

Dato	Sagsnr.	Matr.nr.
18. november 2025	09.40.20-P19-43-25	Del af matr.nr. 2o og 2p, Hagerup By, Jørlunde

BYG OG LANDZONE

Torvet 2
3600 Frederikssund

www.frederikssund.dk

CVR-nr.: 29 18 91 29

Bank 4319-3430270303

Telefontid:

Mandag	09.00 - 14.00
Tirsdag	lukket
Onsdag	09.00 - 14.00
Torsdag	09.00 - 14.00
Fredag	09.00 - 12.00

Se øvrige åbningstider
på www.frederikssund.dk

Ny transformerstation, VIG med 50 kV kabelanlæg og omgivende skovbeplantning er ikke omfattet af krav om miljøvurdering

Frederikssund Kommune har som samordnende myndighed den 28. marts 2025 modtaget screeningsansøgning for projekt med etablering af ny hovedtransformerstation (VIG) med omgivende skovbeplantning og tilhørende 50 kV jordkabler fra og til eksisterende transformerstationer i Frederikssund (FRS) og Værebros (ØLS). De to transformerstationer er beliggende i henholdsvis Frederikssund og Egedal kommuner.

Screeningsansøgningen er fremsendt af Artelia A/S på vegne af Nexel A/S og ejerne af de to matrikler, nr. 2o og 2p, Hagerup By, Jørlunde, hvor transformerstationen og den omgivende skovbeplantning vil blive etableret. En opdateret screeningsansøgning er den 28. maj 2025 fremsendt af Nexel, ligesom der efterfølgende er der fremsendt supplerende oplysninger og tilpasninger af projektet.

Det ansøgte projekter omfattet af følgende punkter i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter¹, bilag 2:

- 1. LANDBRUG, SKOVBRUG OG AKVAKULTUR, d) Nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse
- 10. INFRASTRUKTURPROJEKTER, a) anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål
- 13. a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

¹ LBK. nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkret projekter (VVM) med senere ændringer.

Transformerstationen og den omgivende beplantning vil ligge i Frederikssund Kommune. Det samme gælder det tilhørende kabeltracé, FRS-VIG fra den eksisterende transformerstation i Frederikssund, FRS og en mindre del af tracéet, VIG-ØLS fra den ny transformerstation og frem til kommunegrænsen. Herfra vil den resterende del af tracéet, VIG-ØLS frem til transformerstationen, ØLS i Værebros ligge i Egedal Kommune.

Afgørelse

Frederikssund og Egedal Kommuner har hver screenet projektet for de dele, som er beliggende inden for deres respektive områder. Den samlede screening og vurdering af projektet er af foretaget af Frederikssund Kommune som samordnende myndighed.

Projektet er screenet efter kriterierne i lovens bilag 6, og der er på den baggrund truffet afgørelse om, at det anmeldte projekt ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger og derfor ikke skal gennemgå miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter lovens § 21, stk. 1.

Afgørelsen er ikke en tilladelse men en afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Bygherre har ansvaret for at indhente øvrige nødvendige tilladelser, godkendelser og dispensationer til projektet.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden tre år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. lovens § 39.

Projektet

Det ansøgte projekt er samfundsmæssigt nødvendigt og har til formål at sikre en høj el-forsynings sikkerhed, bl.a. til den nye Vinge By og til den forventede udvikling af elforbruget i forbindelse med den grønne omstilling.

Projektområdet med transformerstationen og den omgivende skovbeplantning placeres på et areal, der udskilles fra matr.nr. 2p og 2o, Hagerup By, Jørlunde som ny selvstændig matrikel. Kabeltracéerne vil - bortset fra de sidste strækninger frem til transformerstationerne i Frederikssund og Værebros - forløbe gennem åbent land med landbrugsdrift og beskyttet natur samt krydse vandløb, veje og S-banen til Frederikssund.

Projektområdet vil ligge på et landbrugsareal ca. 1,3 km øst for Sundbylille og ca. 1,4 km vest for Jørlunde og umiddelbart op ad en motorcrossbane. Transformerstationen vil bestå af en 220 m² stor og 6 m høj, 10 kV kontrolbygning, 9 lynafledere udformet som 10 m høje rørmaster og en 50 kV friluftsstation med transformere og linjefelter (modtageanlæg for kablerne). Friluftsstationen opstilles på bakker til opsamling af evt. oliespild. Endvidere vil der blive etableret et olieopsamlingsystem med alarm.

Bygge- og oplagsplads vil blive placeret i projektområdet, der omgives af et byggepladshegn med en min. 50 cm høj pådeafskærmning langs jorden.

En 0,9-1,8 m høj jordvold etableres langs østsiden af transformerstationen. For yderligere at afskærme anlægget, omgives transformerstationen på alle sider af en skovbeplantning af hjemmehørende arter. Beplantningen vil mod nord være ca. 60 m bred, mod øst ca. 80 m, mod vest ca. 20 m og ca. 10 m bred mod syd.

Den ny transformerstation forbindes med 50 kV jordkabler til hovedtransformerstationerne i udkanten af Frederikssund By, FRS og i Værebros Erhvervsområde, ØLS. De to kabeltracéer er henholdsvis ca. 4650 m lang på strækningen FRS-VIG og ca. 8350 m lang på strækningen VIG-ØLS, dvs. med en samlet længde på ca. 13 km.

Kablerne vil på størstedelen af tracéerne blive nedlagt ved åben grav i et op til 15 m bredt arbejdsfelt. Heraf vil selve udgravningen udgøre ca. 3 m, mens den opgravede jord vil blive lagt midlertidigt i et ca. 5 m bredt bælte langs den ene side af udgravningen. På den modsatte side af udgravningen udlægges køreplader til en ca. 5 m bred kørevej.

Der forventes ikke behov for grundvandssænkning ved gravearbejdet, og tørholdelse af udgravningerne udføres sædvanligvis ved simple lænsepumper. I områder med større mængde tilstrømmende vand kan der evt. anvendes rørlægning, så udgravningen hurtigt og løbende kan lukkes.

Kablerne vil ved passage af beskyttet natur, vandløb, veje og S-bane blive etableret ved styret underboring. Ved boringerne anvendes betonit tilsat additiver, oplistet på Energinets og HOFORS positivlister.

Alle kablernes afsende- og modtagehuller placeres uden for beskyttet natur og vandløb.

Bygge- og anlægsarbejdet vil være omfattet af bestemmelserne i Frederikssund Kommunes Forskrift for støj og vibrationer samt miljøregulering af visse aktiviteter, som bl.a. fastsætter grænser for støj. Projektet vil ifølge det ansøgte overholde Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder samt bestemmelserne i maskinstøjbekendtgørelsen og støjkortlægningsbekendtgørelsen.

Selve transformerstationen forventes etableret med anlægsstart i første kvartal 2026 og frem til medio 2027.

Jordkablerne skal erstatte nuværende luftledninger mellem transformerstationerne i Frederikssund og Værebros. Der er ikke tidsmæssig sammenhæng eller funktionel afhængighed mellem etableringen af den nye transformerstation med tilhørende jordkabler og demonteringen af luftledningerne. Sidstnævnte indgår derfor ikke som en del af det aktuelle projekt.

Plan-, natur- og miljøforhold

Transformerstationen, VIG vil ligge i landzone uden for kystnærhedszonen langs Roskilde Fjord og i et område, der ikke er omfattet af lokalplan eller kommuneplanramme.

Området er beliggende i Frederikssund Kommunes Landskabskarakterområde nr. 8 - Frederikssund Istidslandskab, delområde M7, der har ved-

ligehold som strategisk mål. Det betyder bl.a., at tekniske anlæg skal søges placeret under hensyn til landskabet og med en placering og udformning, der ikke virker dominerende i landskabet.

I Frederikssund Kommuneplan 2021 er området med transformerstationen og skovbeplantningen udpeget som værdifuldt landbrugsområde og som neutralt område i forhold til skovrejsning. Projektområdet etableres endvidere i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og tæt op af nitratfølsomt indvindingsområde (NFI).

Den ny transformerstation og skovbeplantning opføres på et areal, der hidtil har været intensivt dyrket mark. Nærmeste beskyttede naturområde er engareal knap 300 m øst for transformerstationen, som endvidere er omgivet af et flere sø/moseområder indtil 300 m afstand fra projektområdet.

Projektområdet ligger ikke indenfor forureningskortlagt område. Dog grænser skovbeplantningen mod nord op til en motor-crossbane med V2 kortlagt forurening, da området her tidligere har været losseplads.

Et fortidsmindeareal med det middelalderlige Hagerup voldsted ligger ca. 150 m syd for transformerstationen VIG.

Projektområdet er beliggende i åbent landskab med spredt bebyggelse og mindre veje. Der kan derfor i forhold til trafik være negativ miljøpåvirkning i transformerstationens anlægsfase. Bygherre er opmærksom på dette forhold, og byggepladsen vil derfor blive indrettet på en måde, så trafikken hurtigst muligt kan komme ind på byggepladsen og væk fra vejen. Der vil endvidere være fokus på at planlægge arbejdet, så Hagerupvej ikke blokeres.

Kabeltracéerne passerer på deres forløb gennem værdifulde landskaber i Frederikssund og Egedal Kommuner og del af en ydre, grøn kile (Vinge Kilen). Endvidere ligger en del af tracéet er ligger inden for kystnærhedszonen langs Roskilde Fjord.

Tracéerne helt præcise beliggenhed vil blive afsat fysisk i marken ved gennemgang af forløbet sammen med entreprenør og relevante parter, heriblandt Novafos på grund af kabeltracéernes nærhed til flere vandindvindingsboringer.

Kabeltracéet VIG-ØLS passerer på sin strækning gennem flere beskyttede naturtyper, ligesom det krydser Jørlunde Å/Sillebro Å. Naturområderne er tre mose- og engområder, som traceet krydser på strækningen VIG-ØLS 650 -750, 6250-6800 og 4400-5350. Sidstnævnte er et større engområde langs Skenkelsø Sø. Området her indgår også i en økologisk forbindelse, der strækker sig fra Jørlunde Å/Sillebro Å og frem til Værebro.

På strækningen FRS-VIG løber tracéet langs et beskyttet sten- og jorddige fra udskiftningstiden. Diget er afbrudt på det midterste stykke, men forløber i skellet mellem matr.nr. 1b, 1i, 1a og 6a, Sundbylille By, Jørlunde. Derudover fører kabeltracéet tæt op af et fortidsmindeareal med det

middelalderlige Hagerup voldsted, beliggende ca. 150 syd for den ny transformerstation.

Endelig forløber kabeltracéerne i begge kommuner gennem flere områder med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsområder. Endvidere ligger det flere steder meget tæt på indvindingsboringer for den almene vandforsyning.

Kabeltracéerne skal tilsluttes de to transformerstationer i Frederikssund, FRS og Værebros, ØLS. Begge transformerstationer ligger på matrikler med forurening, kortlagt på V2 niveau. Derudover vil tracéet, VIG-ØLS forløbe tæt på Ølstykke Genbrugsplads, der også er forureningskortlagt på V2 niveau.

International naturbeskyttelse

Natura 2000 områder

Projektområdet og kabeltracéerne ligger ikke inden for internationale Natura 2000 naturbeskyttelsesområder.

Det nærmeste Natura 2000 område er nr. 136, Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov, beliggende 3,7 km vest for transformerstationen, VIG. Natura 2000 området udgøres dels af habitatområde nr. 120, Roskilde Fjord og dels af fuglebeskyttelsesområde, nr. 107, Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er forskellige naturtyper som strandenge, kalkoverdrev, rigkær og egeblandskov samt visse plante- og dyrearter. Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er blandt andet levesteder for flere ynglende fuglearter, herunder havørn og rødrygget tornskade.

Et andet Natura 2000 område, nr. 139, Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov med habitatområde nr. 123, Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov ligger ca. 3,5 m øst for transformerstationen, VIG. Udpegningsgrundlaget for dette habitatområde er mange af de samme naturtyper som i habitatområde, nr. 120, foruden mere våde naturtyper som skovbevokset tørvemose og hængesæk.

På grund af afstandene til de to Natura 2000 områder, og fordi projektet ikke medfører tilførsel af næringsstoffer, tilgroning, støj eller andre forstyrrelser og forhold, der kan true eller beskadige naturtyper eller dyre- og plantearter på områdernes udpegningsgrundlag, vurderes det, at projektet ikke vil medføre væsentlig påvirkning af de internationale naturbeskyttelsesområder.

Bilag IV-dyre og plantearter

Transformerstationen og den omgivende beplantning etableres på areal, der hidtil har været intensivt dyrket mark. Arealet er dermed ikke et oplagt yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter.

Nærmeste fund af en bilag IV-art er stor vandsalamander registreret ved en mindre sø, ca. 300 m vest for transformerstationen. Derudover er der registreret fund af spidssnudet frø i sø- og moseområde mere end 800 m nord for projektområdet.

Under transformerstationens opførelse vil der som standard blive opsat et byggepladshegn, der nederst vil blive suppleret med en afskærmning for at hindre padders eventuelle vandring ind på området.

Der er i beskyttede naturområder nær Jørlunde Å/Sillebro Å registreret fund af butsnudet frø ca. 300 m vest for kabeltracéet på strækningen, VIG-ØLS 1600. Der er registreret enkelte fund af stor vandsalamander ca. 400 m vest for kabeltracéet på strækningen VIG-ØLS 3000 og igen ca. 275 m vest for tracéet ved VIG-ØLS 2000, hvor der også er et fund af spidssnudet frø. Spidssnudet frø er ligeledes registreret nær Skenkelsø og ca. 75 m vest for tracéet ved VIG-ØLS 4500.

Etableringen af kabeltracéerne vil ske i paddernes dvaleperiode. Der forventes derfor ikke at skulle opsættes paddehegn. Skulle arbejdet med anlæggelsen af tracéerne alligevel strække sig ind i paddernes aktive periode eller vandringssæson, vil der blive opsat et midlertidigt paddehegn langs det aktuelle tracé med henblik på at undgå forsætlige drab af enkeltindivider.

Der er ved beskyttede naturområder nær Jørlunde Å/Sillebro Å og Skenkelsø Sø registreret flere arter af flagermus.

På grund af afstanden mellem projektområdet, kabeltracéerne og de spredte forekomster af bilag IV-arter, og fordi etableringen af kabeltracéerne vil foregå i paddernes dvaleperiode, vurderes det, at projektet ikke vil medføre drab på individer, beskadigelse eller forstyrrelse af bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Det gælder også i forhold til flagermus, idet der ikke vil blive nedrevet bygninger, fældet træer, ryddet større buskadser eller lign.

Grundvand og overfladevande

Transformerstationen, VIG etableres i område med særlige drikkevandsinteresser. Selve transformerne og linje anlæggende placeres i det fri men overvåges og opstilles på bakker til opsamling af eventuelt lækage af olie og andre miljøfremmede stoffer.

Etableringen af jordkablerne vil ved passage af beskyttet natur, vandløb, veje og S-bane veje ske ved styret underboring. Der kan i forbindelse hermed være risiko for blow-out med spild af boremudder, som med sit indhold af additiver kan udgøre en trussel for det omgivende miljø, herunder grundvand og overfladevande.

Der vil efter almindelig praksis blive iværksat forskellige forholdsregler og indsatser for at forebygge blow-out. Skulle dette alligevel ske, omfatter beredskabsplanen bl.a. brug af slamsuger, mudderpumpe, siltgardiner, mv. for hurtigt og effektivt at minimere eventuelle, negative miljøpåvirkninger.

Desuden vil der ved underboringen langs Skenkelsø sø og mose blive etableret to "mellemhuller", så strækningen her deles op i mindre dele og risikoen for blow-out dermed mindskes.

Frederikssund Kommune vurderer således på baggrund af projektets karakter og de efter praksis sædvanlige forholdsregler, at etableringen af den ny transformerstation og de tilhørende kabeltracéer ikke vil påvirke grundvand og overfladevande og dermed hinde opfyldelse af de fastsatte miljømål i gældende vandområdeplaner om henholdsvis god kemisk og kvantitativ tilstand og god kemisk og økologisk tilstand.

Projektets miljøpåvirkninger

Frederikssund Kommune har screenet projektet med etableringen af en ny transformerstation, VIG med omgivende skovbeplantning og tilhørende 50 kV jordkabler fra og til transformerstationerne i Frederikssund, FRS og Værebros, ØLS, jf. vedlagte screeningsskema. Screeningen er foretaget efter kriterierne på miljøvurderingslovens bilag 6.

Projektet mere varige miljøpåvirkning knytter sig til dets placering og påvirkning af det omgivende landskab. Projektområdet strider med sin placering i landzone i nogen grad mod planlovens bestemmelser om at friholde landzonen for bymæssige bebyggelse og anlæg. Transformerstations placering er imidlertid betinget af en placering mellem de eksisterende transformerstationer i Frederikssund og Værebros og af en nærhed til byudviklingsområdet ved Vinge, som transformerstationen skal forsyne.

Landskabet rundt om transformerstationens er karakteriseret som et åbent landbrugslandskab indrammet af større og mindre krat- og skovbevoksninger, der generelt er knyttet til områdets lavere liggende dele. Beplantningen omkring transformerstationen vil dermed ikke skille sig ud i forhold hertil samtidig med, at den vil skærme af for transformerstationen set fra det omgivende landskab.

Kabeltracéerne forløber jorddækket gennem landbrugsarealer og naturområder. Der vil blive pålagt et deklaraionsbælte på 3 m på hver side af kablet. Deklarationen skal sikre, at der ikke uforvarende udføres arbejde tæt på kablerne, dvs. at almindelig landbrugsdrift kan fortsætte som hidtil.

Hverken transformerstationen eller kabeltracéerne vil således påvirke landskabet eller arealanvendelsen væsentligt.

De øvrige, mulige miljøpåvirkninger som følge af projektet er af midlertidig karakter og knytter sig til anlægsarbejdet.

Det vil sige til trafik til og fra projektområdet ad smalle veje. Bygherre er opmærksom på mulige gener for omkringboende som følge heraf og vil derfor indrette byggepladsen, så trafikken hurtigst muligt kan køre ind på denne og væk fra vejen samt planlægge anlægsarbejdet, så Hagerupvej ikke blokeres. Den mulige gener som følge af trafik i forbindelse med anlægsarbejdet vil derfor være mindre karakter.

De midlertidige miljøpåvirkninger vedrører også underboringerne i forbindelse med etableringen af kabeltracéerne og den hermed forbundne risiko for blow-out. Der vil imidlertid blive taget forskellige forholdsregler

til at forebygge og mindske risikoen for eventuelle negative miljøpåvirkninger.

Endvidere vil sende- og modtagehuller til underboringerne blive placeret uden for og med god afstand beskyttet natur, vandløb, sten- og jorddige, veje og S-bane. Hvor tracéet passerer forbi boringer til den almene drikkevandsforsyning, vil disse blive markeret, og der vil være en respektafstand mellem boringer og kabeltracé på min. 10 m.

På den baggrund vurderes anlægsarbejdet samlet set ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger på de ovennævnte forhold.

Transformerstationen, VIG og dele af kabeltracéet vil ligge nær et fortidsmindeareal med det middelalderlige Hagerup Voldsted. Det er derfor muligt, at der under anlægsarbejdet kan fremkomme arkæologiske spor og fortidsminder. Disse vil være omfattet af museumsloven, og miljøpåvirkningerne vurderes derfor ikke at være væsentlige.

Der er kortlagt forurening på V2 niveau på de eksisterende transformerstationer i Frederikssund, FRS og Værebros, ØLS, som kabeltracéerne skal tilsluttes til. Etablering af et kabeltracé via underboring trækker ifølge det oplyste normalt ikke forurening med sig videre. Jorden fra underboringerne afsende- og modtagehuller på de to transformerstationer vil under anlægsarbejdet blive lagt op på kanten af hullerne og bagefter genindbygget i disse. Skulle det vise sig, at jorden pga. forurening ikke kan anvendes, vil den blive anmeldt til jordflytning og sendt til godkendt modtager ligesom overskydende boremudder.

På den baggrund vurderes en eventuel negativ miljøpåvirkning som følge af forurening at være uvæsentlig.

Konklusion

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger hverken enkeltvis eller samlet set, ligesom der ikke er kendskab til andre projekter, der kumulativt eller der på anden vis kan påvirke miljøet væsentligt.

Det ansøgte transformerprojekt er dermed ikke VVM-pligtigt og kan gennemføres uden miljøvurdering og VVM-tilladelse.

Høring af berørte myndigheder

Relevante afdelinger i Frederikssund og Egedal Kommuner er som berørt myndighed blevet hørt forud for denne afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Også Roskilde Museum, Novafos og Frederiksborg Brand og Redning er blevet hørt herom.

Der er ved høringen indkommet enkelte bemærkninger og spørgsmål af uddybende karakter. Disse har ikke har givet anledning til ændret vurdering af de behandlede miljøforhold.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen og det tilhørende screeningsskema vil blive offentliggjort på Frederikssund Kommunes og Egedal Kommunes hjemmeside den 18. november 2025.

Klagevejledning

Der kan klages over screeningsafgørelsen for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), § 49, stk. 1.

Klageberettiget er miljøministeren og enhver med retlig interesse i afgørelsen samt landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, og som har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål og, som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse. Hvis klagefristen udløber på en lørdag, søndag eller helligdag, forlænges fristen tilden følgende hverdag.

Klage skal indgives via Klageportalen, der ligger link til på forsiden af Klagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Nærmere oplysninger om gebyrordningen kan ses på klagenævnets hjemmeside, www.naevneneshus.dk

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grund til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning herom til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din ansøgning kan imødekommes.

Hvis sagen ønskes indbragt for domstolene, skal det ske inden for 6 måneder fra modtagelsen af afgørelsen.

Bilag:

VVM-screeningsskema
Luftfoto med transformerstationens beliggenhed
Transformerstation – situationsplan
Kabeltracé FRS – VIG
Kabeltracé VIG - ØLS

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

[kriterier i henhold til bilag 6 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)]

Ny 50 kV transformerstation, VIG ved Hagerupvej, 3550 Slangerup med omgivende beplantning og jordkabler til og fra eksisterende transformerstationer i Frederikssund og Egedal kommuner.

Frederikssund Kommune (jour.nr. 09.40.20-P19-25)

1. Projektets karakteristika, jf. bilag 6, punkt 1		
Kriterier/emner	Ansøgers oplysninger	Eventuelle bemærkninger
Hele projektets dimensioner og udformning	Radius Elnet ønsker at etablere en ny 50 kV transformerstation, VIG for at sikre en høj forsyningssikkerhed, bl.a. til nye Vinge By og den forventede udvikling af elforbruget i forbindelse med den grønne omstilling. <i>Transformerstation</i> Transformerstationen placeres på et hidtidigt landbrugsareal ved Hagerupvej. Arealet for selve transformerstationen er på 1,2 ha. Denne består af en 10 kV kontrolbygning på 220 m² og 6 m høj, 9 lynafledere af 10 meters højde samt en 50 kV friluftstation med transformere og linjefelt på et 4.365 m² stort areal. Transformerstationen omgives af et trådhegn og en skovbeplantning på ca. 2,5 ha bestående af hjemmehørende træer og buske samt en knap 2 høj jordvold langs anlæggets østlige side. Volden opbygges af jord fra terrænregulering på selve transformerstationen. Det samlede areal med transformerstationen og den omgivende beplantning udgør ca. 3,8 ha. Bygge- og oplagsplads til transformerstationen etableres på matriklen, hvor anlægget opføres. <i>Kabeltracé</i> Transformerstationen forbindes til de to, eksisterende hovedtransformerstationer i Frederikssund, FRS og Værebros, ØLS via 50 kV jordkabler. De to kabeltracéer vil være henholdsvis 4650 m og 8350 meters	Den nye hovedtransformerstation, VIG vil ligge i Frederikssund Kommune, ca. 1,3 km øst for Sundbylille landsby og ca. 1,4 m vest for Jørlunde. Det tilhørende kabeltracé strækker sig fra eksisterende transformerstation (FRS) i Frederikssund, Frederikssund Kommune og frem til eksisterende transformerstation i Værebros (ØLS), Egedal Kommune.

	lange og have en samlet længde på 13 km. Eableringen af kablerne vil på størstedelen af strækningerne ske ved åben grav og ved styret underboring på mindre strækninger, hvor tracéet krydser beskyttet natur, vandløb, veje og S-bane. Det samlede arbejdsbælte ved kabeltracéerne vil være 10-15 m bredt, hvoraf selve udgravningen er ca. 3 m bred foroven. Den opgravede jord lægges på den ene side af udgravningen i et ca. 5 m bredt bælte, inden det til sidst genfyldes i kabelgraven. På den modsatte side af udgravningen udlægges køreplader til køre- og arbejdsvej, typisk i 5 m bredde. Tørholdelse af udgravningerne udføres sædvanligvis ved simple lænsepumper. Der forventes ikke behov for grundvandssænkning. I områder med større mængde tilstrømmende vand kan der evt. anvendes rørlægning, så udgravningen hurtigt og løbende kan lukkes. Projektets forventede anlægsperiode vil strække sig fra første kvartal 2026 til medio 2027. Der vil ikke blive arbejdet i aften- og nattetimerne. Kabeltracéerne forventes etableret i vinterperioden, dvs. uden for padder vandringsperiode. Transformerstationens byggeplads vil i anlægsperioden blive indrettet, så trafikken hurtigst muligt kan komme ind på pladsen og væk fra Hagerupvej., ligesom der er fokus på at planlægge arbejdet, så vejen ikke blokeres.	
Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		Ingen bemærkninger
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	Der vil ved anlæggelsen af transformerstationen være behov for 60 m³ grus og 90 m³ beton. I bunden af kabelgraven udlægges et ca. 30 cm tykt, termisk (isolerende) sandlag. Der vil der skulle bru-	Transformerstationen og den omgivende, afskærmende skovbeplantning omfatter et areal på i alt 3,8 ha, der hidtil har været dyrket mark.

	ges vand til de styrede underboringer. Volden langs østsiden af transformerstationen blive opbygget af jord fra terrænregulering på selve transformerstationen. Den årlige vandmængde i driftsfasen vil udgøre ca. 50 l årligt.	Kabeltracéerne løber gennem landbrugsarealer og naturområder, hvis arealanvendelse vil være uændret efter anlægsarbejds slutning.
Affaldsproduktion	<u>Anlægsfase:</u> Alle anvendte materialer og rester heraf opryddes undervejs og bortskaffes til godkendte miljøpartnere. Overskydende boremudder vil blive opsamlet og kørt til deponi. Ved boringer med en længde på mere end 100 m vil et recykling anlæg blive opstillet og anvendt på stedet for at minimere bortkørsel af boremudder. <u>Driftsfase:</u> Regnvand ledes til offentlig kloak eller på egen grund. Spildevand ledes til offentlig kloak eller samletank på egen grund.	Ingen bemærkninger.
Forurening og gener	Projektet vil overholde Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder samt bestemmelserne i maskinstøjbekendtgørelsen og støjkortlægningsbekendtgørelsen. Transformerstationen er designet med henblik på at overholde miljølovgivningens krav for udbredelse af støj fra transformere i områder med åben og lav boligbebyggelse. Lys rettes mod anlægsarbejdet og opsættes på en måde, så der ikke forekommer lysgener for omkringboende eller til omgivelserne. Der vil som udgangspunkt ikke blive arbejdet i aften- og nattetimer. Evt. støvgener vil blive minimeret ved vanding. Kabeltracéerne kommer flere steder tæt på arealer med forurening, kortlagt på V2 niveau. Stederne vil blive passeret ved styret underbo-	Frederikssund Kommunes Forskrift for støj og vibrationer samt miljøregulering af visse aktiviteter, 2021 fastlægger bl.a. støjgrænseværdier for bygge- og anlægsaktiviteter samt bestemmelser for støv og vibrationer. Egedal Kommune anbefaler, at støjende bygge- og anlægsarbejder udføres i tidsrummet mandag-fredag, kl. 07:00-18:00 og lørdag, kl. 08:00-17:00 Skovbeplantningen nord for transformerstationen, VIG grænser direkte op til en motorcrossbane. Denne er anlagt på et tidligere lossepladsareal, der er forureningskortlagt V2 niveau. Udover at kabeltracéernes tilslutning til transformerstationerne, FRS og ØLS, der er forureningskortlagte på V2 niveau, passerer tracéet på strækningen VIG-ØLS 6600-6650 forbi Ølstykke

	ring, der erfaringsmæssigt ikke opstår dræneffekter omkring. De eksisterende transformerstationer, FRS og ØLS er er forureningskortlagt på V2 niveau. Her vil opgravede materialer fra kablernes modtagehuller blive lagt ved siden af hullerne og efterfølgende genindbygget i hullet. Hvis det opgravede materiale ikke er egnet til genindbygning, vil det blive sendt til godkendt deponi.	Genbrugsstation, der ligeledes er forureningskortlagt på V2 niveau.
Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden	For undgå risiko for evt. forurening af grundvand ved spild af olie, mv. opsættes transformerne på olieopsamlingsbakker, ligesom der etableres et olieopsamlingssystem med alarm. Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan for at minimere mulige skader i tilfælde af blow-out ved den styrede underboring. Beredskabsplanen indeholder bl.a. etablering af aflastningshuller og brug af slamsuger, mudderpumpe og siltgardinger til at tilbageholde partikler fra boremudder. Evt. spild af boremudder vil blive bortgravet. Kabeltracéet kommer flere steder meget tæt på borerne for den almene vandforsyning. Tracéet vil derfor forud for anlægsarbejdet blive gennemgået og indvindingsboringerne markeret, ligesom der sikres en afstand på min. 10 m mellem tracé og borerne.	Projektet vurderes med de beskrevne projektilpasninger at indeholde tilstrækkelige forholdsregler og indsatser til at undgå større uheld og minimere risiko for negativ miljøpåvirkning.
Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)		Ingen bemærkninger

2. Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2		
Kriterier/emner	Ansøgers oplysninger	Frederikssund Kommunes bemærkninger
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		<u>Transformerstationen</u> Transformerstationen og den omgivende skovbeplantning udgør et areal på 3,8 ha, beliggende i landzone. Området er ikke omfattet af kommuneplanramme eller lokalplan.

		Beplantningen omkring transformestationen etableres i område, der i Frederikssund Kommuneplan 2021 er udpeget som neutralt i forhold til skovrejsning. Transformerstationen og den omgivende skovbeplantning ligger i Frederikssund Kommunes landskabskarakterområde, LKO 8 Frederikssund Istidslandskab. Og inden for dette i delområde M7, hvis strategiske mål er vedligehold. Det betyder, at der ved ændringer i området skal tages hensyn til at indpasse ændringerne i den eksisterende karakter. Transformerstationen vil ikke i sig selv påvirke landskabsoplevelsen, da den placeres bag skærmende beplantning. Denne vil i en vis grad stride mod Frederikssund Kommunes landskabsstrategi for området. Denne anbefaler, at skovrejsning i delområdet begrænses af hensyn til områdets åbne og fremtrædende, terrænmæssige karaktertræk. Skovbeplantningen vurderes dog ikke at være af væsentlig betydning i forhold til omgivelserne, som i forvejen er præget af flere, spredtliggende krat- og træbevoksninger. <u>Kabeltracéet</u> Kabeltracéet mellem FRS og VIG vil på de første 500 m fra transformestationen i Frederikssund ligge i byzone. Der er ingen lokalplan for området, som alene er omfattet af kommuneplanrammerne, B 1.6 og F 1.5, der udlægger områdets anvendelse til boligområde og til rekreativt område. Transformerstation, ØLS og de sidste 700 m af kabeltracéet, der ligger i byzone. Området er omfattet af Egedal Kommunes lokalplan 15, Ølstykke. Transformerstationen ligger inden for lokalplanens delområde A med anvendelse til erhvervsformål: Industri- og større værkstedsvirk-
--	--	---

		somhed, entreprenør- og oplagsvirksomhed. De øvrige dele af kabeltracéerne forløber gennem åbent land med landbrugsarealer og områder med beskyttet natur. Endvidere vil tracéerne krydse Jørlunde Å/Sillebro Å, flere større og mindre veje samt S-banen til Frederikssund. I Frederikssund Kommune løber kabeltracéet gennem et bevaringsværdigt landskab langs Jørlunde Å/Sillebro Å. Derfra fortsætter det i Egedal Kommune videre ned gennem et bevaringsværdigt landskab frem til Værebrosø. Det bevaringsværdige landskab er her i vidt omfang sammenfaldende med en økologisk forbindelse, der bl.a. omfatter Skenkelsø Sø og Ålebæksrenden. En del af den økologiske forbindelse indgår desuden i en ydre grøn kile, Vinge-kilen. I Frederikssund Kommune løber traceet på strækningen FRS-VIG 2250-3000 i gennem område, der er udlagt som graveområde for råstofindvinding. Området forventes dog udtaget i Region Hovedstadens kommende råstofplan pga. ressourcens utilstrækkelige kvalitet. Kabeltracéet vil efter anlægsperioden ikke medføre ændringer i områdernes arealanvendelse eller påvirke landskabernes bevaringsværdier eller rekreative muligheder.
Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	Kabeltracéet kommer flere steder tæt på boringer for den almene vandforsyning. Disse vil ved gennemgang af kabeltracéet med den udførende entreprenør blive afsat og markeret, ligesom der sikres en afstand på mindst 10 m mellem kabler og boringer. Der forventes ikke behov for etablering af grundvandssænkning.	Transformerstationen er beliggende i Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og direkte op af følsomt indvindingsområde (NFI). Kabeltracéerne løber gennem flere indvindingsoplande for vandforsyning og ligger i begge kommuner tæt på indvindingsboringer til den almene vandforsyning.

		Projektet vurderes ikke at påvirke naturressourcer. I forhold til grundvand er det med de beskrevne tiltag mod oliespild mv. på selve transformerstationen, respektafstand mellem kabeltracé og drikkevandsboringer samt beredskabsplan ved evt. blow-out i forbindelse med underboringerne sikret, at der ikke sker væsentlige, grundvandstruende aktiviteter.
Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:		
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	Beskyttede naturtyper og vandløb vil blive krydset ved styret underboring, der lægges min. 1 m under vandløbets faktiske eller regulativmæssige bund og med min. 10 m afstand til nærmeste bredkant. Sende- og modtagenhuller hertil lægges uden for naturområderne og åløb.	Kabeltracéerne løber gennem en række mose- og engområder, primært i Egedal Kommune, ligesom det krydser Jørlunde Å/-Sillebro Å. Størstedelen af tracéet i Egedal Kommune løber i den udpegede økologiske forbindelse, der bl.a. omfatter Jørlunde Å, Ålebæksrenden og Skenkelsø sø. Projektet forventes med de beskrevne tiltag til at forebygge og minimere følgerne af eventuelle uheld ikke at medføre negative miljøpåvirkninger på beskyttede våde naturtyper eller vandløb.
ii) kystområder og havmiljøet		Transformerstationen og den omgivende skovbeplantning ligger ikke inden for kystnærhedszonen langs Roskilde Fjord. Kabeltracéerne ligger heller ikke inden for kystnærhedszonen, bortset fra en ubetydelig strækning nord for Værebro.
iii) bjerg- og skovområder	Der forventes ikke at blive fældet træer eller ryddet større kratbevoksninger. Kabeltracéet forløber på strækningen VIG-ØLS 4375-4450 i Egedal Kommune gennem et mindre skovområde. Et hul til styret underboring etableres tæt ved træbevoksningen, men gravearbejdet udføres med mindre maskiner, der kan komme frem til området uden rydning af træer.	Ingen bemærkninger

iv) naturreservater og -parker		Transformerstationen ligger 1,5 km vest for fra Naturpark Mølleåen og mere end 10 km nord for Nationalpark Skjoldungernes land. Projektet vil på grund af afstanden ikke påvirke hverken naturparken eller nationalparken.
v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF Bilag IV plante- og dyrearter, fredede arter.	Under transformerstationens opførelse vil der som standard foranstaltning blive opsat et hegn rundt om byggepladsen. Hegnet vil foruden blive suppleret med en 0,5 m høj afskærmning for at hindre padders eventuelle vandring ind på området. Etableringen af kabeltracéerne vil ske i paddernes dvaleperiode. Der forventes derfor ikke at skulle opsættes paddehegn. Skulle arbejdet med anlæggelsen af kabeltracéerne alligevel strække sig	<i>Fredede områder</i> Nærmeste fredede område er Jørlundefredningen (fred.nr. 05480) ca. 1,4 km øst for transformerstationen. <i>Natura 2000</i> Det internationale Natura 2000 område, nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov med habitatområde nr. 123 ligger 3,7 km øst for transformerstationen. Natura 2000 område nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov med habitatområde nr. 120 og fuglebeskyttelsesområde nr. 105 ligger 4,8 km vest for transformerstationen. Etableringen af transformerstationen og kabeltracéet vil på grund af projektets karakter og afstand ikke berøre fredede områder eller medføre påvirkning af internationale Natura 2000 områder. <i>Bilag IV-arter</i> Transformerstationen og den omgivende beplantning vil ligge på et areal, der hidtil var været intensivt dyrket mark. Projektområdet vurderes derfor ikke at være egnet som yngle- eller rastekområde for bilag IV-arter. I forhold til projektområdet er de to nærmeste fund af bilag-arter stor vandsalamander, registreret ved sø, ca. 250/300 m mod vest og spidssnudet frø ca. 850 m mod nord.

	ind i paddernes vandringsperiode, vil der blive opsat et midlertidigt paddehegn langs det aktuelle tracé. Der påtænkes ingen særlige tiltag i forhold til flagermus, da der ikke vil blive fældet træer eller ryddet større buskadser.	Der er ved beskyttede naturområder nær Jørlunde Å/Sillebro Å registreret fund af butsnudet frø i ca. 300 m afstand fra traceet på strækningen, VIG-ØLS 1600. Enkelte fund af stor vandsalamander er registreret ca. 400 m vest for strækningen, VIG-ØLS 3000 og igen ca. 275 m vest for traceet på strækningen, VIG-ØLS 2000. Brun flagermus er registreret i naturområderne nær Jørlunde Å/Sillebro Å og omkring Skenkelsø, hvor også er registreret enkelte, andre arter af flagermus. Som hidtidigt markareal i omdrift vurderes projektområdet ikke at være et egnet yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter. På grund af afstanden fra projektområdet og kabeltracéerne til de registrerede bilag IV-arter, og fordi etableringen af kabeltracéerne vil foregå i paddernes dvaleperiode, vurderes det, at projektet ikke vil medføre drab på individer eller beskadigelse eller forstyrrelse af bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Dette gælder også i forhold til flagermus, da der ikke vil blive fældet træer, ryddet større buskadser eller nedrevet bygninger.
vi) områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet		Ingen bemærkninger
vii) tætbefolkede områder	Byggepladsen for transformerstationen vil blive indrettet, så trafikken hurtigst muligt kan komme ind på byggepladsen og væk fra vejen. Der vil endvidere være fokus på at planlægge arbejdet, så Hagerupvej ikke blokeres.	Projektområdet ligger i landzone med spredt bebyggelse. Trafik til og fra projektområdet ad smalle veje kan påvirke omkringboende i anlægsfasen.

viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.		Se bemærkninger vedr. landskab under pkt. 2, Eksisterende og godkendte arealanvendelse. Selve transformerstationen vil blive omgivet af en skærmende beplantning, der vil skjule det tekniske anlæg fra det omgivende landskab. Kablerne nedgraves og vil dermed ikke synligt påvirke landskabsværdier. Kabeltracéet ligger langs et beskyttet sten- og jorddige mellem matr.nr. 1b, 1i, 1a og matr.nr. 6a, Sundbylille By Jørlunde i Frederikssund Kommune. Diget sikres ved respektafstand på min. 5 m mellem graveområde og det beskyttede sten- og jorddige. Et fortidsmindeareal på mere end ½ ha med det middelalderlige Hagerup voldsted ligger ca. 150 m syd for transformerstation og få meter fra kabeltracéet på strækningen VIG-ØLS 300-500. Fra dette område kendes et større antal metaldetektorfund, der indikerer tilstedeværelse af fortidsminder under jorden. Såfremt der under anlægsarbejdet findes spor af fortidsminder vil disse være omfattet af museumslovens bestemmelser. Projektet vurderes dermed ikke at medføre væsentlige påvirkninger af landskab eller synlige historiske og arkæologiske værdier. Dog kan gravearbejde, især nær Hagerup voldsted påvirke mulige fortidsminder under jorden. Roskilde Museum skal derfor kontaktes forud for det planlagte gravearbejde.
--	--	---

3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, jf. bilag 6, punkt 3			
Kriterier/emner	Ansøgers oplysninger		Frederikssund Kommunes bemærkninger
	Uvæsentlig/ neutral påvirkning	Væsentlig påvirkning (pos./neg.)	

Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	X		Transformerstationen placeres i det åbne land med mere end 1 km afstand til landsbyerne Sundbylille og Jørlunde. Påvirkningen af landskabet som følge af den afskærmende skovbeplantning rundt om transformerstationen vil være af varig karakter. Påvirkningen vurderes dog at være af mindre betydning og vil ophøre, hvis beplantningen og transformerstationen fjernes. 50 kV kablerne til og fra transformerstationen vil være nedgravede og dermed ikke påvirke landskabet. De mulige miljøpåvirkninger vil først og fremmest knytte sig til trafik og eventuelle støj-, lys- og støvgener i forbindelse med anlæggelsen af transformerstationen, den omgivende beplantning samt etableringen af kabeltracéerne. Disse mulige miljøpåvirkninger vil være midlertidige og ophøre, når anlægsarbejdet er afsluttet.
Indvirkningens art	X		Se ovenfor
Indvirkningens grænseoverskridende karakter			Ingen bemærkninger
Indvirkningens intensitet og kompleksitet	X		Se ovenfor
Indvirkningens sandsynlighed	X		Etableringen af transformerstationen vil medføre trafik på den smalle Hagerupvej. Eventuelle gener som følge heraf vil blive søgt mindsket ved indretningen af byggepladsen og tilrettelæggelsen af anlægsarbejdet. Der forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger i anlægsperioden på beskyttet natur, vandløb, grundvand eller bilag IV-arter. Der forventes heller ingen væsentlige miljøpåvirkninger i transformerstationens driftsfase, idet transformerne efter sædvanlig praksis opstilles på

			bakker til opsamling af oliespild, mv. og der etableres et olieopsamlingsystem med alarm. Sandsynligheden for væsentlige, negative miljøpåvirkninger vurderes derfor at være lille. Dette gælder dog ikke i forhold til anlægsarbejdets påvirkning af mulige, skjulte fortidsminder. Disse vil imidlertid være omfattet af museumsloven, ligesom det lokale museum vil blive kontaktet forud for gravearbejdets begyndelse.
Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	X		Se ovenfor
Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	X		De eksisterende luftledninger mellem transformestationerne, FRS og ØLS vil blive nedtaget efter etableringen af den nye transformestation, VIG og de tilhørende kabeltracéer. Demonteringen af luftledningsanlæggene indgår imidlertid ikke som kumulativt aspekt ved vurderingen af transformerprojektets mulige miljøpåvirkninger, da der ikke er tidsmæssig eller funktionel afhængighed mellem de to projekter.
Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne			Se ovenfor

Dato 17. november 2025

Underskrift Kirsten Meldgaard



Noter:

Tekst:

VIG - Ny Transformestation

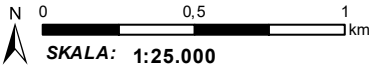
Projektnr.:

Ansvarlig:

Kontonr.:

Udskrevet:
17-11-2025

Version:



RadiuS



Ny transformerstation, Vig med omgivende beplantning



RETTELSE
-
-

OBS! Denne projektplan er vejledende ifm. projektering af nyt anlæg. Inden der graves, skal der derfor rekvireres opdaterede ledningsplaner på www.radiuselnet.dk/ledningsoplysninger, telefon 70 20 58 00.

METER
010208040
1:1000

N

RadiuS

OVERSIGTSPLAN
50kV FRS-VIG

Oprettet Dato: 09.11.2024

Rev. Dato: 28.03.2025

Initialer: JBC

Radius, Teknikerbyen 25, 2830 Virum, Tlf. 70 20 48 00

Målforhold
1:4.000

Red

Gul

Bla

Projektleder: OBT

Telefonnr.: +45 23408476

Projektnr.: 6-06092

Udgave: **1**

Bladnr.: **3**



VINGE

UB A/A1

Muffe 1/1A

UB B/B1

UB C/C1

UB D/D1

UB E/E1

Muffe 2/2A

UB F/F1

UB G/G1

Muffe 3/3A

UB H/H1

Muffe 4/4A

UB I/I1

Signaturforklaring

- Tracé VINGE-ØLS
- Underboring
- Muffe

RETTELSE:

OBS! Denne projektplan er vedligeholdende ifm. projektering af nyt anlæg. Inden der graves, skal der derfor rekvireres opdaterede ledningsplaner på www.radiuseinet.dk/ledningsoplysninger, telefon 70 20 58 00.

METER
0 1000040

N

Radios

OVERSIGTSPLAN
50kV VINGE-ØLS

Oprettet: Dato: 07.11.2024 Rev. Dato: 19.02.2025 Initiator: JBC
Radios, Teknikerbyen 25, 2830 Virum, Tlf. 70 20 48 00

Projektleder: ØBT
Telefonnr.: +45 23 40 84 76
Projektnr.: 6-06091

Udgave: 1
Bladnr.: 2

Målforskel
1:3.500



Signaturforklaring

- Tracé VINGE-ØLS
- Underboring
- Muffe

RETTELSE:

OBS! Denne projektplan er vedligeholdende ifm. projektering af nyt anlæg. Inden der graves, skal der derfor rekvireres opdaterede ledningsplaner på www.radiuselnet.dk/ledningsoplysninger, telefon 70 20 58 00.

METER
0 1000040
1:3.500

N

Radius

Oprettet: Dato: 07.11.2024 Rev. Dato: 19.02.2025 Initiator: JBC
Radius, Teknikerbyen 25, 2830 Virum, Tlf. 70 20 48 00

**OVERSIGTSPLAN
50kV VINGE-ØLS**

Projektleder: ØBT
Telefonnr.: +45 23 40 84 76
Projekt nr.: 6-06091
Udgave: 1
Bladnr.: 3

Målforskel
1:3.500

ØBT
+45 23 40 84 76
6-06091
1
3