

## 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

31245281

Firmanavn

GreenGo Energy M131 K/S

Er du ejer af ejendommen?

Nej

Ejers kontaktoplysninger (den største jordejer)

Fornavn

Kristian

Efternavn

Justesen

Adresse

A C Andersens Vej 16, Vrensted, 9480 Løkken

E-mailadresse

Telefonnummer

Firmanavn

Vedrører denne ansøgning også andre grundejere?

Ja

Er ejer medansøger på projektet?

Nej

### Har ejer givet fuldmagt til projektet?

Ja

- M131 Løkken - Fuldmagter.pdf

### Rådgivers kontaktoplysninger

#### Fornavn

Christoffer Alsted

#### Efternavn

Nielsen

#### E-mailadresse

caln@greengoenergy.com

#### Telefonnummer

31245281

#### Adresse

Frydenlundsvej 30, 2950 Vedbæk

#### Firmanavn

GreenGo Energy A/S

## Projektadresse/stedbeskrivelse

M131 Solcelleanlæg ved Løkken

## 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)

162

Ha

- M131 Løkken - 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

433

TJ

## Naboboliger, som nedlægges

#### Sker der nedlæggelse af boliger?

Ja

#### Antal boliger, der skal nedlægges

1

#### Er der indgået aftaler med boligejerne

Ja

- M131 Løkken - Minkfarme der nedlægges.pdf

## Blivende naboboliger

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

40

meter

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

7

- M131 Løkken - 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.

- M131 Løkken - 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**

4420

meter

**Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af fredet område?**

Nej

**Afstand til nærmeste fredet område**

830

meter

**Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af kystnærhedszonen?**

Nej

**Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af bevarelsesværdigt landskab?**

Ja

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

Nej

**Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af skovbyggelinje?**

Nej

**Beskriv planlagte naturtiltag, der etableres som en del af anlægget**

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 af vandhuller, naturlommer, stendynger, sandbunker mm., så naturen i området får fred og tid til at udvikle sig allerede fra begyndelsen af solcelleparkens liv.

Den natur som findes hhv. langs det beskyttede vandløb og nord for projektområdet kan forbindes biologisk med naturarealerne under solcellerækkerne samt den natur som opstår ifm. den afskærmende beplantning. Ved udarbejdelse af en beplantningsplan vil det eksisterende og egnstypiske 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. Solcelleparken ved Løkken 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 solcelleparken ved Løkken 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. Det forventes ikke at være nødvendigt med hegn langs den del af parkens afgrænsning som er sammenfalden med vandløbet. Til passage af større dyr (fx hjorte) igennem området vil der blive etableret faunapassager. Derfor vil solcelleparken ved Løkken 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 det sammenhængende §3 natur der forløber langs vandløbet evt. indgå som en naturlig del af solcelleanlæggets faunapassage. I forhold til den nuværende konventionelle landbrugsdrift på arealerne forventes en solcellepark ved Løkken generelt at forbedre vilkårene for bevægelse af dyr og planter i området.

#### Skal solcelleanlægget afgræsses?

Nej

## Øvrigt

Øvrige bemærkninger om projektet

Det ansøgte areal til solceller ved Løkken 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 mose og overdrev samt et beskyttet vandløb. Der vil ikke blive placeret tekniske anlæg eller andet inden for de beskyttede arealer.

GreenGo Energy har været i dialog med alle naboer indenfor 200 meter til projektet og forklaret om ansøgningen samt mulighederne for opkøb eller kompensation. Nabodialogen har bl.a. resulteret i at projektarealet flere steder er justeret i forhold til naboernes ønsker om udsigt, herunder bedre udnyttelse af terræn og eksisterende bevoksning i forhold til naboernes bolig og have. Videre dialog med naboer, herunder konkrete aftaler, 1:1 møder og fællesmøder, genoptages når arealet har været behandlet af Hjørring Kommune og GreenGo Energy 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 projektarealet om enten opkøb eller kompensation.

Ud over de 2 naboejendomme som vil blive omgivet af solceller på to eller flere sider, findes yderligere 3 ejendomme som også vil blive delvist omgivet af solceller, men disse ejendomme ejes af lodsejerne til projektet som i sagens natur er indstillet på naboskabet. Hertil kan det oplyses, at 3 ud af de 7 naboer indenfor 200 m zonen til projektet også er projektlodsejere.

I forbindelse med planlægning af projektet har GreenGo Energy været rundt i området og lavet en indledende visuel vurdering af anlægget i forhold til eksisterende bevoksning, naboer, offentlige veje og -arealer samt bakken ved Børglum Kloster. Det er vigtigt for GreenGo Energy og projektets lodsejere, at anlægget ikke forringer oplevelsen af landskabet og kulturmiljøet ved Børglum Kloster. Projektets østlige afgrænsning har godt nok mindre overlap med bevaringsværdigt landskab og værdifuldt kulturmiljø ved klosteret, men grundet afstand og i forvejen eksisterende bevoksning og terrænets udformning, vil solcellerne ikke kunne ses fra klostret eller forstyrre oplevelsen af bakken hvorpå klostret ligger.

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).

Solcelleanlægget placeres på arealer som i dag

anvendes til konventionelt landbrug. Ved at erstatte landbrug med solceller vil risikoen for nedsivning af nitrat og pesticider til grundvandet, samt afstrømning til §3 vådområder og vandløb, ophøre og dermed bidrage væsentligt til beskyttelse af områdets drikkevand.

## 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 har dialog med det nærliggende Løkken Varmeværk og Lyngby Renseanlæg (en del af Hjørring Vandselskab A/S) omkring et samarbejde for afsætning af lokal grøn strøm til produktion og drift af deres faciliteter. De to aktører har givet udtryk for, at de ser et samarbejde med solcelleparken som en stor mulighed for at få gjort deres drift og produktion endnu mere klimavenlig. Løkken Vandværk vil samarbejde omkring etablering af en evt. ny vandboring indenfor projektarealet.

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 vil lodsejerne til projektet oprette en lokal fond for Løkken hvor de årligt vil indbetale 500 kr./ha af deres egen fortjeneste i solcelleparkens levetid (ca. 80.000 kr. årligt i 30 år hvis der bygges på hele ansøgt areal). Deres ønske er, at midlerne i fonden udelukkende skal kunne søges til lokale formål i byen. Hertil vil GreenGo Energy yderligere tilbyde, løbende at bidrage økonomisk til fx idrætsforeninger, forsamlingshuse eller lignende i Løkken i projektets levetid. 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. Til sikring af et lokalt ejerskab i projektet kan GreenGo Energy tilbyde, at 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.

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

3700000

Kroner