



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Indkaldelse af idéer og forslag til afgrænsning af Miljøkonsekvens- rapport for udvidelse af 400 kV højspændings- station Idomlund



j.nr. 2023 – 68634

Oktober 2023

Hvad er en miljøkonsekvensrapport?

Projekter, der må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt kan kun realiseres på baggrund af en omfattende vurdering af konsekvenserne for miljøet. Vurderingen skal påvise, beskrive og vurdere projektets væsentlige direkte og indirekte virkning på:

- Befolkningen og menneskers sundhed
- Den biologiske mangfoldighed, med særlig vægt på arter og naturtyper, der er beskyttede
- Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- Materielle goder, kulturarv og landskab
- Større menneske- eller naturskabte katastroferisici og ulykker
- Ressourceeffektivitet
- Samt samspillet mellem disse faktorer

Miljøvurderingen bygger på en miljøkonsekvensrapport, som bygherre skal fremlægge¹. Inden miljøkonsekvensrapporten bliver udarbejdet, indkaldes ideer og forslag til miljøkonsekvensrapportens indhold. Formålet er at borgere, virksomheder og andre interessenter, der kan blive berørt af projektet, får mulighed for at stille spørgsmål og komme med input til miljøkonsekvensrapportens indhold.

Det kan f.eks. være idéer til, hvilke miljøpåvirkninger der skal tillægges særlig vægt i vurderingen, og det kan være forslag om alternativer til projektet eller dets placering.

Miljøkonsekvensrapporten skal give en samlet beskrivelse af projektet og dets miljøkonsekvenser, som kan danne grundlag for en offentlig debat, såvel som miljømyndighedens endelige beslutning om, hvorvidt der kan gives tilladelse til projektet.

Miljøstyrelsen gennemgår miljøkonsekvensrapporten. Rapporten vil, sammen med ansøgningen, eventuelle supplerende oplysninger fra bygherre og udkast til tilladelser, blive offentligt fremlagt i minimum 8 uger. Her bliver der igen mulighed for at sende bemærkninger til Miljøstyrelsen. På baggrund af de indkomne bemærkninger og konklusionerne i miljøvurderingen, vil Miljøstyrelsen afgøre om der kan udstedes tilladelse til det ansøgte projekt.

Læs mere om miljøvurderinger på:
<https://mst.dk/natur-vand/miljoevurdering/>

¹ Gælder for projekter omfattet af § 15 i miljøvurderingsloven med tilhørende bekendtgørelse. Miljøministeriets LBK nr 4 af 03/01/2023 bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) og BEK nr 806 af 14/06/2023 bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Indhold

1. Udvidelse af 400 kV højspændingsstation Idomlund	4
1.1 Indledning og baggrund for projektet	4
1.2 Hvad går projektet ud på	4
1.3 Myndighedsbehandling	6
2. Projektets miljøpåvirkninger	8
2.1 Påvirkning af naboer - støj og trafik	8
2.2 Påvirkning af naboer - luft, lys og uheld	8
2.3 Påvirkning af jord	8
2.4 Påvirkning af grundvand og overfladevand	9
2.5 Påvirkning af landskab og visuelle forhold	9
2.6 Kulturarv	9
2.7 Påvirkning af Natura 2000-områder og natur	9
2.8 Andre miljømærker	10
3. Alternativer	10
4. Sådan får du indflydelse	11
3.1 Hvordan giver du din mening til kende?	11
3.2 Borgermøde	11
3.3 Den videre proces	11

1. Udvidelse af 400 kV højspændingsstation Idomlund

1.1 Indledning og baggrund for projektet

Energinet har ansøgt om et projekt for udvidelse af den eksisterende højspændingsstation Idomlund med ca. 8,5 ha. Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 3c "Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg, dog undtaget elkabler på søterritoriet", og projektet er derfor screeningspligtigt.

Energinet har anmodet om der udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering, der beskriver og vurderer projektets påvirkninger på miljøet, og Miljøstyrelsen har på den baggrund indledt miljøkonsekvensvurdering for projektet 'Udvidelse af 400 kV højspændingsstation Idomlund'.

Den forøgede mængde grønne strøm i fremtiden nødvendiggør en udbygning af elinfrastrukturen. Den nuværende højspændingsstation skal derfor fremtidssikres, da den er beliggende som et strategisk knudepunkt i det overordnede elnet. Stationsudvidelsen vil bidrage til en langsigtet, strategisk udvikling af transmissionsnettet i området og på landsplan.

Udvidelsen er blandt andet nødvendig for at imødekomme yderligere forbrug og vedvarende energiproduktion i området som for eksempel solcelleanlæg eller vindmøller, ligesom det øger muligheden for etablering af anlæg, hvor strøm udnyttes til at fremstille brint (Power-to-X-anlæg).

1.2 Hvad går projektet ud på

Projektet omfatter en udvidelse af den eksisterende højspændingsstation Idomlund mod øst og vest med i alt ca. 8,5 ha således, at det samlede fremtidige stationsareal udgør ca. 45 ha. Arealet, der er omfattet af projektet for den aktuelle udvidelse, er på ca. 23 ha. Se Figur 1.

Inden for udvidelsen skal der etableres nye tekniske anlæg. Derudover vil der ske omlægning af eksisterende og etablering af nye interne veje samt etableres trådhegn for at hindre adgang til stationsområdet.

Ved stationsudvidelsen mod vest vil der blive etableret ny afskærmende beplantning mod nord, vest og syd. Omkring den vestlige udvidelse vil dele af den eksisterende beplantning blive fjernet for at give plads til udvidelsen.

Som en del af projektet foretages der terrænregulering, etableres anlæg til regnvandshåndtering og foretages klimasikring af stationsudvidelsen. Håndtering af vand vil som på det eksisterende stationsområde ske ved brug af LAR-løsninger (lokal afledning af regnvand), hvor vandet forsinkes i grøfter og/eller bassiner før det nedsiver. Regnvand fra opsamlingskar omkring kompenseringspole og transformer ledes via sandfang og olieudskiller inden udledning til LAR-systemet.



Figur 1. Foreløbig afgrænsning af projektområdet for Højspændingsstation Idomlund med udvidelse.

Tekniske komponenter

Stationsudvidelsen etableres ligesom den nuværende station som en AIS-station, også kaldet et åbent anlæg eller friluftstation. Se Figur 2. Udvidelsen af højspændingsstationen vil således bestå af en række tekniske komponenter, der er sammenlignelige med komponenterne på den nuværende station. Der vil udelukkende blive anvendt standard AIS stationskomponenter såsom samleskinner, herunder afbrydere, adskillere og måleudstyr samt felter, hvor kabelforbindelse tilsluttes højspændingsstationen. Alle afbrydere, adskillere, måleudstyr og samleskinner opstilles på egne fundamenter og forbindes med frithængende elektriske ledere.

Foruden de ovenstående etableres eltekniske komponenter, som opføres på støbte fundamenter, kabler samt eventuelt lynfangsmaster. Lynfangsmaster har til formål at beskytte felter og komponenter mod lynnedslag. Eventuelle master placeres med en vis afstand og vil blive op til 30 meter høje.

Herudover indrettes projektområdet med kompenseringsspole og transformer, der opføres på støbt fundament med opsamlingskar, der kan rumme den mængde olie, som hhv. kompenseringsspole og transformer indeholder. I daglig drift opsamles regnvand i karrene, hvorfra det ledes via sandfang og olieudskillere inden udledning til stationens regnvandssystem.

Anlægsarbejder

Under anlægsarbejdet vil man i de nære omgivelser opleve periodiske forstyrrelser i form af støj fra anlægsmaskiner, betonblandere, krantraktorer og gravemaskiner samt trafik og støj fra lastbiler, der kører til og fra projektområdet. Der vil i anlægsfasen blive etableret en midlertidig arbejdsplads i projektområdets nordvestlige del. Adgang til projektområdet vil i anlægsfasen ske fra Idomlundvej.

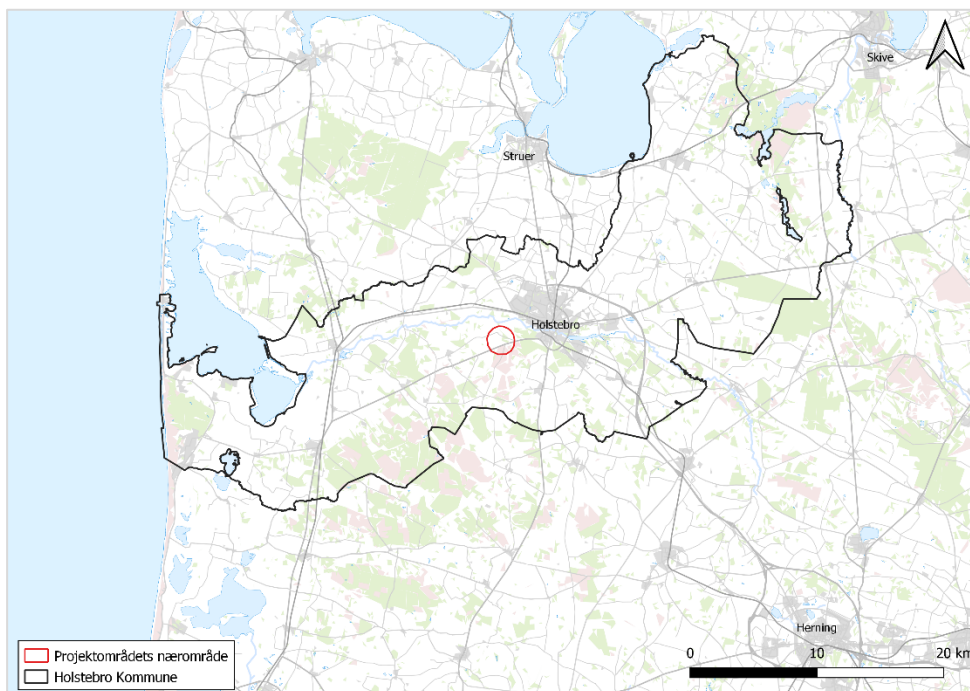
Der vil forud for anlægsarbejdet foretages arkæologiske forundersøgelser og evt. udgravninger i udvidelsesområde.



Figur 2. Foto med eksempel på friluftstation (AIS).

1.3 Myndighedsbehandling

Den eksisterende højspændingsstation Idomlund er beliggende i Holstebro Kommune sydøst for Idomlund. Lokaliseringen fremgår af Figur 3.



Figur 3. Oversigtskort med beliggenhed af højspændingsstation Idomlund i den centrale del af Holstebro Kommune.

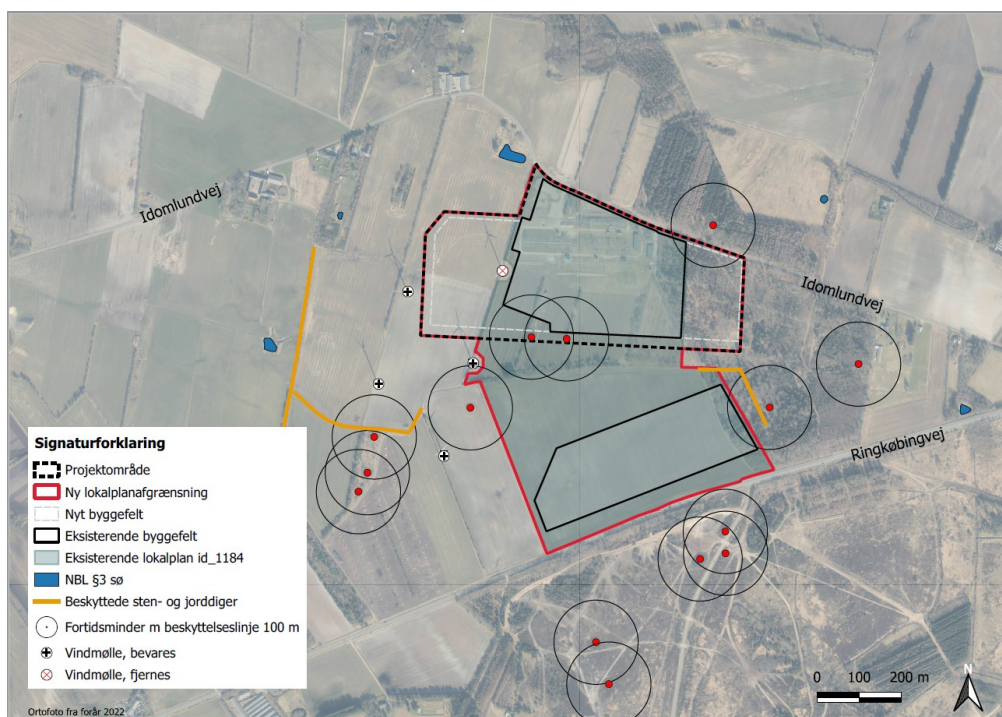
Plangrundlag

Området er aktuelt beliggende i landzone og delvist omfattet af eksisterende lokalplan. Området anvendes i dag dels til højspændingsstation, dels som arealer i landbrugsmæssig drift og dels som skov.

Projektets arealbehov går ud over det nuværende plangrundlag og kræver derfor, at der tilvejebringes en ny lokalplan samt kommuneplantillæg for, at projektet kan realiseres.

Holstebro Kommune udarbejder en ny lokalplan for projektområdet ved Station Idomlund, der skal vedtages, før der kan gives en tilladelse til projektet efter miljøvurderingsloven. Lokalplanen og kommuneplantillægget omfatter et større areal end projektområdet, idet lokalplan og kommuneplantillæg skal rumme hele det eksisterende lokalplanområde. Se Figur 4.

Den eksisterende lokalplan for vindmøllerne i området aflyses delvist og der sikres vejadgang til de resterende møller uden om projektområdet.



Figur 4. Foreløbig afgrænsning af projektområde og nyt planområde samt afgrænsning af eksisterende lokalplan.

Øvrige tilladelser

Ud over en tilladelse efter miljøvurderingsloven kræver projektet også en række andre tilladelser. Nedenfor er nævnt en række efterfølgende tilladelser som kræves efter anden lovgivning (bemærk listen er ikke udtømmende).

Størstedelen af projektområdet er omfattet af 300 meter skovbyggelinje, hvor blandt andet opførelse af byggeri og tekniske installationer kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 17. Realisering af projektet forudsætter, at Holstebro Kommune meddeler dispensation.

En del af projektområdet er omfattet af 100 meter beskyttelseslinjer omkring fortidsminder, hvor ændringer i tilstanden af arealer kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18. Realisering af projektet forudsætter, at Holstebro Kommune meddeler dispensation.

En del af projektområdet er omfattet af fredskovspligt i henhold til skovloven. Realisering af projektet forudsætter, at Miljøstyrelsen ophæver fredskovspligten på arealet.

2. Projektets miljøpåvirkninger

De potentielle miljøpåvirkninger af projektet vil blive undersøgt og beskrevet i miljøkonsekvensvurderingen. Vurderingerne vil omfatte både kortsigtede og langsigtede påvirkninger, herunder både anlægs- og driftsfasen. Desuden vil kumulative virkninger fra andre relevante projekter indgå i vurderingerne i relevant omfang.

Miljøvurderingen vil omfatte en række forskellige miljøemner, som vurderes at være relevante for denne type anlæg, herunder eventuelle relevante ideer til emner, der måtte indkomme i den idéhøring, som dette informationsmateriale er en del af.

2.1 Påvirkning af naboer - støj og trafik

I anlægsfasen vil arbejdet med udvidelsen af stationen omfatte kørsler med anlægsmaskiner og andet maskinel samt øget trafik til og fra projektområdet i en periode på ca. 2 år, hvilket vil afstedkomme støj. Påvirkning fra støj og trafik i anlægsfasen ved omkringliggende boliger vil blive undersøgt og vurderet i miljøkonsekvensrapporten.

Stationen rummer i dag forskellige komponenter, der medfører støj i omgivelserne. I forbindelse med projektets realisering vil der kunne blive installeret yderligere støjende komponenter.

I driftsperioden skal støj fra stationen overholde de gældende grænseværdier for virksomhedsstøj, herunder lavfrekvent støj. Der vil blive udført støjberegninger med henblik på at påvise at grænseværdier for støj i omgivelserne overholdes, herunder ved nærliggende boliger.

2.2 Påvirkning af naboer - luft, lys og uheld

I anlægsperioden vil der ske mindre luft- og støvemissioner fra anlægsmaskiner, lastbiler, gravearbejde mv. En eventuel påvirkning af luft forventes ikke at medføre væsentlige gener i omgivelserne og forventes ikke at blive belyst i miljøkonsekvensrapporten.

Lys fra anlægsmaskiner, lastbiler mv og arbejdsbelysning på byggepladsen i anlægsfasen vil være midlertidig i den periode arbejdet varer. I driftsfasen opsættes arbejdsbelysning til brug ved eventuelle reparations- og servicearbejder i aften- og nattetimerne. Belysningen indrettes, så lyset ikke generer eller blænder. Lyspåvirkning forventes ikke at medføre væsentlige gener i omgivelserne.

Der forventes ikke at være øget risiko for større menneske- eller naturskabte ulykker som følge af realisering af projektet i hverken anlægs- eller driftsfasen.

2.3 Påvirkning af jord

Projektet omfatter ikke større terrænarbejder, og omfanget af jordhåndtering forventes ikke at være væsentligt.

I de dele af anlægget, hvor der er anvendes eller opbevares olie og lignende produkter, vil der være opsamlingskar, fast belægning mv. så risiko for jordforurening nedbringes mest muligt.

Risikoen for en eventuel påvirkning af jord vurderes på baggrund af ovenstående at være ubetydelig,

2.4 Påvirkning af grundvand og overfladevand

Projektområdet er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD), men uden for sårbart indvindingsområde.

Projektområdet er beliggende inden for regional grundvandsforekomst som er i ringe kemisk tilstand pga. pesticider.

Der planlægges ikke for grundvandstruende aktiviteter, men der vil, særligt i anlægsfasen, være behov for kørsel mv. på stationsområdet. I driftsfasen vil desuden forekomme oplag af olie i forbindelse med transformere og kompenseringsspøler. Miljøkonsekvensrapporten vil derfor indeholde en vurdering af den potentielle risiko for påvirkning af grundvandet i forbindelse med kørsel og oplag af olie mv.

Derudover vil der blive vurderet om der er risiko for, at projektet kan indebære direkte eller indirekte påvirkning af overfladevand, der medfører, at aktuel tilstand i vandforekomster forringes, eller at fastlagte miljømål ikke kan opnås, jf. lov om vandplanlægning.

2.5 Påvirkning af landskab og visuelle forhold

Øvelsesområdet syd for projektområdet, som er ejet af forsvaret, er en del af Holstebro Kommunes udpegning af bevaringsværdigt landskaber og større sammenhængende landskaber. Udpegning af større sammenhængende landskaber omfatter desuden den sydligste del af planområdet. Selve projektområdet er ikke omfattet af udpegningerne.

Udvidelsen af højspændingsstationen kan på grund af sin størrelse have en visuel og landskabelig påvirkning, og synligheden og påvirkningen på det omgivende landskab vil derfor blive undersøgt og vurderet i miljøkonsekvensrapporten. Til brug for vurderingen vil der blive udarbejdet visualiseringer til illustration af højspændingsstationens påvirkning af det omgivende landskab.

En stor del af projektområdet er omfattet af skovbyggelinje. Skovbyggelinjen skal sikre det frie udsyn til skoven og bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyrelivet. Det kræver derfor dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 17 at opføre byggeri og tekniske installationer på arealet.

2.6 Kulturarv

Der er registreret to fredede fortidsminder inden for projektområdet samt et fredet fortidsminde umiddelbart nord for projektområdet. I henhold til museumsloven må der ikke foretages ændring i tilstanden af fortidsminder. Der må heller ikke foretages udstykning, matrikulering eller arealoverførsel, der fastlægger skel gennem fortidsminder. Udvidelserne af stationen vil ikke berøre selve fortidsminderne, men dele af arealerne ligger inden for 100 meter beskyttelseslinjerne omkring fortidsminderne, hvor ændringer i tilstanden kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18.

Projektets påvirkning af fortidsminderne landskabelige og visuelle værdi i driftsfasen vurderes i samspil med de øvrige landskabelige og visuelle forhold i miljøkonsekvensrapporten.

2.7 Påvirkning af Natura 2000-områder og natur

Nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 4 km vest for projektområdet. Der vil ikke ske afledninger eller emissioner fra stationen, der kan påvirke Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag. Det vil i det videre arbejde med miljøkonsekvensrapporten blive beskrevet og vurderet om der kan forekomme påvirkning på Natura 2000 områder.

I områdets østlige del vil det være nødvendigt at fælde en del af fredskovspligtige arealer for at gøre plads til udvidelse af højspændingsstationen. Projektet kræver derfor dispensation fra skovloven.

Området berører ikke udpegninger i Grønt Danmarkskort, beskyttede naturtyper eller beskyttede vandløb, men umiddelbart nordvest for projektområdet ligger en beskyttet sø. Det vil i det videre arbejde med miljøkonsekvensrapporten blive beskrevet og vurderet, om der kan forekomme påvirkning på denne sø.

Endvidere kan det ikke udelukkes, at der findes egnede yngle- eller rasteområder for beskyttede arter i området, som kan blive påvirket i forbindelse med anlægsarbejdet. Derfor vil tilstedeværelsen af mulige yngle- og rasteområder for bilag IV-arter bliver undersøgt nærmere og den mulige påvirkning vil blive vurderet i miljøkonsekvensrapporten.

2.8 Andre miljøemner

Det vil blive afklaret i den videre proces om der er andre miljømæssige påvirkninger af projektet i anlægs- eller driftsfasen, som bør indgå i miljøkonsekvensrapporten, herunder emner som bliver påpeget i høringsfasen af ideoplægget.

Eventuelle kumulative virkninger fra allerede godkendt og igangværende udvidelse af højspændingsstationen samt etablering af ny 400 kV-luftledningsforbindelse mellem Endrup og Idomlund, vil indgå i relevant omfang.

3. Alternativer

Miljøkonsekvensrapporten skal som minimum indeholde en beskrivelse af 0-alternativet, der vil udgøre et referencescenarie, hvor eksisterende anvendelse af projektområdet forsætter inden for gældende planlægning og tilladelser.

4. Sådan får du indflydelse

3.1 Hvordan giver du din mening til kende?

Miljøstyrelsen vil gerne have input fra borgere, foreninger, organisationer, virksomheder og berørte myndigheder, om hvilke miljøforhold der er vigtige at undersøge, i forbindelse med den miljøkonsekvensrapport som bygherre skal udarbejde. Herunder, om der er miljøforhold, der ikke er nævnt i de foregående afsnit, som er relevante at inddrage. Vi skal have modtaget dine idéer og forslag skriftligt per brev eller e-mail senest den 2. november 2023.

Dit bidrag skal sendes til:

Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

eller som e-mail til:
mst@mst.dk

Anfør venligst emnet:

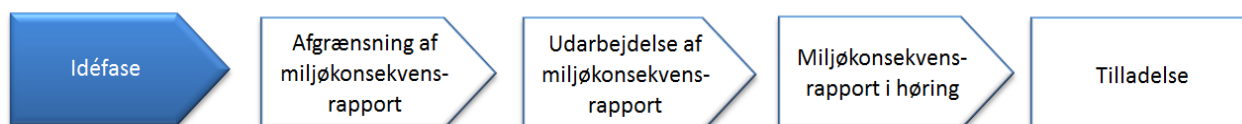
Miljøvurdering af udvidelse af 400 kV højspændingsstation Idomlund, j.nr. 2023 - 68634

Flere oplysninger kan fås hos Miljøstyrelsen, tlf.: 72 54 40 00 eller e-mail: mst@mst.dk

3.2 Borgermøde

Der vil ikke blive afholdt borgermøde i løbet af idefasen, men senere i processen, når miljøkonsekvensrapporten kommer i høring, forventer bygherre, at der vil blive borgermøde hvor Miljøstyrelsen også vil deltage.

3.3 Den videre proces



Når høringen er afsluttet, sammenfatter Miljøstyrelsen de indkomne forslag i en udtalelse (afgrænsning), der fastlægger, hvad der skal indgå i bygherres videre arbejde med udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten.

Miljøkonsekvensrapporten danner grundlaget for Miljøstyrelsens vurdering af om projektet kan tillades. Her vil eventuelle påvirkninger af mennesker, natur og miljø i området blive vurderet, herunder om der er behov for foranstaltninger til at forebygge eller begrænse forventede væsentlige skadelige indvirkninger.

Bygherres ansøgning, miljøkonsekvensrapport og Miljøstyrelsens udkast til afgørelse sendes i høring i 8 uger. Herefter vil Miljøstyrelsen vurdere, om der kan meddeles tilladelse til projektet. Udstedelse af en § 25 tilladelse (VVM-tilladelse) til projektet efter miljøvurderingsloven forventes i medio 2025.

Holstebro Kommune har ansvaret for udarbejdelse af den nødvendige lokalplanlægning med tilhørende kommuneplantillæg for stationsudvidelsen i Idomlund. Lokalplanlægningen, kommuneplantillæg samt tilhørende miljørapport vil ligeledes indebære offentlig høring med nærmere bestemmelser for anlæggets indretning og dimensioner mv.

Høringssvar fra de henholdsvis Miljøstyrelsens og kommunens høringer udveksles mellem de to myndigheder.

Projektet planlægges gennemført i perioden 2023-2029 efter nedenstående hovedtræk:

- Miljøkonsekvensvurdering 3. kvartal 2023 – 2. kvartal 2025
- Evt. ekspropriation 2.kvartal 2025 – 2. kvartal 2026
- Anlægsperiode 3. kvartal 2026 – 1. kvartal 2029
- Idriftsættelse senest 2. kvartal 2029



Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

www.mst.dk