

# Borgermøde – Solcellepark mellem Hesselballe og Uldum

Uldum Forsamlingshus

[www.hesselballe-solpark.dk](http://www.hesselballe-solpark.dk)



Claus Bo Andreasen, Morten Vanggaard, Rasmus Sand, Rasmus Donslund & Anders Bregnhøj  
(PEAK Wind) - Mio Schrøder (PlanPlus)

17/01/2024



# Agenda

|    |                                                                                        |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Introduktion til vedvarende energi, CIP samt Hedensted kommunes strategiske energiplan | 2  |
| 2. | Introduktion til projektet                                                             | 7  |
| 3. | Beplantning og visualiseringer                                                         | 10 |
| 4. | Projektets tekniske aspekter og støj                                                   | 16 |
| 5. | Dialog med lokalsamfundet samt naboernes rettigheder                                   | 19 |
| 6. | Bilag                                                                                  | 23 |

# Vi har behov for vedvarende energi

I Danmark er det målsætningen, at vi i 2030 skal udlede 70% mindre drivhusgas end i 1990

## Hvorfor skal vi have vedvarende energi?

Vi skal have vedvarende energi fordi...

- Verden står i en klimakrise, hvor vejret bliver mere og mere ekstremt.
- På globalt plan fører klimakrisen til bl.a. tørke, skovbrande, vandmangel, fejlslagen høst, heftige storme og store oversvømmelser samt migration og flygtningestrømme.
- Klimaændringerne skyldes at vi udleder drivhusgasser, som øger drivhuseffekten og dermed den globale opvarmning.
- Drivhusgasserne kommer især fra afbrænding af fossile brændstoffer.
- Mange lande i verden har vedtaget klimamål, som skal reducere udledningen af CO<sub>2</sub>. I Danmark er det målsætningen, at vi i 2030 skal udlede 70% mindre drivhusgas end i 1990.
- Målet skal nås gennem en grøn omstilling, hvor energiproduktion og -forbrug baseres på vedvarende energikilder som sol, vind og biogas.
- Øget produktion af vedvarende energi vil samtidig mindske vores afhængighed af importerede fossile brændstoffer.
- Alt andet lige vil en stigende produktion af vedvarende energi medvirke til at stabilisere energiprisen.



# Introduktion til Copenhagen Infrastructure Partners

Copenhagen Infrastructure Partners (CIP) har over 10 års erfaring i at udvikle grønne energiprojekter over hele verden

~35 investeringer i bæredygtige energiprojekter verden over på tværs af vindmøller, solceller, biogas og brintanlæg m.fl.



## CIP investerer på vegne af danske pensionsopsparinger i grønne energiprojekter

og har næsten samtlige danske pensionskasser bag sig, som hvert år får markedsledende afkast, der er med til at øge størrelsen på næsten alle danske pensioner



**Ca. 14 GW grønne projekter opført og ca. 120GW under udvikling** på tværs af solceller, vindmøller og brintanlæg. Allerede nu svarer det til, at CIP hvert år forsyner ca. 4 mil. husstande med grøn strøm verden over

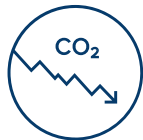


**Udsprunget i Danmark med globalt islæt** CIP har mere end 400 ansatte over hele verden med de fleste ansatte på det danske kontor



## Verdens største projekter

CIP's to største danske projekter "HØST" og "Fjord" vil koste ca. **DKK 20 mia.** og vil forsyne flyindustrien, stålindustrien og skibsindustrien m.fl. med grønt brændstof og gødning for at hjælpe dem med at nå deres ambitiøse klimamål



**Dedikerede til at sikre fuldendte løsninger** som både er gode for klimaet, lokalbefolkningen og miljøet



**Markedsledende erfaring med succesfuld udvikling af energiprojekter** helt fra lokalplan til det endelige projekt står færdigt og producerer strøm

# Eksempler på CIP's danske brintprojekter: HØST og Fjord

Eksempler på brintprojekter udviklet af CIP, som kan udnytte strøm fra Hesselballe

## Projekt Fjord: Grønt flybrændstofsprojekt i Nordjylland



- 1 Elektrolyseanlæg
- 2 Brint tank
- 3 Flybrændstofs-anlæg
- 4 Brændstoftank
- 5 Transformerstation
- 6 Eksportlinje

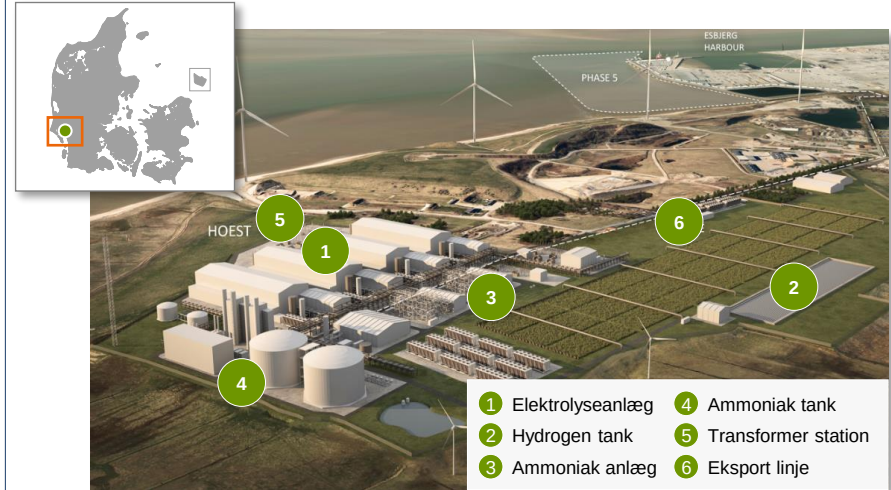
Et af verdens største og mest krævende flybrændstofsprojekter, som producerer grøn benzin via brint

**Strømbehov**  **~1GW** Vindenergi  **~400MW** Solenergi

**Brint**  **~250MW** Elektrolysefaciliteter  
Svarende til 1,5 gange DK's flybrændstoffsforbrug<sup>1</sup>

**Pris**  **~7,5** Mia. DKK

## Projekt Høst: Grønt ammoniakprojekt ved Esbjerg



- 1 Elektrolyseanlæg
- 2 Hydrogen tank
- 3 Ammoniak anlæg
- 4 Ammoniak tank
- 5 Transformer station
- 6 Eksport linje

HØST ligger tæt på Esbjerg, som gør det oplagt at eksportere ammoniak til skibsrædderier

**Strømbehov**  **~4GW** Vindenergi  **~1,4GW** solenergi

**Brint**  **~800MW** Elektrolysefaciliteter  
Reducerer årlig CO<sub>2</sub> udledning med 1,5 mio. tons

**Pris**  **~15** Mia. DKK

1) Kilde: Green Power Denmark;



# Hedensted kommunes strategiske energiplan

Hedensted kommune skal være klimaneutral i 2050

## Klimamålsætninger for Hedensted kommune

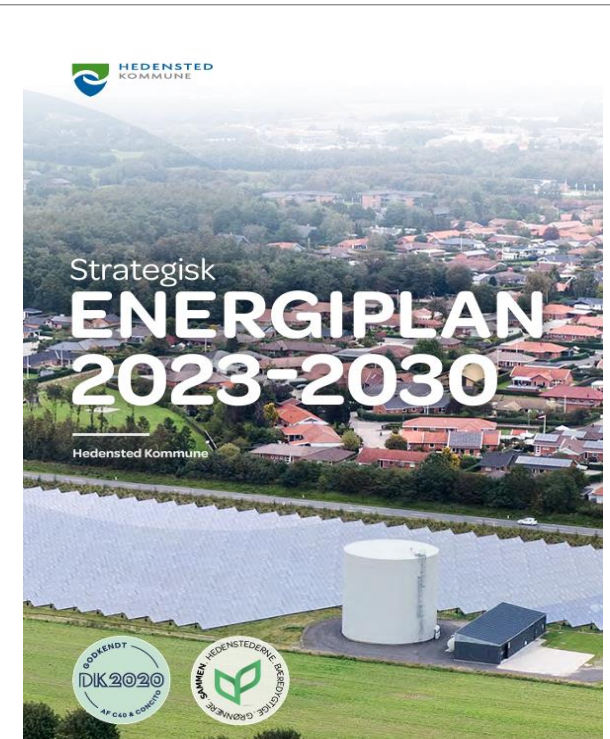
- Byrådet har besluttet, at Hedensted Kommune skal følge de nationale klimamålsætninger om reduktion af CO<sub>2</sub>. Det indebærer at udledningen af CO<sub>2</sub> skal reduceres med 70 procent inden 2030, og i 2050 skal Hedensted Kommune være klimaneutral.
- For at sikre udbygningen af en bæredygtig energiproduktion har Hedensted Kommune udarbejdet en Strategisk Energiplan

## Principper og retningslinjer for solcelleanlæg i Hedensted kommune

Den strategiske energiplan fastlægger bl.a. principperne og retningslinjer, som skal sikre en hensigtsmæssig placering, udformning og afskærmning af store solenergianlæg.

- Der er udpeget områder, hvor der kan placeres større solcelleanlæg - samt områder hvor det ikke er muligt
- Nye solcelleanlæg skal placeres med en afstand til boliger på 200 meter, medmindre der indgås aftaler om medejerskab eller erstatning
- Anlægget skal afskærmes af beplantning og indrettes med hensyntagen til faunaens passage og biodiversitet, herunder fremme af biodiversitet og landskabelige hensyn, baseret på en konkret landskabelig vurdering
- Retningslinjerne tilsiger inddragelse og dialog med naboerne til anlægget

Retningslinjer og vejledning kan findes på [www.hedensted.dk](http://www.hedensted.dk)



# Agenda

|    |                                                                                        |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Introduktion til vedvarende energi, CIP samt Hedensted kommunes strategiske energiplan | 2  |
| 2. | Introduktion til projektet                                                             | 7  |
| 3. | Beplantning og visualiseringer                                                         | 10 |
| 4. | Projektets tekniske aspekter og støj                                                   | 16 |
| 5. | Dialog med lokalsamfundet samt naboernes rettigheder                                   | 19 |
| 6. | Bilag                                                                                  | 23 |

# Solcelleanlæg nord for Hesselballe

Projektområdet er på ca. 80 ha., hvoraf det faktiske solcelleareal udgør 60 ha.

## Hesselballe solpark projektareal

Ifølge den strategiske energiplan er det muligt at placere større solenergianlæg i områder, hvor der eksempelvis ikke er fortidsminder, beskyttet natur, kirkeomgivelser, bevaringsværdigt landskab m.fl. Området nord for Hesselballe er et af disse områder.

Arealet er forholdsvis fladt, og velegnet til solpaneler. Den eksisterende beplantning vil i nogle tilfælde vil kunne skjule anlægget fra omgivelserne. Andre steder vil det være muligt at afskærme/skjule anlægget med ny beplantning.

## Beskrivelse af projektområde

- Kortet til højre viser projektområdet
- Projektområdet er på ca. 80 ha., hvoraf det faktiske solcelleareal udgør 60 ha. Det giver mulighed for at tage hensyn til ønsker fra naboer og lokalområde ved placering af anlægget
- Vi er i dialog med nærmeste naboer til anlægget i nærområdet vedrørende udformning af anlægget
- Udgangspunktet er at der holdes en afstand på minimum 200 meter til beboelser.
- Vi tager fortsat gerne en dialog med de naboer, som har forslag til placering og udformning.
- Den endelige placering og udformning af anlægget vil ske i samarbejde med Hedensted kommune, lodsejerne og ikke mindst lokalsamfundet

## Forslag til projektområde





# Forslag til projektområde

Projektområdet er på ca. 80 ha., hvoraf det faktiske solcelleareal udgør 60 ha.

## Hesselballe solpark



-  Randbeplantning
-  Projektområde
-  Transformerstation
-  Solcellepanel

# Agenda

|    |                                                                                        |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Introduktion til vedvarende energi, CIP samt Hedensted kommunes strategiske energiplan | 2  |
| 2. | Introduktion til projektet                                                             | 7  |
| 3. | Beplantning og visualiseringer                                                         | 10 |
| 4. | Projektets tekniske aspekter og støj                                                   | 16 |
| 5. | Dialog med lokalsamfundet samt naboernes rettigheder                                   | 19 |
| 6. | Bilag                                                                                  | 23 |

# Naturhensyn og indpasning i landskabet

## Anlæggets indpasning i landskabet



Ved design af anlægget vil der blive udarbejdet en projekt- og landskabsplan, som tager udgangspunkt i de stedlige forhold.

Eksisterende beplantning vil blive udnyttet, diger, småbiotoper og mergelgrave vil blive bevaret.



Anlægget vil blive omkranset og afskærmet af en randbeplantning bestående af en blanding af træer og buske kombineret med lav busk- og bundbeplantning.

Mellem solpaneler og randbeplantning etableres et trådhegn. Hegnet opsættes således at det kan passeres af småvildt, som f.eks. harer, ræve, pindsvin osv.



Arealet vil blive drevet ekstensivt med vedvarende kløvergræs, og der vil ikke blive anvendt pesticider på arealet. Ekstensivt drevne græsarealer, der ikke ompløjes, eliminerer udvaskning af nitrat og øger bindingen af kulstof i jorden.





# Visualisering af solcelleanlægget

Overblik over visualiseringer

Hesselballe solpark



# Visualisering af solcelleanlægget

Hesselballevej nordlig retning og Vestvejen østlig retning

Udviklingen over tid

| Sted                                                   | Eksisterende forhold                                                               | Umiddelbart efter etablering                                                        | Visualisering efter udvikset randbeplantning                                         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b><br>Hesselballevej<br>Kik i nordlig<br>retning |   |   |   |
| <b>2</b><br>Vestvejen<br>Kik i østlig<br>retning       |  |  |  |



# Visualisering af solcelleanlægget

Hesselballevej sydlig retning og Ribevej sydlig retning

Udviklingen over tid

| Sted                                                  | Eksisterende forhold                                                               | Umiddelbart efter etablering                                                        | Visualisering efter udvikset randbeplantning                                         |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3</b><br>Hesselballevej<br>Kik i sydlig<br>retning |   |   |   |
| <b>4</b><br>Ribevej<br>Kik i sydlig<br>retning        |  |  |  |

# Afskærmende beplantning rundt om anlægget

Som udgangspunkt etableres et 5-10 meter bredt levende hegn omkring anlægget

## Randbeplantning

- Som en integreret del af solcelleprojektet etableres afskærmende beplantning rundt om anlæggets byggefelt
- Beplantningen har to funktioner, dels reducere anlæggets synlighed, dels danne føde- og rasteområde for dyr og fugle
- Beplantningen etableres som et 5-10 meter bredt levende hegn, og holdes i udvokset tilstand i en højde på minimum 2 meter over solcellepanelernes totalhøjde

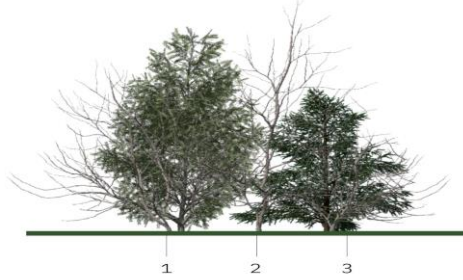
## Visualisering og beskrivelse af randbeplantningen

Randbeplantning - 3 træer

### Randbeplantning sommer



### Randbeplantning Vinter

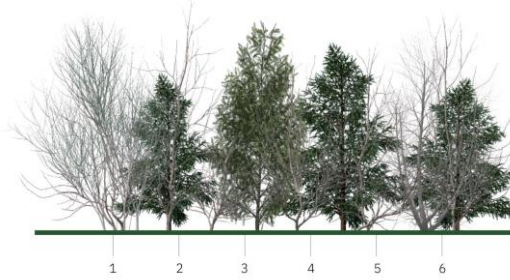


Randbeplantning - 6 træer

### Randbeplantning sommer



### Randbeplantning Vinter



## Beskrivelse af randbeplantningen

- For at skærme for indsyn til solenergianlægget etableres der levende hegn som randbeplantning omkring anlægget og langs veje som en del af projektet.
- Eksisterende levende hegn bibeholdes så vidt muligt, nogle suppleres med nye arter og andre reetableres.
- Randbeplantningen der indgår som en del af solcelleprojektet vil bestå af en blanding af både løvfældende og stedsegrønne træer, for dermed at sikre en afskærmende effekt i vinterperioden.
- Randbeplantninger er vist som udvoksede træer, efter ca. 6-8 vækstsæsoner.
- Det er endnu ikke besluttet om der vil blive placeret en randbeplantning med 3 eller 6 træer.

# Agenda

|    |                                                                                        |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Introduktion til vedvarende energi, CIP samt Hedensted kommunes strategiske energiplan | 2  |
| 2. | Introduktion til projektet                                                             | 7  |
| 3. | Beplantning og visualiseringer                                                         | 10 |
| 4. | Projektets tekniske aspekter og støj                                                   | 16 |
| 5. | Dialog med lokalsamfundet samt naboernes rettigheder                                   | 19 |
| 6. | Bilag                                                                                  | 23 |



# Beskrivelse af solcelleanlægget

Anlægget vil årligt kunne forsyne op til 16.000 husstande med strøm

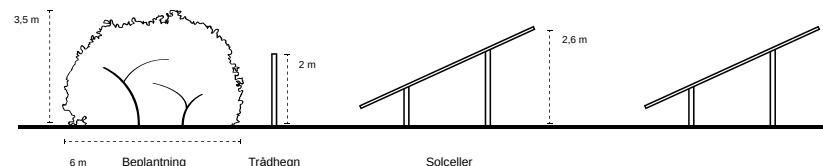
| Titel                | Uddybning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valg af solpaneler   | <ul style="list-style-type: none"> <li>På nuværende tidspunkt er der ikke taget endelig stilling til valg af paneltype. Det hensigten at opstille solcellepaneler med tracking-mekanisme på nord-sydgående rækker, hvor panelerne følger solens bane på himlen.</li> <li>Alternativt vil der opstilles øst-vestvendte rækker af fastmonterede solcellepaneler orienteret mod syd</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| Tekniske aspekter    | <ul style="list-style-type: none"> <li>På arealet vil der blive installeret tekniske udstyr - transformere og invertere - som omdanner den producerede jævnstrøm fra solcellerne til vekselstrøm, som kan sendes ud på elnettet.</li> <li>Jordkabler, der forbinder de forskellige dele af solcelleparken, og jordkablerne til tilslutningspunktet på det lokale elnet vil kunne etableres i dyrkede arealer og føres under veje uden væsentlig gene for naboer og natur. Det forventes at tilslutningspunktet til elnettet vil være i Hauge.</li> </ul> |
| Levetid & produktion | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anlæggets har en forventet levetid på 30-35 år. Der afsættes midler til nedtagning af anlægget og reetablering af området.</li> <li>Hvis arealet udnyttes fuldt ud, vil anlægget - afhængig af paneltype og layout - kunne producere omkring 70.000 MWh årligt. En familie bruger i gennemsnit 4.500 kWh om året. Anlægget ville dermed årligt kunne forsyne op til 16.000 husstande med strøm.</li> </ul>                                                                                                        |

## Visualisering af solpanelerne

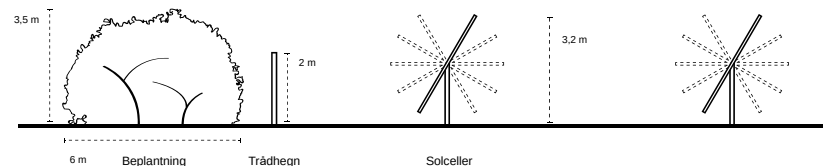


## Solpaneler med tracking mekanisme vs. fastmonterede

Solcellepaneler på faste stativer



Solcellepaneler med tracker system



# Støj fra solcelleanlæg?

Støjniveauet på en varm sommerdag er på ikke må overstige 25 dB ved en afstand på 230 fra anlægget

## Information om støj fra solcelleanlægget



- Solcellerne larmer ikke, men der kommer en lettere støj fra køling af invertere og transformerstation i dagtimerne
  - Der er ingen støj om natten
- Vores krav til anlægget er, at støjniveauet på en varm sommerdag ikke må overstige 25 dB ved en afstand på 230 meter fra anlægget
- 25 dB svarer til løvfald eller en hvisken

## Miljøstyrelsens retningslinjer for støj



**Dag**  
55 dB



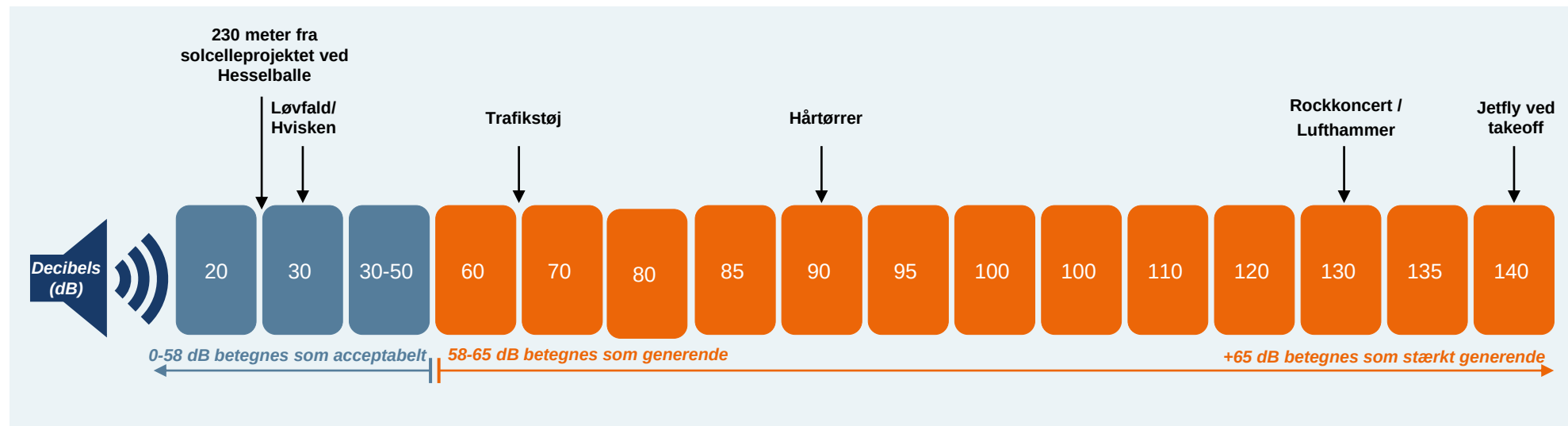
**Aften**  
45 dB



**Nat**  
40 dB

Læs mere på <https://mst.dk/erhverv/rent-miljoe-og-sikker-forsyning/stoej/stoejgraenser>

## Generel information om støjgener



# Agenda

|    |                                                                                        |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Introduktion til vedvarende energi, CIP samt Hedensted kommunes strategiske energiplan | 2  |
| 2. | Introduktion til projektet                                                             | 7  |
| 3. | Beplantning og visualiseringer                                                         | 10 |
| 4. | Projektets tekniske aspekter og støj                                                   | 16 |
| 5. | Dialog med lokalsamfundet samt naboernes rettigheder                                   | 19 |
| 6. | Bilag                                                                                  | 23 |



# Dialog og samarbejde med lokalsamfundet

Beboere og foreninger i lokalområdet vil blive inddraget i planprocessen

## Inddragelse af naboer ved Hesselballe Solpark

Dialog  
med  
naboer og  
lokal-  
samfund

### Planprocessen

- I løbet af planprocessen vil vi gerne i dialog med naboer og foreninger i lokalområdet med henblik på at diskutere udformning og layout af anlægget. Vi har gennemført følgende aktiviteter:
  - Husstandsomdelt folder, som fortæller om anlægget
  - Orientering på generalforsamling i Hesselballe Vandværk
  - Offentligt møde i projektområdet
  - Besøg hos naboer og genboer

### Grøn pulje

- Et energianlæg indebærer økonomisk støtte til lokalsamfundet. Opstillere af energianlæg er forpligtede til at indbetale til en "grøn pulje", som kommunen har råderet over.
- Øjeblikssatsen er 40.000 kr. per MW for solenergianlæg, og et anlæg på 60 ha vil alt efter design kunne udløse en indbetaling på op til to mio. kr. som kan anvendes i lokalområdet.
- I regeringens nye klimaplan, er der lagt op til, satsen for grøn pulje skal stige med 150%.

### Ekstra tilskud til lokalsamfundet

- Udover den lovpligtige indbetaling til grøn pulje vil vi årligt udbetale 1.000 kr. per ha til lokalområdet.
- Et solenergianlæg på 60 ha vil udløse 60.000 kr. årligt, som kan anvendes til lokale formål.
- Midlerne kan anvendes til forenings- og ungdomsarbejde, renovering af forsamlingshus, anlæg af stier eller helt andre ting.



Billede fra møde den 3 September 2023

# Dine rettigheder som nabo

## Mulighed for kompensation til berørte naboer

### Naboordninger

Store energianlæg kan give anledning til bekymring, uro og diskussion. Vores udgangspunkt er at samarbejde og finde løsninger med beboere i lokalområdet. Det kan f.eks. være aftaler om afstand fra anlæg til beboelse, friholdelse af arealer, plantering af læhegn eller særlig beplantning, mageskifte af arealer eller mv.

Yderligere giver VE-loven beboere i nærområdet mulighed for ansøge om værditabsordning, salgsoption og VE-bonus. VE-loven har til formål at fremme vedvarende energi og bidrage til lokalbefolkningens accept af og engagement i udbygningen af VE-anlæg.

### VE-ordninger

### Beskrivelse af kompensationsordninger

#### Værditabsordningen

- Naboer der bor i en afstand af op til 1500 meter til solcelleanlægget kan ansøge værditabsordningen. Hvis taksationsmyndigheden vurderer, at ejendommen har mistet 1% eller mere af værdien grundet solcelleanlæggets placering, vil projektet være forpligtet til at betale for værditabet

#### Salgsoptionsordningen

- Naboer som bor i afstand af 200 meter eller mindre til solcelleanlægget kan søge om salgsoptionsordningen. Hvis ejendommen mister 1% eller mere af dens værdi grundet solcelleanlæggets placering, kan der gøres brug af salgsoptionen
- Som udgangspunkt, medmindre andet er aftalt, vil anlægget blive placeret med afstand på minimum 200 meter til alle naboer

#### VE-bonus

- Naboer i en afstand af op til **200 meter** til solcelleanlægget vil kunne ansøge om VE-bonus, som udbetales årligt. Jf. regeringens nye klimaplan vil satsen for VE-bonus stige med 50% i 2024.
- Det årlige beløb afhænger af anlæggets produktion samt elprisen<sup>1</sup>. I 2023 ville den skattefrie betaling have været 5.500 kr. mens 8.500 kr. i 2024



### Generelt tilbud til alle naboer

Naboer, der kunne have en interesse i, at projektet kommer tættere på deres ejendom end 200 meter, er velkomne til at kontakte os for at høre mere om yderligere økonomiske muligheder.

Note: 1) <https://elberegner.dk/elpriser/elpris-udvikling/>

Kilde: En beskrivelse af ordningerne om værditab m.m. kan findes på Energistyrelsens hjemmeside: <https://ens.dk/ansvarsomraader/stoette-til-vedvarende-energi/fremme-af-udbygning-med-vindmoeller>



# Solcelleanlæg nord for Hesselballe

Orientering til beboere og lokalsamfund



**Claus Bo Andreasen**

Projektleder



[cba@peak-wind.com](mailto:cba@peak-wind.com)



+45 40 79 80 32



[www.hesselballe-solpark.dk](http://www.hesselballe-solpark.dk)

**Copenhagen Infrastructure Partners**

Amerika Plads 29  
DK-2100 Copenhagen Ø  
Denmark  
+45 7070 5151  
[www.cip.dk](http://www.cip.dk)



# Agenda

|    |                                                                                        |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Introduktion til vedvarende energi, CIP samt Hedensted kommunes strategiske energiplan | 2  |
| 2. | Introduktion til projektet                                                             | 7  |
| 3. | Beplantning og visualiseringer                                                         | 10 |
| 4. | Projektets tekniske aspekter og støj                                                   | 16 |
| 5. | Dialog med lokalsamfundet samt naboernes rettigheder                                   | 19 |
| 6. | Bilag                                                                                  | 23 |



# Visualisering af solcelleanlægget

Vestvejen - Østlige retning

Eksisterende forhold



# Visualisering af solcelleanlægget

Vestvejen - Østlige retning

Umiddelbart efter etablering



# Visualisering af solcelleanlægget

Vestvejen - Østlige retning

Visualisering efter udvokset randbeplantning





# Visualisering af solcelleanlægget

Hesselballevej - Sydlig retning

Eksisterende forhold





# Visualisering af solcelleanlægget

Vestvejen - Østlige retning

Umiddelbart efter etablering



# Visualisering af solcelleanlægget

Vestvejen - Østlige retning

Visualisering efter udvokset randbeplantning



# Visualisering af solcelleanlægget

Hesselballevej - Nordlig retning

Eksisterende forhold



# Visualisering af solcelleanlægget

Hesselballevej - Nordlig retning

Umiddelbart efter etablering





# Visualisering af solcelleanlægget

Hesselballevej - Nordlig retning

Visualisering efter udvokset randbeplantning



# Visualisering af solcelleanlægget

Ribevej - Sydlig retning

Eksisterende forhold



# Visualisering af solcelleanlægget

Ribevej - Sydlig retning

Umiddelbart efter etablering





# Visualisering af solcelleanlægget

Ribevej - Sydlig retning

Visualisering efter udvokset randbeplantning





# Legal disclaimer

This document has been prepared by Copenhagen Infrastructure Partners I K/S and/or Copenhagen Infrastructure Partners II P/S and/or Copenhagen Infrastructure Partners P/S (together referred to as “CIP”).

This document contains confidential information and shall not be disclosed to any third party, referred to or published without CIP’s prior written approval.

The information contained in this document is provided on an “as is”, “as available”, and illustrative basis only with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or of the results obtained from the use of this information, and without warranty or undertaking of any kind, express or implied, is or will be made by CIP, subsidiaries of CIP, partners of CIP for funds managed by CIP including (without limitation) any directors, partners, employees, advisers, consultants, agents, investors or investment committee members for any information contained herein.

CIP accepts no liability or responsibility for the accuracy, content, errors, omissions, completeness, legality, or reliability of the information contained in this document or obtained in relation to this document and CIP shall not be liable for any loss or damage of whatever nature (direct, indirect, consequential, or other) whether arising in contract, tort or otherwise, which may arise as a result of your use of (or inability to use) information contained in or derived from this document.

This document shall in no event and under no circumstances be considered to constitute marketing or promotion of (without limitation) securities, limited partnership shares or other financial instruments.

Only the right/intended addressees are allowed to access and read this document. If you are not the right/intended addressee, please notify CIP immediately and return the document. If you regardless of this read this document you accept that CIP, subsidiaries of CIP and funds managed by CIP including any partners, directors, employees, advisers, consultants, agents, investors or investment committee members accept no responsibility in relation to this document and shall not be liable in respect of any loss, damage or expense of whatsoever nature which is caused by any use you may choose to make of this document, or which is otherwise consequent upon the gaining of access to the document. Further, you accept that this document shall not be quoted, disclosed, referred to or published in whole or in part, whatsoever.

This document is governed by Danish law.

**Copenhagen Infrastructure Partners**

Amerika Plads 29  
DK-2100 Copenhagen Ø  
Denmark  
+45 7070 5151  
[www.cip.dk](http://www.cip.dk)