

Solcellepark Nørrelandet

maj 2022



- Langsigtet strategi
- Udvikling, etablering og drift af solcelleparker



Ejerne

Buchhave Invest

- Familieejt holdingselskab
- +20 års ejerskab inden for udvikling, drift og ejerskab af VE anlæg

KAMC

- Holdingselskab ejet af Henrik Mentz
- 25 års erfaring fra energibranchen, 15 år som direktør
- 5 år med udvikling af solcelleprojekter



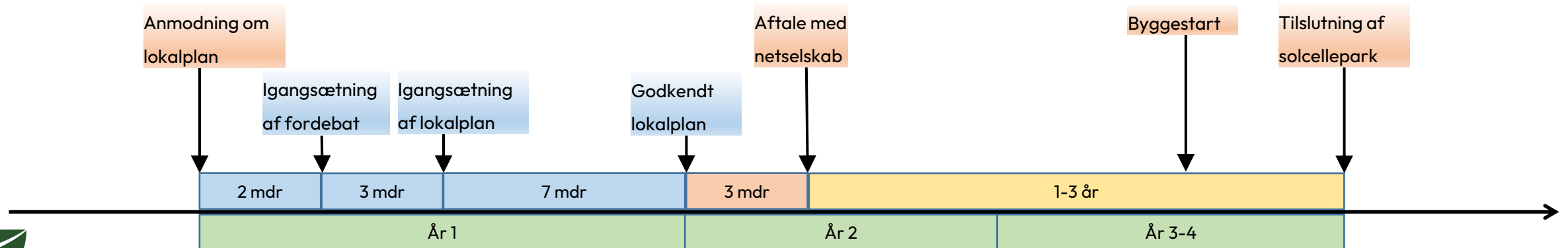
Grøn energi

- Pres for at skifte fra fossile brændsler til Grøn energi
- Regeringen har sat mål for ændringen
- Krisen i Ukraine har øget behovet
- Kommunerne agere på Regeringens mål



Udviklingsprocessen

- Herning Kommune har modtaget anmodning om lokalplan
- Processen fra nu og til byggestart vurderes til minimum 2 år
 - Kommunens behandlingstid
 - Netselskabets mulighed for at tilslutte anlægget



Fokus

- Landbrug og energi samlet med respekt for klimaet
- Anvendelse af mindst mulig landbrugsareal til energiproduktion
- Rekreative elementer i og omkring anlægget
- 25 - 100 hektar svarende til 20 - 80 MW



Arealet



Anlægget

- Ca. 85 Ha
- 50 – 75 MW
- Ledig net kapacitet indenfor 200m

- Højde på paneler ca. 2,5 m
 - Lokalplan 3,5 m
- Anti-refleksbehandlede paneler - minimalt genskin fra panelerne

- Investering: 250 – 300 mio. kr.



Teknologi

- Fast monteret mod syd
- Fast med paneler monteret lodret
- Paneler som følger solen



Levende hegn

- Levende hegn på minimum 3 rækker
- 4 – 6 m højt
- Vildthejn (trådhegn) om arealet der hæves i bunden
- Støjen fra solcelleanlægget er meget lav i dagtimerne og helt stille om natten



Levende hegn

- Levende hegn på minimum 3 rækker
- 4 – 6 m højt
- Vildthejn (trådhegn) om arealet der hæves i bunden
- Støjen fra solcelleanlægget er meget lav i dagtimerne og helt stille om natten



Omgivelserne

- Stisystemer kan etableres rundt om og igennem arealet
 - Vandrestier
 - Cykelstier
 - Ridestier
- Naturværdien omkring solcelleparken stilles dermed til rådighed
- Udsigtsplatforme kan etableres på udvalgte steder
- Andre rekreative tiltag



Erstatning og Grøn pulje

Erstatning

- Alle kan søge erstatning hos Energistyrelsen
- Ejendomme indenfor 200 m kan vælge at sælge til projektet hvis værditab er stort nok

Grøn pulje

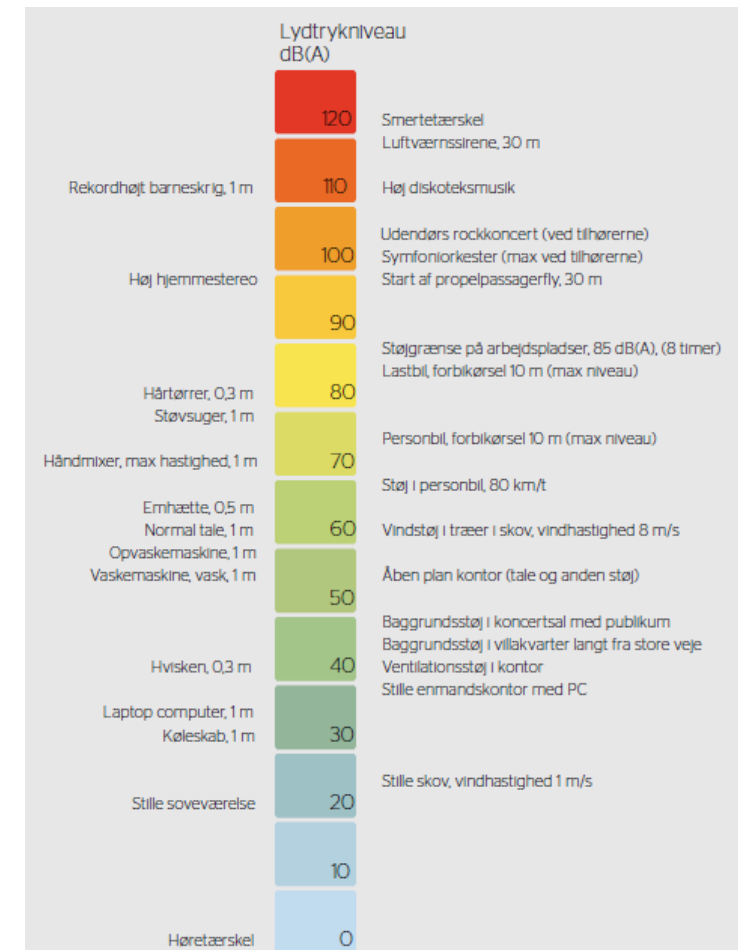
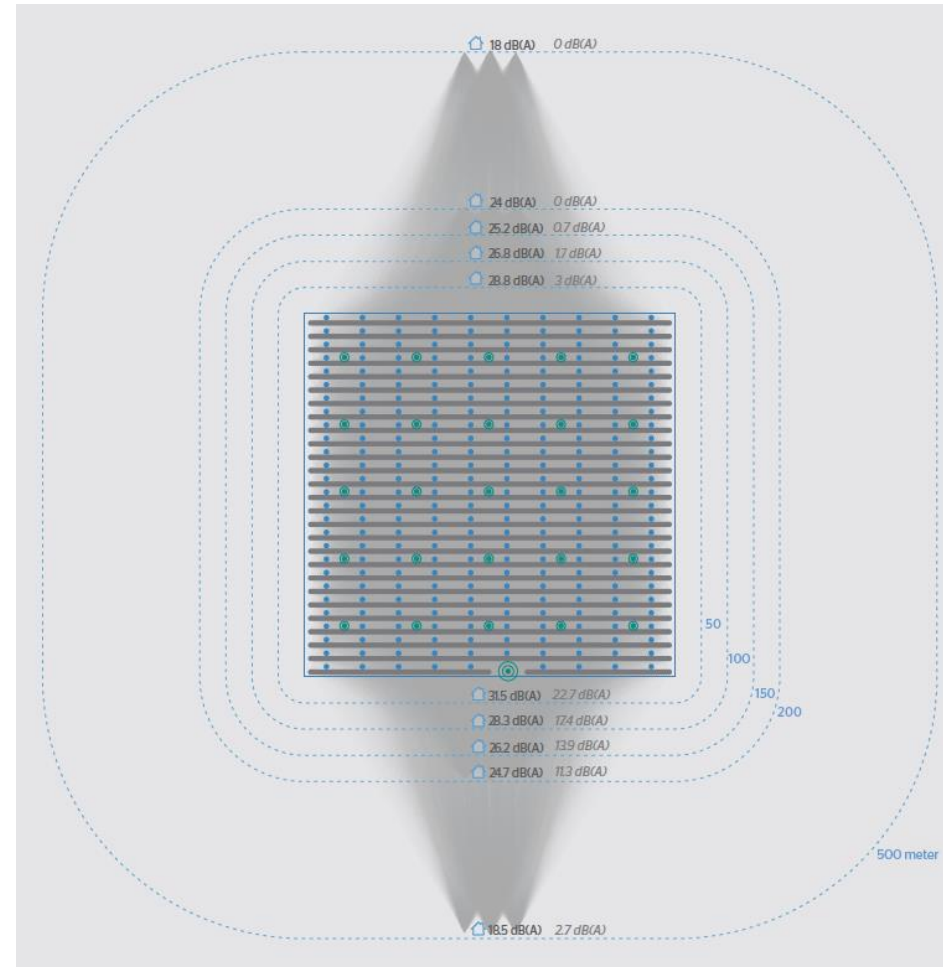
- 40.000 kr./MW betales af projektet til kommunen
 - 2 – 4 mio kr.
- Kommunen laver administrationsgrundlag
 - Lokalsamfund tilgodeses

Mere information: <https://ens.dk/ansvarsomraader/stoette-til-vedvarende-energi/fremme-af-udbygning-med-vindmoeller>



Støj

- Støjen fra solcelleanlægget er meget lav i dagtimerne og helt stille om natten.
- Anlægget overholder Miljøstyrelsens vejledning
- Beregningsresultat er vi til højre, hvor også støjen fra forskellige kilder er vist for sammenligning.



Kontakt

Henrik Mentz

CEO / Adm. Direktør

Mobil: 20466027

Mail: henrik@ecosolar.dk

