden for kystnærhedszonen. Kystnærhedszonen er vist med rød streg/afgrænsning på kortet nedenfor. Den nordlige del af skoven ligger desuden inden for kystforlandet. I kommuneplanen er der ingen retningslinjer i forhold til kystnærhedszonen og beskyttelse af udsigter.  Hele området er udpeget som skovrejsningsområde i kommuneplanen, jf. kortet nedenfor.



I forhold til den sydlige del af skoven er der ingen visuel kontakt mellem kysten og arealet. Dels pga terrænforhold og dels fordi Assens by ligger mellem kysten og skoven.

I den nordlige del af området er der enkelte steder på arealet udsigt mod Lillebælt. Desuden har 6 ejendomme i den nordlige del af landsbyen Lundager én og i enkelte tilfælde to udsigter i nordvestlig retning mod Lillebælt via udsigtskiler over skovarealet og mellem bebyggelse i forlængelse af skovrejsningsarealet mod nordvest. Udsigtskilerne er betinget af, at der ikke sker skovrejsning/beplantning nordvest for området, som også er udpeget til skovrejsning.

Desuden er der en udsigtskile gennem det nordligste areal i østlig retning mod Vissenbjerg, som kan opleves af alle borgere.

Ved planlægningen er der taget hensyn til disse udsigter ved placering af de lysåbne arealer i udsigtskilerne. Det betyder, at alle naboer fortsat vil have mindst én udsigtskile mod Lillebælt og borgerne vil kunne opleve udsigten mod Vissenbjerg efter skovrejsningen, jf. Bilag 1, afsnit 2.

På baggrund af, at der er taget store hensyn til integration af naboers udsigter i planen, er det Naturstyrelsens vurdering, at skovrejsningen ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning i forhold til landskabet inden for kystnærhedszonen.

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 1/2 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.

Den nærmeste naturtyper ligger inden for projektområdet (matr. nr. 9a Lundager By, Gamtofte). Det drejer sig om det § 3 beskyttede vandhul Vipmosen, der ses som den vestligste sø på kortet nedenfor.



Syd for Vipmosen er der i dag en vildremise og der er træ- og buskopvækst (krat) hele vejen rundt om søen, jf. luftfoto nedenfor. Naturværdien er lav, jf. Bilag 4.1 og 4.2.



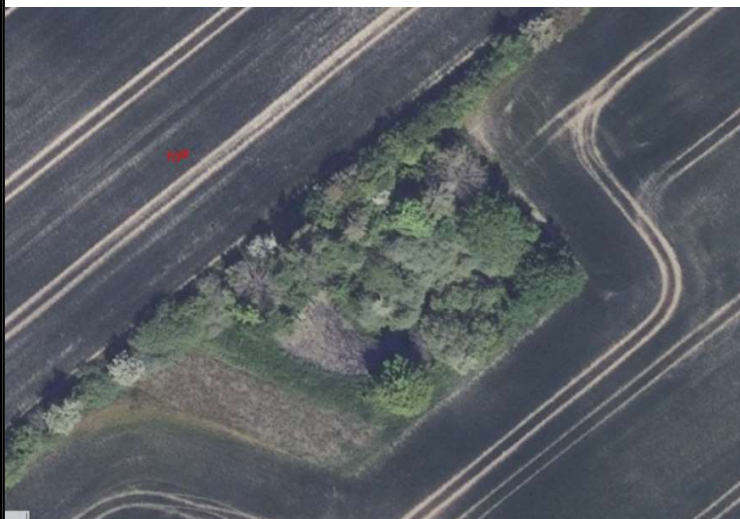
Der udarbejdes en samlet plan for forbedring af vandhullet tilstand i samarbejde med Assens kommune i 2020. Forbedringen af vandhullet forventes at omfatte fjernelse af bevoksning, som har en negativ påvirkning af vandhullet, ophør eller reduceret afvanding af vandhullet, tilpasning af anlæggets af vandhullets bredder, så de bliver mindre stejle og mere velegnet for padder som levested og kreaturer som drikkested. Den nærmeste bevoksning til Vipmosen plantes nord for mosen i en afstand af 24 meter.

Kortudsnittet nedenfor viser Vipmosens fremtidige placering i et lysåbent areal.



Ca. 200 meter nord for Vipmosen ligger Mammas mose, som vist på luftfoto neden for. Mammas mose er ikke § 3 beskyttet. Naturstyrelsen vil i 2020 foretage en vurdering af om vandhullet lever op til kriterierne for § 3 beskyttelse og i givet fald registrere vandhullet som beskyttet.

Øst for Mammas mose er der i dag en vildtremise og der er træ- og buskopvækst rundt om søen. Der udarbejdes ligeledes en samlet plan for forbedring af vandhullets tilstand i samarbejde med Assens kommune, hvorefter den bevoksning, som har en negativ påvirkning af vandhullet fjernes. Den nærmeste bevoksning til Mammas mose plantes øst for mosen i en afstand af 20 meter.



Som led i skovrejsningen ophører brug af gødskning og pesticider, hvilket vil have en positiv påvirkning af vandhullerne.

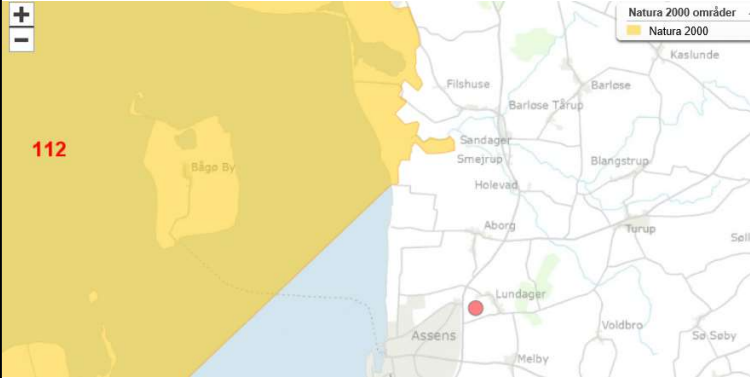
Det er Naturstyrelsens vurdering at skovrejsningsprojektet vil have en væsentlig positiv påvirkning af § 3 vandhullet, det ikke beskyttede vandhul, samt natur og biodiversitet på det 50 ha store skovrejsningsprojekt generelt.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?

x

Naturstyrelsen har foretaget en søgning på beskyttede arter (herunder fredede arter, Bilag II, IV og V arter, rødlistearter og arter på Fuglebeskyttelsesdirektivet) på Danmarks Miljøportals Naturdata, jf. Bilag 4.1, men fandt ingen beskyttede arter. Naturstyrelsen har herudover ikke konkret kendskab til beskyttede arter på lokaliteten. Assens Kommune er desuden forespurgt om kendskab til forekomst af beskyttede arter. Assens kommune har ikke kendskab til forekomst af beskyttede arter, jf. Bilag 4.2.

Det er Naturstyrelsens vurdering at skovrejsningsprojektet vil have en væsentlig positiv påvirkning på arter i forhold til at skovrejsningen skaber levesteder, som på sigt kan give grundlag for indvandring af arter, herunder beskyttede arter og dermed have en positiv påvirkning af den biologiske mangfoldighed og biodiversitet generelt.

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Nærmeste fredede område er Assens Kirkegårdsallé, som ligger 1,8 km fra Lundager skov. Fredningen omfatter træer på Assens gamle kirkegård. Afgørelser – Reg. Nr. 00731.00 <i>Det er Naturstyrelsens vurdering, at projektet ikke vil have nogen påvirkning på nærmeste fredede område.</i> 
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Nærmeste Natura-2000 område er nr. 112 Lillebælt, som består af Habitatområde H96, Fuglebeskyttelsesområde F47. Der er 3,5 km mellem projektet og til Natura-2000 området Projektet vil ikke påvirke det internationale beskyttelsesområde. <i>Det er Naturstyrelsens vurdering, at projektet ikke vil have nogen påvirkning på nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde.</i> 
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x	Projektet vil være med til at sikre rent grundvand, samt rent overfladevand. Påvirkningen er væsentlig positiv. <i>Det er Naturstyrelsens vurdering, at projektet ikke vil have nogen påvirkning i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder (med undtagelse af vandhullerne nævnt i punkt 31). Det er Naturstyrelsens vurdering at projektet vil have en væsentligt positiv påvirkning af grundvandsforekomsten.</i> Se punkt 42 vedr. overfladevand og naboarealer og tilpasning af projektet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	x	Skovrejsningen er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser, da et af formålene med skovrejsning er grundvandsbeskyttelse ved ophør af anvendelse af gødning og kvælstof på arealerne. Assens Forsyning A/S deltager i samarbejdsaftalen med det formål at beskytte drikkevandsinteresserne. <i>Det er Naturstyrelsens vurdering af projektet vil have en væsentligt positiv påvirkning af drikkevandsforekomsten.</i>

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ikke registreret V1 eller V2 forureninger i området.
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	Der er ikke lignende anlæg eller aktiviteter i området, som må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet. Samarbejdsaftalen lægger ikke op til yderligere erhvervelser.
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?			Planlægningen af skoven er baseret på en forundersøgelse, hvor der bl.a. er afklaret en række miljøforhold, som der er taget højde for i den efterfølgende planlægning. Det drejer sig om: Jordbundskortlægning Aarhus Universitet har gennemført en jordbundskortlægning. Denne er anvendt til udarbejdelse af bevoksningsplanen mht. træartsvalget i de forskellige dele af skoven, så der anvendes arter, som trives på arealet og som forventes at være relativt stormfaste og egnede i forhold til klimaændringer. Fortidsminder og diger <i>Skovrejsningen gennemføres uden dybdepløjning/reolpløjning.</i> Odense Bys Museer er standardmæssigt hørt og har udtalt sig i forhold til museumsloven, jf. Bilag 5.1. Museet har oplyst, at der er opsamlet et antal flint- og stenoldsager på markerne vest for Lundagergård. På den baggrund kan det ikke udelukkes, at arealet rummer jordfast fortidsminder eller kulturhistoriske anlæg. Da der ikke foretages dybde- eller reolpløjning forud for etablering af skoven vurderer museet, at skovrejsningen ikke udgør en væsentlig trussel mod eventuelt underliggende fortidsminder. Plantning af skov og etablering af skovveje gennemføres med brug af entreprenører. Af kontrakter med entreprenørerne fremgår standardmæssigt en procedure for håndtering af situationen, hvis de i forbindelse med anlægsarbejdet træffes på fortidsminder: Eksempel fra kontrakt om vejanlæg: § 16. Entreprenøren skal drage omsorg for, at jordfaste fortidsminder ikke beskadiges, ændres eller flyttes. Stk. 2. Entreprenøren skal straks anmelde fund af fortidsminder til rigsantikvaren og bygherren, og arbejdet skal standses i det omfang, det berører fortidsmindet. Stk. 3. Entreprenøren skal sørge for, at genstande, der findes under arbejdet, afleveres til bygherren. Ved anlæg af grusbeltet skovveje og -stier graves en lav vejkasse til grus. Vejkassen går ikke dybere end det nuværende pløjelag. <i>Skulle der mod forventning påtræffes fortidsminder i forbindelse med anlæg, er der således en procedure for håndtering af dette, så skadelige påvirkninger begrænses.</i> Der har desuden været kontakt til Vestfyns Museum, jf. Bilag 5.2.

Museet har svaret, at der er 2 fredede bygninger i landsbyen Grimstrup, som grænser op til skovrejsningen. Disse bygninger indgår ikke i skovrejsningsprojektet. Museet gør desuden opmærksom på de beskyttede sten- og jorddiger, som er omfattet af museumslovens § 29, jf. Bilag 5.3 og 5.4.

Naturstyrelsen har konstateret, at der foruden de beskyttede diger findes jorddiger på skovrejsnings arealerne, som ikke er beskyttede af § 29, men som ved Naturstyrelsens erhvervelse af arealerne bliver beskyttede i henhold til lovgivningen. Det drejer sig om ca. 800 meter diger i den sydlige del af skoven. I den nordlige del af skoven er der desuden en strækning på ca. 200 meter i forlængelse af et beskyttet dige, hvor Naturstyrelsen i foråret 2021 afklarer nærmere om hele/dele af strækningen er et beskyttet dige. Naturstyrelsens ejerskab betyder, at omfanget af beskyttede diger i området øges markant.

Der planlægges skovveje og –stier på tværs af digerne 4 steder af hensyn til skovens drift (5 steder, hvis den 200 meter lange strækning er et dige). 2 digegennembrud berører diger, som er beskyttet af § 29 og 2 (3) digegennembrud berører "nye" beskyttede diger, jf. Bilag 5.5. Kommunen søges om dispensation i foråret 2021.

Der holdes en planteafstand på 2-4 meter til digefod. For at fastholde og synliggøre digerne med de levende hegn, som et kulturmiljøelement etableres et af de lysåbne arealer omkring et gennemgående dige. Desuden er stisystemerne flere steder lagt langs de levende hegn, så det levende hegn er synligt og kan opleves på nær hold året rundt. Samtidig skaber stien en afstand mellem det levende hegn og bevoksningerne.

Skovrejsningen vurderes ikke have en væsentlig negativ påvirkning af beskyttede diger.

Natur og landskab

Assens Kommune er partner i samarbejdsaftalen om skovrejsning. Forslaget til plan har løbende været drøftet med Assens kommunen i løbet af forundersøgelsen og planlægningen.

Assens Kommunes Natur og Vandløbsafdeling har udtalt sig i forhold naturforhold og områder inden for skovrejsningen, som der skal tage særligt hensyn til, jf. Bilag 4.2. Det fremgår, at kommunen ikke har registreringer af værdifulde arter i området. Kommunen foreslår, at områdets værdi og skovens biologiske indhold højnes ved at der gøres en særlig indsats omkring de våde naturtyper, eksempelvis ved at sikre lysindfald fra syd og vest mod søerne, så vandet her varmes op i løbet af dagen. Desuden foreslår kommunen etablering af nye søer på lysåbne arealer og at enkelte områder står urørt til naturlig succession. Alle kommunens forslag er indarbejdet i planen. Kontaktperson Kim Walsted Knudsen, kiwak@assens.dk. Se desuden ansøgningens punkt 31 og 32 vedr. natur.

Der er gennemført en besigtigelse med Assens Kommunes Planafdeling i september med drøftelse af de landskabelige forhold og den konkrete planlægning, herunder hvordan planen kan tage højde for de lange udsigter i den nordlige del af området. (Kontaktperson Ann-Mett Mølhav Sepstrup, tlf. 64747230.) Se desuden ansøgningens punkt 26 og 28 vedr. landskab.

Drænforhold – herunder aftagelse af vand fra naboer

Som led i forundersøgelse er der indhentet oplysninger om dræn fra Orbicon (HedeDanmarks drænkort), servitutter og naboer. Disse oplysninger fremgår af Bilag 6. Assens Forsyningsafledninger ligger langs de offentlige veje.

Der går en rørlagt vandløb gennem den nordlige del af skoven (vist med nr. 0 på kortbilaget). Den rørlagte vandløb er ikke omfattet af indsatser i forhold til vandmiljøplanen og Assens Kommune har ikke aktuelle planer for ændring af tilstanden. Vandløbet vil fremover forløbe gennem lysåbne arealer. *Skovrejsningen vurderes derfor ikke at medføre nogen negativ påvirkning af det rørlagte vandløb.*

	I områderne 1, 3 og 4 er der interne dræn, som kun afvander Naturstyrelsens arealer. Desuden indgår der også interne dræn i område 6. Disse dræn nedlægges. Enten på kort sigt ved lukning af dræne eller ved at træernes rødder på sigt lukker dræne til. Hvorvidt drænet i område 4 lukkes helt eller delvist vil afhænge af den samlede plan for §3 vandhullet, som udarbejdes i samarbejde med Assens Kommune. <i>Pga. terrænforskelle og afstand til naboer vurderes ovennævnte nedlæggelser af dræn ikke at have væsentlige negative påvirkninger på naboarealer.</i> I områderne 2, 5 og 6 aftager Naturstyrelsen vand fra naboarealer. På baggrund af forundersøgelsens lokalisering af dræn gennemføres i foråret en detailplanlægning, hvor drænenes forløb lokaliseres nærmere og på den baggrund vurderes, hvordan vi fremover bedst kan opfylde vores forpligtigelser i forhold til vandløbsloven. Dette vil f.eks. ske ved at dræne flyttes (evt. i form af afskærende dræn langs skel), udskiftning af dræn med lukkede rør, omlægning af dræn til åbenstående grøft, eller ved at friholde strækninger for plantninger. <i>På den baggrund vurderes, at naboer ikke vil få væsentlige negative påvirkninger af afvandingen på deres arealer.</i> Skyggeforhold Skov vil efterhånden som skoven vokser og bliver til højstammet skov begynde at kaste skygge. Naturstyrelsens regningslinjer foreskriver, at skovens kant (skovbrynet) skal plantes i en afstand af 30 meter til beboelser og haver, som ligger nord eller øst for skoven og 15 meter til beboelser og haver, som ligger øst eller vest for skoven. Hertil kommer at der i skovens nordlige og vestlige kant skal plantes 20 meter brede skovbryn og i den sydlige og østlige kant 15 meter brede skovbryn. Skovbrynene består primært af buske. Planteafstanden og skovbrynene betyder tilsammen at skyggepåvirkningen på nabobeboelser begrænses. I forbindelse med forundersøgelsen og planlægningen af Lundager Skov er der desuden foretaget konkrete vurderinger af, hvilke ejendomme der kan blive mest skyggepåvirkede. I forlængelse heraf er der udlagt et større lysåbent areal sydvest for landsbyen Lundager. <i>Det er Naturstyrelsens vurdering, at skovrejsningen ikke vil give væsentlige skyggepåvirkninger.</i> Miljø Brug af gødskning og pesticider på skovrejsningsarealerne ophører 1. januar 2021. Skovrejsningen vil bidrage positivt til miljø og klima gennem CO₂ optag. <i>Det er Naturstyrelsens vurdering, at skovrejsningen vil have en væsentlig positiv miljøpåvirkning.</i>
--	---

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

Dato: 18.12.2020

Bygherre/anmelder: Naturstyrelsen Fyn

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 angive 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.