



VELKOMMEN TIL BORGERMØDE

Søren Juul Larsen, chefprojektleder, Energinet



Medfinansieret af Den Europæiske
Unions Connecting Europe-facilitet

HVORFOR ER VI HER I AFTEN

INFORMATION

DIALOG

SEND DINE
BEMÆRKNINGER TIL
MILJØSTYRELSEN OG
ERHVERVS-
STYRELSEN

SENEST 12. APRIL

HVEM MØDER DU I AFTEN

MYNDIGHEDERNE

Miljøstyrelsen:

Miljøtilladelser til anlæg til lands

Erhvervsstyrelsen:

Landsplandirektiv

BYGHERREN

Energinet, som bygger anlæg i Nordsøen og på land i Danmark

ORDSTYRER

Sune Iversen, LE34

AFTENENS PROGRAM

19:00 – 20:00: OPLÆG

- Præsentation af Baltic Pipe, *Søren Juul Larsen*, *Energinet*
- Gasrørledningen på land, *Nina Vendelboe*, *Energinet*
- Ekspropriation og erstatning, *Hans Vognsen*, *Energinet*
- Miljøvurderingen af Baltic Pipe, *Sif Zimmermann*, *Energinet*
- Miljøstyrelsens rolle, *Dana Østergaard*, *Miljøstyrelsen*

20:00 – 20:45: INFORMATIONSTANDE OG KAFFE

20:45 – 21:15: SPØRGSMÅL I PLENUM



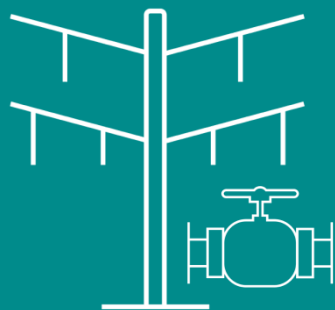


ENERGINET OG BALTIC PIPE

Søren Juul Larsen, chefprojektleder, Energinet



Medfinansieret af Den Europæiske
Unions Connecting Europe-facilitet



ENERGIENS MOTORVEJE

Vi ejer, driver og udbygger
transmissionsnettene
for el og gas



SIKKER ENERGI TIL SAMFUNDET

Vi skal sikre
energi til samfundet.

Vi skal skabe et sikkert og
stabilt energisystem.



SELVSTÆNDIG OG OFFENTLIG

Energinet er en selvstændig
offentlig virksomhed under
Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet.



**BALTIC PIPE
PROJECT**

BALTIC PIPE



FORDELE FOR DANMARK

2 mia DKK i
samfundsøkonomisk
overskud

Lavere gasregning for
borgere og virksomheder

Mere robust gasforsyning

Understøtter grønne gasser

FORDELE FOR POLEN

Ønske om uafhængighed af
russisk gas

Mulighed for mindre kul =>
mindre CO₂

Ny forsyningskilde = >
mere konkurrence

FORDELE FOR EUROPA

Styrker EU's Energiunion:
Konkurrence

Forsyningssikkerhed

Uafhængighed

Klima

Udpeget som vigtigt projekt
for Europa

Tidsplan for projektet



Tidsplan for Fyn

SIDEN 1. OFFENTLIGHEDSFASE

Behandlet og vurderet 220 høringssvar
sammen med myndighederne

Besøgt 500 lodsejere langs foreslået
linjeføring

Været i dialog med mange andre
interessenter – fx kommuner og andre
myndigheder

Justeret linjeføringen





ANLÆG AF GASRØR

Nina Vendelboe, Energinet



Medfinansieret af Den Europæiske
Unions Connecting Europe-facilitet

KLARGØRING I ARBEJDSBÆLTE

Rydning

Muld i depot

Linjen afsættes

Rør udlægges



SAMMENSVEJSNING AF RØR



NEDLÆGNING I LEDNINGSGRAV



UNDERBORING VED VEJE, JERNBANER OG BESKYTTTEDE NATUROMRÅDER



VENTILSTATION





Retablering og opsætning
af mærkestandere

SIKKERHED – FØR OG UNDER ANLÆG

- Sikkerhedsafstande til eksisterende og til kendt fremtidig bebyggelse i henhold til Arbejdstilsynets krav.
- Arbejdstilsynet godkender inden opstart af anlægsarbejde.
- Energinet og Arbejdstilsynet sikrer krævet kvalitet i udførelsen af anlægsarbejdet.
- Arbejdstilsynet godkender inden opstart og drift af rørledningen.



SIKKERHED - EFTER ANLÆG

- Døgnovervågning fra Energinets kontrolcenter
- Inspektion fra helikopter, bil og til fods
- Indvendig inspektion
- Inspektion på stationer
- Tilsyn ved arbejder nær gasledning
- Dialog omkring kommunal planlægning nær gasledninger





EKSPROPRIATIONER OG ERSTATNINGER

Hans Vognsen, Energinet

EKSPROPRIATIONER

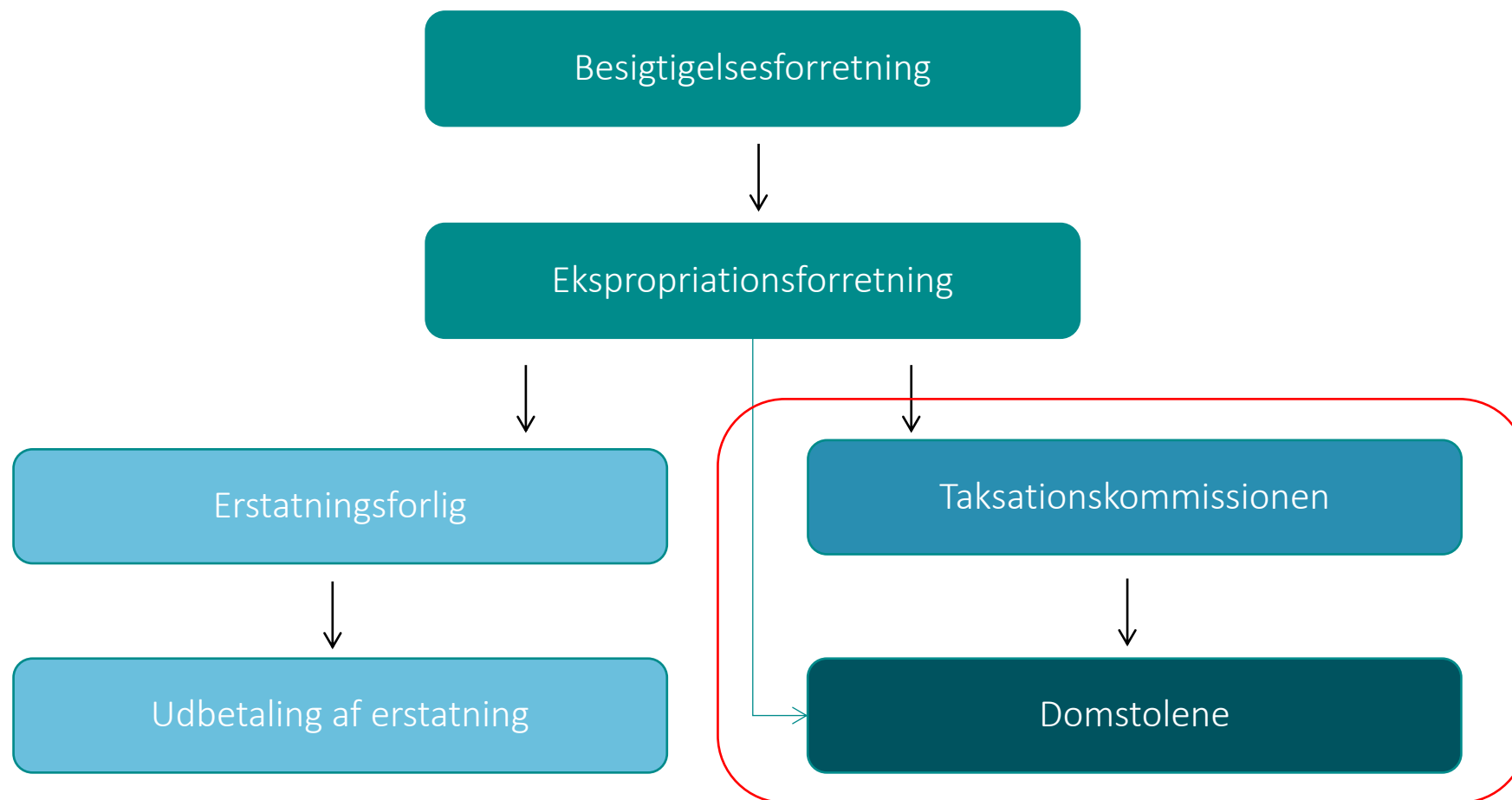
Ekspropriation omfatter

- Arealer til kompressorstation og ventilstationer
- Servitut til sikring af gasledningen
- Midlertidige arbejdsarealer og oplagspladser

Ekspropriationskommissionen fastsætter erstatning



SÅDAN GENNEMFØRES EN EKSPROPRIATION



SERVITUT

Hensyn til person-, anlæg- og forsyningssikkerhed

Anlægget etableres med fuld tilstedeværelsesret

Restriktioner

- Sikrer at der ikke kan ske ændringer til skade for gasledningen
- Gravearbejde forudsætter tilsyn



ZONER OMKRING RØRLEDNINGEN



Servitútbælte:	Restriktioner i forhold til brug af arealet
Sikkerhedszone:	Restriktioner i forhold til bygninger til brug for ophold for mennesker og visse gravearbejder
Arealreservation:	Observationszone i forhold til lokalplanforslag og ansøgninger om landzonetilladelser

Arealerne inden for zonerne kan fortsat anvendes til almindelig landbrugsdrift

ØVRIG ERSTATNING

Efter anlægsarbejdet:

- Tab af afgrøder
- EU støtte
- Fældning af beplantning,
- Driftsmæssige ulemper under anlægsarbejdet
- Strukturskade
 - Normalt mindre afgrødeudbytte i op til ca. 5 år
 - Kan tages op igen inden 10 år



LODSEJER MØDER ENERGINET

ENERGINET





MILJØPÅVIRKNINGER

Sif Zimmermann, Energinet



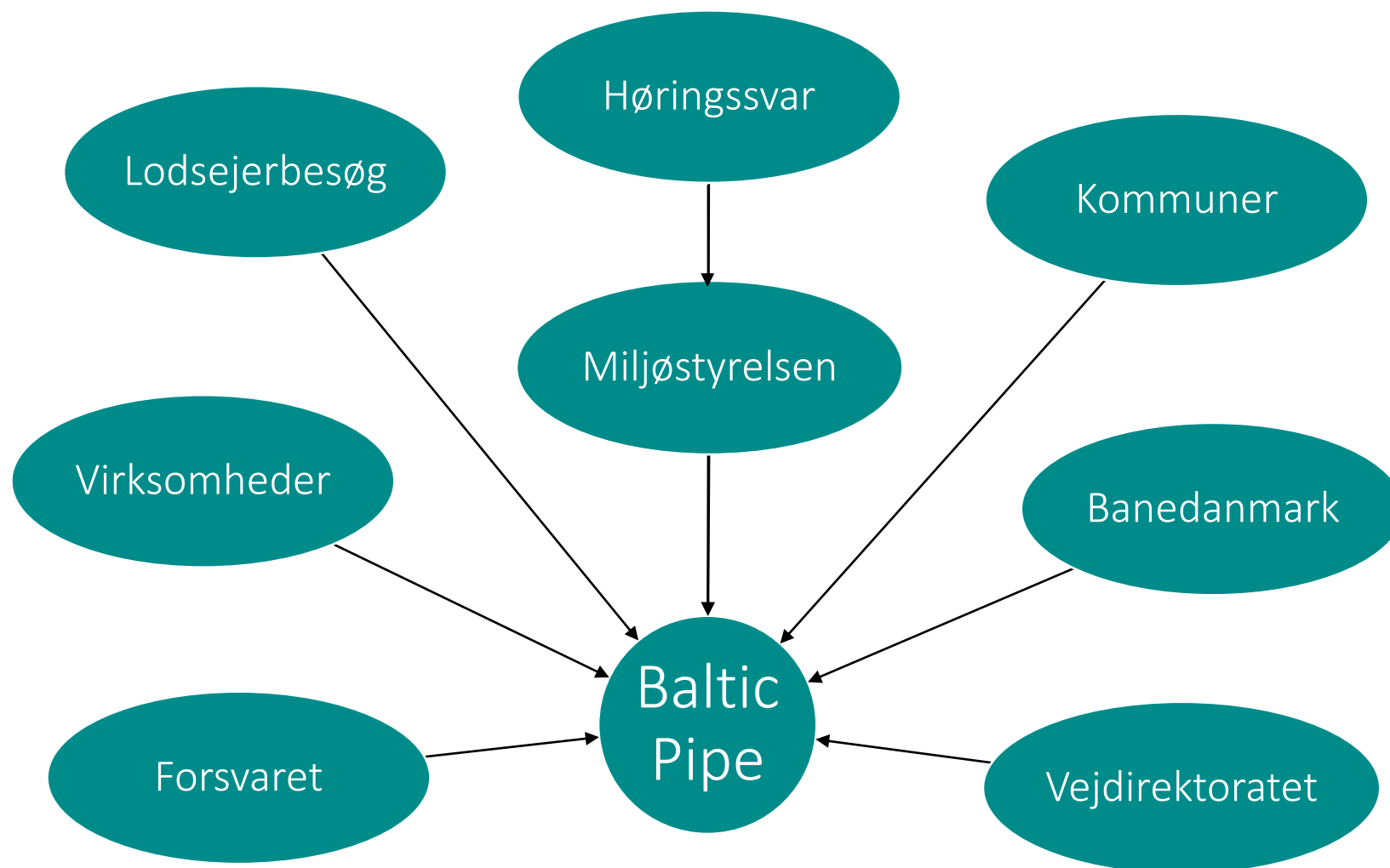
Medfinansieret af Den Europæiske
Unions Connecting Europe-facilitet

HVOR LIGGER GASLEDNINGEN



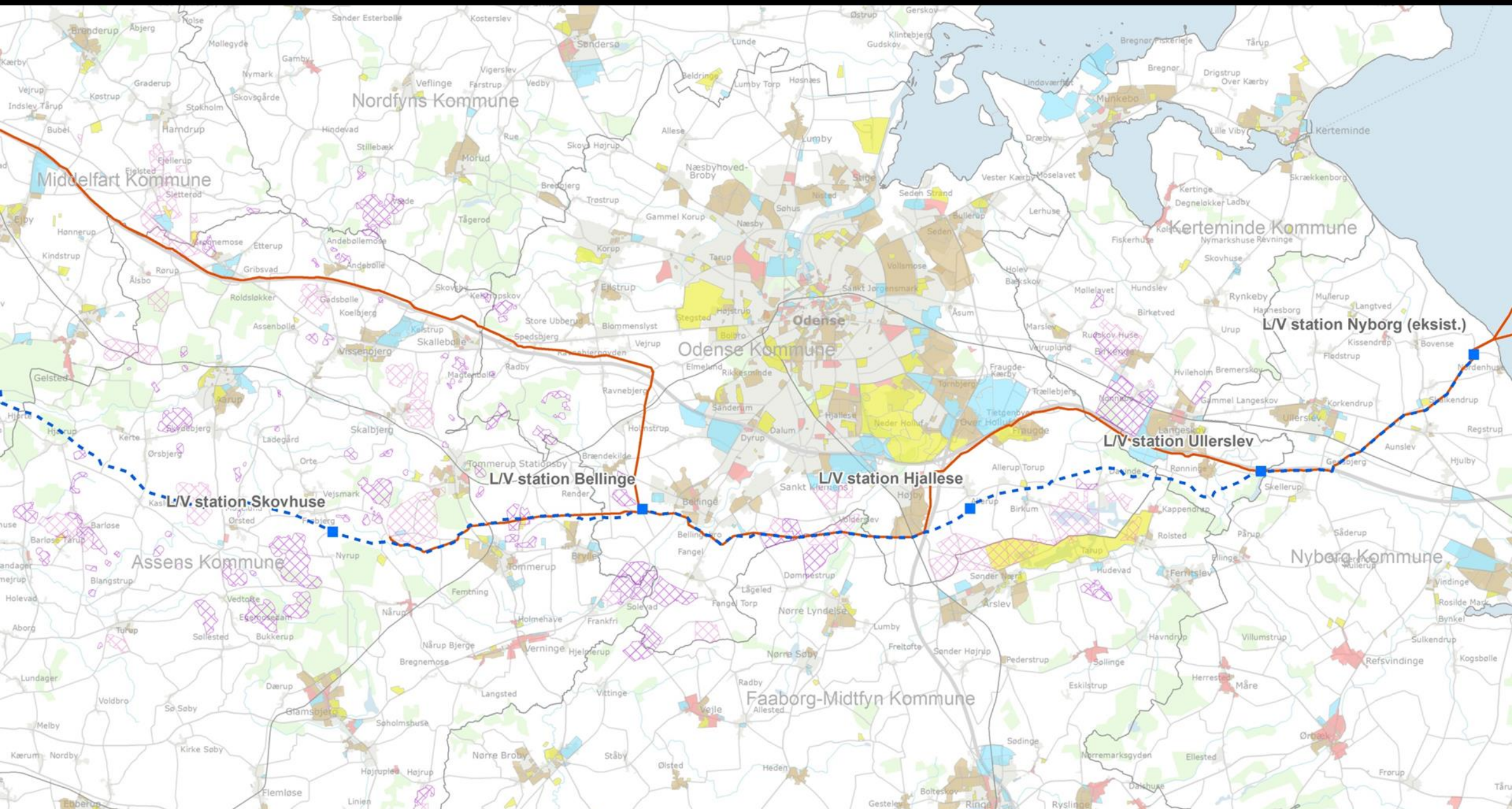
GASLEDNINGENS PLACERING

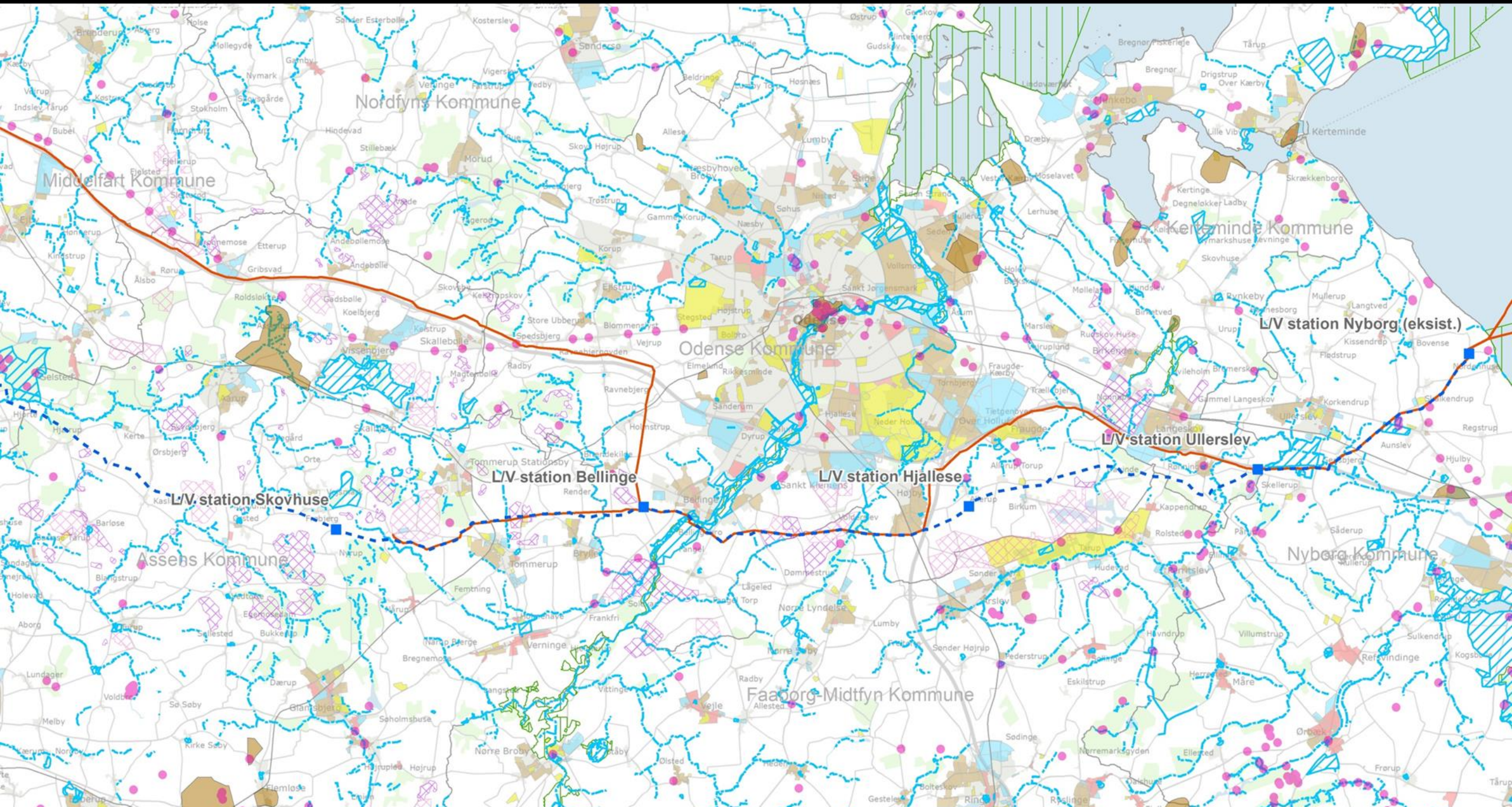
HVEM HAR VI TALT MED

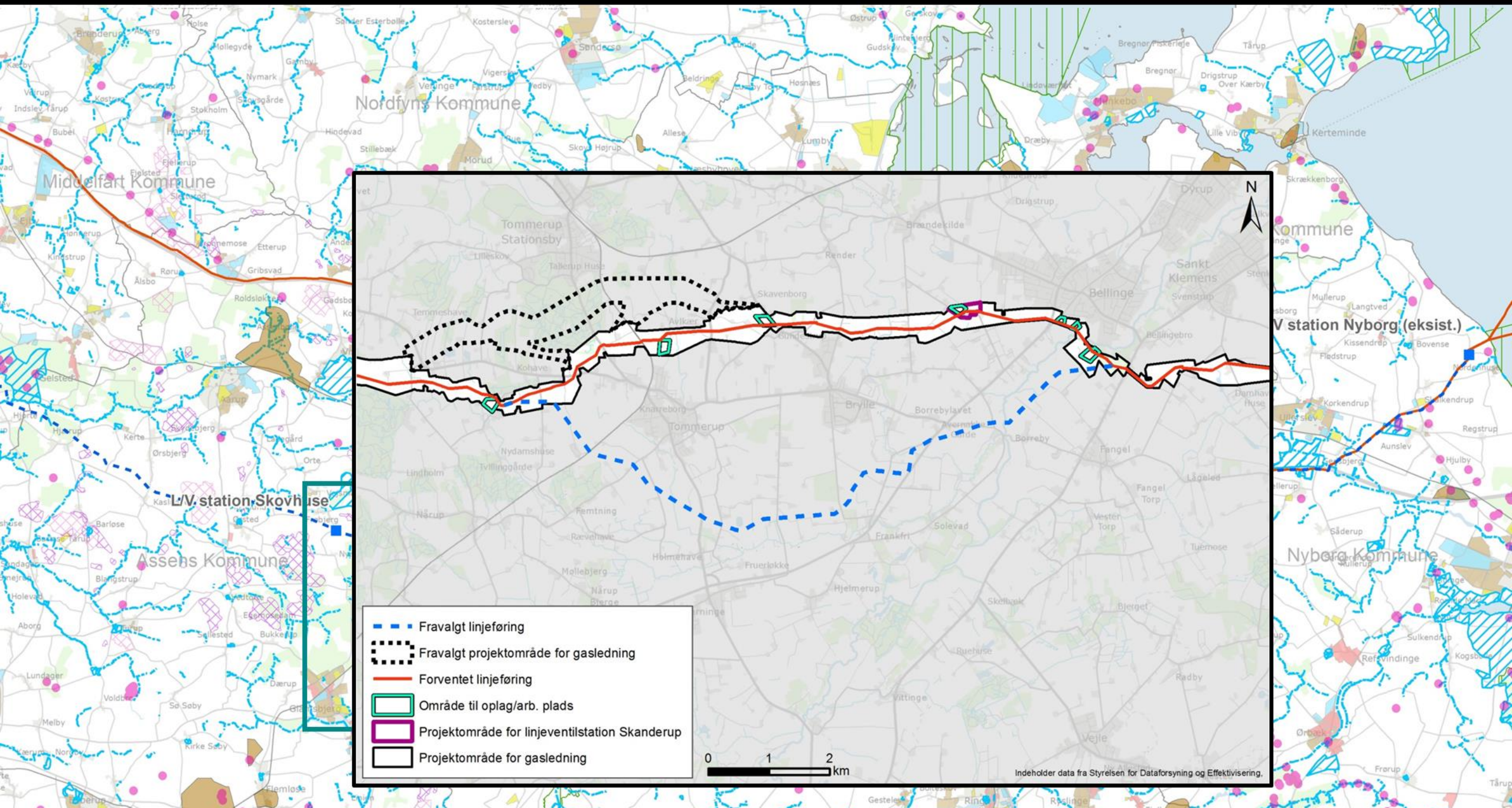


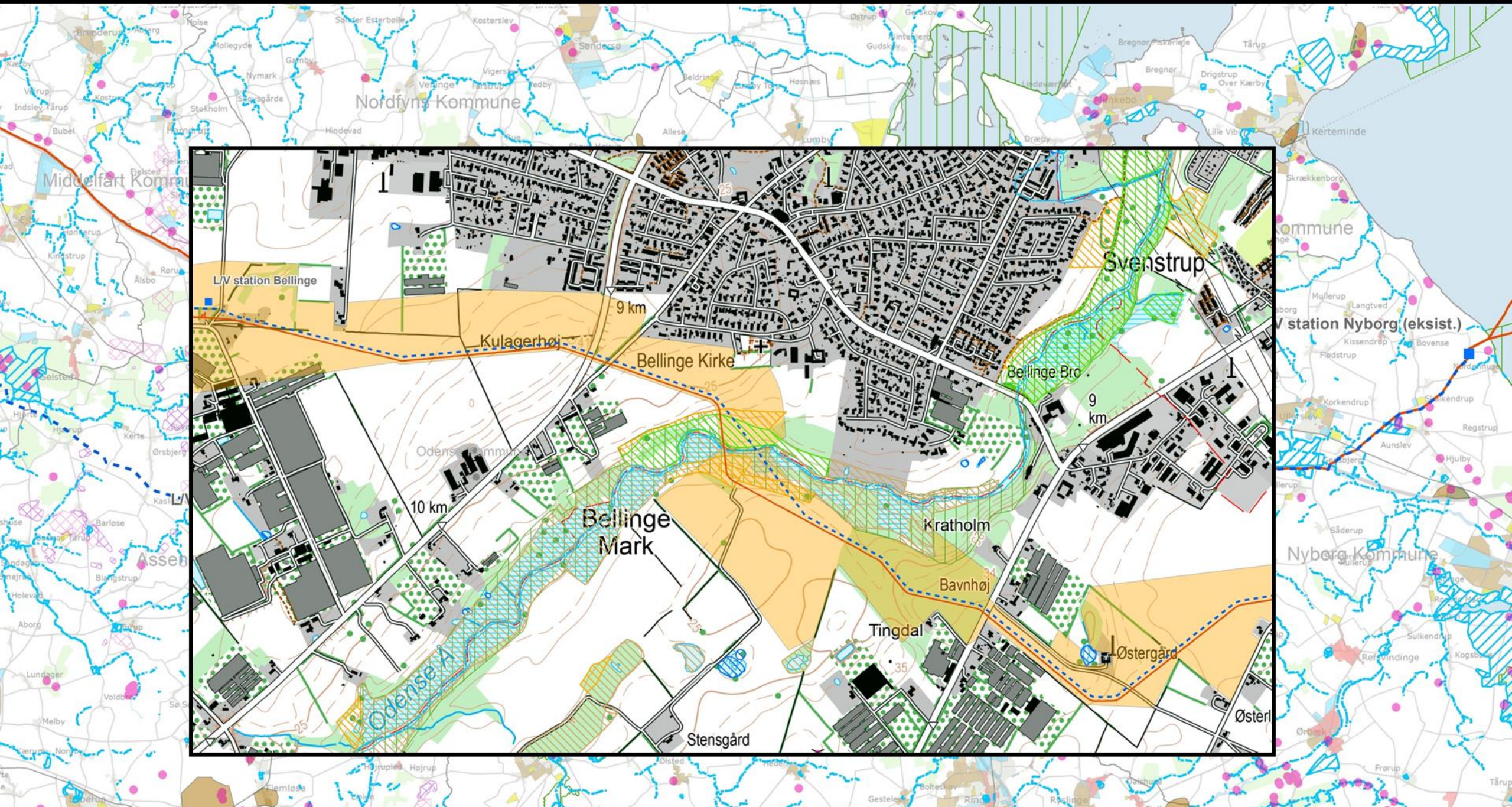
VIGTIGE TEMAER

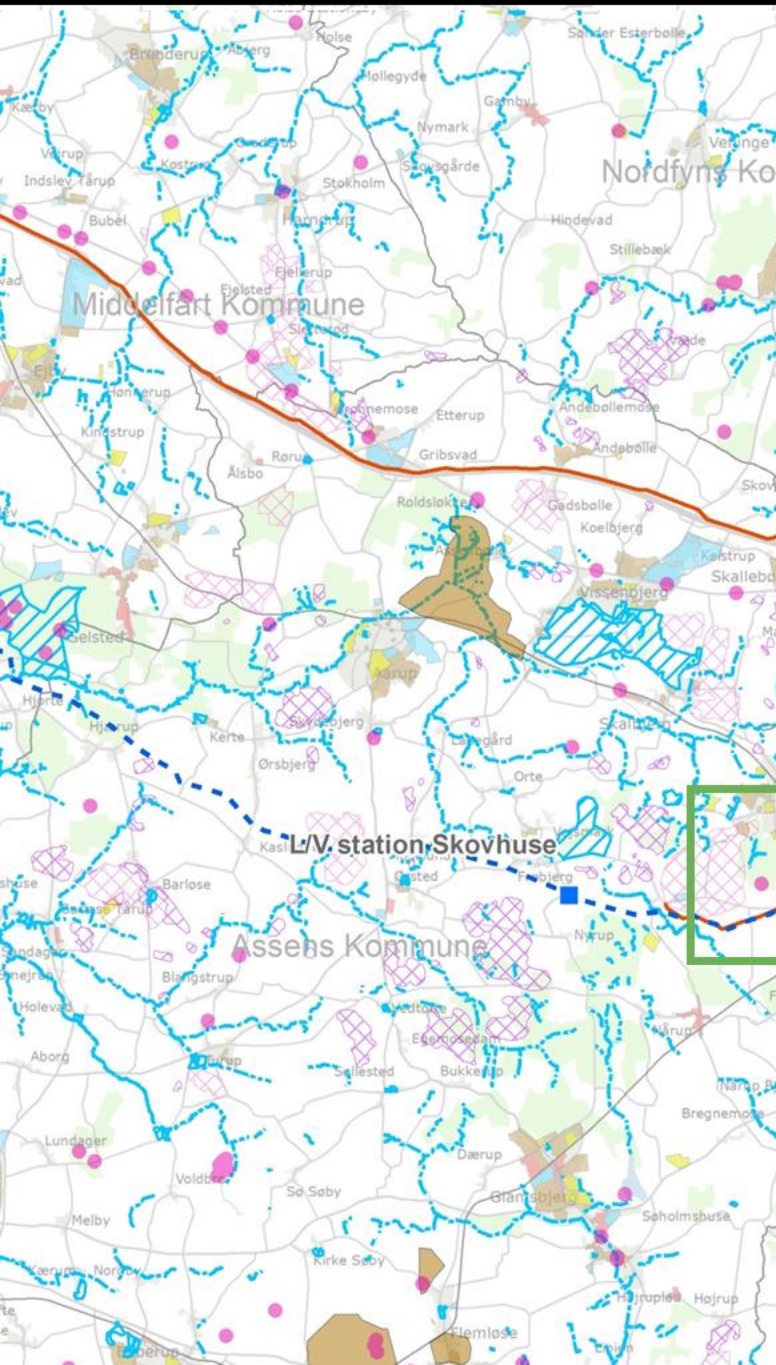
- Afstand til boliger
- Natur
- Landskab og visuelle forhold
- Arkæologi og kulturarv
- Råstoffer og jordforurening
- Øvrige arealinteresser
- Teknik
- Økonomi

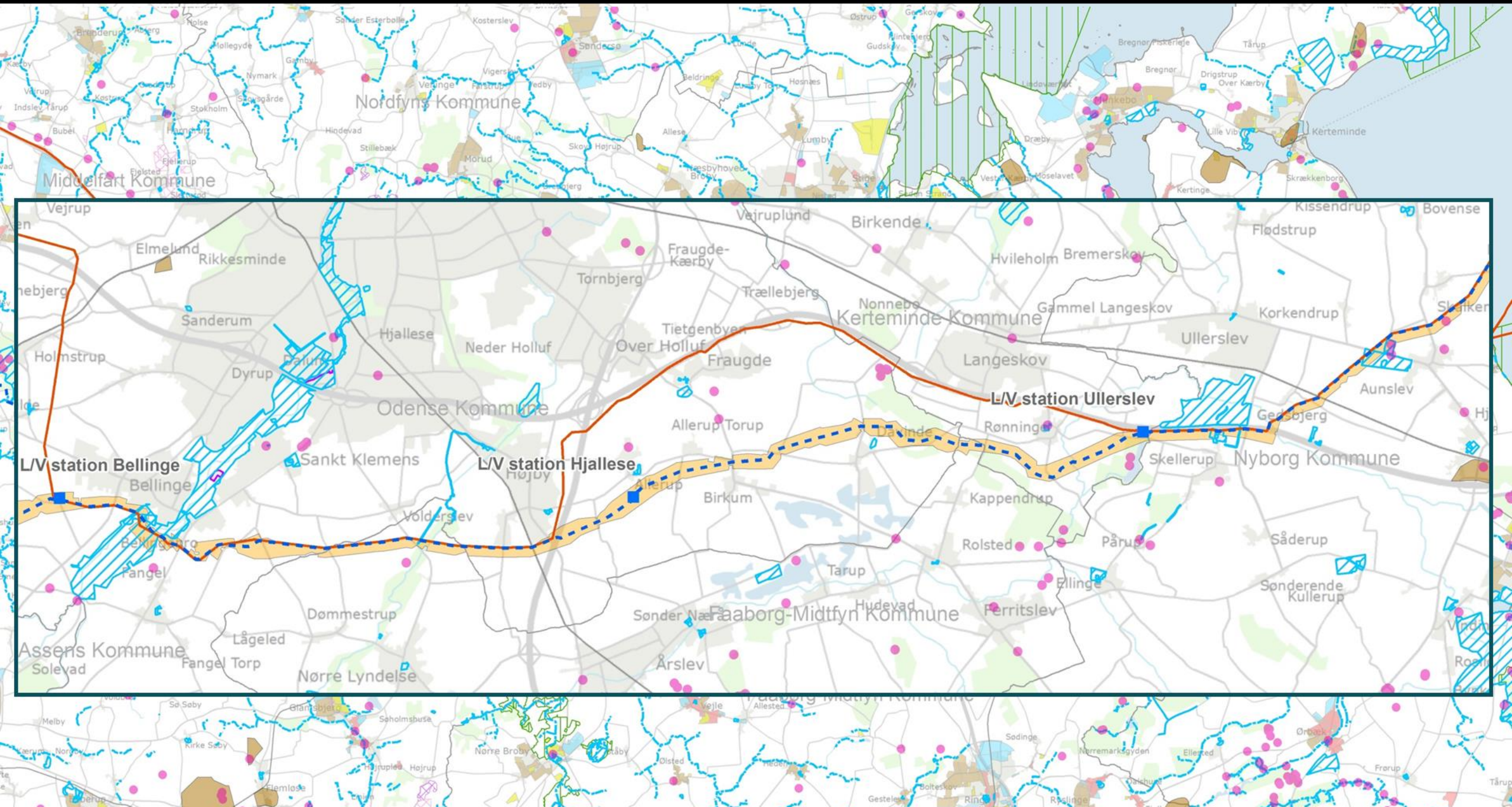


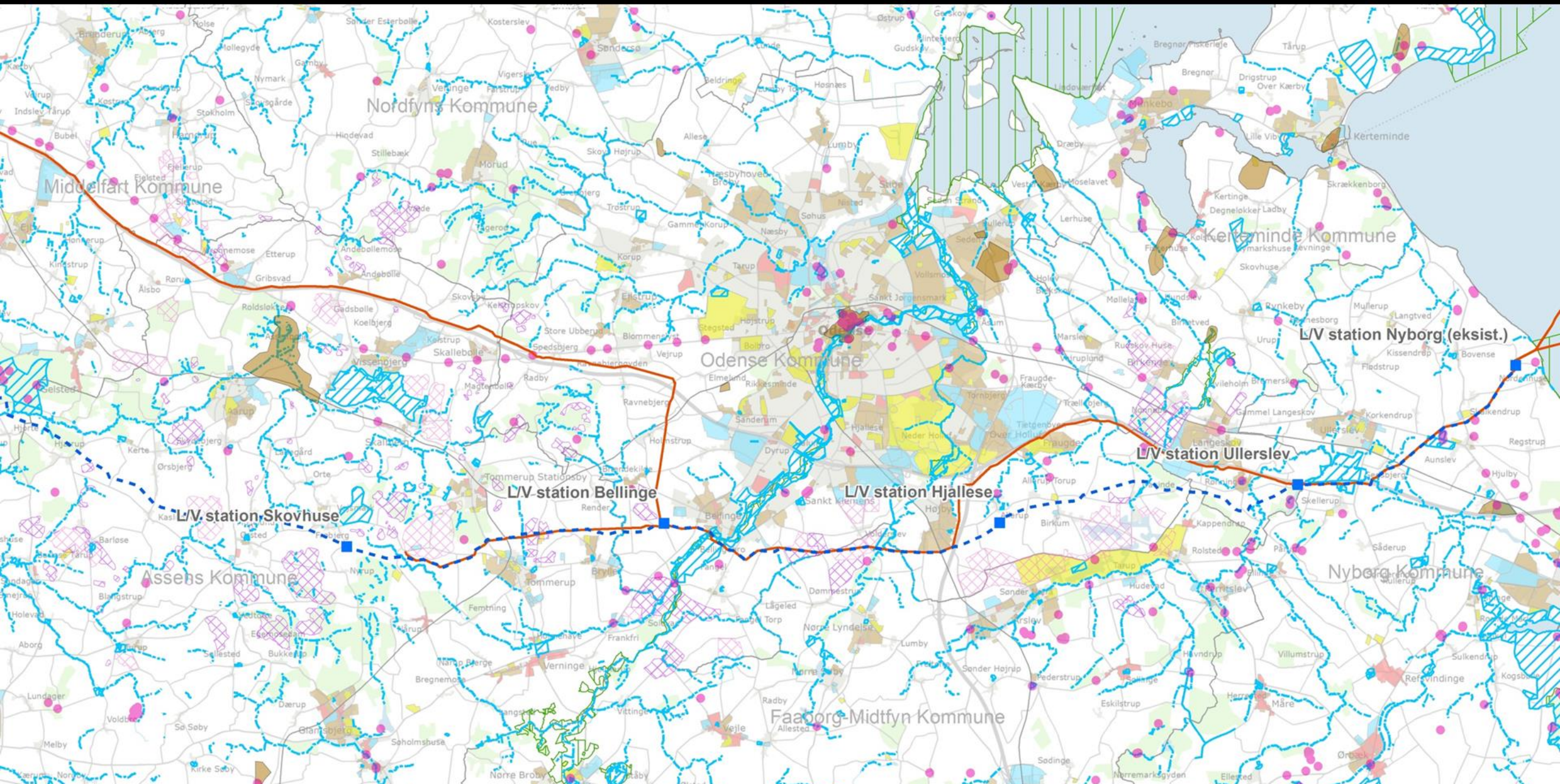














MIDLERTIDIGE PÅVIRKNINGER

- Støj og støv fra anlægsarbejder
- Fremkommelighed
- Gener for erhvervsliv (landbrug/råstofområder)
- Fældning af beplantning
- Forstyrrelser af rekreative forhold
- Forstyrrelser af dyreliv og beskyttet natur og vandløb



PERMANENTE PÅVIRKNINGER

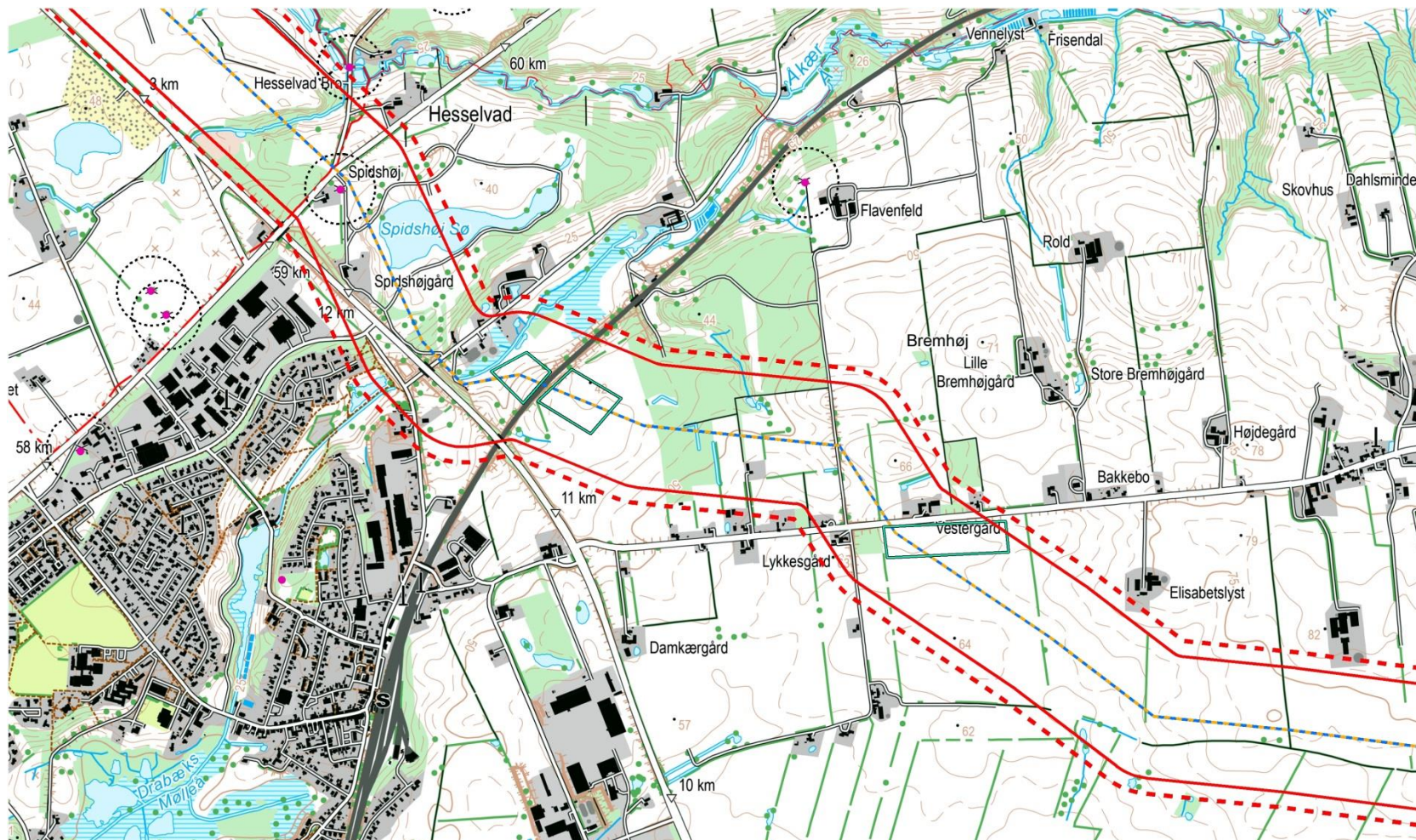
- Visuel påvirkning fra anlæg over jorden
- Bælte uden beplantning omkring gasledning
- Markeringspæle
- Sikkerhed og begrænsning i arealanvendelse omkring gasledning

HVORDAN MINDSKER VI PÅVIRKNINGERNE

- Parallelføring med eksisterende gasledninger
- Generelt kort tid i et enkelt område
- Valg af anlægsmetoder (støj/støv)
- Indpasning af synlige anlæg i landskabet
- Retablering af berørte arealer, dræn, veje, diger mv.
- Minimerer fældning hvor muligt
- Trafiksikkerhed og fremkommelighed
- Løbende information



AREALRESERVATION





Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

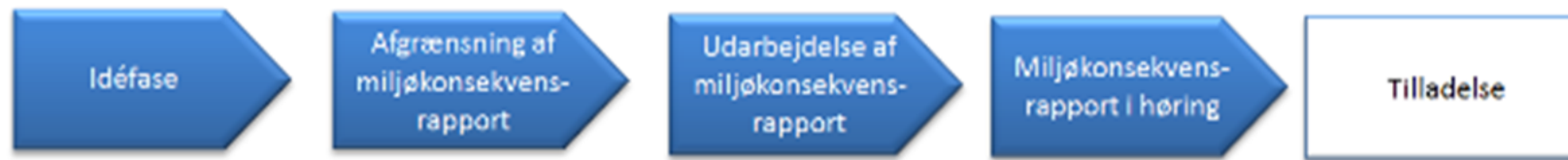
Miljøvurdering af Baltic Pipe projektet

Borgermøde
den 12. marts 2019
Odense

Dana Østergaard
VVM og Plantilsyn
damoe@mst.dk
Tlf. 93 59 71 03

Miljøstyrelsens myndighedsopgave

- Sikre gennemførelse af miljøvurderingsprocessen:
 - At miljøhensyn er integreret i projektet
 - At offentlighed og øvrige myndigheder bliver inddraget



- Definere miljøkonsekvensrapportens indhold: Udtalelse
- Kontrollere at miljøkonsekvensrapport er fyldestgørende og korrekt
- Indhente yderligere nødvendige oplysninger

Træffe afgørelse om, hvorvidt projektet kan tillades og stille krav

Fokuspunkter for miljøkonsekvensvurderingen

- Samfundsmæssige forhold: By, landbrug, skovbrug, fiskeri
- Støj- og trafikale gener i anlægsfasen:
- Natura 2000 området Odense Ådal – fuld konsekvensvurdering
- Krydsning af vandløb og beskyttet natur
- Hegn og diger
- Rekreative interesser: Cykel- og vandreruter, m.v.

Miljøstyrelsens (foreløbige) vurderinger og konklusioner

- **Miljøkonsekvensrapporten opfylder kravene i udtalelsen**
 - 2. offentlighedsfase kan igangsættes
- **Der er ikke påvist miljømæssige forhold som følge af projektet som taler afgørende imod, at projektet kan etableres**
 - Offentliggøre et udkast til tilladelse
- **Er de indbyggede foranstaltninger tilstrækkelige?**

Miljøstyrelsens (foreløbige) krav for tilladelsen

- Tung transport kun i dagtimerne
- Arbejdsveje langt fra boliger og m. afskærmning ved behov
- Underboring primært i dagtimerne, støjhåndteringsplan
- Natura 2000: Beskyttelse af kildevæld (dokumentation)
- Skov: Maksimalt reduceret arbejdsbælte, erstatningsskov (fredskov)
- Genetablering af hegn (dokumentation)
- Natur: Undgå berøring, reduceret bælte, metodik, retablering
- Beskyttelse af våde områder ifm. kørsel

Først, når høringssvarene er gennemarbejdet, træffes en endelig afgørelse

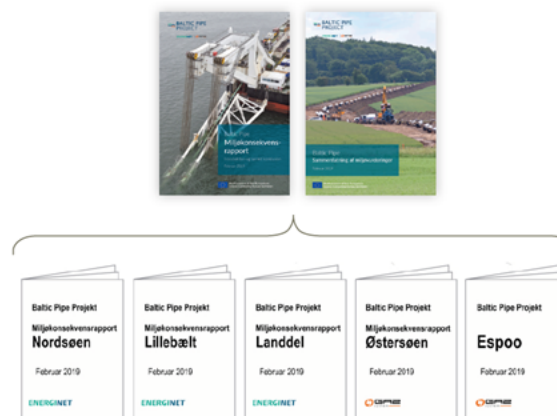
Du kan se hele materialet

Miljøkonsekvensrapporten, bilag (fx støjberegninger), udkast til afgørelser kan ses på vores hjemmeside på:

www.mst.dk/Baltic-Pipe

Der kan du også se:

- En oversigt over høringssvarene fra de 2 tidligere offentlige høringer
- Miljøstyrelsens udtalelse
- Natura 2000 vurderingerne
- Miljøkonsekvensrapporterne for offshore delen hhv. Nordsøen, Lillebælt og Østersøen



KAFFE OG INFORMATIONSTANDE



INFORMATION- STANDE

- Linjeføring
- Miljøpåvirkninger og tilladelser
- Sådan anlægger vi gasledningen
- Ekspropriation og erstatninger



SPØRGSMÅL OG DEBAT I PLENUM

HUSK DINE KOMMENTARER SENEST 12. APRIL 2019

TIL

MILJØSTYRELSEN

Haraldsgade 53

2100 København Ø

Eller som e-mail: MKV_BalticPipe@mst.dk

OG

ERHVERVSSTYRELSEN

Langelinie Allé 17

2100 København Ø

Eller som e-mail: LPD_BalticPipe@erst.dk



**Medfinansieret af Den Europæiske
Unions Connecting Europe-facilitet**

Energinet er ansvarlig for indholdet i denne præsentation. Indholdet afspejler ikke nødvendigvis EU's holdning.

SEND EN E-MAIL

balticpipe@energinet.dk

RING TIL OS

70 10 22 44

LÆS OM OS

www.energinet.dk/balticpipe