



FJORDLAND.

PRÆSENTATION AF ET MULIGT VE PROJEKT VED FJORDSIDEVEJ I MØBORG SOGN

Lodsejernes tanker forud for projektet

- Ønsker at stille arealer til rådighed for et VE projekt, der kan blive ejet af områdets borger – og være til gavn for områdets borgere.
- Området er egnet til VE anlæg med solceller og en enkelt mølle ud over de nuværende 3 møller og ligger tæt på transformerstationen på Søhusvej
- Lodsejerne ønsker ikke at projektet skal drives af store energiproducenter, men af områdets beboere.

PRÆSENTATION AF ET MULIGT VE PROJEKT VED FJORDSIDEVEJ I MØBORG SOGN

Lodsejernes tanker forud for projektet

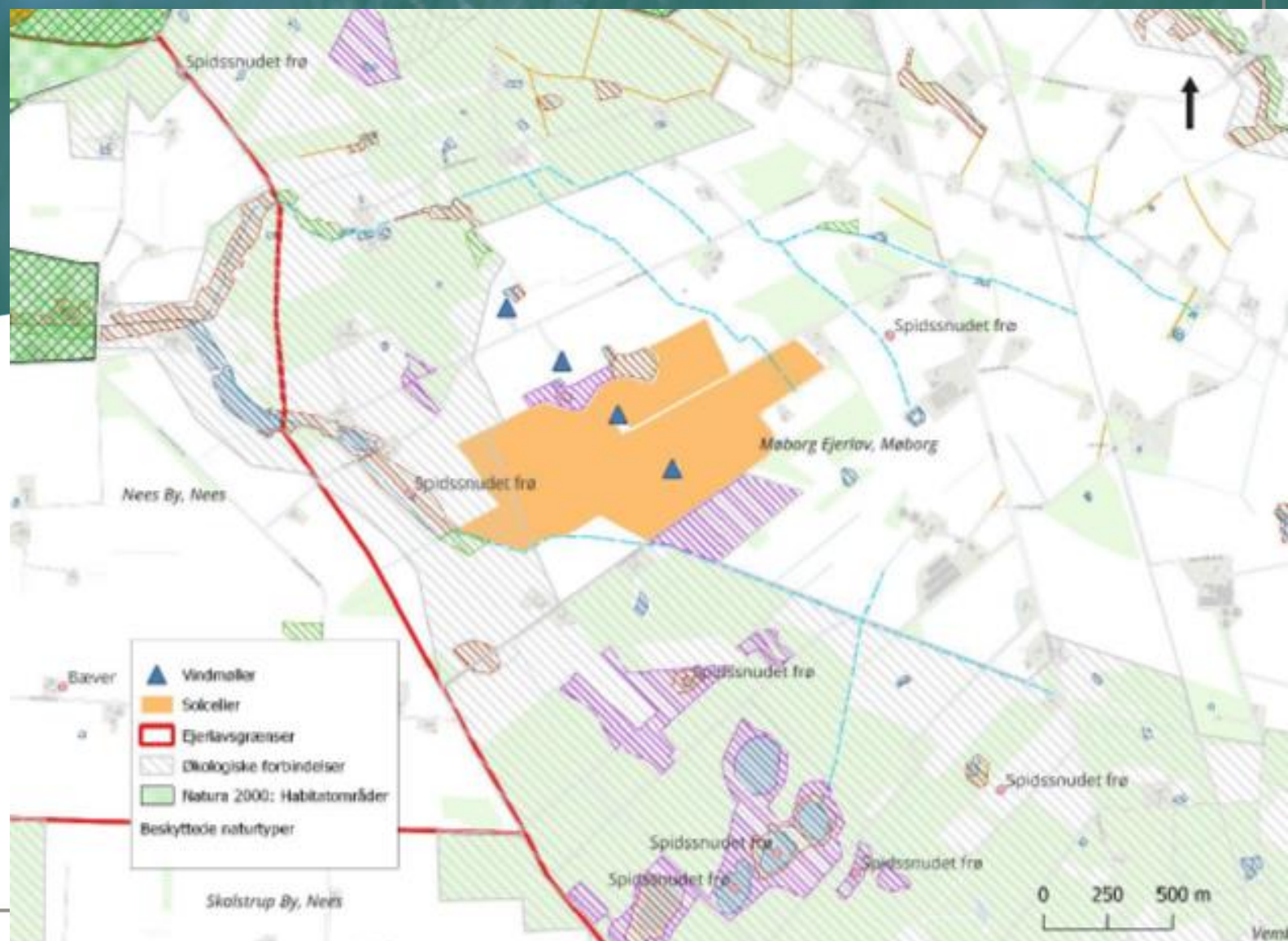
- VE projektet blev foreslået Lemvig Kommune ultimo oktober 2023
- Efter møde med lodsejere på Fjordsidevej og Grenholmvej blev det besluttet at reducere området, hvor der kunne opstilles solceller fra ca. 100 ha til 55 ha.
- Forslaget om én vindmølle er fastholdt.

PRÆSENTATION AF ET MULIGT VE PROJEKT VED FJORDSIDEVEJ I MØBORG SOGN

Områdets kapacitet til VE anlæg

- Der kan rejses yderligere én V112 vindmølle med en 3,6 MW generator. Produktionen på de nuværende møller er ca. 11.600.000 kWh pr. år, svarende til 11.600 andele.
- V112 møllen leveres i dag fra Vestas som en renoveret mølle, der typisk vil være nedtaget i Tyskland for at give plads til en større og højere mølle.
- V136 mølle med 4,5 MW generator kan være et alternativ – ca 14.600.000 kWh pr år.
- Arealet der kan rumme solceller er på 65 ha. Det forventes at der vil være solceller, korridorer eller vejanlæg på 55 ha. Produktionen ventes årligt at blive på mellem 55 og 65 millioner kWh.

PRÆSENTATION AF ET MULIGT VE PROJEKT VED FJORDSIDEVEJ I MØBORG SOGN

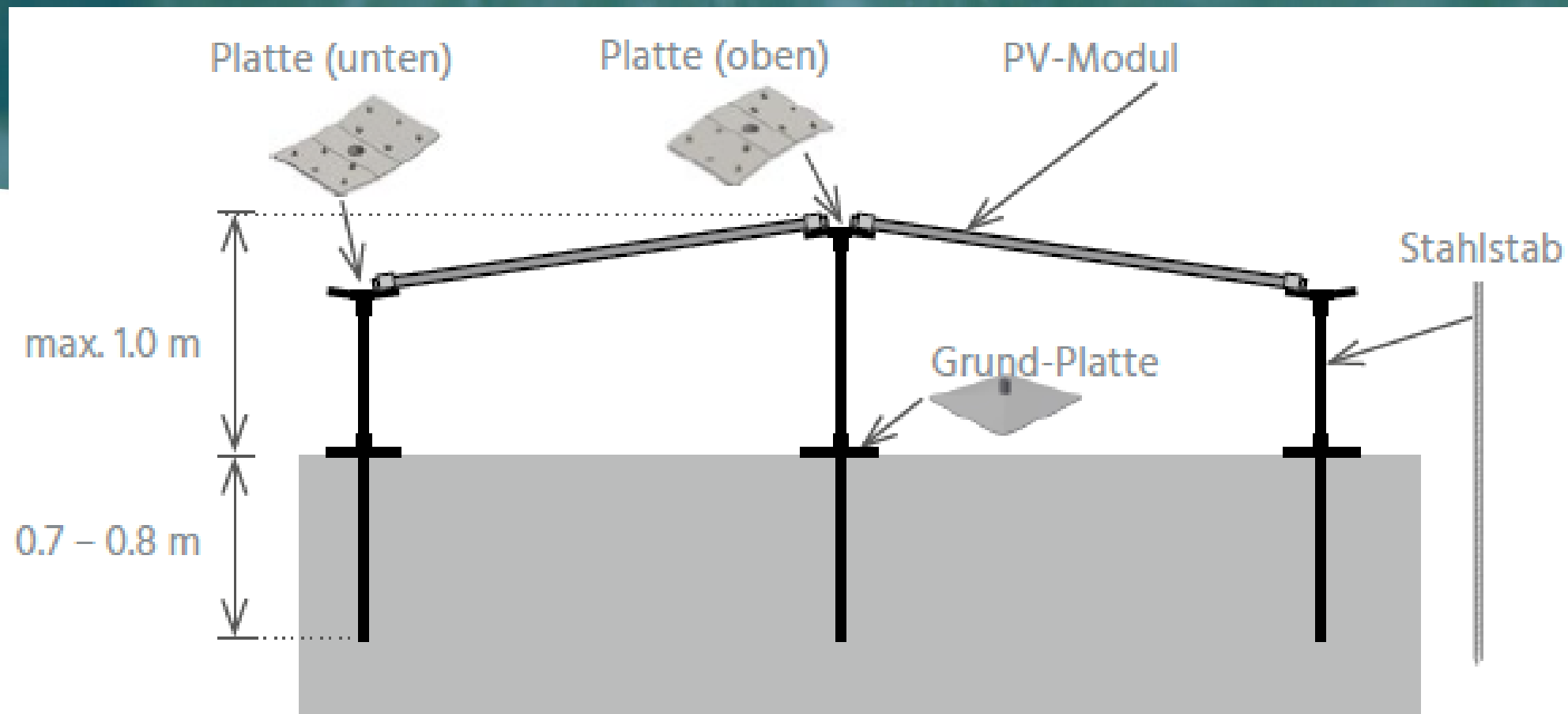


PRÆSENTATION AF ET MULIGT VE PROJEKT VED FJORDSIDEVEJ I MØBORG SOGN

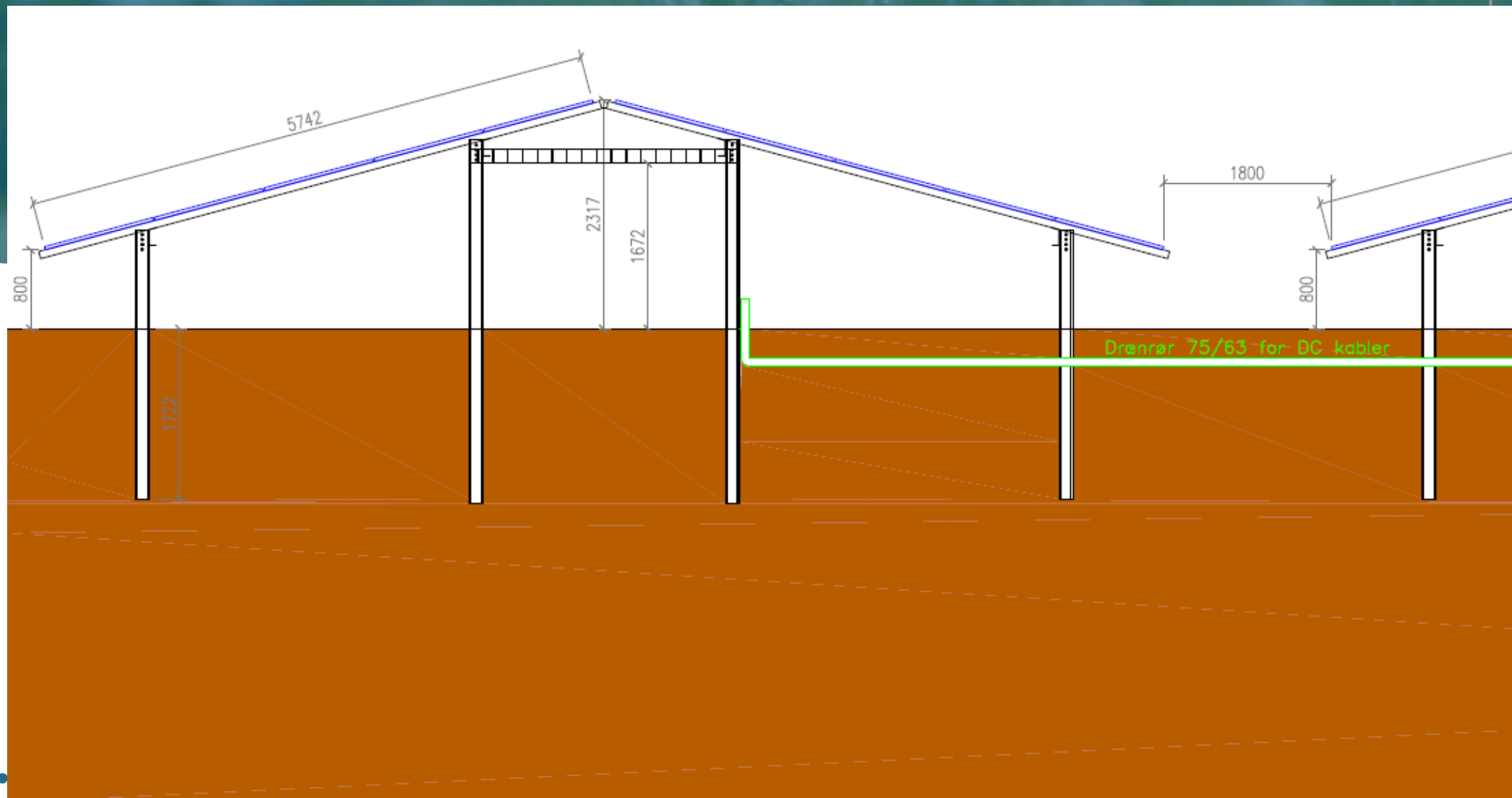


Niedrigste Stromgestehungskosten durch eine
weltweit patentierte PV-Unterkonstruktion

PRÆSENTATION AF ET MULIGT VE PROJEKT VED FJORDSIDEVEJ I MØBORG SOGN



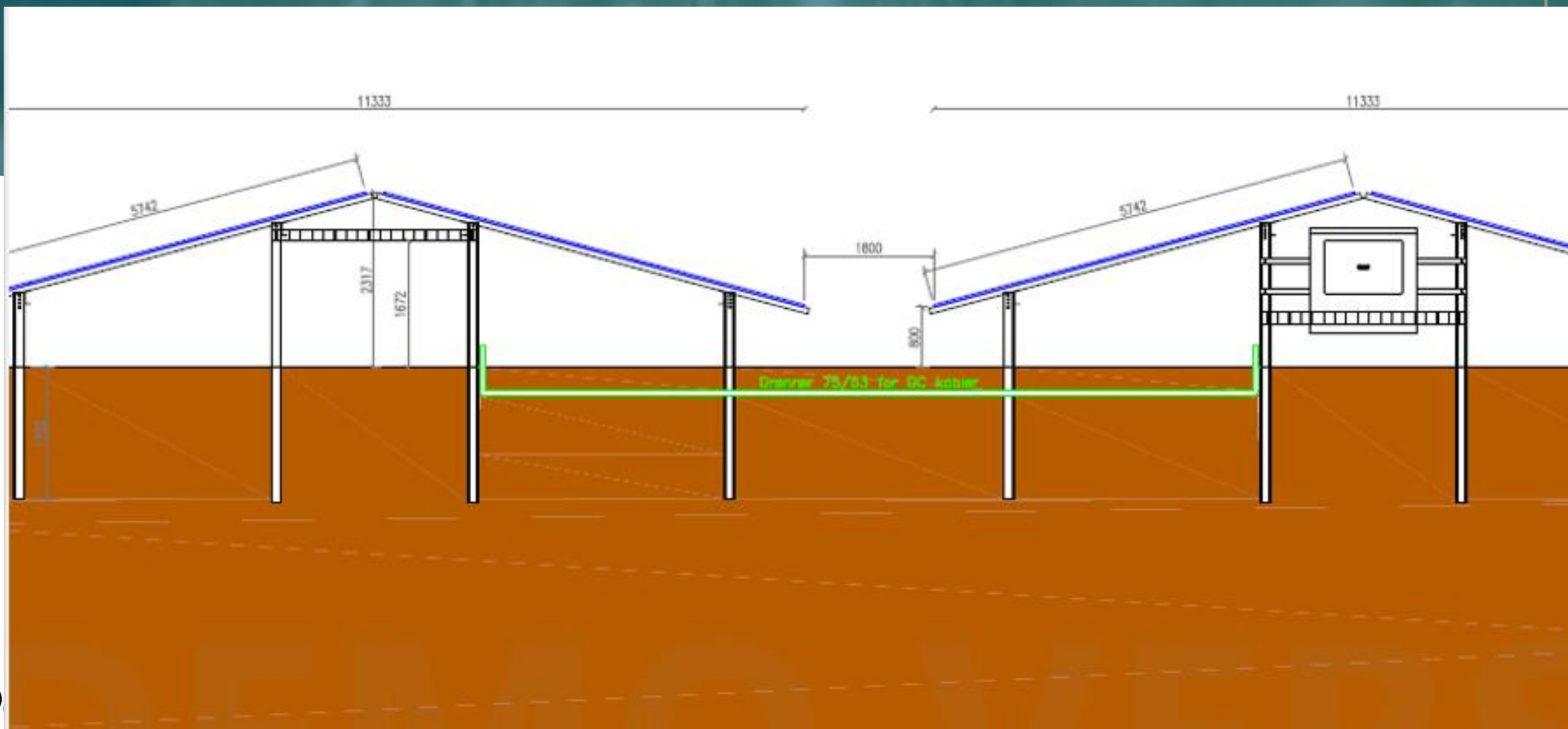
FJORDLAND.



PRÆSENTATION AF ET MULIGT VE PROJEKT VED FJORDSIDEVEJ I MØBORG SOGN



PRÆSENTATION AF ET MULIGT VE PROJEKT VED FJORDSIDEVEJ I MØBORG SOGN



GÆLDENDE LOVGIVNING

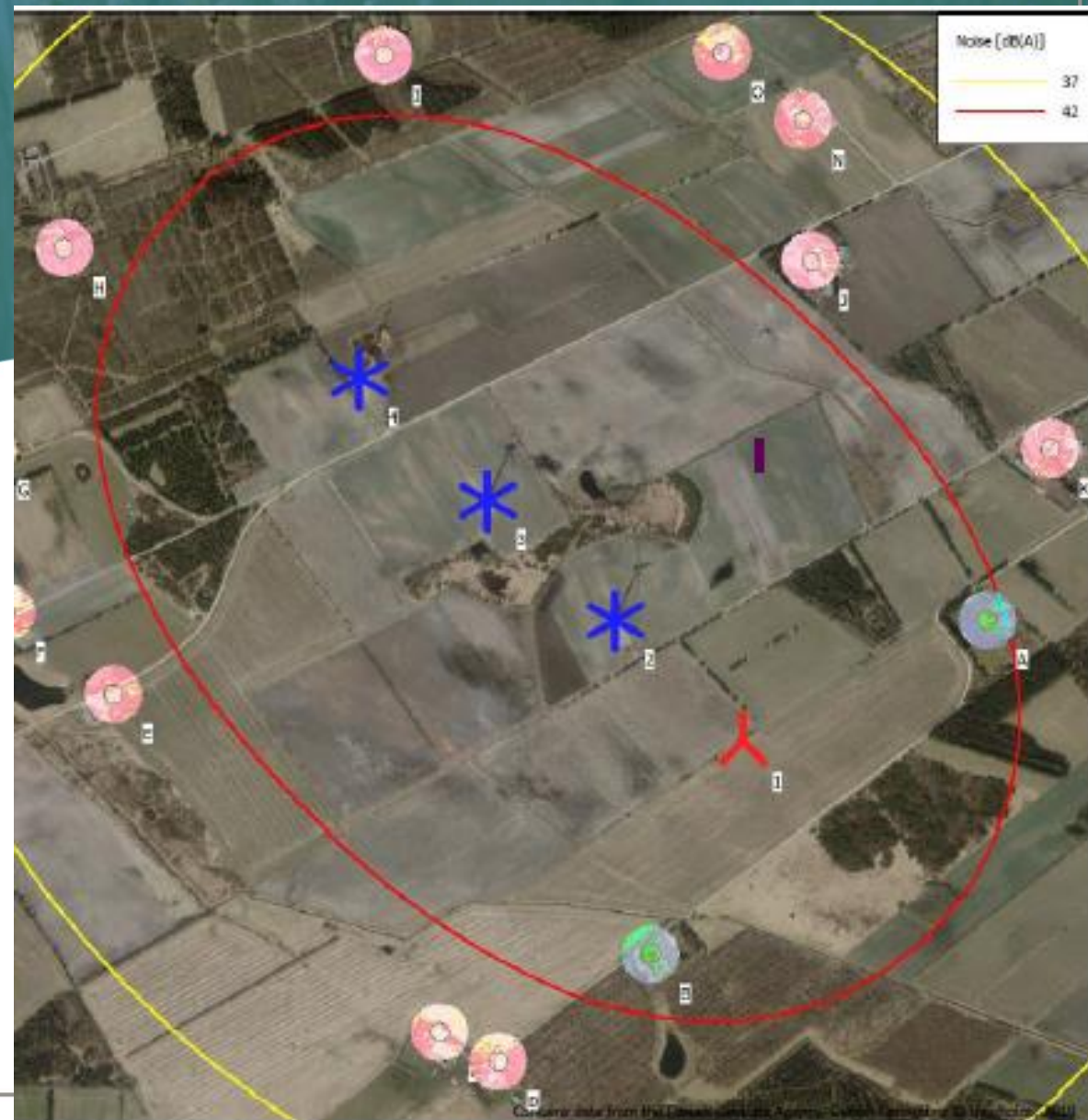
- Afstandskrav fra mølle til nabobeboelse – 4 X møllens tiphøjde.
- Støj fra vindmøller i landzone max: 42 v. 6 m/s og 44 DB v. 8 m/s
- Støj fra vindmøller i byzone er max. 37 og 39 DB.
- Skyggekast hos nabo max. 10. timer pr. år.

PRÆSENTATION AF ET MULIGT VE PROJEKT VED FJORDSIDEVEJ I MØBORG SOGN

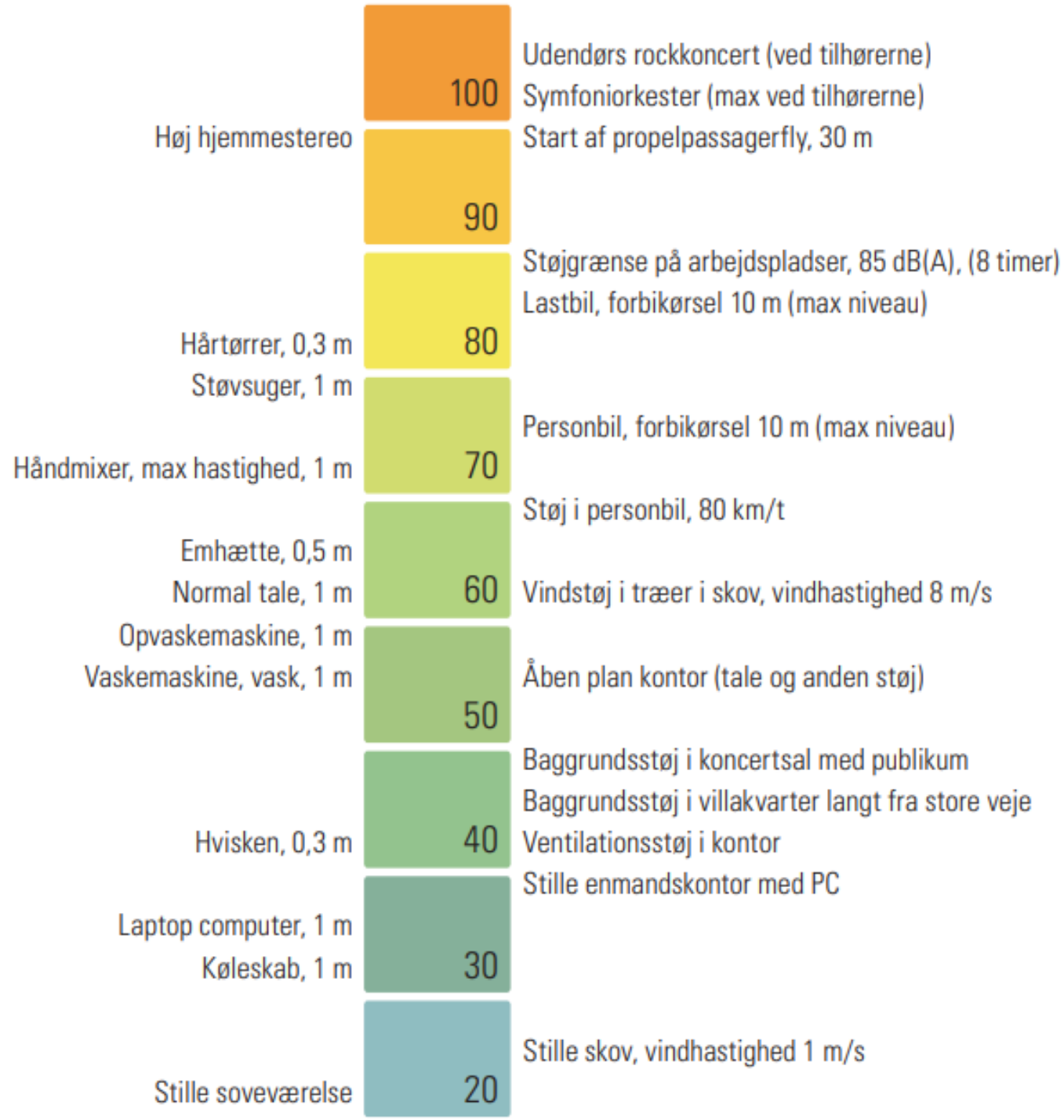
STØJ UDBREDELSE
V. 6 METER PR. SEK.

42 DB

37 DB



EKSEMPLER PÅ STØJ I VORES DAGLIGE OMGIVEL- SER



VÆRDITABSORDNING FOR NABOER TIL VE ANLÆG JVF. SENESTE REVISION AF VE LOVEN

- Naboer inden for 6 X møllehøjden
Skal søge værditab – værditab vurderes af en værditabskommission
Værditab på mere end 1% af ejendomsværdi betales af VE projektet
Beslutter en husejer inden for det første driftsår af VE anlægget at man ikke kan leve med VE anlægget – skal projektet købe beboelsen.
Udbetales straks anlægsarbejdet påbegyndes

LOKALT MEDEJERSKAB

Lodsejerne foreslår

- Tangsø Fjernvarmeværk enten bliver medejer af VE anlægget eller kan indgå en PPA aftale om køb af strøm.
- At borgere i Møborg Sogn skal gives mulighed for køb af andele til kostpris dog maksimalt 500 andele.
- VE projektet bidrager til en lokaludviklingsfond med 1 % af bruttoindtjening.
- Heraf mindst til drift af Missionshus med årligt 25.000 kr, Spejderhus 25.000 kr og Forsamlingshus 40.000 kr. årligt.

HVAD GØR PROJEKTET FOR OMRÅDETS NATUR

Lodsejerne foreslår

- Byn modtager i dag drænvand fra området. Drænene stoppes og mindsker dermed Okkerudledning fra området.
- Der plantes læhegn om arealet og der indgås pasningsaftale med en professionel partner
- Der etableres offentligadgang med vandre og ridestier i området.
- I alt mindst 10 ha vil udgøres af natur.

AFSLUTNING

- Spørgsmål af enhver art.