

SCREENING

for miljøvurdering af forslag til lokalplan nr. 1441 og

forslag til tillæg nr. 11 til Vejle Kommuneplan 2025-2037 (kp25)

Fakta om planen/planerne

Planen/ planernes nr. og navn	Lokalplan 1441 for Højspændingsstation ved Grydedalvej, Mørup og tillæg nr. 11 til Vejle Kommuneplan 2025-2037		
Formål, omfang og forventet indhold	<p>Energinet ønsker at opføre en højspændingsstation ved Mørup. Højspændingsstationen er en del af kabellægning af 150 kV nettet mellem Knabberup og Thyregod. Højspændingsstationen skal fremtidssikre området, så der kan tilsluttes flere vedvarende energiprojekter i området, Desuden sikrer højspændingsstationen forstærkning af det overordnede ledningssystem, øget forsyningssikkerheden i området og giver mulighed for transformering mellem 150 og 60 kV</p> <p>Lokalplanen og tillægget giver rammerne for omfanget af transformerstationen, herunder højde og udstrækning. Lokalplanen angiver også hvor de afskærmende beplantningsbælter skal etableres. Området er på ca. 9 ha.</p> <p>Planernes formål at sikre, at anlæggene placeres bedst muligt i henhold til det overordnede ledningssystem og bliver mindst muligt synligt i landskabet.</p>		
Screenet af	chhha		
Kan planen/planerne påvirke et Natura 2000-område og/eller Bilag IV-arter?	Ja	Nej X	
Er planen/planerne omfattet af bilag 1 eller 2 i miljøvurderingsloven?	Ja	Nej X	
Hvis ja, inden for hvilket område?			

Læseforklaring til screeningen

Skema 1-4 er emner, som er vurderet relevante at screene i forhold til, om der skal udarbejdes en miljøvurdering for en plan. Skema 5 er spørgsmål fra miljøvurderingslovens bilag 3, der fungerer som en opsamling på skema 1-4. Skema 6 er en liste over berørte myndigheder, der kan være relevante at høre for en plan.

Vurderingerne af emner i skema 1-5 er:

Neutral / ikke relevant = Emnet er ikke at finde i planområdet eller i naboområderne. F.eks. hvis planområdet ligger 4 km fra kysten, er det ikke omfattet af kystnærhedszonen. Der er derfor ikke en bemærkning knyttet til emnet.

Ikke væsentlig = Emnet er at finde i planområdet eller i naboområderne. F.eks. hvis planområdet ligger 2 km fra kysten i den bynære del af kystnærhedszonen, men ikke kan ses fra kysten. Der er derfor en bemærkning knyttet til punktet.

Kan være væsentlig = Der skal udarbejdes en miljøvurdering for det pågældende emne.

Skema 1. Landskab og kulturarv

Påvirker planen/planerne kulturmiljøet og/eller landskabet:

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Kulturhistoriske værdier (herunder arkæologisk arv og værdifuldt kulturmiljø (kulturmiljøer) (kp25))	X			
Fredede og bevaringsværdige bygninger	X			
Kirkeomgivelser (kp25)	X			
Bevaringsværdigt landskab (kp25)		X		<p>Planområdet ligger på kanten af det bevaringsværdige landskab "dalen ved Lindeballe skov". Som er en fladbundet buet smeltevandsdal med vandskel mellem de kuperede skovklædte bakker. Det lokale område er benævnt Grydedal Banke. Ved planlægning skal man være særlig opmærksom på at dalbunden holdes åben, Bebyggelse i dalen bør have en lille skala og places tæt inde ved skrænterne og tilpasses landskabet. Samt at området bør friholdes for yderligere tekniske anlæg i form af master, vindmøller og lignende.</p> <p>Udpegningen udgør et stort areal og planområdet ligger i udkanten af udpegningen med eksisterende beplantning mod nord og vest, mod syd har RAH-net en eksisterende transformer. Det vurderes at en transformerstation ikke påvirker de særlige kvaliteter ved landskabet væsentligt. Ny beplantning omkring anlægget får en sammenhæng med eksisterende beplantning og vil sløre transformeren.</p> <p>Transformeren er en del af et større projekt der indebærer at eksisterende luftkabler nedtages, dette vil have en positiv indvirkning på landskabet.</p>
Større sammenhængende landskaber (kp25)	X			
Afgrænsning mellem byen og det åbne land	X			
Udsigtspunkter	X			
Landskabstyper	x			

Skema 2. Miljø (vand, støj, luft, klimatiske faktorer, jordbund og jordarealer)

Påvirker planen/planerne miljøet eller medfører miljøkonflikter med tilstødende naboerområder:

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Områder med <i>særlige</i> drikkevandsinteresser	X			
Grundvandet (nitratfølsomme- og/eller sprøjtemiddelfølsomme indsatsområder)	X			
Vandværksopland	X			
BNBO - boringsnære beskyttelsesområder	X			
Støj og vibrationer fra virksomheder ud over vejledende grænseværdier	X			
Lugt, støv eller anden luftforurening fra virksomheder	X			
Virksomhedsklassen	X			
Produktionsvirksomheder	X			
Virksomheder af national interesse	X			
Trafikbelastning (kapacitet)	X			
Støj og vibrationer fra trafik, herunder jernbaner, ud over vejledende grænseværdier	X			
Emissioner (partikler, luftarter), trafikos	X			
Støjkonsekvenszoner (kp25)	X			
Særligt værdifulde landbrugsområde (kp25)		x		Planområdet ligger i et område udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde. Udpegningen omfatter arealer, hvor landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt, dog må disse interesser vige for vigtige infrastrukturanlæg. Samfundsmæssige interesser samt planområdets størrelse gør, at det tekniske anlæg hører ind under de anlæg, der kan ligge inden for udpegningen. Det tekniske anlæg vil ikke have en væsentlig indvirkning på udpegningen.
Råstofområder	X			
Jordforurening	X			
Energiforbrug	X			
Nedbør, i forhold til klima	X			
Oversvømmelse og erosion (kp25)	X			
Risiko for havstigning (kp25)	X			

Belagte arealer	X			
Byfortætning	X			
Nye arealer til byudvikling inddrages, herunder arealforbrug	X			

Skema 3. Flora, fauna og biologisk mangfoldighed

Påvirker planen/planerne direkte eller indirekte beskyttede eller sårbare naturområder i henhold til naturbeskyttelsesloven, skovloven, museumsloven med flere, samt Vejle Kommuneplan 2025-2037 (kp25):

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Natura 2000-områder (habitat-, fuglebeskyttelses- og ramsarområder)		x		<p>Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte truede, sjældne eller karakteristiske dyre- og plantearter og naturtyper.</p> <p>En plan må ikke være i strid med en Natura-2000 plan.</p> <p>Nærmeste Natura 2000-områder er område nr. N81 og H70, Øvre Grejs Ådal og N82, F46 og H71 Randbøl hede og klitter i Frederikshåb plantage begge beliggende henholdsvis 7,7 og 7,9 km vest og syd for planområdet.</p> <p>Energinet har fået udarbejdet en Natura 2000-væsentlighedsvurdering i forhold til Natura-2000 områder op til 15 km væk - i alt 5 områder. I væsentlighedsvurderingen er der taget stilling til udpegningsgrundlaget for alle 5 områder.</p> <p>I væsentlighedsvurderingen vurderes det samlet: "at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de fem Natura 2000-områders bevaringsmålsætninger eller påvirke områdernes integritet. Projektet vurderes derfor ikke at kunne påvirke Natura 2000-områderne væsentligt, og der er således ikke krav om udarbejdelse af en Natura 2000-konsekvensvurdering i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2 (LBK nr 1098 2023). Tilsvarende vurderes gældende for øvrige, mere fjerntliggende Natura 2000-områder."</p> <p>På baggrund af væsentlighedsvurderingen vurderes det, at det kan udelukkes, at planen påvirker udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område og områdets integritet væsentligt pga. afstanden til Natura 2000-områder og planens omfang og indhold.</p>

Bilag IV-arter (habitatdirektivet)		x	<p>Bilag IV i EU's habitatdirektiv er en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, både inden for og uden for Natura 2000-områderne. Bilag IV-arterne må ikke indfanges eller slås ihjel og der er forbud mod forstyrrelse eller ødelægelse af deres yngle- og rasteområde. For planter gælder, at de ikke må beskæres eller graves op.</p> <p>Følgende flagermusarter er observeret indenfor 5 km til projektområdet: Trolldflagermus, Sydflagermus, Pipistrellflagermus, Vandflagermus, Brunlangøre, Dværgflagermus, Brunflagermus og Damflagermus (Arter.dk og Naturbasen.dk).</p> <p>Det vurderes sandsynligt, at der kan være træer, der udgør egnede raste- eller yngleområder i hegnet i den nordlige ende af planområdet. Hegnet bevaret og beplantningen berøres ikke.</p> <p>Det har ikke været muligt at indhente kildestyrker for støj i ultralydsområdet for anlægget, hvorfor der af hensyn til forsigtighedsprincippet estimeres at kunne være en effekt af støj ud til 55 m (Udregnet for støj ved 30 kHz med SL på 120 dB re. 20µPa ved 1 m og med en α på 0,7dB per. m). Det nærmeste skovstykke er ca. 70 m fra stationen, hvorfor støjpåvirkning er aftaget til under 50 dB inden skovstykket.</p> <p>Arter som brunflagermus og sydflagermus, der er "open space fouragers", vil i teorien kunne udnytte marken til fødesøgning. Marken udgør dog ikke et væsentligt fourageringsområde, og der er store arealer med lignende habitat i umiddelbar nærhed, som arterne vil kunne søge føde på.</p> <p>Risikoen for, at flagermus vil flyve ind i lynafledningsmasterne vurderes at være forsvindende lille, da masterne vil være stationære elementer i landskabet., som flagermusene vil kunne orientere sig i forhold til i modsætning til f.eks. en vindmølle, der bevæger sig.</p> <p>Vejle Kommune har ikke kendskab til, at der i området forekommer andre dyre- eller plantearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV. På baggrund af ovenstående redegørelse, er det</p>
------------------------------------	--	---	--

				Vejle Kommunes vurdering, at planen kan realiseres, uden at projektet vil beskadige eller ødelægge væsentlige yngle- eller rasteområder for f.eks. stor vandsalamander, spidssnudet frø, forskellige flagermusarter og odder og andre dyrearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV., der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV.
§ 3 områder: Eng, hede, mose, overdrev, strandeng, sø og vandløb	X			
Beskyttede sten- og jorddiger	X			
Fredede fortidsminder og beskyttelseslinjer	X			
Fredede områder	X			
Fredskov	X			
Strandbeskyttelseslinjen	X			
Sø-beskyttelseslinjer	X			
Å-beskyttelseslinjer	X			
Skovbyggelinjer	X			
Kirkebyggelinjer	X			
Kystnærhedszonen (kp25)	X			
Økologiske forbindelser (eksisterende natur inden for økologiske forbindelser) (kp25)	X			
Potentielle økologiske forbindelser (kp25)		X		Den nordvestlige del af planområdet er udpeget som en potentiel økologisk forbindelse. Udpegningen ligger på steder, hvor dyr og planter bevægelsesveje ønskes styrket. Arealet der er udpeget som potentiel økologisk forbindelse tangere kun planområdet og det vurderes at selvom der er et lille overlap vil realisering af det tekniske anlæg ikke hindre spredningsveje mellem naturområder.
Særligt værdifulde naturområder (kp25)	X			
Områder med skovrejsning uønsket (kp25)	X			
Skovrejsningsområder (kp25)	X			
Naturområder (kp25)	X			
Potentielle naturområder (kp25)		X		Planerne ligger i et område udpeget til potentielt naturområde i kommuneplanen. De potentielle naturområder skal friholdes for byggeri, anlæg og ændret arealanvendelse, der forringer muligheden for at oprette nye naturområder eller etablere sammenhænge mellem eksisterende naturområder. Området der er udpeget til potentiel natur bibeholdes med eksisterende beplantning og påvirkes derfor ikke væsentligt.
Lavbundsarealer (kp25)	X			
Lavbundsarealer der kan genoprettes (kp25)	X			

Geologisk bevaringsværdi (kp25)	X			
Vandrammedirektivet	X			
Udledning til vandmiljøet (søer og vandløb)	x			

Skema 4. Befolkning, menneskers sundhed, materielle goder og katastrofer

Påvirker planen/planerne, som en direkte eller indirekte følgevirkning, befolkningen, menneskers sundhed, materielle goder og/eller katastroferisici:

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Trafiksikkerhed	X			
Visuel påvirkning (udsigt og indblik)		x		Det tekniske anlæg vil have en visuel påvirkning af omgivelserne indtil beplantningsbæltet er vokset op. Når beplantningsbæltet er fuld udviklet, vil det være masterne, der er synlige fra syd og øst. Den eksisterende beplantning mod nord og vest vil virke afskærmende.
Vindforhold (turbulens)	X			
Lys og refleksion	X			
Skygge	X			
Sårbare grupper	X			
Lokalsamfund	X			
Fritidsmuligheder, rekreation og grønne områder	X			
Friluftsområder (kp25)	X			
Tilgængelighed	X			
Tryghed	X			
Ulykkesrisiko (planlægningszone for risikovirk-somhed (kp25))	X			
Regional påvirkning (detailhandel, turisme)	x			

Skema 5. Planens/planernes karakteristika og indvirkning

Skemaet indeholder en række spørgsmål fra miljøvurderingslovens bilag 3, der anvendes til at vurdere planens/planernes væsentlighed. Skemaet udfyldes på baggrund af vurderingerne i skema 1-4.

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
I hvilket omfang kan planen/planerne danne grundlag for projekter og andre aktiviteter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler?	X			
I hvilket omfang har planen/planerne indflydelse på andre planer, f.eks. kommuneplan og vandplaner?	X			
Har planen/planerne relevans for integrering af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling?	X			
Er der miljøproblemer med relevans for planen/planerne?	X			
Har planen/planerne relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse)?	X			
Er der sandsynlige, varige, hyppige og reversible indvirkninger på miljøet?	X			
Er der kumulative miljøpåvirkninger?	X			
Er der indvirkning på andre lande?	X			
Er der fare for menneskers sundhed eller miljøet, f.eks. pga. ulykker? Se skema 2 og 4.	X			
Er det et stort geografisk område eller en stor befolkningsgruppe der berøres?	X			
Er der særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv inden for området? Se skema 1 og 3.	X			
Overskrides miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier? Se skema 2.	X			
Sker der en intensiv arealudnyttelse af planområdet?	X			

Påvirker planen/planerne områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan (f.eks. EU) eller internationalt plan? Se skema 3.	x			
--	---	--	--	--

Skema 6. Inddragelse af myndigheder

Skemaet giver overblik over, hvilke berørte myndigheder, afhængig af indholdet af planen/planerne, der skal høres i forbindelse med screeningen. En berørt myndighed er en myndighed, som på grund af dens specifikke miljøansvar skal godkende eller give samtykke, tilladelse, godkendelse eller dispensation, for at planen/planerne kan realiseres.

Myndigheder	Sæt X	Bemærkninger
Plan- og landdistriktsstyrelsen plst@plst.dk		
Naturstyrelsen nst@nst.dk		
Energistyrelsen ens@ens.dk		
Region Syddanmark kontakt@rsyd.dk		
Kystdirektoratet kdi@kyst.dk		
Trafikstyrelsen info@trafikstyrelsen.dk		
Slots- og Kulturstyrelsen post@slks.dk		
Haderslev Stift kmhad@km.dk		
Ribe Stift kmrib@km.dk		
Vejdirektoratet hoeringer@vd.dk		
Miljøstyrelsen (skal oplyses om, hvorfor de høres og i hvad) plantilsyn@mst.dk		
VejleMuseerne museerne@vejle.dk		
Naturstyrelsen Trekantsområdet, tre@nst.dk		
Berørte kommuner: Hedensted Kommune, mail@hedensted.dk Billund Kommune, plan@billund.dk Fredericia Kommune, kommunen@fredericia.dk Kolding Kommune, plan@kolding.dk Vejle Kommune, plan@vejen.dk Ikast-Brande Kommune, post@ikast-brande.dk		
Andre		

Screeningsafgørelse

Vejle Kommune har i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter gennemført en screening for, om planens påvirkning af miljøet har en karakter og et omfang jævnfør lovens bilag 3, der kræver en miljøvurdering.

Planen er screenet i forhold til den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, flora, fauna, jordbund, jordarealer (arealanvendelse, arealinddragelse), vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv, større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker og ressourceeffektivitet samt det indbyrdes forhold mellem disse faktorer.

Planen er omfattet af miljøvurderingslovens § 8, stk. 2, nr. 2. Planen vurderes ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet, og er derfor ikke miljøvurderet.

Det er vurderet, at der ikke er eksterne berørte myndigheder, der skal høres i screeningsafgørelsen.

Konklusion uddybet:

- Planområdet ligger i et område udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Det tekniske anlæg vil ikke have en væsentlig indvirkning på udpegningen.
- Planområdet ligger på kanten af det bevaringsværdige landskab. Udpegningen udgør et stort areal og planområdet ligger i udkanten af udpegningen med eksisterende beplantning mod nord og vest, mod syd har RAH-net en eksisterende transformator. Det vurderes at en transformatorstation ikke påvirker de særlige kvaliteter ved landskabet væsentligt. Ny beplantning omkring anlægget får en sammenhæng med eksisterende beplantning og vil sløre transformatorstationen.
- Transformatorer er en del af et større projekt der indebærer at eksisterende luftkabler nedtages, dette vil have en positiv indvirkning på landskabet.
- Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte truede, sjældne eller karakteristiske dyre- og plantearter og naturtyper. Det vurderes, at planerne kan realiseres, uden at projektet vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rastoområder for de flagermus der lever i området omkring planområdet, samt for andre dyre- og plantearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV.
- Bilag IV i EU's habitatdirektiv er en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, både inden for og uden for Natura 2000-områderne. Det vurderes, at planerne kan realiseres, uden at projektet vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rastoområder for f.eks. stor vand-salamander, spidssnudet frø, forskellige flagermusarter og odder og andre dyrearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV.
- Den nordøstlige del af planområdet er udpeget som en potentiel økologisk forbindelse. Realisering af de tekniske anlæg hindrer ikke spredningsveje mellem naturområder.
- Planerne ligger i et område udpeget til potentielt naturområde i kommuneplanen. De potentielle naturområder skal friholdes for byggeri, anlæg og ændret arealanvendelse, der forringer muligheden for at oprette nye naturområder eller etablere sammenhænge mellem eksisterende naturområder. Området der er udpeget til potentiel natur bibeholdes med eksisterende beplantning og påvirkes derfor ikke væsentligt.
- Visuelt kan det tekniske anlæg ses indtil beplantningsbæltet er vokset op. Når beplantningsbæltet er fuld tilvokset, vil det være masterne, der er synlige fra syd og øst. Den eksisterende beplantning mod nord og vest vil virke afskærmende.