

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

Kasper K. Grønkjær
D: +45 92446316
Mail: Kasper.Gronkjær
@hedensted.dk
Sagsnr. 01.02.00-G01-2-24

20.11.2025

Udkast til § 25-tilladelse til Solmarkerne Energipark

Hedensted Kommune meddeler bygherren, KS Obton Solenergi Hornsyld A/S (solenergi-park) og KS Obton Development A/S (batterianlæg), tilladelse til etablering og drift af et solenergianlæg på cirka 67 hektar med tilhørende batterilagringsanlæg i henhold til § 25, stykke 1 i miljøvurderingsloven, jævnfør lovbekendtgørelse nummer 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Tilladelsen meddeles med henvisning til miljøkonsekvensrapporten for projektet, hvor det vurderes, at energiparken kan etableres og medfører en samlet neutral til moderat negativ påvirkning af miljøet.

Grundlag

§ 25-tilladelsen meddeles på grundlag af bygherres ansøgning samt følgende dokumenter:

- Kommuneplantillæg nr. 2
- Lokalplan 1215 for Solcelleanlæg ved Hornsyld og vindmøller vest for Bjerre
- Miljøkonsekvensrapport for Solmarkerne Energipark
- Afgrænsning af miljøvurdering (VVM)
- Høringssvar modtaget i forbindelse med den offentlige høring i perioden den XX.XX.XX til den XX.XX.XX (datoer indsættes efter vedtagelse af endelig afgørelse)

Plangrundlaget er endeligt vedtaget af Hedensted Kommunalbestyrelse den XX.XX 20XX og offentliggjort på Hedensted Kommunes hjemmeside den XX.XX 20XX.

Baggrund og høringer

Bygherre KS Obton Solenergi Hornsyld A/S (solenergi-park) og KS Obton Development A/S (batterianlæg) har den 28. februar 2024 fremsendt VVM-ansøgning om etablering af et solcelleanlæg med tilhørende batterilagringsanlæg efter reglerne i miljøvurderingslovens § 18. Efter dialog med Hedensted Kommune har bygherre i henhold til miljøvurderingslovens § 19, stykke 4 ønsket, at projektet skal undergå en miljøvurdering. På baggrund heraf har Hedensted Kommune igangsat en miljøvurderingsproces. Hedensted Kommune har vurderet, at Solmarkerne Energipark er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 3a – Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand.

Kravet om miljøvurdering indebærer, at projektet først kan realiseres, når miljømyndigheden har gennemgået miljøkonsekvensrapporten i henhold til miljøvurderingslovens § 24, stykke 1, og offentligheden og berørte myndigheder har haft mulighed for at fremkomme med kommentarer hertil ifølge miljøvurderingslovens § 24, stykke 1, samt at miljømyndigheden har udstedt en tilladelse til projektet ifølge lovens § 25, stykke 1.

Som første led i miljøvurderingsprocessen har Hedensted Kommune med input fra WSP DANMARK A/S (bygherres rådgiver) udarbejdet et udkast til afgrænsningsnotat med en projektbeskrivelse og en vurdering af, hvilke miljømæssige forhold, der skal indgå i miljøkonsekvensrapporten

Høring af afgrænsningsnotat

Udkast til afgrænsningsnotat var i offentlig høring og i høring hos berørte myndigheder, ansøger og de nærmeste omkringboende i perioden 11. marts til 8. april 2025.

Hedensted Kommune har vurderet, at berørte myndigheder ud over kommunen selv var Naturstyrelsen, Glud Museum, Vejle Museerne, Haderslev Stift, Sydøstjyllands Politi, Sydøstjyllands Brandvæsen, Vejdirektoratet, Miljøstyrelsen, Evida, Konstant Net A/S, Energinet og Hedensted Spildevand.

Hedensted Kommune modtog i perioden 40 høringssvar; 26 fra lokale borgere/grundejere/erhvervsdrivende og 14 fra berørte myndigheder.

I afgrænsningsudtalelsen (se bilag) fremgår en oversigt over de ændringer, som høringsvarene gav anledning til med hensyn til de emner, som skal medtages i miljøvurderingen.

På baggrund af afgrænsningsnotatet har WSP ifølge miljøvurderingslovens § 20 udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, der indeholder miljøvurdering af det konkrete projekt – Solmarkerne Energipark. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet samtidig med miljøvurdering af forslag til kommuneplantillæg nummer 2 og lokalplan 1215 for Solcelleanlæg ved Hornsyld og vindmøller vest for Bjerre. Planerne giver ikke alene mulighed for projektet Solmarkerne Energipark, men omfatter et større område, der også rummer opstilling af to vindmøller og tilhørende batterilagringsanlæg, for hvilket der ligeledes er udarbejdet en særskilt miljøkonsekvensrapport. I henhold til miljøvurderingslovens § 12 er der udarbejdet en miljørapport for kommuneplantillæg nummer 2 og lokalplan 1215 for Solcelleanlæg ved Hornsyld og vindmøller vest for Bjerre. Planerne og tilhørende miljørapport samt miljøkonsekvensrapporterne for de to projekter offentliggøres samtidigt.

Miljøkonsekvensrapporterne for de to projekter og miljørapporten for kommuneplantillæg nummer 2 og lokalplan 1215 for Solcelleanlæg ved Hornsyld og vindmøller vest for Bjerre kan ses på Hedensted Kommunes hjemmeside sammen med udkast til § 25-tilladelserne.

Høring af miljøvurderingen (VVM) og udkast til § 25-tilladelse

Miljøkonsekvensrapporten og udkast til § 25-tilladelse har været i offentlig høring og i høring hos berørte myndigheder i perioden *xx.xx til xx.xx 20xx (datoerne indsættes efter høring)*.

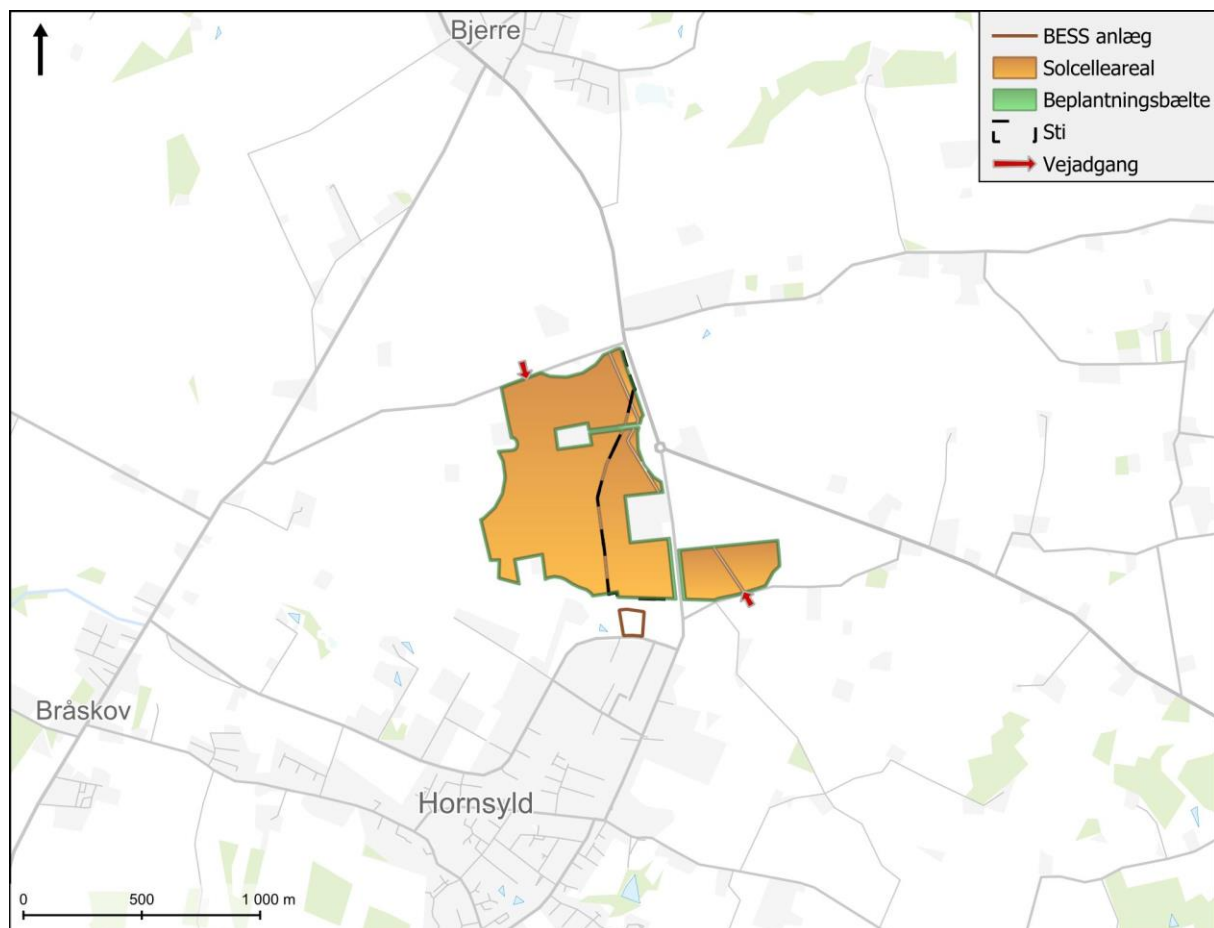
I høringsperioden for miljøkonsekvensrapporten er der indkommet *x* høringssvar. Høringssvarene omhandler blandt andet bemærkninger vedrørende *xxx (indsættes efter høringen)*.

Hedensted Kommune har efterfølgende behandlet og inddraget relevante høringssvar i udarbejdelsen af denne § 25-tilladelse. Henvisning til hvor høringssvarene kan ses (*indsættes efter høringen*).

Beskrivelse af projektet

Det samlede projektområde udgør cirka 67 hektar, hvoraf omkring 60 hektar af arealet anvendes til opstilling af solceller, et batterilagringsanlæg på 4.000 kvadratmeter, samt kabler til et tilslutningspunkt for elnettet ved Bjerre By. På arealerne omkring solcellerne skal udlægges beplantningsbælter, natur og stiforbindelse.

Projektområdet, der i dag anvendes til konventionelt drevet landbrug, ligger langs Bjerrevej og Nørregade i en afstand på cirka 180 meter nord for industriområdet i Hornsyld og 1,1 kilometer syd for Bjerre. Projektområdets placering fremgår af figur 1.



Figur 1 – Oversigt over projektområdets placering og afgrænsning.

Projektets forventede elproduktion per år er cirka 64,7 gigawatt-timer, svarende til det årlige elforbrug for 14.700 husstande. Anlæggets forventede levetid er på omkring 30-35 år for solcellerne og 15-20 år for batterilagringsanlægget.

Adgang til solcelleområdet sker via Tingshusvej nord for solcelleanlægget og Jordemodervej syd for. Batterianlægget har vejadgang via Hornsyld Industrivej.

Solenergianlæg

Solcellepanelerne opstilles inden for fire byggefelt S1-S4 (se figur 2) på lige rækker i enten øst-vestgående retning for fastmonterede eller i nord-sydgående for single-axis trackers. Både de fastmonterede solcellepaneler og single-axis tracker paneler vil have en højde over terræn på maksimalt 3,5 meter. Gældende for begge typer af solcellepaneler er, at de også optager sollys på bagsiden, de er antirefleksbehandlede og på solcellepanelernes stativ monteres invertere, der opsamler og omformer den producerede strøm.

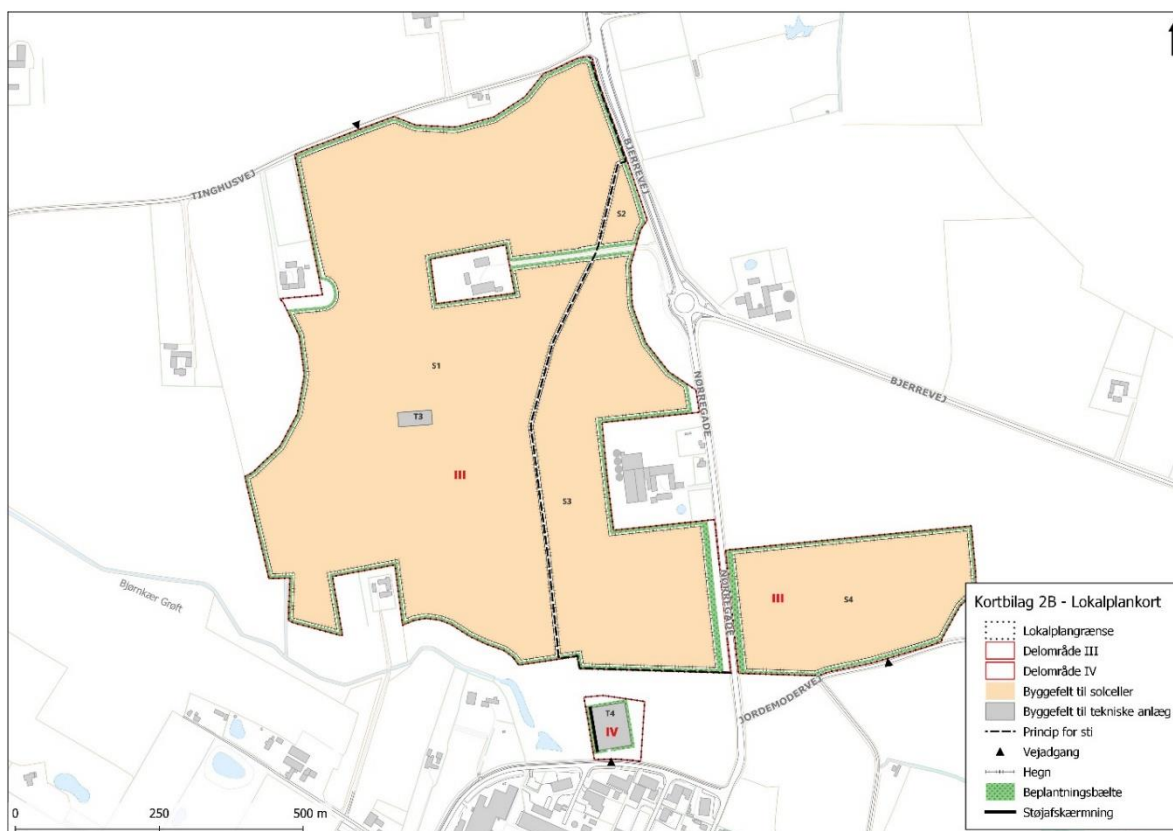
Herfra ledes strømmen til transformerkioske, som er fordelt rundt i anlægget. Den enkelte transformerkiosk er en mindre konstruktion placeret på et støbt fundament, ligeledes med en maksimalhøjde på 3,5 meter. Alternativt samles inverterne i centralinvertere sammen med transformerkioske, hvorfra der trækkes kabler til en transformerstation, hvor hele anlæggets produktion samles og transporteres ud i elnettet.

Transformerstationen placeres inden for solcelleområdet i byggefelt T3 (se figur 2), så den medfører mindst mulige gener i forhold til støj og visuel påvirkning. Den dækker et areal på op til 1.500 kvadratmeter og består af en mindre teknikbygning med en størrelse på maksimalt 130 kvadratmeter og udendørs elektrisk udstyr, der kan være op til 7,5 meter højt. Transformerstationen vil være indhegnet. Det kan ligeledes være nødvendigt at installere op til fem lynafledere på op til 16 meter i højden. Fra transformerstationen ledes anlæggets totale strømproduktion til tilslutningspunktet for elnettet og/eller til batterianlægget.

Batterilagringsanlæg

Syd for den vestlige del af solcelleanlægget, inden for et område på cirka 1 hektar, opføres et batterilagringsanlæg (Battery Energy Storage System/ BESS) med en forventelig maksimal effekt på 50 megawatt, samt teknikbygninger, støjafskærmning, beplantning og veje. Anlægget gør det muligt at lagre overskydende energi fra solenergianlægget og/eller fra elnettet, hvilket gør det muligt at bruge energien senere. Derudover kan batterianlægget fungere som backup ved strømafbrydelser.

Batterianlægget består af op til 24 styk 20 fods containere, der indeholder litium-ion batterier og tilhørende omformere af jævnstrøm til vekselstrøm uden for containeren. Byggeset og anlæg må opføres i en højde på op til 3,5 meter, og der må opføres maksimalt 30 lynafledere i en højde på op til 5 meter. I tilknytning til batterilagringsanlægget kan der opføres en transformerstation med et areal på op til 375 kvadratmeter, der består af et udendørs el-teknisk anlæg, teknikbygninger og lynafledere. Det udendørs el-tekniske anlæg må have en højde på maksimalt 7,5 meter. Teknikbygningerne må samlet have en størrelse på maksimalt 80 kvadratmeter og en højde på op til 6 meter. Der må i tilknytning til transformerstationen maksimalt opføres 6 lynafledere i en højde på op til 16 meter.



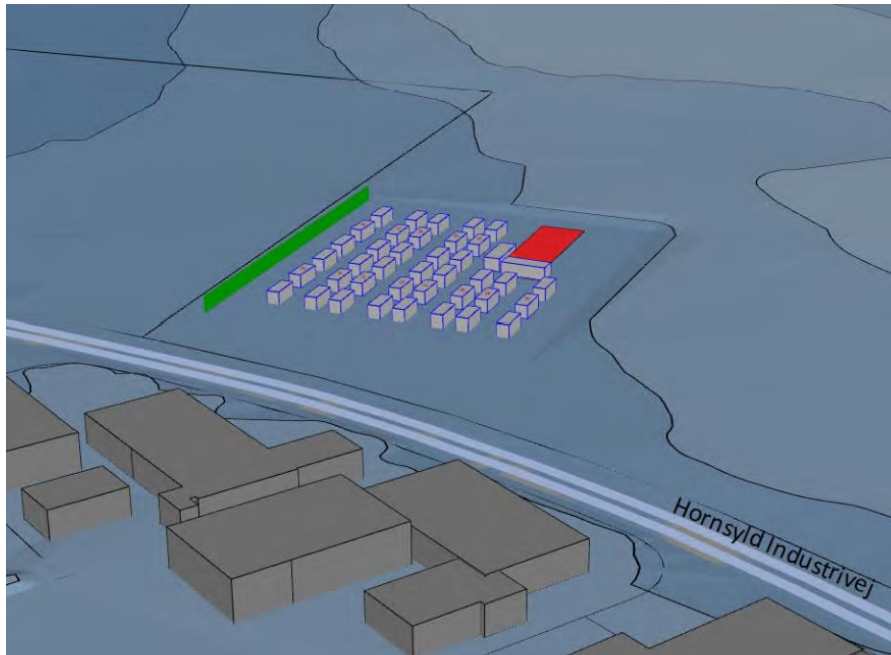
Figur 2 – Kort med oversigt over byggefeltet S1-S4, samt T3 (kortbilag 2B fra lokalplan 1215).

Vilkår for tilladelsen

Det er en forudsætning for tilladelsen, at KS Obton Solenergi Hornsyld A/S (solenergi-park) og KS Obton Development A/S (batterianlæg) gennemfører projektet inden for de fysiske og miljømæssige rammer og forudsætning, herunder afværgeforanstaltninger, som fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Herudover skal bygherre gennemføre projektet i overensstemmelse med nedenstående vilkår:

Menneskers sundhed – Støj og vibrationer

1. Der skal etableres støjfaskærmning vest for batterilagringsanlægget som vist i princippet på figur 3 med en længde på minimum 75 meter og en højde på minimum 3,5 meter. Skærmen skal være udformet så den slutter tæt med terrænet og den skal have en fladevægt på minimum 15 kilo per kvadratmeter.
2. Hvis batterianlægget ændres skal der foretages en ny støjberægning med henblik på dimensionering af en støjfaskærmning – herunder om en sådan helt kan undgås, hvis batterianlægget bliver mindre end beskrevet.
3. Batteri- og solcelleanlægget skal til enhver tid leve op til de vejledende støjkrav, som fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1984 'Ekstern støj fra virksomheder'.



Figur 3 – Placering af støjskærm vest for batterianlægget.

Overfladevand og grundvand

4. Ved behov for grundvandssænkning skal det tilstrømmende vand nedsives på terræn og ikke udledes direkte til Bjørnkær Grøft.
5. For at sikre, at grundvandet nedsives frem for at ende som afstrømning skal en eventuel grundvandssænkning foregå i perioder uden frost og helst om sommeren, hvor grundvandsstanden i forvejen er lav.
6. For at forhindre forringelse af vandafleningen for opstrømsliggende vandløbsstrækninger skal det, ved etableringen af stativerne, sikres, at dræn og rør ikke beskadiges. Hvis rør bliver beskadiget under anlægsarbejdet, skal de reetableres med samme dimension og i samme dybde som hidtil.
7. For at mindske påvirkningen fra uheld med udslip af væsker fra hydrauliske arbejdsmaskiner og køretøjer stilles krav om et beredskab, der sikrer fuldstændig oprydning og afrensning af jorden i tilfælde af udslip, brand eller hvis solpanelerne beskadiges. Maskinel med risiko for spild af væsker, skal parkeres i de planlagte oplagringspladser.
8. For at sikre mod spild af stoffer, skal battericontainerne enten etableres med indbygget opsamlingskapacitet eller placeres på et mindre fundament, for eksempel stribefundament med opsamlingskar i tilfælde af ulykke.
9. Under hele battericontainerområdet og med minimum 2 meters udlæg over containernes yderkanter skal etableres ikke-permeabel belægning eller en tæt membran til opsamling og kontrol af eventuelle væsker, der måtte udledes i forbindelse med drift, service eller brandhændelser. Væskerne ledes enten mod bassin med tæt bund eller tilkøbes en drænbrønd. I begge tilfælde skal der etableres en anordning (for eksempel automatisk spjæld), der lukker for udløb af vand i tilfælde af brand, således at potentielt forurenset vand eller brandslukningsvand tilbageholdes inden for det membraninddækkede område.

10. Der skal holdes en respektafstand på minimum 10 meter til det nuværende forløb af det rørlagte vandløb Bjørnkær Grøft, så det sikres, at projektet ikke er til hinder for en fremtidig genåbning og dermed målopfyldelse af vandområdeplanen.
11. Smøremidler eller andre behandlingsmidler til udvendig behandling af solceller, stativer, transformatorer eller andet ikke må udgøre en risiko for vandmiljøet.
12. Det skal dokumenteres, at der ikke er indhold af PFAS i solceller og kabler, der kan udvaskes til jord og vandmiljø.
13. Ved drift af ubebyggede arealer mellem og under solpanelerne må der ikke anvendes sprøjtemidler.

Overvågning

14. Der skal ske overvågning af, om den afskærmende beplantning omkring solcelle- og batterianlægget opnår en slørende effekt inden for en 5 til 10-årig periode.
15. Inden anlægsarbejdet igangsættes skal der indgås aftaler med naboer inden for 75 meter fra områder, hvor der skal foretages nedramning af stativer med henblik på at iværksætte et overvågningsprogram med målere og fotodokumentation for at kunne registrere eventuelle skader som følge af vibrationer.

Bygge- og anlægsfasen

16. Bygge- og anlægsarbejde, samt nedtagning skal foretages på hverdage i tidsrummet mellem klokken 7.00-18.00. Der kan i særlige tilfælde og efter aftale med Hedensted Kommune foretages bygge- og anlægsarbejder, reparationer samt nedtagning uden for tidsrummet.

Nedtagningsfasen

17. Alle anlægsdele skal fjernes uden udgift for det offentlige senest ét år efter, at driften af anlægget er ophørt.

Øvrige bemærkninger

Eventuelle ændringer i udformning eller anvendelse af Solmarkerne Energipark i forhold til de forudsætninger, som er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, skal forelægges Hedensted Kommune til vurdering i henhold til miljøvurderingslovens §§ 18 og 28. Ændringer må ikke foretages eller igangsættes, før Hedensted Kommune har vurderet, hvorvidt disse ligger inden for de forudsætninger, der danner grundlag for miljøkonsekvensrapporten.

§ 25-tilladelsen erstatter ikke tilladelser fra anden lovgivning. Etablering af Solmarkerne Energipark forudsætter derfor, at de nødvendige tilladelser efter lovgivningen i øvrig er indhentet.

Begrundelse for afgørelsen

Hedensted Kommune har lagt miljøkonsekvensrapportens vurderinger til grund for afgørelsen. Hedensted Kommunen har gennemgået bygherres miljøkonsekvensrapport for det konkrete projekt Solmarkerne Energipark og finder, at den opfylder kravene i miljøvurderingslovens § 20 og, at de deri indeholdte oplysninger, som er væsentlige for afgørelsen, er fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet.

Nedenfor er der nærmere redegjort for de miljømner, hvor der vurderes at ske en væsentlig negativ påvirkning eller hvor der er behov for afværgetiltag for at mindske eller undgå en negativ påvirkning. For miljømnerne menneskers sundhed (genskin/refleksion), flora, fauna og biologisk mangfoldighed, Natura 2000, luft og klima, samt befolkningen (rekreative værdier) vurderes der, jævnfør miljøkonsekvensrapportens konklusioner, ikke at være en væsentlig påvirkning eller behov for implementering af afværgetiltag.

Menneskers sundhed – Støj og vibrationer

I anlægsfasen vil der hovedsagelig være støj fra trafik, når der skal transporteres byggematerialer til projektområdet. Derudover kan der forekomme støj og vibrationer fra nedramning af stativer til solcellepanelerne. Der findes ikke en grænseværdi for anlægsstøj, men i flere kommuner anvendes en kriterieværdi på 70 decibel og på baggrund af støjberegninger fra et lignende projekt vurderes det, at denne kriterieværdi kan overholdes.

Undersøgelser viser ligeledes, at nedramningen af stativer kan give anledning til mærkbare vibrationer og af den årsag er der fastsat vilkår om, at der inden anlægsarbejdet igangsættes indgås aftaler med naboer inden for 75 meter fra områder, hvor der nedrammes stativer med henblik på at iværksætte et overvågningsprogram med målere og fotodokumentation.

Det vurderes, at der vil forekomme en mindre kumulativ støjpåvirkning i anlægsfasen, hvis Solmarkerne Energipark og Aktumgaard Energipark etableres samtidigt.

I driftsfasen vil solcelleanlægget medføre støj, der primært stammer fra invertere, transformerkioske/centralinvertere og transformerstationer. Beregningerne viser, at gældende støjgrænseværdier overholdes ved de nærmeste boliger med en betydelig margin. Projektet omfatter endvidere etableringen af et batterianlæg og medregnes støjbidraget herfra vil det maksimale støjniveau kunne holdes under grænseværdierne for den mest belastede adresse, Hornsyld Industrivej 2, hvis der etableres en støjskærm omkring batterianlægget. Der fastsættes af den årsag vilkår om etableringen af støjskærmen, så det sikres, at batterianlægget kan leve op til støjkravene.

I driftsfasen vil være en moderat kumulativ støjpåvirkning på ejendommene ved Bråvej i forhold til vindmølleprojektet Aktumgaard, men det vurderes på baggrund af afstanden mellem anlæggene og beregningen af støjbidragene, at støjkravene vil kunne overholdes.

Samlet set vurderes det, at projektet vil medføre en moderat påvirkning i forhold til støj og vibrationer under forudsætning af, at det realiseres i overensstemmelse med det nævnte afværgetiltag.

Overfladevand

Projektets realisering vil medføre, at landbrugsjord tages ud af drift, hvorved fremtidig belastning af næringsstoffer vil reduceres og bevirke en positiv påvirkning i forhold til det rørlagte vandløb Bjørnkær Grøft, der løber langs projektområdet, samt de målsatte vandløb nedstrøms, og slutrecipienten Vejle Fjord.

I Genbesøget af Vandområdeplan 2021-2027, er en del af Bjørnkær Grøft udpeget med indsatsen "*Åbning af rørlagte strækninger*". Ved at fastlægge en respektafstand på minimum 10 meter til det nuværende forløb af Bjørnkær Grøft sikres, at der er mulighed for en fremtidig genåbning. Respektafstanden er ligeledes med til at sikre, at vandløbets kvalitetselementer ikke påvirkes negativt og dermed fastholdes muligheden for fremtidig målopfyldelse.

Batterilagringsanlægget vil i dets komponenter have indhold af miljøfarlige stoffer og der vil i driftsfasen blive anvendt olie til smøring med videre. Som sikkerhedstiltag for at mindske risikoen for spild af stoffer placeres skal battericontainerne enten etableres med indbygget opsamlingskapacitet eller placeres på et mindre fundament, for eksempel stribefundament med opsamlingskar i tilfælde af ulykke.

Under anlægsfasen vil der kunne være behov for lokal grundvandssænkning, som potentielt kan påvirke de nærliggende vandløb og vandhuller. Ved grundvandssænkning, vil det tilstrømmende vand blive nedsivet på terræn og ikke udledt direkte til vandløbet. Derudover er området meget leret, og da okker ofte knytter sig til sandede jorde, vurderes der i projektområdet ikke at være risiko for okkerudledning i forbindelse med en grundvandssænkning. For at forhindre forringelse af vandafløden for opstrømsliggende vandløbsstrækninger skal det, ved etableringen af stativerne sikres, at dræn og rør ikke beskadiges. Hvis rør bliver beskadiget under anlægsarbejdet, skal de retableres med rør i samme dimension og i samme dybde som hidtil.

Risikoen for udslip af væsker fra hydrauliske arbejdsmaskiner og køretøjer i øvrigt i anlægsfasen vil være begrænset til en kortere periode. Der stilles krav om et beredskab, der sikrer fuldstændig oprydning og afrensning af jorden i tilfælde af uheld. Maskinel med risiko for spild af væsker, skal parkeres i de planlagte oplagringspladser.

Med baggrund i de stillede vilkår i § 25-tilladelsen vurderes, at projektet ikke vil medføre en påvirkning af de målsatte vandløb. Ydermere vurderes det, at realisering af projektet vil medføre en positiv påvirkning på målopfyldelse for næringsstofreduktionen af Vejle Fjord, idet der udtages arealer, som på nuværende tidspunkt anvendes til intensiv landbrugsdrift.

Grundvand og drikkevand

Projektet skal realiseres inden for et område med særlige drikkevandsinteresser og et indvindingsopland til almen vandforsyning. Der er inden for disse områder udpeget arealer, der er sårbare overfor nedsivende nitrat (nitratfølsomme indvindingsområder). Hverken projektområdets beliggenhed inden for områder med særlige drikkevandsinteresser, eller sammenfald med nitratfølsomme indvindingsområder, vurderes at medføre en risiko for påvirkning ved etablering af solceller og tilhørende anlæg. Årsagen til dette er, at de grundvandsmagasiner, hvorfra der indvindes til drikkevandsformål ved det nærmeste vandværk ligger dyb, samt at der er udbredte og beskyttende lerdækker i området. Derudover vil projektet medføre, at landbrugsjord tages ud af drift, hvorved fremtidig belastning med både nitrat og pesticider vil ophøre og formentlig bevirke en positiv påvirkning i forhold til drikkevandsinteresser på lang sigt.

I anlægsfasen kan det blive aktuelt med midlertidig grundvandssænkning, men det vurderes, at udbredte terrænnære forekomster af moræneler vil medvirke til begrænset tilførsel af vand til udgravninger og dermed behovet for grundvandssænkning. Behovet for håndtering og bortledning af oppumpet grundvand vurderes af samme årsag at være begrænset, og kan foregå ved nedsivning på terræn. Der vurderes derfor ikke at være en påvirkning i forbindelse med grundvandshåndtering i projektets anlægsfase.

Batterilagringsanlægget vil i dets komponenter have indhold af miljøfarlige stoffer og der vil i driftsfasen blive anvendt olie til smøring med mere. Som et sikkerhedstiltag skal battericontainerne enten etableres med indbygget opsamlingskapacitet eller placeres på et mindre fundament, for eksempel stribefundament med opsamlingskar. Derudover stilles der vilkår om etablering af ikke-permeabel belægning eller tæt membran til opsamling og kontrol af eventuelle væsker, der måtte udledes i forbindelse med drift, service eller brandhændelser.

Med baggrund i de stillede vilkår i § 25-tilladelsen vurderes, at projektet ikke vil medføre en påvirkning af grundvandet og således ikke forhindre opfyldelse af hverken den kemiske eller kvantitative målsætning for grundvandsforekomster.

Kulturarv

Kirkerne udgør en vigtig kulturhistorisk arv og deres placeringer i landskabet er en vigtig del af kulturlandskabet. Solmarkerne Energipark vil ikke være synlig fra de nærmeste kirker, Bjerre Kirke og Nebsager Kirke, grundet mellemliggende afskærmende beplantning. Realiseringen af projektet vil dog påvirke indkigget til kirkerne ved at øge omgivelsernes tekniske præg, men det vurderes ikke, at Solmarkerne Energipark med sin begrænsede vertikale udstrækning vil forringe kirketårnenes fremtrædende position som orienteringspunkter i landskabet.

Solmarkerne Energipark ligger omgivet af flere udpegninger af bevaringsværdige kulturmiljøer, men der er ingen udpegede kulturmiljøer inden for projektområdet. Dermed er der ikke risiko for direkte påvirkning af bevaringsværdige kulturmiljøer ved opsætning af solcellepaneler og batterianlæg. Det vurderes ligeledes, at den visuelle fjernpåvirkning af kulturmiljøerne vil være begrænset, da de er omgivet af en del eksisterende levende hegn. Det sammenholdt med solcellernes begrænsede højde på 3,5 meter og afværgeforanstaltningen med afskærmende beplantning omkring batterianlægget begrænser påvirkningen.

Der forekommer ingen fredede fortidsminder eller tilhørende beskyttelseslinjer inden for projektområdet. I forbindelse med anlægsarbejdet kan findes fortidsminder af arkæologisk interesse. Hvis det er tilfældet, standses arbejdet i henhold til museumsloven.

Med baggrund i de stillede vilkår i § 25-tilladelsen vurderes, at projektet vil medføre ingen eller en meget lille påvirkning af kirkerne og kulturmiljøerne.

Landskab

Solmarkerne Energipark placeres på morænefladen i et dyrkningslandskab med bakkeformationer, der rejser sig omkring nord, øst og sydvest. Særligt fra de højereliggende dele i landskabet er der mulighed for lange kig.

Solmarkerne Energipark vurderes ikke at ændre landskabets åbne karakter og vidstrakte udsigter, men vil påvirke med en øget teknisk præg af landskabet særligt omkring Hornsyld og set fra syd og øst. Landskabets middel skala og overordnede robusthed, samt den sammensatte karakter med tydelige tekniske anlæg, er delvist med til at skjule og indpasse solcellerne og de tekniske anlæg. Fra Hornsyld vil anlægget opleves markant i anlægsfasen, men ved at etablere beplantning omkring solcelleanlægget og batterianlægget sikres, at Solmarkerne Energipark afskærmes i driftsfasen, når bevoksningen har opnået en tilstrækkelig slørende effekt. For at sikre dette stilles der vilkår om, at der skal ske overvågning af, om beplantningen opnår en tilstrækkelig slørende effekt inden for en 5-10-årig periode. Beplantningen er ligeledes med til at bevirke, at de tekniske anlæg vil fremstå mere integrerede med de levende hegn i området. Realiseringen af projektet vil dog medvirke til, at den rumlige oplevelse vil ændres lokalt og fra Nørregade mistes oplevelsen af det delvist åbne og vidstrakte landskab.

Urlev Bakker og Bjerre Lide Bakke, der begge er udpeget både som større sammenhængende landskaber og bevaringsværdige landskaber, ligger i projektområdets nærhed. Begge områder vil visuelt blive fjernpåvirket i dele af udpegningerne, hvor særligt det tekniske præg vil forøges. Det vurderes dog, at projektet ikke er i strid med de beskyttelseshensyn som landskaberne er udpeget for at varetage – herunder de lange kig ud over det lavereliggende landskab og adgangen til de intakte landskaber inden for udpegningen.

Med baggrund i det stillede vilkår i § 25-tilladelsen vurderes, at realiseringen af projektet vil medføre en moderat negativ påvirkning af de landskabelige og visuelle forhold.

Det er Hedensted Kommunes samlede vurdering, at projektet kan gennemføres og medføre en samlet neutral til moderat negativ påvirkning af miljøet.

Udnyttelse af tilladelsen

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er (påbegyndt) udnyttet inden tre år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre år på hinanden følgende år, jævnfør miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Afgørelsen om tilladelse vil blive offentliggjort på [Hedensted Kommunes hjemmeside](#) den *xx.xx.xx (datoerne indsættes efter vedtagelse af endelig afgørelse)*.

Med venlig hilsen

Xxx

Xxx

Bilag

- Afgrænsningsudtalelse
- Klagevejledning