

Bilag - Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed					
Basis oplysninger	Tekst				
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Rejsning af ca. 28 ha skov				
Navn og adresse på bygherre	Christian Janner Olesen				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Emil G. Jensen Marsvej 3, 8960 Randers egj@skovdyrkerne.dk 6120 8717				
Projektets placering	Nysum Byvej 40, 9610 Nørager 4a og 3t, Nysum By, Ravnkilde				
Projektet berører følgende kommuner	Rebild Kommune				
Oversigtskort i målestok	kort er vedlagt				
Kortbilag i målestok					
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020		X			Bilag 2 pkt. 1d.
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøge	Nej	Tekst

	t		s		
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					28 ha
2. Er der andre ejere end Bygherre?				x	Bygherre ejer selv hele arealet
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	x				0 m ²
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x				
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	x				Ingen.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x				Projektet har ikke behov for råstoffer og der bliver ikke produceret spildevand eller affald i forbindelse med projektet.

9. Behov for vand – kvalitet og mængde:	x				
I anlægsfasen:					
I driftsfasen:					
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:				x	Der bliver ikke produceret affald i forbindelse med projektet. I tilfælde af plantesække og engangspaller af træ, håndteres og afleveres disse på genbrugspladsen.
Farligt affald:					
Andet affald:					
Spildevand:					
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	

17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Arealet ændres til fredskov. Dele ændres fra pyntegrøntsproduktion til ekstensiv drift.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	Nej. En mindre del af skovrejsningen foretages i uønsket skovrejsning og kræver derfor en dispensation fra kommuneplanen.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	

26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				x	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –				X	Projektet ligger ikke indenfor § 3 natur, og der holdes en afstand på 30-40 m fra syd og 10-15 m fra de andre sider til en beskyttet sø midt i arealet. Ved en mindre sø mod øst holdes 20 m afstand til søen, som er et gammelt dødishul. Arealet er ikke beliggende inden for eller i umiddelbar nærhed af et Natura 2000-område. Der er Ca. 580 m til nærmeste Natura 2000-område. Rebild Kommune vurderer, at skovrejsningen kan gennemføres uden at det medfører negative påvirkninger af arter eller naturtyper på Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag. Kommunen har ikke kendskab til den konkrete udbredelse af bilag IV-arter og rødlistearter i området. I Rebild Kommune kan der bl.a. forekomme spidssnudet frø, stor vandsalamander, odder, arter af flagermus og markfirben. Der friholdes et areal på en sydvendt skråning, hvor der vurderes at være størst sandsynlighed for markfirben. Projektet vurderes ikke at ville forringe levevilkår for arterne, da der i projektarealet friholdes lysåbninger omkring søer og skråningsarealer, samt tilføjes hjemmehørende træer, som på sigt kan gavne især flagermus.
Nationalt:					
Internationalt (Natura 2000):					
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV					
Forventes området at rumme danske rødlistearter:					

31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Naturområder: Grundvand: Boligområder (støj/lys og Luft):				X	Løvskov, der ikke sprøjtes og gødskes har som udgangspunkt en positiv indvirkning på grundvandet. Der kan dog være en forøget udvaskning af bl.a. nitrat fra jorden de første år. Mængden af stoffer, der kan udvaskes bør derfor begrænses mest muligt især i omlægningsfasen. Det ansøgte område er beliggende indenfor regionale grundvandsforekomster udpeget i Vandområdeplaner 2021-2027 som har ringe kemisk tilstand ift. bl.a. nitrat og pesticider. Den pulje af kvælstof som forventes at nedsive i starten (dvs. inden nye træer og evt. ukrudt bliver i stand til at optage det), ikke er vurderet til at påvirke tilstanden af disse regionale grundvandsforekomster. Høje nitratkoncentrationer over 50 mg/l, svarende til koncentrationer under landbrugsanvendelsen, forekommer stort set kun de første to år efter tilplantning. Efter 5 år falder koncentrationen som regel til under 25 mg/l. Efter ca. 12 år efter skovrejsning, bør nitratkoncentrationerne falde til 0-10 mg/l, hvilket svarer til niveauet i uforstyrret gammel skov. Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Der holdes en afstand på 10 m til veje i området for at sikre den fremtidige trafiksikkerhed. Dermed skal der meddeles dispensation til ca. 1,5 m skovrejsning i skovrejsning uønsket langs begge veje.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk:				x	Fra Rebild Kommunes landskabsanalyse: Landskabskarakterens oprindelse der knytter sig til opdyrkningen af heden omkring år 1900 afspejles i landskabet i dag. Arealanvendelsen afspejler naturgrundlaget i samspillet med de tørre opdyrkede arealer og de lavtliggende arealer med vandhuller og mose. Arealer med store råstofressourcer anvendes til eller er blevet anvendt til råstofgravning. I langt hovedparten af området har landskabet fået det strategiske mål vedligehold, fordi landskabet er vurderet karakteristisk, i middel tilstand og

Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:					uden særlig oplevelsesværdi. Målsætningen betyder, at der ved ændringer i området bør tages hensyn til landskabets karakter, herunder karaktergivende strukturer og skala. Derudover bør vandhuller og moser ved Nysum Hede beskyttes og friholdes for opvækst som reference til landskabets geologiske oprindelse som dødislandskab. På Nysum Hede kan der ske skovrejsning, men synligheden af vandhuller og moser bør respekteres, da det er referencer til landskabets geologiske oprindelse som dødislandskab. Den del der er registreret med skovrejsning uønsket er i dag beplantet med nåletræer. En del af disse udskiftes til løvtræer, så der bliver et mere naturligt udtryk. Der skabes samtidigt større afstand til søen i området, end der er i dag. Området er yderligere omfattet af Grønt Danmarkskort, potentielt naturområde, Større sammenhængende landskab, øvrig landskabsinteresse og en lille del økologisk forbindelse. Der er en fredet gravhøj 323 m fra området. Der er registreret et beskyttet dige på arealet. Digeregistreringen er placeret forkert på kort og det egentlige dige formodes at være langs vejen mod nord. Der er ikke problemer i forhold til det ansøgte. Med afsæt i ovenstående synes nærværende projekt ikke at være i modstrid med Rebild Kommuneplan 2021.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	

35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	
36. Er der andre kumulative forhold?				x	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	x				
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	x				
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?				x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –				x	
Enkeltvis:					
Eller samlet:					

43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: X Hyppig: Reversibel:		x			Skovrejsningen vil have en langsigtet positiv betydning for grundvandet.

Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				x	Rebild Kommunes vurderer på baggrund af det foreliggende projektmateriale, at den ansøgte skovrejsning, hverken på baggrund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt.