



Forslag til landsplandirektiv

400 kV højspændingsforbindelse fra Endrup til grænsen
i Vestjylland.

Februar 2023

Forslag til landsplandirektiv for en 400 kV højspændingsforbindelse fra Endrup til grænsen i Vestjylland.

Udgivet: Februar 2023

Udgiver:

Foreløbigt "Plan- og Landdistriktsstyrelsen"
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: 3330 7010

M: bpst@bpst.dk

W: bpst.dk



Indhold

Forord	2
Kapitel 1	3
Kapitel 2	3
Kapitel 3	5
Bemærkninger til kapitel 2: Højspændingsforbindelse, kabelovergange og midlertidige arbejdspladser	11
2.1. Projektet	11
2.2 Eksisterende forhold	13
2.3 Sammenhæng til andre energiprojekter	15
2.4 Forholdet til anden planlægning, lovgivning og politiske aftaler	15
2.5 Kort	19



Forord

Danmark og resten af Europa er midt i en grøn omstilling, hvor der skal indpasses mere vedvarende energi fra sol og vind i energisystemerne. Det betyder, at de elektriske motorveje - transmissionsnettet - udbygges, da vi bliver afhængige af at kunne transportere mere strøm over længere afstande.

Udbygningen af vindenergi i Vestjylland er gået hurtigt og vil sandsynligvis fortsætte i de kommende år. Energien skal kunne samles op, hvor den produceres. De store energitransporter skal primært ske gennem det overordnede 400 kV el-transmissionsnet. Nærværende forslag til landsplandirektiv vil derfor sikre plangrundlaget for en ny højspændingsforbindelse mellem Endrup og grænsen til Tyskland syd for Sæd.

Indenrigs- og boligministeren kan efter planlovens § 3 varetage landsplanmæssige interesser, herunder ved et landsplandirektiv. Et landsplandirektiv udstedes som en bekendtgørelse og kan iht. planlovens § 3, stk. 2, tillægges retsvirkning som kommuneplan og bonusvirkning som lokalplan og landzonetilladelser.



Forslag til landsplandirektiv for en 400 kV højspændingsforbindelse fra Endrup til grænsen i Vestjylland

I medfør af § 3, stk. 1 og 2, i lov om planlægning, jf. lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020, fastsættes:

Kapitel 1

Formål og retsvirkninger

§ 1. Bekendtgørelsen har til formål at reservere og udlægge arealer til en 400 kV højspændingsforbindelse fra Endrup til grænsen i Vestjylland, som vist på bilag 1.

§ 2. Bestemmelserne i kapitel 2 tillægges retsvirkning som kommuneplan, og bygge- og anlægsarbejder, der er forudsat i §§ 7-8, kan iværksættes uden lokalplan og tilladelse efter lovens § 35, stk. 1.

Kapitel 2

Reservation af areal til 400 kV højspændingsforbindelse med kabelovergange og kabelovergangsstationer

§ 3. Reglerne i dette kapitel reserverer og udlægger arealer fra Endrup til grænsen til en 400 kV højspændingsforbindelse, kabelovergange og kabelovergangsstationer, som vist på bilag 2, bilag 4 og bilag 5.

§ 4. Reservationen gælder i et bælte på 200 meter på hver side af den planlagte 400 kV højspændingsforbindelse, som vist på bilag 2.

Stk. 2. Mindre ændringer i arealreservationen, jf. stk. 1, kan ske efter godkendelse af indenrigs- og boligministeren eller den, ministeren bemyndiger hertil.

Stk. 3. Berørte kommuner er oplistet i bilag 3.

§ 5. Arealreservationen, jf. § 4, stk. 1-2, ophæves, når højspændingsforbindelsen er anlagt, og der er tinglyst privatretlige servitutter for arealer omkring luftledninger og kabellægning af luftledninger, i medfør af el-sikkerhedsloven.

§ 6. Inden for arealreservationen, jf. § 4, stk. 1-2, må der ikke planlægges eller etableres anlæg, der ikke er forenelige med de restriktioner, der er forbundet med en 400 kV højspændingsforbindelse.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen må ikke give tilladelse efter lovens § 35, stk. 1, til forhold, der er i strid med reservationen.

§ 7. Inden for arealreservationen, jf. § 4, stk. 1-2, kan der etableres 7 kabelovergange og 2 kabelovergangsstationer med en placering som vist på bilag 4 og 5. Hver kabelovergang og kabelovergangsstation med tilhørende tekniske anlæg og beplantning m.v. kan etableres inden for et areal på op til 7.700 m².

Stk. 2. I forbindelse med etablering af en kabelovergang eller en kabelovergangsstation, jf. stk. 1, skal der opsættes et sikkerhedshegn på op til 3 m omkring kabelovergangens eller kabelovergangsstationens tekniske anlæg, og uden om sikkerhedshegnet udlægges et 10 m bredt bælte, hvor der kan etableres græs, biodiversitetstiltag, beplantning og vandafledning.

Stk. 3. I forbindelse med etablering af en kabelovergang eller en kabelovergangsstation, jf. stk. 1, kan der foretages nødvendige terrænreguleringer. Terrænreguleringer skal udføres med bløde overgange, så det færdige terræn fremstår som en naturlig del af landskabet.

§ 8. I hele længden af arealreservationen fra Endrup til grænsen, jf. § 4, kan et bælte på i alt 100 m i bredden, centreret om den kommende højspændingsforbindelse, anvendes til midlertidig arbejdsplads.

Stk. 2. Uden for 100 m bæltet kan 20 arealer midlertidigt anvendes til arbejds- og oplagspladser, som angivet i bilag 6. Hver midlertidige oplags- og arbejdsplads kan have et areal på op til 5.500 m².

Stk. 3. Områderne, der er udlagt til de 7 kabelovergange og 2 kabelovergangsstationer, jf. § 7, kan tillige anvendes til midlertidige arbejds- og oplagspladser, som angivet i bilag 6.

Stk. 4. Uanset stk. 1-3, kan kommunalbestyrelsen meddele tilladelse efter lovens § 35, stk. 1, herunder inden for arealreservationen i §4, stk. 1, til andre midlertidige oplags- og arbejdspladser m.v., forbundet med anlæg af 400 kV højspændingsforbindelsen.



Kapitel 3

Ikrafttræden

§ 9. Bekendtgørelsen træder i kraft den [DATO].

Bilag 1 - oversigtskort



Bilag 2 Endrup - grænsen

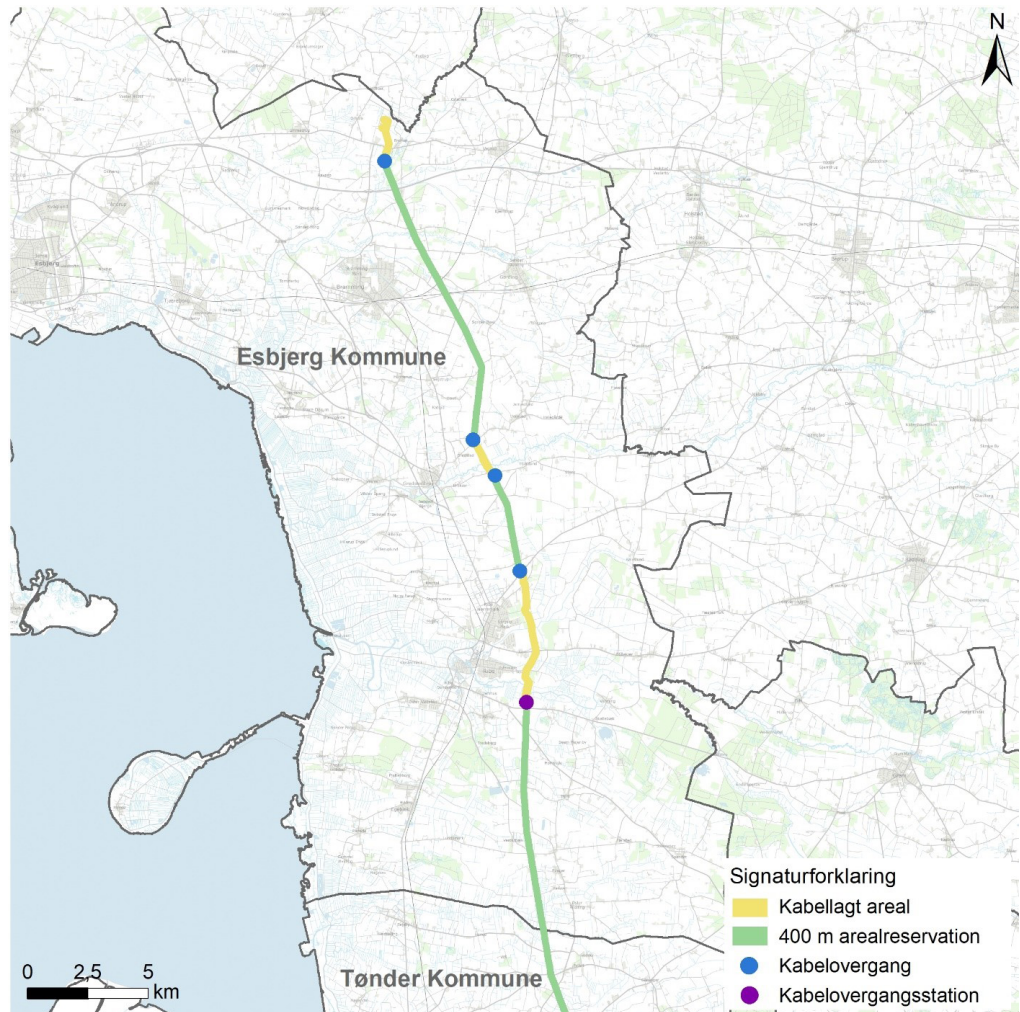


Bilag 3 – Berørte kommuner

Esbjerg Kommune

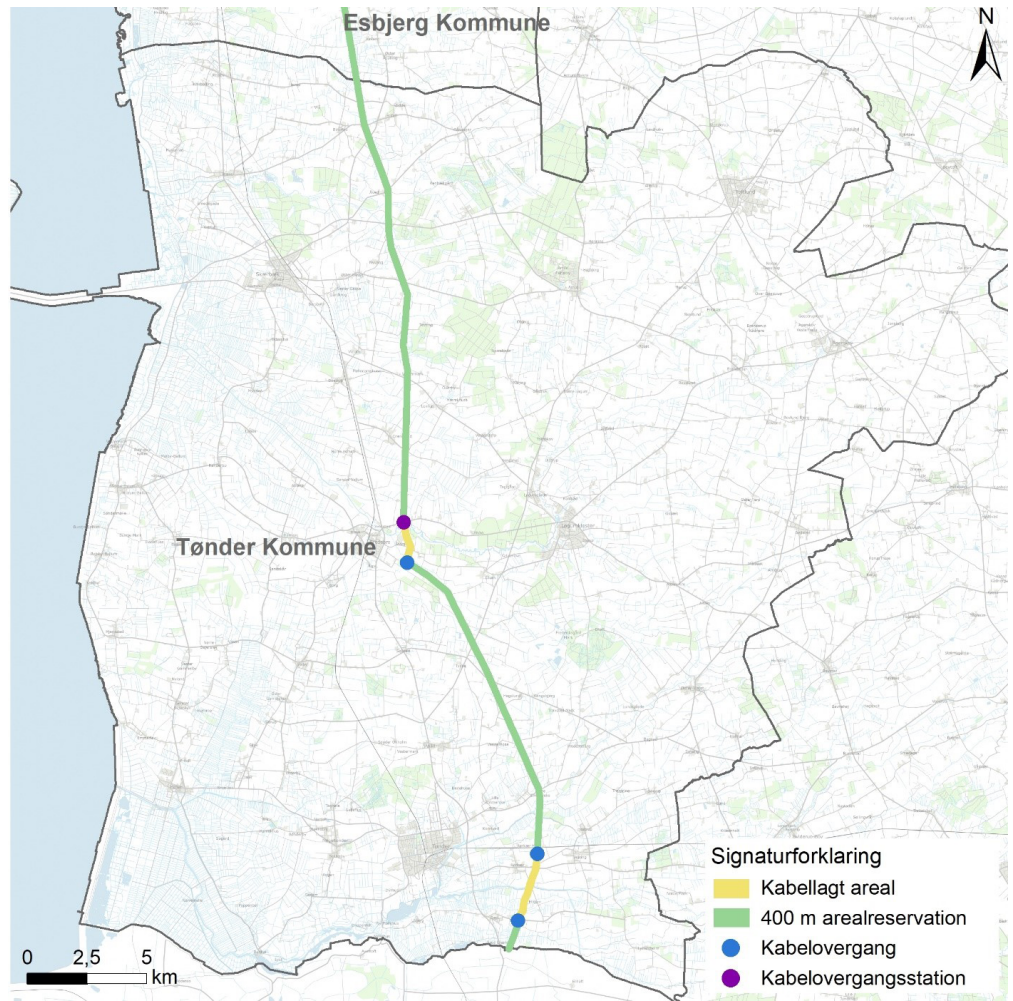
Tønder Kommune

Bilag 4 - Arealreservationer i Esbjerg Kommune



Plandata.dk

Bilag 5 - Arealreservationer i Tønder Kommune



Plandata.dk

Bilag 6, Midlertidige oplags- og arbejdspladser

De midlertidige oplags- og arbejdspladser uden for 100 m bæltet omkring arealreservationens centerlinje, jf. § 8, stk. 2, fremgår af nedenstående tabel med reference til nummereringen på kortbilag i plandata.dk.

Kommune	Arbejdsplads Nr.	Matrikel nr.
Esbjerg Kommune	1	1gp Endrupholm Hgd., V. Nykirke
	2	1ga Endrupholm Hgd., V. Nykirke
	3	1ga og 1ax Endrupholm Hgd., V. Nykirke (kabelovergang)
	4	37g Gredsted By, Jernved (kabelovergang)
	5	37g Gredsted By, Jernved
	6	6a Gredsted By, Jernved
	7	2u Hjortlund By, Hjortlund
	8	2u Hjortlund By, Hjortlund (kabelovergang)
	9	278e Nørremarken, Ribe Jorder (kabelovergang)
	10	278e Nørremarken, Ribe Jorder
	11	457a og 459 Nørremarken, Ribe Jorder
	12	13a Nørremarken, Ribe Jorder
	13	7q Tved, Ribe Jorder
	14	3a Tange, Ribe Jorder
	15	6f Seem By, Seem (kabelovergangsstation)
	16	22p Seem By, Seem
Varde Kommune	17	451 Ø. Gasse, Skærbæk
	18	451 Ø. Gasse, Skærbæk
	19	154 Kumled, Brede (kabelovergangsstation)
	20	17 Kumled, Brede
	21	5a Kumled, Brede
	22	157 Bredebro, Brede (kabelovergang)
	23	157 Bredebro, Brede
	24	74a Rørkær, Hostrup (kabelovergang)
	25	74a Rørkær, Hostrup og 545 Jejsing, Hostrup
	26	472 Rørkær, Hostrup
	27	389 Rørkær, Hostrup
	28	560 Sæd, Ubjerg
	29	560 Sæd, Ubjerg (kabelovergang)



Bemærkninger til kapitel 2: Højspændingsforbindelse, kabelovergange og midlertidige arbejdspladser

Reservation til ny højspændingsforbindelse og midlertidige arbejdspladser

Bemærkninger til regler i bekendtgørelsens kapitel 2, §§ 3-8.

2.1. Projektet

Forslag til landsplandirektiv giver mulighed for en ny cirka 75 kilometer lang højspændingsforbindelse i Vestjylland til forstærkning af el-nettet imellem Endrup og grænsen. Arealreservationen berører områder i henholdsvis Esbjerg Kommune og Tønder Kommune.

Den nye 400 kV højspændingsforbindelse er nødvendig for at kunne forstærke el-nettet, så det kan modtage eksisterende og ny vedvarende energi i Vestjylland. Højspændingsforbindelsen bliver sammen med en anden ny 400 kV højspændingsforbindelse fra Endrup til Idomlund en integreret del af det europæiske el-transmissionsnet.

Højspændingsforbindelsen består af master, luftledninger, kabelanlæg, kabelovergange og kabelovergangsstationer. Helt konkret etableres 177 master inden for arealreservationen med en gennemsnitsafstand på cirka 330 meter. Masterne bliver cirka 37 meter høje og 38 meter brede.

På omkring 15 kilometer af strækningen kabellægges højspændingsforbindelsen. Kabelanlægget er opdelt på følgende strækninger:

- 2,0 km syd for Endrup højspændingsstation
- 1,8 km Kongeådal
- 6,0 km omkring Ribe
- 1,9 km øst for Bredebro
- 3,3 km imellem Rørkær og Sæd

I forbindelse med kabellægningen af højspændingsforbindelsen er der behov for 7 kabelovergange og 2 kabelovergangsstationer på hver ca. 7.700 m². Kabelovergange består af teknisk udstyr og særlige master, der forbinder luftledninger og kabelanlæg. En kabelovergangsstation har den samme funktion som en kabelovergang og derfor

den samme overordnede opbygning. På kabelovergangsstationen skal der dog desuden etableres en kompenseringsspole, som skal modvirke elektrisk støj, der opstår i de kabellagte stækninger. Ved kabelovergangene og kabelovergangsstationerne kan der være behov for at foretage en terrænregulering for at gøre området plant inden etableringen og til afrunding mod det eksisterende terræn. Se tabel 1.1.

Tabel 1.1. Uddybning af § 7, stk. 2 og 3, om anvendelse af udenomsarealer på kabelovergange og kabelovergangsstationer.

Kommune	Kabelovergang	Kabelovergangsstation	Beplantning	Terrænregulering
Esbjerg	Endrup Syd / Vibæk		Ikke vurderet nødvendig	-/+ 1,5 meter
	Kongeåen Nord / Jernved		Ikke vurderet nødvendig	-/+ 1,5 meter
	Kongeåen Syd / Hjortlund		Eventuelt parallelt med eksisterende nord-sydgående læhegn og langs med Hjortlundvej	-/+ 1,5 meter
	Ribe Nord / Ribe Mark		Ikke vurderet nødvendig	-/+ 1,5 meter
		Ribe Syd / Lustrup	Ikke nødvendig. Eksisterende beplantning bevares så vidt muligt	-/+ 1,5 meter
Herning		Bredebro Nord / Svanstrup	Eventuelt langs med Lø-gumklostervej	-/+ 1,5 meter
	Bredebro Syd / Røgel Hede		Ikke vurderet nødvendig	-/+ 1,5 meter
	Rørkær Nord / Rørkær		Eventuelt mod nord langs det gamle jernbanetracé	-/+ 1,5 meter
	Rørkær Syd / Sæd		Eventuelt mod nord og i det nordvestlige hjørne mod vej	-/+ 1,5 meter

Behovet for beplantning omkring kabelovergange og kabelovergangsstationer vil blive vurderet på baggrund af eventuel eksisterende beplantning og terræn. En eventuel beplantning omkring kabelovergange og kabelovergangsstationer vil primært bestå af hjemmehørende arter.

Tilkoblingen til den eksisterende Endrup transformerstation sker via kabler, der føres ind fra henholdsvis sydøst og fra nordøst. Selve transformerstationen ved Endrup er ikke en del af dette landsplandirektiv.

Forslag til landsplandirektiv reserverer et areal på 100 meter omkring arealreservationens centerlinje på den samlede strækning på i alt 75 km. Inden for denne reservation kan etableres midlertidige arbejdspladser til master, luftledninger, kabelanlæg, træk- og tromlepladser, samt depoter til kabeltromler og sand. Herudover reserveres en række ekstra arbejdsarealer på mellem 2.000 - 5.500 m² uden for 100 meters bæltet, samt midlertidige arbejdspladser til etablering af 7 kabelovergange og 2 kabelovergangsstationer. Disse arbejdsarealer må anvendes til træk- og tromlepladser samt depoter af sand og kabeltromler, se bilag 6.

I forbindelse med anlægsarbejderne kan uforudsete omstændigheder betyde, at der er behov for yderligere arbejdspladser eller ændringer af de eksisterende arbejdspladser uden for arealet på 100 meter omkring arealreservationens centerlinje. § 8, stk. 4, giver kommunalbestyrelsen mulighed for inden for arealreservationen at give en landzonetilladelse efter lovens § 35, stk. 1, til midlertidige arbejdspladser m.v. forbundet med anlæg af højspændingsforbindelsen af en varighed på mere end 6 uger. Mere kortvarig anvendelse af arealer vil som udgangspunkt ikke kræve landzonetilladelse.

2.2 Eksisterende forhold

Arealreservationen er 400 meter bred og cirka 75 kilometer lang. Områderne inden for arealreservationen omfatter overvejende dyrkede arealer i landzone og kun i begrænset omfang naturområder, skove, vandløb, veje, jernbaner samt rekreative områder. Der ligger en række spredte beboelser i det åbne land - men ingen byer og landsbyer inden for arealreservationen.

Natur og vandløb

Der findes en hel del vandhuller og vandløb inden for arealreservationen, som er beskyttet i henhold til naturbeskyttelsesloven. Der optræder naturarealer som moser og enge inden for arealreservationen. Det tilstræbes, at så få naturområder som muligt berøres af selve højspændingsforbindelsen. Etablering af midlertidige arbejdspladser i naturområder, på vandløbsnære arealer eller til underboring af vandløb og naturområder søges undgået. Såfremt det ikke kan undgås, skal der søges dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3 og vandløbsloven.

Rekreative interesser

Der findes en række områder med rekreative interesser inden for arealreservationen - herunder særligt områderne omkring Sneum Å, Holsted Å, Kongeåen, Ribe Å, Brede Å, Arn Å, Hvirl Å og Grøn Å samt området ved Tange Plantage og Tange Bakker. På de særlige naturskønne strækninger kabellægges højspændingsforbindelsen. Det er tilstræbt, at så få rekreative områder som muligt berøres af højspændingsforbindelsen.

Landskab og visuelle forhold

Landskaberne på strækningen mellem Endrup og grænsen veksler mellem højtliggende bakkeøer og store smeltevandsdale. Bakkeøerne kendetegnes som større, let bølgende og intensivt opdyrkede arealer opdelt af læhegn og skovpartier. Smeltevandsdalene kendetegnes ved deres lavtliggende og flade terræn, ofte med lange åbne kig igennem landskabet. Højspændingsforbindelsen etableres som kabelanlæg i flere af de store ådale omkring Kongeåen, Ribe Å og Brede Å og vest og sydvest for Jejsing Bjerg ved Grønå, mens den etableres som luftledninger i de opdyrkede arealer på bakkeøerne.

Kulturhistorie, kulturmiljøer, fredninger og arkæologi

Arealreservationen krydser Kongeådal fredningen. Fredningen skal sikre et frit og uforstyrret forløb af Kongeådalen for at bevare dens landskabspræg. Højspændingsforbindelsen etableres som et kabelanlæg på tværs af ådalen, og selve fredningen passeres med en underboring, så den ikke påvirkes af graveaktiviteter.

Et hjørne af fredningen ved Gasse Hede indlandsklitter ligger cirka 80 m ind i arealreservationen, og der er god plads inden for arealreservationen til at lade højspændingsforbindelsen passere uden for fredningen. Forbindelsen etableres som en luftledning på strækningen og vil være synlig fra det fredede hedeområde, men vurderes ikke at være i konflikt med fredningens formål.

Inden for arealreservationen er flere områder omfattet af fredskovspligt. Fældning af fredskov og andre skovområder forebygges ved, at det tilstræbes, at højspændingsforbindelsen ledes uden om disse arealer. Hvis det ikke kan undgås, etableres erstatningskov. Tange Plantage fredskov underbores.

Befolkning og sundhed

Arealreservationen er placeret i tyndt befolkede områder, og linjeføringen til selve højspændingsforbindelsen er tilpasset, så færrest mulige boliger i det åbne land kommer til at ligge i nærheden af højspændingsforbindelsen. Arealreservationen ligger uden for byzoner og lokalplanlagte boligområder i landzone.

Infrastruktur og tekniske anlæg

Der vil være behov for at krydse såvel statslig som kommunal infrastruktur i form af jernbaner og veje - herunder særtransportruter for vindmøller. Arealreservationen krydser desuden en række vindmølleområder. Desuden ligger arealreservationen delvist

inden for indflyvningszonen til Esbjerg Lufthavn. Højspændingsforbindelsen overholder højdekravene for såvel indflyvningszonen til Esbjerg Lufthavn og frihøjder til særtransporter for vindmøller i Esbjerg Kommune. Forslag til landsplandirektiv vil ikke være til hinder for eksisterende infrastruktur og vindmøller. Arealreservationen ligger delvist inden for ramme- og lokalplanområder for Storde Biogas. Højspændingsforbindelsen kan lægges uden for planområderne og vil ikke være til hinder for biogasanlægget.

Konflikter med eksisterende luftledninger afværges ved, at disse kabellægges på mindre strækninger inden opførelse af den nye 400 kV højspændingsforbindelse.

2.3 Sammenhæng til andre energiprojekter

400 kV højspændingsforbindelse Endrup-Idomlund

Samtidig med, at der planlægges for 400 kV højspændingsforbindelse mellem Endrup og grænsen, pågår der også en planlægning for en 400 kV højspændingsforbindelse fra Endrup til Idomlund. Begge højspændingsforbindelser forbindes til Endrup højspændingsstation, hvorfra der skabes forbindelse mellem det danske transmissionsnet og transmissionsnettene i England og Holland.

Der er foretaget en opgradering af Endrup højspændingsstation til tilslutningen af de to nye højspændingsforbindelser, samt til tilslutning til nye power-to-X anlæg i Esbjerg Kommune. Plangrundlaget for denne opgradering indgår ikke i forslag til landsplandirektiv.

2.4 Forholdet til anden planlægning, lovgivning og politiske aftaler

Den 30. oktober 2017 godkendte den daværende energi-, forsynings- og klimaminister investeringen i etablering af en ny 400 kV-højspændingsluftledning fra Endrup ved Esbjerg og sydpå til landegrænsen, samt at udskifte en eksisterende 150 kV luftledning mellem Karlsgårde og Idomlund ved Holstebro med en ny 400 kV luftledning mellem Endrup og Idomlund. Projekterne vil forstærke det vestjyske elnet, så der kan indpasses mere vindenergi i systemet, samt skabe mulighed for at udveksle mere strøm med Tyskland.

Den 26. februar 2020 vedtog Folketinget den danske klimalov. Formålet med denne lov er, at Danmark skal reducere udledningen af drivhusgasser i 2030 med 70 % i forhold til niveauet i 1990, og at Danmark opnår at være et klimaneutralt samfund i senest 2050 med Parisaftalens målsætning om at begrænse den globale temperaturstigning til 1,5 grader for øje.

Den 25. juni 2022 indgik et bredt flertal af Folketingets partier *Klimaaf tale om grøn strøm og varme 2022: Et grønnere og sikrere Danmark*. Det fremgår af aftalen, at der frem mod

2030 skal sikres rammevilkår, der kan muliggøre en firedobling af den samlede elproduktion fra solenergi og landvind samt mulighed for femdobling af havvindmøllestrøm.

Forslag til landsplandirektiv udmønter beslutningen af d. 30. oktober 2017 og understøtter klimalovens formål, samt intentionerne bag ved klimaaftalen om grøn strøm og varme i juni 2022. Samtidig faciliterer forslaget den grønne omstilling af elforbruget i både Danmark og Europa ved at forbinde det danske elnet med det tyske via en nye 400 kW forbindelse fra Endrup til grænsen ved Sæd.

Statslige vandområdeplaner

Højspændingsforbindelsen er ikke til hinder for gennemførelse af indsatser omfattet af vandområdeplanerne som f.eks. etablering af et planlagt vådområde ved Sdr. Bøel Bæk i Esbjerg Kommune og Nørringbæk i Tønder Kommune.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Arealreservationen for højspændingsforbindelsen berører tre Natura 2000-områder, der krydses af projektet:

- Natura 2000-område N90 Sneum Å og Holsted Å. Begge vandløb krydses med luftledninger.
- Natura 2000-område N91 Kongeå, der krydses med kabelanlæg anlagt ved styret underboring.
- Natura 2000-område N89 Vadehavet - Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å, Brede Å, Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen, der krydses flere steder:
 - Habitatområde H78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde. Krydses to steder med kabelanlæg anlagt ved styret underboring, både Tved Å og Ribe Å.
 - Habitatområde H86 Brede Å. Krydses et sted med kabelanlæg anlagt ved styret underboring.
 - Habitatområde H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen. Krydses tre steder, Arnå med luftledning, Grønå med kabelanlæg anlagt ved styret underboring og Sønderå med luftledning.
 - Fuglebeskyttelsesområde F51 Ribe Holme og engene med Kongeåens udløb. Krydses et sted med kabelanlæg anlagt ved styret underboring.

Råstofplanlægning

I Region Syddanmark er Råstofplan 2020 gældende. Arealreservationen krydser tre råstofinteresseområder i Esbjerg Kommune, dels ved Hjortlund nord for Ribe og dels lige syd for selve Ribe By. Der foretages anno 2020 ikke råstofindvinding i disse områder, og der er heller ikke meddelt tilladelse hertil.

Gældende kommuneplaner og lokalplaner

Arealreservationen på 400 meter for den kommende højspændingsforbindelse omfatter helt overvejende dyrkede arealer i landzone. Arealreservationen strækker sig igennem Esbjerg Kommune og Tønder Kommune. Inden for arealreservationen for højspændingsforbindelsen har de to kommuner vedtaget en række kommuneplantillæg, lokalplaner samt kommuneplanrammer.

Arealreservationen passerer følgende kommuneplanrammer eller lokalplaner:

- **Esbjerg Kommune**

Kommuneplanrammer: 0-040-060, 20-040-050, 20-040-110, 20-040-200, 20-040-140, 22-030-050, 21-050-070, 21-050-060, 21-050-010, 21-050-020, 21-050-130, 21-050-170, 21-050-190, 23-020-170, 23-020-160, 21-050-380, 23-020-190, 23-020-111, 23-020-440, 23-020-310, 23-020-300, 24-030-270, 23-020-450, 30-030-010, 30-030-011, 24-030-270, 24-030-100, 30-030-010, 30-030-060, 32-030-050, 32-030-010, 32-030-030, 32-030-120, 32-030-080, 39-040-050, 51 40-070-040, 40-070-050, 40-070-060, 40-070-200, 40-020-170, 40-070-281, 40-020-200, 40-070-221, 40-070-230, 40-070-320, 40-070-240, 35-060-010, 52 35-060-030, 35-060-120, 35-060-090, 35-060-260, 40-070-340, 35-060-230, 35-060-100, 35-060-270, 37-030-100, 37-030-010, 37-030-060, 37-030-110, 37-030-130, 37-030-060.

Lokalplaner: 07.00.01

- **Tønder Kommune:**

Kommuneplanrammer: 560.81.9, 150.81.6, 114-110, 117-110, 350.81.4, 680.51.1, 680.81.2

Lokalplaner: 816, 10-4, 117-110, 6.87, 11.15

Arealreservationer og restriktioner

Arealreservationen omfatter et 400 meter bredt bælte inden for hvilket, der indtil højspændingsforbindelsen er anlagt, ikke kan planlægges for eller etableres anlæg, der ikke er forenelige med de restriktioner, der er forbundet med en 400 kV højspændingsforbindelse, jf. § 6, stk. 1.

Når højspændingsforbindelsen er færdigetableret, bortfalder den del af arealreservationen, der vedrører luftledninger, master og kabelanlæg, og erstattes i stedet af privatretlige servitutter, der omfatter nogle bestemte arealer, jf. nedenfor. Landsplandirektivet vil dog forsat gælde for arealerne for de 7 kabelovergange og 2 kabelovergangsstationer.

På strækninger med luftledninger tinglyses et servitutbelagt areal med en bredde på cirka 68 meter. På strækningerne med kabellægning i åben grav tinglyses et areal på

cirka 33 meter, mens på strækningerne med kabellægning ved styret underboring tinglyses et areal med en bredde på cirka 77 meter.

Inden for servitutarealet til luftledninger vil gælde en række restriktioner. Der må ikke opføres bygninger, og der må ikke være træer eller andre høje genstande som f.eks. vindmøller og lignende, der kan falde ind i ledningen. Beplantning inden for et servitutareal må have en maksimal højde på 3 meter af sikkerhedsmæssige årsager. Arealer under og omkring højspændingsledningens luftledning kan udnyttes til landbrugsmæssig drift. Under luftledningen vil der dog være højderestriktioner ift. landbrugsmaskiner, entreprenørmaskiner og lign.

Landsplandirektivet er det planmæssige grundlag for højspændingsforbindelsen Endrup - grænsen. Miljøstyrelsen udarbejder herudover en § 25-tilladelse efter miljøvurderingsloven for projektet. Både landsplandirektivet og § 25-tilladelsen er en forudsætning for, at elselskabet kan indgå frivillige aftaler eller ekspropriation af arealerne til den nye højspændingsforbindelse.

Øvrige bindinger og tilladelser

Forslag til landsplandirektiv erstatter ikke tilladelser efter anden lovgivning. Etablering af højspændingsforbindelsen vil kræve forskellige tilladelser efter blandt andet naturbeskyttelsesloven, skovloven, vandløbsloven, jordforureningsloven, museumsloven, vejloven, miljøbeskyttelsesloven og byggeloven.

Miljøvurderingsloven

Planer, der muliggør stærkstrømsluftledninger med en spænding på mindst 220 kV og en længde på over 15 km, skal miljøvurderes. Dette fremgår af § 2, bilag 1, pkt. 21, i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr 4 af 03/01/2023).

Der er udarbejdet en miljørapport for forslag til landsplandirektiv, som belyser de miljømæssige konsekvenser af planen.

2.5 Kort

