



VELKOMMEN TIL BORGERMØDE

Højspændingsstation Storring

4. april 2024

HVEM ER VI FRA ENERGINET



Peter Jacobsen
Projektleder



Aino Hvam
Miljø



Daniel Buchreitz
Rettigheder



Hanne Albertsen
Kommunikation

HVEM ER VI FRA DINEL



Kasper Skytte
Anlægschef



Jesper Lund
Ekstern



Thomas Bech Asaa
Projektleder

VI ARBEJDER FOR DIG

Energinet har ansvaret for, at Danmark er forsynet med el og gas, både i dag og i fremtiden.

Vi varetager samfundets interesser i rejsen frem mod et 100 % grønt energisystem.

Vi er ejet af Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet.



ENERGIENS RYGRAD

Vi ejer, driver og udvikler de store højspændingsnet og gasrør, som er rygraden i den danske el- og gasforsyning.



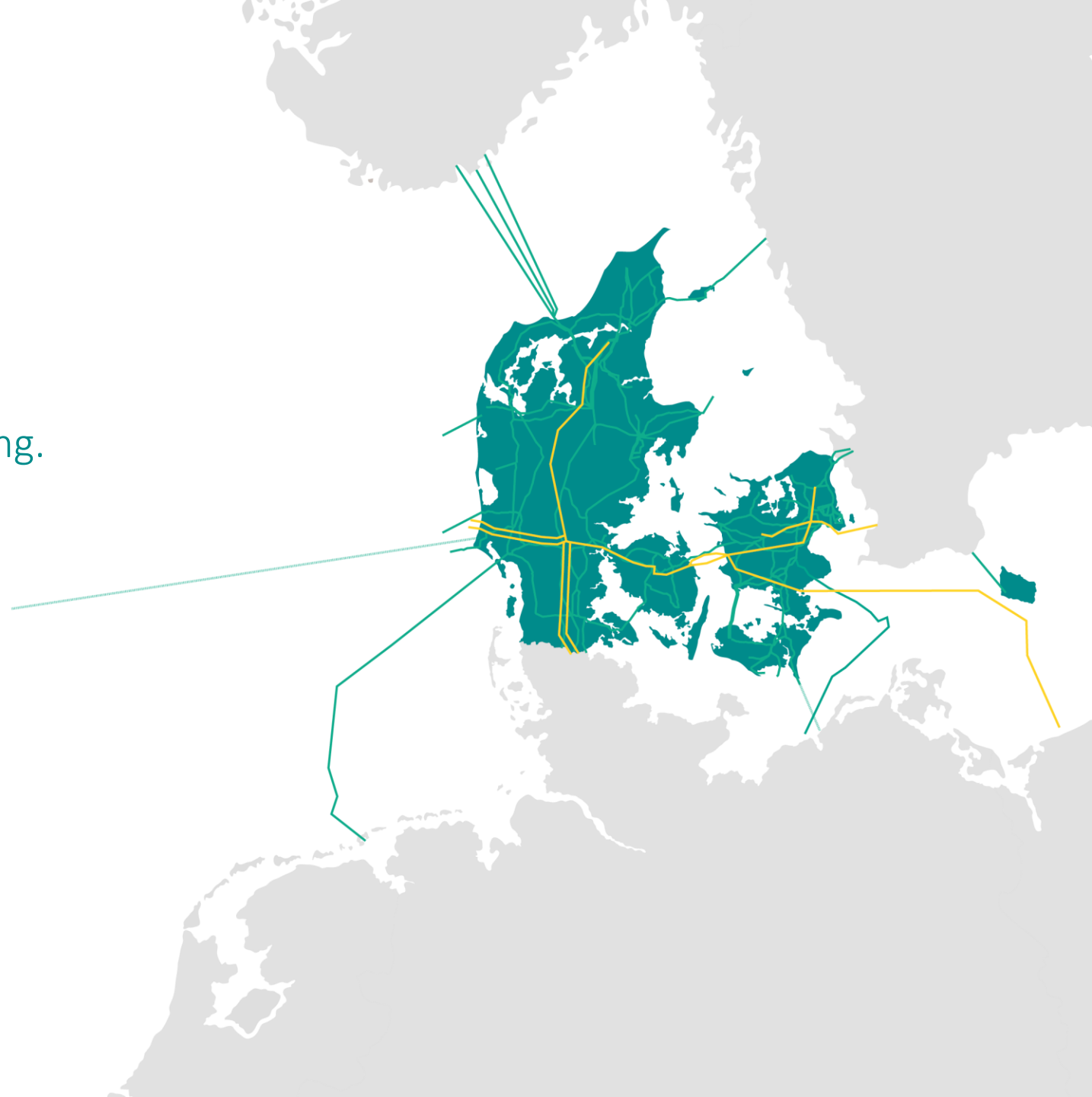
8400

Antal km elnet



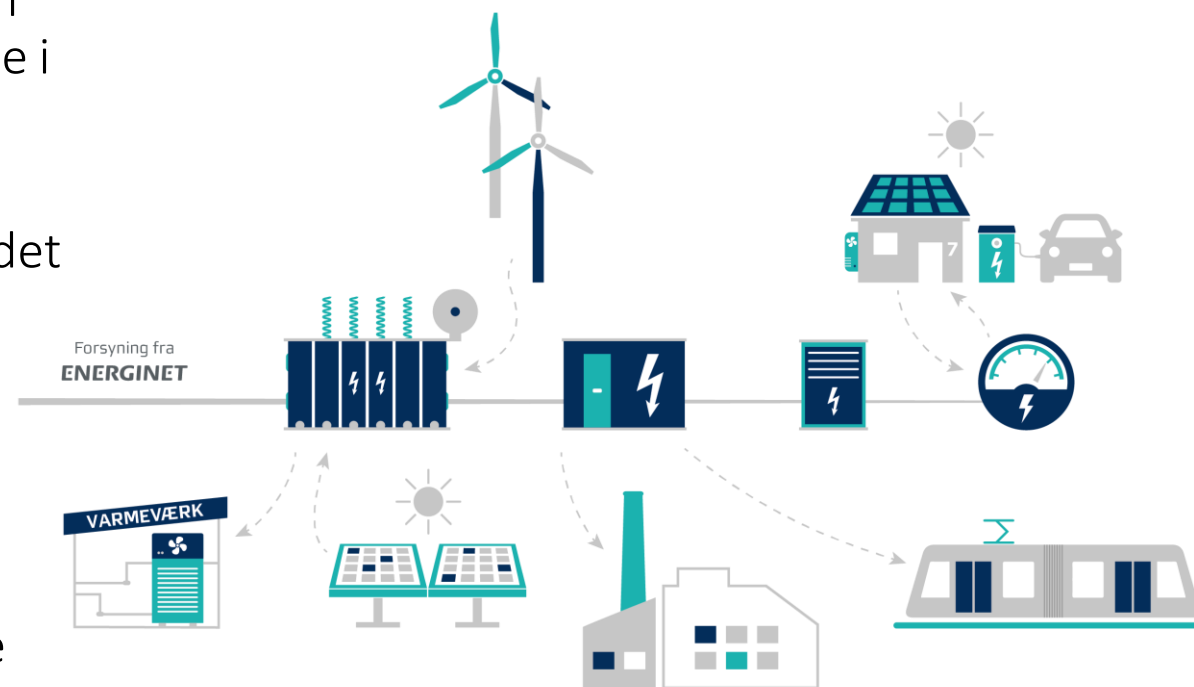
1250

Antal km gasnet

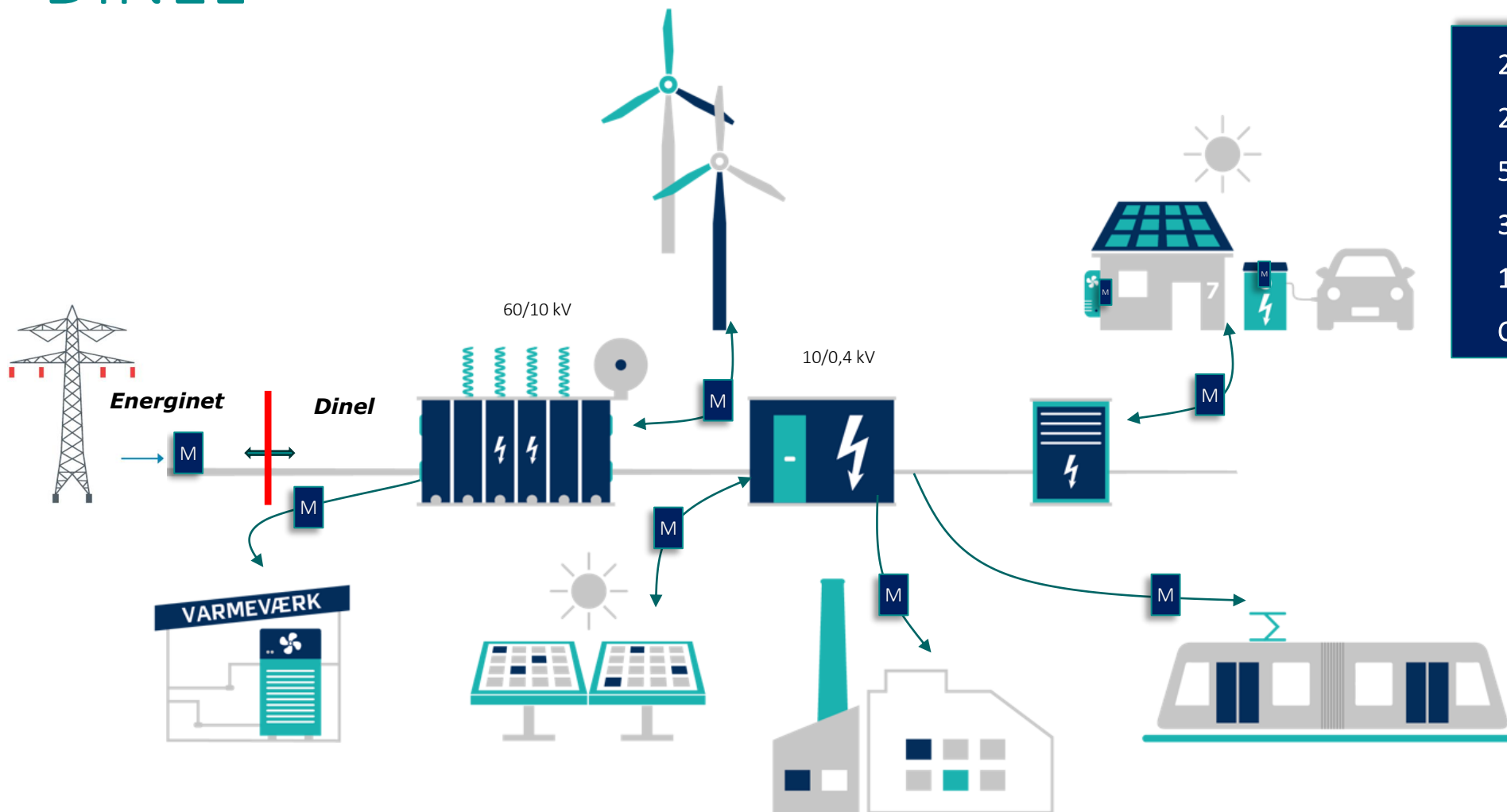


HVEM ER DINEL?

- Distribution af strøm til 113.000 kunder i Østjylland.
- Dinel dækker et geografisk område fra Hinnerup i nord til Ry i vest, Horsens Fjord i syd og Norsminde i øst.
- Dinel har ansvaret for drift, vedligehold og udbygning af 60kV, 10 kV og 0,4 kV-nettet i området
- Ansvarlig for elmålere
- Dinel er det 6. største netselskab i Danmark
- 75 medarbejdere
- Forsyningsområde 1.008 km²
- Ejet af AURA Koncernen, som er andelsejet af alle med en elmåler fra Dinel



DINEL



- 29 stk. 60/10 kV stationer
- 2.684 stk. 10/0,4 stationer
- 5.141 km. Kabler og luftledning
- 34.224 stk. kabelskabe
- 113.300 stk. Elmåler
- Ca. 1.000.000 MWh forbrug/år

Der vil i de kommende år ske en stor udbygning af Vedvarende Energi.

På land forventes en firedobling af VE-produktion fra 2022 – 2030

Denne VE skal indpasses i det danske elnet

Skanderborg kommune har et mål om 100% VE produktion inden 2030.

Der er kendskab til flere projekter i området på både 60 kV og 150 kV

VE TILSLUTNINGER GENERELT

Konkrete solcelleparker:

Østerskov Solenergipark

- Beliggende ved Låsby
- 50,1 MW

Langelinje Solcellepark

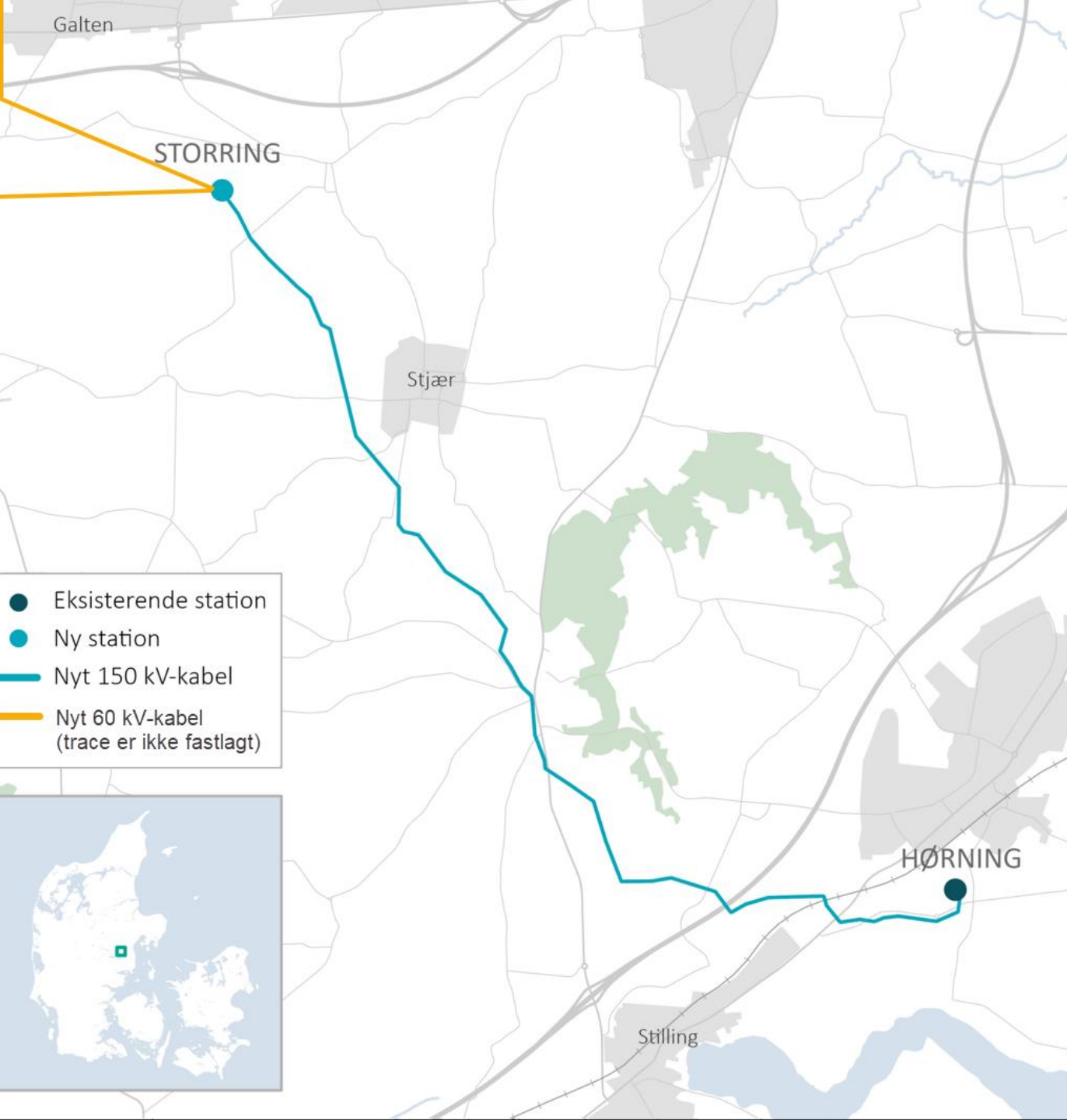
- Beliggende nord for Galten
- 50 MW

VE TILSLUTNINGER
DINEL

Screening af potentielle områder omkring Galten ud fra følgende parametre

- Konstruktioner
- Rettigheder
- HV kabler
- Miljøvurdering
- Eksisterende elforsyningsnet
- Forbrug
- Kommuneplaner og lokalplaner
- Kendskab til fremtidige nye kunder

RATIONALER FOR STATIONSPLACERING



PROJEKTET

Energinet skal:

- Anlægge en 12 km lang kabelstrækning mellem Storring og Hørning
- Bygge en ny 150 kV højspændingsstation ved Storring
- Ombygge eksisterende højspændingsstation ved Hørning

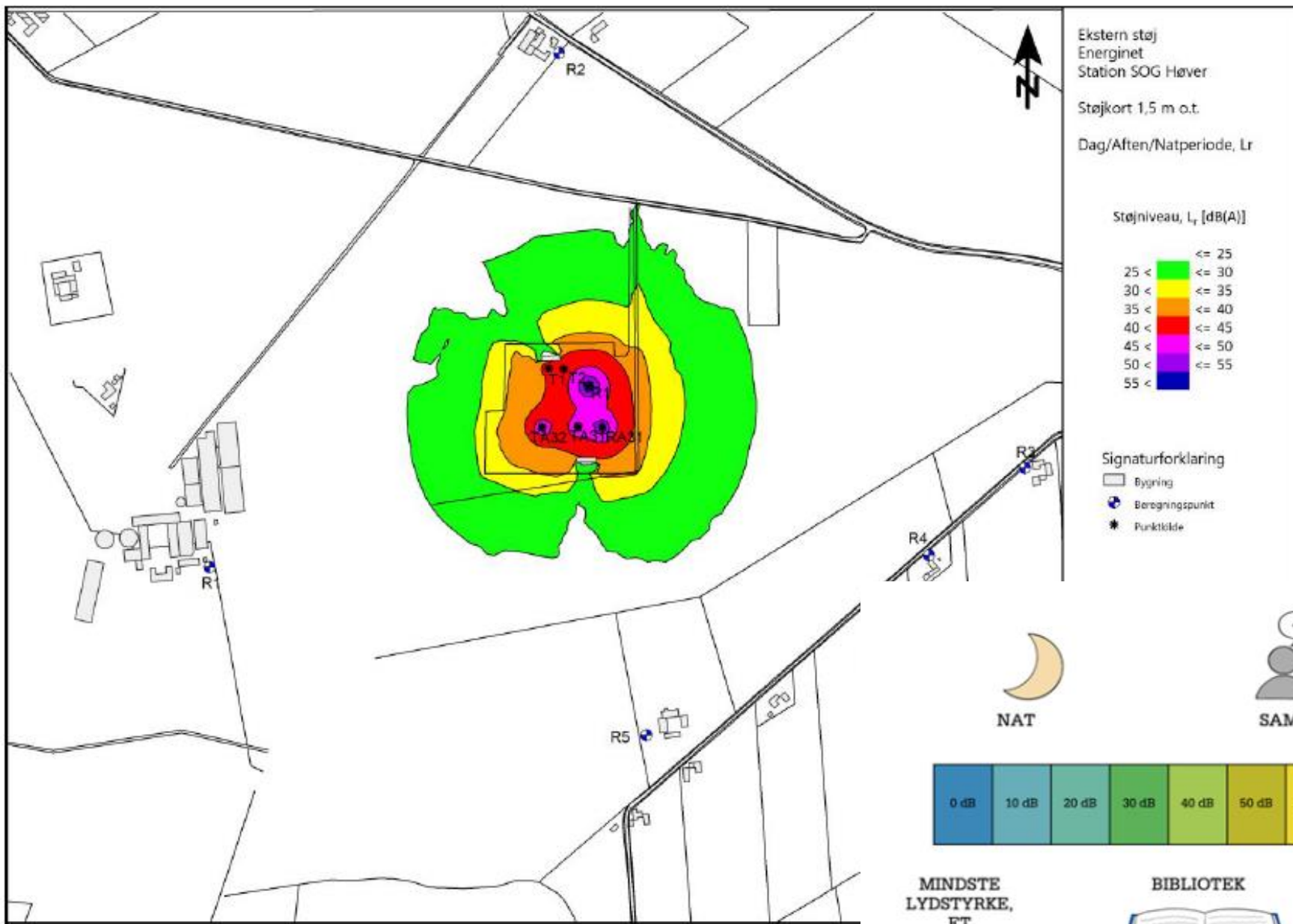
Dinel skal:

- Bygge en 60/10 kV station i tilknytning til Energinets 150 kV station
- Forbinde stationen til det nuværende 60 kV net via to nye 60 kV kabler
- På sigt anlægge 10kV kabler til området



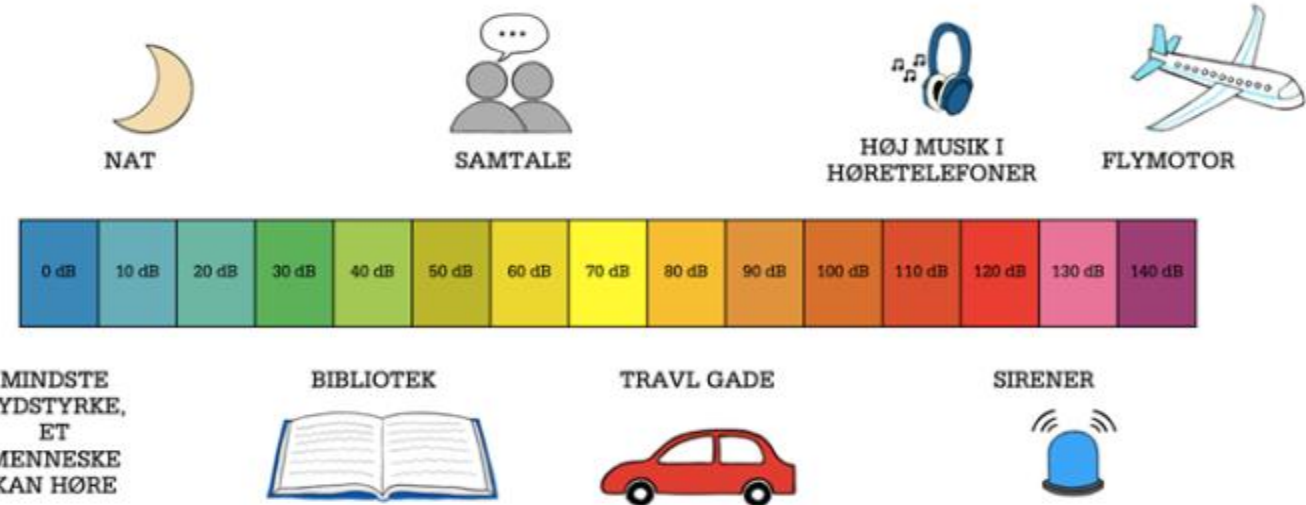


STØJ FRA STATIONERNE



Støjbidrag fra 150/60/10kV stationerne

- Der er en margin på 17dB til gældende lovkrav for området.
- I punktet R5 er støjen 23dB





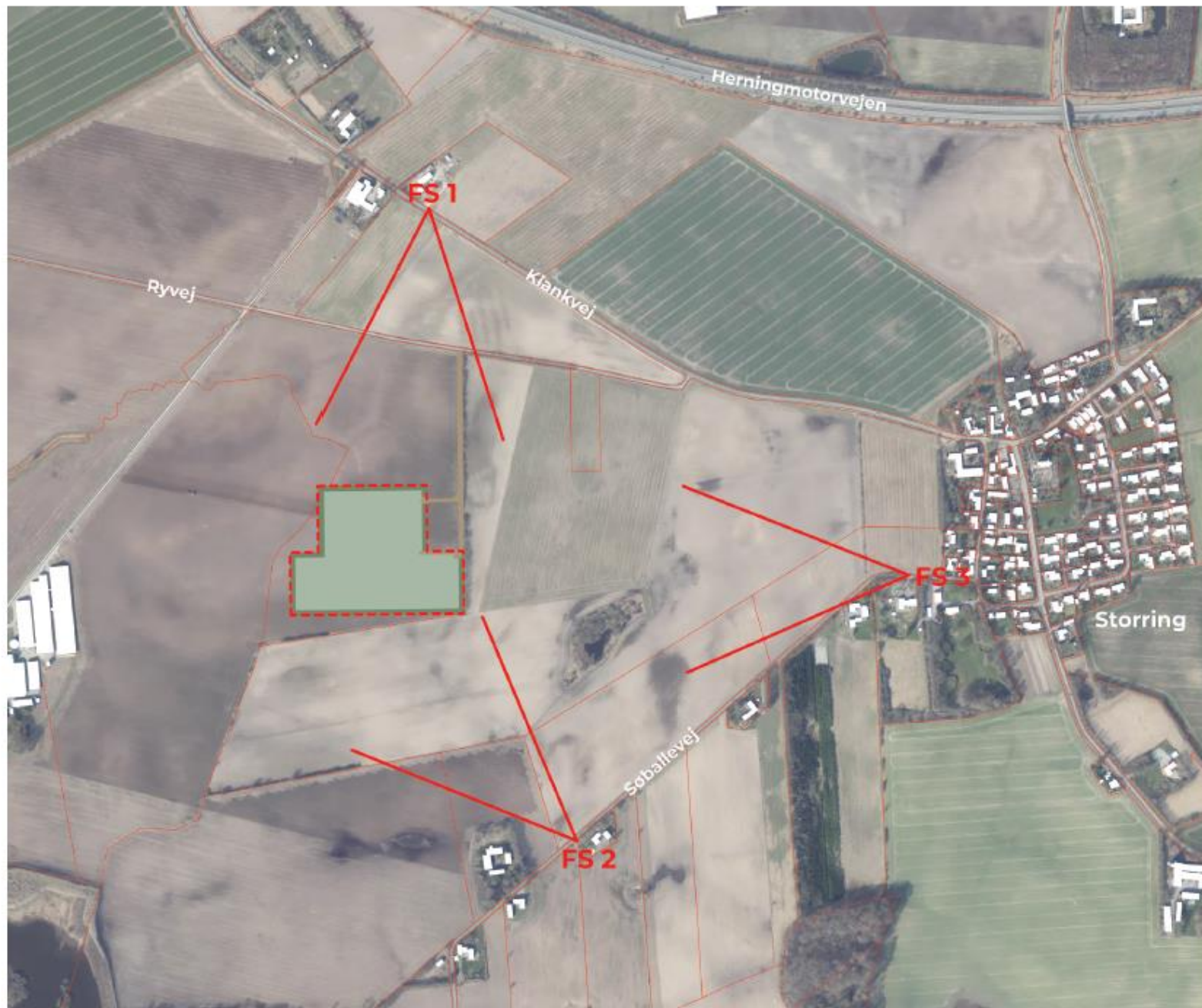
VISUALISERINGER

VISUALISERINGSPUNKTER

Fotostandpunkt 1: Klankvej, bebyggelse

Fotostandpunkt 2: Søballevej, bebyggelse

Fotostandpunkt 3: Søballevej, Storning Børnehave





















Udarbejdelse af lokalplan i samarbejde med Dinel og SK

Energinet: Projektering og miljøvurdering af anlæg samt aftaler med lodsejere om placering af station på privat ejendom.

Anlægsarbejdet forventes at gå i gang i starten af 2026 efter at alle tilladelser er modtaget.

Det nye elkabel og den nye højspændingsstation forventes i drift 2027.

DET VIDERE FORLØB

ENERGINET

Udarbejdelse af lokalplan i samarbejde med Energinet og SK

Aftaler med lodsejere (station/kabel)

Anlægsarbejdet forventes at gå i gang i starten af 2026.

Det nye 60 kV elkabel og den nye 60 kV station forventes i drift 2027.

DET VIDERE FORLØB

DINEL

ANLÆGSPROJEKTER

Energinet udbygger og renoverer løbende det danske el- og gastransmissionsnet. Udbygningen sker med respekt for mennesker og miljø.

FORSIDE > ANLÆGSPROJEKTER



LISTE OVER ANLÆGSPROJEKTER >

Energinet udbygger løbende det danske el- og gasnet.



ANLÆGSARBEJDE >

Læs om vores generelle fremgangsmåde, når vi etablerer el-...



DIALOG OG PLANLÆGNING >

Planlægning af anlægsprojekter og inddragelse af naboer og lodsejere.



KABELLÆGNING >

Læs mere om hvornår vi lægger

HJEMMESIDE

Her kan du læse mere om:

- Baggrund for projektet
- Projektbeskrivelse
- Hvad betyder projektet for mig som lodsejer?
- Miljøscreening
- Forventet tidsplan
- Kontaktperson
- Tilmelding til nyhedsbrev
- www.energinet.dk/storning

VORES STØRSTE ANLÆGSPROJEKTER

AFSLUTNING

SPØRGSMÅL