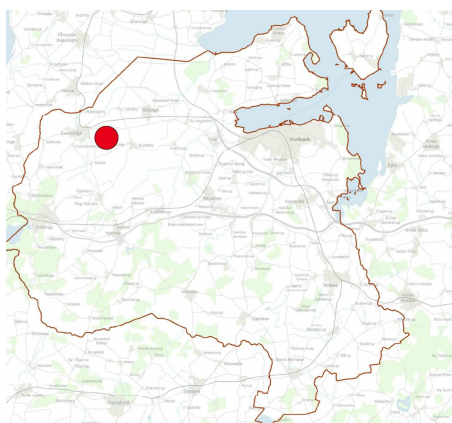


Kommuneplantillæg nr. 8

Højspændingsstation ved Torslunde



Status: Forslag

Høringsperiode start: 27. februar 2023

Høringsperioden slut: 24. april 2023

Vedtagelsesdato:

Ikrafttrædelsesdato:



**Holbæk
Kommune**

VÆKST OG BÆREDYGTIGHED
PLAN OG ÅBEN LAND

8 - Højspændingsstation ved Torslunde

Baggrund

Holbæk Kommune har en ambition om af udvikle sig til at være en bæredygtig kommune i overensstemmelse med FNs Verdensmål og den Strategiske Energiplan, som kommunen vedtog i 2020. Denne plan er et udtryk for at fremskynde kommunens bæredygtige målsætninger ved at opgradere Vestsjællands el-transmissionsnet til at kunne videredistribuerer mere strøm end hidtil og dermed forstærke forsyningen af det eksisterende elnet.

Med de nuværende planer på både nationalt og kommunalt niveau om at anlægge store nye VE-anlæg, afføder dette et behov for, dels sikring af muligheden for tilslutning af VE-anlæg og dels sikring af, at energien kan transporteres fra produktionsområder omkring Sjælland til f.eks. et forbrugsområde som København og Kalundborg.

Baggrunden for planlægningen sker efter et ønske fra Energinet om at etablere en ny højspændingsstation på et område, der er 3,6 hektar. Området er beliggende i det åbne land sydøst for Svinninge og nord for Torslunde. Årsagen til at den eksisterende højspændingsstation ikke kan udvides er, at den eksisterende højspændingsstation er udtjent og skal udskiftes. Samtidig rummer det eksisterende transformerareal ikke det tilstrækkelige areal til at udvidelse er en mulighed.

Derudover har Andel A/S en transformerstation indenfor det eksisterende højspændingsareal og har i øjeblikket ikke planer om at udvide.

Den nye højspændingsstation skal sikre muligheden for at fremtidig elproduktion kan tilsluttes. Højspændingsstationen gør det samtidig muligt at modtage den øgede produktion af vedvarende energi for dernæst at kunne videredistribuerer strømmen via jordkabler. De nye jordkabler er ikke en del af den kommunale planlægning, men varetages af Energinet.

Højspændingsstationen bliver en 132 kV station, hvor nærmeste luftledninger fra eksisterende højspændingsmaster vil blive kabellagt.

Etablering af ny højspændingsstation forudsætter, at Holbæk Kommune tilvejebringer plangrundlag for højspændingsstationen i form af kommuneplantillæg og lokalplan.

Formål

Formålet med lokalplanen er at give mulighed for at etablere en ny højspændingsstation.

Formålet er samtidig at sikre, at området kan anvendes til tekniske formål i form af højspændingsstation med tilhørende bygningsanlæg, og tekniske installationer.

Derudover er det lokalplanens formål at sikre, at det tekniske anlæg afskærmes med beplantning og jordvold for at mindske de landskabelige påvirkninger af området.

Eksisterende forhold

Kommuneplantillægget omfatter et område i landzone ved Torslunde på ca. 3,6 ha. Området omfatter en del af matr. nr. 13 Torslunde By, Kundby, en del af matr. nr. 9n Torslunde By, Kundby og en del af matr. nr. 9l Torslunde By, Kundby. Matrikel 13 og 9n er dele af privatejet landbrugsejendom, mens 9n omfatter dele af eksisterende højspændingsareal ejet af Andel.

Planområdet ligger i umiddelbar nærhed til eksisterende højspændingsstation og anvendes i dag til dyrkning af traditionelle landbrugsafgrøder. Der er i dag ikke udlagt rammer til lokalplanlægningen på arealet.

Nord for området skråner arealet op ad mod Landevejen og Svinningegården. Nordøst for området ligger gårdbebyggelse. Længs lokalplanområdets sydlige skel ligger et jorddige. Nærmeste naboer til området ligger syd for, henholdsvis 225 m. sydøst og 130 m. sydvest for ny højspændingsstation.

Indhold

Kommuneplantillæggets indhold

Kommuneplantillægget udlægger 9.T01 (T8) som ny kommuneplanramme for Teknisk anlæg – Højspændingsstation med tilhørende bygning og anlæg, til realisering af Forslag til Lokalplan 9.02 Højspændingsstation ved Torslunde.

Formålet med nærværende kommuneplantillæg er at give mulighed for etablering af højspændingsstation ved Torslunde ved at udlægge et nyt rammeområde.

Med dette kommuneplantillæg fastlægges der følgende bestemmelser for nyt rammeområde 9.T01 (T8): Tekniske el-anlæg må opføres i op til 12 meters højde, mens lynfangsmaster må opføres i op til 25 meters højde. Der opføres desuden manøvrebygning i området på maksimum 600 m². Bygningshøjden må max være 8,5 meter. Højspændingsstationen afskærmes af et minimum 7,5 meter bredt beplantningsbælte rundt om området.

Planlægningen skal udføres, så bebyggelse og anlæg indpasses bedst muligt i det eksisterende landskab.

Miljøvurdering

Ifølge LBK nr. 4 03/01/2023, lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021, med de ændringer, der følger af § 8 i lov nr. 900 af 21. juni 2022, skal der foretages en miljøvurdering af planer, hvis gennemførelse kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Lokalplanen omfatter højspændingsanlæg, der er omfattet af følgende punkt på bilag 2 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM):

- Bilag 2, stk. 3. pkt. c). Transport af elektricitet gennem luftledninger; jordkabler dimensioneret til spændinger over 100kv, samt tilhørende stationsområde, dog undtaget elkabler på søterritoriet.

Da lokalplanen omfatter anlæg på bilag 2, i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), er der udarbejdet en screening for miljøvurdering af planen, jf. § 8, stk. 1 nr. 1.

På baggrund af screening for miljøvurdering til lokalplan nr. 9.02 og kommuneplantillæg nr. 8 vurderes det, at planforslagene ikke kan få en væsentlig indvirkning på miljøet og vurderes derfor ikke at være omfattet af krav om miljøvurdering af planer.

Baggrunden for vurderingen er, at:

- Planerne muliggør etablering af teknisk anlæg i form af højspændingsstation på ca. 3,6 ha., hvorfor planerne vurderes kun at fastlægge anvendelsen af et mindre område på lokalt plan og dermed undtaget fra kravet om miljøvurdering jf. § 8 stk. 2 nr. 1, selvom at planerne muliggør etablering af anlæg som fremgår af bilag 2, stk. 3. pkt. c). Transport af elektricitet gennem luftledninger; jordkabler dimensioneret til spændinger over 100kv, samt tilhørende stationsområde, dog undtaget elkabler på søterritoriet.
- Planerne påvirker ikke et udpeget internationalt naturbeskyttelsesområde, jf. § 8 stk. 1, nr. 2
- Planerne fastlægger ikke rammer fremtidige anlægstilladelser som må antages at få en væsentlig indflydelse på miljøet, jf. § 8 stk. 2, nr. 2

Eftersom det vurderes, at der ikke kan være en væsentlig påvirkning af miljøet, har Holbæk Kommune truffet afgørelse om, at den ansøgte plan ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Den endelige afgørelse offentliggøres sammen med planforslagene.

Miljøscreeningen kan ses i [følgende link](#).

Borgerinddragelse

Fordebat

I forbindelse med processen for kommuneplantillæg nr. 8, blev der afholdt fordebat fra d. 25. april til d. 9. maj 2022 med opfordring til, at interesserede kunne komme med forslag til den fremtidige planlægning.

Der blev i denne forbindelse afholdt walk-and-talk ved det foreslåede planområde samt efterfølgende borgermøde i Torslunde torsdag den 5. maj 2022, hvor Lokalforum Kundby og Energinet også var til stede. De berørte borgere præsenterede i denne forbindelse forslag til alternative placeringer som er blevet behandlet i det efterfølgende planarbejde. Forslaget har bidraget til yderligere kvalificering af den endelige placering af højspændingsstation, hvor placeringer har været drøftet mellem jordejer, nærmeste borgere, Energinet, Andel og Holbæk Kommune.

På baggrund af borgernes præsentation og høringssvar til alternative placeringer, har Energinet fremlagt følgende bemærkninger til borgernes forslag: [Bemærkninger til fordebat fra Energinet](#)

Der har efterfølgende været drøftet flere placeringer med grundejere, hvor Holbæk Kommune i samarbejde med Energinet har været i kontakt med bl.a. Andel og Banedanmark. Repræsentant for de nærmeste borgere ved Katrinedal har efterfølgende været orienteret og involveret i denne proces.

Efter at have gennemgået samtlige placeringsmuligheder, der har været i spil fra grundejere og borgere, har Energinet og Holbæk Kommune vurderet at gå videre med et af borgernes forslag kaldet Forslag 2, der også fremgår af [høringsnotatet](#). Der fremgår en række væsentlige ideer i borgernes Forslag 2, herunder ønske om jordvold samt yderligere beplantning, som er blevet indarbejdet i lokalplanen og kommuneplantillægget.

Borgernes Forslag 2 om placering af højspændingsstation er 10 meter længere mod nord end det oprindelige forslag fra Energinet. Denne placering tilvejebringer desuden mulighed for at etablere stisystem til Svinninge samt at opretholde en respektafstand til jorddige på 2,5 meter syd for lokalplanområdet. Et eventuelt stisystem er ikke en del af denne lokalplan.

Borgernes Forslag 2 er efter dialog mellem Holbæk Kommune og Energinet blevet finjusteret. I forbindelse med denne finjustering, er der blevet afholdt møde i september 2022 med repræsentanter fra Katrinedal, hvor alternative placeringer, forslag fra borgerne og planlægningsmæssige hensyn er blevet drøftet. På baggrund af dette møde, er beplantningsbæltet endt med at blive bredere mod henholdsvis syd og øst og jordvold er blevet tilføjet mod syd, øst og vest samt justeret til en højde på 1,5-2 meter og 7,5 meter i bredden. Der er ligeledes på baggrund af borgerdialogen blevet indarbejdet en minimumshøjde på beplantning. Borgerne er også kommet med forslag om beplantning langs vejadgangens østlige kant, hvilket også er blevet indarbejdet i lokalplanen.

Efter at have drøftet ønske fra grundejer for 8d, foreligger der derudover også en aftale mellem Energinet og Holbæk Kommune, at ved etablering af vejadgang til nyt lokalplanområde, vil hækbeplantning i matrikelskel mellem 9l og 8d ikke blive fjernet. Dette er desuden en del af lokalplanens bestemmelser.

Nexel, der er driftsselskabet for grundejer Andel A/S, har desuden været inddraget vedrørende genetablering af beplantning på eksisterende transformerstation. Dette ønsker Nexel at imødekomme, når Energinet har saneret deres del af eksisterende transformerstation. Dette ligger uden for lokalplanområdet, og kan dermed ikke reguleres af denne lokalplan.

Behandling af høringssvar

Administrationen har modtaget 2 høringssvar i høringsperioden for fordebatten fra d. 25. april til d. 9. maj fra henholdsvis Miljøstyrelsen samt de nærmeste borgere på Katrinedal.

Du kan se behandlingen af høringssvarene her:

Høringsnotat

Offentlig høring

Forslag til kommuneplantillæg og lokalplan skal sendes i offentlig høring i mindst 8 uger. Høringsperioden er fra d. 27. februar til d. 24. april 2023. Der afholdes borgermøde inden for høringsperioden.

Statslig og regional planlægning

Planområdet er ikke omfattet af landsplandirektiver. Miljøstyrelsen har indgivet bemærkninger i forbindelse med indledende høring af kommuneplantillæg 8 for højspændingsstation ved Torslunde. Bemærkningerne samt svar fra Holbæk Kommune kan læses i vedhæftede [høringsnotat](#).

Planområdet berører ingen råstofområder. Området ligger ca. 2 km fra nationale geologiske interesser ved Gedeberg sydøst for planområdet.

Det er vurderet at planforslaget er i overensstemmelse med statslig og regional planlægning.

Kystnærhedszone

Området ligger ca. 6. km fra kystbeskyttelseszone og kystlinjen vil derfor ikke blive påvirket af lokalplanen.

Drikkevandsinteresser (OSD)

Planområdet ligger indenfor særlige drikkevandsinteresser (OSD). Områder med særlige drikkevandsinteresser, skal friholdes for virksomhedstyper og anlæg, der medfører en væsentlig fare for forurening af grundvandet.

Med lokalplan fastlægges områdets anvendelse fra landbrugsformål til tekniske formål i form af en højspændingsstation. Denne type af teknisk anlæg er ikke på listen over grundvandstruende virksomheder, jf. bilag 1 i *Vejledning om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse* og vurderes ikke at udgøre en forureningsrisiko for grundvandet.

Med detailplanlægningen skal det sikres, at potentielt grundvandsforurenende stoffer i området, opbevares således, at der sikres mod udslip i tilfælde af lækage.

Lokalplanen medfører derfor ikke øget risiko for forurening af grundvandet.

Naturbeskyttelse

Nærmeste internationale beskyttelsesområde er et Natura-2000 fuglebeskyttelsesområde ved Sejerøbugten og Nekselø, der ligger ca. 9 km nordvest for planområdet. Der ligger også et Natura-2000 habitatområde ved Store Åmose ca. 9. km sydvest for planområdet. Planforslag vurderes ikke at påvirke disse internationale beskyttelsesområder væsentligt, eftersom lokalplanområdet ligger 9 km. fra nærmeste Natura-2000 habitatområde.

Der er ingen §3-registreringer indenfor planområdet, men der ligger fire §3-registrerede vandhuller i nærheden af planområdet. Mod vest ligger et §3 vandhul 250 m. fra planområdet (markeret som nr. 1), mens der ligger to mod øst, et 100 m. fra planområdet (nr. 3) og et 114 m. fra planområdet (nr. 2). Mod syd ligger et §3-vandhul 164 m. fra planområdet (nr. 4). Det vurderes ikke, at disse §3-registrerede vandhuller vil blive påvirket af planforslagene.



§3-registrerede vandhuller

Kommuneplan 2021

Lokalplanområdet ligger i landzone og vil forblive i landzone.

Etablering af teknisk anlæg i form af højspændingsstation er ikke i overensstemmelse med Kommuneplan 2021, da området ikke er udlagt til teknisk anlæg.

For at muliggøre etablering af højspændingsstation er der udarbejdet et kommuneplantillæg, der udlægger området til teknisk anlæg i form af højspændingsstation.

Kommuneplantillægget stiller krav til afskærmende beplantningsbælte samt bygningshøjde og bebyggelsesprocent.

Den nuværende anvendelse er landbrugsdrift. Planområdet er med kommuneplantillægget og den tilknyttede ramme udlagt til teknisk anlæg i form af højspændingsstation.

Kommuneplan 2021 indeholder både en række generelle retningslinjer for kommunens udvikling samt en række specifikke bestemmelser om de enkelte områder i form af kommuneplanrammer. Lokalplanområdet ligger indenfor et område, der i Holbæk Kommuneplan 2021 er omfattet af følgende retningslinjer; lavbundsarealer, kirkeomgivelser, særligt værdifuldt landbrugsområde, højspænding og naturgas.

Retningslinjerne 4.2.1, 4.2.2 og 4.2.3 for Lavbundsarealer

4.2.1 Lavbundsarealer er områder, der kan genoprettes som vådområder. Disse områder skal friholdes for byggeri og anlæg, der kræver tilladelse efter Planlovens § 35 stk. 1, hvis det pågældende byggeri eller anlæg vurderes at forhindre, at det naturlige vandstandsniveau kan genskabes.

4.2.2 Indenfor udpegede lavbundsarealer, der kan genoprettes som vådområder, må der ikke planlægges til andre formål, som vil være i modstrid med intentionen om at skabe et vådområde.

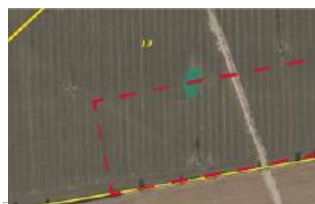
4.2.3 Der er udpegede lavbundsarealer, der er lavtliggende områder.

Bemærkninger til retningslinjerne for lavbundsarealer:

Hensigten med at udpege lavbundsarealer, der kan genoprettes som vådområder er at skabe mulighed for etablering af nye vådområder. Der kan derfor ikke gennemføres byggeri og anlægsarbejder inden for disse udpegede områder, hvis det vil være til hinder eller i væsentlig grad besværliggøre et vådområdeprojekt.

Holbæk Kommunes vurdering:

Planforslagene vil resultere i opførelse af teknisk anlæg på et udpeget lavbundsareal. Området er dog ikke udpeget som lavbundsareal, der kan genoprettes. Se nedenstående billede, hvor lavbundsareal er markeret som grønt område inden for matr.nr. 13. Holbæk Kommune vurderer ikke, at lokalplanen vil forhindre, at det naturlige vandstandsniveau kan genskabes. Derudover vurderes det ikke, at lokalplanen vil begrænse muligheden for at for at gennemføre et vådområdeprojekt, da lavbundsarealet ikke er udpeget som lavbundsareal, der kan genoprettes, jf. kommuneplanens retningslinje for lavbundsarealer 4.2.2.



Lavbundsareal.

Retningslinjerne 5.3.1 og 5.3.2 for Kirkeomgivelser

5.3.1 Ved væsentlige til- og ombygninger af eksisterende bygninger, tekniske anlæg og lignende, skal det sikres, at kirkens betydning for landskabet fastholdes.

5.3.2 Inden for arealer udpeget som kirkeomgivelser må byudvikling, placering af trafik- og tekniske anlæg og lignende samt skovrejsning ikke gennemføres, medmindre det kan ske uden at forringe oplevelsen af kirken væsentligt.

Bemærkninger til retningslinjerne for kirkeomgivelser:

Når et område er udpeget til kirkeomgivelser, betyder det ikke, at der ikke kan ske en udvikling inden for område. Men det er væsentligt, at kommunen i forbindelse med planlægning og tilladelser til anlæg og byggeri inden for kirkeomgivelserne, gør sig klart, hvilken betydning byggeriet eller anlægget vil få for oplevelsen af kirken. Hvis det vurderes, at byggeriet eller anlægget vil påføre et værdifuldt kirkemiljø væsentlig skade, bør byggeriet undgås.

Holbæk Kommunes vurdering:

Kundby Kirke ligger særligt ejendommeligt på toppen af en bakke i Kundby og kan ses mod sydøst fra lokalplanområdets sydøstlige punkt. Lokalplanen ligger inden for kirkeomgivelser, da afstanden til Kundby Kirke i luftlinje er ca. 2 km. Holbæk Kommune vurderer, at højspændingsstationen kan etableres uden at påvirke oplevelsen af Kundby Kirke som landskabselement, da indblikket til kirken i forvejen er begrænset af både afstand på 2 km og beplantning imellem planområdet og kirken. Oplevelsen af kirken vil derfor ikke blive forringet.



Planområdet (grå firkant) er illustreret ovenfor i det nordvestligste hjørne med kirkens placering i det sydøstligste hjørne (rød prik). Fotopunkt (blå pil) nedenfor illustrerer blikket til kirken.



Fotopunkt fra lokalplanområdets østlige kant. Grundet beplantning ved Katrinedal 9 kan kirken ikke ses fra planområdet.

Retningslinje 6.1.1 - Særligt værdifuldt landbrugsområde

6.1.1 Disse områder skal i videst muligt omfang friholdes for aktiviteter, som ikke understøtter jordbrugserhvervet. Ved inddragelse af arealer til ikke-jordbrugsmæssige formål, skal arealforbruget begrænses mest muligt. Større tekniske anlæg skal søges placeret uden for de særligt værdifulde landbrugsområder.

Bemærkninger til retningslinjerne for særligt værdifuldt landbrugsområde:

Jordbrugserhvervet i Holbæk Kommune består af landbrug, skovbrug og gartneri, hvor landbruget benytter den største del af arealet i det åbne land.

Ifølge Planloven skal kommunerne udpege og sikre særligt værdifulde landbrugsområder (SVL) samt beliggenheden af arealer til lokalisering af driftsbygninger og driftsanlæg på store husdyrbrug.

Arealer til jordbrugsdrift bør i højest muligt omfang friholdes for andre aktiviteter, der vil være begrænsende for erhvervet. Ved inddragelse af arealer til ikke-jordbrugsmæssige formål, herunder arealer til byvækst, til veje og tekniske anlæg og arealkrævende ferie- og fritidsformål, forudsættes det, at der lægges vægt på, at forbruget af landbrugsjord ikke bliver større end højst nødvendigt, især inden for de særligt værdifulde landbrugsområder. Der skal sikres den nødvendige afstand mellem eksisterende landbrug og ny miljøfølsom bebyggelse, så støj- og lugtgener så vidt muligt undgås. Gennem planlægning og administration skal det tilstræbes, at der bibeholdes større sammenhængende områder, hvor jordbrugserhvervet kan udvikle sig. I landskabsplanen er de enkelte områders målsætning omkring jordbrugserhverv angivet. Det er en forudsætning for at bevare et bæredygtigt jordbrug, at der er størst mulig investeringssikkerhed og fortsat udviklingsmuligheder samtidig med, at udviklingen ikke sker på bekostning af andre interesser som natur- landskabs- og miljøhensyn.

Holbæk Kommunes vurdering:

Det omgivende landskab omkring planområdet er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor ovenstående gør sig gældende. Energinet vurderer, at det er nødvendigt med en udbygning af eksisterende højspændingsstation i det åbne land for at transformere og distribuere vedvarende energi til elnettet. Holbæk Kommune og Energinet har fælles undersøgt flere potentielle områder, men der er ikke andre mulige placeringer til anlægget, der ikke ligger i område udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde. Kommuneplanrammens placering er fastlagt i dialog med de nærmeste borgere og Energinet. Energinet har sammen med lodsejer fundet den mest hensigtsmæssige udstrækning af rammerne, for at tage mest muligt hensyn til landbrugserhverv og den fremtidige drift af restarealerne. Af den grund vurderes landbrugserhvervet stadig at kunne udvikle sig, eftersom arealet, der inddrages til teknisk anlæg, er af relativt begrænset størrelse. Planområdet er omfattet af landbrugspligt.

Retningslinjerne 8.4.3 og 8.4.5 - Højspænding og naturgas

8.4.3 Nye boliger eller institutioner må ikke placeres nær højspændingsledninger, hvor magnetfelter udgør en sundhedsrisiko.

8.4.5 Der må ikke ske aktiviteter i nærheden af de afmærkede naturgasledninger eller højspændingsledninger, hvis aktiviteterne kan true forsyningssikkerheden.

Holbæk Kommunes vurdering:

Der er ingen planlagte nye boliger eller institutioner i området. Højspændingsledninger skal dog heller ikke opføres tæt på eksisterende eller planlagte boliger og børneinstitutioner. Der opføres med denne lokalplan højspændingsstation på 132 kV samt jordkabler på 132 kV højspænding.

Hvor der kan være risiko for påvirkning fra magnetfeltet, bør der ske en vurdering efter forsigtighedsprincippet fra Sundhedsstyrelsen og WHO. Forsigtighedsprincippet er en anbefaling og ikke foranstaltning, der kan håndhæves ved lov og beskrives som:

- Nye boliger og institutioner, hvor børn opholder sig, bør ikke opføres tæt på eksisterende højspændingsanlæg.
- Nye højspændingsanlæg bør ikke opføres tæt på eksisterende boliger og børneinstitutioner.
- Begrebet 'tæt på' kan ikke defineres generelt, men må afgøres i den konkrete situation ud fra en vurdering af den konkrete eksponering.

Ifølge [Vejledning om forvaltning af forsigtighedsprincippet](#) beskrives det, at udenfor transformerstationer er magnetfelterne så små, at påvirkningen, der bør fokuseres på, er fra kabler og ledninger, som går til og fra stationen. Det beskrives endvidere i vejledningen, at forsigtighedsprincippet er opfyldt, hvis op til 150 kV jordkabler er længere væk end 10 meter fra nærmeste bebyggelse eller institutioner. Der planlægges for, at luftledninger graves ned som jordkabler. Af den grund vurderes påvirkningen at være ubetydelig.

Holbæk Kommunes Landskabsplan

[Holbæk Kommunes Landskabsplan](#) omtaler området omkring Torslunde således:

Området bør bevares som et relativt åbent landbrugsland i et geologisk unikt område for Holbæk Kommune. Kundby Kirke ses vidt omkring og fungerer som orienteringspunkt i denne del af kommunen. Kirkens beliggenhed højt og relativt frit i landskabet bør bevares og styrkes. Der er som følge af transformerstationens beliggenhed mange højspændingsledninger. Der bør ikke tilføres andre former for tekniske anlæg så som vindmøller, da det vil sløre og forringe områdets karakter.

Holbæk Kommunes vurdering:

Planområdets nærmeste omgivelser er domineret af mindre husbebyggelse og gårde som ligger langs Katrinedal og spredt i landskabet omgivet af læhegns- beplantning, der medvirker til at skjule de mindre husbebyggelser.

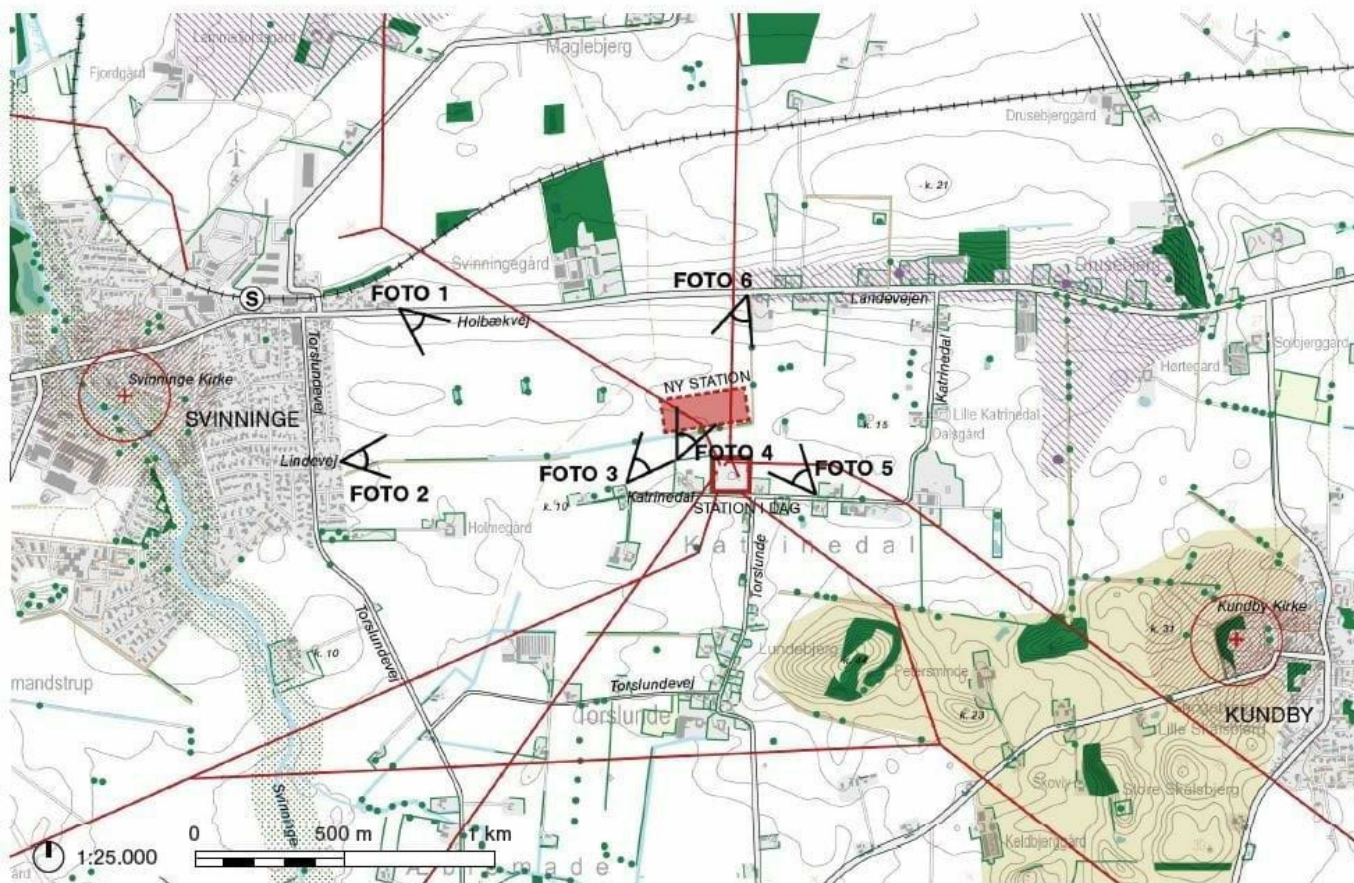
Visualiseringer af landskabets påvirkning

Energinet har fået udarbejdet en [Landskabelig redegørelse og konsekvensvurdering](#) af landskabets påvirkning som følge af etablering af højspændingsstation ved Torslunde.

I denne redegørelse følger visualiseringer af hvordan landskabet ser ud før og efter etablering af højspændingsstation ved Torslunde. Lokalplanområdet hvorpå højspændingsstation vil ligge, er markeret med et sort rektangel på alle visualiseringerne. Nedenfor ses kort over fotostandpunkterne, hvor fotos til visualiseringerne er taget fra.

SIGNATURFORKLARING

	Fotostandpunkter		Luftledning		Vandløb		Økologisk forbindelse
	Nuværende transformestation		Hovedvej		Levende hegn		Værdifuldt kulturmiljø
	Ny transformestation		Kirkebyggelinje		Bekyttet sten- og jorddige		Bevaringsværdigt landskab
			Skov		Fredet fortidsminde		Kulturhistorisk bevaringsværdi
			Trægruppe		Kulturarvsareal		



Fotostandpunkter med signaturforklaring



Foto 1 – I dag. Set fra tankstationen i udkanten af Svinninge på Holbækvej, nordvest for den eksisterende højspændingsstation Torslunde og området for den nye station.



Foto 1 – Efter 5-10 år Den nye station med omkransende beplantningsbælte, fremstår i slægtskab med de foranliggende præcist definerede grønne indrammede §3 områder.



Foto 2 – I dag Set fra bunden af Lindevej mod øst, ud over det åbne marklandskab.



Foto 2 – Efter 5-10 år Den nye station med beplantningsbælte bestående af hjemmehørende arter af træer og buske.



Foto 3 – I dag Området for den nye station med tilstødende marker set fra skel på Katrinedal 14 mod nordøst



Foto 3 – Efter 5-10 år Den nye højspændingsstation ses med omkransende 7,5 meter beplantningsbælte, jordvold mod sydøst og yderligere 7,5 meter beplantning frem mod det beskyttede jorddige mod syd



Foto 4 – I dag Området for den nye station set mod nordnordøst fra skel på Katrinedal 12.



Foto 4 – Efter 5-10 år Den nye højspændingsstation Torslunde ses bag det beskyttede jorddige. Mellem jorddiget og den nye højspændingsstation er der et 5 meter friholdt areal og dernæst 15 m beplantningsbælte, hvoraf de 7,5 meter nærmest stationen er plantet på 2 m jordvold.



Foto 5 – I dag Set mod nordvest fra vejkant og skel ved Katrinedal 6. Til venstre i billedet ses den eksisterende transformerstation med højspændingsmaster og luftledninger. Til højre herfor ses området for placering af den nye højspændingsstation.



Foto 5 - efter 5-10 år. Den nye station ses med omkransende beplantningsbælte og yderligere beplantning mod syd og øst. Flere af de eksisterende master er fjernet, og ledningerne er kabellagt.



Foto 6 – 1 dag Set mod sydsydvest fra vejkant og skel på Landevejen 2. Til venstre i billedet ses trampestien til Katrinedal langs med læhegn og jorddige.



Foto 6 – Efter 5-10 år Den nye højspændingsstation Torslunde ses med omgivende beplantningsbælte. Master er fjernet og luftledninger er kabellagt.

Holbæk Kommunes vurdering:

Med lokalplan 9.02 og kommuneplantillæg nr. 8 gives der mulighed for opførelsen af en højspændingsstation med tekniske installationer, bygninger og fritstående el-tekniske anlæg. Anlægget omgives af beplantningsbælte og jordvold for at mindske den landskabelige påvirkning.

Da landskabet i planområdets omgivelser mod syd, vest og øst er fladt og stort set uden terrænvariationer og da der etableres afskærmende beplantningsbælte rundt om hele stationsområdet, vil langt størstedelen af de lave dele af anlæggene og teknikhusene være skjulte, når beplantningsbæltet er vokset op. Jordvolden vil desuden bidrage til at højspændingsstationens tekniske installationer virker mindre skæmmende.

Højspændingsstationen vil med beplantningsbæltet ikke synes fremmed i relation til det lineære landskab med lige vejstrækninger, levende hegn og markarealer.

Kun de nærmeste naboer med indsiget til planområdet vil opleve en påvirkning indtil beplantningsbælte er vokset op, hvilket vurderes at tage minimum 5 år. Lynfangsmaster vil forstærke indtrykket af et landskab med tekniske installationer og vil fortsat kunne ses over lang afstand, men vurderes, på baggrund af deres lette konstruktion, ikke at optage meget af horisonten. Det vurderes således, at højspændingsstationen er velplaceret i et stort og rummeligt landskabsrum og at landskabet grundet dets skala er forholdsvist robust overfor placering af tekniske anlæg af denne type.

Som en del af projektet vil Energinet fjerne luftledningsanlægget omkring den nye højspændingsstation og i stedet vil de kabellægges som jordkabler. Dette vil også bidrage positivt til det visuelle indtryk af landskabet.

Samlet set vurderes det, at påvirkningen af landskabet er relativt lille, når de afskærmende beplantningsbælter er etableret og vokset op til fuld højde. Det vil desuden bidrage positivt til landskabet, at luftledninger bliver kabellagt.

Støj

Under anlægsperioden er det vigtigt at bygherre overholder [Holbæk Kommunes forskrift for bygge- og anlægsarbejder](#).

I anlægsperioden vil der i en begrænset periode forekomme støj og vibrationer fra anlægsarbejderne. Dette vil i løbet af anlægsperioden potentielt have en effekt på indendørs støj.

Ved drift skal anlægget overholde de gældende grænseværdier for boliger i det åbne land:

- 55 db mandag-til fredag fra kl. 07-18, lørdag kl.07-14
- 45 db mandag til fredag kl.18-22,

lørdage kl.14-22, søndage og helligdage kl.07-22

- 40 db alle dage kl.22-07

Nærmeste støjfølsomme anvendelse er beboelse, som ligger ca. 125 m fra planområdet. Det vurderes på baggrund af nedenstående støjrapport, at anvendelsen ikke medfører væsentlig negativ virkning i forhold til omkringliggende boliger.

Støjrapport er [vedhæftet som link](#).

Jordforurening

Der er ikke registreret eller kendskab til forurening inden for lokalplanområdet. Hvis bygherre i forbindelse med bygge- eller jordarbejde støder på en forurening, skal arbejdet standses ifølge § 71 i lov om forurennet jord. Forureningen skal anmeldes til Holbæk Kommune, og arbejdet må først genoptages efter fire uger, eller når kommunen har taget stilling til, om der skal fastsættes vilkår for arbejdet. Holbæk Kommune kan kontaktes på jord@holb.dk.

Projektområdet består af arealer, der hidtil har været dyrket jordbrugsmæssigt og Holbæk Kommune forventer, at jorden er ren. Ren jord, som ikke er omfattet af anmeldepligten, kan anvendes frit. Eventuel ren overskudsjord fra planering af arealet forventes anvendt til jordvold omkring anlægget, således at der ikke skal køres jord væk fra grunden. Hvis der er jord som skal bortskaffes, så vil Holbæk Kommune bede om, at det dokumenteres, at jorden, der bortskaffes, er ren.

Der kan være risiko for jordforurening, når højspændings- og transformerstationer er i drift. Det vurderes dog kun at være en lav risiko for spild af olieprodukter eller andre miljøfremmede stoffer på højspændingsstationen i forbindelse med drift af transformere og kompenseringspoler, som er opbygget i oliefyldte tanke. Det skyldes, at det allerede er standard hos Energinet, at stationer opbygges med tekniske foranstaltninger, som opsamler spild og forhindrer forureninger. Da risikoen for forureninger således er meget lav, vurderes der ikke at være en væsentlig påvirkning som følge af spild. Den nye højspændingsstation vil derfor skulle indrettes, så risikoen for forurening minimeres.

Fund og fortidsminder

I lokalplanområdets sydlige skel ligger et beskyttet sten- og jorddige, der i forbindelse med lokalplanens gennemførelse vil blive brudt for at etablere en vejadgang og herudover henligge uberørt. Dertil er der i lokalplanområdets østlige grænse et beskyttet sten- og jorddige, der fortsat vil henligge uberørt af anlægsarbejder.



Ovenfor er illustreret jorddiget med en lysebrun streg, der ligger op ad planområdets sydlige matrikelskel.

Der vil i forbindelse med projektet blive behov for at gennembryde diget med ca. 6 meter, så der kan skabes vejadgang til anlægget. Gennembrydning af diget vil ske i det sydøstlige hjørne af stationsarealet.

Jorddiget er beskyttet i overensstemmelse med Museumslovens bestemmelser om jord- og stendiger (Bekendtgørelse af museumsloven LBK nr. 358 af 08/04/2014 om jord- og stendiger).

Der skal meddeles tilladelse til at gennembryde diget af Holbæk Kommune.

Bilag IV-arter

Holbæk Kommune har ikke specifik viden om beskyttede dyre- og plantearter i området. Der er ikke fundet bilag IV-arter indenfor området. Eftersom planområdet ligger på eksisterende markareal uden naturareal, beplantning af væsentlig udstrækning eller træer, vurderes planområdet ikke at være benyttet som yngle- eller rasteområde for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Det kan dog ikke udelukkes, at området sporadisk benyttes af flagermus som enten fødesøgningsområde på det tekniske anlæg, eller at teknisk anlæg eller tilknyttede bygninger benyttes som overvintrings- eller sommerresidens for arter af flagermus. Det vurderes dog samlet, at planområdet enten ikke vil benyttes af flagermus overhovedet, eller at det udgør et uvæsentligt yngle- eller rasteområde for arter af flagermus. Der forventes derfor ingen påvirkning af beskyttede arter direkte eller indirekte.

Diverse udpegninger

Landbrugsloven

Der er landbrugspligt i lokalplanområdet. Landbrugspligten kan ophæves i landzone, når der er givet landzonetilladelse eller når der er vedtaget lokalplan med bonusvirkning.

I tilfældet med denne lokalplan er der tale om lokalplan med bonusvirkning.

Reglen følger af landbrugslovens § 6, stk. 1, nr. 2. Det er en betingelse, at kommunen har givet en landzonetilladelse til udstykningen eller anvendelsen. Det er også en betingelse, at arealet inden 5 år skal anvendes til det formål, der er givet tilladelse til.

Det vil sige, at landbrugspligten kan ophæves på arealer i det åbne land, hvis der er givet en landzonetilladelse. Tilladelsen kan f.eks. være givet til bygningsanlæg til f.eks. transformerstationer.

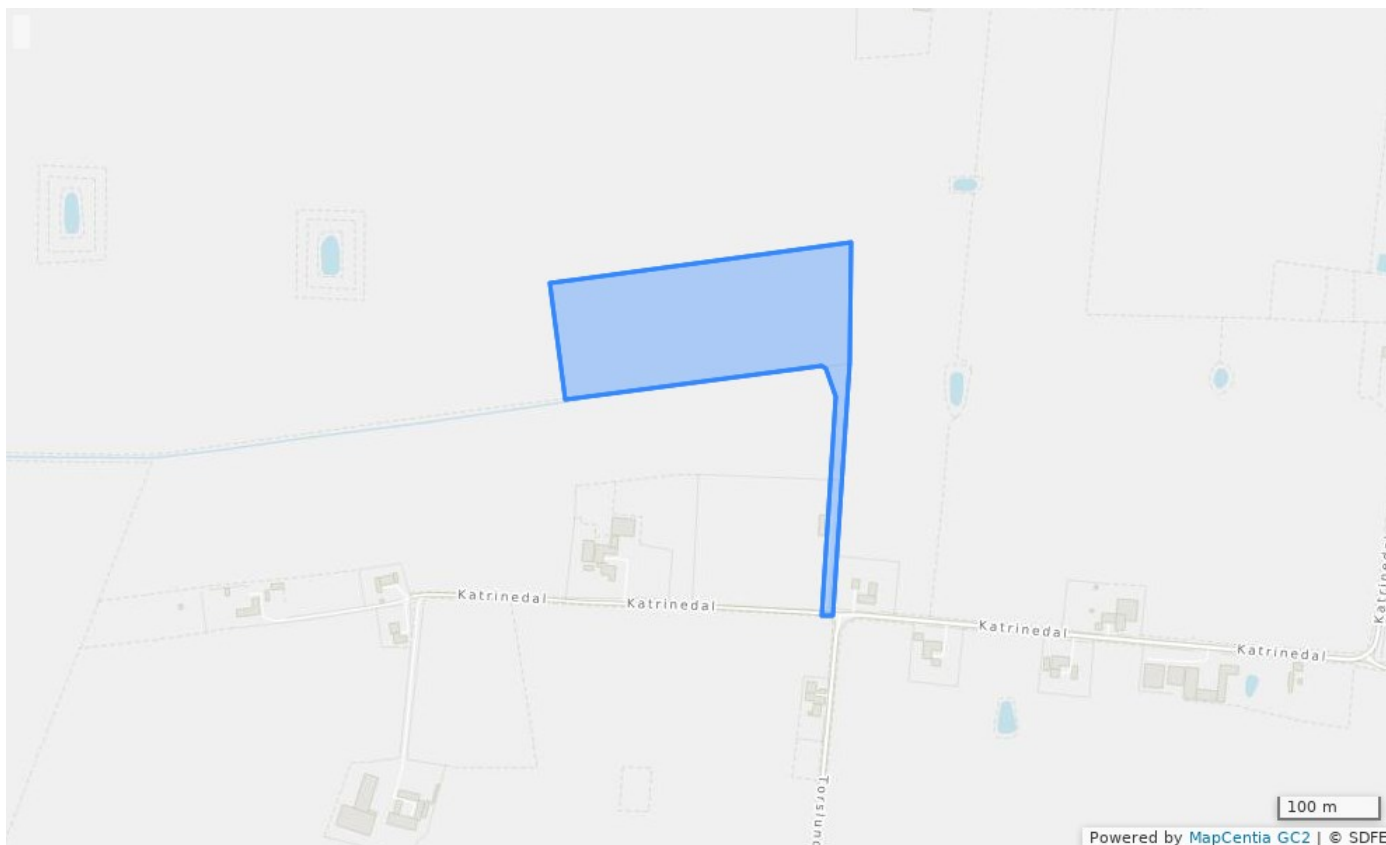
Rammer

Følgende nye rammeområder bliver udlagt i tillægget:

[9.T01 \(T8\) - Højspændingsstation ved Torslunde](#)

Rammer

9.T01 (T8) - Højspændingsstation ved Torslunde



Bestemmelser

Omr. nr.	9.T01 (T8)
Generel anvendelse	Tekniske anlæg
Fremtidig zonestatus	Landzone
Plandistrikt	09 Kundby
Maksimalt etageareal, der må opføres	600 m ² 0
Max. højde (m)	8.5
Mindst tilladte miljøklasse	1
Maksimalt tilladte miljøklasse	2
Specifik anvendelse	Tekniske anlæg

Højspændingsstation ved Torslunde

Rammebestemmelser

Der udlægges med dette kommuneplantillæg et nyt rammeområde nr. 9.T01, som vist på kortet neden for, og med følgende rammebestemmelser:

Generel anvendelse	Teknisk anlæg
--------------------	---------------

Der må etableres teknisk anlæg i form af højspændingsstation med tilhørende bygningsanlæg og tekniske installationer. Højspændingsstation skal afskærmes af beplantningsbælte og jordvold.

Notat: Generel anvendelse	Tekniske el-anlæg må opføres i op til 12 meter. Højspændingsstationens teknikbygninger må have en maksimal højde på 8,5 meter. Lynfangsmaster må ikke være højere end 25 meter. Der må desuden opføres mangøvrebbygning i området. Bygningshøjden må max være 8,5 meter. Bebyggelse må opføres med et samlet areal på op til 600 m².
Fremtidig zonestatus	Landzone
Plandistrikt	Kundby
Max. antal etager	1
Bebyggelsens omfang og udformning	Bebyggelse må opføres med et samlet areal på op til 600 m ² .
Max. højde (m)	12 meter for tekniske el-anlæg 8,5 meter for teknikbygninger 25 meter for lynfangsmaster
Specifik anvendelse	Teknisk anlæg, forsyningsanlæg