

AART ARCHITECTS DK EAST A/S
Nordre Fasanvej 218
2200 København N

Dato	Sagsnr.	Matr.nr.
17. april 2024	02.34.00-P19-633-24	20k Oppe Sundby By

BYG OG MILJØ

Postadresse:
Torvet 2
3600 Frederikssund

Besøgsadresse:
Kongensgade 18
3550 Slangerup

Telefon 47 35 17 17

www.frederikssund.dk

CVR-nr.: 29 18 91 29

Bank 4319-3430270303

Telefontid:

Mandag 09.00 - 14.00

Tirsdag lukket

Onsdag 09.00 - 14.00

Torsdag 09.00 - 14.00

Fredag 09.00 - 12.00

Se øvrige åbningstider
på www.frederikssund.dk

Solcellepark på Siliciumvej 5, 3600

Vi vurderer, at det ansøgte projekt om at etablere en solcellepark på Siliciumvej 5, 3600 Frederikssund ikke er VVM pligtigt. Det vil sige, at projektet ikke kræver en større VVM-undersøgelse.

Baggrunden for vurdering

Vi har ved vurderingen af sagen lagt særlig vægt på:

- Solcelleparken ikke påvirker kystlandskab, Natura 2000 områder og kulturarv
- Solcelleparken ikke påvirker internationalt naturbeskyttelsesområde eller medfører beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV
- Solcelleparken vil i kun i mindre grad være synligt fra de omkringliggende områder.

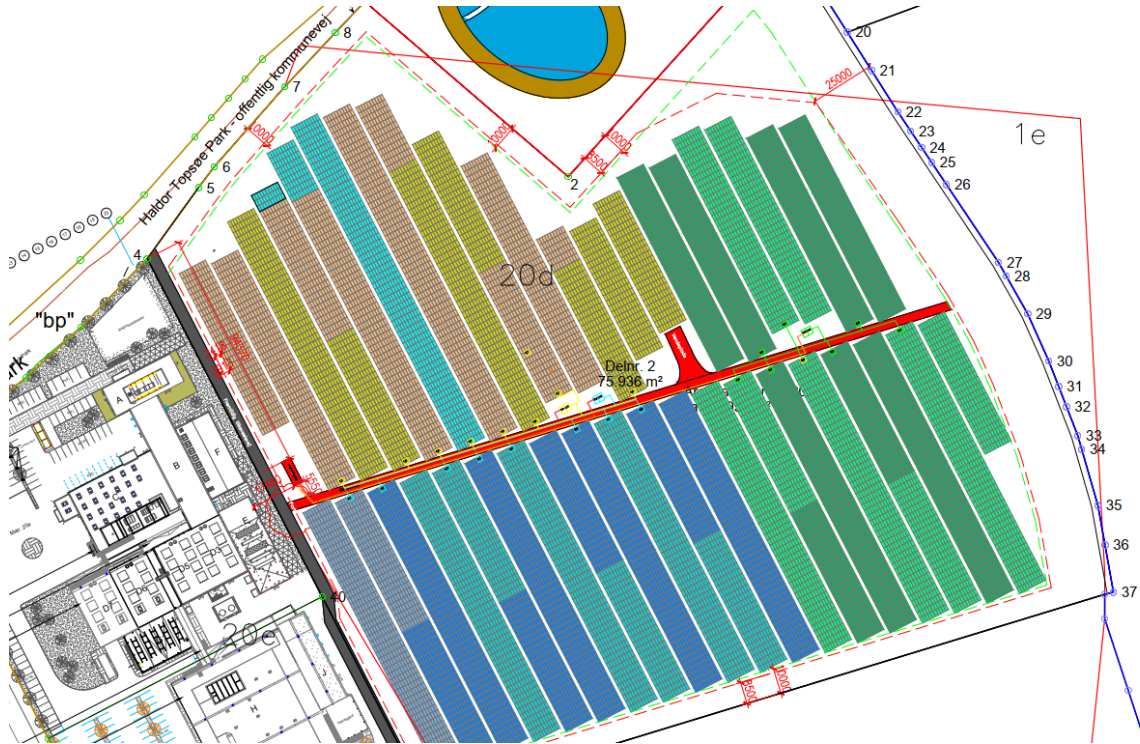
Projektet skal vurderes i forhold til de kriterier der er listet i bilag 6 til loven. Vi vurderer at projektet ikke har nogen væsentlig betydning i forhold til disse kriterier.

Lovgivning

Etablering af solcelleparker er nævnt i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter bilag 2, punkt 3a. Det betyder, etableringen af solcelleparken skal VVM screenes. Det skal derfor undersøges, om det kan have konsekvenser for miljø og natur. Screeningen skal afgøre, om der kan være et problem, og om der derfor er behov for en større VVM-undersøgelse (VVM-pligt).

Ansøgningen

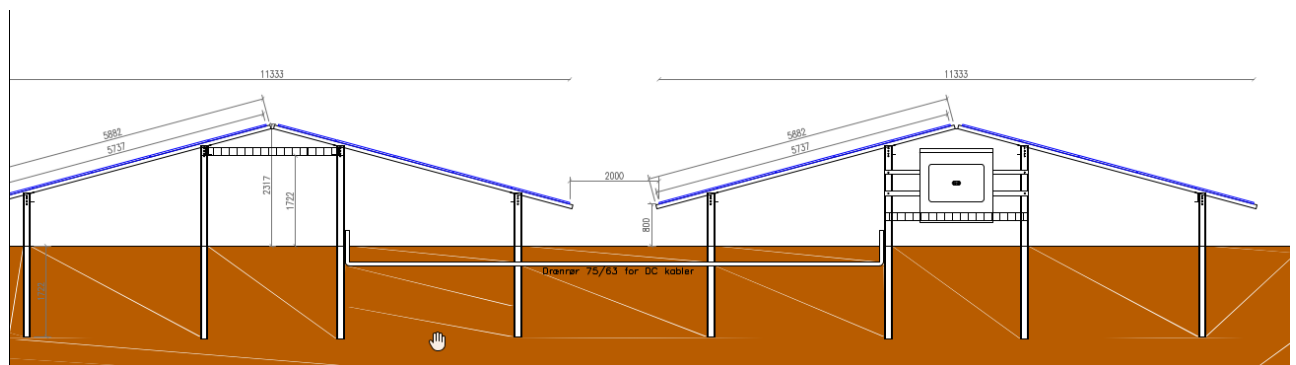
Der søges om at etablere en solcellepark på 45.000 m² som vist på kort:



Figur 1 Situationsplan af den ansøgte solcellepark

Projektet består af 17280 stk. solcellepaneler med en samlet effekt på 10,195 MWp, 24 stk. inverterer og 3 transformere.

Solcellerne er placeret på terrænen med en maksimalhøjde på 2,317 m og en afstand på 2 m, som vist på nedenstående tegning.



Figur 2 Snittegning af solcellepanelerne

Ejendommen

Arealet er et stykke mark som ligger virksomheden Topsil, som også etableresolcellemarken, og et større område med marker. Solcelleparken er placeret i et område, som planmæssigt omtales Vinge Nord og er planlagt til at blive et større erhvervsområde, som ligger i forlængelse af Frederikssund syds erhvervsområde.

Lokalplan 170

Der er den 10. januar 2024 vedtaget lokalplan for området som muliggør etablering af solcellepark. I lokalplanen er der lavet bestemmelser, som regulere solcelleparkens udfoldelse så det bedst muligt kan tilpasses området. Dette er bl.a. sikret ved at regulere højden til maksimalt 2,5 m over terræn og have bestemmelser om etablering af beplantningsbælter.

Landskabet

Solcelleparken vil få betydning for oplevelsen af landskabet, men de særlige krav til afskærmning af anlægget, vil afbøde konsekvenserne for området.

Solcellerne vil reflektere solen. Solcellerne er dog antirefleksbehandlet for at minimere refleksionen. Solcellepanelerne har en hældning på 15° i forhold til terræn. Med det omkransende grønne hegn omkring hele anlægget, vil der yderligere blive skærmet i forhold til omgivelserne. Samlet set vurderes refleksionerne at være begrænset.

Solcellepanelerne vil blive synlige i området. Det er specielt Sundbylille, der vil blive påvirket. Der er dertil områder syd for projektet der vil blive berørt omkring Gammel Slangstrupvej 1. Solcellerne vil blive mest synlige ved kørsel på Haldor Topsøe Park.

Der bliver etableret et beplantningsbælte omkring solcelleparken. Beplantningen er bestående af egnskarakteristiske træer og buske i varierede højder. Beplantningen skal bidrage til at reducere solcelleparkens synlighed, og kan desuden fungere som habitat for dyr, fugle og insekter.

Grundvand

Projektet ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Området er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Solpanelerne er overfladeforseglede og afgiver i sig selv ikke farlige stoffer, når der sker en afstrømning i forbindelse med regnvejr.

Habitatforhold og natur

Planområdet ligger ca. 3 km fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde – Natura 2000 område nr. 136 'Roskilde Fjord'. Anlægget vil grænse op til Sillebro Å, men vil ikke påvirke vandmiljøet og vandgennemstrømningen i åen. Regnvand vil løbe af solpanelerne og strømme ud på arealerne derunder.

Der vil blive etableret et beplantningsbælte indenfor lokalplanområdet med en bredde på 25 m mod Sillebro Å og med en bredde på 10 m ind mod Novafos's regnvandsbassin på nabogrunden. Der vil ikke blive foretaget indgreb i træer og buske i langs åen.

Frederikssund Kommune har i april 2022 og 2023 undersøgt regnvandsbassinet på nabomatriklen for ynglende bilag IV arter. Der blev ikke konstateret bilag IV arter i bassinet (ingen æg eller voksne individer af spidssnudet frø eller stor vandsalamander). Der blev fundet skrubtudser og fisk i bassinet. Regnvandsbassinet er således ikke pt. yngleområde for bilag IV arts padder. Hvis disse arter med tiden flytter ind i bassinet, vil solpaneler på naboarealet ikke blive en forhindring for den udvikling.

Med tiden kan regnvandsbassinet udvikle sig til et egnet yngleområde for padder, men solpanelerne vil ikke blive en forhindring for den udvikling.

Skrænterne langs Sillebro A er så tilgroede, at der næppe kan forekomme markfirben. Skrænterne vil i øvrigt ikke blive påvirket af solcelleparken.

Det findes ikke bygninger eller store træer på området, som vil blive fjernet i konsekvens af opførelsen af solcellemark. Træer som kunne være hjemsteder for flagermus. Sillebro Å fungerer som en ledelinje for flagermus. Og det kan ikke afvises, at der kan være ynglelokaliteter for flagermus i bevoksningen langs med åen. Men solpanelerne vil ikke påvirke området langs åen og dermed ikke den økologiske funktionalitet for flagermus.

Frederikssund Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af internationale beskyttelsesområder, beskyttede arter eller på anden måde beskadige naturen i området.

Naboer og andre myndigheder

Sagen har ikke været i høring. Vi har vurderet, at det ikke vil påvirke naboerne væsentligt. Da afstanden til nærmeste nabobeboelse er over 100 m. Solcelleparken vil kun i mindre grad være synligt for det omkringliggende landskab grundet solcellernes lave højde og etableringen af et plantebælte nord, øst og syd for solcelleparken. Mod vest ligger virksomheden Topsil, som også ejer grunden og dermed solcelleparken.

Vi har vurderet at der ikke er andre berørte myndigheder. Sagen har derfor ikke været i høring jf. lovens § 35 stk. 1.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljø- og Fødevareklagenævnet via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til os. Hvis vi fastholder afgørelsen, sender vi klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag."

Lovgrundlag

- Denne afgørelse er truffet efter lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter § 21 (lov nr. 4 af 3. januar 2023)
- Vurderingen af, om der er dyrearter, som er "truede", har vi foretaget på baggrund af EU's Habitatdirektiv (bilag IV).
- Afgørelsen er gyldig i 3 år ifølge lovens § 39.
- Klageadgangen er fastlagt i lovens § 51
- Kopi er sendt til en række myndigheder og foreninger med baggrund i klageretten i lovens § 50.
- Afgørelsen offentliggøres jf. lovens § 36
- Høring af andre berørte myndigheder foretages jf. lovens § 35 stk. 1

Afgørelsen er sendt til orientering til:

Roskilde Museum, museumslov@romu.dk

Slots og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

Dansk Botanisk Forening, nbu_sj@botaniskforening.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnfrederikssund-sager@dn.dk

Danmarks Ornitologiske Forening, natur@dof.dk, frederikssund@dof.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Miljøministeriet, mfvm@mfvm.dk

VVM-ansøgningskemaet er vedhæftet afgørelsen.

Vi gør opmærksom på at en klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet kan gives opsættende virkning. Det er dermed på eget ansvar at udnytte afgørelsen inden for klagefristen.

Venlig hilsen

Lasse Strøm
Byggesagsbehandler