



VELKOMMEN



BORGERMØDE
MILJØVURDERING
ENERGIØ BORNHOLM

22. november 2022

Aakirkeby Hallerne

PROGRAM

- Velkommen
- Bornholms Regionskommune: Status på Energiø Bornholm
- Miljøstyrelsen: Sådan miljøvurderer vi projektet
- Energinet: Station og kabler – det skal vi bygge og sådan får du indflydelse
- Spørgsmål fra salen
- Spørgsmål og svar ved standene
- Tak for i dag



Borgermøde om Miljøvurdering af Energiø Bornholms landanlæg og kabler

22. november 2022, Aakirkeby

Velkomst

Ved borgmester Jacob Trøst



Den kommunale planproces

Kommunalbestyrelsen

- Høringssvarene behandlet 22/9-22
- Tillæg til kommuneplan igangsættes, når resultater af forundersøgelser foreligger

Energinet

- Anmoder om lokalplan

Kommunalbestyrelsen

- Igangsætter lokalplanlægning

Kommunalbestyrelsen

- Godkender forslag til planer og miljørapport

Offentlig høring

- 8 uger. Borgermøde i perioden

Kommunalbestyrelsen

- Behandler høringssvar
- Vedtager lokalplan og tillæg til kommuneplan endeligt med sammenfattende redegørelse

Temaer fra hørings svar

Placering

På havet
Andre steder på land
Processen for den endelige
placering

Natur og miljø

Naturbeskyttelse/naturfremme
Miljøkonsekvenser, støj,
spændingsfelter

Udseende

Landskabelig indpasning/synlighed
Arkitektonisk udformning

Kompensation

De enkelte berørte borgere og
virksomheder
Bornholm som samfund



Miljøvurdering af projektet:

Etablering af transmissionsanlæg til opkobling af vindenergi ved Bornholm

Borgermøde 22.-23. november 2022

Christina Kittner/Christina L.H. Johansen

Miljøvurdering

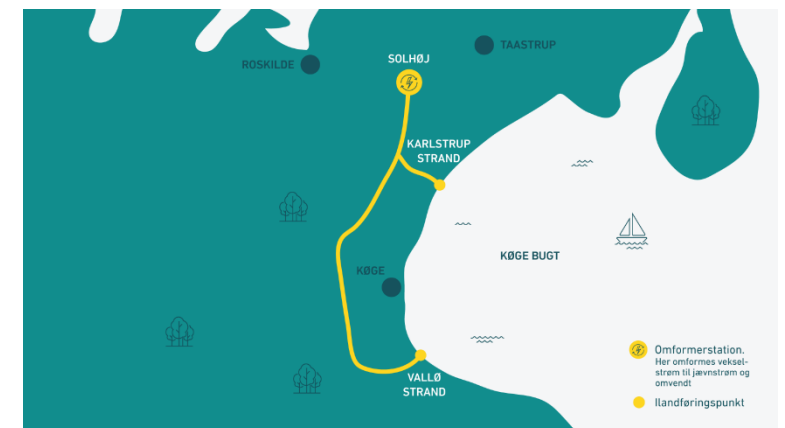
Energinet er bygherre for projektet der omfatter:

Bornholm

- Kabler på Bornholm
- Højspændingsstation på Bornholm
- Søkabel mellem Bornholm og Sjælland (Sose-Køge Bugt)

Sjælland

- Kabler fra Køge Bugt til ny højspændingsstation på Sjælland
- Højspændingsstation på Sjælland
- Tilkobling fra højspændingsstation til eksisterende net på Sjælland.



Myndigheder og roller

Planmyndigheder:

Bornholms Regionskommune samt Bolig- og Planstyrelsen.

Miljøvurderingsmyndighed:

Miljøstyrelsen er myndighed for miljøvurdering (VVM) af projekter, hvor Energinet er bygherre.

Miljøstyrelsens rolle:

- Gennemføre offentlige høringer
- Faglig vurdering af Energinets miljøkonsekvensrapport
- Træffe afgørelse i sagen



Miljøvurdering – Hvad og hvorfor?

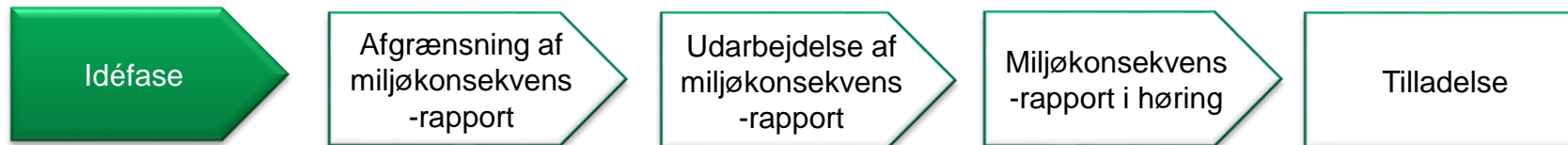
Formål med miljøvurderingen

- Undersøge og mindske projektets påvirkning på miljøet
- Inddrage offentligheden – to høringer
- Belyse alternativer til projektet eller dele heraf

Undersøgelsens emner

- Biologiske mangfoldighed
- Befolkningen
- Menneskers sundhed
- Fauna, flora, jordbund, vand, luft, klimatiske faktorer
- Materielle goder
- Kulturarv samt arkitektonisk og arkæologisk arv
- Landskab

Der skal som udgangspunkt altid gennemføres miljøvurderinger forud for beslutninger, der kan påvirke miljøet væsentligt.



Høringsvar idéfasen

Forslag og idéer:

- Miljøvurderingsprocessen
- Miljøforhold, der bør analyseres og belyses
- Viden om særlige lokale miljøforhold med betydning for projektet
- Alternativer
- Andet?



Høringsvar idéfasen

Vi vil meget gerne høre din mening, så husk at afgive dit høringssvar:

Hvornår: **Senest mandag den 5. december 2022**

E-mail: mst@mst.dk

Brev: Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C

Journal nr.: 2022-11277

Kontaktperson: Christina Kittner, tlf. 21 44 79 88, chkit@mst.dk

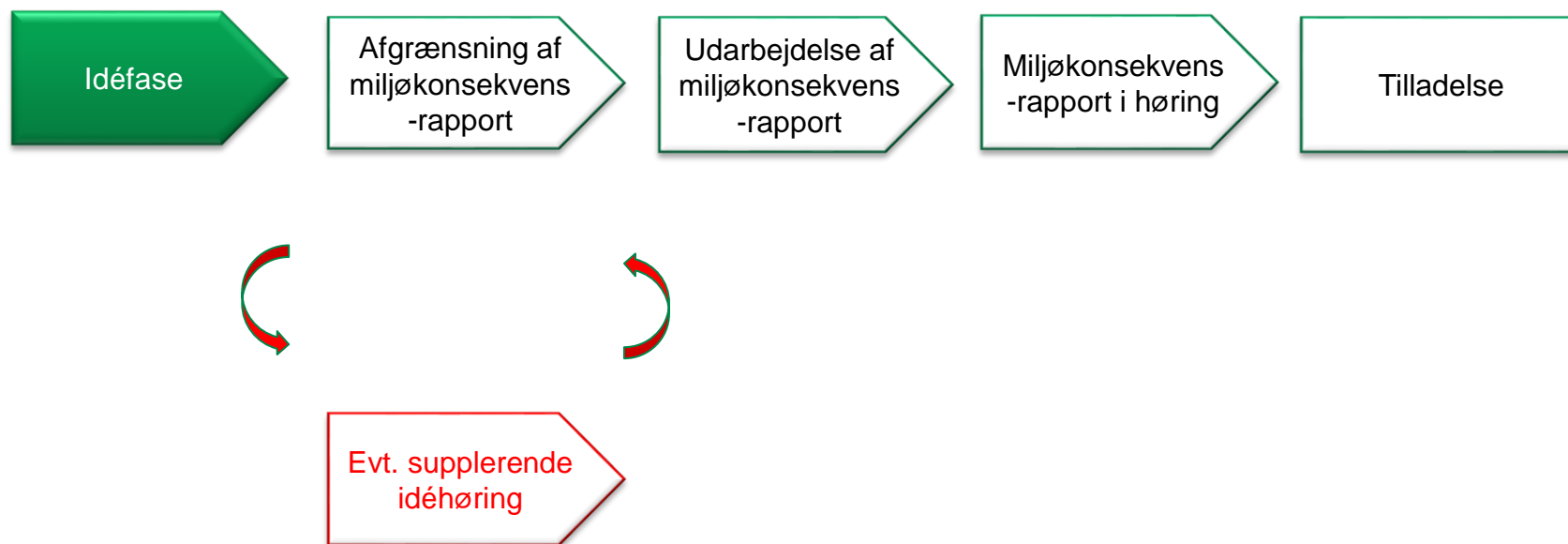
Christina L.H. Johansen, tlf. 23 70 98 60, chlej@mst.dk



Bemærk: Høringssvar, herunder navn, adresse og e-mail, vil kunne blive offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside og videresendt til bygherre for kommentering.



Det videre forløb for miljøvurderingsprocessen



Sagen kan følges på:

<https://mst.dk/natur-vand/miljoevurdering/igangvaerende-miljoevurderinger/transmissionsanlaeg-til-opkobling-af-vindenergi-ved-bornholm/>

STATION OG KABLER DET SKAL VI BYGGE OG SÅDAN FÅR DU INDFLYDELSE

Energinet

Marian Kaagh, vicedirektør i Energinet

TIDSPLAN

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

Miljøvurdering
omformerstationer
og kabler

Miljøvurdering og tilladelser

Forundersøgelser og
arkæologi

Udbud af
Stationer og søkabler

Udbud og aftaler

Produktion og
anlægsarbejde

Landanlæg etableres

Kabler lægges

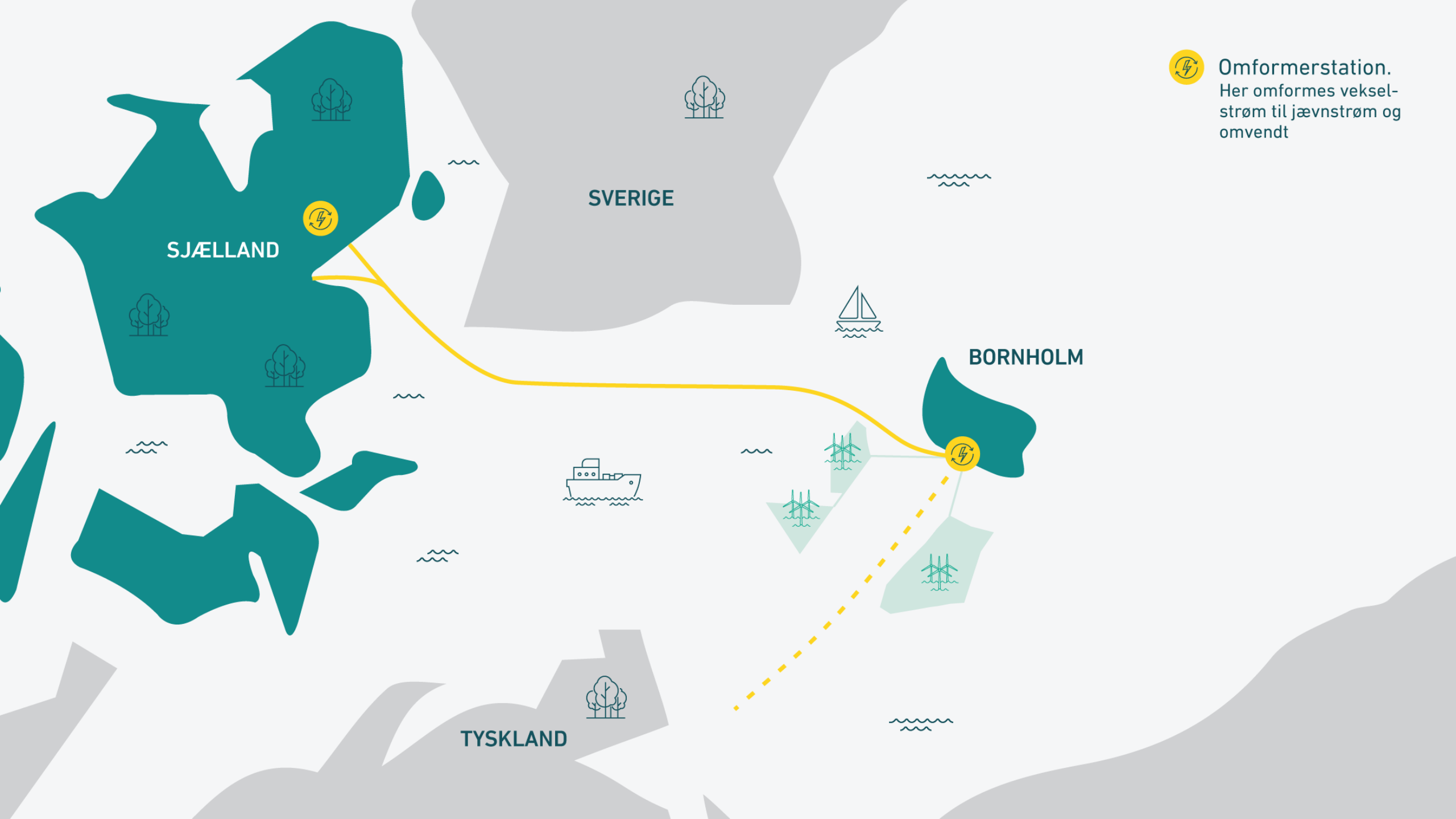
HER KAN DU FÅ INDFLYDELSE

Miljøvurderingsproces

- 1. Offentlighedsfase – 7. november til 5. december – 4 ugers høring
- 2. Offentlighedsfase – februar 2024 – 8 ugers høring
- Miljøtilladelse – medio 2024

Lokalplan og kommuneplantillæg

- 1. offentlighedsfase – april-maj 2022 – 6 ugers høring
- 2. offentlighedsfase – oktober-december 2023
- Vedtagelse – maj 2024



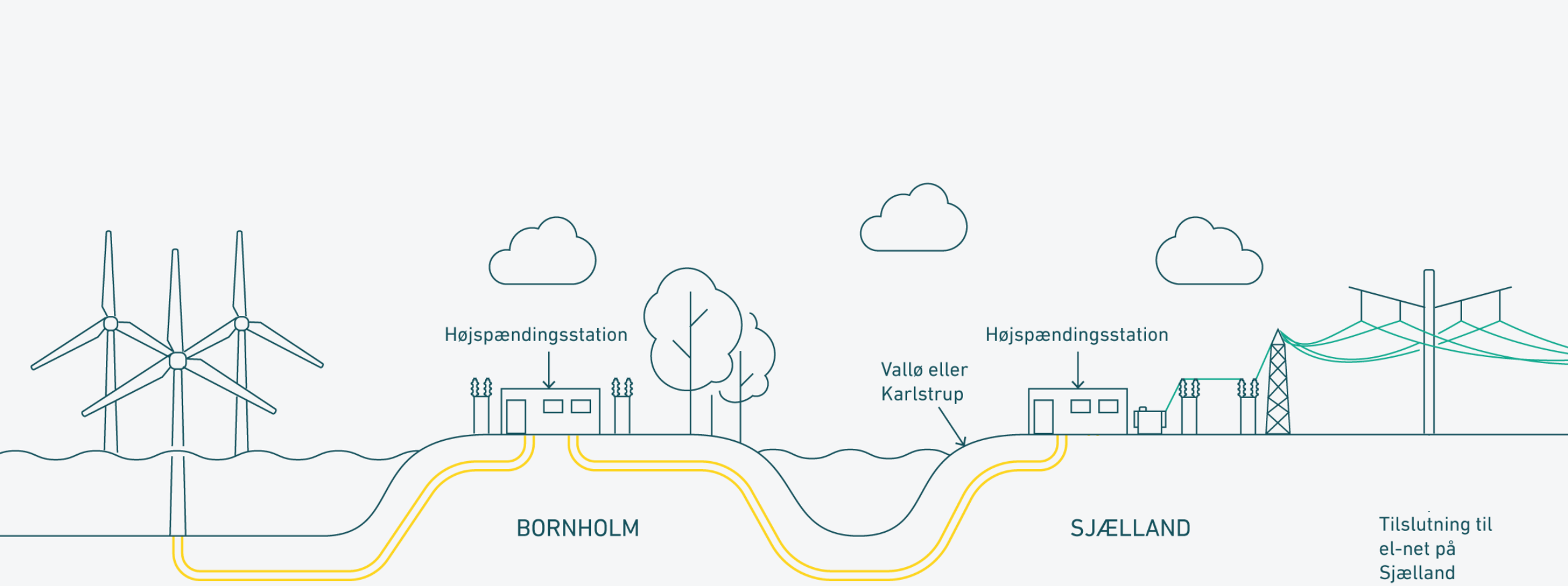
Omformerstation.
Her omformes vekselstrøm til jævnstrøm og omvendt

SJÆLLAND

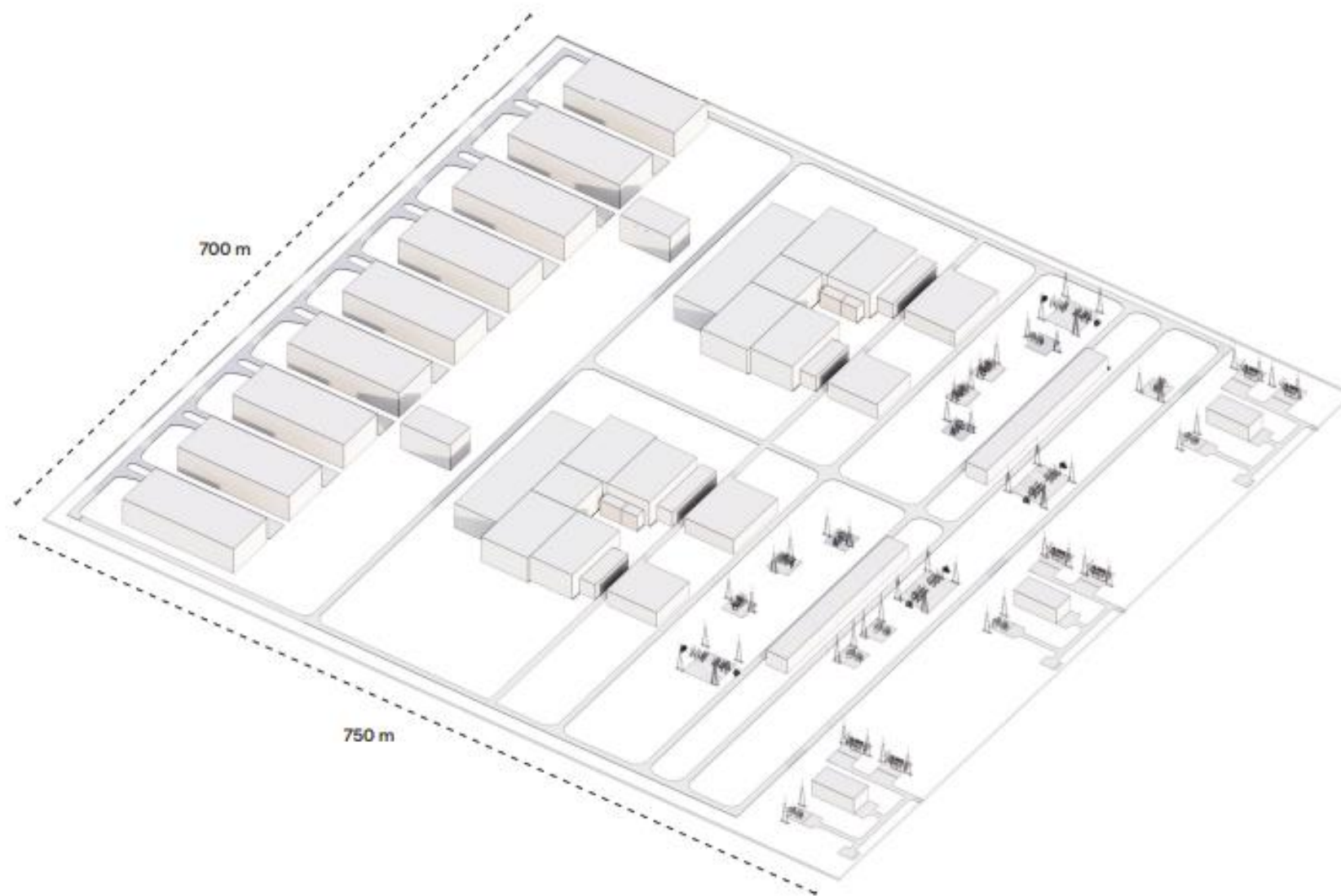
SVERIGE

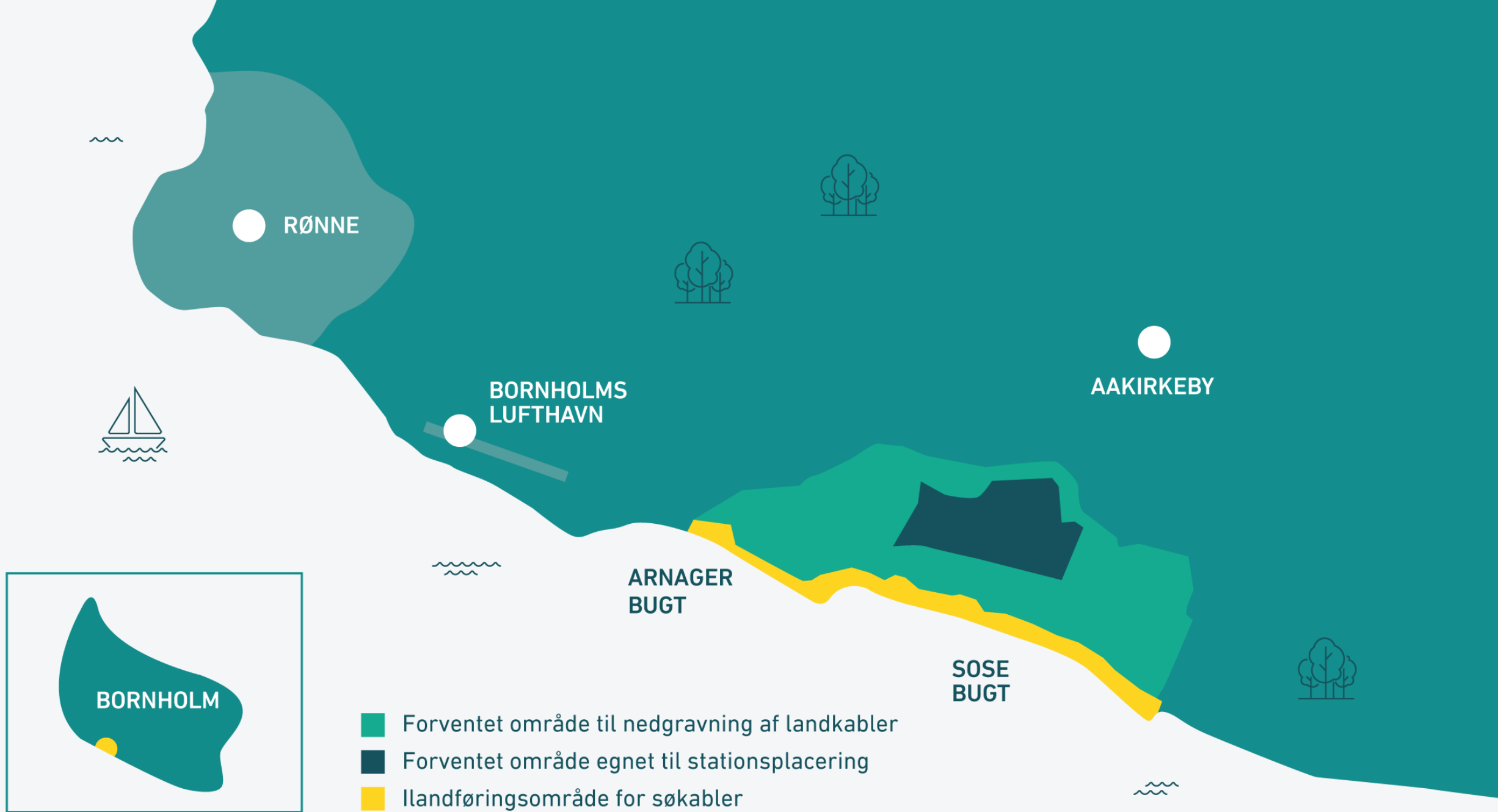
BORNHOLM

TYSKLAND



HVAD SKAL VI BYGGE PÅ BORNHOLM?





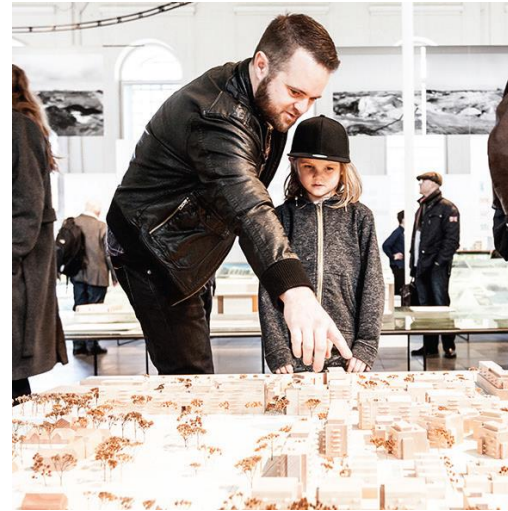




LANDSKAB OG ARKITEKTUR

Vi har brug for jeres input!

- **Inddragende proces** i samarbejde med bornholmerne og Bornholms Regionskommune.
- **2 aktive workshops** på Bornholms Højskole, hvor man kan få inspiration, komme med sine ideer og være med til at præge arbejdet med landskab og arkitektur.
- Første workshop **onsdag 14. december** – tilmelding på www.energinet.dk/bornholm



AFTALER OG ERSTATNING

- Vi laver aftaler med lodsejerne om at bygge station og kabler.
- Jordkabler følger Landsaftale for "El- og fiberanlæg på landbrugsjord".
- Erstatning for arealer til stationen fastsættes ud fra en konkret vurdering.
- Aftaler kan indgås efter miljøtilladelse – medio 2024 (ekspropriationslignende vilkår).
- Hvis der ikke kan opnås aftale overgås til ekspropriation.

El- og fiberanlæg på landbrugsjord

Landsaftale for el- og fiberanlæg på landbrugsjord 2022

ENERGINET

SEGES

DANSK ENERGI

DIALOG

- Vi vil gerne inddrage jer.
- Møder i forbindelse med geotekniske forundersøgelser og undersøgelser af natur.
- Flere møder med lodsejerne om aftaler og erstatning.
- Borgermøde igen ved 2. høringsfase i miljøvurderingen til februar 2024.
- Tæt dialog i anlægsfasen – I får tilknyttet en kontaktperson.
- Tæt dialog og information til lokalområdet.



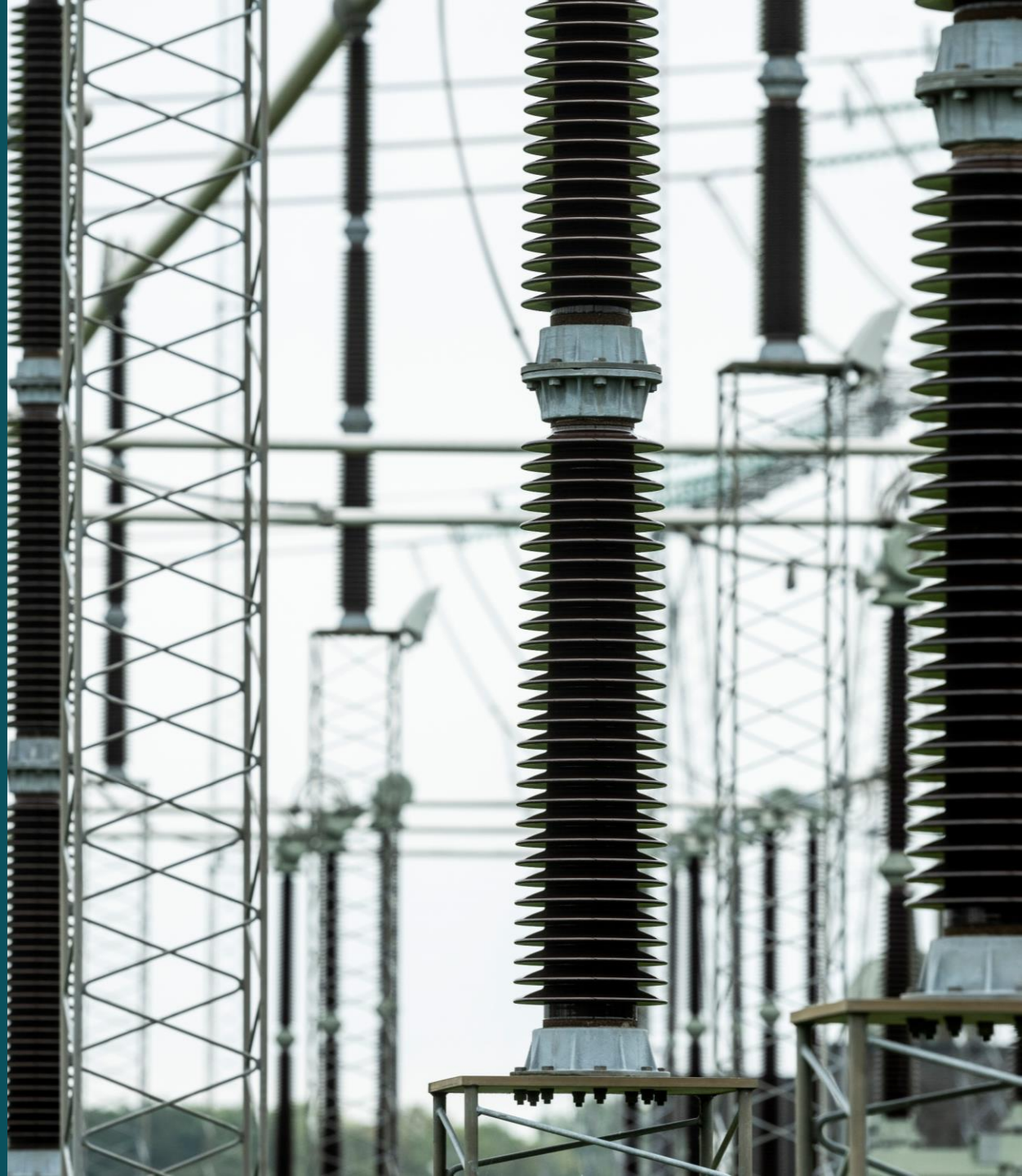
ANLÆGSARBEJDE OG GENER

- Vi kommer til at fylde og støje i anlægsperioden.
- Meget trafik til byggepladsen – fra Rønne Havn via Søndre Landevej.
- Tæt dialog med Regionskommunen og naboerne om gener og planlægning.
- Energinets byggepladsleder bliver bindeled til naboerne.
- Støj fra anlægsarbejdet indgår i miljøvurderingen.



GENER I DRIFTSFASE

- Meget begrænset trafik til stationen.
- Støjgrænse som et krav i udbud – studier, dokumentation og målinger.
- Begrænset støj fra driften – de fleste dele er pakket ind i bygninger eller på anden vis.
- Alternative tiltag for at dæmpe støj ved kilden.
- Støjkrav på 35 db ved opholdssted – svarende til støjen fra et køleskab.
- Støjberegninger for driften indgår i miljøvurderingen



TIDSPLAN

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

Miljøvurdering
omformerstationer
og kabler

Miljøvurdering og tilladelser

Forundersøgelser og
arkæologi

Udbud af
Stationer og søkabler

Udbud og aftaler

Produktion og
anlægsarbejde

Landanlæg etableres

Kabler lægges

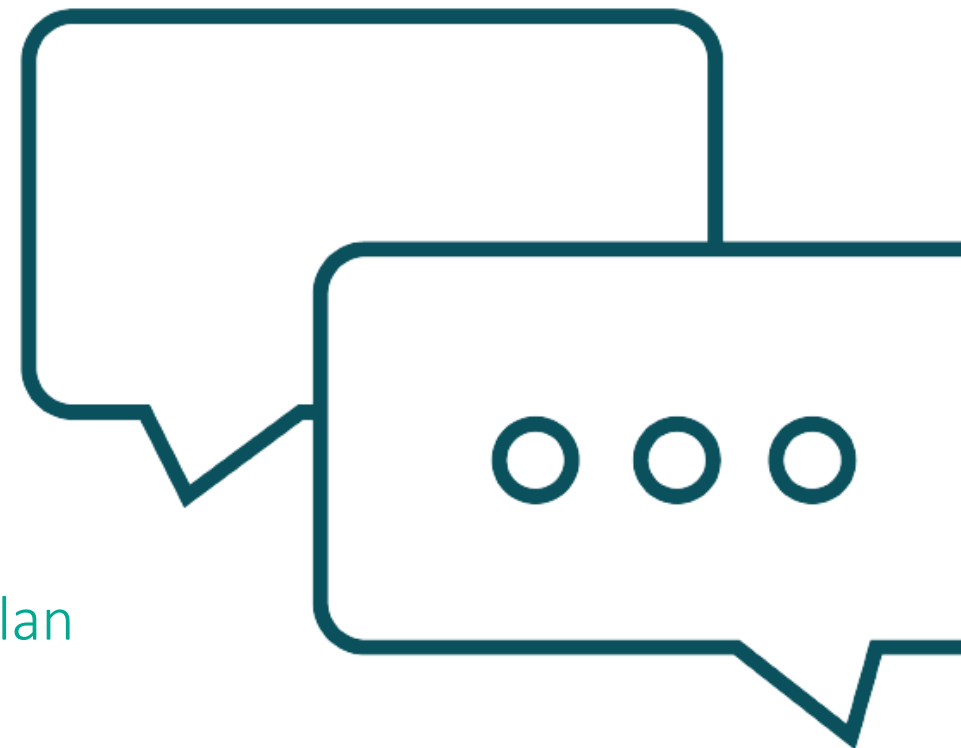


SPØRGSMÅL FRA SALEN

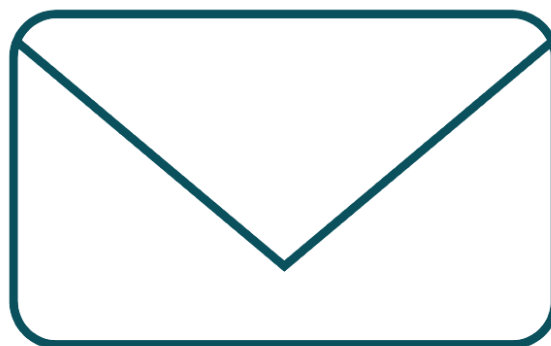
FÅ SVAR PÅ JERES SPØRGSMÅL

Besøg vores stande for at høre mere om...

- Miljøstyrelsen: Miljøvurdering
- Energistyrelsen: Energiøerne
- Bornholms Regionskommune: Lokal- og kommuneplan
- Energinet og Arkitema: Landskab og arkitektur
- Energinet: Aftaler og erstatning
- Energinet: Natur og miljø
- Energinet: Station og anlægsarbejde



SEND HØRINGSSVAR



Mail til mst@mst.dk - journal nr.: 2022-11277 i emnefeltet

Post til Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C -

Mærk kuverten med journal nr.: 2022-11277

Senest den 5. december 2022.

For mere information besøg www.mst.dk eller www.energinet.dk/bornholm

TAK FOR I DAG