

GDPR oplysningspligt



Vi har modtaget oplysninger fra dig eller om dig fra tredjemand. Dine oplysninger vil blive brugt i forbindelse med sagsbehandling efter planloven og miljøvurderingsloven. Når vi modtager personoplysninger, er vi forpligtet til at give dig en række oplysninger, i henhold til Databeskyttelsesforordningens artikel 13 og 14, som du kan læse på følgende link.

<https://hjoerring.dk/oplysningspligt-ktm>

Felter angivet med * skal udfyldes

Ansøgers kontaktoplysninger

Udfylder af formularen

Fornavn

Christoffer Alsted

Efternavn

Nielsen

Adresse

Frydenlundsvej 30, 2950 Vedbæk

E-mailadresse

caln@greengoenergy.com

Telefonnummer

31234342

Firmanavn

GreenGo Energy A/S

Er du ejer af ejendommen?

Nej

Ejers kontaktoplysninger (den største jordejer)

Fornavn

Mette Thiel

Efternavn

Fuglsang

Adresse

Hjortnæsvej 35, Børglum, 9760 Vrå

E-mailadresse

Telefonnummer

Firmanavn

Vedrører denne ansøgning også andre grundejere?

Ja

Er ejer medansøger på projektet?

Nej

Har ejer givet fuldmagt til projektet?

Ja

- M131a Energipark Fristrup - Fuldmagter.pdf

Rådgivers kontaktoplysninger

Fornavn

Christoffer Alsted

Efternavn

Nielsen

E-mailadresse

caln@greengoenergy.com

Telefonnummer

31234342

Adresse

Frydenlundsvej 30, 2950 Vedbæk

Firmanavn

GreenGo Energy A/S

Projektadresse/stedbeskrivelse

Energipark Fristrup (nordøst for Vrensted)

Vælg projekttype

- Solceller
- Vindmøller
- Kombination af solceller og vindmøller

Solceller

Oplysninger skal udfyldes for hovedprojektet. Hvis der arbejdes alternativer i forhold til f.eks. anlæggets placering og afgrænsning, skal der udfyldes en særskilt ansøgning for hvert alternativ (husk at angive "Alternativ X" i forbindelse med Projektadresse/stedbeskrivelse).

Anlæggets størrelse (ydre afgrænsning inkl. afskærmende beplantning)

429 Ha

- M131a Energipark Fristrup - Oversigtskort.pdf
- GIS-filer.zip

TAB fil skal bestå af fire filer – .TAB, .DAT, .MAP og .ID – de skal alle sammen tilføjes eller arkiveres i en ZIP fil.

SHP fil skal bestå af tre filer - .SHP, .SHX og .DBF - de skal alle sammen tilføjes eller arkiveres i en ZIP fil.

Højde på panelerne

3,5 meter

Type af solpaneler

- Faste
- Drejelige
- Kombination

Forventet årlige el-produktion

1147 TJ

Naboboliger, som nedlægges

Sker der nedlæggelse af boliger?

Nej

Blivende naboboliger

Afstand til nærmeste blivende nabobolig (målt fra ydersiden af afskærmende beplantning).

14 meter

Hvor mange blivende naboboliger ligger nærmere end 200 m til anlægget (målt fra ydersiden af afskærmende beplantning)?

18

- M131a Energipark Fristrup - Afstande til boliger.pdf

Hvor mange blivende naboboliger bliver omkranset af solcelleanlægget på 2 eller flere sider?

2

Beplantning

Hjørring Kommune forudsætter, at der etableres afskærmende beplantning omkring det samlede anlæg, og beplantningen skal tilpasses anlæggets højde. Det kan af hensyn til landskabet være nødvendigt med en eller flere opdelende beplantninger indenfor anlægget.

- M131a Energipark Fristrup - Beplantning.pdf

Landskab og natur

Alle arealudpegninger kan ses <https://kort.plandata.dk/spatialmap>

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af Natura 2000-område?

Nej

Afstand til nærmeste Natura 2000-område

9070

meter

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af fredet område?

Nej

Afstand til nærmeste fredet område

1346

meter

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af kystnærhedszonen?

Nej

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af bevaringsværdigt landskab?

Nej

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af særligt værdifulde geologiske områder?

Nej

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af skovbyggelinje?

Ja

Beskriv planlagte naturtiltag, der etableres som en del af anlægget

GreenGo Energy vil i forbindelse med Energipark Fristrup udarbejde en biodiversitetsplan der sikrer, at så høj en grad af variation og robusthed i energiparkens 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 af vandhuller, naturlommer, stendynger, sandbunker mm., så naturen i området får fred og tid til at udvikle sig allerede fra begyndelsen af energiparkens liv.

Skovarealet nordøst for projektet, den §3 natur der ligger spredt indenfor projektareal, og den natur som findes langs de tre beskyttede vandløb kan forbindes biologisk med naturarealerne under solcellerækkerne. Dertil kan den natur som opstår ifm. den afskærmende beplantning også forbindes med førnævnte natur. Ved udarbejdelse af en beplantningsplan vil det eksisterende og egnytypiske liv i området blive indtænkt og understøttet. Med tiden vil der af sig selv komme en naturlig vækst med tilhørende dyreliv under solcellepanelerne og i randbeplantningen. Det er målet, at området over tid vil udvikle sig til et levested, hvor den naturlige 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/høslæt gør at jorden med tiden udpines idet næringsstoffer fjernes, hvilket giver plads til mere nøjsomme planter og dermed en mere artsrig vegetation. Energipark Fristrup 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.

Skal solcelleanlægget indhegnes?

Ja

Beskriv hvordan det vilde dyreliv fortsat sikres adgang til anlæggets område

Af sikkerhedsmæssige årsager indhegnes Energipark Fristrup af et trådhegn, men det er et hegn der tillader passage af planter og lidt større pattedyr så som odder, bæver, ræv, grævling og hare. Til passage af større dyr (fx hjorte) igennem området vil der blive etableret faunapassager. Derfor vil Energipark Fristrup på ingen måde være hermetisk lukket for dyr og planter eller udgøre en barriere for dyrelivet i området. GreenGo Energy vil få en lokal vildtkonsulent til at vurdere hvor faunapassager bedst kan placeres og udformes på basis af de dyr der lever og bevæger sig i området. Ved etablering af en faunapassage kan de tre vandløb, og tilhørende naturarealer, evt. indgå som en naturlig del af energiparkens faunapassage. I forhold til den nuværende konventionelle landbrugsdrift på arealerne forventes energiparken generelt at forbedre vilkårene for bevægelse af dyr og planter i området.

Skal solcelleanlægget afgræses?

Nej

Øvrigt

Øvrige bemærkninger om projektet

Energipark Fristrup er en dobbelt ansøgning fra GreenGo Energy og GK Energi ApS om etablering af solceller og vindmøller i et kombineret sol- og vindenergi projekt. GreenGo Energy står for separat ansøgning om solceller på arealet og GK Energi ApS står for separat ansøgning om opsætning af vindmøller på dele af arealet.

Det ansøgte areal til solceller i Energipark Fristrup er af hensyn til fleksibilitet kun delvist tilpasset på forhånd, og fremstår med arealer som kan skæres til. GreenGo Energy vil i samarbejde med Hjørring Kommune tilpasse solcelleparken evt. planlægningsmæssige hensyn, herunder beskyttelseslinjer og arealudpegninger. Dertil kan afstanden til naboer tilpasses efter en konkret vurdering. Indenfor projektarealet findes §3 beskyttet natur af typen eng, mose og sø samt tre beskyttede vandløb. Der vil ikke blive placeret tekniske anlæg eller andet inden for de beskyttede arealer.

GreenGo Energy og GK Energi ApS har været i dialog med de nærmeste naboer til projektet og forklaret om ansøgningerne samt mulighederne for opkøb eller kompensation. Videre dialog med naboer, herunder konkrete aftaler, 1:1 møder og fællesmøder, genoptages når arealet har været behandlet af Hjørring Kommune og GreenGo Energy/GK Energi ApS har en indikation af, om der er interesse for en udvikling af området. GreenGo Energy er indstillet på at skabe aftaler med alle naboer indenfor 200 meter til solcelledelen af projektet om enten opkøb eller kompensation.

Ud over de 2 naboejendomme som vil blive omgivet af solceller på to eller flere sider findes yderligere 4 ejendomme som også vil blive omgivet af solceller, men disse ejendomme ejes af lodsejerne til projektet som i sagens natur er indstillet på naboskabet. Hertil kan det oplyses, at 4 ud af de 18 naboer indenfor 200 m zonen til projektet også er projektlodsejere.

I forbindelse med planlægning af projektet har GreenGo Energy og GK Energi ApS været rundt i området og lavet en indledende visuel vurdering af energiparken i forhold til eksisterende bevoksning, naboer, offentlige veje og -arealer samt landskabet mod Børglum Kloster. Det er vigtigt for GreenGo Energy, GK Energi ApS og projektets lodsejere, at energiparken ikke giver væsentlige indbliksgener eller forringer oplevelsen af landskabet og kulturmiljøet ved Børglum Kloster.

Det er GreenGo Energys intention at samarbejde med lokale rådgivere der i forvejen kender kommunen og de lokale forhold. Herudover er det hensigten, at der i videst muligt omfang bruges arbejdskraft med lokalkendskab til de opgaver hvor dette kræves (fx entreprenørarbejde og/eller etablering og pleje af beplantningsbælter).

Hoved-lodsejeren til projektet, Mette Thiel Fuglsang, har bl.a. denne vision om hvordan Energipark Fristrup kan

bringe nyt liv til området i forbindelse med et oplevelsescenter som de ønsker at etablere på deres gård i nærheden af parken: "Med et bygningsværk, der fortæller sin helt egen historie og stadig, på trods af sine mange år på bagen, har højt til loftet og forskellige muligheder for anvendelse – finder vi det spændende igen at bringe liv i husene. Vi kan se, at den gl. hestestald og svinestald (samme bygning) kan gå hånd i hånd med laboratorie, kafamiljø og undervisningslokaler. Og den gl. kostald vil være oplagt som udstillingslokale for historien bag sol- og vindenergi. Det kunne være fedt at disse bygninger kunne agere skoletjeneste for såvel kommunens folkeskoler, ungdomsinstitutioner og for de videregående uddannelser i området. Man kunne lave aktiviteter – hente de unge i el/brint bus, tage dem med rundt til de mangeartede energiproducerende enheder såsom el, sol og biogas samt vandværk og rensningsanlæg, og give dem naturoplevelser i skov eng og mose, lade dem lave forsøg i laboratoriet, hygge sig i cafeen, blive inspireret af andre uddannelsesinstitutioner og lave udstillinger etc. Lade udstilling være åben for offentligheden – og ind i mellem krydre med aktiviteter for både store og små."

Nettilslutning

Skal der etableres en transformatorstation?

Ja

Sammenhæng med lokalområdet og samfundsinteresser

Planlægges det ansøgte anlæg at indgå i et energifællesskab f.eks. et samarbejde med et af kommunens varmeselskabet om produktion og levering af varme til fjernvarmenettet eller et samarbejde med f.eks. borgerforeningen i den nærliggende landsby om etablering og drift af en energiløsning for byen?

GreenGo Energy og GK Energi ApS vil ved nærmere vished om energiparkens tilblivelse gå i målrettet dialog med mulige aktører indenfor varmforsyning eller lignende større strømforbrugende faciliteter om muligt samarbejde og afsætning af parkens grønne strøm. Direkte forsyning af borgere i nærliggende Vrensted eller Stenum med strøm er af tekniske årsager ikke en mulighed, men det kan være en mulighed at opføre ladepunkter til el-biler som borgerne kan anvende

Planlægges det ansøgte anlæg at indgå i et forpligtende samarbejde med det omkringliggende lokalsamfund f.eks. om lokalt ejerskab af dele af projektet eller en aftale om løbende tilskud til lokale foreninger eller grupper af naboer om etablering af anlæg og aktivitet, som efterspørges af lokalområdet?

Af hensyn til at skabe værdi for lokalsamfundet, samt sikre lokalt ejerskab, foreslår GreenGo Energy at der enten 1) etableres en almennyttig fond med en lokal bestyrelse, der hvert år i anlæggets levetid får tildelt et økonomisk tilskud pr. ha eller pr. produceret MW fra solcelleanlægget, eller 2) der oprettes et selskab hvori lokalsamfundet har mulighed for at købe andele i energianlægget som B-aktier. Andelene i selskabet vil kunne udbydes til en forholdsmæssig andel af kostprisen for projektets omkostninger. Midlerne i fonden kan evt. bidrage økonomisk til fx idrætsforeninger, forsamlingshuse eller lignende i det nærliggende lokalområde. Når der foreligger nærmere klarhed om realisme af projektet, vil GreenGo Energi gå i dialog med lokalområdet om hvilke behov der evt. måtte være og hvilke mulige tilskudsordninger vi kan tilbyde lokalforeninger og grupper.

Hvor stort et beløb skal indbetales til Hjørring Kommune, jf. Grøn pulje, i forbindelse med nærværende VE-anlæg?

9804000

Kroner