

ANSØGNING OM SCREENING AF PROJEKTÆNDRING

Eksportkabel og stepup-transformerstation
til vindmølleprojekt øst for Broholm (lokalplan nr. 658), Svendborg Kommune

Projekt navn	Vindmølleprojekt øst for Broholm
Ansøger	Lars Kronshage, Ødemarksvej 3, 4190 Munke Bjergby NRGi Renewables A/S, Dusager 22, 8200 Aarhus N
Rådgiver	Planplus ApS
Version	1.5
Dato	26.02.2026
Indhold	Ansøgning om screening af projektændring

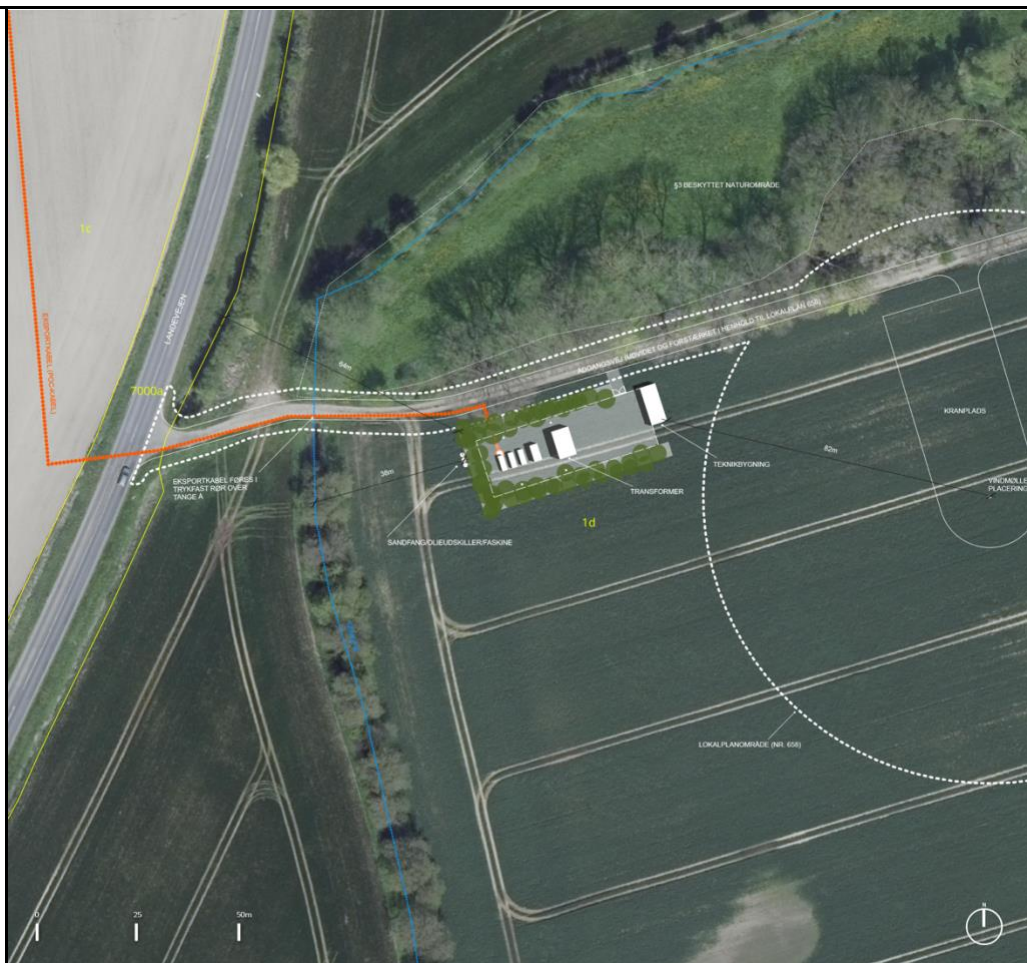
Bilag 1

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)	Projektet omfatter etablering af et ca. 3 km langt nedgravet kabelanlæg, der skal forbinde vindmøllerne ved Broholm med det kollektive elnet via den eksisterende transformerstation på Gudmevej 52, 5874 Gudme. Som led i projektet opføres desuden en ny stepup-transformerstation. Stationen placeres umiddelbart vest for den nordligste vindmølle på matrikel 1d, Broholm Hgd. Gudme. Formålet er at transformere den producerede elektricitet fra vindmøllerne fra 33 kV til 60 kV, hvilket er det spændingsniveau, netselskabet har fastlagt for tilslutningen til den eksisterende transformerstation. Vindmølleprojektet omfatter i alt tre møller med tilhørende adgang- og servicevej samt nedgravet kabel der føres mellem de tre vindmøller. Vindmøllerne opstilles på landbrugsjord inden for lokalplan 658 Vindmøller øst for Broholm. Projektet, inkl. vejanlæg og internt ledningsanlæg, der forbinder de tre vindmøller indbyrdes, blev meddelt 25-tilladelse på byrådsmødet den 8. marts 2024 og stadfæstet 23. oktober 2024. Eksportkabelanlægget vil undervejs krydse både veje, diger og levende hegn. Disse krydsninger udføres som styrede underboringer, hvilket minimerer indgreb i terrænet og skåner de berørte elementer. Den samlede anlægsperiode forventes gennemført i perioden marts 2026 til marts 2027. Arbejdet indledes med forberedende aktiviteter såsom kontakt til berørte lodsejere, etablering af køreplader og oprettelse af oplagspladser. Gravearbejdet for kabelanlægget og stepup-transformerstation gennemføres i vintermånederne (november-januar), hvor markerne ikke er i brug. Dette sikrer, at anlægsarbejdet kan gennemføres effektivt uden konflikt med landbrugets dyrkningssæson. Anlægsarbejdet er omfattet af følgende projektforsudsætninger: • Krydsninger af veje, diger og levende hegn udføres ved styret underboring, hvor boringen føres i tilstrækkelig afstand fra eksisterende strukturer og terrænelementer. • Underboringer af veje, diger og hegn udføres i dagtimerne af hensyn til arbejdssikkerhed, trafikstyring og koordinering med vejadministration. • Borevæske til underboringer består af ledningsvand med bentonit. Bygherre stiller krav om, at eventuelle additiver dokumenteres som miljømæssigt acceptable • Krydsning af Tange Å sker ved at nedlægge et trykfast kabelrør i service- og adgangsvejen der går mellem vindmøllerne og Landevejen. Kablet trækkes igennem røret. Projektet er nærmere beskrevet i den vedlagte projektbeskrivelse (bilag 1) og under de relevante punkter nedenfor.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Lars Kronshage, Ødemarksvej 3, 4190 Munke Bjergby NRGi Renewables A/S, Dusager 22, 8200 Aarhus N
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Projektansvarlig: Lars Kronshage, E: lk@oedemark.dk , M: 4075 3535 Kontaktperson, NRGi Renewables A/S: Anders Skovbo, E: asko@nrqi.dk , M: 21659635
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4	Se tabel 1 sidst i dette dokument

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).



Situationsplan. Placering og indretning af stepup-transformerstationen. På kortet ses, med orange prikket linje, dele af det eksportkabelanlægget der nedgraves som en del af projektet.

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		Ja, eksportkablet er en projektforsudsætning for vindmølleprojektet, og er derfor omfattet af bilag 2 stk. 13a <i>Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller bilag 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).</i>
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	Ansøger har sikret de nødvendige aftaler med lodsejerne til etablering af transformeranlægget ved vindmøllerne. Der er samtidig indledt dialog med øvrige lodsejere om kabelføringen frem til tilslutningspunktet ved transformerstationen på Gudmevej 52, Hesselager. Lodsejerne har givet adgang til arealerne til brug for naturundersøgelser, som skal danne grundlag for den videre planlægning og aftaleindgåelse. Naturundersøgelser er gennemført i juni 2025 forud for ansøgningstidspunktet.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Efter anlægsarbejdets afslutning vil kabeltracéet være nedgravet og således stort set usynligt i landskabet. Arealerne kan herefter fortsat anvendes til landbrug og andre hidtidige formål. Der		

	etableres ingen nye permanente overfladeanlæg langs kabeltracéet, dog vil der gælde en sikkerhedszone omkring kablerne, hvor der ikke må foretages dybdepløjning eller plantes træer med dybtgående rødder. Ved transformerstationen etableres et afgrænset stationsområde på ca. 1.300 m². Området omfatter transformere, teknikbygning, koblingsudstyr, hegn, lynmaster samt et fem meter bredt beplantningsbælte
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Ca. 36 m ² (teknikbygning).
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Ca. 900 m ² (grusbelagte adgangs- og servicearealer ved stepup-transformerstationen).
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Ca. 900 m ²
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Kabelstrækningen er ca. 3 km. Der graves ca. til 1,1-1,5 meters dybde. Dybere hvor der underbores. Kabelgraven er ca. 1,1 meter i bredden.
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Etablering af fundamentet til transformere og teknikbygning medfører ikke behov for midlertidig grundvandssænkning. Se vedlagte geoteknisk notat (bilag 2). Der kan lokalt forekomme mindre og kortvarig tørholdelse af kabelgrave i anlægsfasen (op til 1 uge, ved kabelsamlinger op til 10 dage). Ved lokal nedsivning vil der ikke være risiko for udledning til vandløb eller beskyttede naturområder.
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Kabeltracéet udgør ca. 3 km og anlægges under jord uden varig arealændring. Stationsområdet omfatter op til ca. 1.300 m ² , heraf ca. 900 m ² til tekniske anlæg (transformere, teknikbygning, 60 kV-udstyr, hegn og lynmaster) samt ca. 380 m ² til beplantningsbælte.
Projektets bebyggede areal i m ²	Stationsområdet omfatter en teknikbygning på ca. 36 m ² og transformerfundament med tilhørende installationer.
Projektets nye befæstede areal i m ²	Der etableres mindre grusbelagte arealer inden for stationsområdet til adgangs- og servicearealer, i alt anslået ca. 900 m ² . Kabelanlægget medfører ingen varig befæstelse.
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	Teknikbygningen udgør ca. 140 m ³ . Transformeren (inkl. fundament og opsamlingskar) samt tilhørende konstruktioner vurderes at udgøre ca. 300 m ³ . Samlet bygningsmasse anslås til ca. 440 m ³ .
Projektets maksimale bygningshøjde i m	Transformeren har en højde på op til 5,4 m. Lynafledningsmasterne vil have en højde på op til 15 m, hvilket er det højeste tekniske element i stationsområdet.
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Projektet omfatter ikke nedrivning af eksisterende bygninger eller tekniske anlæg.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	Råstoffer: Når kabler og rør til fiberoptik er installeret i kabelgraven, bliver de dækket af et 20 cm lag komprimeret sand. Dette sand antages at kunne indhentes fra lokale grusgrave, og det vil blive opbevaret på oplagringspladser fordelt langs ruten. Fra disse depoter vil sandet blive transporteret efter behov. Det estimerede forbrug ligger på omkring 250 t pr. km. Dvs. i alt ca. 1.000 t.
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Materiemængden for aluminium til kabelanlægget anslås at være ca. 10 ton pr. kilometer tracé. Dvs. i alt ca. 40 t.
Vandmængde i anlægsperioden	Under udførelsen af underboringer anvendes borevæske (boremudder) til stabilisering af boringen. Forbruget afhænger af jordbundsforhold og borningsdiameter, men erfaringer fra sammenlignelige

	projekter viser et gennemsnitligt forbrug på ca. 0,5 m³ pr. løbende meter underboring. Borevæsken består primært af ledningsvand med tilsat bentonit. Det præcise indhold af borevæsken fastlægges først, når entreprenøren er valgt. Bygherre stiller krav om, at eventuelle additiver dokumenteres som uskadelige for jord, grundvand og overfladevand.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Plastindpakning og diverse bortskaffes efter kommunens anvisning. Det brugte boremudder, der ikke kan genanvendes, samt det opborede materiale, skal bortskaffes som affald i overensstemmelse med Svendborg Kommunes retningslinjer.
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Kabelnedlægning og etablering af stepup-transformerstationen skaber ikke spildevand. Eventuelt spildevand fra mandskabsvogne vil blive indsamlet og fjernet til kommunens spildevandsbehandling.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Ingen.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Afløbet fra oplagspladser i anlægsfasen vil fortsætte med at strømme diffust til de omkringliggende arealer, som det gør i øjeblikket.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Anlægsperioden forventes samlet at være fra 03/2026 - 03/2027 med faseinddeling af graveaktivitet af hensyn til markdriften i området (se nærmere beskrivelse i den vedlagte projektbeskrivelse).
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:	Projektet omfatter et nedgravet kabelanlæg samt en stepup-transformerstation. I driftsfasen er der ingen råstofforbrug, mellemprodukter eller færdigvarer forbundet med anlægget.
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Der forbruges ingen råstoffer i driftsfasen.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ingen.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Ingen.
Vandmængde i driftsfasen	Anlægget har ikke et driftsrelateret vandforbrug. Overfladevand på stationsområdet håndteres via sandfang og olieudskillere, hvorefter det ledes til nedsivning på egen grund.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Der vil ikke blive produceret affald eller spildevand i driftsfasen.
Farligt affald:	
Andet affald:	
Spildevand til renseanlæg:	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	
Håndtering af regnvand:	Regnvand på arealer hvor kabelanlægget er nedgravet vil fortsætte med at strømme diffust til de omkringliggende arealer eller nedsive som før projektet etableres. Regnvand på håndteres indenfor projektområdet og nedsives til faskine.

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	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	x		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		Støj i anlægsfasen er omfattet af forskrifter for bygge- og anlægsarbejde i Miljøaktivitetsbekendtgørelse - BEK nr. 844 af 23/06/2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
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 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			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

grænseværdier for luftforurening?			
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	Der forventes ikke støvgener, da alle arbejdsområder ligger i det åbne land med væsentlig afstand til bebyggelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		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	Anlægsarbejdet udføres inden for normal arbejdstid 7-18 på hverdage og 7-14 på lørdage, dog kan der være enkelte dage i anlægsperioden hvor der kan ske arbejde udenfor normal arbejdstid i forbindelse med levering af materialer. Der vil ikke være behov for permanent oplyste arbejdspladser.
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		Der skal ikke udarbejdes lokalplan. Der er ansøgt om landzonetilladelse efter planlovens § 35, stk. 1, til placering af stepup-transformerstationen. I forhold til kabelanlægget vil bygherre indsende ansøgning om gravetilladelse, til strækninger hvor kabeltracé placeres i offentlige veje.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Projektområdet berører arealer inden for den 300 meter brede skovbyggelinje, jf. naturbeskyttelseslovens § 17. Skovbyggelinjen har til formål at sikre det frie udsyn til skove og skovbryn samt at bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyreliv. Det ansøgte kabeltracé etableres som et fuldt nedgravet jordkabel. Anlægget vil derfor ikke være synligt i landskabet, og det vil ikke ændre det frie udsyn til skoven eller medføre en varig påvirkning af skovbrynet som levested. Efter anlægsarbejdet reetableres terrænet til eksisterende tilstand. På denne baggrund vurderes det, at nedgravning af kablet ikke udløser behov for dispensation fra skovbyggelinjen, idet anlægget ikke strider mod beskyttelseslinjens formål. Transformerstationen udgør derimod et overjordisk byggeri. Hvis den placeres inden for skovbyggelinjen, vil projektet kræve særskilt dispensation fra Svendborg Kommune. Placering og udformning af transformerstationen tilrettelægges med henblik på at minimere den visuelle påvirkning og bevare skovbrynets funktion. Det bemærkes, at projektet placeres på intensivt dyrket mark i udkanten af skovbyggelinjen, og at der er eksisterende levende hegn mellem byggeriet og skovbrynet.

			Det vurderes derfor, at projektet ikke vil forhindre det frie udsyn til skoven, ligesom skovbrynet fortsat kan fungere som levested for plante- og dyreliv. Endvidere skal det bemærkes, at Svendborg Kommune i forbindelse med lokalplan 658 for vindmøller ved Broholm har fastlagt samme praksis: selv om lokalplanen havde bonusvirkning i forhold til planlovens § 35 (landzonetilladelser), blev det præciseret, at opstilling af vindmøller inden for skovbyggelinjen krævede særskilt dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 17. Samlet vurderes det derfor, at kabelanlægget kan etableres uden dispensation fra skovbyggelinjen, mens en eventuel placering af transformerstationen inden for skovbyggelinjen vil forudsætte særskilt dispensation.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Ikke udenfor aftale med berørte lodsejere der kompenseres.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Den sydligste del af kabelanlægget samt hele den planlagte step-transformerstation er beliggende inden for kystnærhedszonen, jf. planlovens § 5 b, stk. 1. Kystnærhedszonen omfatter det kystnære landskab op til 3 km fra kysten og har til formål at sikre, at ny bebyggelse og tekniske anlæg kun etableres, når der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse. Kabelanlægget etableres som et nedgravet jordkabel og vil derfor ikke være synligt i kystlandskabet. Step-transformerstationen udgør et overjordisk teknisk anlæg, men har en entydig funktionel nødvendighed, idet den skal sikre tilslutning af de planlagte vindmøller til det kollektive elnet. Placeringen i umiddelbar tilknytning til vindmøllerne følger dermed den praksis, som Planklagenævnet har lagt vægt på i lignende sager, hvor tekniske anlæg er blevet anerkendt som nødvendige og planlægningsmæssigt begrundede inden for kystnærhedszonen. I kommune- og lokalplanlægningen for Broholm-møllerne er det tilsvarende fremhævet, at vindmøller og tilhørende tekniske anlæg kun kan realiseres i kystnærhedszonen, da de er funktionelt bundet til vindressourcen og nettilslutningen i området. Samme planlægningsmæssige argument gør sig gældende for transformerstationen i nærværende projekt. Endvidere placeres transformerstationen på intensivt dyrket landbrugsjord, og der vil blive etableret afskærmende beplantning omkring anlægget, og anlægget vil ikke være synligt fra det åbne kystlandskab. Samlet vurderes det, at projektet kan indpasses i kystnærhedszonen uden at tilsidesætte hensynet til kystlandskabets åbne og uforstyrrede karakter, idet der foreligger en klar funktionel og planlægningsmæssig begrundelse for placeringen.
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		x	

for realiseringen af en rejst fredningssag?			
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Projektområdet berører flere registrerede §3-beskyttede naturtyper i form af vandløb, enge og moser. Afstanden til disse er i enkelte tilfælde under 25 meter, men selve anlægsarbejdet udføres uden fysisk indgreb i de beskyttede arealer. Alle krydsninger af veje, diger, levende hegn og §3-områder gennemføres som styrede underboringer. Arbejdsbælte og gravearbejde placeres uden for de beskyttede naturarealer, så påvirkning af vegetation, hydrologi og naturtilstand undgås. Underboringer udføres inden for normal arbejdstid. Krydsningen af Tange Å sker i trykfast kabelrør anlagt i forbindelse med udvidelsen af service- og adgangsvejen der sker i henhold til lokalplanen og tilladelser for vindmøllerne Da jordbundsforholdene kan have betydning for muligheden for underboring, gennemføres der efter behov forundersøgelser med jordprøver for at fastlægge en boreprofil. Dette bidrager til en sikker og kontrolleret udførelse og minimerer risikoen for blowouts (utilsigtet udsivning af bentonit). En beredskabsplan udarbejdes inden anlægsstart og beskriver procedurer ved et eventuelt blowout. Planen har til formål at reducere risikoen for uheld og sikre hurtig, effektiv og korrekt indsats, hvis en hændelse skulle opstå. De grundlæggende elementer i beredskabsplanen omfatter: • Øjeblikkelig standsning af pumpe og boring. • Notifikation af kommunens beredskab/miljøvagt (112 ved hændelser i vandløb). • Kontakt til bygherre (beredskab, tilsyn og projektledelse). • Inddæmning af blowout og iværksættelse af oprensning i samråd med myndighed. • Kontrol af nærliggende drænledninger for at forhindre spredning. • Information af berørte lodsejere. • Endelig oprensning og efterkontrol. <i>Samlet vurdering</i> Med projektets anlægsmetode og underboringer af læhegn og beskyttede diger vurderes anlægsarbejdet ikke at medføre påvirkning af §3-beskyttede arealer.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er ikke registreret bilag IV-arter direkte inden for kabelanlæggets tracé. Projektområdet er imidlertid beliggende inden for udbredelsesområdet for flere arter, herunder flagermus, odder og padder. En feltbesigtigelse af 17 nærliggende naturelementer (juni 2025) dokumenterede forekomst af bilag IV-arterne springfrø og stor vandsalamander i to vandhuller, ligesom en lodsejer har observeret stor vandsalamander i eget vandhul. Potentielle raste- og ynglelokaliteter for flagermus blev konstateret ved to strækninger af levende hegn, mens undersøgelsen af Tange Å ikke påviste egnede odderhuler. En samlet oversigt fremgår af vedlagte besigtigelsesnotat (bilag 3) <i>Vandsalamander</i> Ingen ynglesøer for stor eller lille vandsalamander er registreret i kabelanlæggets tracé eller på step-transformerstationens byggefelt. Projektet indebærer ikke grundvandssænkning eller andre fysiske indgreb, der kan påvirke nærliggende vandhuller. Gravearbejdet for kabelanlægget tilrettelægges i vintermånederne hvor markerne ikke er i brug og anlægsarbejdet kan gennemføres mest effektivt uden konflikt med landbrugets dyrkningssæson (november-februar). Der vil derfor ikke være anlægsarbejde i vandsalamandernes aktive periode og derfor ingen påvirkning af hverken den økologiske funktionalitet af nærliggende yngle/rasteområder eller risiko for forsætlig drab eller forstyrrelse. <i>Springfrø</i> Springfrø blev observeret langs kabeltracéets nordlige forløb. Der er ikke registreret springfrø inden for step-up transformerstationens byggefelt. Nærmeste registrering er ca. 300 meter sydøst for byggefeltet. Gravearbejdet for kabelanlægget og stepup-transformerstationen tilrettelægges i vintermånederne (november - januar) hvor markerne ikke er i brug og anlægsarbejdet kan gennemføres mest effektivt uden konflikt med landbrugets dyrkningssæson. Der vil

		derfor ikke være anlægsarbejde i springfrøernes aktive periode og derfor ingen påvirkning af hverken den økologiske funktionalitet af nærliggende yngle/rasteområder eller risiko for forsætlig drab eller forstyrrelse. <i>Flagermus</i> Ingen bygninger eller hule træer, som kan fungere som yngle- eller rasteområder for flagermus, berøres af projektet. Selve anlægsarbejdet (nedgravning og underboring) indebærer ikke en øget kollisionsrisiko eller væsentlig forstyrrelse af arten, idet flagermus er mobile og kan undvige maskiner og aktivitet. Anlægsarbejdet medfører ikke risiko for forsætlig forstyrrelse eller drab af individer eller påvirkning på den økologiske funktionalitet. <i>Odder</i> Der er ikke konstateret odderhuler eller tegn på forekomst ved Tange Å, som krydses af kabelanlægget. Krydsningen ved at nedlægge et trykfast kabelrør i forbindelse med udvidelsen af service- og adgangsvejen, hvilket sikrer, at vandløbets brink og vegetation ikke berøres. Anlægsarbejdet udføres inden for normal arbejdstid. Anlægsarbejdet medfører ikke risiko for forsætlig forstyrrelse eller drab af individer eller påvirkning på den økologiske funktionalitet. <i>Samlet vurdering</i> Med de planlagte anlægsmetoder vurderes projektet ikke at indebære påvirkning af bilag IV-arter. Anlægsarbejdet medfører ikke risiko for forsætlig forstyrrelse eller drab af individer eller påvirkning på den økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområder.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Den nærmeste fredning i forhold til projektområdet er "Broholm Gods Træer" (fredningsnr. 0905.00). Fredningen omfatter bevaring af forskellige trægrupper og bevoksninger i området, herunder et skovparti i Nyhave Skov langs Tangmølle Å, trægrupper ved Skovfogedhuset, 30 fritstående ege i Skellose Skov samt Gudme Sø med tilhørende bevoksninger. Afstanden fra den planlagte transformerstation ved den nordligste vindmølle til fredningsområdet er ca. 500 meter i luftlinje. Kabeltracéet, som føres mod den eksisterende transformerstation på Gudmevej 52, forløber i en afstand af ca. 50 meter fra fredningsgrænsen på det nærmeste sted. Projektets anlægselementer ligger således uden for selve det fredede område, og der sker ingen indgreb i de fredede arealer eller bevoksninger. De landskabelige hensyn søges desuden varetaget gennem projektets udformning, herunder beplantningsbælte omkring transformerstationen, anvendelse af neutrale farver på tekniske installationer samt nedgravning af kabler.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		De nærmest beliggende Natura 2000-habitatområder er H100 "Centrale Storebælt og Vresen" samt H102 "Søer ved Tårup og Klintholm", beliggende henholdsvis ca. 3,4 km og ca. 4,7 km nordøst for den nærmeste del af projektområdet. Afstanden til øvrige habitatområder er minimum 10 km. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er område nr. 73 "Vresen og havet mellem Fyn og Langeland", som ligger ca. 7,7 km øst for projektområdet. Øvrige fuglebeskyttelsesområder er beliggende i en afstand på minimum 17 km. Projektet omfatter nedgravning af kabelanlæg samt etablering af en mindre transformerstation. Arbejdet er lokaliseret på intensivt dyrket landbrugsjord og omfatter ingen aktiviteter, der kan indebære udledning til hav- eller søområder, varig arealinddragelse inden for beskyttede områder eller andre indgreb, som kan forringe levesteder for udpegningsarter. Potentielle påvirkninger er begrænset til midlertidige anlægsaktiviteter af lokal karakter (jordarbejder og maskiner) uden forbindelse til Natura 2000-områdernes naturtyper eller arter. På baggrund af den betydelige afstand til nærmeste Natura 2000-områder, projektets begrænsede omfang samt fravær af påvirkningsveje vurderes det, at projektet hverken selvstændigt eller i kumulation med andre planer og projekter kan indebære en væsentlig påvirkning af de nævnte Natura 2000-områder eller deres udpegningsgrundlag. Samme vurdering gør sig gældende for Natura 2000-områder, der er beliggende i større afstand.

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 ikke medføre varige påvirkninger af hverken overfladevand eller grundvandsforekomster. For kabeltracéet udføres krydsning beskyttede diger og levende hegn som styret underboring, hvilket sikrer, at omkringliggende beskyttede naturtyper ikke påvirkes fysisk. Krydsningen af Tange Å sker ved nedlægning af et trykfast kabelrør i forbindelse med udvidelsen af adgangsvejen til vindmøllerne, så direkte underboring af vandløbet undgås. Underboringer udføres med borevæske (vand og bentonit), og der udarbejdes en beredskabsplan, som håndterer eventuelle blowouts, så udslip til vandløb eller dræn kan forebygges og straks inddæmnes. Der kan forekomme mindre, kortvarig tørholdelse af åbne kabelgrave. Bortledt vand nedsives på terræn. For transformerstationen etableres særlige projektforsætninger for at beskytte grundvandet: Transformeren opstilles på et fundament med opsamlingskar dimensioneret til hele oliemængden. Karret udføres i armeret beton med oliebestandig belægning og tilkoblet sandfang og olieudskiller, så olieholdigt regnvand renses, inden det ledes til nedsivning inden for stationsområdet. Overfladevand håndteres via nedsivningssystem (faskine/perkolationsanlæg), som sikrer kontrolleret infiltration i jordlag med hensyntagen til de lokale geotekniske forhold. Projektet kan gennemføres uden påvirkninger af overfladevand eller grundvandsforekomster. Projektets anlægsmetoder sikrer, at projektet ikke medfører risiko for forurening eller fysiske ændringer, påvirkning af de målsatte vandforekomsters tilstand, eller hindrer opfyldelse af miljømålene for vandområderne.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	x	x	Dele af projektområdet, herunder kabeltracéet ved Broholm, er beliggende inden for områder udpeget som områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) i kommuneplanens grundvandskortlægning. Projektets udformning sikrer imidlertid, at der ikke sker påvirkning af drikkevandsressourcerne: • Kabelanlægget nedgraves i lukkede render, og overskudsjord udjævnes på tracéet. Der er ikke behov for permanent grundvandssænkning. Eventuel kortvarig tørholdelse ledes til terræn med nedsivning på arealer uden risiko for overfladeafstrømning til vandløb eller beskyttet natur. • Ved styrede underboringer stilles krav om, at borevæske og eventuelle additiver er dokumenteret uskadelige for jord og grundvand. • Transformerstationen etableres med opsamlingskar under transformeren, olieudskiller og sandfang, så spild af olie eller andre miljøfremmede stoffer ikke kan nedsive til jorden eller grundvandet. • Overfladevand fra stationsområdet håndteres via et kontrolleret nedsivningsanlæg dimensioneret til lokale jordbundsforhold, hvor vandet forinden renses gennem olieudskiller og sandfang. Projektet er dermed planlagt i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning for administration af OSD og nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), hvorefter nye tekniske anlæg i OSD skal sikres med tekniske barrierer og tæt konstruktion, så risikoen for nedsivning af forurenende stoffer elimineres. Selv om projektområdet delvist ligger i OSD, vurderes projektet ikke at indebære en risiko for drikkevandsinteresserne, idet projektet er udformet i overensstemmelse med Miljøstyrelsens retningslinjer for beskyttelse af grundvandet i OSD-områder.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er			Projektområdet ved Broholm, herunder kabeltracéet mod Gudme, ligger i et landområde, der i Kommuneplan 2025–2037 ikke er udpeget som egentligt risikoområde for oversvømmelse.

udpeget som område med risiko for oversvømmelse.			Der kan lokalt forekomme lavninger med risiko for kortvarig vandansamling ved ekstremnedbør (såkaldte "bluespots"), men disse vurderes ikke at have betydning for projektets gennemførelse, da kablerne nedgraves i tæt rørføring og transformestationen etableres med opsamlingskar, olieudskiller og nedsivningsanlæg. Disse projektforsætninger sikrer, at eventuelt overfladevand håndteres uden risiko for miljø eller tekniske installationer.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Projektområdet ved Broholm, herunder det planlagte kabeltracé til den eksisterende transformestation på Gudmevej 52, ligger ikke inden for de i Kommuneplan 2025–2037 udpegede risikozoner for oversvømmelse fra havvand, fjord eller vandløb. Risikoområderne er primært begrænset til kystnære byzoner som Svendborg Havn og kommunens mindre øer, hvilket ikke omfatter det øvrige landområde ved Broholm.
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	
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?			Projektet er udformet med henblik på at undgå potentielle miljøpåvirkninger i anlægs- og driftsfasen. Kabeltracéet er planlagt, så det i videst muligt omfang følger eksisterende markskel og veje og dermed undgår §3-beskyttede naturarealer. Hvor krydsning af beskyttede sten- og jorddiger, levende hegn og veje er uundgåelig, anvendes styret underboring. Ved krydsningen af Tange Å føres kablet gennem et trykfast rør, der integreres i den planlagte udvidelse af adgangsvejen. Herved undgås underboring direkte under vandløbet. Der er gennemført en biologisk kortlægning af kabeltracéet, herunder feltbesigtigelser med fokus på bilag IV-arter. Undersøgelsen har registreret forekomst af stor vandsalamander og springfrø i enkelte vandhuller samt potentielle raste- og ynglesteder for flagermus i ældre træer langs visse hegnstrækninger. Gravearbejdet for kabelanlægget og stepup-transformerstationen tilrettelægges af logistiske årsager i vintermånederne (november-januar), hvor markerne ikke er i brug og anlægsarbejdet kan gennemføres mest effektivt uden konflikt med landbrugets dyrkningsæson. For flagermus sikres det, at underboringer gennemføres med skånsom metode, og at træer med hulheder bevares urørte. Der blev ikke fundet tegn på odder ved Tange Å. Transformerstationen er designet med tekniske løsninger, der sikrer beskyttelse af jord og grundvand. Selve transformeren opstilles på et fundament med opsamlingskar dimensioneret til hele oliemængden. Karret er udført i armeret beton med oliebestandig belægning og tilsluttet en olieudskiller samt sandfang, som sikrer rensning af overflade- og regnvand. Herved forhindres olie- eller sedimentudslip til jord og grundvand. Overfladevand ledes til nedsivning inden for stationsområdet via nedsivningsanlæg. Stationsområdet indhegnes og omgives af et 3-4 meter bredt beplantningsbælte bestående af hjemmehørende arter, som reducerer den visuelle påvirkning og understøtter lokal naturværdi. Entreprenøren udarbejder beredskabsplan for håndtering af boremudder og eventuelle blowouts ved underboringer. Planen skal sikre hurtig afbrydelse af arbejdet, inddæmning og oprensning i tilfælde af uheld. Samlet set er projektet designet og tilrettelagt, således at det kan gennemføres uden væsentlige skadelige virkninger for miljøet.

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

Dato: 26.02.2026 Bygherre/anmelder: Mio Schrøder, Planplus ApS (rådgiver for bygherre/ansøger)

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.

Tabel 1 - Berørte ejendomme

Matrikelnummer	Ejerlav
1d	Broholm Hgd., Gudme
1c	Broholm Hgd., Gudme
7000a	Gudme By, Gudme
28d	Gudme By, Gudme
7000ac	Gudme By, Gudme
7000m	Gudme By, Gudme
33z	Gudme By, Gudme
13f	Gudme By, Gudme
13e	Gudme By, Gudme
32e	Gudme By, Gudme
32a	Gudme By, Gudme
32b	Gudme By, Gudme
29d	Gudme By, Gudme
30c	Gudme By, Gudme
7000m	Albjerg By, Oure
1a	Albjerg By, Oure