



Forslag til bekendtgørelse om landsplandirektiv for en 400 kV højspændingsforbindelse fra Endrup til Idomlund i Vestjylland med tilhørende tekniske anlæg

Juni 2022

Forslag til bekendtgørelse om landsplandirektiv for en 400 kV højspændingsforbindelse fra Endrup til Idomlund i Vestjylland med tilhørende tekniske anlæg

Udgivet: Juni 2022

Udgiver:

Bolig- og Planstyrelsen
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	4
Bemærkninger til kapitel 2: Højspændingsforbindelse, kabelovergange og midlertidige arbejdspladser	9
2.1. Projektet	9
2.2 Eksisterende forhold	11
2.3 Sammenhæng til andre energiprojekter	13
2.4 Forholdet til anden planlægning, lovgivning og politiske aftaler	14
2.5 Kort	17
Kapitel 3	18
Bemærkninger til kapitel 3: Nye tekniske anlæg syd for den eksisterende højspændingsstation Stovstrup i Ringkøbing - Skjern Kommune	20
3.1 Projektet	20
3.2 Området	20
3.3 Eksisterende forhold	21
3.4 Fremtidige forhold	21
3.5 Forholdet til anden planlægning og lovgivning	23
Kapitel 4	25
Bilag 9, Midlertidige oplags- og arbejdspladser	26



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 Idomlund.

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.

Bekendtgørelse om landsplandirektiv for en 400 kV højspændingsforbindelse fra Endrup til Idomlund i Vestjylland med tilhørende tekniske anlæg

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

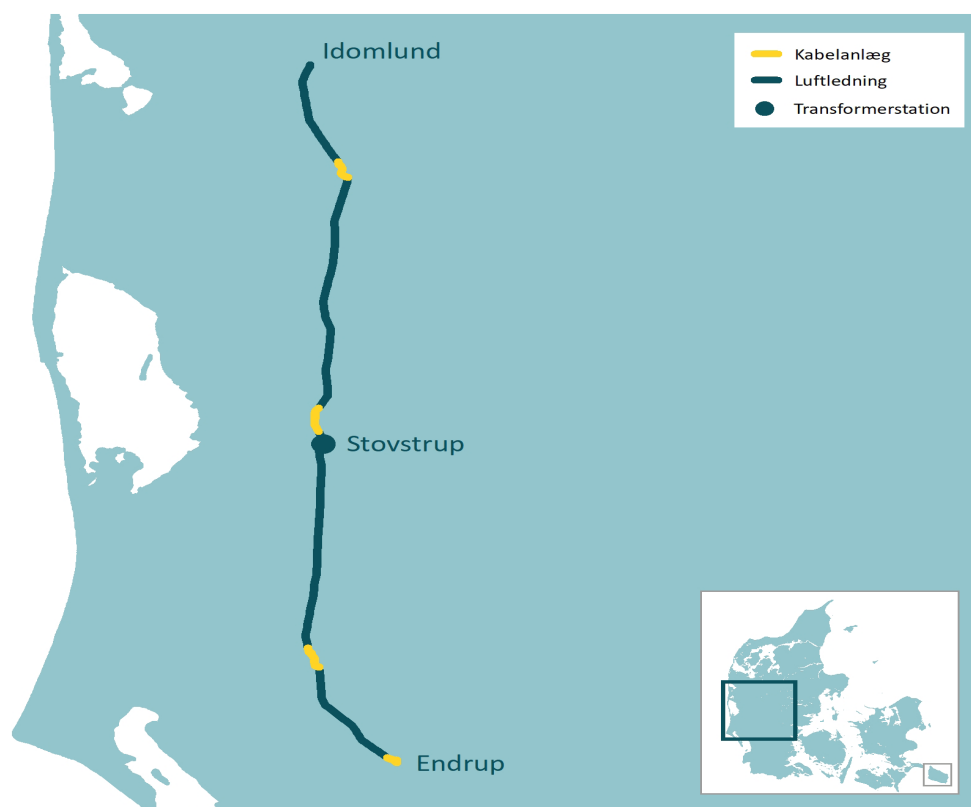
Kapitel 1

Formål og retsvirkninger

§ 1. Bekendtgørelsen har til formål at reservere og udlægge arealer til en 400 kV højspændingsforbindelse fra Endrup til Idomlund i Vestjylland samt udvidelse af Stovstrup højspændingsstation i Ringkøbing - Skjern Kommune, som vist på bilag 1.

§ 2. Bestemmelserne i kapitel 2-4 tillægges retsvirkning som kommuneplan, og bygge- og anlægsarbejder, der er forudsat i §§ 7-8, 10-11 og 14-15, kan iværksættes uden lokalplan og tilladelse efter lovens § 35, stk. 1.

Bilag 1, Oversigtskort





Kapitel 2

Reservation af arealet til 400 kV højspændingsforbindelse med kabelovergange

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

§ 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 sat i drift, 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 med en placering som vist på bilag 4, 5 og 6. Hver kabelovergang 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, jf. stk. 1, skal der opsættes et sikkerhedshegn på op til 3 meter omkring kabelovergangens tekniske anlæg, og uden om sikkerhedshegnet udlægges et 10 meter bredt bælte, hvor der kan etableres græs, biodiversitetstiltag, beplantning og vandafledningsanlæg.

Stk. 3. I forbindelse med etablering af en kabelovergang, 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 Idomlund, jf. § 4, kan et bælte på i alt 100 meter i bredden, centreret om den kommende højspændingsforbindelse, anvendes til midlertidig arbejdsplads.

Stk. 2. Uden for 100 meter bæltet kan 35 arealer midlertidigt anvendes til arbejds- og oplagspladser, som angivet i bilag 9. Hver midlertidig oplags- og arbejdsplads kan have et areal på op til 5.500 m².

Stk. 3. Inden for arealreservationerne for kablerne, der tilkobler Videbæk højspændingsstation, Karlsgårde højspændingsstation og Stovstrup højspændingsstation til

højspændingsforbindelsen, kan der etableres midlertidige arbejdspladser, som angivet i bilag 9.

Stk. 4. Områderne, der er udlagt til de 7 kabelovergange, jf. § 7, kan tillige anvendes til midlertidige arbejds- og oplagspladser, som angivet i bilag 9.

Stk. 5. 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.

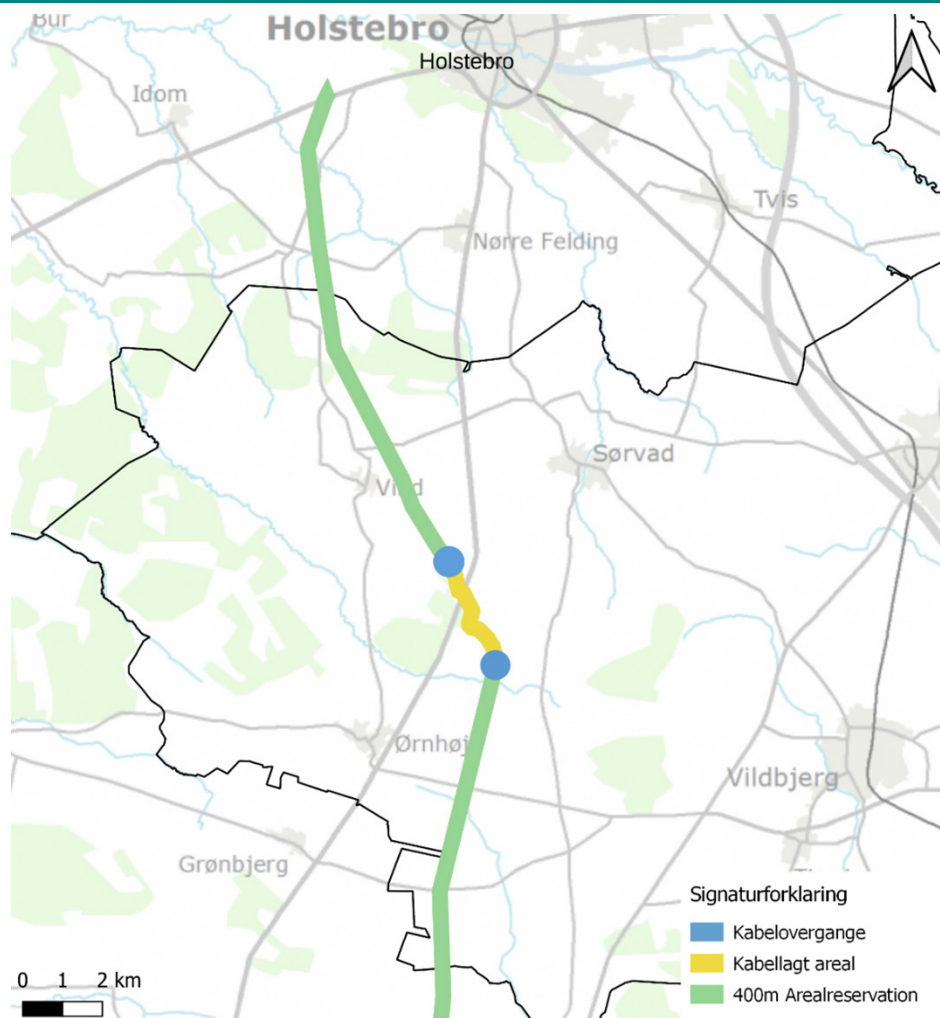
Bilag 2, Endrup - Idomlund



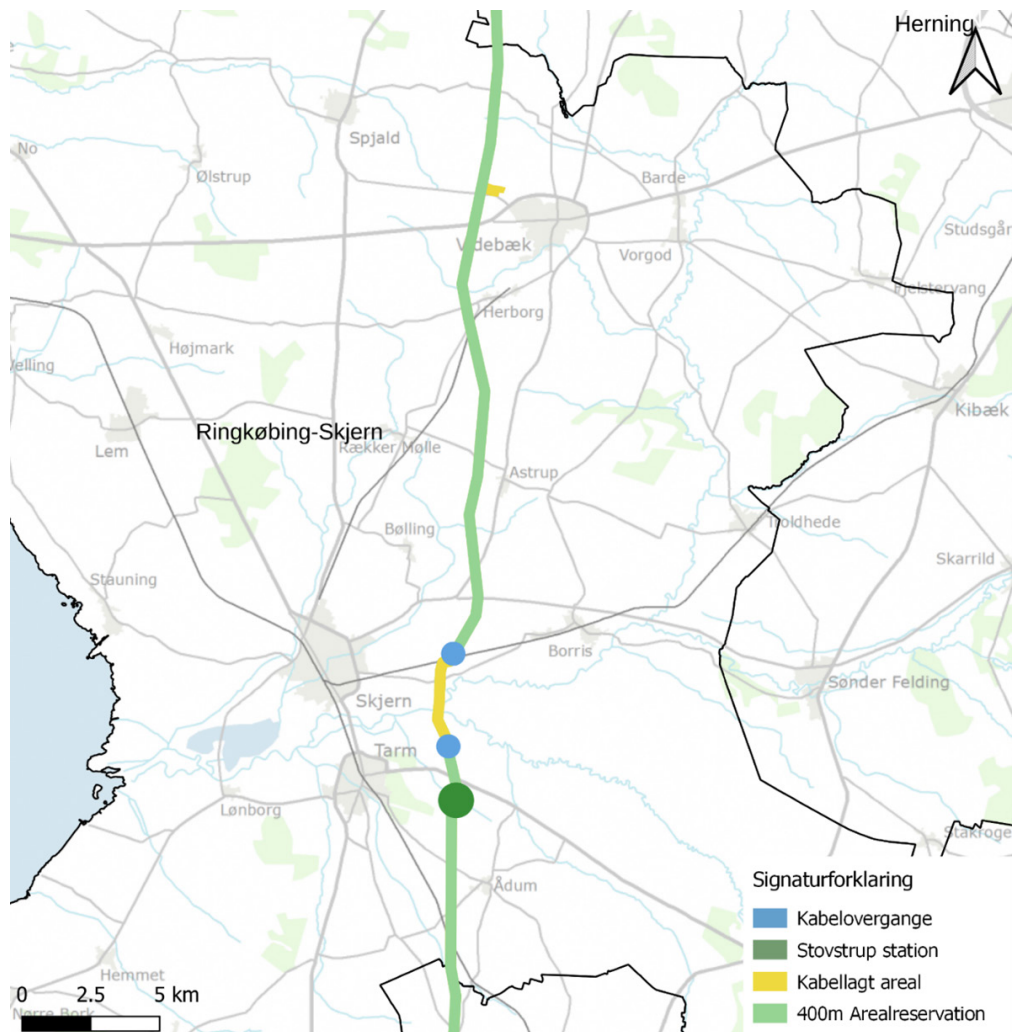
Bilag 3

Holstebro Kommune
Herning Kommune
Ringkøbing – Skjern Kommune
Varde Kommune
Esbjerg Kommune

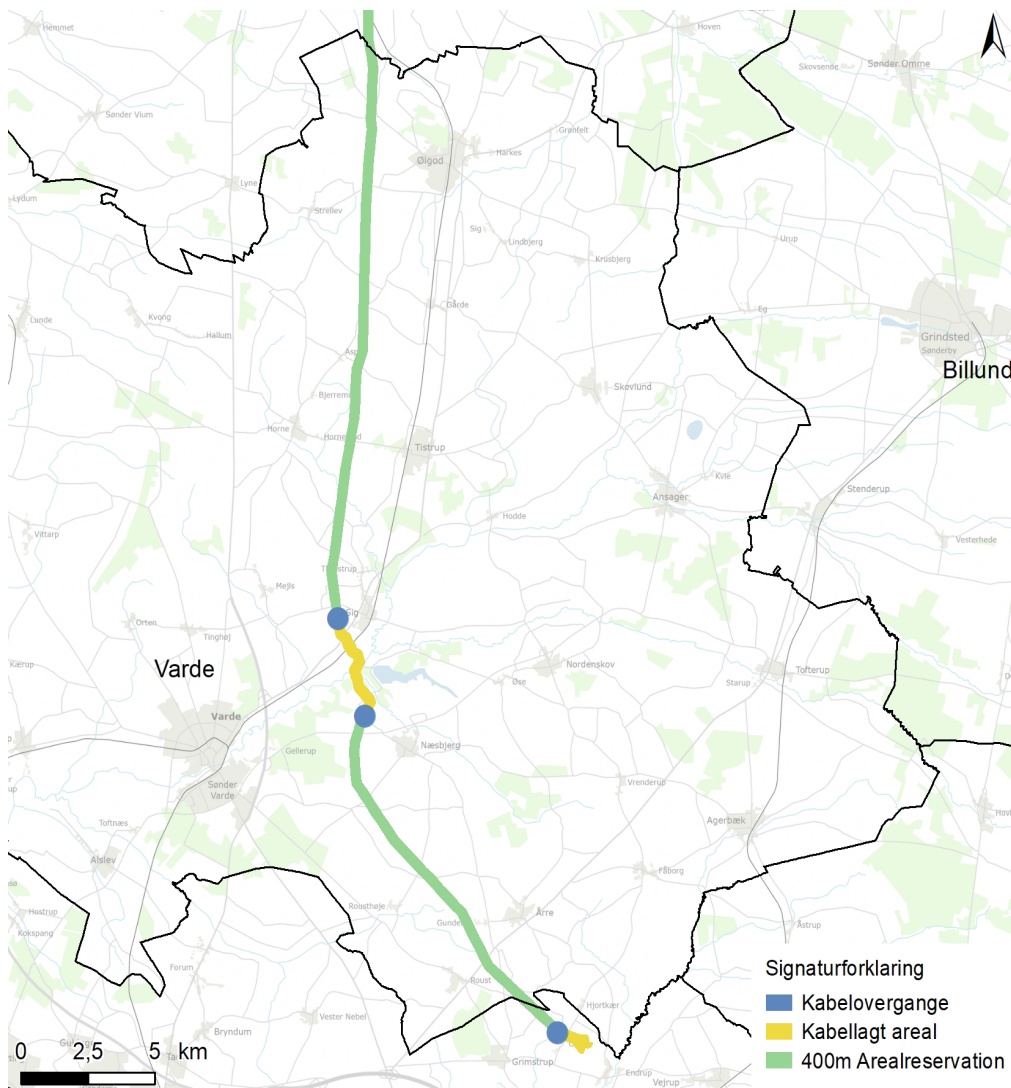
Bilag 4, Holstebro Kommune og Herning Kommune



Bilag 5, Ringkøbing-Skjern Kommune



Bilag 6, Varde Kommune og Esbjerg Kommune





Bemærkninger til kapitel 2: Højspændingsforbindelse, kabelovergange og midlertidige arbejdspladser

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

2.1. Projektet

Forslag til landsplandirektiv giver mulighed for en ny cirka 97 kilometer lang højspændingsforbindelse i Vestjylland til forstærkning af elnettet imellem Endrup og Idomlund. Arealreservationen berører områder i henholdsvis Esbjerg, Varde, Ringkøbing-Skjern, Herning og Holstebro kommuner.

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

Højspændingsforbindelsen består af master, luftledninger, kabelanlæg, kabelovergange og højspændingsstationer. Helt konkret etableres cirka 260 master inden for arealreservationen med en gennemsnitsafstand på cirka 330 meter. Masterne bliver cirka 37 meter høje og 38 meter brede.

På omkring 11 kilometer af strækningen kabellægges højspændingsforbindelsen. Kabelanlægget er opdelt på følgende strækninger:

- 1,2 km nordvest for Endrup højspændingsstation
- 3,9 km under Varde Ådal
- 3,6 km under Skjern Ådal
- 2,7 km under Præstbjerg Plantage

Herudover skal der gennem mindre kabelanlæg skabes forbindelse til højspændingsstationerne Karlsgårde og Videbæk, for derved at sikre elforsyningen til borgerne i disse områder. Den eksisterende 150 kV nord-syd gående højspændingsforbindelse, der forbinder Karlsgårde højspændingsstation i syd med Idomlund højspændingsstation i nord, nedtages, efter den nye 400 kV højspændingsforbindelse er sat i drift. Der skal også lægges et mindre kabel for at forbinde den nye Stovstrup højspændingsstation med den eksisterende højspændingsstation i Stovstrup.

I forbindelse med kabellægningen af højspændingsforbindelsen er der behov for syv kabelovergange på hver ca. 7.700 m². Kabelovergange består af teknisk udstyr og særlige master, der forbinder luftledninger og kabelanlæg. Ved kabelovergangene kan der være behov for at foretage en terrænregulering, for at gøre området plant inden etableringen, samt afrunding mod det eksisterende terræn. Se tabel 2.1.

Tabel 2.1. Uddybning af § 7, stk. 2 og 3, om anvendelse af udenomsarealer på kabelovergange

Kommune	Kabelovergang	Beplantning	Terrænregulering
Esbjerg	Endrup, nord	Eventuelt mod øst, nordøst og sydøst ud mod grusvejen Roustvej.	-/+ 1,5 meter
Varde	Varde Ådal, syd	Eventuelt mod sydvest og nordvest i retning ud mod Skonagervej.	-/+ 1,5 meter
	Varde Ådal, nord	Eventuelt mod øst, nordøst og sydøst i retning af A12 og Sig.	-/+ 1,5 meter
Ringkøbing-Skjern	Skjern Ådal, syd	Ingen	-/+ 1,5 meter
	Skjern Ådal, nord	Eventuelt mod nord og øst i retning af jernbanen og Albækvej	-/+ 1,5 meter
Herning	Præstbjerg, syd	Dele af eksisterende bevoksning skal bevares	-/+ 1,5 meter
	Præstbjerg, nord	Ingen	-/+ 1,5 meter

Beplantningen omkring kabelovergange vil blive afvejet i forhold til eventuel eksisterende beplantning og terræn. En eventuel beplantning omkring kabelovergangene vil primært bestå af hjemmehørende arter.

Forslag til landsplandirektiv reserverer arealer til udbygning af Stovstrup højspændingsstation, hvilket er beskrevet i kapitel 3. Herudover findes der som nævnt tre andre højspændingsstationer, hvor det kun er selve tilkoblingen til den nye 400 kV højspændingsforbindelse, der er omfattet af forslag til landsplandirektiv. Det drejer sig om Karlsgårde, Videbæk og Idomlund højspændingsstationer. Idomlund station udvides arealmæssigt med flere projekter samtidig, og plangrundlaget til disse projekter sikres gennem et kommuneplantillæg og lokalplaner. Øvrige tilladelser efter anden lovgivning skal indhentes hos de respektive kommuner.

Forslag til landsplandirektiv reserverer et areal på 100 meter omkring arealreservationens centerlinje på den samlede strækning på i alt 97 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 - 5.400 m² udenfor 100 meters bæltet samt midlertidige arbejdspladser til etablering af de 7 kabelovergange. Disse arbejdsarealer

må anvendes til træk- og tromlepladser, depoter til sand og kabeltromler samt til velfærdsaktiviteter, se bilag 9.

I forbindelse med anlægsarbejderne kan uforudsete omstændigheder betyde, at der er behov for yderligere arbejdspladser eller ændringer af de eksisterende arbejdspladser. § 8, stk. 5, 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.

2.2 Eksisterende forhold

Arealreservationen er 400 meter bred, og er cirka 97 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 lang række naturområder og vandløb inden for arealreservationen, som er beskyttet i henhold til naturbeskyttelsesloven. 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 kræver dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3 og vandløbsloven.

Rekreative interesser

Der findes en række områder med rekreative interesser inden for arealreservationen - herunder særligt områderne omkring Varde Ådal, Skjern Ådal, Præstbjerg Plantage, Sandbæk Plantage samt en golfbane vest for Ølgod. 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 i Vestjylland mellem Endrup og Idomlund er præget af store, flade åbne hedesletter, der primært anvendes til landbrugsproduktion. Landskabet er endvidere præget af mange vindmøller. Hedesletterne gennemskæres af de to store brede og karakteristiske ådale - Varde Ådal og Skjern Ådal, samt andre mindre ådale. Gennem de to store ådale etableres den nye 400 kV højspændingsforbindelse som kabelanlæg, samtidig med at de eksisterende 150 kV luftledninger nedtages. Gennem det særlige hedelandskab ved Præstbjerg Plantage, der også rummer store rekreative værdier, kabellægges højspændingsforbindelsen også. Syd for Karlsgårde fra Skonager til Næstbjerg er landskaberne påvirket af andre luftledninger. På denne strækning etableres anlægget som kabelanlæg nærmest Skonager og derefter som luftledning.

Kulturhistorie, kulturmiljøer, fredninger og arkæologi

Linding Å fredningen nord for Varde Å ligger inden for arealreservationen til højspændingsforbindelsen, der krydser fredningen som luftledning. Linding Å er fredet på grund af ådalens karakter og uberørthed. Fredningens formål er at sikre åen som et naturligt vandløb uden reguleringer eller sænkning af vandstanden, opstemning og etablering af dambrug. Den nye højspændingsforbindelse berører ikke åens naturlige forløb eller vandstand og vurderes derfor ikke at være i konflikt med fredningen.

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

Der er ingen kirker eller kirkebeskyttelseslinjer inden for arealreservationen, men arealreservationen berører kirkelandskaberne til FASTER Kirke og Thorstrup Kirke. Seks andre kirker ligger i afstande på under 2 kilometer fra arealreservationen. Den visuelle påvirkning af kirkeomgivelserne begrænses ved at placere den nye højspændingsforbindelse i større afstande til kirkerne og kirkelandskaber end den eksisterende 150 kV højspændingsforbindelse, der nedtages.

Arealreservationen krydser to større områder udpeget som værdifulde kulturmiljøer, herunder områderne omkring Skjern Ådal og Præstbjerg Plantage. Højspændingsforbindelsen passerer områderne som kabelanlæg. På mindre strækninger krydser selve højspændingsforbindelsen kulturmiljøer som f.eks. nedlagte jernbaner og historiske vejstrækninger i form af luftledninger.

Der findes et stort antal fortidsminder og beskyttede diger samt tre større kulturarvsarealer inden for arealreservationen ved Skonager syd for Karlsgårde, nord for Linding Å, samt nord for Skjern Å. Det tilstræbes ved placering af højspændingsforbindelsen, at der ikke skal foretages gennembrud af diger eller gravearbejder inden for beskyttelseslinjer til fortidsminder. De lokale museer afgør, hvor der skal foretages arkæologiske forundersøgelser, inden gravearbejder må igangsættes inden for kulturarvsarealer.

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 udenfor byzoner og lokalplanlagte boligområder i landzone. Når den nye højspændingsforbindelse er i drift, kan en eksisterende 150 kV højspændingsforbindelse, der i dag ligger tættere på Sig, FASTER, Herborg og Videbæk nedtages.

Infrastruktur og tekniske anlæg

Der vil være behov for at krydse såvel statslig som kommunal infrastruktur i form af jernbaner og veje - herunder særtransportruter til vindmøller. Der findes desuden en række vindmølleområder inden for arealreservationen. Desuden ligger arealreservationen inden for indflyvningszonen til Esbjerg Lufthavn og i udkanten af et militært øvelsesterræn syd for Holstebro. 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, vindmøller og brug af det militære øvelsesterræn.

Konflikter med eksisterende luftledninger afværges ved, at disse kabellægges på mindre strækninger inden opførelse af den nye 400 kV højspændingsforbindelse. Herudover placeres den nye 400 kV højspændingsforbindelsen i sikkerhedsmæssig forsvarlig afstand fra den eksisterende 150 kV højspændingsforbindelse Karlsgårde-Idomlund, der nedtages efter den nye 400 kV højspændingsforbindelse er sat i drift.

2.3 Sammenhæng til andre energiprojekter

Plangrundlag for Idomlund højspændingsstation

Arealreservationen i forslag til landsplandirektiv grænser op til en kommende udvidelse af højspændingsstation Idomlund. Idomlund højspændingsstation skal udbygges både inden for og uden for det eksisterende stationsareal med flere projekter samtidig. Stationen skal blandt andet udvides med et forholdsvis stort areal mod syd, hvor der skal etables et helt nyt stationsområde til projektet *Thor Havvindmøllepark*. Plangrundlag for den samlede udvidelse af Idomlund højspændingsstation indgår ikke i forslag til landsplandirektiv.

400 kV højspændingsforbindelse Endrup-Grænsen

Samtidig med at der planlægges for 400 kV højspændingsforbindelsen mellem Endrup og Idomlund, pågår der også en planlægning for en 400 kV højspændingsforbindelse fra Endrup til den dansk/tyske grænse, hvor der skabes kontakt til det tyske transmissionsnet. Begge de to højspændingsforbindelser forbindes til Endrup højspændingsstation, hvorfra der skabes forbindelse mellem det danske transmissionsnet og transmissionsnettene i England og Holland.

Endrup højspændingsstation udvides arealmæssigt som følge af højspændingsforbindelsen *Endrup-Idomlund*, se kapitel 3.

2.4 Forholdet til anden planlægning, lovgivning og politiske aftaler

I forbindelse med energiaftalen af 29. juni 2018 blev det besluttet, at Danmark vil arbejde mod netto-nuludledning i overensstemmelse med Paris-aftalen og for et mål om netto-nuludledning i EU og Danmark senest i 2050.

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 pct. i forhold til niveauet i 1990, og at Danmark opnår at være et klimaneutralt samfund i senest 2050 og med Parisaftalens målsætning om at begrænse den globale temperaturstigning til 1,5 grader for øje.

For at disse politiske målsætninger skal kunne realiseres, er det nødvendigt at forstærke og udbygge Danmarks transmissionsnet til el, idet det eksisterende transmissionsnet ikke er kraftigt nok til at kunne transportere de ønskede energimængder fra den grønne omstilling – herunder særligt tilkoblingen af nye store havvindmølleparker. Forslag til landsplandirektiv om en ny højspændingsforbindelse understøtter derfor såvel energiaftalen af 29. juni 2018, som den danske klimalov af 26. februar 2020.

Statslige vandområdeplaner

Højspændingsforbindelsen er ikke til hinder for gennemførelse af indsatser omfattet af vandområdeplanerne som f.eks. etablering af et planlagt vådområde ved Ulvemose.

Statslige naturplaner og bilag IV-arter

Arealreservationen for højspændingsforbindelsen berører to Natura 2000-områder: Natura 2000-område N88 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å og Natura 2000-område H68 Skjern Å. Højspændingsforbindelsen vil i begge områder blive etableret med en styret underboring og berører således ikke Natura 2000-områderne. Områderne og deres udpegningsgrundlag vurderes derfor ikke at blive påvirket hverken direkte eller indirekte af den nye højspændingsforbindelse. Underboringerne er forberedt med detaljerede forundersøgelser, og udførelse og beredskab er efterfølgende tilpasset de lokale forhold. Det vurderes derfor, at en eventuel risiko for udsivning af boremudder til Skjern Å og Varde Å er meget lille og desuden ikke vil påvirke vandløbenes arter og habitater, da den mulige påvirkning af vandløbene fra eventuelt boremudder ligger inden for den naturlige variation af forholdene i de to vandløb. Det vurderes herudover, at højspændingsanlægget kan anlægges inden for arealreservation uden at påvirke bilag IV-arter.

Råstofplanlægning

I Region Syddanmark og Region Midtjylland er Råstofplan 2016 gældende, men en ny råstofplan vil træde i kraft i 2020. Inden for arealreservationen ligger tre råstofinteresseområder mellem Endrup og Karlsgårde. Der foretages anno 2020 ikke råstofindvinding

i disse områder, og der er heller ikke meddelt tilladelse hertil. Herudover er der et råstofgraveområde inden for arealreservationen ved Vester Herborg, hvor en tidligere meddelt råstofindvindingstilladelse er udløbet i 2017. Størstedelen af området er færdiggravet og efterbehandlet.

Gældende kommuneplaner og lokalplaner

Arealreservationen på 400 meter for den kommende højspændingsforbindelse omfatter helt overvejende dyrkede arealer i landzone. Arealreservationen strækker sig igennem Esbjerg, Varde, Ringkøbing-Skjern, Herning og Holstebro kommuner. Inden for arealreservationen for højspændingsforbindelsen har kommunerne vedtaget en række kommuneplantillæg, lokalplaner samt kommuneplanrammer.

Arealreservationen passerer følgende kommuneplanrammer eller lokalplaner:

- **Esbjerg Kommune**
Kommuneplanrammer: 20-040-060, 20-040-050, 20-030-030, 20-040-040 og 20-030-080
- **Varde Kommune**
Kommuneplanrammer: 24.10.R04, 25.10.E01 og 25.10.T01,
Lokalplaner: 64 og 1.30, 25.10.L03 og 25.10.L04
- **Ringkøbing-Skjern Kommune**
Kommuneplanrammer: 00ta077 og 00rf051
Lokalplan: 425
Kommuneplanramme, forslag 47er097, samt forslag om potentielt erhvervsområde
- **Herning Kommune**
Ingen
- **Holstebro Kommune**
Kommuneplanrammer: 34.L.01

Sammenhæng med planer for tekniske anlæg som f.eks. vindmølleområder og et militært øvelsesterræn syd for Holstebro er beskrevet i afsnittet *Infrastruktur og tekniske anlæg*.

I Varde Kommune krydser arealreservationen en golfbane ved Ølgod (KP ramme 24.10.R04 og lokalplan 1.30). Af lokalplanen fremgår det, at nye elledninger kun må etableres som jordkabler. Forslag til landsplandirektiv muliggør, at den nye højspændingsforbindelse kan etableres som luftledninger på golfbanens arealer. Den eksisterende 150 kV luftledning på golfbanens arealer nedtages, når højspændingsforbindelsen er i drift.

Arealreservationen påvirker ikke de andre kommuneplanrammer eller lokalplaner i Varde Kommune.

Arealreservationen påvirker ikke bestemmelserne for de fem rammeområder for landområder og natur i det åbne land i Esbjerg Kommune. Forhold af betydning for Esbjerg Lufthavn og særtransporter er beskrevet i afsnittet *Infrastruktur og tekniske anlæg*.

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.

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 med en bredde 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. Bepantning 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-Idomlund. Miljøstyrelsen udarbejder herudover en VVM-tilladelse efter miljøvurderingsloven for projektet. Både landsplandirektivet og VVM-tilladelsen er en forudsætning for, at elselskabet kan indgå frivillige aftaler eller ekspropriation af arealerne til den nye højspændingsforbindelse.

Øvrige bindinger og tilladelser

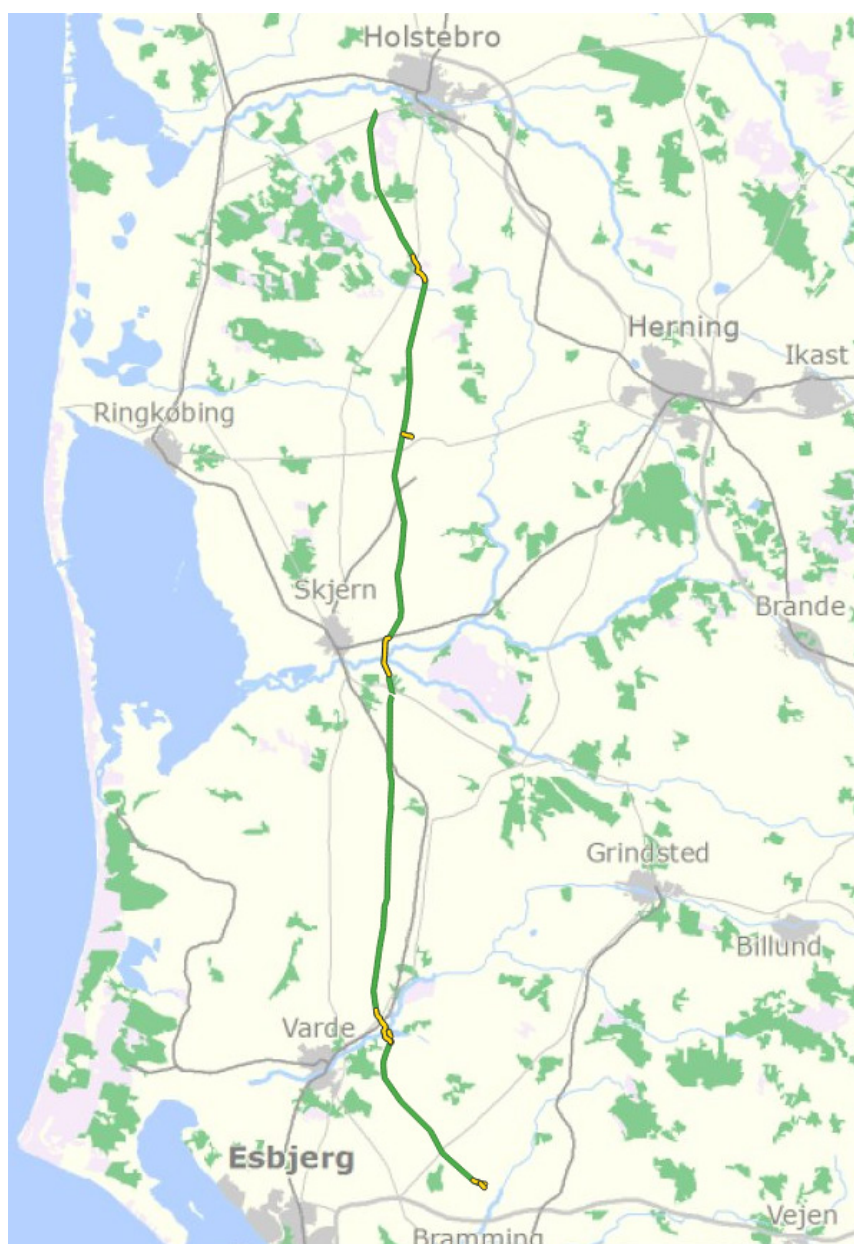
Forslag til landsplandirektiv erstatter ikke tilladelser efter anden lovgivning. Etablering af højspændingsforbindelsen vil kræve forskellige tilladelser fra blandt andet naturbeskyttelsesloven, skovloven, vandløbsloven, jordforureningsloven, museumsloven, vejloven, miljøbeskyttelsesloven og byggeloven.

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. 973 af 25/06/2020).

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

2.5 Kort





Kapitel 3

Nye tekniske anlæg syd for Stovstrup højspændingsstation i Ringkøbing - Skjern Kommune

§ 9. Reglerne i dette kapitel udlægger et område syd for den eksisterende Stovstrup højspændingsstation i Ringkøbing - Skjern Kommune til nye tekniske anlæg.

Stk. 2. Området afgrænses, som vist på bilag 7.

§ 10. Inden for det udlagte område, jf. § 9, kan der etableres tekniske installationer og master med maksimalhøjde på 28 m, som vist på bilag 8.

Stk. 2. Der kan opføres ny bebyggelse i form af to teknik- og servicebygninger i henholdsvis delområde 2 og 3, som vist på bilag 8. Teknik- og servicebygningerne kan etableres med en højde på op til 8 meter og med et areal på op til 300 m² for hver af bygningerne.

Stk. 3. Der kan etableres en adgangsvej fra Østermarksvej i delområde 4, og der kan etableres nødvendige fordelingsveje inden for hele det udlagte område.

Stk. 4. Der kan etableres anlæg til afledning af overfladevand i delområde 1 og 4.

Stk. 5. Der kan foretages terrænændringer på op til +/- 1,5 meter inden for hele det udlagte område.

§ 11. Der skal opføres et sikkerhedshegn omkring de tekniske anlæg og bygninger, jf. § 10, stk. 1-2, i delområde 2 og 3.

Stk. 2. Uden for sikkerhedshegnet skal der etableres en græskant med mulighed for biodiversitetstiltag.

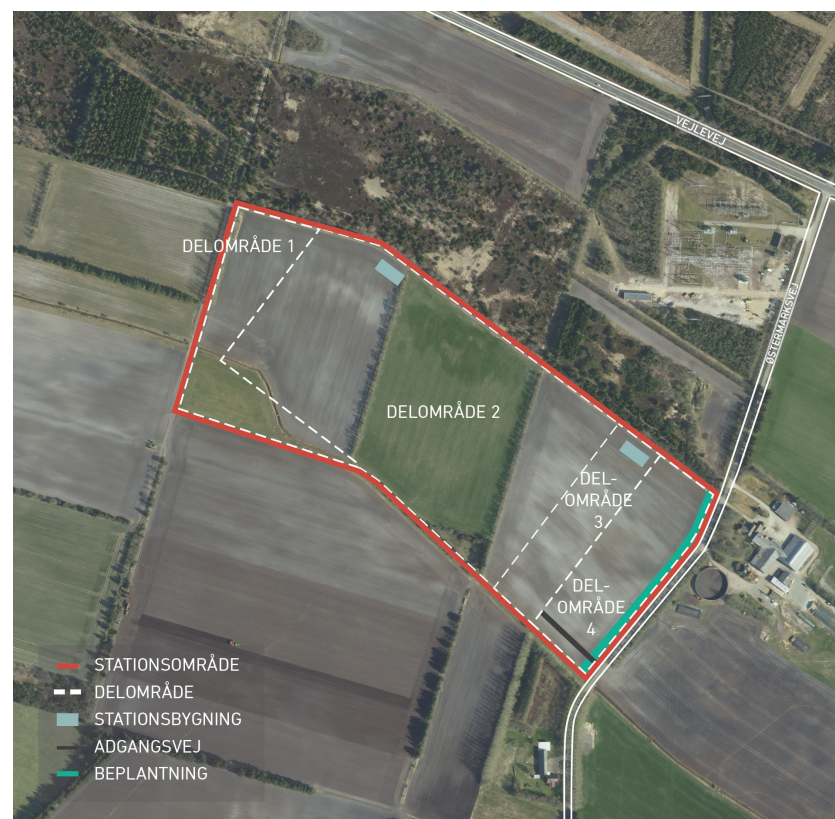
Stk. 3. I forbindelse med etablering af tekniske anlæg og bygninger, jf. § 10, stk. 1-2, skal delområde 4 afskærmes med et mindst 10 meter bredt beplantningsbælte langs med Østermarksvej, som vist på bilag 8.

§ 12. Reglerne i dette kapitel er ikke til hinder for, at kommunalbestyrelsen kan vedtage lokalplaner eller meddele tilladelse efter lovens § 35, stk. 1, til tekniske anlæg og midlertidige arbejdspladser i forbindelse med senere ændringer af højspændingsstationen.

Bilag 7



Bilag 8





Bemærkninger til kapitel 3: Nye tekniske anlæg syd for den eksisterende højspændingsstation Stovstrup i Ringkøbing - Skjern Kommune

Bemærkninger til regler i bekendtgørelsens kapitel 3, §§ 9-12.

3.1 Projektet

Forslag til landsplandirektiv udlægger et område syd for den eksisterende højspændingsstation Stovstrup i Ringkøbing - Skjern Kommune til tekniske formål.

Arealreservationen er beliggende cirka 2 kilometer øst for Tarm i det åbne land på Østermarksvej 3A, 6680 Tarm. Arealreservationen omfatter dele af matrikelnummer 18cf, Tarm By, Egvad og matrikelnummer 8eh, Tarm By, Egvad.

3.2 Området

Området, som er omfattet af forslag til landsplandirektiv, ligger syd for den eksisterende højspændingsstation Stovstrup og omfatter et areal på cirka 14,5 hektar.

I området omkring arealreservationen er der flere bevoksninger, krat og læhegn – herunder skovområderne Stovstrup Hede og Tarm Plantage. Skove og krat er blandet med hedearealer og dyrkede lavbundsarealer.

Hedearealerne nord og nordvest for arealreservationen består af partier med blandet kratbevoksning og mindre vandhuller. Inden for disse arealer er der registeret forekomst af en mosaik af naturtyper – herunder partier med karakter af våd og tør hede.

Arealreservationen afgrænses mod nord af et hedeområde og mod syd af et vandløb Råddensig Grøft, der er et sideløb til Skjern Å. Råddensig Grøft gennemskærer delvist arealreservationen i det sydvestlige hjørne.

Et mindre areal syd for Råddensig Grøft i det sydvestlige hjørne af arealreservationen anvendes i dag af en modelflyverklub.

Omkring højspændingsstationen ligger spredte ejendomme med beboelser i det åbne land. Den nærmeste bolig i det åbne land ligger cirka 140 meter fra stationshegnet til den eksisterende højspændingsstation og cirka 100 meter fra stationshegnet til den nye 400 kV station. De nærmeste boligområder ligger i Tarm cirka 2 km fra arealreservationen.

Mod øst ligger arealreservationen ud mod Østermarksvej, der fungerer som adgangsvej til den eksisterende 150 kV højspændingsstation.

3.3 Eksisterende forhold

Den eksisterende 150 kV højspændingsstation Stovstrup er beliggende på Østermarksvej 3A, 6680 Tarm og omfatter et areal på cirka 5 hektar. Højspændingsstationen er opført som et friluftsanlæg, hvor hovedparten af det tekniske udstyr står i det fri.

3.4 Fremtidige forhold

Arealreservationen i forslag til landsplandirektiv omfatter et cirka 14,5 hektar stort område. Det samlede fremtidige stationsareal bliver derfor på cirka 19,5 hektar fordelt på to separate stationsområder. De to stationsområder forbindes med kabelanlæg.

Udbygningen af højspændingsstationen gennemføres som et friluftsanlæg. Det nye tekniske anlæg vil i udformning og højde være meget lig det eksisterende anlæg. De højeste installationer er forskellige master med en maksimal højde på op til 28 meter.

Inden for arealreservationen i henholdsvis delområde 2 og 3 kan der etableres to teknik- og administrationsbygninger, som er cirka 31 meter lange og 8,5 meter brede og har en højde på op til 8 meter. Det tekniske udstyr i de to delområder indhegnes af et ca. 3 meter højt sikkerhedshegn.

Højspændingsstationen bliver udbygget i to etaper, hvor delområde 2 etableres først. Når den eksisterende 150 kV ledning på sigt er nedtaget og højspændingsforbindelsen skal opgraderes til 2x400 kV, bliver delområde 3 etableret.

Det betyder, at sikkerhedshegnet først placeres på grænsen mellem delområde 2 og 3. Når delområde 3 udbygges, flyttes sikkerhedshegnet til mellem delområde 3 og 4. Uden for sikkerhedshegnet er det nødvendigt at etablere en mindre græskant på 2,5 meter for at kunne vedligeholde hegnet.

På grund af det nye stationsareals størrelse vil der være behov for etablering af flere anlæg til afledning af overfladevand. Nedsivningsanlæg til afledning af tagvand fra teknikbygninger og til afledning af vand fra olieudskillere placeres inden for delområde 1 og 2. Forsinkelsesbassiner og tilhørende okkerudfældningsbassiner placeres inden for delområde 1 og 4. Hele stationsområdet placeres på en sandpude på op til 0,5 m, der deler området i to afvandingsområder.

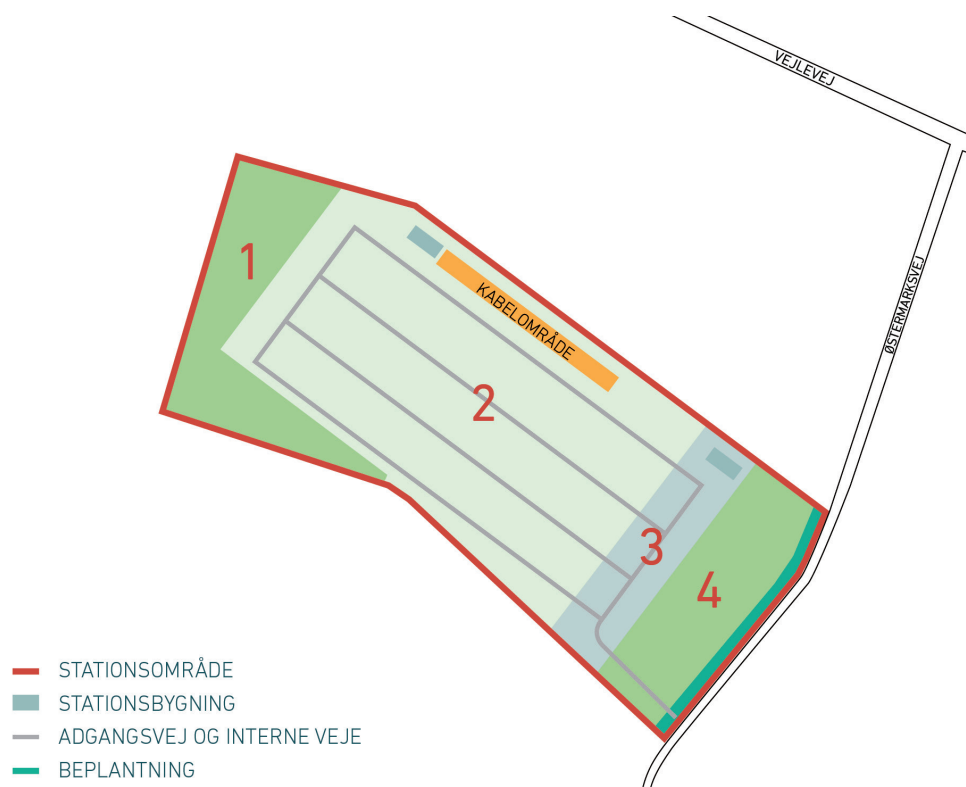
Overfladeafstrømninger fra naboarealer planlægges håndteret ved etablering af grøfter langs med arealreservationen mod nord og vest samt mod øst på indersiden af beplantningsbæltet langs Østermarksvej. Mod syd sker afvandingen fra naboarealer til Råddensig Grøft.

I delområde 4 skal der anlægges en ny adgangsvej fra Østermarksvej i den sydlige ende af arealreservationen. Langs med Østermarksvej og udenfor sikkerhedshegnet skal der etableres beplantning på minimum 10 meters bredde. Plantebæltet vil bestå primært af hjemmehørende arter og en blanding af løvfældende træer og buske samt stedsegrønne træer plantet i grupper på strategiske steder, der kan skærme for indsyn til højspændingsstationen.

Højspændingsstationen vil være ubemandet det meste af tiden, og der forventes ikke en forøget trafik til højspændingsstationen efter udvidelsen. Der vil ikke være lys på stationsanlægget ved normal drift, men noget af det tekniske udstyr på højspændingsstationen vil udsende støj. De vejledende støjgrænser ved nærmeste bolig i det åbne land overholdes.

En mindre del af arealreservationen i delområde 1 anvendes i dag af en modelflyklub. Klubbens aktiviteter vil ikke kunne fortsætte på arealet.

Figur 1. Nyt stationsområde med 4 delområder



Ombygning af eksisterende 150 kV højspændingsstation

Etablering af 400 kV højspændingsforbindelsen vil medføre ændringer inden for den eksisterende 150 kV højspændingsstation, Stovstrup, som er etableret på baggrund af landzonetilladelser.

3.5 Forholdet til anden planlægning og lovgivning

Kommuneplan 2017 for Ringkøbing-Skjern Kommune

Arealreservationen ligger i et område, der i kommuneplanen for Ringkøbing-Skjern Kommune er udlagt til energiforsyningsanlæg efter lovens § 11 a, stk. 1, nr. 5, og inden for et område, der er omfattet af kommuneplantillæg nr. 53 for landanlæggene til Vesterhav Syd. Området er ikke lokalplanlagt.

Ringkøbing-Skjern Kommune forventer ved næstkommende revision af kommuneplanen at udlægge et større område til erhverv umiddelbart vest for arealreservationen til højspændingsstationen.

Forslag til landsplandirektiv erstatter kommunal planlægning og landzonetilladelser for udbygningen af højspændingsstationen og ændrer anvendelse af området fra landbrugsareal til tekniske anlæg.

Af § 12 fremgår det, at kommunalbestyrelsen efter udstedelsen af landsplandirektivet kan vedtage lokalplaner, som er nødvendige ved eventuelt senere ændringer af højspændingsstationen og meddele landzonetilladelse inden for arealreservationen til midlertidige arbejdspladser.

Statslige vandområde planer og drikkevandsinteresser

Arealreservationen til højspændingsstation Stovstrup ligger inden for et område med drikkevandsinteresser (OD). Arealreservationen ligger uden for områder, der er kortlagt som værende følsomme for nedsivning af nitrat eller pesticider til grundvandet.

Overfladevand fra det nye stationsområde kan enten nedsives eller ledes til vandløb, Råddensig Grøft, via forsinkelsesbassin inden for arealreservationen. Der kan etableres 1-3 anlæg til afledning af overfladevand inden for arealreservationen. Råddensig Grøft er ikke udpeget i vandområdeplanen for hovedvandopland Ringkøbing Fjord.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 68 Skjern Å (habitatområde H61 og fuglebeskyttelsesområde F118), der ligger cirka 2,3 kilometer nordvest for arealreservationen. Arealreservationen vurderes samlet set ikke at påvirke hverken direkte eller indirekte Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der ligger til grund for udpegningsgrundlaget. Det samme gælder for bilag IV-arter inden for arealreservationen.

Miljøvurderingsloven

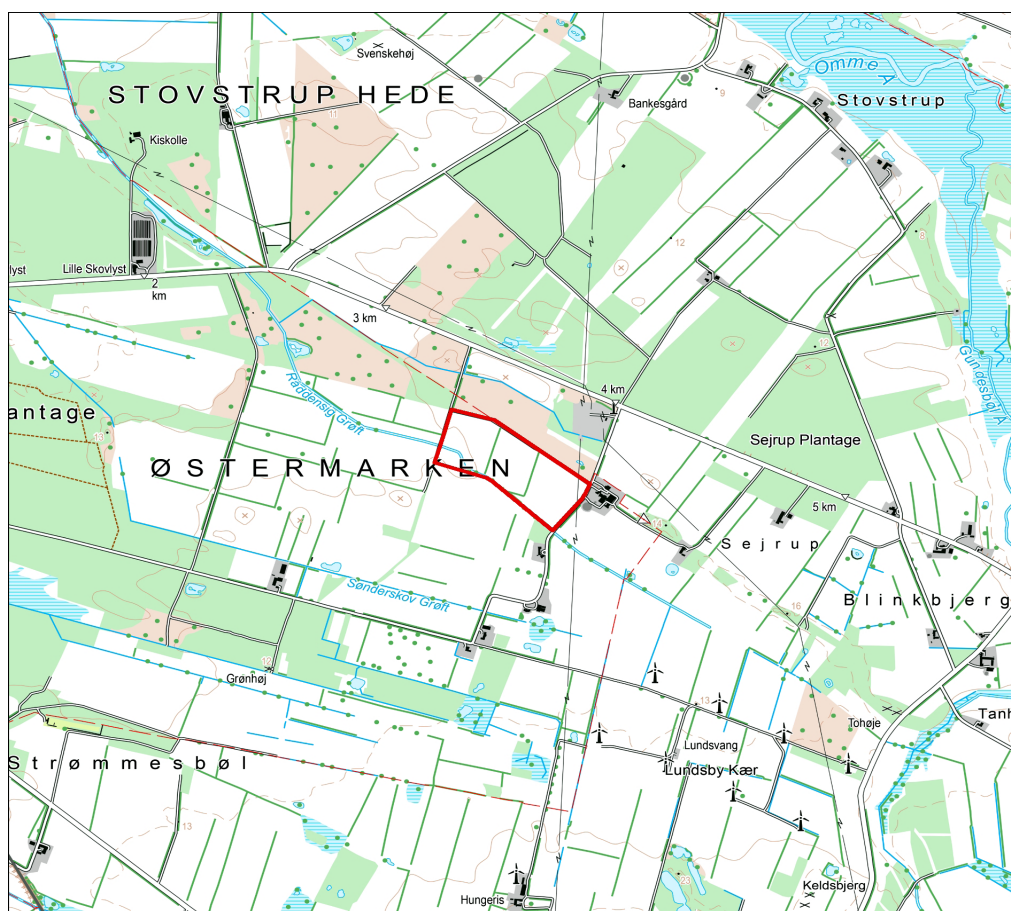
Der er udarbejdet en miljørapport for forslag til landsplandirektiv, som belyser de miljømæssige konsekvenser af planen.

Øvrige tilladelser og dispensationer

Med vedtagelse af forslag til landsplandirektiv bliver cirka 14,5 hektar landbrugsjord udtaget af produktion.

Ringkøbing - Skjern Kommune er myndighed i forhold til administration af planloven uden for arealreservationen, senere ændringer af højspændingsstationen samt myndighed for at meddele de nødvendige dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

Kort 3.6





Kapitel 4

Ikrafttræden

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



Bilag 9, Midlertidige oplags- og arbejdspladser

Midlertidige oplags- og arbejdspladser uden for 100 meter bæltet omkring arealreservationens centerlinje, jf. § 8, stk. 2, fremgår af nedenstående tabel med angivelse af berørte matrikelnumre og med reference til nummereringen på kortbilag i plandata.dk.

Kommune	Arbejdsplads Nr.	Matrikel nr.
Esbjerg Kommune	1	1he Endrupholm Hgd., V. Nykirke, 9a Omme By, V. Nykirke (arbejdsplads for 150 kV kabel)
	2	1he Endrupholm Hgd., V. Nykirke, 9a Omme By, V. Nykirke
	3	16b og 6a Omme By, V. Nykirke, (kabelovergang og depotplads)
Varde Kommune	4	8g Roust By, Grimstrup
	5	7e Gunderup By, Årre
	6	3r Skonager By, Næsbjerg
	7	3r Skonager By, Næsbjerg
	8	4v Skonager By, Næsbjerg (kabelovergang)
	9	4a, 4v, 13n, 3o, 2af, 2ae, 2c, 2r, 15cm, 2e, 2o og 2ac Skonager By, Næsbjerg og 41a og 41c Sig By, Thorstrup (arbejdsplads for 150 kV kabel og depotplads))
	10	5f Sig By, Thorstrup
	11	1a og 6a Tastrup By, Thorstrup
	12	4c, 2f og 1i Tastrup By, Thorstrup, samt 46 Sig By, Thorstrup (kabelovergang)

Ringkøbing-Skjern Kommune	13	6ak, Tarm By, Egvad	
	14	8eh, Tarm By, Egvad	
	15	4t Stovstrup By, Ådum (arbejdsplads for 150 kV kabel)	
	16	2k Stovstrup By, Ådum (kabelovergang og depotplads)	
	17	17a Stovstrup By, Ådum	
	18	2ah Lundenæs Hgd., Skjern Jorder	
	19	3ae Albæk, Skjern Jorder (kabelovergang og depotplads)	
	20	2ae, Lundenæs, Hdg., Skjern jorder	
	21	2c og 3d Kjelstrup mark, FASTER	
	22	1b, Den østlige Del, FASTER	
	23	1c og 1g, Den østlige Del, FASTER	
	24	5t, Sædding By, Sædding	
	25	8b, Sædding By, Sædding	
	26	9n, Herborg By, Herborg	
	27	3a, Herborg By, Herborg	
	28	1b, 2d, 3a, 3e og 5c Torhuse, Brejning, 1o og 1st Videbæk By, Videbæk (arbejdsplads for 150 kV kabel)	
	Herning Kommune	29	5s Hovedejlerlavet, Nr. Omme
		30	37l Hovedejlerlavet, Nr. Omme
35		1e og 2k Klejnstrup, Vinding (kabelovergang og depotplads)	
36		1l Klejnstrup, Vinding	
37		3ad Klejnstrup, Vinding (kabelovergang)	
38		1d Vindgab Gde., Vind	
39		1a Vindgab Gde., Vind	

