

SCREENING

for miljøvurdering af forslag til lokalplan nr. 1422 og forslag til tillæg nr. 9 til Vejle Kommuneplan 2025-2037 (kp25)

Fakta om planen/planerne

Planen/ planernes nr. og navn	Teknisk anlæg ved Horsensvej, Bredal og tillæg nr. 9 til Vejle Kommuneplan 2025-2037		
Formål, omfang og forventet indhold	Formålet med tillægget er, et ønske om at bygge to tekniske anlæg side om side. Det ene er en transformerstation for det statslige selskab Energinet, som driver transmissionsnettet i Danmark. Det andet er et højspændingsanlæg for elforsyningsselskabet Konstant Net A/S, der skal levere strøm til Vejle N og Ø samt Hedensted Kommune. Anlæggene vil fremstå som et samlet anlæg. Det er planernes formål at sikre, at anlæggene placeres bedst muligt i henhold til det overordnede ledningssystem og bliver mindst muligt synligt for naboer og forbipasserende.		
Screenet af	methp		
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			
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		Planområdet ligger i et område udpeget med særlige drikkevandsinteresser. Der etableres tæt membran med fuld opsamling under de tekniske installationer. Dermed kan der ikke ske nedsivning af uønsket væske.
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 særligt værdifuldt landbrugsområde. I Vejle og Hedensted kommuner er der store sammenhængende områder med denne udpegning. Udpegningen af arealet i og omkring planområdet er af meget beskeden størrelse. 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		Der er et mindre område udpeget som område i risiko for oversvømmelse. Lokalplanområdet indrettes således, der tages højde for disse arealer.
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		Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte truede, sjældne eller karakteristiske dyre- og plantearter og naturtyper. En lokalplan og et tillæg må ikke være i strid med en Natura-2000 plan. Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 78, Skove langs nordsiden af Vejle Fjord beliggende ca. 2,75 km syd for planområdet. På udpegningsgrundlaget er der mange forskellige naturtyper, hvor en stor del af dem er tilknyttet til skov og strand. Det er Vejle Kommunes vurdering at afstanden til planområdet og de planlagte aktiviteter ikke vil påvirke nogle af naturtyperne på udpegningsgrundlaget. Derudover er Skæv Vindelsnegl, Bæklampret og Stor Vandsalamander på udpegningsgrundlaget. Alle tre arter er tilknyttet åer eller søer, da der ikke er planer om udledning af andet end almindeligt overfladevand fra planområdet og der er så stor en afstand, vurderes det ikke at kunne påvirke nogen af de udpegede arters yngle- eller rasteområder. Det vurderes, at det kan udelukkes, at planerne påvirker udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område og områdets integritet væsentligt pga. afstanden til Natura 2000-områder og planernes omfang og indhold.
Bilag IV-arter (habitatdirektivet)		X		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. Vejle Kommune har ikke kendskab til, at der i området forekommer dyre- eller plantearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Der er dog registeret Stor Vandsalamander inden for nogle km af planområdet, men der findes ikke egnede ynglevandhuller indenfor planområdet, som primært ligger på arealer, der i dag opdyrkes og skoven berøres ikke af planen. Derudover er der registeret flere arter af flagermus i 10x10 km kvadratet. Det må derfor forventes at der kan være flagermus i nærheden af planområdet, men da selve planområdet består af arealer, der i dag opdyrkes, og planen ikke berører træerne i det skovstykket, som ligger indenfor planområdet, vurderes det, at yngle- eller rasteområder for flagermus, ikke vil blive påvirket af planerne. Det vurderes derfor, at planerne kan realiseres, uden at projektet vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for f.eks. stor vandsalamander, spidssnudet frø, forskellige flagermusarter og odder og andre dyrearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV. I skoven ved siden af planområdet er der ynglende Rød Glente. Arbejde i området skal tage hensyn til de ynglende fugle, og skal så vidt muligt planlægges udenfor Rød Glentes yngleperiode, særligt i tiden omkring redebygning.
§ 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	Planområdet ligger inden for skovbyggelinjen for skoven ved Engum Kær. Det tekniske anlæg etableres med et beplantningsbælte, der skal syne som en udvidelse af skovbrynet, således anlægget skjules bedst muligt. Masterne i det

				tekniske anlæg vil dog være synlige over beplantningsbæltet. I forbindelse med etablering af anlægget, skal der dispenseres for placeringen inden for skovbyggelinjen.
Kirkebyggelinjer	X			
Kystnærhedszonen (kp25)	X			
Økologiske forbindelser (eksisterende natur inden for økologiske forbindelser) (kp25)	X			
Potentielle økologiske forbindelser (kp25)		X		Den nordøstlige 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 inden for planområdet vil efter etablering af det tekniske anlæg tages ud af drift. Dermed kan arealerne uden for indhegningen fungere som en økologisk forbindelse i tilknytning til Engum Kær. Der hegnes alene omkring de to tekniske anlæg og dermed kan smådyr få fri adgang til beplantningsbæltet og regnvandsbassin. Realisering af de tekniske anlæg hindrer dermed ikke spredningsveje mellem naturområder.
Særligt værdifulde naturområder (kp25)	X			
Områder med skovrejsning uønsket (kp25)	X			
Skovrejsningsområder (kp25)	X			
Naturområder (kp25)	X			
Potentielle naturområder (kp25)	X			
Lavbundsarealer (kp25)	X			
Lavbundsarealer der kan genoprettes (kp25)	X			
Geologisk bevaringsværdi (kp25)	X			
Vandrammedirektivet	X			
Udledning til vandmiljøet (søer og vandløb)		X		Planområdet bliver ikke kloakeret. Derfor skal regn- og overfladevand håndteres på overfladen og med udledningstilladelse. Hvis der skal etableres toilet i servicebygningen, kan det etableres med en samletank.

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, især indtil beplantningsbæltet er vokset op. Når beplantningsbæltet er fuld udviklet, vil det være masterne, der er synlige fra syd og vest. Skoven ved Engum Kær og beplantningsbæltet mod nord vil være med til at skærme for den visuelle forandring mod nord og øst.
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	X	Hedensted Kommune forventer at skulle træffe en afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens §28 stk. 1 om udledning i vandområde i Hedensted Kommune.
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 bilag 2, nr. 3. ENERGIINDUSTRIEN c) Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg (...). Da planen alene fastlægger anvendelsen af et mindre område på lokalt plan eller alene indeholder mindre ændringer i en sådan plan, er den omfattet af lovens § 8, stk. 2, nr. 1. Planen vurderes ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet, og er derfor ikke miljøvurderet.

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.

Hedensted Kommune er hørt i screeningsafgørelsen og har ingen bemærkninger til miljøscreeningen. Det er vurderet, at der ikke er andre eksterne berørte myndigheder, der skal høres i screeningsafgørelsen.

Konklusioner fra skemaerne ses herunder:

- Planområdet ligger i et område udpeget med særlige drikkevandsinteresser. Der etableres tæt membran med fuld opsamling under de tekniske installationer. Dermed kan der ikke ske nedsivning af uønsket væske.
- Planområdet ligger i et område udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Det tekniske anlæg vil ikke have en væsentlig indvirkning på udpegningen.
- Der er et mindre område udpeget som område i risiko for oversvømmelse. Lokalplanområdet indrettes således, der tages højde for disse arealer.
- Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte truede, sjældne eller karakteristiske dyre- og plantearter og naturtyper.
Det vurderes, at det kan udelukkes, at planerne påvirker udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område og områdets integritet væsentligt pga. afstanden til Natura 2000-områder og planernes omfang og indhold.
- 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 rasteområder for f.eks. stor vand-salamander, spidssnudet frø, forskellige flagermusarter og odder og andre dyrearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV.
- Planområdet ligger inden for skovbyggelinjen for skoven ved Engum Kær. I forbindelse med etablering af anlægget, skal der dispenseres for placeringen inden for skovbyggelinjen.
- Den nordøstlige del af planområdet er udpeget som en potentiel økologisk forbindelse. Udpegningen ligger på steder, hvor dyr og planter bevægelsesveje ønskes styrket.
Realisering af de tekniske anlæg hindrer ikke spredningsveje mellem naturområder.
- Planområdet bliver ikke kloakeret. Derfor skal regn- og overfladevand håndteres på overfladen og med udledningstilladelse.
- Det tekniske anlæg vil have en visuel påvirkning af omgivelserne, især indtil beplantnings-bæltet er vokset op. Når beplantningsbæltet er fuld udviklet, vil det være masterne, der er synlige fra syd og vest. Skoven ved Engum Kær og beplantningsbæltet mod nord vil være med til at skærme for den visuelle forandring mod nord og øst.