

Titel	Side
SV Angående VE-anlæg i Hjørring Kommune (SV: Angående VE-anlæg i Hjørring Kommune .pdf)	2
Grønpulje eller ikke (Grønpulje eller ikke?.pdf)	4
Sol_og_vind__ansoegningsformular.pdf (Sol_og_vind__ansoegningsformular.pdf)	5
Solceller_Hjoerring_Varmeforsyning.pdf (Solceller_Hjoerring_Varmeforsyning.pdf)	10
Solceller_Hjoerring_Varmeforsyning.pdf (Solceller_Hjoerring_Varmeforsyning.pdf)	11
Solceller_Hjoerring_Varmeforsyning.pdf (Solceller_Hjoerring_Varmeforsyning.pdf)	12
Solceller_Hjoerring_Varmeforsyning.pdf (Solceller_Hjoerring_Varmeforsyning.pdf)	13

Fra: Per Sørensen [ps@hjvarme.dk]
Til: Jesper Laumann Blom [jesper.laumann@hjoerring.dk]
Cc: Poul Rask Nielsen [poul.rask.nielsen@hjoerring.dk]
Sendt dato: 04-05-2023 06:58
Modtaget Dato: 04-05-2023 06:58
Vedrørende: SV: Angående VE-anlæg i Hjørring Kommune
Vedhæftninger: image001.gif
image002_0.png
image003_0.png
image004_0.png
image005_0.png
image006_0.png
image007_0.png

Hej Jesper.

Jeg blev lige i tvivl om hvorvidt vi snakkede "forbi" hinanden angående solceller og vindmøllerne.

Vindmøllerne skal ses i sammenhæng med, at vi jo allerede har fået godkendt et projektforslag på en varmepumpe(eldrevet). Varmepumpen er kun i drift i den kolde del af året hvorfor den passer helt optimalt sammen med vindmøllerne som jo primært har elproduktion i denne del af året.

Det forholder sig stik modsat med solcellerne. Her vil vi kun i meget begrænset omfang kunne nyttiggøre grøn elproduktion til grøn varmeproduktion.

Som jeg nævnte for dig er Nordværk også meget interesseret i at aftage grøn el fra os. Der er det så også således, at de i den kolde del af året, hvor de kører med begge affaldsøve, har langt større elforbrug end om sommeren. Her vil vi også kunne nyttiggøre langt mere grøn el med vindmøllerne.

Så min pointe er, at vindmøllerne er optimal ift. at få størst mulig andel af elproduktionen nyttiggjort lokalt til grøn varmeproduktion.

Med venlig hilsen

Per Sørensen

Direktør



Buen 7, 9800 Hjørring

Tlf. 96241500 / direkte 96241501

Mobil nr. 4041 6197

E-mail : ps@hjvarme.dk

Hjemmeside : www.hjvarme.dk

Fra: Jesper Laumann Blom <jesper.laumann@hjoerring.dk>

Sendt: 3. maj 2023 11:49

Til: Per Sørensen <ps@hjvarme.dk>

Emne: SV: Angående VE-anlæg i Hjørring Kommune

Hej Per

Jeg sendte mailen forkert først. Jeg har selvfølgelig sendt den og skrevet til jeres rådgiver Jørgen Røhr fra NIRAS.

Med venlig hilsen

Jesper Laumann

Planlægger

Tlf. 72 33 67 92

Mail: jesper.laumann@hjoerring.dk

Fra: Per Sørensen <ps@hjvarme.dk>

Sendt: 3. maj 2023 11:21

Til: Jesper Laumann Blom <jesper.laumann@hjoerring.dk>

Emne: SV: Angående VE-anlæg i Hjørring Kommune

Hej Jesper.

Jeg har haft ringet til dig.
Vil du ringe til mig når du får tid.

Med venlig hilsen
Per Sørensen
Direktør



Buen 7, 9800 Hjørring
Tlf. 96241500 / direkte 96241501
Mobil nr. 4041 6197
E-mail : ps@hjvarme.dk
Hjemmeside : www.hjvarme.dk

Fra: Jesper Laumann Blom <jesper.laumann@hjoerring.dk>

Sendt: 3. maj 2023 09:56

Til: Per Sørensen <ps@hjvarme.dk>

Emne: Angående VE-anlæg i Hjørring Kommune

Hej Per

Vi skal vide om i som ansøger er villige til at lave den ene type anlæg, hvis den anden type anlæg ikke kan lade sig gøre? Eller er begge typer anlæg nødvendige for at projektet er rentabelt?

Vi spørger alle ansøgere der har solcelle- og vindmølle-projekter på samme geografiske placeringer. Dette gør vi fordi solceller og vindmøller har forskellige indvirkninger på landskabet. Så det er ikke usandsynligt, at den ene type anlæg passer godt ind i landskabet, imens den anden type anlæg ikke gør.

Med venlig hilsen

Jesper Laumann
Planlægger



Hjørring Kommune

Team Plan

Springvandspladsen 5, 9800 Hjørring

72 33 67 92

jesper.laumann@hjoerring.dk

www.hjoerring.dk



This email has been scanned for spam & viruses. If you believe this email should have been stopped by our filters, [click here](#) to report it.

Dokumentnavn: Grønpulje eller ikke (Grønpulje eller ikke?.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05.P16.29.23

Fra: Rasmus Bo Rasmussen [rasmus.bo.rasmussen@hjoerring.dk]

Til: Per Sørensen [ps@hvarme.dk]

Registreringsdato: 2. maj 2023

Sendt dato: 02-05-2023 13:48

Modtaget Dato: 02-05-2023 13:48

Vedrørende: Grønpulje eller ikke?

Vedhæftninger: image001_2.png

image002_2.png

image003_2.png

image004_2.png

image005_2.png

Hej Per,

Jeg har lige et spørgsmål til VE-ansøgningerne ved Sprogøvej og Farøvej

I har ikke oplyst hvad der indbetales til grøn pulje. Er det en fejl eller mener i ikke at være omfattet af ordningen?

Med venlig hilsen

Rasmus Bo Rasmussen
Planlægger



Hjørring Kommune

Team Plan

Springvandspladsen 5, 9800 Hjørring, 9800 Hjørring

72 33 67 91

rbr@hjoerring.dk

www.hjoerring.dk



Sol og vind - ansøgningsformular

Blanketnummer: 44351

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

Per

Efternavn

Sørensen

Adresse

Buen 7

E-mailadresse

ps@hjvarme.dk

Telefonnummer

40416197

Firmanavn

Hjørring Varmeforsyning

Er du ejer af ejendommen?

Nej

Ejers kontaktoplysninger (den største jordejer)

Fornavn

Hjørring kommune

Efternavn

Hjørring kommune

Adresse

Springvandspladsen 5, 9800 Hjørring

E-mailadresse

hjoerring@hjoerring.dk

Telefonnummer

72333333

Firmanavn

Vedrører denne ansøgning også andre grundejere?

Ja

Er ejer medansøger på projektet?

Nej

Har ejer givet fuldmagt til projektet?

Nej

Rådgivers kontaktoplysninger

Fornavn

Jørgen Røhr

Efternavn

Jensen

E-mailadresse

jrj@niras.dk

Telefonnummer

40104383

Adresse

Østre Havnegade 12, 9000 Aalborg

Firmanavn

Niras A/S

Projektadresse/stedbeskrivelse

Solceller ved Farøvej

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)

11 Ha

- Solceller Hjørring Varmeforsyning.pdf
- Solceller Hjørring Varmeforsyning.pdf

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

4,0 meter

Type af solpaneler

- Faste
 Drejelige
 Kombination

Forventet årlige el-produktion

40 TJ

Naboboliger, som nedlægges

Sker der nedlæggelse af boliger?

Nej

Blivende naboboliger

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

35 meter

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

0

- Solceller Hjørring Varmeforsyning.pdf

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

0

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.

- Solceller Hjørring Varmeforsyning.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

200

meter

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af fredet område?

Nej

Afstand til nærmeste fredet område

200

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?

Nej

Beskriv planlagte naturtiltag, der etableres som en del af anlægget

Er endnu ikke afklaret.

Skal solcelleanlægget indhegnes?

Nej

Skal solcelleanlægget afgræsses?

Ja

Øvrigt

Øvrige bemærkninger om projektet

Nettilslutning

Skal der etableres en transformatorstation?

Nej

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?

Elproduktionen fra solcellerne skal anvendes i forbindelse med produktion af fjernvarme til de godt 10.000 ejendomme der er tilsluttet Hjørring Varmeforsyning. Vi forventer, at vores nuværende elforbrug til drift af produktionsanlæg og ledningsnet på ca. 4.000 MWh/år fuldt ud bliver dækket af egenproduceret el fra vindmøllerne (separat ansøgning er fremsendt) og solcellerne. Hertil kommer, at den producerede el også vil kunne anvendes i en kommende elkedel og varmepumpe med en elkapacitet på henholdsvis 25 - 50 MW og ca. 3 - 4 MW.

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?

Der er mulighed for at afsætte en del af elproduktionen til omkringliggende virksomheder via PPA-aftaler. Vi har til hensigt at forhøre os hos de omkringliggende virksomheder om der er interesse for at indgå sådanne aftaler.

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

0

Kroner







