

Screeningsskema - Bilag 1

Bilag til Mariagerfjord Kommunes afgørelse om hvorvidt projekt er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt)

Projektnavn: Etablering af et PV (PhotoVoltaics=solcelle) testcenter på matr.nr. 7ø og 7fy Hobro Markjorder

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 4 af 3/1/2023).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet, herunder med justeringer for fremsendte supplerende eller korrigerende oplysninger, samt Mariagerfjord Kommunes eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

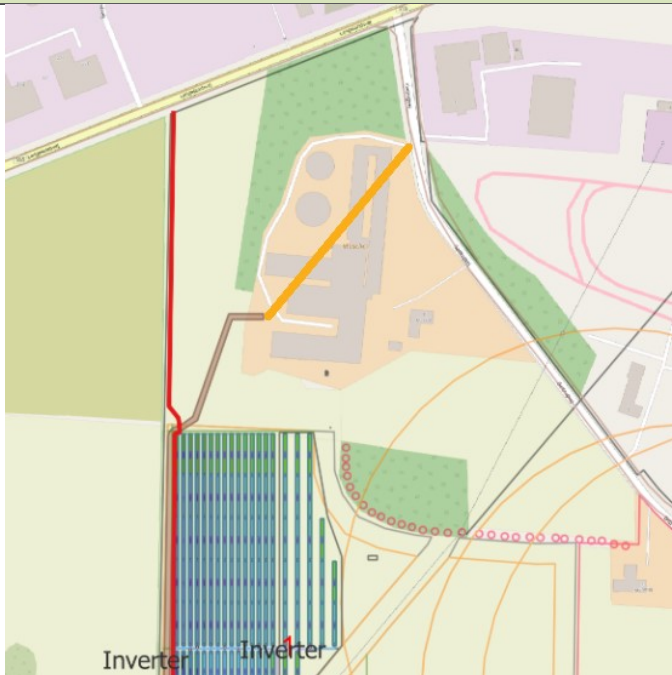
Farvekodeforklaring: Farverne " rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	Projektets hovedformål er at etablere et PV (PhotoVoltaics=solcelle) testcenter. Dette gøres for at kunne teste nye teknologier inden for solcellekonstruktioner. Der er en løbende udvikling inden for dette felt og Eurowinds ambition er at være med længst fremme i forhold til produktion, sikkerhed og miljø. Der vil blive testet på alle typer af komponenter i konstruktionen, trackere, solcellemoduler og invertere. Der vil blive testet på effektivitet, støj, holdbarhed og funktionalitet. Der vil i projektet kun blive brugt komponenter fra Tier 1 producenter. Altså producenter, som lever op til alle gældende krav indenfor menneskerettigheder, produktionsmetoder, sikkerhed og miljøkrav. Ved at kunne teste på nye koncepter i lille skala lokalt, vil vi være i stand til at sikre at fremtidige projekter, vil have en bedre udnyttelse og beskyttelse af ressourcen. I forbindelse med dette projekt vil der også blive lavet test på Agri-Pv.

Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelsen fremgår af fremsendte ansøgning om VVM-screening af 2. april 2025 samt opdateret ansøgning af 20. maj 2025. Projektbeskrivelsen vurderes som fyldestgørende. Det er oplyst, at anlægget tilsluttes elselskabet N1's netværk. Vejadgang til anlægget vil være fra eksisterende vejadgang til området fra Gettrupvej. Adgangen og forløb til anlægget er skitseret på nedenstående kort som er fremsendt af ansøger:

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
	Der vil være en del af anlægget, der bliver bygget med 9 m. mellem rækkerne for at kunne dyrke arealerne mellem solcellerne i forbindelse med dyrkning af resten af arealet. Dette vil bidrage med værdifuld læring omkring forhold for dyrkning mellem solceller, samt viden om vedligehold af solceller i kombination med dyrkning. Ex. hvor besværligt bliver det, når vi skal undgå at skade afgrøder? Vil der være et øget vedligeholdelsesniveau på komponenterne, når der dyrkes imellem dem (støv, pollen, etc.)? For at kunne opnå test af en tilstrækkelig høj videnskabelig værdi, er anlægget nødt til at have en vis størrelse. I hovedtræk skal der testes på 3 forskellige typer komponenter. Trackere, som styrer solcellemodulerne og følger solens vej i løbet af dagen. Solcellemoduler, effektivitet og vedligehold. Invertere, samling af DC-strøm fra solcellemodulerne og konvertering til AC-strøm. Inverteren fungerer også som målepunkt. Vi har planlagt at bruge string-invertere, da det giver os flest målepunkter. I dette tilfælde 12 stk. For at kunne generere den viden vi ønsker, vil vi have brug for mange forskellige setups. Skal vi f.eks. teste 2 forskellige slags trackere, 2 forskellige slags moduler og 2 forskellige slags invertere vil det give $2 \times 2 \times 2 = 8$ muligheder. Vi har 12 målepunkter. Det vil give os 1 målepunkt, som evt. kan bruges til kontrolpunkt, 1 Agri-PV målepunkt, 2 backupper og op til 8 kombinationer af test setup. Anlægget med solceller får en effekt på ca. 3,9 MW. I forbindelse med etableringen af solcellerne skal der graves kabeltracé for at sikre kablerne, dels fra tyveri, men primært fra skade i forbindelse med driften på arealet. Tracéerne anlægges for enden af solcellerækkerne. Dybden at dette tracé vil være maks. 1 m og bredden 40 cm. For at kunne drifte solceller bliver der opsat invertere, transformerbygning og adgangsvej (grusvej) til transformerbygning, jf. vedlagte kortbilag. Solcellemodulerne bliver sat op på stolper, der nedrammes på lige rækker. Der vil fra det samlede solcelleanlæg blive nedgravet et kabel (ca. 320 m) mod nord til en samlestation nord for Langelandsvej på Eurowinds område (mat.nr. 7it og 7iø, Hobro Markjorder). Dette kabeltracé vil også være 1 m dybt og 40 cm bredt. <u>Biodiversitetstiltag</u>

Myndighedsvurdering



Vej er angivet med orange linje. Ansøger oplyser, at en stor del af produktionsbygningerne på Gettrupvej 6 er fjernet, hvorfor der er gode adgangsforhold til projektområdet. Mht. risiko for støj- og støvgener i anlægsfasen ved bolig på Gettrupvej 6 er der i ansøgningen angivet driftstider (man-fre kl. 07-18 og lør kl. 07-14) samt angivet, at der vil blive foretaget støvbekæmpelse, såfremt der i tørre perioder er risiko herfor.

Ifølge § 10.1 i lokalplan 197/2025 er det bestemt, at vejadgang skal ske fra Gettrupvej som ansøgt. På matr.nr. 7ø Hobro Markjorder er der den 29. oktober 1992 tinglyst en servitut om fri oversigt. Servitutten vedrører et mindre areal i det nordøstlige hjørne af matr.nr. 7ø Hobro

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
	Projektområdet skal også fungere som testcenter for implementering af biodiversitetstiltag i eksisterende energiparker. Dels forsøg med biodiversitetstiltag under solcellerne og dels forsøg med biodiversitetstiltag på et areal nord for solcelleanlægget. Disse tiltag vil blive monitoreret løbende af ekstern part, for at sikre effekt og validitet af vores tiltag. <u>Grøn energi</u> Solcellerne i testcentret skal levere strøm til vores brintanlæg på Jyllandsvej 25 og til drift af bygningerne på Mariagervej 58B. Overskudsstrøm tilsluttes elnettet (Elselskabel N1). <u>Projektområde</u> Projektet gennemføres på et areal, som pt. anvendes som almindelig markdrift. Mariagerfjord Kommune har vedtaget en lokalplan for et erhvervsområde, som omfatter det konkrete projektområde. <u>VE-loven</u> Solcelleanlægget er omfattet af reglerne i VE-loven. Beboelsesejendom på Gettrupvej 6 er beliggende inden for 200 m af solcelleanlægget. Bygherre ejer Gettrupvej 6. Gettrupvej 6 lejes for nuværende ud, og her vil der blive oplyst om reglerne for VE-bonus. Bygherre har været i dialog med nærmeste naboer på Gettrupvej 8 og 10, herunder orienteret om det konkrete projekt. Beboelsesejendomme på Gettrupvej 8 og 10 er beliggende i en afstand på mere end 200 meter fra solcelleanlægget.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Eurowind Energy A/S Mariagervej 58B, 9500 Hobro 21949604 dabn@ewe.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Daniel Birk Nielsen Mariagervej 58B, 9500 Hobro 21949604 dabn@ewe.dk
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav	Matr.nr. 7ø og 7fy Hobro Markjorder

Myndighedsvurdering
Markjorder i forhold til krydset Gettrupvej/Landelsandsvej. Det vurderes ikke, at projektet vil være i strid hermed.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Projektet, inkl. Adgangsvej gennemføres på matr. nr. 7ø, Hobro Markjorder. Kabeltrace til samlestation føres nord for Langelandsvej på Eurowinds område (mat.nr. 7it og 7iø, Hobro Markjorder. Der ligger for området nogle servitutter for anvendelsen af området. Dansk Salt har i forbindelse med høringen bemærket, at virksomhedens eksisterende

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		
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)	Mariagerfjord Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	Kort vedlagt som bilag.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Kort vedlagt som bilag.		
Forholdet til reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	
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: - 3a – Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Myndighedsvurdering
brinetransportledning gennemskærer begge projektmatriklerne 7ø og 7fy. Der er til linjeføringen knyttet 2 tinglyste servitutter fra 1969 og 1988 med deklaration om bl.a. bebyggelse og adgang til linjeføringen. Derudover ligger servitutter vedr. forsynings- og afløbsledninger samt for master. Det forudsættes, at der ved endelig projektering og placering af anlægget tages højde for deklARATIONERNE i de tinglyste servitutter, herunder ifht. overholdelse af respektafstande mv.
Projektet vurderes ikke at berøre andre kommuner.
Oversigtskort fra ansøgningen er gengivet som bilag 1 til dette screeningsnotat, 1:50.000
Situationsplan fra ansøgningen er gengivet som bilag 2 til dette screeningsnotat, 1:5.000
Ikke relevant
Virksomheden vurderes omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 3a " Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)

Anmelders oplysninger			
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			Matr.nr. 7ø Hobro Markjorder: K/S Mariagervej 58, Mariagervej 58B, 9500 Hobro. Matr.nr. 7fy Hobro Markjorder: K/S Mariagervej 58, Mariagervej 58B, 9500 Hobro.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			Efter projektets realisering vil en del af det eksisterende markareal primært være testcenter for solceller og sekundært testcenter for solceller i kombination med agrikultur. Agrikultur mellem solcellerækker vil bestå af de samme afgrøder som på det øvrige markareal med løbende sædskifte.
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²			34.017,5 m ² solceller og mindre transformerbygning (ca. 10 m ²).
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²			0 m ²
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			0 m ²
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 m ²			Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Lokalplan areal ca. 32,7 ha

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger. Der vurderes ikke at være behov for grundvandssænkning i forbindelse med realiseringen af projektet, herunder etablering af kabeltrace i dybde på 1 m under terræn i projektområdet, etablering af ca. 400 m adgangsvej fra Gettrupvej (grusvej) eller for ca. 320 m kabel til samlestation nord for projektområdet. Grundvandsstanden ligger i området mere end 7-10 meter under terræn, som er beliggende i kote ca. 50 mDVR90. Det vurderes ikke, at ansøgte markdrift, i det omfang det vil indgå som en del af testaktiviteterne, vil medføre behov for vanding eller dræning. Af lokalplanens § 11.1 fremgår, at kabler generelt skal føres som jordkabler.
Ingen bemærkninger. Solcelleanlæg Der vurderes ikke ifht. ansøgte solcelleanlæg eller transformatoranlæg, hverken i anlægsfasen eller driftsfasen behov for grundvandssænkning i forbindelse med realiseringen af projektet. Projektet etableres i område omfattet af Mariagerfjord Kommunes lokalplan 197/2025, Erhvervsområde på Gettrupvej i Hobro. Projektet i planens delområde I, som er i byzone.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Projektets bebyggede areal i m ²			Arealet dækket af solceller udgør: 34017,5 m ² . Der etableres en mindre transformerbygning på ca. 10 m ² og højde på ca. 3 meter i afdæmpede, naturlige farver.
Projektets nye befæstede areal i m ²			0 m ²
Projektets samlede bygningsmasse i m ³			Transformerbygning: ca. 30 m ³ .
Projektets maksimale bygningshøjde i m			Maksimal højde på solcellestruktur, 4 m.
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			Ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:			Der vil være brug for sand i forbindelse med nedgravning af kabler og rør. Overskudsjord herfra vil primært blive genindbygget i kabeltracéer og sekundært blive fordelt på omkringliggende arealer inden for samme matrikel. Fordeling af jord på omkringliggende arealer vil ikke medføre terrænregulering af betydning. Der vil blive anvendt grus og sand til at anlægge fundament for transformerstationen. Der etableres adgangsvej (grusvej) til arealet med transformerbygning. Adgangsvejen bliver ca. 400 meter med en bredde på 3-4 meter. Areal med transformerbygning etableres som et ubefæstet grusareal på ca. 150 m². Overskudsjord fra etablering af adgangsvej og areal ved transformerbygning vil blive fordelt på omkringliggende arealer inden for samme matrikel. Fordeling af jord på omkringliggende arealer vil ikke medføre terrænregulering af betydning.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Det bemærkes, at der, jf. pkt. 4 som en del af projektet etableres en ubefæstet adgangsvej fra Gettrupvej i form af grusvej på ca. 400 m og 3-4 m bredde, svarende til 1.200-1.600 m². Der etableres derudover et ubefæstet grus areal for transformerbygning på 150 m². Ingen bemærkninger Ingen bemærkninger. Lokalplanens maksimale bygningshøjde for energianlæg er 4 m, jf. §11.3
Anlægsfasen vurderes ikke at medføre et forbrug af råstoffer eller affaldsmængder, der er større end ved andre lignende projekter, herunder til etablering af adgangs- og servicevej. Der anvendes i driftsfasen ikke råstoffer, herunder vandforbrug. Projektområdet er ikke omfattet af områdeklassificeringen iht. Mariagerfjord Kommunes Jordregulativ. Jord der afgraves benyttes i området. Det forudsættes, som oplyst af ansøger, at der ikke sker egentlig terrænændringer (+0,5/-1m, jf. lokalplanens §9.1) som følge af jordhåndteringen udover evt. i korte perioder i anlægsfasen i forbindelse med arbejdets udførsel.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å			Mængder af sand og grus i anlægsfasen vil være begrænset og dermed på et niveau, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Anlægsperioden vil ikke medføre et vandforbrug. I anlægsperioden håndteres emballageaffald i henhold til de gældende affaldsregler, ift. sortering og bortskaffelse. Anlægsperioden vil ikke medføre produktion af spildevand til renseanlæg. Anlægsperioden vil ikke medføre produktion af spildevand med direkte udledning. I anlægsperioden vil regnvand nedsive på projektarealet. 03/26-12/26
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			Ingen. Færdigvarer vil være strøm fra solceller.
6. Affaldstype, spildevand og overfladevand og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald:			I driftsfasen vil projektet ikke medføre produktion af affald eller farligt affald.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger. Se pkt. 4.
Ingen bemærkninger. Der afledes alene regnvand fra området. Overfladevand fra solcelleanlæg og ubefæstet adgangsvej og område ved transformatorbygning nedsives i området. Området vurderes grundet afstand til grundvandsspejlet og forventede

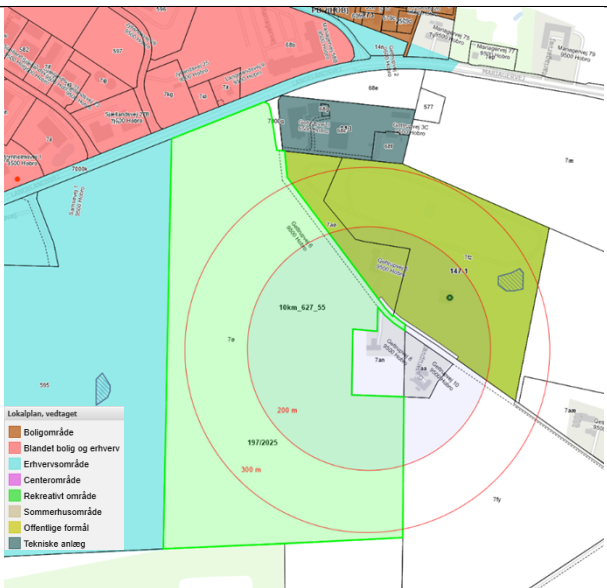
Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Projektet vil ikke medføre behov for håndtering af spildevand. Dvs. hverken afledning af spildevand til renseanlæg eller direkte udledning af spildevand til vandløb, sø eller hav. Projektet medfører ikke etablering af bygninger, overdækninger eller befæstede arealer, som kræver afledning af regnvand. Projektet medfører således ikke ændret håndtering af regnvand. Tagvand fra mindre transformerbygning nedsives via faskine.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Selve etableringen og driften af testanlæg for solceller kræver ikke selvstændig vandforsyning.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	Projektet er ikke omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?		X	Projektet er ikke omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Projektet er ikke omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?		X	Projektet er ikke omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Projektet er ikke omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?		X	Projektet er ikke omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33.
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 ekstern støj fra virksomheder, nr. 5/1984.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		I anlægsfasen er det særligt støj og vibrationer i forbindelse med nedramning af stativer til solcellepanelerne, der kan påvirke naboerne. Enkelte naboer kan i en periode på enkelte dage blive udsat for støj over 70 dB(A). Nedramning af stolper til at bære solcellestrukturen vil foregå inden for normal arbejdstid (kl. 07-18) på hverdage, og enkelte lørdage (kl. 07-14) og have en forventet varighed på ca. 2 uger.

Myndighedsvurdering
jordbundsforhold, som er lerblandet sandjord nedsivningseget. I forbindelse med etablering af transformerbygning på 30 m³ etableres et mindre faskineanlæg til håndtering af regnvand svarende til ca. 25 m³/år (Årsmiddelnedbør 706 mm, SVK). Det forudsættes, at faskinen beskrives i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.
Ingen bemærkninger.
Ikke relevant. Etablering af ansøgte projekt er ikke omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkter.
Ikke relevant. Projektet er omfattet af VE-lovens bestemmelser
Projektet er ikke omfattet af BREF-dokumenter
Ikke relevant
Projektet er ikke omfattet af BAT-konklusioner
Ikke relevant
Ingen bemærkninger, se afsnit 16.
Anlægsperioden vurderes at have et omfang og en varighed, som kan sammenlignes med øvrige lignende projekter. Anlægsaktiviteterne vurderes derfor ikke at være særligt støjende i forhold til andre lignende projekter. Selve solcelleanlægget med tilhørende invertere og transformator vurderes ikke at kunne medføre vibrationsgener. Nedramning af

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			Dybde for nedramning vil være 90 – 150 cm. I denne periode vil Bygherre foretage orientering af naboer inden periode med nedramning af stolper igangsættes. I forbindelse med drift af testcentret, herunder test af forskellige komponenter, vil der ikke ske udskiftning af stolperne eller infrastruktur for kabler. Ændringer af test setup (f.eks. trackere, paneler og invertere) vil blive udført inden for normal arbejdstid (kl. 07-18) på hverdage og lørdage (kl. 07-14). Mariagerfjord Kommune har ikke vedtaget lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer ved anlægsarbejder. Bygherre vil anmelde de midlertidige bygge- og anlægsarbejder, jf. reglerne i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Projektet er placeret i lokalplanlagt erhvervsområde. Arealet er tidligere blevet anvendt til markdrift. Støj fra projektet i driftsfasen vil omfatte stationære støjklender fra invertere og transformere tilknyttet solpanelerne samt mobile støjklender fra drift af de dyrkede arealer (agri-pv). De mobile støjklender vil forekomme lejlighedsvist i forbindelse med markdrift. De stationære støjklender er kun i drift ved timer med sollys. Støj fra mobile støjklender (landbrugsmaskiner) vil kun forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 7.00-18.00. Invertere er placeret flere steder på solcellearealet, jf. kortbilag. Der etableres i alt 12 invertere fordelt på solcellearealet. Invertere har en tilstrækkelig lav kildestyrke (86-87 Lw dB(A)) til, at afstandsdaempning af støj kan sandsynliggøre overholdelse af de vejledende grænseværdier for støj. Invertere er placeret spredt på testarealet for solceller og i en afstand på mindst 200 meter fra nærmeste boliger. Transformerbygning er placeret i den vestlige del af projektområdet med ca. 360 meter til nærmeste beboelse. Kildestyrke for transformere vil være mindre

Myndighedsvurdering
stolper i anlægsfasen og under testaktiviteter vurderes kortvarigt, at kunne medføre vibrationer og forøget støj. Det vurderes dog ikke, at ansøgte omfang og udstrækning, vil kunne medføre, at hverken vibrationer eller støj kan medføre væsentlige gener for naboer. Midlertidigt støjfrembringende bygge- og anlægsarbejder i anlægsfasen skal anmeldes til kommunen, før de påbegyndes, i henhold til Miljøaktivitetsbekendtgørelsen (bek. nr. 844 af 23. juni 2017).
Der er i lokalplanområdet angivet støjgrænser med afsæt i de vejledende grænseværdier jf. Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra 1984 om "Ekstern støj fra virksomheder". Miljøstyrelsen har efterfølgende udgivet supplerende vejledninger om støj, bl.a. Vejledning nr. 3 fra 2003 om "Ekstern Støj i byomdannelsesområder". Støjgrænserne er angivet for forskellige områdetyper og varierer afhængigt af tidspunktet på døgnet. Støjgrænserne fremgår af planenes illustration 7. Der er i forbindelse med lokalplanen vurderet, at ansøgte aktiviteter kan rummes indenfor lokalplanområdet. Nærmeste naboer, Gettrupvej 6 er iflg. ansøgningen beliggende mellem 250-450 m fra faste støjklender. Tilsvarende afstande for Gettrupvej 8 er (250-400m), Gettrupvej 10 (250-435m) samt Gettrupvej 5 (285-475 m) fra faste støjklender. Afstande fra Gettrupvej 5, 8 og 10 er >300 m fra servicevej (mobile klender/biler/lastbiler) og fra Gettrupvej 6 ca. 200 m.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			end for inverter, hvorfor støjbidraget fra transformere ikke vil have væsentlig betydning for den samlede støj. Støj fra solcellemotorer (trackere) er minimal og vil ikke have væsentlig betydning for den samlede støj. Projektet vil i driftsfasen ikke medføre vibrationer i omgivelserne.

Myndighedsvurdering
 Det vurderes at støjgrænserne, baseret på oplyste kildestyrker fra de 12 invertere, som vurderes at være mest betydende faste støjklender og som forventes at være beliggende i par som angivet i bilag 2, vil kunne overholdes ved nærmeste boliger (boliger i det åbne land, områdetype 3) og boligområder, områdetype 5. Ved nærmeste naboer i det åbne land i en afstand af mellem 250-475 m fra de faste støjklender, forventes en maksimal støjpåvirkning på 40-42 dB(A) uden indregning af dæmpning og <40dB ved forventet dæmpning på min 2dB(A) fra anlæg, bevoksning mv., svarende til overholdelse af natstøjgrænsen. Naboer i boligområde (Kirketoften) nord for projektområdet er beliggende i større afstand, > 650 m fra de faste støjklender. Støjen er på tilsvarende måde estimeret til <35 dB(A), hvilket overholder natstøjgrænsen.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Projektet vil ikke medføre emissioner til luften, hvorfor vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening ikke er relevante i forbindelse med det konkrete projekt.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Anlægsarbejdet vil ikke medføre luftforurening, der overskrider de vejledende grænseværdier. Bygherre vil anmelde de midlertidige bygge- og anlægsarbejder, jf. reglerne i bekendtgørelse om midlertidige aktiviteter. Bygherre vil foretage støvbekæmpelse (f.eks. ved vanding), såfremt der i tørre perioder er risiko herfor.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde 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.	X		Se punkt 17.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		X	

Myndighedsvurdering
Medtages støj fra mobile støjkluder i form af bil og lastbiltrafik, som sker i dagtimerne forventes støjen at være < 45 db(A) ved nærmeste naboer og boligområder, hvilket vil overholde dagstøjgrænsen.
Det forudsættes, som oplyst af ansøger, at testaktiviteter, herunder udskiftning af stolper, som medfører nedramning sker efter forudgående orientering af naboer og i dagtimerne.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger
Ikke relevant
Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige støvgener i hverken anlægs- eller driftsfasen. I forbindelse med opførelsen anlægget vil stolper til stativer blive nedrammet i jorden, hvilket ikke vurderes at medføre støvgener. Etablering af servicevej, område omkring transformator og kabeltrace internt omkring solcellerne og mod samlestation vil ske ved gravning og udlægning af stabilgrus. Jord fordeles på

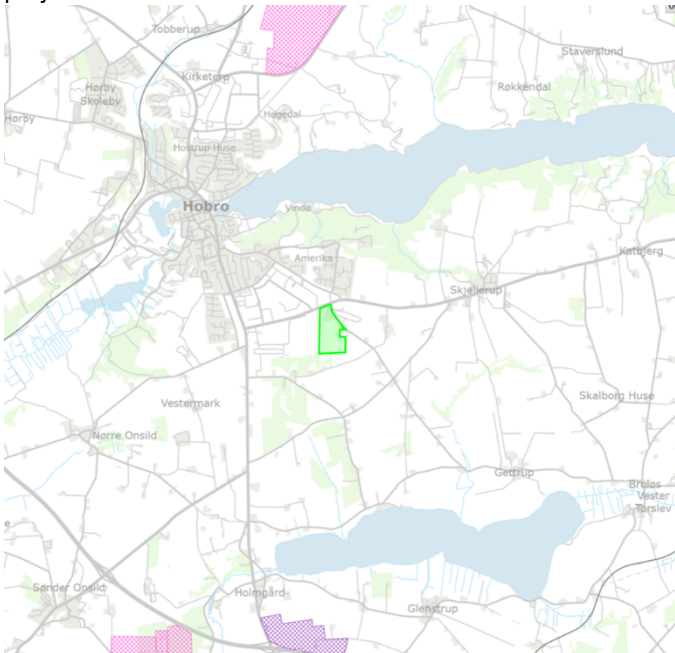
Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
I anlægsperioden? I driftsfasen?			Bygherre vil anmelde de midlertidige bygge- og anlægsarbejder, jf. reglerne i bekendtgørelse om midlertidige aktiviteter. Bygherre vil foretage støvbekæmpelse (f.eks. ved vanding), såfremt der i tørre perioder er risiko herfor. Drift af dyrkningsarealer kan medføre diffuse støvgener i meget tørre perioder. Omfanget af diffuse støvgener vil dog ikke medføre en væsentlig miljøpåvirkning. Samtidig gøres opmærksom på, at projektarealet tidligere er blevet anvendt til markdrift, og realiseringen af nærværende projekt vil reducere de dyrkede arealer, hvormed arealer, der kan medføre diffuse støvgener også reduceres.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Projektet omfatter ikke aktiviteter, som vil medføre lugtgener til omgivelserne – hverken i anlægsperioden eller driftsfasen.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		X	Projektet vil ikke have belysning, der i nattetimerne vil kunne oplyse naboarealerne.

Myndighedsvurdering
projektarealet. Det vurderes, at eventuelle støvgener ikke vil overstige hvad man kan forvente i et lokalplanlagt erhvervsområde udlagt for ansøgte aktiviteter. Det forventes, som oplyst af ansøger, at anlægsarbejdet, samt arbejder i forbindelse med testaktiviteter tilrettelægges således, at støvgener minimeres gennem tilrettelæggelse af arbejdet, støvdæmpning igennem vanding eller lignende. Det forventes, at kørsel af ubefæstet servicevej sker så det ikke medfører støvgener.
Ingen bemærkninger. Projektet vurderes ikke at medføre væsentlig risiko for lugtgener. Da området er liggende i byzone, må der ikke udsættes får eller andre hov- og klovbærende dyr på arealerne. Af projektbeskrivelsen fremgår ikke at projektet vil omfatte ansøgning om dispensation for udsætning af dyr.
Projektet vurderes ikke at medføre risiko for lysgener i naboarealer og omgivelser. I anlægsfasen vurderes der i den mørke tid i dagtimerne, hvor anlægsarbejdet gennemføres, kunne være arbejdsbelysning fra projektområdet. Det forudsættes, som oplyst af ansøger, at arbejdsbelysning rettes mod arbejdsfelterne, således at det ikke medfører gener i omgivelserne.

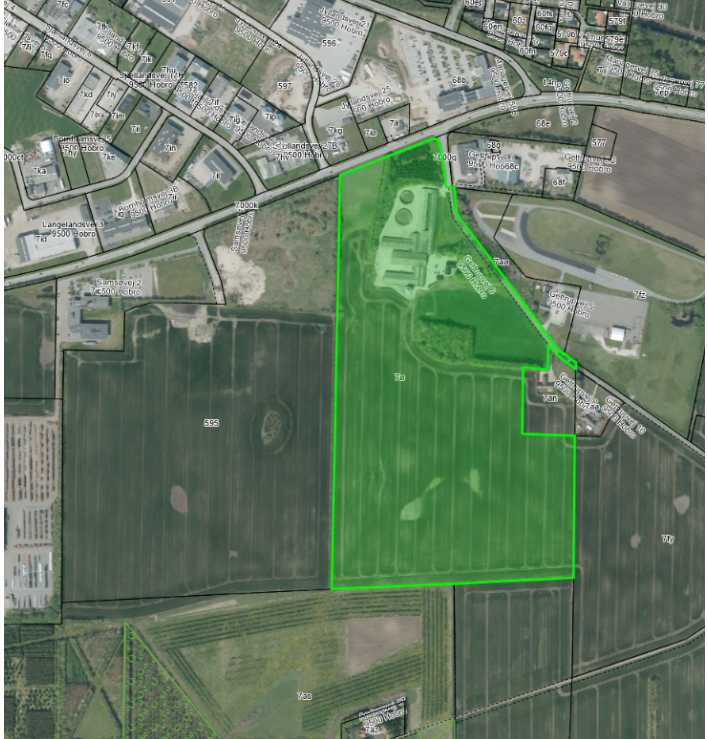
Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
I anlægsperioden?			I anlægsperioden vil der blive opstillet sikringstårne, der kan give lys efter behov.
I driftsfasen?			I driftsfasen vil der ikke være behov for belysning, som i aften- og nattetimerne vil kunne oplyse naboarealer og omgivelser. Der vil være lys som kan tændes på transformerstationen, som anvendes efter behov.
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	Projektet medfører ikke oplag eller håndtering af stoffer omfattet af risikobekendtgørelsen.
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektarealet er omfattet af lokalplan 197/2025 for et erhvervsområde på Gettrupvej i Hobro. I lokalplanens formålsbestemmelse fremgår det bl.a., at områdets anvendelse fastsættes til erhvervsformål i form af kontor i tilknytning til virksomheder, lager- og servicevirksomhed samt let produktion og håndværksvirksomhed, energi og ressourcevirksomhed.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Projektet forudsætter ikke dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer (Kirke, Skov, Å, Sø). Projektet indrettes under hensyntagen til eksisterende højspændingsledning og saltledning. I projektudviklingsfasen har bygherre været i dialog med virksomheden Dansk Salt A/S vedr. saltledningens placering og behov for etablering af kabler i området.

Myndighedsvurdering
I driftsfasen vil der alene være fast belysning ved transformatoranlægget. Dette lys tændes efter behov. Af lokalplanen fremgår, at energianlæg ikke må udføres i blanke eller reflekterende materialer med et glanstal højere end 20 og skal være antirefleksbehandlede. Det vurderes, at anlægget derfor ikke vil medføre refleksions gener for naboer eller forbipasserende. Det vurderes, at dette vil medvirke til en væsentlig reduktion af eventuelle gener med genskin.
Ingen bemærkninger. Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
Projektet etableres i område omfattet af Mariagerfjord Kommunes lokalplan 197/2025, Erhvervsområde på Gettrupvej i Hobro. Projektet i planens delområde I, som er i byzone. Det vurderes, at projektet kan rummes indenfor planens formål og anvendelsesbestemmelser, jf. planens §§1 og 3.
Ingen bemærkninger Det forudsættes, at anlægget indrettes så respektafstande til ledninger, herunder transmissionsledninger i området overholdes.

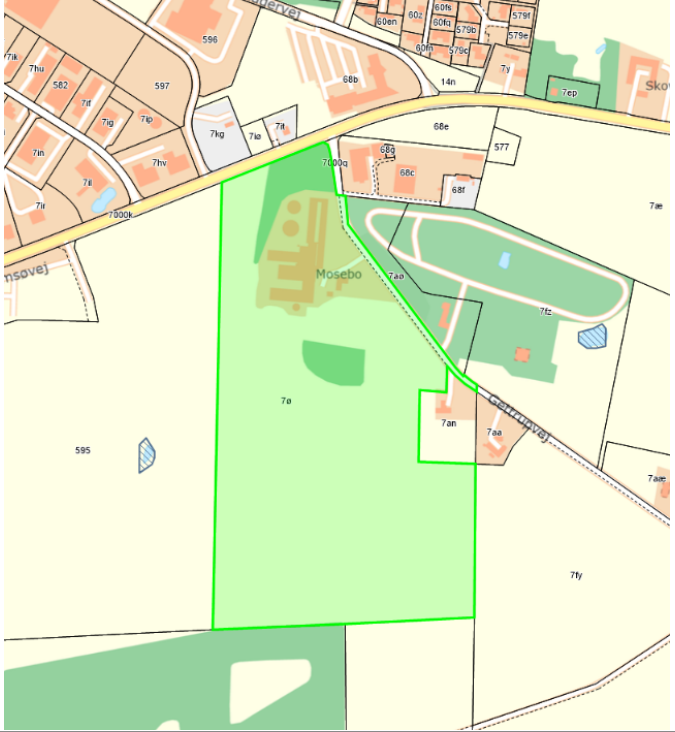
Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet medfører ikke, at anvendelsen af naboarealer begrænses.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Projektområdet ligger ikke inden for et udlagt råstofområde.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Projektet placeres i et lokalplanlagt erhvervsområde i byzone. Hensynet til kystnærhedszonen er dermed varetaget i forbindelse med udarbejdelse af lokalplanen.
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	Projektet etableres på et areal, som er blevet anvendt til markdrift. Realisering af projektet medfører ikke rydning af skov.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger. Trace til samlestation sker til virksomhedens eget anlæg nord for Langelandsvej hvor det tilsluttes elselskabet N1.
Ingen bemærkninger. Nærmeste råstofområder ligger langt fra projektområdet.

Kystnærhedszonen omfatter landzone- og sommerhusområder. Projektområdet er beliggende i byzone.
Der er ikke skov omfattet af skovloven, herunder fredskov på projektarealet. Nærmeste fredskovs område ligger syd og sydvest for projektområdet. Der er på arealet bevoksning i form af hegn og et mindre bevokset område omkring ejendommen Gettrupvej 6. Projektet berører ikke dette.

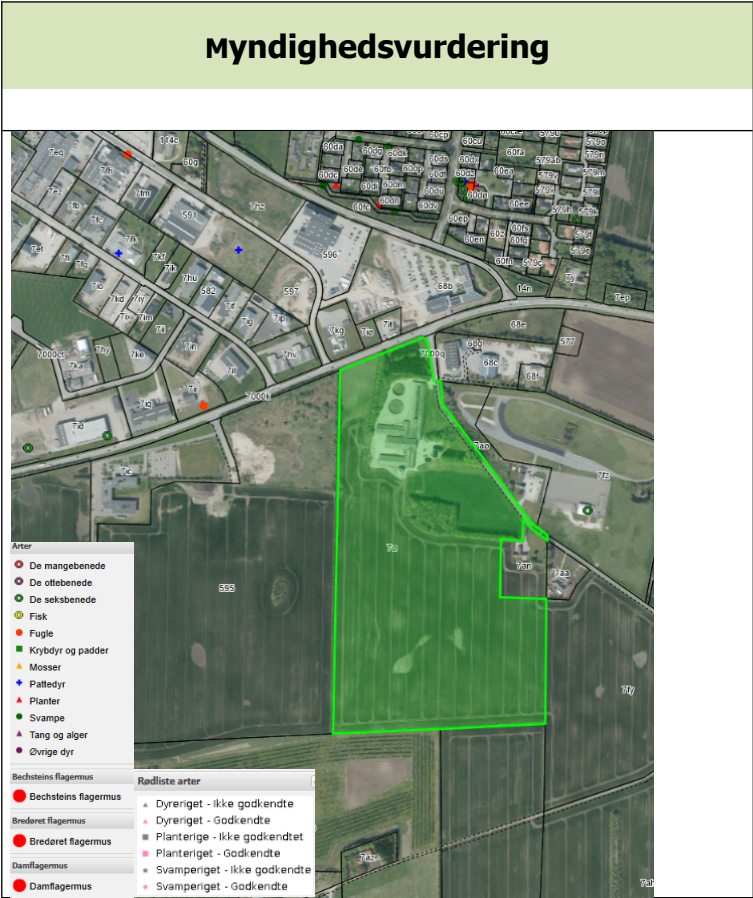
Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Projektet etableres ikke i et område, som vil være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste område omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er en sø ca. 90 meter vest for projektområdet. Næste område omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er et overdrev ca. 700 meter nord for projektområdet.

Myndighedsvurdering

Der er ikke i eller omkring området rejst fredningssag og projektet vurderes derfor ikke at være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Jf. opslag i Danmarks Miljøportal over projektområdet er der ikke forekomst af beskyttede arter.

Myndighedsvurdering

Mariagerfjord Kommune har ikke kendskab til forekomst af beskyttede arter på eller omkring projektområdet. Der er omkring projektområdet registreret en række artsfund. Det vurderes ikke, at gennemførelse af projektet vil kunne medføre, at udbredelsen af disse kan påvirkes. Der er ikke registreret flagermus i projektområdet.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst



33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Nærmeste fredede område (Hobro Egeskov) er placeret i en afstand på ca. 1,5 km nordvest for projektområdet.

Ingen bemærkninger

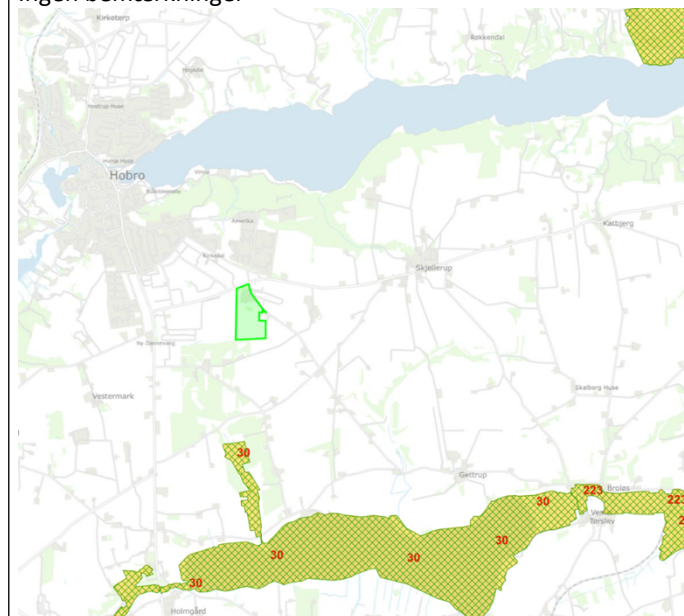


34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).

Afstand fra projektområde til nærmeste:

- Habitatområde: 1,2 km (H30: Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk)
- Fuglebeskyttelsesområde: 9,7 km (F16: Tjele Langsø)
- Ramsarområde: 20,5 km (nr. 11: Dele af Randers og Mariager fjorde med tilgrænsende havområde)

Ingen bemærkninger

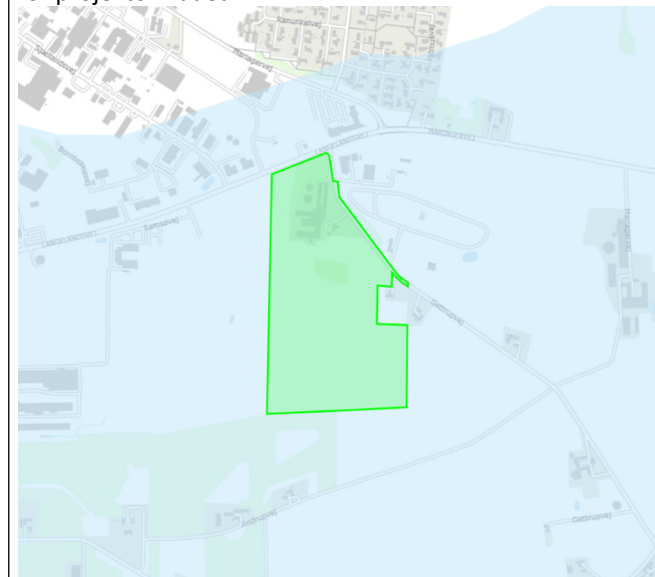


35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Projektet vil ikke medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand i form af udledninger eller depositioner – hverken i anlægsfasen eller driftsfasen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Projektet er placeret uden for område med særlige drikkevandsinteresser og uden for indvindingsopland til vandværk.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Projektområdet er ikke omfattet af områdeklassificering. Desuden indeholder området ikke arealer, som er kortlagt på vidensniveau 1 eller 2.

Ingen bemærkninger.

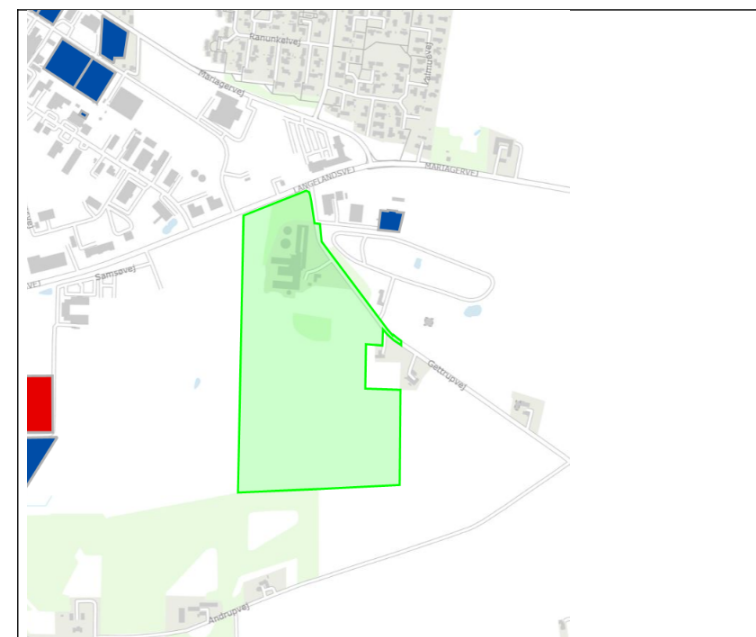
Projektet vil ikke medføre udledning af overfladevand. Regnvand fra anlægget vil nedsives i området. Der tilføres ikke vand til projektområdet som en del af projektet, herunder test projektet. Der vil ikke, i forbindelse med ansøgte test markdrift omkring solcelleanlægget blive vandet. Evt. gødsning forventes at ske i overensstemmelse med gældende regler herfor, således at der ikke er risiko for påvirkning af jord eller grundvand udover almindelig markdrift med afgrøder.

Projektet er beliggende i område med drikkevandsinteresser, men uden for områder med særlige drikkevandsinteresser. Nærmeste drikkevandsboring (DGU 49.4512) er beliggende ca. 400 m nord for projektområdet. I området ligger en række geotekniske boringer og miljøboringer. Nærmeste indvindingsopland til alment vandværk er indvindingsopland til Skjellerup vandværk, som ligger ca. 1 km øst for projektområdet.



Ingen bemærkninger. Hverken projektområdet eller trace for kabel mod samlestation umiddelbart nord for projektområdet er kortlagt iht. jordforureningsloven.

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?		X	Projektet er ikke placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Projektet er ikke placeret i et område, der jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse.
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	Projektet omfatter dels testcenter for solcelleanlæg til produktion af elektricitet og dels solcelleanlæg kombineret med agrikultur. I området er der ikke andre lignende anlæg til produktion af elektricitet, som sammen med det ansøgte vil medføre en øget samlet påvirkning af miljøet. I nærområdet er der andre landbrugsmæssige arealer til markdrift. Projektområdet er tidligere blevet anvendt til markdrift, hvorfor en fortsat aktivitet med dyrkning af afgrøder ikke vil medføre en øget samlet påvirkning af miljøet. Samlet set vil det ansøgte projekt ikke give anledning til kumulative påvirkninger på miljøet.



Projektet er ikke placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Ingen bemærkninger. Af KAMP værktøjet (<https://kamp.klimatilpasning.dk/grundvand/dataset2>) fremgår, at der ikke vil være risiko for terrænnært grundvand på projektområdet nu eller i fremtiden.

Projektet forventes ikke at medføre en øget samlet påvirkning af miljøet i anlægs- eller driftsfasen i kumulation med andre eksisterende eller planlagte projekter.

41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X	Ingen bemærkninger.	Projektets miljøpåvirkning vurderes ikke at berøre andre lande.
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?		Anlæg til solceller er indrettet, så der ikke opstår konflikt med eksisterende saltledning og højspændingsledning i området. Derudover er der ikke foretaget projektilpasninger.	Screeningen af projektet er baseret på de oplysninger om indretning og drift i anlægs- og driftsfasen, som fremgår af projektbeskrivelsen og øvrige oplysninger i ansøgningen.

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

Dato: 20-05-25 Bygherre/anmelder: Daniel B. Nielsen, Eurowind_____

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Det vurderes, at projektets kobling til samlestation nord for det samlede solcelleanlæg via ca. 320 m langt kabel, der nedgraves i 1 m dybt og 40 cm bredt kabeltrace, ikke vil give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger i anlægsfasen. Det bemærkes hertil, at der ikke er konstateret arter i området som kan blive påvirket af anlægsarbejdet.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Der vil ikke forekomme affald eller spildevand, hverken i anlægs- eller driftsfasen, der ikke kan håndteres i de bestående ordninger. I anlægsfasen forudsættes jord genindbygget ifm. etablering af kabeltrace. Området er ikke omfattet af områdeklassificering.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Projektet etableres i eksisterende lokalplanlagte erhvervsområde, udlagt for bl.a. energianlæg som det ansøgte projekt. Projektet vil omfatte almindelig markdrift som en del af testaktiviteterne. Det vil til etablering af servicevej og ubefæstet areal omkring transformator blive tilført stabilgrus eller lignende.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Projektet vurderes ikke at indebære risiko for større ulykker eller katastrofer. Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Klimaændringer vurderes på baggrund af projektets art og karakter ikke at kunne medføre risiko for større ulykker.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Anlægsaktiviteterne vurderes ikke at medføre særligt støjende aktiviteter i forhold til lignende projekter. Projektet vurderes ligeledes i driftsfasen ikke at omfatte aktiviteter i form af faste eller mobile støjkluder, som vil medføre en særlig risiko for støjgener eller andre sundhedspåvirkninger i omgivelserne omkring projektområdet, herunder nærmeste naboer i det åbne land eller boligområder. Mariagerfjord Kommune vurderer således, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til risiko for menneskers sundhed hverken i anlægs- eller driftsfasen.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Det ansøgte projekt vurderes på de foreliggende oplysninger ikke at medføre en væsentlig udledning af drivhusgasser. Formålet med projektet er at muliggøre test af solcelleanlæg under forskellige driftsforudsætninger og for implementering af biodiversitetstiltag i eksisterende energiparker. Projektet etableres på område, som tidligere har været anvendt til markdrift, som ophører med projektet. Solcellerne i testcentret vil levere strøm, bl.a. til virksomhedens brintanlæg og til drift af virksomhedens bygninger. Overskudsstrøm tilsluttes elnettet, hvor det vil indgå i minimering af drivhusgasser gennem reduktion i potentiel fossil energiproduktion.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet	X				Projektet placeres ikke i Vadehavsområdet.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Projektet placeres i eksisterende erhvervsområde og vil ikke have betydning for reservater eller naturparker.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Projektet placeres i eksisterende erhvervsområde og vil ikke have betydning for sårbare vådområder.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder					
1. Nationalt:			X		Nærmeste naturområde i projektområdets umiddelbare nærhed omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er en sø ca. 90 meter vest for projektområdet og en sø ca. 400 m øst for projektområdet. Ca. 700 meter nord for projektområdet ligger et overdrev. Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet med de beskrevne miljøpåvirkninger, ikke vil kunne påvirke de beskyttede naturtyper væsentligt.
2. Internationalt (Natura 2000):			X		Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet ikke medfører forringelser i forhold til bevaringsmålsætningerne for Natura 2000- området, og det er kommunens vurdering, at projektet ikke påvirker det internationalt naturbeskyttelsesområde nr. 30 (Lovens Bredning, Hjarbæk Fjord og Skal, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk) væsentligt, da projektet med etablering af et testcenter for solceller og agrikultur ikke har en forstyrrende effekt ind i Natura 2000-området, der er beliggende ca. 1,2 km væk. Habitatområdernes udpegningsgrundlag, arter såvel som naturtyper, er snævret tilknyttet de pågældende områder og projektet vil ikke kunne påvirke disse negativt.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Der er ikke registreret bilag IV arter inden for projektområdet, som er beliggende i lokalplanområde, 1997/25. Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektområdet ikke er egnet yngle- eller rasteområde for arter på bilag IV. Det er derfor Mariagerfjord Kommunes vurdering, at etablering af projektet ikke kan påvirke de særligt beskyttede arter væsentligt.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Projektet er placeret i eksisterende erhvervsområde. De nærmeste observationer af rødlistede arter (Kattefod) er registreret ca. 1,5 km sydøst for projektområdet. Projektet vurderes ikke at medføre påvirkning af naturområder med tilstedeværelse af rødlistede arter.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet					
Overfladevand:			X		Der etableres et mindre faskineanlæg til nedsivning af tag- og overfladevand i projektområdet. Projektet omfatter ikke afledning af spildevand. Projektområdet er ikke beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Der er ikke naturområder på eller tæt på projektområdet, som påvirkes. Der skal ikke foretages grundvandssænkning som en del af projektet. Projektet vurderes ikke at udgøre en risiko for overfladevand eller grundvand. Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre væsentlig støj-, lys- eller støvpåvirkning ved nærmeste boliger i det åbne land eller i boligområder. Nærmeste boliger ligger ca. 200 øst for projektområdet og nærmeste boligområde ligger ca. 550 m nord for projektområdet.
Grundvand:			X		
Naturområder:			X		
Boligområder (støj/lys og Luft):			X		

Myndighedsscreening

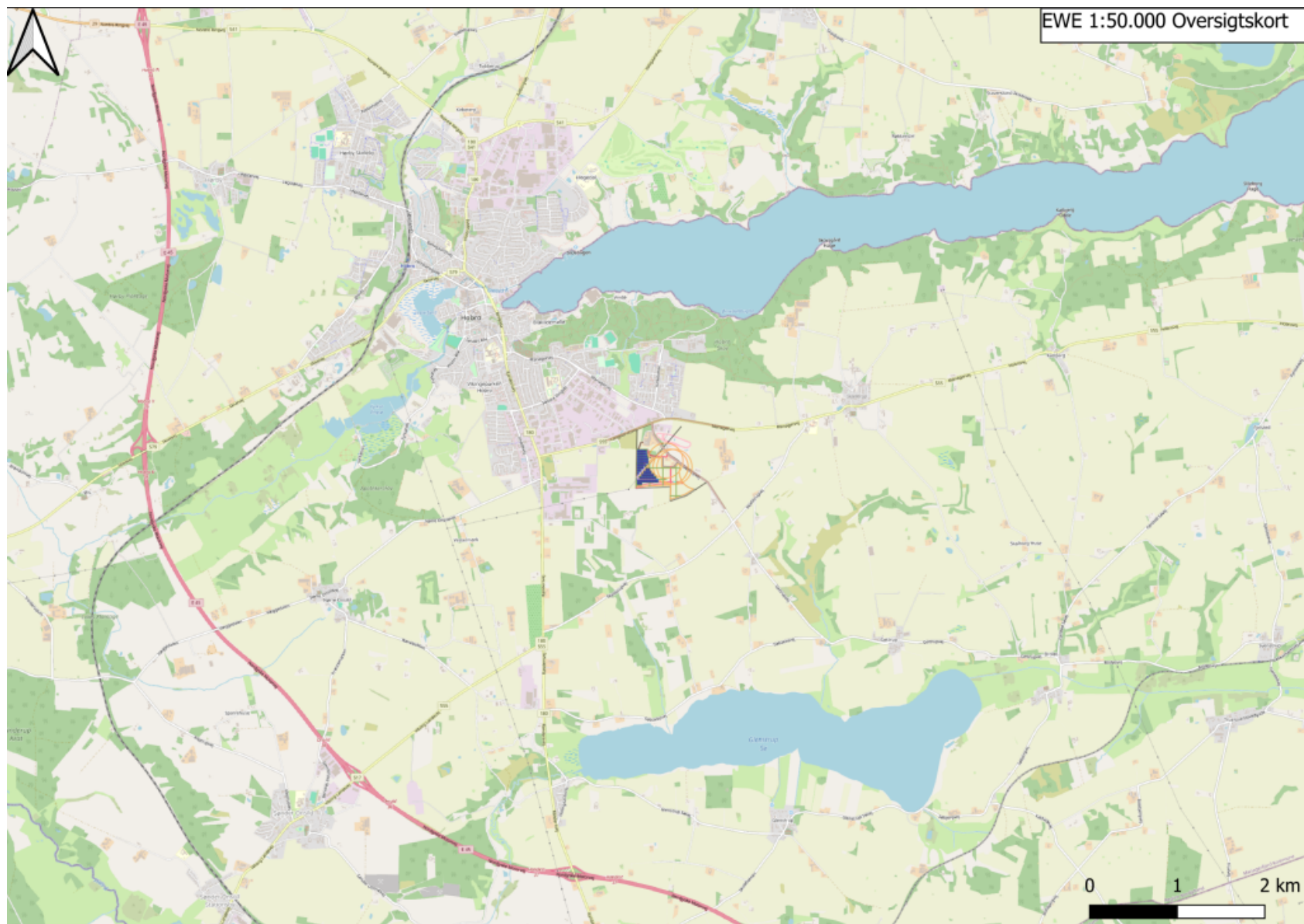
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Området, hvor projektet tænkes placeret, er udlagt til erhvervs- og industriformål og anses derfor ikke for at være et sårbart område.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Projektet placeres i erhvervsområde i den sydøstlige udkant af Hobro. Området syd og øst for projektområdet er primært landbrugsjord med spredte boliger. Mod nord ligger område for tekniske anlæg og erhvervsområde. Nærmeste egentlige boligområde ligger ca. 550 m fra projektområdet.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet vurderes ikke at påvirke landskabelige forhold væsentligt. Solcelleanlægget og tilhørende transformator, servicevej samt kabel forbindelse etableres i eksisterende lokalplanlagt erhvervsområde. Projektområdet ligger i et område, som i Mariagerfjord Kommuneplan 2024 er udpeget som et intensivt landbrugslandskab. Området nord og syd for Hobro optræder som kommunens mest intensive landbrugslandskaber, der i dag er præget af landbrugsbyggeri i middel og stor skala samt flere større tekniske anlæg og infrastruktur. Udpegningen af lokalplanområdet som intensivt landbrugslandskab er ikke i overensstemmelse områdets planlægning som erhvervsområde. Lokalplanområdet er en integreret del af erhvervsområdet i Hobro syd, hvorfor det ikke er relevant at bevare det som intensivt landbrugslandskab. Som en del af ansøgte testaktiviteter, vil projektområdet omkring solcellerne blive anvendt til markdrift. Det vurderes ,at dette vil være i overensstemmelse med områdets karakteristika.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Projektet er beliggende i et lokalplanlagt erhvervsområde. Nærmeste naboer, som omfatter 3-4 naboer i det åbne land ligger ca. 200 m fra solcelleanlæg i projektområdet. Afstanden til nærmeste boligområde er ca. 550 m. Det ansøgte projekt og de potentielle miljøpåvirkninger i form af støj i anlægs- og driftsfasen fra faste og mobile kilder hidrørende fra trafik til og fra projektområdet samt støv og lys, primært i anlægsfasen og vurderes ikke at udgøre en væsentlig risiko for påvirkning af det omgivende miljø og menneskers sundhed. Den største og muligvis eneste påvirkning vil derfor være det ændrede udsyn udover markerne og ubebyggede arealer sammenlignet med situationen før anlægget etableres. Der er ikke i lokalplanen fastsat krav om etablering af afskærmende beplantning og projektet omfatter ikke dette. Det vil især være nærmeste naboer øst for projektområdet og muligvis beboerne nord for Langelandsvej og forbipasserende der vil opleve et forandret landskab som følge af projektet.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende karakter.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Mariagerfjord Kommune vurderer, at etablering og drift af etablering af et testcenter for solceller og agrikultur i lokalplanlagte område på matr. nr. 7ø, Hobro Markjorder kan realiseres med en forventet lav miljøpåvirkningsgrad og lav kompleksitet.

Myndighedsscreening

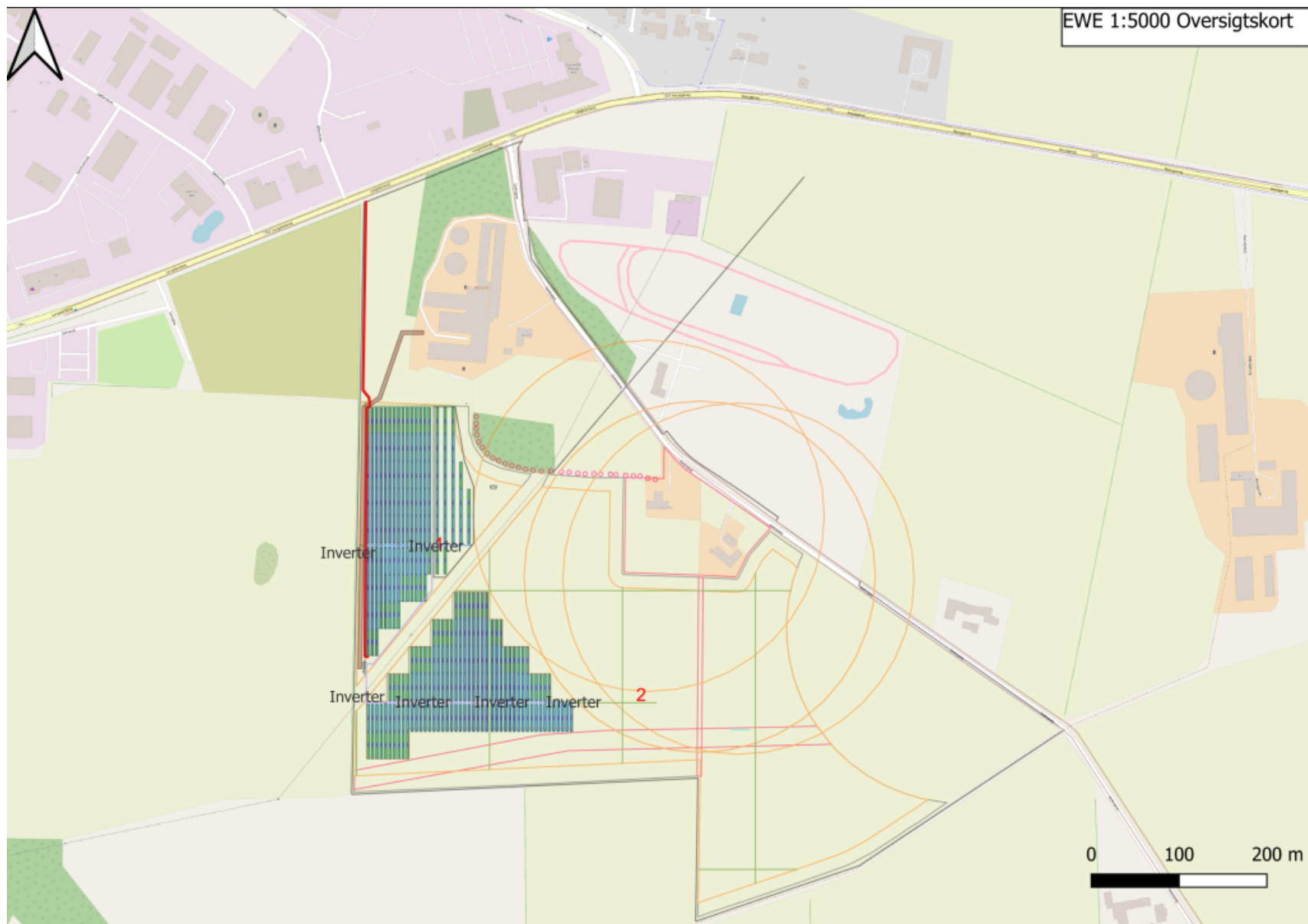
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Jf. ovenstående punkter vurderes en væsentlig miljøpåvirkning ikke sandsynlig.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet ikke medfører risiko for væsentlige miljøpåvirkninger – heller ikke kumulativt med lignende anlæg og aktiviteter i området. Projektet vurderes ikke at indebære påvirkninger, der ikke er reversible. Der er tale om et relativt simpelt anlæg på nedrammede pælefundamenter, der hurtigt kan fjernes i forbindelse med ophør af aktiviteten. Ansøgte test markaktiviteter omkring solcellerne og mulige påvirkninger herfra vil ophøre ved ophør af aktiviteten. Påvirkninger vil derfor være reversible. Arealet vil herefter kunne overgå til erhvervsformål, som kan rummes indenfor lokalplanens formål, som i dag. Det forudsættes, at der i byggetilladelsen vil der blive fastsat krav jf. byggelovens §14 om at arealet skal reetableres, når anlægget ikke anvendes mere. I anlægsfasen ventes miljøpåvirkningen at være daglig i hverdagene. I driftsfasen ventes miljøpåvirkningen at være relativt begrænset men i perioder forøges som følge af ansøgte testaktiviteter.
Myndighedens konklusion					
	Ja	Nej			
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X	Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det, ud fra det oplyste, ikke vil kunne have en væsentlig indvirkning på miljøet.		

Dato: 24/11-2025 Sagsbehandler: Anja Antonsen Spring

Bilag 1 – Oversigtskort 1:50.000



Bilag 2 – Situationsplan 1:5.000



Vejadgang og ny adgangsvej (orange), 1:5.000

