

Testcenter Søgårdvej

Ansøgning om etablering af et vedvarende energiprojekt

April 2024

Testcenter for ny teknologi ved Stauning Lufthavn - Resumé

			
Projektareal	Forventet levetid	Forventet kapacitet	Biler
35 _{ha}	30-40 år	17 MW	5.200

Areal:	Projektarealet ved Søgårdvej nær Stauning Lufthavn er brutto på 35 ha inklusiv omkransende beplantningsbælter og interne serviceveje.
Placering:	Arealet er yderst velegnet til en større solcellepark fordi arealet har en unik afsidesliggende placering i et relativt tyndt befolket område op imod Stauning Lufthavn.
Naboer:	Nærmeste tættere bebyggelse er sommerhusområdet Stauning Vesterby og selve Stauning by som ligger henholdsvis 1,8 og 1,5 km væk. Solparken kan, grundet placering samt ny og eksisterende beplantning, nemt skjules. Der er en enkelt beboelse inden for 200 meter og yderligere 3 beboelser indenfor 500 meter, heraf 1 lodsejer. Ingen beboelser omringes af solceller.
Produktion:	Solenergianlægget vil med en produktion på 26 GWh bidrage til den grønne omstilling i Ringkøbing-Skjern Kommune ved at producere CO ₂ fri strøm til ca. 5.200 biler årligt i parkens levetid (5.000 kWh per år = 25.000 km/år).
CO2 besparelse:	Energien fra solcellerne vil i parkens levetid give en CO ₂ besparelse på 3.000 ton med det nuværende danske energimiks.
Konflikter med rammer:	Projektarealet er ikke omfattet af fredninger, naturbeskyttelser, fortidsminder, indsigtslinjer til kirker eller kulturmiljøer.
Indblik/skjul:	Solcelleparken vil forholdsvis nemt kunne skjules naturligt i landskabet, med få visuelle forstyrrelser, eftersom arealet ligger på flade markarealer omgivet af eksisterende læ-hegn, skovstykker og naturarealer.
Penge til forening:	Af hensyn til lokalområdets accept af en solcellepark ved Stauning Lufthavn tilbyder GreenGo Energy at etablere en lokal forening som over en driftsperiode på 30 år vil få tilført et økonomisk tilskud på ca. 140.000 kr./år = 4,20 mio. kr. over 30 år
Medejerskab:	GreenGo Energy tilbyder 10% lokalt medejerskab i solcelleparken (B-aktier) med tilhørende overskudsdeling.
Penge til Grøn Pulje:	Solcelleparken vil medføre et bidrag til Ringkøbing-Skjern Kommune og lokalsamfundet på ca. 2.080.000 kr. via Grøn Pulje.

Biodiversitet:

GreenGo Energy vil i forbindelse med projektet udarbejde en biodiversitetsplan der sikrer, at så høj en grad af variation og robusthed i solcelleparkens natur opnås i samarbejde med den natur som findes i området i forvejen.

Jobskabelse:

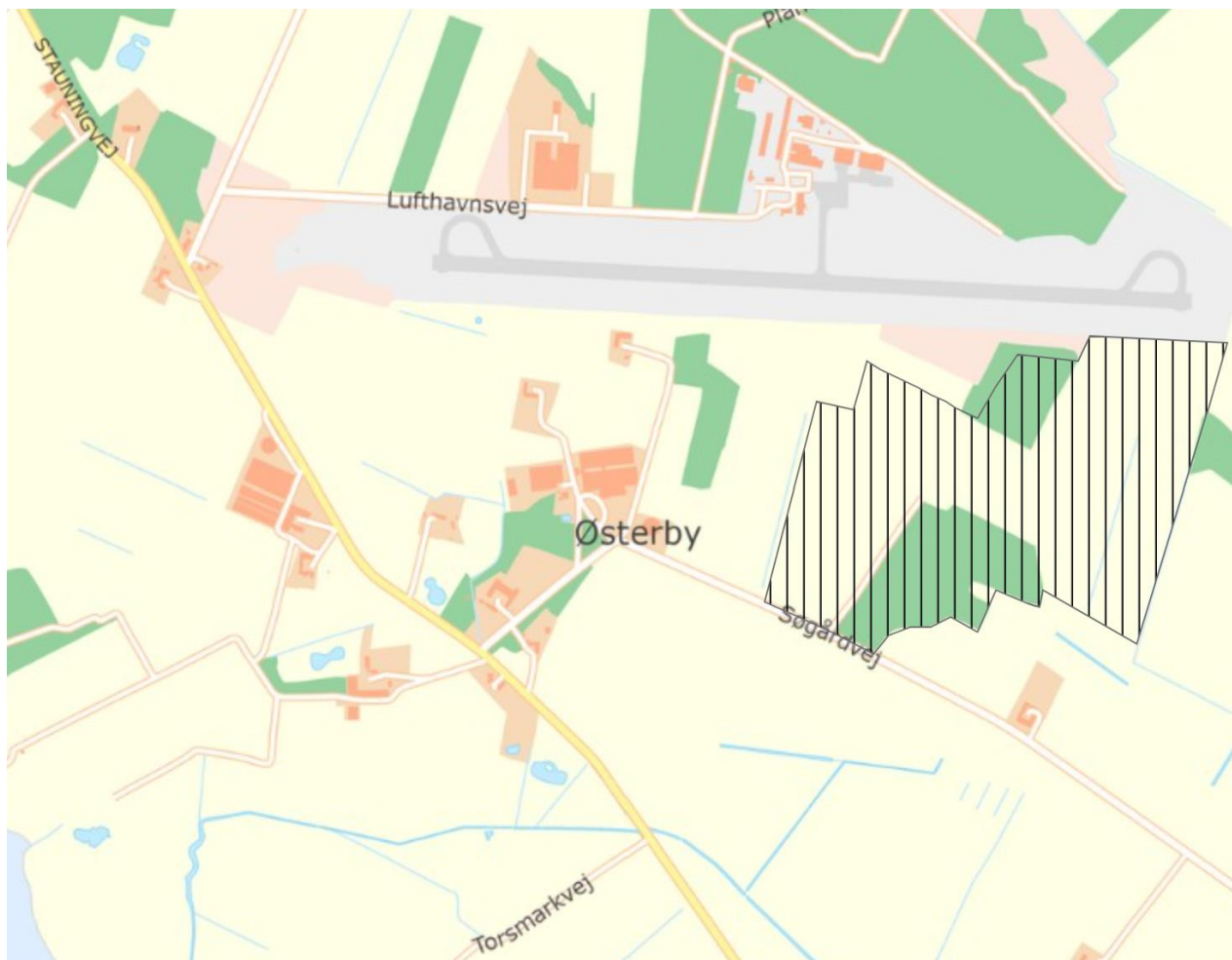
En stor og stabil produktion af lokal grøn strøm vil medvirke til at tiltrække virksomheder indenfor teknologi og produktion til kommunen og dermed også bidrage til udvikling og arbejdspladser. Hertil vil GreenGo Energy anvende så mange lokale rådgivere, håndværkere, entreprenører og lignede som muligt til opførelse og efterfølgende drift af anlægget.

Grundvand:

En solcellepark vil fjerne de negative effekter fra intensive dyrkning af jorden med gødning og pesticid, samt være med til at fjerne risikoen for afstrømning af pesticid og næringsstoffer til nærliggende vandløb og §3 vådområder.

Forsyning:

Anlægget vil være med til at sikre en fremtidige forsyningssikkerhed ved egen produktion af strøm i Danmark, herunder samfundets ønske om at fjerne afhængigheden af fossile brændsler.



Ansøgning – Genfremsendelse af ansøgning fra 11/9-2020

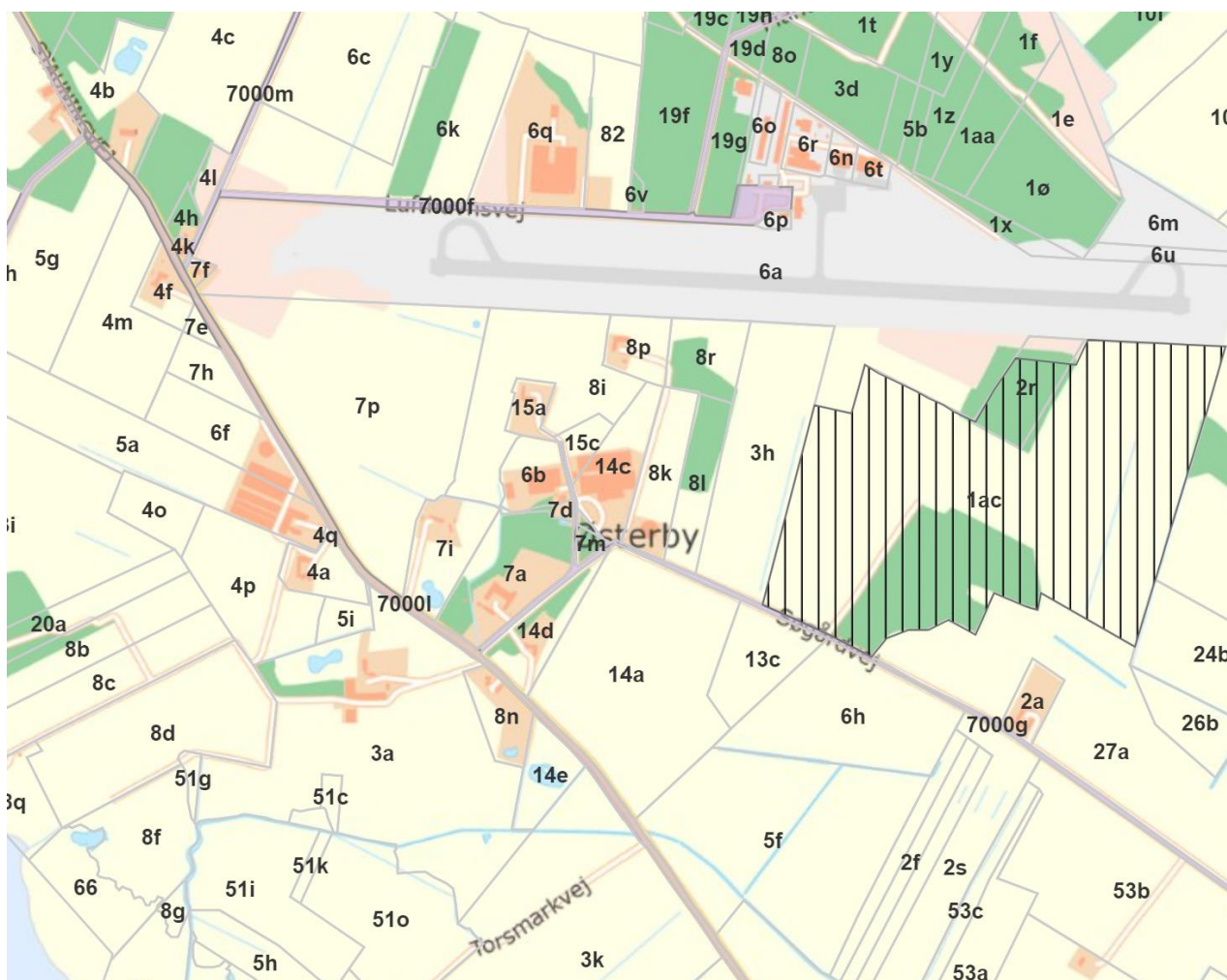
Gennem projektselskabet GreenGo Energy M61 K/S genfremsender GreenGo Energy hermed ansøgning om udarbejdelse af lokalplan og kommuneplanstillæg for etablering af en solpark ved Stauning Lufthavn i Ringkøbing-Skjern Kommune, se oversigtskort figur 1. Projektareal er 35 ha og beliggende i landzone.

Det ansøgte areal er et bruttoareal som kun delvist er tilpasset på forhånd, og fremstår med arealer som kan skæres til i forhold til fx beskyttelser, fortidsminder, arealudpegninger og afstande til naboer. GreenGo Energy vil i samarbejde med Ringkøbing-Skjern

Kommune tilpasse arealet ud fra en konkret vurdering og aftaler med naboer.

Solparken ved Stauning Lufthavn vil kunne have en produktion på ca. 26 GWh per år, som forventes at blive afsat til ladestandere i lokalområdet gennem et samarbejde med RAH.

Det særlige formål med denne solpark er at være et testcenter for ny teknologi, hvor GreenGo Energy vil afprøve og verificere nye teknologier under kontrollerede forhold, hvilket spiller sammen med etableringen af GreenGo Energy's kontor i Ringkøbing-Skjern samt Megaton.



Figur 1: Projektområde ved Ringkøbing-Skjern med matrikler – sort skravering udgør potentielt projektareal.

Lokalforankring og bidrag til lokalsamfund

DIALOG MED LOKALSAMFUND

LODSEJERE

GreenGo Energy har lavet aftale med den ene lodsejer inden for det ansøgte projektareal til solceller ved Stauning lufthavn.

INDLEDENDE DIALOGMØDE

I henhold til kommunes retningslinjer har Lodsejeren og GreenGo Energy sammen d. 30/4-2024 afholdt et informationsmøde i fælleshuset i Stauning, hvor alle naboer indenfor 500 m (3 husstande) til det ansøgte areal har været direkte inviteret med personlig omdeling af invitation.

Mødet var anmeldt til kommunen og indrykket i Dagbladet. Lodsejeren og GreenGo Energy vil sammen i den kommende tid fortsætte den tætte nabo-dialog.

Der mødte ca. 50 personer op fra et større område i kommunen ud over de 500 meter fra anlægget.

INPUT FRA MØDET TIL DET VIDERE FORLØB

Resultatet af mødet er:

- at der er én nabo inden for 200 meter, som på mødet udtalte støtte til projektet.
- at der er 3 naboer inden for 500 meters afstand som overvejende positive (2 ud af 3 heraf en lodsejer).
- at der fra den største gruppe på mødet er principiel modstand mod flere VE-anlæg i RSK, og at man synes, at der er alt for mange VE-anlæg generelt.

- at man ønsker sig en ladestander ved købmanden.

- at man gratis strøm på ladestanderne tilknyttet til anlægget.

- at man ønsker at afskærmningen skal være et dige eller en vold omkring anlægget.

- at man ønsker støtte til den lokale købmand.

NÆSTE SKRIDT I DIALOGEN

Grundet den meget begrænsede mængde tætte naboer vil lodsejer og GreenGo Energy sammen indgå i en meget lokal dialog omkring indretningen i og omkring parken. Denne dialog vil starte allerede nu.

FRIVILLIGE AFTALER MED NABOER

GreenGo Energy er indstillet på at indgå frivillige aftaler med alle naboer indenfor 200 meter til projektarealet om enten opkøb eller compensation tidligt i forløbet, så naboer ikke holdes unødigt hen i det uvisse, således som proceduren er i VE-loven, hvor det først er efter evt. opførslen af parken at naboer får en afklaring.

Der er en enkelt beboelse inden for 200 meter af projektarealet, med hvem dialogen allerede startede i forbindelse med den første anøgning i 2020, og som officielt på det indledende dialogmøde 30/4-2024 projektet udtalte støtte til projektet.

BIDRAG TIL LOKALSAMFUND

GreenGo Energy har ønske om at lokalsamfundet opnår nogle fordele ved at have et energianlæg som nabo. Afhængigt af hvad der kan skabes tilslutning til udfra dialog med lokalsamfundet, kan der arbejdes med etablering af en lokal fond, lokalt medejerskab eller etablering af naturarealer, rekreative faciliteter eller lignende. Mulighederne udelukker ikke hinanden, men må forventes at ligge indenfor en samlet økonomisk ramme svarende til fondsløsningen beskrevet i punkt 1 herunder.

1. Der kan etableres en fond med en lokal bestyrelse som årligt modtager et beløb svarende til 4.000 kr. pr. hektar til brug for lokale formål. Dette svarer til ca. 140.000 kr. årligt, og i alt 4.200.000 kr. i parkens forventede levetid på 30 år.
2. Der kan tilbydes 10% lokalt medejerskab i form af ejerandele (B-aktier) i energianlægget med tilhørende overskudsdeling. Andelene i selskabet vil kunne udbydes til en forholdsmæssig andel af kostprisen for projektets omkostninger.
3. Der kan laves natur- og rekreative arealer samt friluftsfaciliteter i forbindelse med projektet, fx løbestier, mountainbike-spor, bålhytter eller andet der måtte være lokale ønsker om.

GreenGo Energy vil, når der foreligger klarhed om projektets fremtid i den kommunale prioritering, udvide dialogen og samarbejde med lokalområdet omkring etableringen af en forening, der kan modtage det lokale bidrag. Lokalområdet spiller en meget væsentlig rolle i den proces, da det alene er de lokale der ved, hvad der er brug for og hvorledes midlerne anvendes til størst mulig glæde og værdi for lokalsamfundet. Som eksempler ud over de allerede forslåede initiativer på mødet kan til inspiration nævnes:

- Skovrejsning eller naturgenopretning
- Renovering eller vedligehold af forsamlingshuse, idrætshaller, spejderhytter mm.
- Tilskud til uddannelsesinstitutioner
- Tilskud til energiforbedring
- Tilskud til lokal købmand
- Tilskud til flymuseet
- Stiforbindelser imellem natur- og rekreative områder eller bebyggelser
- Sikker cykelsti og vejovergange for skolebørn ved større veje

- Udbygning eller nye rekreative områder, fx fitnessfaciliteter, skovlegepladser, bålhytter, mountainbike-spor
- Offentlige toiletter ved natur- og rekreative arealer
- Forbedring af parkeringsforhold ved fx skoler, daginstitutioner, idrætsfaciliteter mv.
- Opførelse af støjværn ved større veje eller lignende

Et andet vigtigt element i dialogen med nærmiljøet er også at få input til hvad GreenGo Energy konkret kan gøre ved udformning af selve solcelleparken, så det bliver nemmere at være nabo til den. Det kunne fx være justering af afstand til anlægget, bevarelse af eksisterende bevoksning, eller ønsker til den afskærmende beplantning (beplantningstype, højde eller volde hvis træer/buske ikke ønskes).

VE-BONUS

Som følge af VE-lovens bonusordning kan alle beboelsesejendomme inden for 200 meter fra solcelleanlægget forvente at modtage en årlig skattefri bonus på ca. 5.000 kr. fra ejer af projektet. I solcelleparkens levetid (30 år) vil dette samlet set blive til ca. 150.000 kr. pr. husstand. Beløbet afhænger af anlæggets effekt.

KOMPENSATIONSMULIGHEDER OG SALGSOPTION

Alle beboelsesejendomme beliggende indenfor VE-lovens (Lov om fremme af vedvarende energi) salgsoptionsgrænse på 200 meter til solceller, og som ikke ejes af projektets lodsejer, har mulighed for at anmelde krav om salgsoption. Hvilket betyder, at projektet skal tilbyde at købe disse ejendomme, hvis ejendommene tilkendes værditab af takstionsmyndigheden. GreenGo Energy tilstræber så tidligt som muligt at lave frivillige aftaler med nærmeste naboer, så de herved får en tidlig afklaring, samt dertilhørende tryghed, i forhold til deres egen ejendom og økonomi.

SAMLET ØKONOMISK GEVINST TIL LOKALOMRÅDET

Samlet set kan solcelleparken medføre en økonomisk gevinst på ca. 6.280.000 kr. til nærområdet og Ringkøbing-Skjern Kommune ved fuld udnyttelse af arealet i en driftsperiode på 30 år

LOKAL JOBSKABELSE

Det er GreenGo Energys intention, både i anlægs- og driftsfasen, at samarbejde med så mange lokale rådgivere, håndværkere, entreprenører og lignede som muligt, i det omfang det kan lade sig gøre i forhold til de specialopgaver som er forbundet med opførelse og vedligehold af en solcellepark. Herudover er det intentionen, at der bruges arbejdskraft med lokalkendskab til de opgaver hvor dette kræves, fx. etablering og fremadrettet vedligehold af hegn og beplantningsbælter.

GRØN PULJE

Som følge af VE-lovens ordning om Grøn Pulje skal solcelleparken indbetale 125.000 kr. pr. MW tilsluttet anlægseffekt til en kommunal Grøn Pulje. For solcelleanlægget ved Stauning Lufthavn vil dette medføre indbetaling af ca. 2.080.000 kr. til Ringkøbing-skjern Kommune, hvis arealet udnyttes fuldt ud. Beløbet betales umiddelbart efter at anlægget er påbegyndt strømproduktion, enten som et engangsbeløb eller i rater i henhold til VE-lovens forskrifter.

Multifunktionelle egenskaber

GRUNDVAND

Ved den nuværende konventionelle landbrugsdrift, med brug af gødning og sprøjtemidler, er der risiko for nedsivning af nitrat og pesticider til grundvandet og afstrømning til Ringkøbing Fjord. Ved i stedet at anlægge en solcellepark, vil man fjerne de negative effekter fra den intensive dyrkning af jorden med gødning og pesticid ophører. En solcellepark består hovedsageligt af fritstående græsarealer med vilde blomster og urter, samt omgivende beplantning, som plejes og vedligeholdes uden brug af gødning eller sprøjtemidler. De solcellepaneler som GreenGo Energy anvender består på ydersiden alene af stål, glas og aluminium og er på ingen måde coatet med PFAS eller andre miljøfarlige stoffer. Hertil vil en solcellepark også være med til at fjerne risikoen for afstrømning af pesticid og næringsstoffer til nærliggende grøfter og §3 vådområder herunder særligt Ringkøbing Fjord.

BATTERILAGER

Der kan potentielt ifm. solparken ved Stauning Lufthavn anlægges oplagring af strøm via et batterilager. GreenGo Energy har god erfaring fra andre solcelleparker med at opføre den slags løsninger. Et batterilager har den fordel, at det i højere grad vil være muligt at balancere anlæggets strømproduktion og leverancer til elnettet. Ved installation af batterier optimeres anvendelsen af vedvarende energi på en sådan måde, at dele af energien kan lagres i de timer på døgnet, hvor produktionen er størst og sendes ud i elnettet på de timer hvor produktionen er mindre. På den måde kan leverancen af vedvarende energi til elnettet spredes ud over de timer hvor energiproduktionen for vedvarende energi er lavere.

GreenGo Energy's koncept for energilagring er baseret på den velkendte Lithium-ion teknologi som også kendes fra batterierne i elbiler og mobiltelefoner, men skaleret til en betydelig større kapacitet. Batterilageret vil typisk have en kapacitet der gør at anlægget kan levere strøm til elnettet i ca. 3-4 timer i forhold til normal gennemsnitlig produktion. Batterilageret vil blive konstrueret med fundament og opsamlingskar således, at anlægget ikke vil medføre udledning, spild eller lækager af nogen art, heller ikke ved ulykker.



Figur 2: Eksempel på bunddække under og imellem solcellepaneler.

NATUR OG BIODIVERSITET

GreenGo Energy vil i forbindelse med projektet udarbejde en biodiversitetsplan der sikrer, at så høj en grad af variation og robusthed i solcelleparkens natur opnås i samarbejde med den natur som findes i området i forvejen. Herunder også tiltag der fra dag ét af projektet fremmer biodiversiteten som fx etablering vandhuller, naturlommer, stendynger, sandbunker mm., så naturen i området får fred og tid til at udvikle sig allerede fra begyndelsen af solcelleparkens liv. Det skal via biodiversitetsplanen afklares hvordan den natur som grænser op til solcelleparken kan forbindes biologisk med naturarealerne under og imellem solcellerækkerne (figur 2), samt med den randbeplantning som etableres rundt om parken.

Den natur som findes i forbindelse med de i forvejen eksisterende læhegn i og rundt om solcelleparken, samt den natur som opstår ifm. randbeplantningen rundt om parken at blive samtænkt og integreret.

Ved udarbejdelse af biodiversitetsplanen vil det eksisterende og egnstypiske liv i området blive indtænkt og understøttet. Med tiden vil der af sig selv komme en naturlig vækst af planter, blomster og urter med tilhørende dyreliv under solcellepanelerne og i randbeplantningen. Det er målet, at området over tid vil udvikle sig til et levested, hvor den egnskarakteristiske vegetation og fauna trives, og hvor biodiversiteten af smådyr og insekter i området øges og udvikles. Vegetationen under og omkring solpanelerne skal af praktiske grunde holdes lav, enten via afgræsning eller høslæt. Afgræsning eller høslæt gør at jorden med tiden udpines idet næringsstoffer fjernes, hvilket giver plads til mere nøjsomme planter og dermed en mere artsrig vegetation. Solcelleparken forventes at have lang levetid (>30 år) hvilket også betyder, at naturen får tid til at udvikle sig i området, hvilket er væsentligt da god og sund naturkvalitet tager tid at udvikles. Men det hele vil afhænge af, hvordan de lokale forhold spiller ind, og hvad der er det mest fornuftige at gøre på det enkelte areal. Det lægges op til, at denne afklaring foregår i et samspil mellem lokalkendte biologer, Ringkøbing-Skjern Kommune som myndighed samt GreenGo Energy som udviklere.

Projektbeskrivelse

PRODUKTION

Ved fuld udnyttelse af arealet på 35 ha vil et solcelleanlæg ved Stauning Lufthavn kunne producere ca. 26 GWH grøn strøm årligt, hvilket svarer til ca. 5.200 husstandes gennemsnitlige elforbrug (5.000 kWh).

PLACERING

Projektarealet er placeret på markarealer umiddelbart op ad Stauning Lufthavn ca. 1,8 km nordøst for Stauning. Det overordnede område hvori projektet er placeret er åbent land domineret af lufthavnen og de tekniske anlæg i forbindelse hermed. Derudover er der spredt bebyggelse i området samt Østerby. Landskabet er karakteriseret af landbrugsdrift med store marker delvist omgivet af læ-hegn/bevoksning. Den nuværende anvendelse af arealerne for projektet er også landbrugsjord. Terrænet er jævnt og roligt uden nærliggende højedrag med udsigt. Solcelleparken vil derfor være nem at indpasse og skjule i området, især fordi området er kendetegnet ved en del eksisterende bevoksning.

AREALBEHOV (BRUTTO/NETTO)

Projektområdets bruttoareal udgør i alt ca. 35 ha, inklusive beplantningsbælter, interne serviceveje og eventuelle faunapassager. Solpaneler og tilhørende installationer (transformere, teknikskure, vejrmåler osv.) forventes at optage ca. 45% - 50% af projektarealet, afhængig af hvilken solcelleteknologi og opstillingsmønster der vælges. Det resterende areal vil primært udgøres af natur i form af frie arealer imellem solcellepanelerne, interne serviceveje, beplantningsbælter samt eventuelle faunapassager. De frie arealer imellem panelerne vil typisk bestå af græs med vilde blomster og urter, der vedligeholdes ved høslæt 1-2 gange årligt, og de interne serviceveje vil typisk være grusveje.

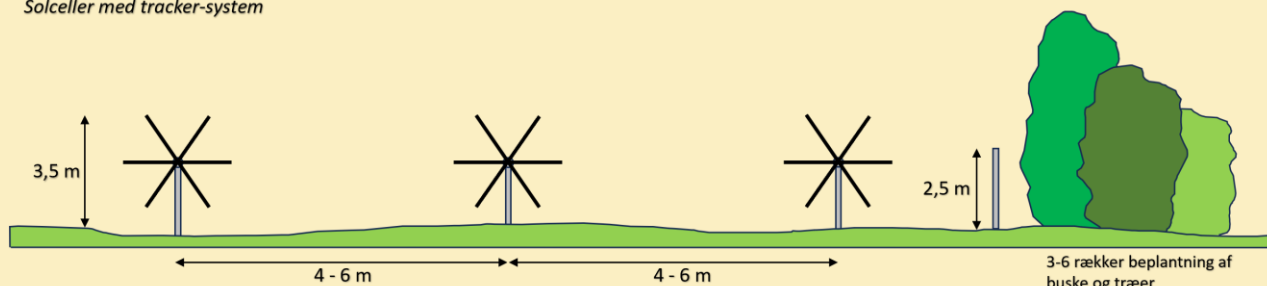
SOLCELLEPANELER OG OPSTILLING

Typen af solcellepaneler som opstilles, vil enten være et bevægeligt (tracker) eller et stationært system (fixed-tilt). Ved det bevægelige tracker-system er solcellepanelerne monteret på en bevægelig akse der følger solens bane over himlen i løbet af dagen. Disse paneler opstilles i nord-syd gående rækker. Ved det stationære system er solpanelerne monteret på faste og ikke bevægelige stativer orienteret mod syd. Disse paneler opstilles i øst-vest gående rækker. Solcellepanelerne i begge systemer er anti-refleksionsbehandlet og dermed designet til at

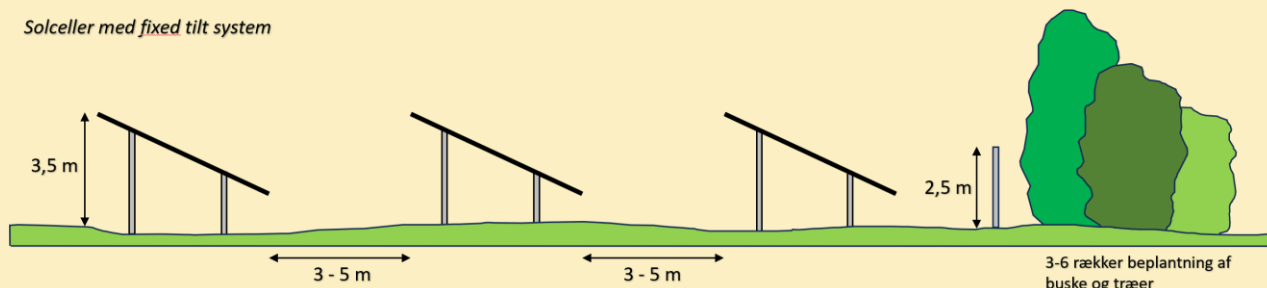
reflekterer mindst muligt lys tilbage.

Solcellepanelerne opstilles i lige rækker med samme indbyrdes afstand på typisk 3-6 meter (størst afstand forekommer ved tracker-system). Højden af solpanelerne afhænger af endeligt valg af system, men vil typisk have en maks. højde 3,5 meter over terræn. Solpanelerne opstilles så anlægget fremstår ensartet og harmonisk i landskabet med bløde konturer og uden abrupte forstyrrelser. Mindre terrænspring og ujævnheder søges optaget i monteringsstativerne, så anlægget opleves som en ensartet flade.

Solceller med tracker-system



Solceller med fixed tilt system



Figur 2: Eksempel på bunddække under og imellem solcellepaneler.



TRANSFORMERSTATION OG TEKNIKBYGNINGER *Figur 2: Eksempel på bunddække under og imellem solcellepaneler.*

Foruden solceller vil der blive opført en række tilhørende teknikbygninger, mindre transformerstationer samt en *step-up* transformerstation. Hovedparten af disse anlæg er typisk ikke højere end selve solcellepanelerne (ca. 3,5 m), men *step-up* transformerstationen vil være op til 6-8 m høj. *Step-up* transformerstationen er med et areal på ca. 30-50 m² den største bygning i solcelleparken.

Den opføres på fundament og placeres indenfor et indhegnet areal, på ca. 0,5 ha, sammen med tilhørende teknikbygning, vejrstation og lynafleder. Transformerstation og andre teknikbygninger opføres i ensartede materialer og farver, samt afskærmes via individuel beplantning, så installationerne sløres mest muligt og fremstår neutrale i landskabet.



Figur 2: Eksempel på bunddække under og imellem solcellepaneler.



Figur 2: Eksempel på bunddække under og imellem solcellepaneler.

ANLÆGSTID

Anlægsarbejdet af solcelleparken, herunder også beplantningsbælter og eventuelle faunapassager, forventes af vare i ca. 12 måneder. I anlægsfasen vil der være trafik til og fra arealet samt maskinaktivitet, alt sammen indenfor normal arbejdstid og med overholdes af miljøkrav i gældende lovgivning.

LEVETID

Solcelleanlægget vil have en forventet levetid på 30-40 år, hvorefter arealerne reetableres til landbrug, medmindre det fortsat er muligt at drive solcelleanlægget. Der vil ikke forekomme terrænændringer eller større udgravninger i forbindelse med anlæggets opførelse eller afvikling, og landskabet vil derfor være intakt efter brug. De etablerede beplantningsbælter kan, hvis det ønskes, blive stående tilbage.

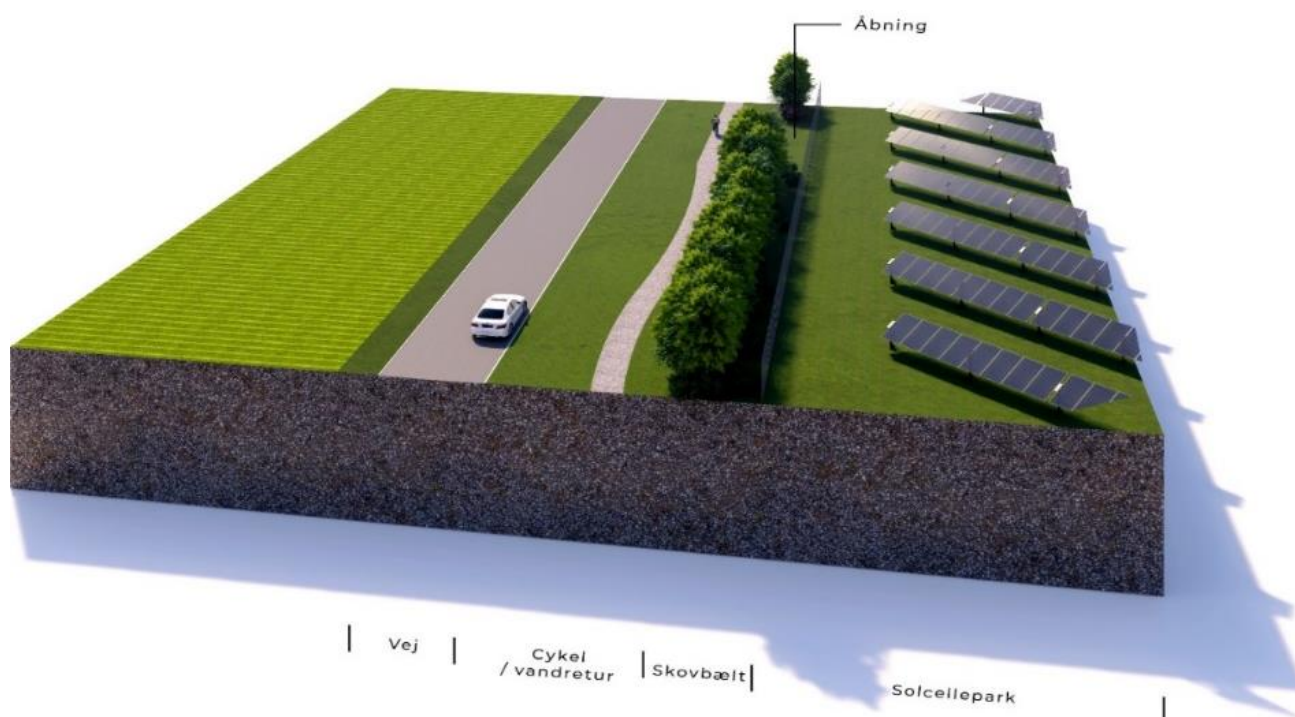
AFSKÆRMENDE BEPLANTNING

For at minimere indkig til solcellerne fra naboer, og tilstødende vejnet, vil der rundt om hele solcelleparken ved Aagaard Gods blive etableret afskærmende beplantning de steder hvor der i forvejen ikke findes beplantning som vurderes for dækkende (se princip i figur 3).

Den afskærmende beplantning vil bestå af et bælte med minimum 3 rækker træer og buske,

afhængig af hvad der kommer til at fremgå af lokalplanen. På denne måde vil solcellepanelerne over en kortere årrække (ca. 5 - 6 vækstsæsoner) blive visuelt afskærmet fra omgivelserne. Udover at hindre indkig til solcelleanlægget har beplantningen også den effekt, at den i høj grad medvirker til at anlægget indpasses visuelt i det eksisterende landskab, samt at anlæggets tekniske karakter opleves væsentligt mindre dominerende.

For at minimere indkig til solcellerne fra naboer, og tilstødende vejnet, vil der rundt om hele solcelleparken ved Aagaard Gods blive etableret afskærmende beplantning de steder hvor der i forvejen ikke findes beplantning som vurderes for dækkende (se princip i figur 3). Den afskærmende beplantning vil bestå af et bælte med minimum 3 rækker træer og buske, afhængig af hvad der kommer til at fremgå af lokalplanen. På denne måde vil solcellepanelerne over en kortere årrække (ca. 5 - 6 vækstsæsoner) blive visuelt afskærmet fra omgivelserne. Udover at hindre indkig til solcelleanlægget har beplantningen også den effekt, at den i høj grad medvirker til at anlægget indpasses visuelt i det eksisterende landskab, samt at anlæggets tekniske karakter opleves væsentligt mindre dominerende.



INDHEGNING

På indersiden af beplantningsbælterne opsættes der af sikkerhedsmæssige årsager (installationer med spænding) et bredmasket trådhegn designet således at mindre dyr som fx hare, grævling, bæver kan passere uhindret igennem parken. Større dyr som fx hjortevildt har et stort bevægelsesmønster og løber typisk uden om. En solpark på ca. 35 ha ved Stauning lufthavn vil derfor ikke komme til at udgøre en barriere for dyr og planter i området. De økologiske spredningsmuligheder for dyr og planter forventes endda at blive væsentlig styrket i forhold til den nuværende konventionelle landbrugsdrift på arealerne. Da der er tale om test af ny teknologi vil GreenGo Energy med hegning også gerne sikre, at der ikke bliver offentlig adgang til parken.

FAUNAPASSAGER

På grund af størrelse, vurderes det umiddelbart ikke nødvendigt med etablering af faunapassager. Hvis det viser sig nødvendigt, vil der blive etableret faunapassager ved at indtænke i forvejen eksisterende natur og ledelinjer i og rundt om parken. Til arbejdet med placering og udformning af faunapassager anvendes vildtkonsulenter med specifik viden om de dyr der færdes i området.

Areal screening

Det ansøgte projektareal til solceller (figur 4 og 5) vurderes at være i god overensstemmelse med Ringkøbing-Skjern Kommunes kommuneplan fordi arealet ikke er omfattet af fredninger, naturbeskyttelser, gravhøje, fredskov, indsigtslinjer til kirker eller kulturmiljøer. Der er pt. en fejlagtig udpegning af fredskov på områdets sydlige del – som Miljøstyrelsen er i gang med at fjerne (se bilag 2). Dertil ligger projektet afsides med få naboer, samt placeret så ingen landsbyer eller områder med tæt bebyggelse omringes med solceller. Projektarealet er i dag primært opdyrket landbrugsjord delvist omgivet af læ-hegn og skovstykker, samt afgrænset mod nord af Stauning lufthavn. Terrænet er jævnt og roligt uden nærliggende højedrag med udsigt. Solcelleparken vurderes derfor for nem at indpasse og skjule i området.

NATURA 2000

Projektarealet er ikke omfattet af Natura 2000 eller andre internationale beskyttelsesområder. Nærmeste Natura 2000 er Ringkøbing Fjord som findes ca. 450 meter sydvest for projektarealet. En eventuel påvirkning af Natura 2000 området vil blive kortlagt i en evt. VVM undersøgelse.

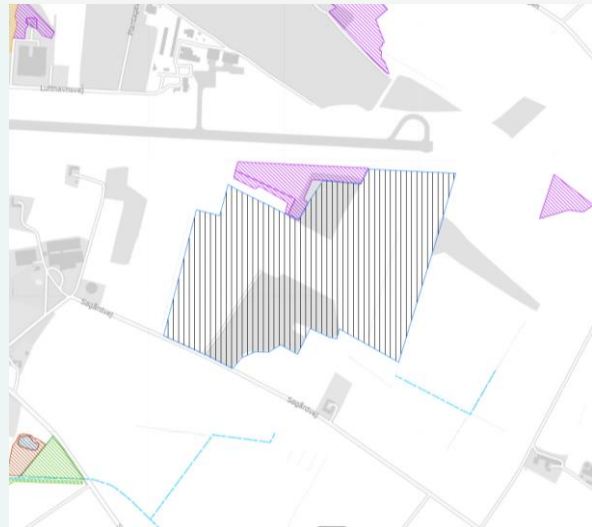
BILAG IV- OG RØDLISTE ARTER

En søgning i artsdatabasen på Danmarks Miljøportal viser, at der ikke er registreret bilag IV arter eller rødliste arter i projektområdet og i umiddelbar nærhed af området.

Der vil i anlægsfasen være maskinaktivitet på arealet (dog ikke større jordarbejder eller terrænregulering), men herefter vil arealet mere eller mindre stå uberørt hen, hvilket i samling med den nuværende landbrugsdrift alt andet lige må betegnes som gunstigt for plante- og dyreliv.

BESKYTTET NATUR (§ 3)

Projektarealet omfatter ikke § 3 beskyttede natur. Projektet grænser mod nord op beskyttet hede – respektafstand mellem anlæg og hede aftales med Ringkøbing-Skjern Kommune.



ØKOLOGISK FORBINDELSE

Projektarealet er ikke sammenfaldende eller i nærheden af økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser.



SKOVREJSNING

Området er udlagt til skovrejsning – men grundet lufthavnen vil det ikke være hensigtsmæssigt på disse arealer.



SKOVBYGGELINJE

Projektarealet har mod nord et overlap med skovbyggelinjen på i alt ca. 3,4 ha. GreenGo Energy ønsker at indgå dialog med Ringkøbing-Skjern Kommune om mulighederne for reduktion af skovbyggelinjerne ifm. evt. lokalplanlægning for solcellepark. GreenGo Energy vurderer, at idet skovbyggelinjen strækker sig hen over landingsbanen i Stauning Lufthavn, vil det ikke have nogen påvirkning.



LANDSKAB

Projektarealet er sammenfaldende med de landskabsudpegninger, som man typisk ser i området. Hele området er udpeget som:

- Større sammenhængende landskaber
- Specifik geologisk bevaringsværdighed

Mod sydvest er der en trekantet udpegning på ca. 1 ha af bevaringsværdigt landskab. Da Søgårdvej afskærer denne ene ha af det bevaringsværdige landskab – ønsker GreenGo Energy at indgå i en drøftelse af, hvorledes der i praksis kan arbejdes i og omkring denne udpegning.



FORTIDSMINDER

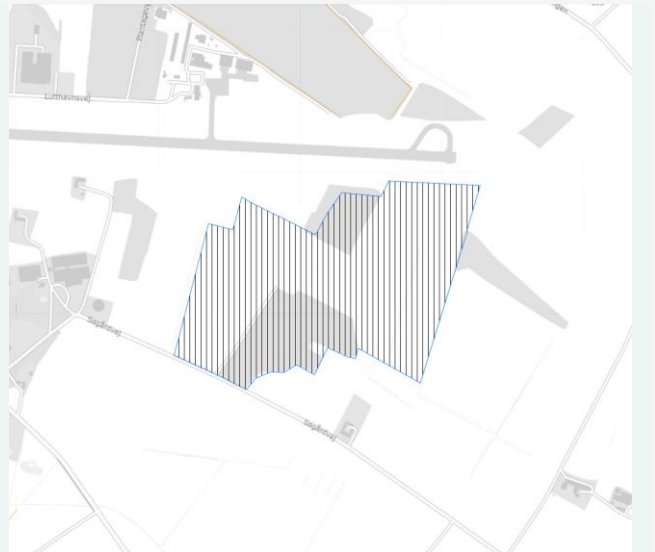
Der forekommer ikke fortidsminder indenfor projektarealet.



KULTURHISTORIE

Projektarealet er ikke sammenfaldende med kulturhistorisk landskab og nærmeste areal udpeget som kulturhistorisk er ved Dejbjerg plantage. Projektarealet er placeret ca. 1,9 km fra Stauning Kirke. Grundet læ-hegn og naturlig bevoksning mellem kirke og solceller, vil solcelleanlægget kunne opføres uden at tilsidesætte kirkens betydning som monument i landskabet eller landsbymiljøet omkring den.

Der forekommer ikke beskyttede diger i området.



Tilslutning til el-nettet og lokalt forbrug

Solcelleanlægget ved Stauning Lufthavn skal tilkobles det eksisterende elforsyningsnet i området. Tilkoblingen sker i samarbejde med det lokale elforsyningselskab RAH. Dette samarbejde har været konceptuelt drøftet. GreenGo Energy afventer for nærværende endelig bekræftelse på tilstedeværende af fri kapacitet på nettet og angivelse af fremtidigt tilslutningspunkt fra RAH.

Hensigten er at den producerede el i samarbejde med RAH skal tilgå de ladestandere til el-biler, som GreenGo Energy og partnere er med til at finansiere opsætningen af i lokalområdet. Det vil derfor blive et projekt med stærk lokal forankring på el til glæde for den lokale befolkning og gøre det nemmere for turister at lade grøn el.

Reetablering af areal efter endt anvendelse

GreenGo Energy ønsker, at lokalplanen tillægges bonusvirkning, jf. planlovens § 15, stk. 4, så lokalplanen erstatter de landzonetilladelser efter planlovens § 35, stk. 1, som er nødvendige for lokalplanens virkeliggørelse. Vi er i den sammenhæng indforstået med, at der i lokalplanen stilles vilkår, jf. § 15, stk. 4, 2. pkt., der sikrer nedtagning af solcelleanlægget og reetablering af området til landbrugsmæssig drift når produktionen af el fra anlægget ophører.

Det er i den forbindelse vigtigt at nævne, at når solcelleanlægget nedtages, normalvis efter 30 år,

så er det lodsejerens intention fortsat at drive landbrug på jorden medmindre det er fordelagtigt og muligt fortsat at drive solcelleanlægget. Det kan hertil oplyses, at ejeren af anlægget i henhold til jordlejeaftalen med lodsejeren er forpligtet til at stille garanti for at projektarealet tilbageleveres til lodsejeren i reetableret stand, således, at traditionel landbrugsmæssig drift kan genoptages på arealerne efter endt anvendelse som solcelleanlæg. Der vil således i forlængelse af etablering af solcellepaneler blive søgt om genopdykningsret på arealerne.

Om GreenGo Energy

Bag projektet står den Danske energivirksomhed GreenGo Energy Group A/S som siden 2011 har arbejdet for at accelerere den grønne omstilling globalt, og i Danmark i særdeleshed.

Med mere end 125 medarbejdere fordelt på kontorer i Vedbæk, Ringkøbing, Sverige, Tyskland, Polen, USA, Mexico og Marokko, er vi lokalt funderet og samtidigt globalt orienteret.

GreenGo Energys mission er at understøtte nationale og globale klimamål i omstillingen til en energiforsyning baseret på vedvarende energi frem for fossile brændstoffer. Vores ønske er at udfolde det fulde potentiale inden for vedvarende energi ved at etablere ikke kun ny energiproduktion, men også at lagre og forædle energien. Vores udvikling af solparker er derfor udvidet med vindmøller, batterilagring og power-to-X.

Vores ambition er at skabe vedvarende energianlæg, der udover energiproduktion også bidrager til at skabe en positiv udvikling i

lokalområdet. Vi arbejder på at bibringe lokal merværdi med fokus på biodiversitet og naturhensyn, multifunktionel arealanvendelse, rekreative værdier og ikke mindst gennem samarbejde med lokale partnere f.eks. biogasanlæg, varmeforsyning og andre firmaer.

GreenGo Energy har mere end 27 GW projekter under udvikling eller opførelse inden for sol, vind, batterilagring og PtX gennem vores Megaton Energy Park-pipeline.

Selskabets ejerkreds består af velanskrevne danske familier med et langsigtet forretningsperspektiv og et reelt ønske om at bidrage til den grønne omstilling.

Slutejerne af energiparkerne er energifirmaer, fonde og pensionskasser som alle ligeledes har et langsigtet perspektiv, hvilket giver god sikkerhed og stabilitet for lodsejere såvel som kommuner.

Mere detaljeret information om GreenGo Energy kan findes her: <https://www.greengoenergy.dk>

Kontaktinformation

Christoffer Alsted Nielsen

Manager, Permitting

E-mail: caln@greengoenergy.com

Tlf.: + 45 31 24 52 81

Jacob Hänel Christensen

Forretningsudviklingsdirektør

E-mail: jha@greengoenergy.com

Tlf.: +45 20 29 71 54

Bilag:

1. GIS shp-fil over projektareal
2. Kortbilag, der viser naboforhold
3. Miljøstyrelsens besigtigelse af fredskov



Østjylland
J.nr. 2020 - 67395
Ref. ALH
Den 10. december 2020

Berigtigelse af fredskovspligt på matr. nr. 1ac Østerby By, Stauning i Ringkøbing-Skjern Kommune

Afgørelse

Miljøstyrelsen træffer hermed afgørelse om berigtigelse af fredskovspligten på matr. nr. 1ac Østerby By, Stauning, som ligger i Ringkøbing-Skjern Kommune. Berigtigelsen betyder, at fredskovspligten på 4,7 ha bortfalder for arealet. Fredskovspligten fremgår af nedenstående kort.



Fredskovspligten, der bortfalder, er vist med grøn træsignatur

Afgørelsen er truffet i medfør af § 37 i skovloven (lovbekendtgørelse nr. 315 af 28. marts 2019).

Denne afgørelse vedrører kun forholdet til skovloven.

Miljøstyrelsen drager omsorg for, at fredskovspligten slettes i matriklen ved indberetning til Geodatastyrelsen.

Redegørelse for sagen

Du har den 26. november 2020 sendt en forespørgsel til Miljøstyrelsen om fredskoven på matr. nr. 1ac Østerby By, Stauning. Du undrer dig over at arealet er fredskovspligtigt og spørger, om der er mulighed for at få fredskovspligten ophævet.

Miljøstyrelsen har undersøgt sagen. Fredskovspligten er blevet pålagt det lille skovareal i 1996 i forbindelse med den landsdækkende fredskovskonstatering. Dengang lå skoven på matr. nr. 2s Østerby By, Stauning. Den lille skov er blevet konstateret fredskovspligtig, fordi den på daværende tidspunkt var ejet af Strukturdirektoratet, og derfor som offentlig ejet skov automatisk var fredskovspligtig.

Ved fredskovskonstateringen har Miljøstyrelsen (dengang Skov- og Naturstyrelsen) dog ikke været opmærksom på, at Strukturdirektoratet kun kortvarig ejede arealet som led i en jordfordeling. Skovarealer, der kortvarigt i forbindelse med en jordfordeling ejes af det offentlige, er undtaget skovlovens bestemmelse om, at offentligt ejet skov er fredskov, jf. skovlovens § 3, stk. 3. Det er derfor en fejl, at skoven blev konstateret fredskovspligtig i 1996.

Begrundelse for afgørelsen

Efter skovlovens § 37 kan miljøministeren justere grænserne for arealer, der er noteret som fredskovspligtige. Bestemmelsen anvendes til at berigtige fredskovens omfang, når Miljøstyrelsen under behandlingen af en konkret sag bliver opmærksom på, at der er unøjagtigheder i forbindelse med beslutningen om fredskov.

Skovarealet er ved en fejl blevet konstateret fredskovspligtigt i 1996 ved den landsdækkende fredskovskonstatering. Skoven var dengang omfattet af undtagelsen i skovlovens § 3, stk. 3. Det er derfor en fejl, at arealet er noteret med fredskovspligt i matriklen.

På den baggrund har Miljøstyrelsen besluttet at berigtige fredskovspligten som beskrevet.

Klagevejledning m.v. jf. § 61 i skovloven

Afgørelsen er endelig og kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sagen anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen.

Miljøstyrelsen kan kontaktes på tlf. nr. 7254 4000, hvis der er spørgsmål til afgørelsen.

Med venlig hilsen



skovfoged

Kopi til: Geodatastyrelsen

Miljøstyrelsen er bemyndiget til at træffe afgørelse i henhold til skovloven på miljø- og fødevareministerens vegne, jævnfør § 27 i bekendtgørelse om delegation af opgaver og beføjelser til Miljøstyrelsen (nr. 95 af 28. januar 2019).