

Bilag 1: Esbjerg Kommunes screeningsnotat, inkl. ansøgning

Bygherre: Ørsted Bioenergy and Thermal Power A/S

Projekt: nedtage eksisterende højspændingsmaster fra virksomhedens Friluftstation

Esbjerg Kommunes sagsnr.: MIS-25/003022

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ørsted Bioenergy ønsker at nedtage eksisterende højspændingsmaster fra deres Friluftstation, placeret på området (Sahara 2C Vest) i den vestlige del af Esbjerg havn til Lykkegårdscentral i den østlige del af Esbjerg havn. Masterne er placeret på forskellige matrikler tilhørende forskellige matrikelejere (Esbjerg havn, Esbjerg kommune, private matrikelejere etc.) Afkobling og nedtagning af ledninger (højspændingskabler) imellem masterne, er udført under anden entreprise-kontrakt i 2025. En uddybet projektbeskrivelse eftersendes.	Ingen bemærkninger Relevante oplysninger fra uddybet projektbeskrivelse er sat ind i dette skema.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Ørsted Bioenergy and Thermal Power A/S Kraftværksvej 53, Skærbæk 7000 Fredericia Tlf.: +45 99 55 11 11 info@orsted.com	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Søren Jellesø Kraftværksvej 53, Skærbæk 7000 Fredericia Tlf.: +45 99 55 65 84 sojel@orsted.com	Ingen bemærkninger
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav.	Projektet omhandler nedrivning af elmaster ved Esbjergværket. Værkets adresse er Amerikavej 7, 6700 Esbjerg.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Der nedrives i alt 15 master placeret på 11 matrikler. Nedenfor er listet: Mast nr., Matrikelnummer, Ejerlav og BFE-nummer. - Mast 1: 1201o Esbjerg Bygrunde (8883701) - Mast 2, 3, 4, 5, 6: 1422a Esbjerg Bygrunde (9874169) - Mast 7: 4ia Gammelby, Esbjerg Jorder (7967965) - Mast 8: 4hu Gammelby, Esbjerg Jorder (5742656) - Mast 9: 4p Gammelby, Esbjerg Jorder (5742440) - Mast 10: 4b Måde, Esbjerg Jorder (10144850) - Mast 11: 4r Måde, Esbjerg Jorder (10144850) - Mast 12: 4ag Måde, Esbjerg Jorder (10144852) - Mast 13: 4a Måde, Esbjerg Jorder (9998662) - Mast 14, 15: 7fz Måde, Esbjerg Jorder (10144850)			
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)	Esbjerg Kommune			Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives).	Oversigtskort 1:50:000, se Figur 1 på side 20.			Ingen bemærkninger
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	Oversigtskort 1:18:000, se Figur 2 på side 21.			Ingen bemærkninger
Forholdet til 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 krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	Ingen bemærkninger
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Angiv punktet på bilag 2: - 3 c: Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg, dog undtaget	Esbjerg Kommune vurderer at projektet er omfattet af punkt 3c på bilag 2.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			elkabler på søterritoriet (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). - 13 a: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag (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).	

	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets karakteristika	Ja	Nej	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			Der nedrives i alt 15 master placeret på 11 matrikler. Nedenfor er listet: Matrikelnummer, adresse og ejer. Se tilhørende ejerlav ovenfor under basisoplysninger. - 1201o, Vestkraftsgade 8, 6700 Esbjerg, Esbjerg Havn. - 1422a, Amerikavej 25, 6700 Esbjerg, Esbjerg Havn. - 4ia, Gammelby ringvej 19, 6700 Esbjerg, Esbjerg Kommune. - 4hu, Mådevej 37, 6700 Esbjerg, Jamt ApS. - 4p, Mådevej 32, 6700 Esbjerg, A/S KBUS 8 nr. 2374. - 4b, Måde Kirkevej 9, 6700 Esbjerg, Esbjerg Kommune. - 4r, Måde Kirkevej 9, 6700 Esbjerg, Esbjerg Kommune.	

	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
Projektets samlede bygningsmasse i m ³				
Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			Nedrivningsprojekt som frigiver areal for hver fjernet mast og fundament. Hver mast har ca. et areal på 6 x 6 m = 36 m ² (for standardmaster, se beskrivelse af master i projektbeskrivelsen og tilhørende bilag 1.03. Det samlede projekt frigiver areal svarende til 36 m ² x 11 master og 4 master á 50 m ² . Total frigjorte arealer er cirka 600 m ² .	Ingen bemærkninger
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden			Diesel til drift af maskiner, kraner, sugespidsanlæg, generatorer etc. Vand til støvbekæmpelse i forbindelse med nedbrydning af betonfundamenter, brugsvand og vand til mandskabsvogne. Mandskabsvogne skal være med brugstank for at undgå behov for tilslutning til lokale systemer.	Ingen bemærkninger Ingen bemærkninger
Affaldstype og mængder i anlægsperioden			Jord, sand og grus til deponi ved nedrivning af masterne: 1, 2, 3, 4, 5 og 6 svarer til ca. 3200 m³. Materialer som opgraves og genindbygges ved masterne 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 og 15 samt nye materialer (mast 1, 2, 3, 4, 5 og 6) er estimeret til ca. 6615 m³. Nye materialer udgør 3200 m³. Betonaffald fra fundamenter og pæle i det omfang disse fjernes estimeres til ca. 750	Ingen bemærkninger

	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden			m³. Betonaffald bortkøres og knuses ved godkendt modtager. Vægt af metal fra master og armering i fundamenter kendes når kvitteringer fra godkendt affaldsmodtager modtages af Ørsted. Det vides ikke på forhånd om metal fra disse kilder kan genanvendes. Materialer fra belægning forventes genanvendt og betragtes derfor ikke som affald i denne sammenhæng. Ved grundvandssænkning bortledes ca. 7-9m³/time per udgravning. Vandet ledes til spildevandssystem. Samlet bortledning i anlægsperioden er estimeret til 20 - 26.000 m³.	Esbjerg Kommune betragter fraktioner genereret i forbindelse med projektet som affald. Der gives selvstændig tilladelse til dette.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden			Der udledes ikke vand til vandløb, søer, hav i anlægs-/nedrivningsperioden.	Ingen bemærkninger
Håndtering af regnvand i anlægsperioden			Regnvand i udgravninger (fundamenter) bortledes vha. sugespidsanlæg til spildevandssystem.	Ingen bemærkninger
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			Februar - Juni 2026.	

	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets karakteristika	Ja	Nej	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			Projektet omfatter kun nedrivning, og har derfor ingen driftsfase.	Ingen bemærkninger
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:			Projektet omfatter kun nedrivning, og har derfor ingen driftsfase.	Ingen bemærkninger
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Ved behov for vand anvendes adgang til eksisterende tapsteder.	Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X		Bekendtgørelse om håndtering af affald og materialer fra bygge- og nedrivningsarbejde BEK nr. 496 af 21. maj 2024	Ikke omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	X			Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Nedrivningsaktiviteter er ikke omfattet af BREF. Delaktiviteter såsom knusning af beton, håndtering af jord og affald mv. håndteres af godkendt entreprenør.	Ingen bemærkninger

Projektets karakteristika	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Ja	Nej	Tekst	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X			Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		Nedrivningsaktiviteter er ikke omfattet af BAT. Delaktiviteter såsom knusning af beton, håndtering af jord og affald mv. håndteres af godkendt entreprenør.	Ingen bemærkninger
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X			Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Projektet er omfattet af Miljøstyrelsens vejledning om regulering af visse midlertidige aktiviteter herunder bygge- og anlægsarbejde. Vejledningen omfatter anmeldeligt til kommunalbestyrelsen af støjende aktiviteter.	Ingen bemærkninger
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Retningslinjer for støjende arbejde er fastsat af kommunens forskrift for visse miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejde ¹ . Støjende aktiviteter foretages indenfor hverdage kl. 7:00-18:00.	Ingen bemærkninger
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Projektet omfatter kun nedrivning og vil ikke give anledning til støj eller vibrationer efter endt anlægsperiode.	Ikke relevant
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Projektet omfatter bl.a. rensning af master og knusning af beton. Disse aktiviteter udføres af godkendte virksomheder på faciliteter, der er særligt indrettet hertil.	Ingen bemærkninger
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Delaktiviteter håndteres af godkendt entreprenør.	Ingen bemærkninger
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde	X		Projektet omfatter kun nedrivning.	Ikke relevant

¹ Esbjerg Kommune, Teknik og Miljø, Forskrift for visse miljøforhold ved midlertidige bygge- og anlægsarbejder og overfladebehandling af fritstående stålkonstruktioner eller andre større fritstående konstruktioner i Esbjerg og Fanø Kommune: <https://www.esbjerg.dk/Files/File/Flytning%20bolig%20og%20byggeri/Byggeri%20og%20grunde/milj%C3%B8forhold%20ved%20byggearbejde/Forskrift%20milj%C3%B8m%C3%A6ssige%20krav%20bygge-%20og%20anl%C3%A6gsarbejde%209852.pdf>

Projektets karakteristika	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Ja	Nej	Tekst	
de vejledende grænseværdier for luftforurening? (Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger).				
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			Projektet omfatter opgravning af jord og betonfundamenter, hvorved der kan udvikles støv indenfor projektområdet. Støv på arbejdspladser i forbindelse med nedrivningsarbejdet bekæmpes ved brug af sprinkleranlæg og overdækning af jord forud for afskaffelse til deponi. Ved forekomst af store mængder vand indeholdende støv fra beton og jord skal vandet opsamles og køres til godkendt deponi. Projektet omfatter derudover knusning af beton. Knusning udføres på lokationer, der er indrettet til håndtering af luftforurening.	Ingen bemærkninger
I anlægsperioden?	X			
I driftsfasen?		X	Projektet omfatter kun nedrivning.	Ikke relevant
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener				Ikke relevant
I anlægsperioden?		X		
I driftsfasen?		X		
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			Der kan være behov for belysning i vinterperioden ved arbejde tidligt om morgenen eller sidst på eftermiddagen. Lys opstilles således, at det kun oplyser det aktuelle arbejdsareal.	Ingen bemærkninger

	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
I anlægsperioden?	X		Tidsplan for arbejde: februar-juni 2026. Almindelig arbejdstid: Alle dage kl. 7:00-18:00. Ved arbejde udenfor almindelig arbejdstid laves særskilt aftale med myndigheder og matrikelejere. Eventuel oplysning af arbejdsarealer indenfor almindelig arbejdstid.	
I driftsfasen?		X	Projektet omfatter kun nedrivning og har ingen driftsfase.	Ikke relevant
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X		Ikke relevant

	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektområdet omfatter fire lokalplanområder: Lokalplan nr. 381 for Esbjerg Havn inkl. tillæg, Lokalplan nr. 279 for område til deponering af sidement fra Esbjerg Havn, Lokalplan nr. 451 for Måde Industriområde og Lokalplan nr. 375 for et bolig/erhvervsområde mellem Darumvej og Gammelby Ringvej/Tjæreborgvej. Nedtagning af højspændingsmaster er ikke i strid med lokalplanernes formål.	Ingen bemærkninger

Projektets placering	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Ja	Nej	Tekst	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Masterne 3, 4 og 5 ligger indenfor skovbyggelinje mellem Estrupvej og Gammelby Ringvej, se Figur 3 på side 22. Nedrivning af elmaster er ikke i strid med bestemmelserne, der gælder for beskyttelsen af skovbryn, skovens økosystemer og udsyn til skoven, og det vurderes derfor, at projektet ikke forudsætter en dispensation.	Ingen bemærkninger
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet omfatter punktnedrivning, og transport af maskiner mv. foretages på det eksisterende vejnet. Projektet forudsætter ikke lukning af veje eller lignende.	Ingen bemærkninger
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nærmeste råstofområde er et graveområde i Tjæreborg, der ligger 2,3 km fra mast 15.	Ingen bemærkninger
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Alle 15 master er placeret indenfor kystnærhedszone, se Figur 4 på side 23.	Projektet vurderes ikke at medføre væsentlig påvirkning af kystnærhedszonen. Nedtagningen sker i et eksisterende erhvervsområde, hvor der i forvejen er bygninger og diverse anlæg, og den visuelle ændring vurderes derfor at være begrænset. Der foretages ingen permanente terræændringer, og projektet påvirker ikke kystdynamik eller erosionsforhold. Eventuelle påvirkninger under arbejdet er midlertidige og af lokal karakter.
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		For at nedrive masterne 9, 10 11, 13, 14 og 15, vil det i nogen grad være nødvendigt med rydning af skov/krat. Placering af arbejdspladser anlægges omkring master og køreveje placeres så behovet for rydning af træer begrænses mest muligt samtidig med at det samlede areal og længde af kørevej begrænses mest muligt. Fjernet skov og krat genplanter efter aftale med myndighed efter endt arbejdsperiode.	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	De nærmeste fredede områder er en arealfredning på Fanø (2,7 km SV for projektområdet) og en kirkefredning i Tjæreborg (4,8 km Ø for projektområdet).	Ingen bemærkninger

	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Masterne 10, 11 og 13 står på arealer, der er omfattet af NBL § 3. Der er ifm. projektet fremsendt ansøgning om dispensation herfra.	Ingen bemærkninger
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Indenfor den store mose (matrikel 4B og 4R, Figur 2) er der registreret forekomst af skrubtudse i 2012². Selvom registreringen er gammel, vurderes det relevant at antage, at der fortsat er padder i området. Skrubtudse er fredet efter artsfredningsbekendtgørelsen (BEK nr 521 af 25/03/2021). Der er desuden registreret strandtudse flere steder omkring Esbjerg Havn³. De konkrete arealer for nedrivningsarbejde vurderes dog ikke at være relevante for strandtudse, da strandtudse yngler i temporære vandhuller uden konkurrence fra andre arter såsom skrubtudse⁴. Strandtudse er beskyttet efter habitatdirektivets bilag IV (Habitatbekendtgørelsen, BEK nr 1098 af 21/08/2023). For at tage hensyn til forekomsten af beskyttede padder, opstilles paddehegn omkring køreveje og arbejdspladser i hele arbejdsperioden ved anlægsarbejde, der foregår efter paddernes vandringsperiode, er startet (marts). Arbejdet med grundvandssænkning på arealer med beskyttet natur, foretages udenfor paddernes	Med bl.a. opsætning af paddehegn, tidsmæssig tilpasning af arbejdet uden for paddernes yngleperiode samt genetablering af fjernet vegetation, vurderer kommunen, at nedtagning af masterne inden for § 3-beskyttede områder ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af naturtilstanden eller beskyttede arter. Arbejdet er midlertidigt og reversibelt, og projektet anses derfor ikke at være VVM-pligtigt efter miljøvurderingsloven.

² Naturbesigtigelse, Danmarks Miljøportal, <https://naturereport.miljoportal.dk/577354>

³ Artsregistrering, Arter.dk, <https://arter.dk/search/record->

[search?excludeUnderlyingTaxons=true&searchText=strandtudse&hasMedia=false&includeDescendantTaxons=true&includeSpeciesGroupFacet=true&includeOrphanRecords=false&tabMode=Map](https://arter.dk/search/record-search?excludeUnderlyingTaxons=true&searchText=strandtudse&hasMedia=false&includeDescendantTaxons=true&includeSpeciesGroupFacet=true&includeOrphanRecords=false&tabMode=Map)

⁴ Strandtudse: <https://arter.dk/taxa/90002>

	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			yngleperioder. For de to arter er denne periode fra starten af april til midt i august.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			De nærmeste fredede områder er en arealfredning på Fanø (2,7 km SV for projektområdet) og en kirkefredning i Tjæreborg (4,8 km Ø for projektområdet).
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde dvs. Natura 2000-områder (habitat-områder, fuglebeskyttelsesområder) og Ramsarområder).			Projektområdet ligger 1 km nord for Natura 2000 området N89 Vadehavet ⁵ . Området omfatter habitatområderne H78, H86, H90 og H239 og fuglebeskyttelsesområderne F49, F51, F52, F53, F55, F57, F60, F63, F65 og F67. De af delområderne, der ligger tættest på projektet er H78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å, Varde Å og vest for Varde og F57 Vadehavet samt F51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Overfladevand og grundvand ved udgravning og grundvandssænkning ledes til spildevandshåndtering.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Masterne 14 og 15 ligger indenfor en udpegning af drikkevandsinteresser. Afstanden til nærmeste udpegning af særlige drikkevandsinteresser er 10 km.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Hele projektområdet er områdeklassificeret med krav om analyse. Mast 1 ligger på et areal med lokaliseret jordforurening. Masterne 3-6 ligger på V2

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
De nærmeste fredede områder ligger i en afstand på ca. 2,7 km fra projektområdet. På baggrund af denne afstand og projektets karakter vurderer kommunen, at nedtagning af master og tilhørende midlertidige aktiviteter ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af fredede områder. Projektet anses derfor ikke at have indvirkning på fredningsformålene.
Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (habitatområde, fuglebeskyttelsesområde eller Ramsarområde) ligger ca. 1 km fra projektområdet. På baggrund af afstanden og projektets begrænsede omfang, vurderes det at nedtagning af master og tilhørende midlertidige aktiviteter ikke vil medføre væsentlig påvirkning af disse områder eller deres udpegningsgrundlag. Projektet vurderes derfor ikke at kræve yderligere konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen.
På baggrund af de foreliggende oplysninger vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre væsentlig påvirkning af overfladevand eller grundvand.
På baggrund af de foreliggende oplysninger vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre væsentlig påvirkning af drikkevandsressourcer.
Ansøger har oplyst, at eventuel forurennet jord håndteres efter gældende regler med anmeldelse til kommunen. Lettere forurennet jord genindbygges, mens stærkt forurennet jord bortskaffes til godkendt modtager. På §3-beskyttede arealer samt Esbjerg Havns matrikler fjernes alt forurennet jord. På den baggrund vurderer kommunen, at projektet ikke medfører forringelse af jordforholdene, men tværtimod kan medføre en forbedring, idet forurennet jord fjernes.

⁵ Natura 2000-plan 2022-2027 N89 Vadehavet: <https://mst.dk/media/3h1ijt4a/n89-natura-2000-plan-2022-27-vadehavet.pdf>

	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
			arealer, Mast 8 ligger på V1 areal, se Figur 5 på side 24. Eventuel forurenede jord, som opgraves, håndteres efter gældende regler og med anmeldelse hos kommunen.	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	X		Hele Esbjerg Havn samt store dele af industriområdet i Måde er omfattet af en udpegning om risiko for oversvømmelse jf. Esbjerg Kommunes kommuneplan.	På baggrund af projektets karakter og varighed, vurderer kommunen at udpegningen om risiko for oversvømmelse ikke er relevant for projektet
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		Esbjerg er udpeget som et Risikoområde (2011-2018). Her er Esbjerg Havn og store dele af Måde industriområde omfattet.	
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 ligger et tracé for højspændingsledninger lige nordfor det ansøgte, der ligeledes ønskes nedtaget. Tidsplanen for dette projekt kendes ikke, og det vides derfor ikke, om projektet vil medføre kumulativ påvirkning i form af f.eks. støj eller støv.	Esbjerg Kommune vurderer, at selv under en worst case-situation, hvor begge projekter gennemføres samtidigt, vil den samlede belastning i form af støj, støv og øvrige midlertidige gener ikke være af en sådan karakter eller omfang, at det udløser krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven. Belastningen vurderes at være begrænset og af kortvarig varighed, og der forventes ikke væsentlige kumulative miljøpåvirkninger.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Ikke relevant
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?			For masterne 10 og 11, der står i en §3-beskyttet mose med højststående grundvand og tilstødende beskyttet sø, foretages kun delvis fjernelse. Fundamenterne efterlades under terræn for at minimere omfattende udgravning, grundvandssænkning og kørsel med tunge maskiner i mosen. Denne løsning minimerer påvirkningen af moseområdet og den nærliggende sø, som vurderes at være et egnet ynglested for padder. Mast 13 fjernes helt, inkl. fundament, da den står tæt på vej og i et område uden god	

	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
			naturtilstand. Det vurderes, at masten og fundamentet kan fjernes uden at påføre væsentlig skade på naturen. Området har dog mindre søer, hvor nogle vurderes som potentielle ynglesteder for padder. For at tage hensyn til potentiel forekomst af beskyttede padder, opstilles paddehegn omkring køreveje og arbejdspladser i hele arbejdsperioden. Arbejdet med grundvandssænkning foretages udenfor paddernes yngleperioder. For de to arter er dette perioden fra starten af april til midt i august. Ved genopfyldning benyttes jord der er rensat for frø. Der er desuden taget hensyn ift. håndtering af overfladevand og grundvand.	

Myndighedsscreening - (udfyldes af myndigheden)				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Projektets karakteristika				Vurdering af projektets særkender
Kan projektets dimensioner og udformning, herunder i kumulation med andre eksisterende og/eller			X	Esbjerg Kommune vurderer, at selv under en worst case-situation, hvor begge projekter gennemføres samtidigt, vil den samlede belastning i form af støj, støv og øvrige midlertidige gener ikke være af en sådan karakter eller omfang, at det udløser krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven. Belastningen vurderes at være begrænset og af kortvarig varighed, og der forventes ikke væsentlige kumulative miljøpåvirkninger.

Myndighedsscreening - (udfyldes af myndigheden)				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
godkendte projekter, give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger				
Indebærer projektet brug af naturressourcer, særlige jordarealer, jord, vand og biodiversitet?			X	
Projektet indebærer anvendelse af jord og grus/sand til genopfyldning af huller efter fjernelse af mastefundamenter. Der er tale om begrænsede mængder materialer, som anvendes til at retablere terrænet. Esbjerg Kommune vurderer, at denne anvendelse af naturressourcer ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger. Aktiviteten er midlertidig, lokal og af begrænset omfang, og der sker ingen varig ændring af arealanvendelsen eller påvirkning af biodiversitet. På den baggrund vurderes det, at forholdet ikke udløser krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.				
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i:				
- anlægsfasen			X	
- driftsfasen	X			
Det affald, som virksomheden skal bortskaffe i forbindelse med projektet, herunder beton og jord fra nedtagning af master og fundamenter, vurderes at kunne håndteres inden for eksisterende ordninger. På den baggrund vurderer Esbjerg Kommune, at affaldshåndteringen ikke giver anledning til væsentlig miljøpåvirkning og ikke udløser krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.				
Indebærer projektet væsentlig forurening og gener?			X	
Det vurderes, at projektet ikke vil medføre væsentlige gener eller forurening i området.				
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X	
Projektet indebærer ikke aktiviteter, der kan medføre risiko for større ulykker eller katastrofer, herunder hændelser forårsaget af klimaændringer. Arbejdet omfatter nedtagning af master og mindre terrænarbejder, som vurderes at være af begrænset omfang og uden anvendelse af farlige stoffer eller processer. På den baggrund vurderer Esbjerg Kommune, at projektet ikke giver anledning til væsentlig risiko for ulykker eller katastrofer og derfor ikke udløser krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.				
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed, f.eks. som følge af vand- eller luftforurening			X	
Projektet vurderes ikke at indebære risiko for menneskers sundhed, herunder som følge af vand- eller luftforurening. På den baggrund vurderer Esbjerg Kommune, at projektet ikke giver anledning til væsentlig sundhedsrisiko og derfor ikke udløser krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.				
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser?			X	
Projektet vurderes ikke at medføre en væsentlig stigning i udledningen af drivhusgasser. Aktiviteten er af begrænset karakter og indebærer ikke processer eller energiforbrug, der i væsentlig grad bidrager til klimabelastning.				
Projektets placering				
Vurdering af den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projektet.				
Forudsætter projektet ændring i eksisterende arealanvendelse eller			X	
Projektet forudsætter ikke ændringer i eksisterende arealanvendelse og medfører ingen afvigelser i forhold til gældende kommuneplan eller lokalplan. Der er tale om nedtagning af eksisterende master, hvilket ikke ændrer områdets planlagte anvendelse.				

Myndighedsscreening - (udfyldes af myndigheden)					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
ændring ift. gældende kommune- og lokalplan?					På den baggrund vurderer Esbjerg Kommune, at projektet ikke giver anledning til planmæssige ændringer og derfor ikke udløser krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.
Kan projektet påvirke nuværende/fremtidig anvendelse af naturressourcer (indvinding af vand, råstoffer mm)?			X		Projektet vurderes ikke at kunne påvirke den nuværende eller fremtidige anvendelse af naturressourcer, herunder indvinding af vand, råstoffer eller lignende.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X		Projektet er ikke placeret i Vadehavsområdet og berører derfor ikke de særlige beskyttelsesinteresser, der er knyttet til dette område. På den baggrund vurderer Esbjerg Kommune, at forholdet ikke giver anledning til væsentlig miljøpåvirkning og ikke udløser krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller -parker?	X				Projektområdet er beliggende i et eksisterende erhvervs- og havneområde ved Esbjerg Havn (Måde), som i forvejen er udlagt til havnerelaterede aktiviteter. Området har derfor ikke karakter af potentielt naturområde, og projektet vil ikke påvirke eksisterende eller planlagte naturbeskyttelsesinteresser.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?					Projektet berører enkelte vådområder, hvor der tages særlige forholdsregler for at minimere påvirkningen. Fundamenter efterlades under terræn, hvor dette reducerer behovet for udgravning og grundvandssænkning, og der anvendes køreplader for at undgå skader på vegetationen. På den baggrund vurderer Esbjerg Kommune, at projektet ikke medfører væsentlig påvirkning af sårbare vådområder samt og derfor ikke udløser krav om miljøvurdering.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede naturområder? 1. Nationalt (NBL § 3): 2. Internationale naturområder: Dvs. Natura 2000 (habitat- og fuglebeskyttelse) samt Ramsar-områder.		X	X		Projektet berører enkelte arealer med registreret §3-beskyttet natur, herunder mose og mindre søer. Der vil blive anvendt køreplader, der vil ske begrænset fældning af vegetation og delvis efterladelse af fundamenter under terræn for at undgå omfattende udgravning og grundvandssænkning. Områderne genetableres efter nedtagning, og der vurderes ikke at ske varig skade på naturtilstanden. Projektet ligger uden for internationale beskyttelsesområder, og der vurderes ingen påvirkning af Natura 2000-områder, fuglebeskyttelsesområder eller Ramsar-områder.
Vil projektet medføre rydning af skov?			X		Projektet vil i begrænset omfang medføre fjernelse af beplantning i et skovbryn for at skabe adgang til enkelte master. Der er tale om et mindre areal, og rydningen vurderes ikke at være væsentlig i forhold til naturtilstanden eller områdets funktion. Arbejdet er midlertidigt, og fjernet vegetation genetableres efter endt projekt. På den baggrund vurderer kommunen, at forholdet ikke medfører væsentlig miljøpåvirkning.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?		X			To af masterne er placeret i mose og nær en sø, som vurderes at kunne udgøre levesteder for bilag IV-arter, herunder padden. For at minimere risikoen for påvirkning etableres paddehegn og køreplader, der sikrer, at dyr ikke kommer til skade under arbejdet og beplantning skånes. På den baggrund vurderer Esbjerg Kommune, at projektet – med de planlagte forholdsregler – ikke medfører væsentlig skade på bilag IV-arter eller deres levesteder og derfor ikke udløser krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.

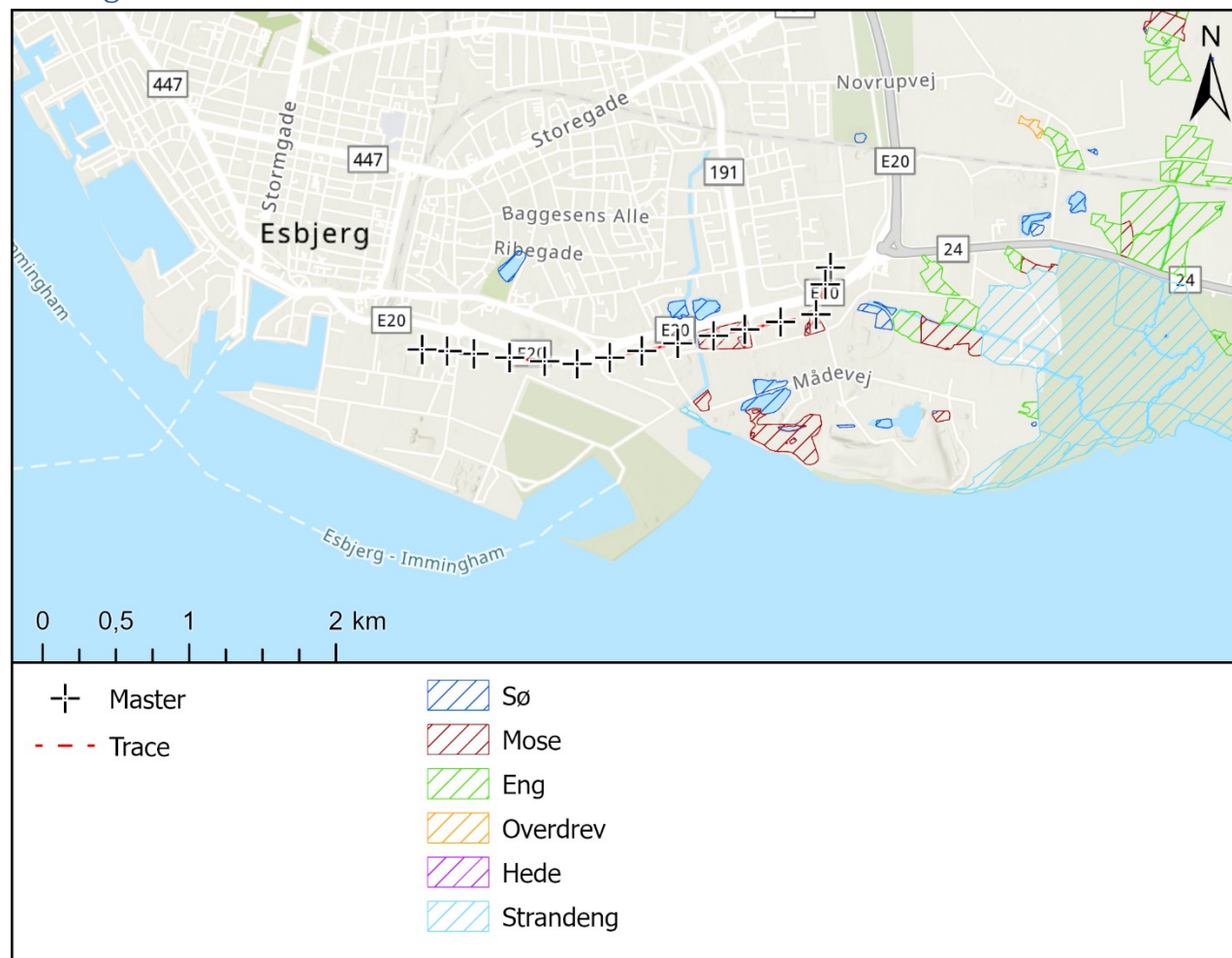
Myndighedsscreening - (udfyldes af myndigheden)					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Forventes området at rumme danske rødlistearter?		X			To af masterne er placeret nær områder, der vurderes at kunne rumme rødlistede arter. Der etableres paddehegn, som sikrer, at padder og andre dyr ikke kommer til skade under arbejdet. Esbjerg Kommune vurderer, at projektet ikke medfører væsentlig skade på arter eller deres levesteder og derfor ikke udløser krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet? - Overfladevand (vandløb, søer eller havet): - Grundvand: - Boligområder (støj, luft og lys):			X X X		Projektet omfatter ikke udledning til vandløb, søer eller havet. Arbejdet vurderes ikke at medføre ændringer i vandkvaliteten, og der forventes ingen påvirkning af miljøkvalitetsnormer for overfladevand. Der foretages en kortvarig grundvandssænkning i forbindelse med opgravning af enkelte fundamenter. Denne aktivitet vurderes at være af begrænset omfang og midlertidig, og der forventes ingen varig påvirkning af grundvandskvaliteten eller overskridelse af gældende miljøkvalitetsnormer. Projektet ligger primært i erhvervsområder, og der er ingen boliger umiddelbart op til masterne. Midlertidige gener i form af støj og lys under nedtagning vurderes at være begrænsede og kortvarige og ikke af en karakter, der overskrider gældende normer.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?					Projektet er en nedtagning af master og en midlertidig aktivitet. Det vurderes at påvirkningerne er begrænsede og kortvarige og ikke af en karakter, der kræver miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk	X				Der forventes ingen påvirkning af historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.
Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljø					Vurdering af, om der ved projektet kan forventes væsentlig indvirkning på miljøet
Miljøpåvirkningens art					Projektets miljøpåvirkninger vurderes at være midlertidige og af begrænset omfang. Der vil forekomme støj fra maskiner og kranarbejde under nedtagning af master, eventuelt støv, affald i form af beton, jern og jord fra fundamenter, som håndteres inden for eksisterende affaldsordninger, samt forbrug af naturressourcer i form af ren jord og grus til opfyldning af huller efter fjernede fundamenter. Der kan desuden forekomme lys fra arbejdsbelysning i et begrænset omfang og kun i den periode, hvor arbejdet udføres.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk udstrækning og omfanget af personer, der berøres)					Projektets miljøpåvirkninger vurderes at være minimale for hver enkelt mast og af begrænset geografisk udstrækning. Arbejdet foregår primært i erhvervsområder og berører kun et meget begrænset antal personer. Påvirkningerne er midlertidige og ophører, når nedtagningen er afsluttet.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabokommuner eller -lande?	X				
Vil den samlede miljøpåvirkning være intens eller kompleks?			X		Projektets samlede miljøpåvirkning vurderes ikke at være intens eller kompleks. Arbejdet er midlertidigt, foregår på begrænsede lokaliteter og omfatter primært nedtagning af master med tilhørende mindre terrænarbejder. Påvirkningerne er kortvarige og af begrænset omfang, og der forventes ingen kumulative eller komplekse effekter.

Myndighedsscreening - (udfyldes af myndigheden)					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Er væsentlig miljøpåvirkning sandsynlig?			X		Esbjerg Kommune vurderer, at væsentlig miljøpåvirkning ikke er sandsynlig. Projektet omfatter nedtagning af eksisterende master med tilhørende mindre terrænarbejder. Det vurderes desuden at påvirkningerne er midlertidige og af begrænset omfang.
Er miljøpåvirkningen: - Varig/kortvarig - Hyppig/sjælden - Reversibel/irreversibel					Miljøpåvirkningen vurderes at være kortvarig, sjælden og reversibel. Arbejdet omfatter midlertidige aktiviteter, og eventuelle ændringer i terrænet genetableres efter nedtagning af masterne. Der sker ingen varig ændring af naturtilstanden, og påvirkningerne kan fuldt ud tilbageføres.
Projektets forventede miljøpåvirkning i kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte/planlagte projekter					Der er registreret et tracé for højspændingsledninger nord for det ansøgte projekt, som ligeledes ønskes nedtaget. Tidsplanen for dette projekt er ikke kendt, og det kan derfor ikke afklares, om aktiviteterne vil foregå samtidig. Selv under en worst case-situation, hvor begge projekter gennemføres samtidigt, vurderes den samlede belastning i form af støj, støv og øvrige midlertidige gener at være begrænset og af kortvarig varighed.
Er muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne på miljøet inddraget i projektet?					Ja. Disse omfatter blandt andet anvendelse af køreplader i vådområder, begrænset fældning af vegetation, delvis efterladelse af fundamenter for at undgå omfattende udgravning og grundvandssænkning samt etablering af paddehegn for at beskytte bilag IV-arter. Med disse tiltag vurderes det, at indvirkningen på miljøet er effektivt begrænset og ikke medfører væsentlig skade.
Myndighedens konklusion:					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, så der er krav om miljøvurdering:			X		Esbjerg Kommune vurderer, at projektet ikke medfører væsentlig miljøpåvirkning. De identificerede påvirkninger er midlertidige, af begrænset omfang og håndteres miljømæssigt forsvarligt. På den baggrund udløser projektet ikke krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.

Kortmateriale

I det følgende er vedlagt relevant kortmateriale til ansøgningen om screening efter miljøvurderingslovens §21.

Oversigtskort

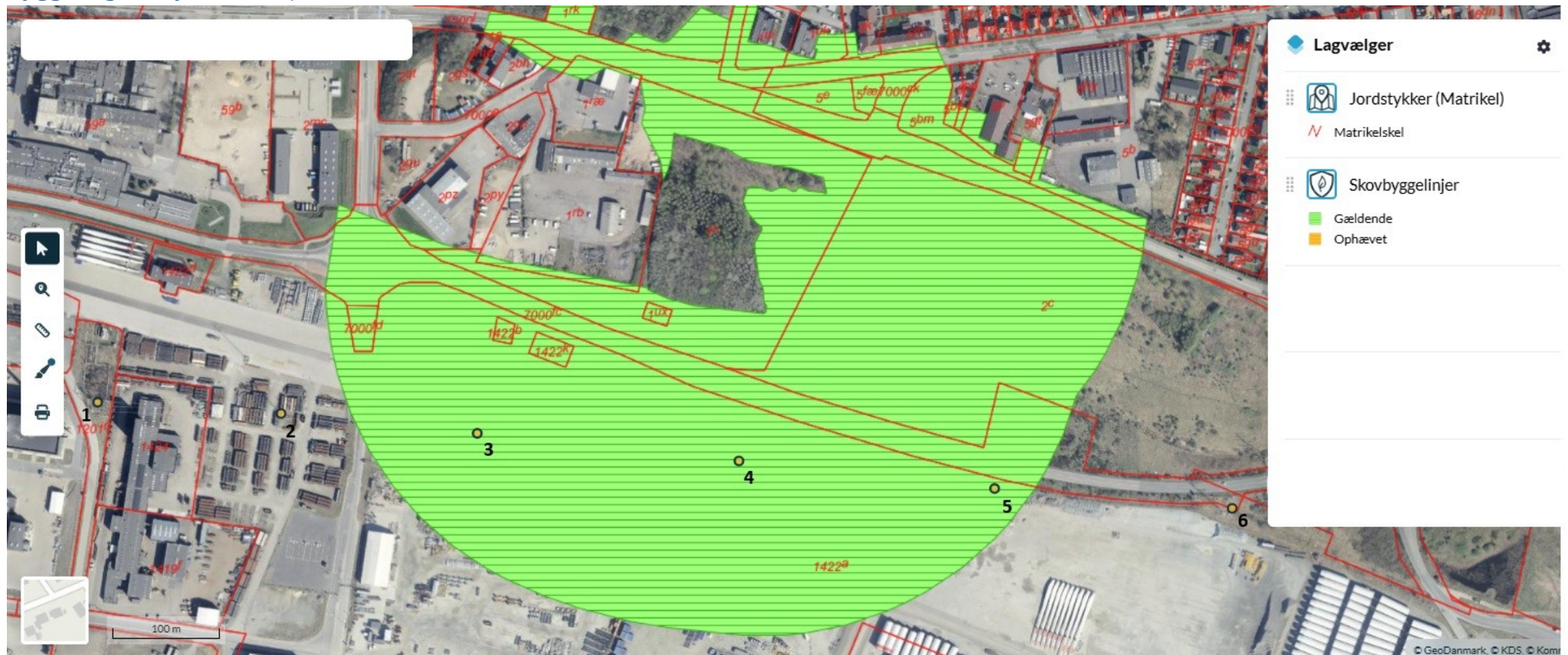


Figur 1. Oversigtskort med placering af højspændingsmasterne, der ønskes revet ned samt forekomst af beskyttet natur. Målestoksforhold 1:50.000.



Figur 2. Oversigtskort med placering af højspændingsmaster, der ønskes revet ned samt forekomst af beskyttet natur. Masternes nummerering er angivet samt matrikelnummerering for de matrikler, tracéet krydser. Målestoksforhold 1:18.000.

Bygge- og beskyttelseslinjer



Figur 3. Placering af masterne 3-5 indenfor skovbyggelinje mellem Estrupvej og Gammelby Ringvej⁶.

⁶ Danmarks Arealinformation: <https://danmarksarealinformation.miljoportal.dk/>

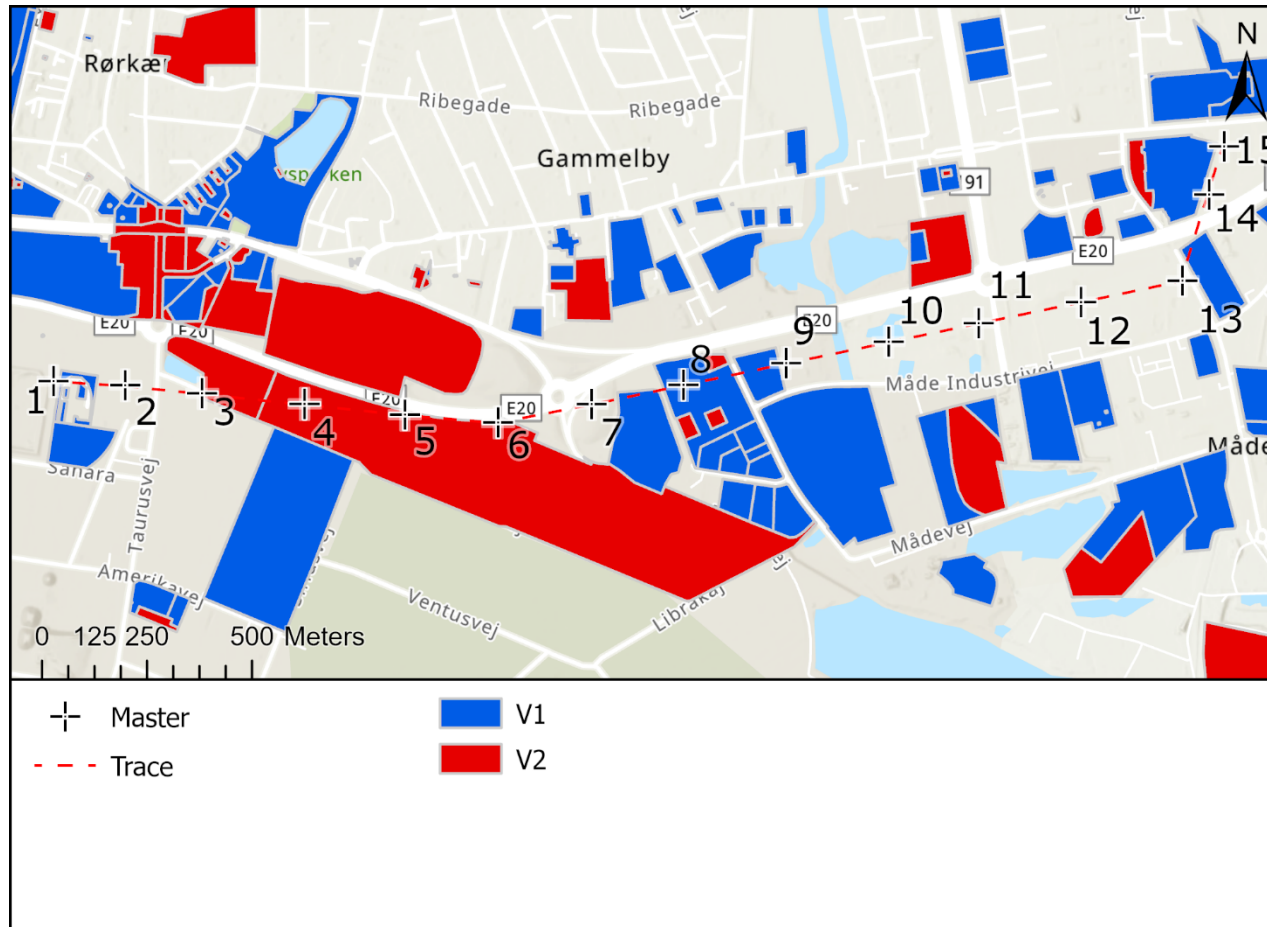
Kystnærhedszone



Figur 4: Placering af master indenfor kystnærhedszone⁷.

⁷ Danmarks Arealinformation: <https://danmarksarealinformation.miljoportal.dk/>

Jordforurening



Figur 5. Oversigtskort med placering af højspændingsmaster og kortlægning af jordforurening af klasserne V1 og V2. Hele området er områdeklassificeret med krav om analyse. Målestoksforhold 1:18.000.