



Energistyrelsen

Netfremskyndelsesområde til Ny netstruktur Nordjylland

Borgermøde 24. februar 2026

27-02-2026



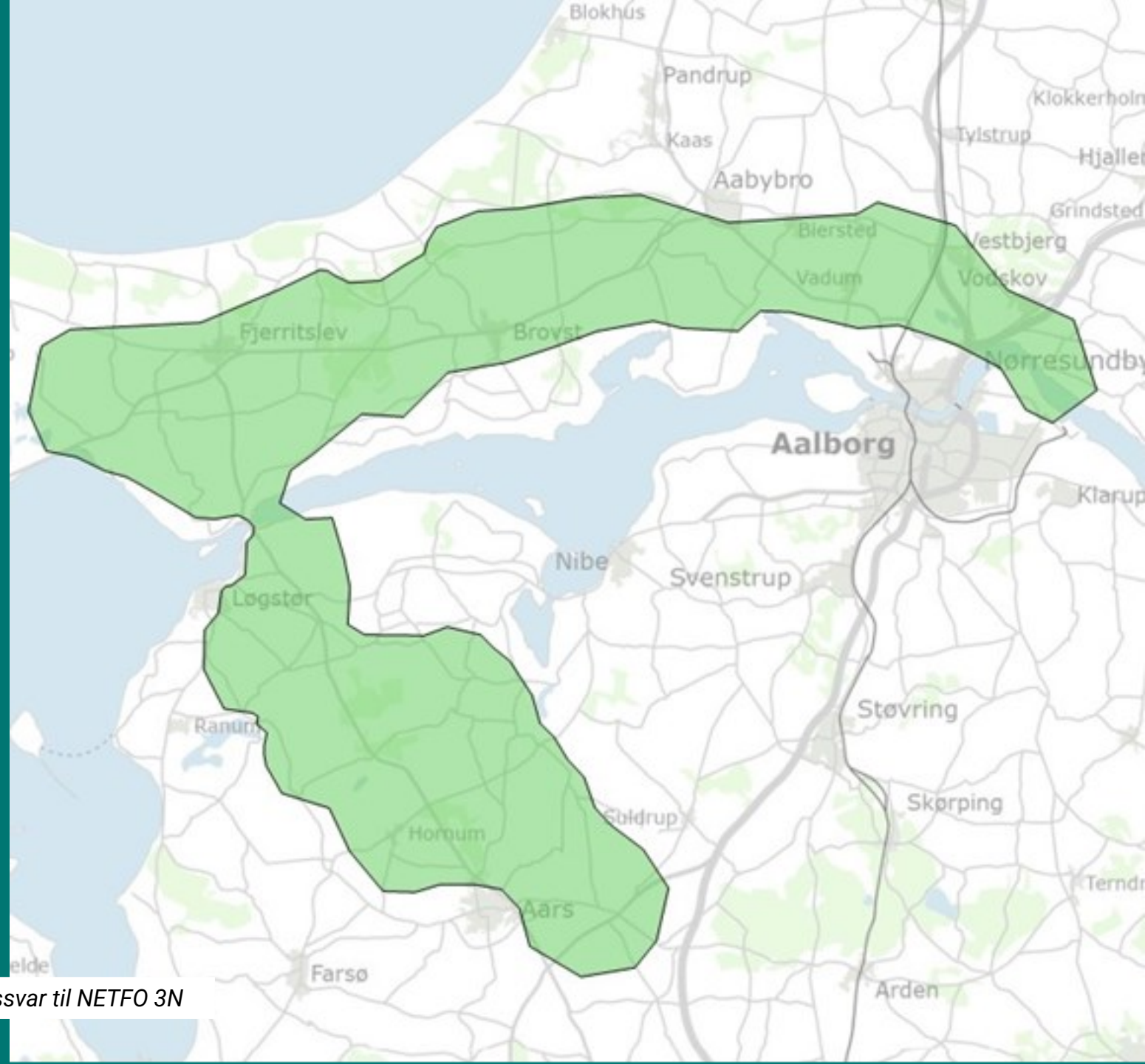
Velkommen

Høringssvar til offentlig høring af
bekendtgørelsen og den tilhørende miljøvurdering
kan gives til **LANDVINDOGSOL@ENS.DK**
Mærk mailen med *Høringssvar til NETFO 3N*



Program

- Velkommen
- Hurtigere udbygning af elnettet
- Beslutning om netfremskyndelse
- Ny netstruktur Nordjylland
- Områdebekendtgørelse
- Miljøvurdering af området
 - Afbødende foranstaltninger
 - Offentlig høring
- Spørgsmål



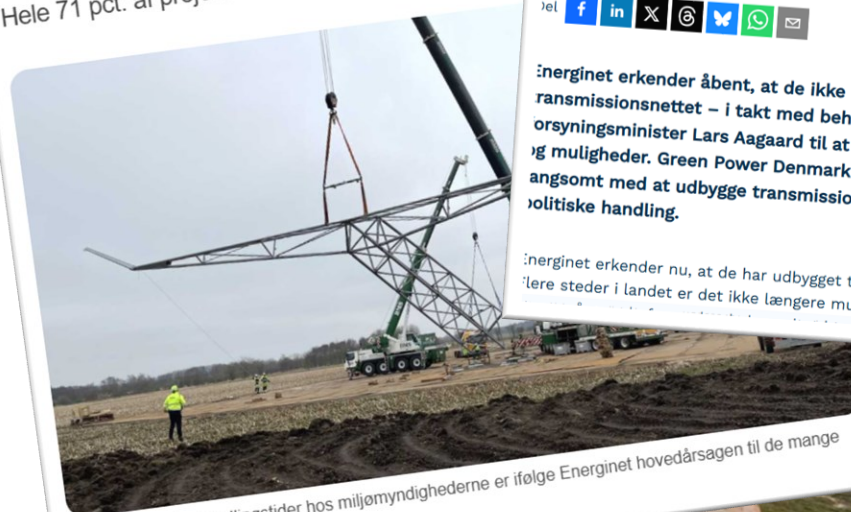
Hurtigere udbygning af elnettet

- Der er behov for hurtigere udbygning af elnettet for at sikre, at grøn strøm kan komme ud til forbrugerne i Danmark og i Europa.
- Med afsæt heri og for at højne forsyningssikkerheden, har EU gjort det muligt at udpege områder, hvor udbygningen kan fremskyndes.
- Det er derfor besluttet, at Danmark skal kunne udpege såkaldte netfremskyndelsesområder, som gør det muligt at udbygge transmissionsnettet - elnettets motorveje - hurtigere.
- I et netfremskyndelsesområde er det tilladelsesprocessen, som gøres hurtigere/*fremskyndes*. Selve anlægsmetoderne og miljøbeskyttelsen for projekterne er den samme.

Ny aftale: Bredt flertal bakker op om hurtigere og mere effektiv udbygning af elnettet

Tre hovedårsager bag nye forsinkelser i elnettet

Energinet kæmper for at få fart på udbygningen af elnettet, men seneste status efter 2. kvartal 2025 viser, at tidstabelen for hele 71 pct. af projekterne er nu forsinkede i forhold til planlagt.



Stigende sagsbehandlingstider hos miljømyndighederne er ifølge Energinet hovedårsagen til de mange forsinkelser. Foto: Energinet

Green Power Denmark: Energinet skal offensiven

31.2026 09:21:09 CET | [Green Power Denmark](#) | Pressemeddelelse



Energinet erkender åbent, at de ikke har udbygget deres del af elnettet – transmissionsnettet – i takt med behovet. Det får klima-, energi- og forsyningsminister Lars Løkke Rasmussen til at samle branchen for at se på udfordringer og muligheder. Green Power Denmark har længe advaret om, at det går for langsomt med at udbygge transmissionsnettet. Vi glæder os derfor over den politiske handling.

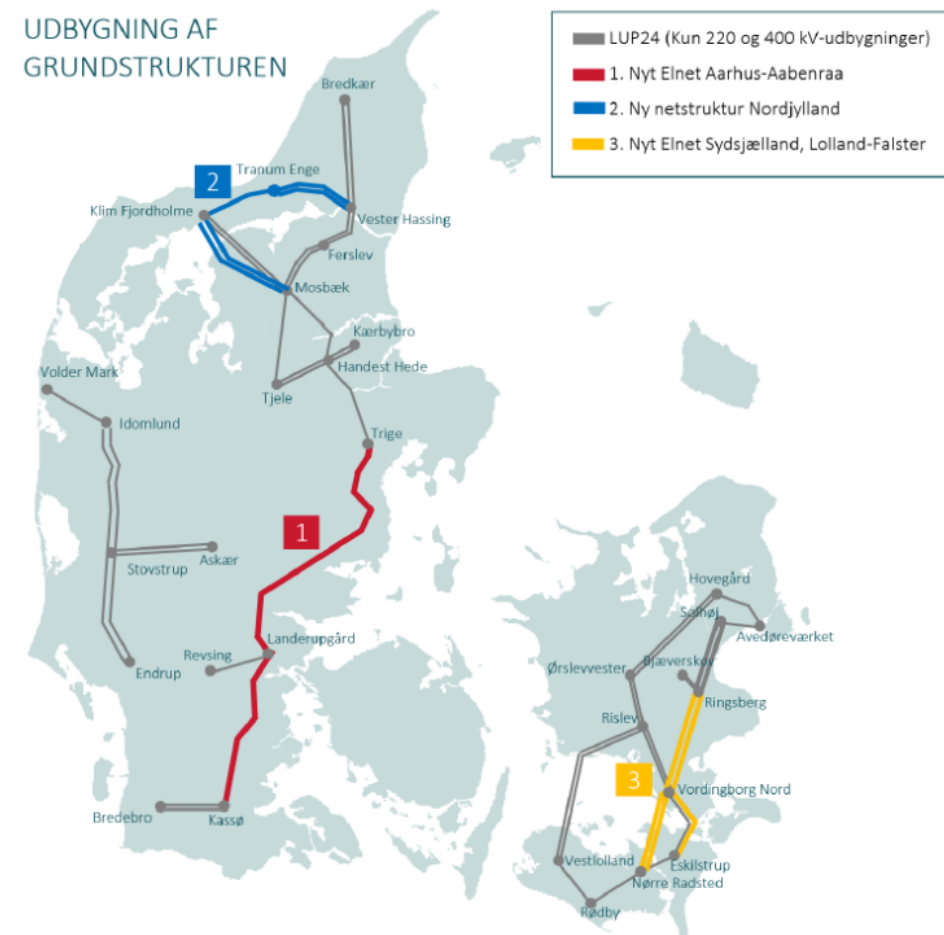
Energinet erkender nu, at de har udbygget transmissionsnettet for lidt og for langsomt. I flere steder i landet er det ikke længere muligt at tilslutte nye, store forbrugere af strøm.

Massive forsinkelser i energinet kan ramme hele den grønne omstilling

December 8, 2025 • Lars Tornsberg
Dato: 08/12/2025 kl. 14:35
Kilde: FiskerForum.dk

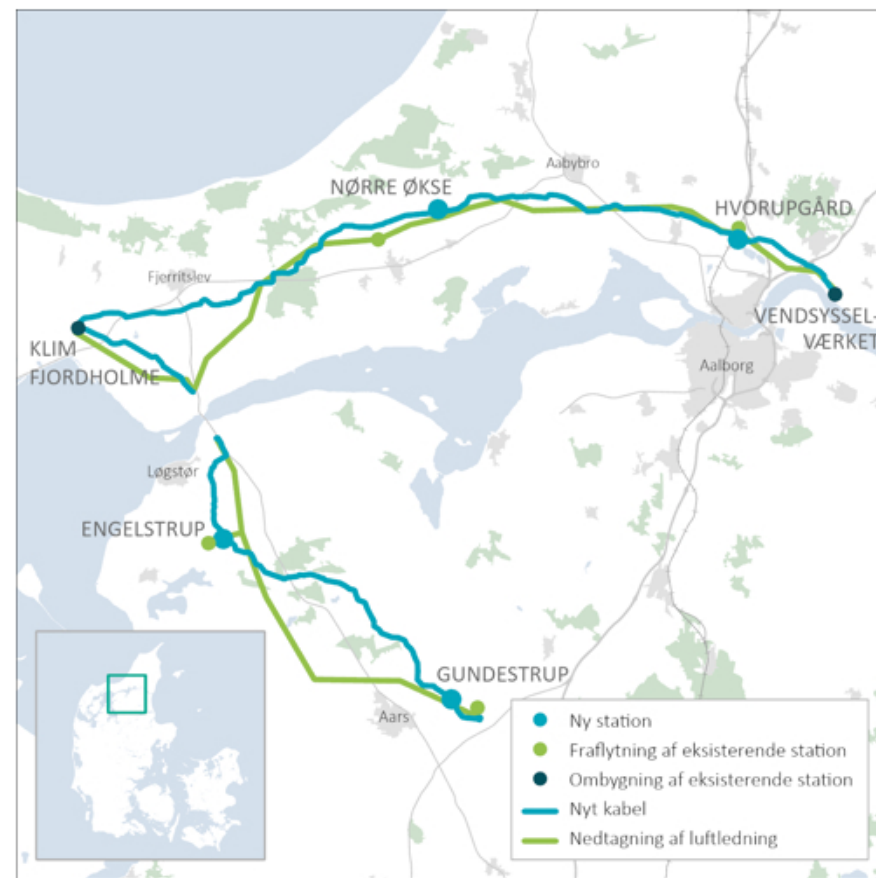
Beslutning om netfremskyndelse

- Med baggrund i EU's VEIII-direktiv er det muligt at udpege fremskyndelsesområder både til vedvarende energi (VE) og elnet.
- Det er politisk besluttet, at der i første omgang udpeges tre netfremskyndelsesområder, hvoraf området til Ny netstruktur Nordjylland er ét.
- Områderne er udvalgt ud fra Energinets kommende projekter, hvor der er størst behov for hurtig udbygning.
- Områderne skal så vidt muligt undgå beskyttet natur og må ikke medføre grænseoverskridende påvirkninger.
- Det er Energistyrelsen, der er myndighed for netfremskyndelse i Danmark.



Ny netstruktur Nordjylland

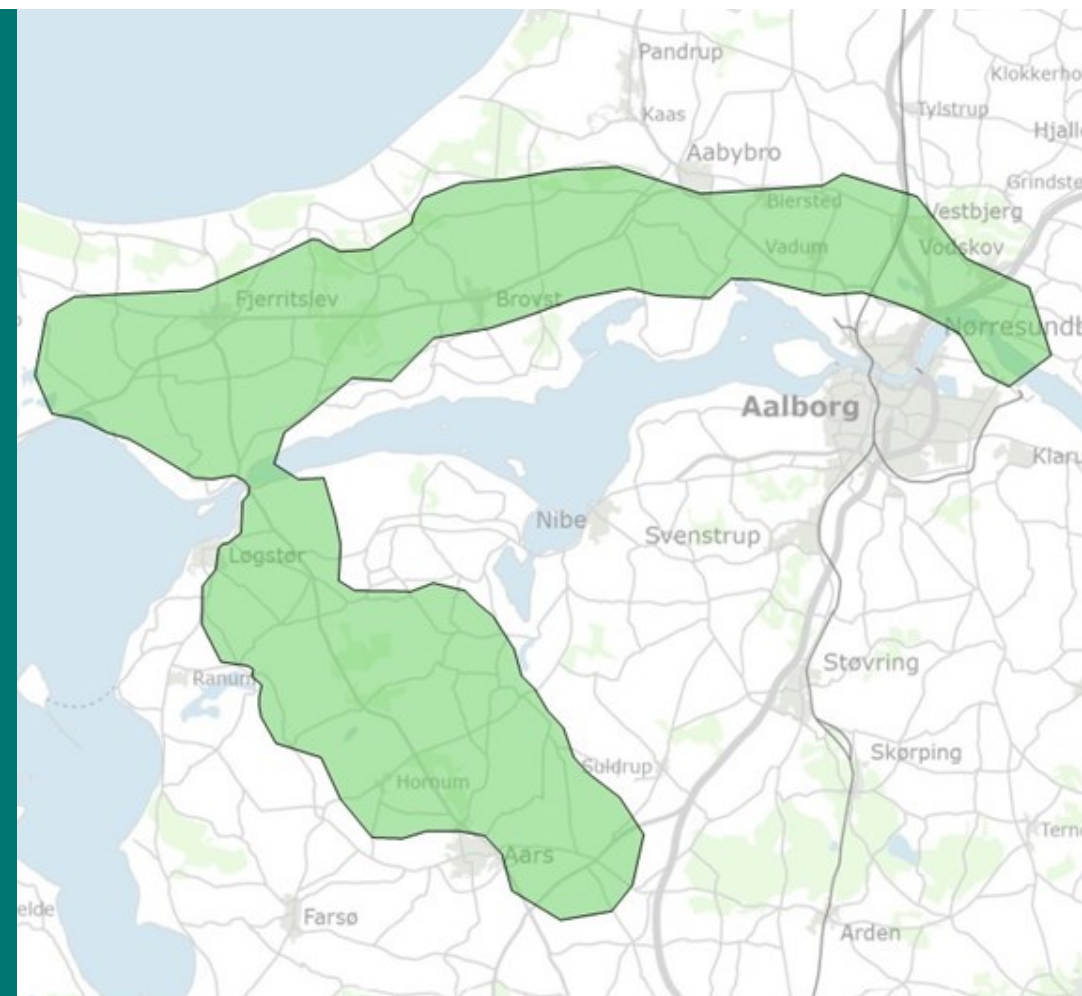
- Der er udpeget et netfremskyndelsesområde til Ny netstruktur Nordjylland.
- Elnettet omkring Limfjorden vil være udtjent i perioden 2025-2030 og vil på sigt ikke leve op til sikkerhedskrav.
- Hvis elnettet ikke opdateres, kan det ikke forsyne det underliggende net, som fordeler strøm til forbrugerne.
- I samme geografiske område er der stor efterspørgsel på tilslutning af vedvarende energi. Dette skaber et større behov for kapacitet i nettet.
- Derfor skal forbindelsen opdateres. Det sker ved at opdatere stationer og ved at eksisterende luftledninger vil blive erstattet af kabler i jorden, da kabellægning af 150 kV i forbindelse med reinvestering er et politisk vedtaget princip.
- Udpegningen af netfremskyndelsesområdet forholder sig ikke til den endelige placering i det konkrete projekt. Energinet planlægger, anlægger og drifter projektet.



<https://energinet.dk/nynetnordjylland/>

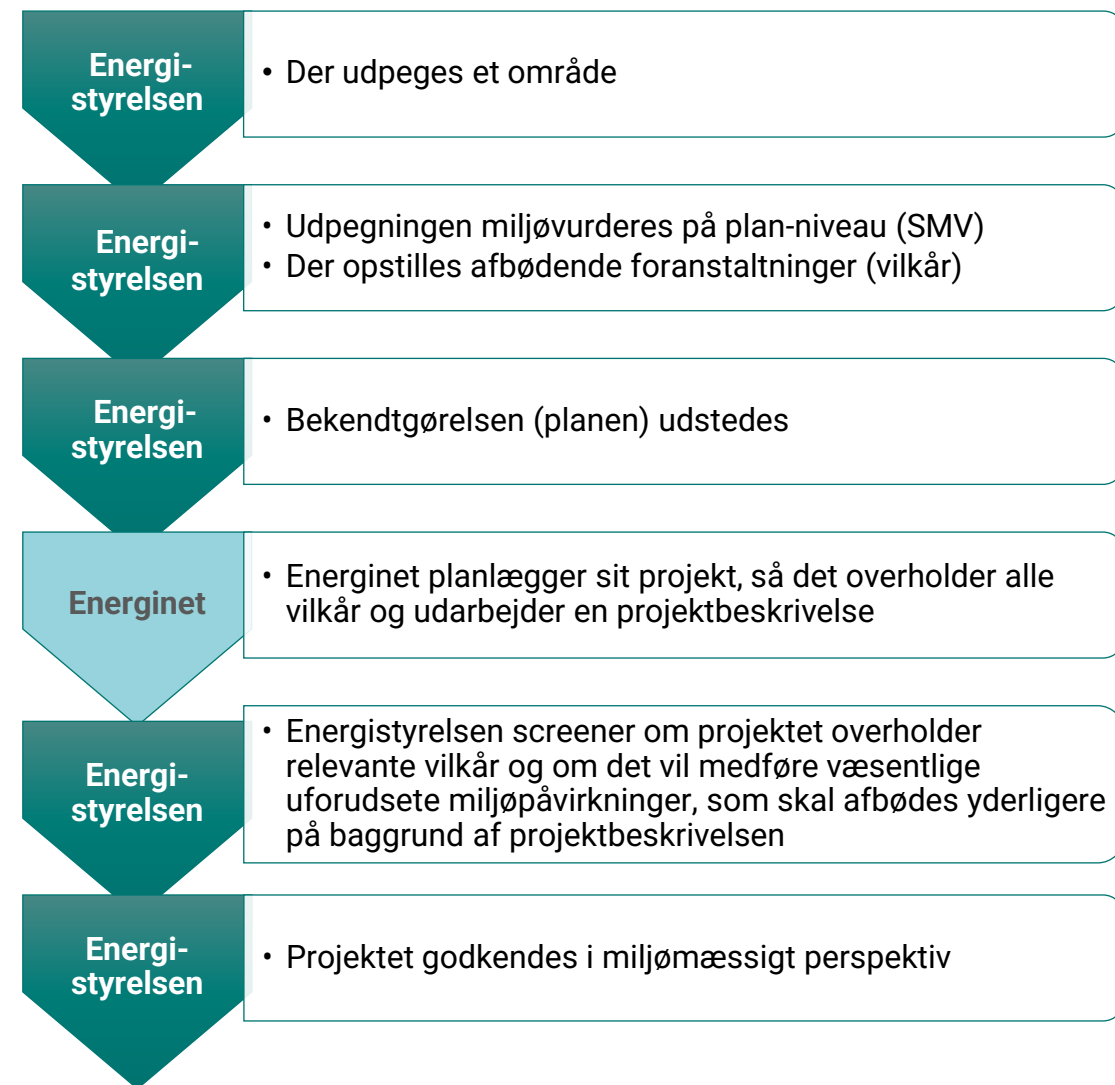
Områdebekendtgørelse

- Energistyrelsen udpeger et netfremskyndelsesområde ved at udstede en områdebekendtgørelse.
- Bekendtgørelsen afgrænser et område, hvori der kan gælde en hurtigere tilladelsesproces for et bestemt projekt.
- Den hurtige proces er kun mulig, hvis projektet overholder bekendtgørelsens vilkår (afbødende foranstaltninger).
- Bekendtgørelsen giver hverken arealreservation eller plangrundlag.



Hurtigere tilladelsesproces

- Et netfremskyndelsesprojekt kræver kun en miljøvurdering af planen/områdebekendtgørelsen.
- I bekendtgørelsen opstilles afbødende foranstaltninger, der fungerer som miljøvilkår for det konkrete projekt.
- Hvis det konkrete anlægsprojekt overholder disse vilkår, behøver projektet ikke en miljøvurdering eller vurdering af internationalt beskyttede områder og arter (Natura 2000-områder og bilag IV-arter).
- For at opnå projektgodkendelse, skal Energistyrelsen vurdere om det konkrete projekt opfylder de miljøvilkår, der er opstillet i områdebekendtgørelsen – en såkaldt screeningsproces.
- I screeningsprocessen kan der opsættes yderligere vilkår, hvis der er opdages en uforudset miljøpåvirkning.



Miljøvurdering af bekendtgørelsen



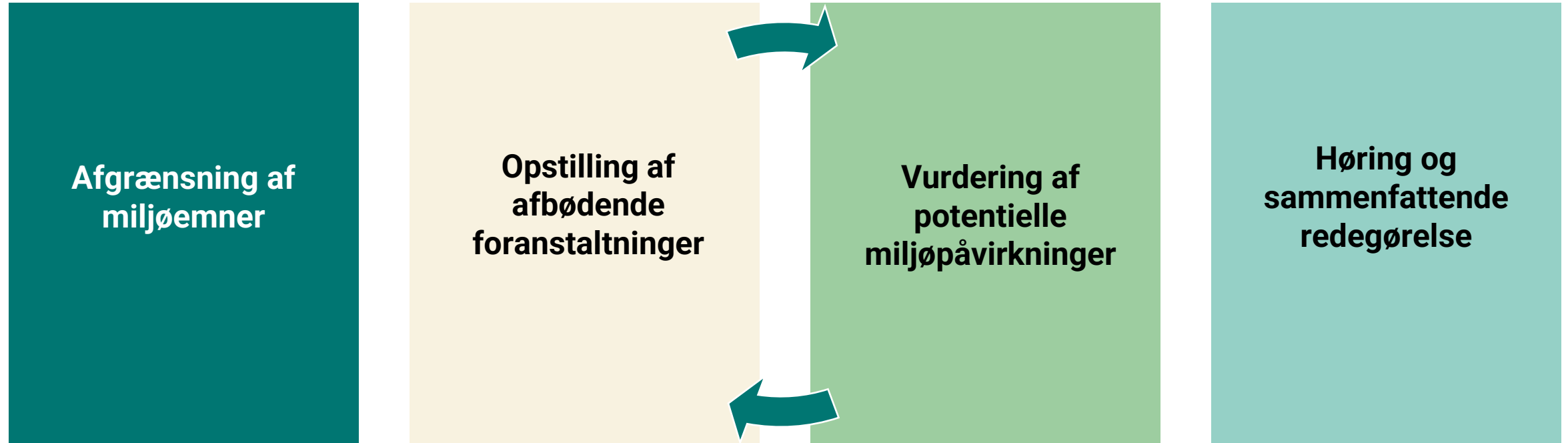
Miljøvurdering af bekendtgørelsen

- Miljøvurderingen skal undersøge den påvirkning, som bekendtgørelsen kan have på miljøet.
- Miljøvurderingen tager udgangspunkt i eksisterende data fra eksempelvis miljøportalen.
- Der kigges på **det brede miljøbegreb**.
- Miljøvurderingen tager ikke stilling til det konkrete anlægsprojekt såsom placering af stationer eller anlægstidspunkter.
- I bekendtgørelsen opsættes miljøvilkår (afbødende foranstaltninger) til det projekt, som kan etableres inden for netfremskyndelsesområdet.
- Miljøvurderingen bruger **væsentlighedsbegrebet**.

Det brede miljøbegreb:

- Biologisk mangfoldighed, flora og fauna
- Befolkningen og menneskers sundhed
- Jordbund
- Vand
- Luft og klimatiske faktorer
- Materielle goder
- Landskab
- Kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser samt arkitektonisk og arkæologisk arv
- Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker
- Det indbyrdes forhold mellem disse faktorer

Miljøvurdering af bekendtgørelsen

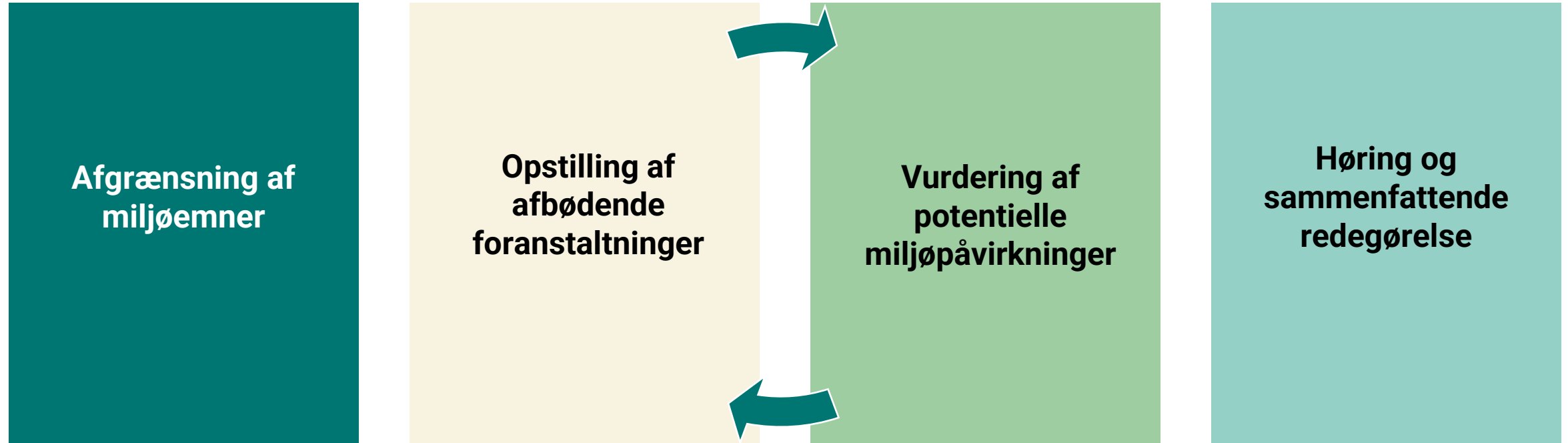


Afgrænsning af miljøemner

- Afgrænsningen har været i høring hos berørte myndigheder Q2 2025.
- Hovedparten af emnerne indgår, men nogle emner er ikke medtaget, da det er vurderet, at der ikke vil være væsentlige miljøpåvirkninger af fx magnetfelter.
- Der er kabel i Limfjorden, som kan genbruges, og projektet berører derfor ikke Limfjorden. Dog er der stadig vurderet på andre vandforekomster (overfladevand og grundvand).

Emne	Indgår i miljørapporten	
	Anlægsfase	Driftsfase
Befolkning og menneskers sundhed		
Støj og vibrationer	Indgår	Indgår
Magnetfelter	Indgår ikke	Indgår ikke
Luft, lugt og støv	Indgår ikke	Indgår ikke
Lys	Indgår ikke	Indgår ikke
Trafik og transport	Indgår	Indgår ikke
Sikkerhed og sårbarhed	Indgår ikke	Indgår ikke
Friluftsliv og rekreative interesser	Indgår ikke	Indgår ikke
Landskabelige og visuelle forhold	Indgår	Indgår
§ 3-beskyttet natur	Indgår	Indgår
Bilag IV-arter og fredede arter	Indgår	Indgår
Natura 2000	Indgår	Indgår
Øvrig natur, herunder skov og naturområder	Indgår	Indgår
Jordbund og jordforurening	Indgår	Indgår
Overfladevand og grundvand	Indgår	Indgår
Klima	Indgår ikke	Indgår ikke
Materielle goder	Indgår ikke	Indgår ikke
Kulturarv	Indgår	Indgår
Ressourcer (råstofområder)	Indgår	Indgår ikke
Affald	Indgår ikke	Indgår ikke

Miljøvurdering af bekendtgørelsen



Miljøvurdering af bekendtgørelsen

Opstilling af afbødende foranstaltninger

- Tager udgangspunkt i gældende praksis og erfaring med afbødende foranstaltninger (vilkår)
- Følger hierarkiet:
 - Undgå,
 - formindsk,
 - kompensér.

Vurdering af potentielle miljøpåvirkninger

- Områdets eksisterende forhold og generelle anlægsmetoder beskrives
- Potentielle indvirkninger på miljø identificeres
- Vurderingerne tager udgangspunkt i overholdelse af de afbødende foranstaltninger
- Hierarki i vurderingerne:
 - omfattende/væsentlig,
 - moderat,
 - mindre,
 - ubetydelig/neutral.

Miljøvurdering af bekendtgørelsen - Støj

Afbødende foranstaltninger

- Almindelige anlægsarbejder kan udføres indtil 100 m fra boliger, eller hvor støjvilkår på L_r 70 dB(A) ikke overskrides.
- For særligt støjende anlægsarbejder, hvor pilotering, ramning eller lignende indgår, kan de tilhørende aktiviteter udføres indtil 250 m fra nærmeste boliger, eller hvor støjvilkåret på L_r 70 dB(A) ikke overskrides.
- Der skal anvendes måtter til overdækning og dæmpning af støjudbredelsen ved sprængning af mastefundamenter.
- I projektspecifikke afvigelser, som kræver lempelse af de afbødende foranstaltninger vedrørende anlægsstøj, skal der udføres støjberegninger, som indeholder konkrete oplysninger om støjklidernes styrker, placeringer og varighed, hvorfra støjen beregnes til de mest støjbelastede punkter i de støjfølsomme områder i nærheden af det givne projekt. Resultaterne af støjberegninger i overskridelse af støjvilkårene i projektets nærområde, skal der projekteres afværgetiltag i form af støjafskærmning.

Miljøvurdering

Forudsætning: Anlægsarbejdet foregår inden for almindelig arbejdstid (hverdag 7-18, lørdag 7-14).

Graden af potentielle støjpåvirkninger fra aktiviteter i anlægsfasen er vurderet, når de opstillede afbødende foranstaltninger overholdes.

Vurdering

Ved overholdelse af de afbødende foranstaltninger vurderes det, at bekendtgørelsen for netfremskyndelsesområdet vil have en **mindre** støjmæssig påvirkning på nærmiljøet i anlægsfasen, som vil være kortvarig og midlertidig i en begrænset periode.

Miljøvurdering af bekendtgørelsen – Arter (planter)

Afbødende foranstaltninger

- Lokalteter, hvor gul stenbræk er registreret, må ikke benyttes til arbejdsareal.
- Der må ikke udføres grundvandssænkninger, som kan påvirke lokaliteter, hvor gul stenbræk er registreret.
- Vældmoser, der potentielt kan være levested for gul stenbræk, må ikke påvirkes. [...]
- Arealer med kendte forekomster af fredede planter samt beskyttet natur og skov skal så vidt muligt undgås ved planlægning af anlægsarbejdet..
- Hvis der inddrages areal med fredede planter, skal planterne flyttes inden anlægsarbejdet påbegyndes.
- Flytningen skal foregå til en lokalitet, der har egnede jordbundsforhold for den art, der skal flyttes. Dette sikres ved at udvælge en lokalitet, der ligner det oprindelige voksested så meget som muligt. Lokaliteten skal ligge så tæt på den oprindelige lokalitet som muligt.

Miljøvurdering

Forudsætning: Gul stenbræk er en sjælden bilag IV-art, og det forudsættes at deres habitat afgrænses til, hvor der er kendte registreringer af deres levested.

Vurdering

Da lokaliteter med gul stenbræk undgås, vil der ikke være nogen påvirkninger af bilag IV-planter.

[...]Der er opsat afbødende foranstaltninger, der skal begrænse, at beskyttede naturområder inddrages og sikre, at de erstattes, såfremt de inddrages. Hvis inddragelse af beskyttet natur eller fredskov undgås, vurderes det også, at det i stort omfang undgås at inddrage lokale bestande af fredede planter.

Med de foreslåede afbødende foranstaltninger til flytning af fredede planter, bevares bestande af fredede arter, men det er almindeligt, at ikke alle individer af de fredede planter kan flyttes med succes. Derfor vurderes påvirkningen af fredede planter at være mindre til moderat.

Miljøvurdering af bekendtgørelsen – Landskabelige værdier

Afbødende foranstaltninger

- Nye stationer eller udvidelse af eksisterende stationer må som udgangspunkt ikke etableres inden for udpegninger med bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab, hvor stationen vil stride i mod udpegningens formål.
- Der skal udarbejdes en beplantningsplan, der så vidt muligt indpasser højspændingsstationer i landskabet. Beplantningsplanen skal, hvor det er relevant, så vidt muligt opretholde kystlandskabets karakter og den visuelle relation til kysten, uden der sker en forringelse af landskabsinteresserne i kystlandskabet i lyset af kystnærhedszonens formål. Beplantningsplanen skal indeholde hjemmehørende og egnskarakteristiske arter.

Miljøvurdering

Forudsætning: Strækningen anlægges som kabler.

Graden af potentielle landskabelige påvirkninger fra aktiviteter fra driftsfasen er vurderet, når de opstillede afbødende foranstaltninger overholdes.

Vurdering

En beplantningsplan kan afbøde påvirkningen på landskabet. Påvirkningen vil være størst i de første år, indtil beplantningen har nået den ønskede højde og tæthed. I takt med at beplantningen vokser, vil påvirkningen gradvist aftage. På den baggrund vurderes det, at vedtagelsen af områdebekendtgørelsen vil have **mindre** påvirkning. Det kan dog ikke udelukkes at påvirkningen i de første år vil være **moderat**.

Miljøvurdering af bekendtgørelsen - Trafik

Afbødende foranstaltninger

- Ved trafikerede veje og veje, der ved lukning medfører væsentligt lange omvejskørsler, skal kabelanlæg på tværs af vej etableres ved underboring.
- Lukning af veje for omlægning af vejanlæg skal ved væsentligt lange omvejskørsler søges undgået f.eks. ved at holde en vejbane åben.
- Orientering i lokalområdet vedrørende lukning af veje og omvejskørsel skal ske i god tid forud for lukningen.
- I muligt omfang skal materialepladser og højspændingsstationer placeres så tæt på større veje som muligt.
- Ved placering af indkørsel til anlægsområder, materialepladser og højspændingsstationer skal det sikres, at der er gode oversigtsforhold.
- I eventuelle sving med dårlige oversigtsforhold i mindre byer skal det overvejes, om der skal placeres en flagmand eller opstilles et midlertidigt signalanlæg.

Miljøvurdering

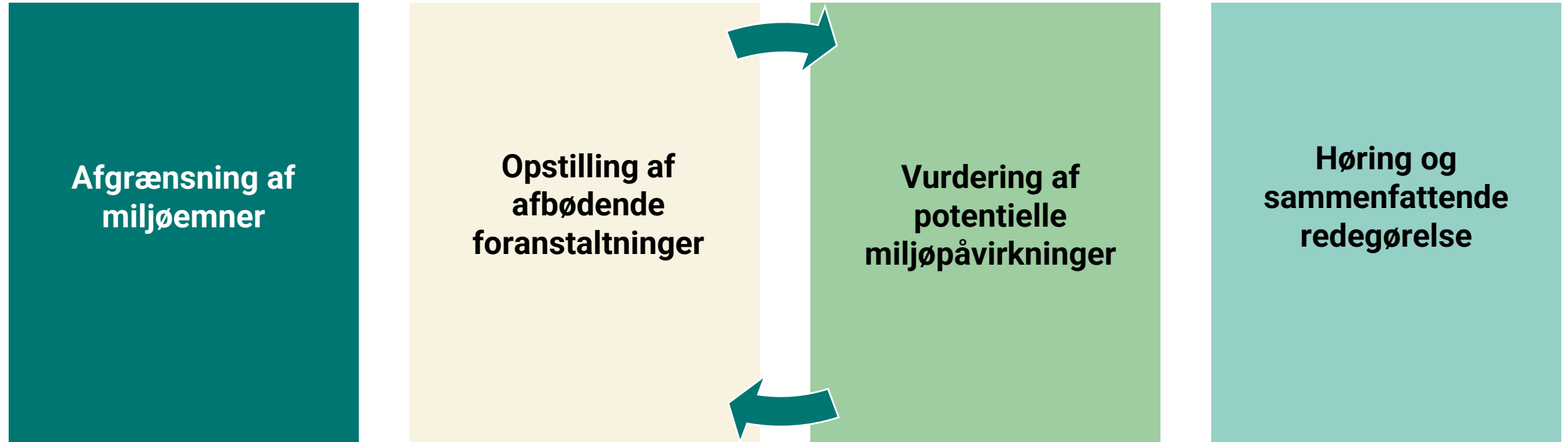
Forudsætning: Strækningen anlægges som kabler.

Graden af potentielle trafikpåvirkninger fra aktiviteter i anlægsfasen er vurderet, når de opstillede afbødende foranstaltninger overholdes.

Vurdering

Det vurderes, at anlægstrafikken med de opstillede afbødende foranstaltninger medfører en **mindre** påvirkning af trafikken og trafiksikkerheden i området.

Miljøvurdering af bekendtgørelsen



Miljøvurdering af bekendtgørelsen

Høring og sammenfattende redegørelse

- Høringsperioden er 2. februar – 9. marts 2026
- Der kan gives høringssvar til Landvindogsol@ens.dk
- Formålet med høringen er at sikre, at offentligheden er inddraget, at indsamle supplerende viden for evt. at sikre at intet overses, og at planen optimeres under hensyntagen til lokale forhold.
- Bekendtgørelsen er i høring i udkast – miljørapporten er endelig. Sker der væsentlige ændringer skal processen gå om.
- Efter høring behandler Energistyrelsen alle indkomne høringssvar og udarbejder et høringsnotat med høringssvar og bemærkninger til disse.
- Hele processen beskrives i en sammenfattende redegørelse, som udgives sammen med udstedelsen af bekendtgørelsen – forventeligt i maj 2026.

Spørgsmål

Høringssvar: LANDVINDOGSOL@ENS.DK - Mærk med *Høringssvar til NETFO 3N*



Tak for i dag

