

Miljøvurdering og Plan
J.nr. 2024 - 84645
Ref. caedf
Den 2. september 2025

Oversigt over supplerende oplysninger i sagen om 150 kV kabelforbindelse mellem Fraugde-Fraugde Vest

Bygherres svar er skrevet i kursiv.

Supplerende oplysninger modtaget den 24. juli 2025

1. Der mangler en beskrivelse og vurdering for det resterende projekt: etablering af kabelfelter, udvidelse af samleskinne samt omlægning af eksisterende kabelforbindelse.

Der mangler bl.a. beskrivelse af anlægsarbejdet og driftsfasen, og der er kun foretaget en vurdering ift. støj, vibrationer, lys samt lokalplaner.

Svar: I det følgende er koblingsfelter (kabelfelter) og samleskinner beskrevet, da det er det eneste der bygges på de eksisterende højspændingsstationer. Højspændingsstationerne består af flere andre stationselementer, men de er ikke beskrevet yderligere da de ikke skal bygges om som følge af nærværende projekt. Det er delt op i en generel beskrivelse af koblingsfelter og samleskinner og deres funktion, samt konkrete beskrivelser af anlægsarbejdet på de to højspændingsstationer, suppleret med kort og billeder.

Koblingsfelter og samleskinner

Et koblingsfelt består af en række komponenter såsom afbrydere, adskillere, jordsluttere og måleudstyr. En kabelforbindelse tilsluttes højspændingsstationen i et koblingsfelt, og strømmen kan transmitteres videre til andre systemer via samleskinnen på tværs af felterne. Koblingsfelter anvendes til at tilslutte kabelforbindelser samt højspændingskomponenter som f.eks. transformere, reaktorer og filtre samt til sammenkobling af forskellige samleskinner. Koblingsfelterne er nødvendige for at kunne drifte og vedligeholde de forskellige dele af anlægget på en sikker og forsvarlig måde, idet strømmen kan kobles til og fra det enkelte felt.

I projektbeskrivelsen er koblingsfelterne beskrevet som kabelfelter, da koblingsfelterne er tiltænkt til kobling af kabelforbindelsen. På samme måde som man f.eks. ville omtale et koblingsfelt til en transformer som et transformerfelt. Koblingsfelterne som bygges til dette projekt, er derfor omtalt som kabelfelter i det følgende.

Højspændingsstation Fraugde

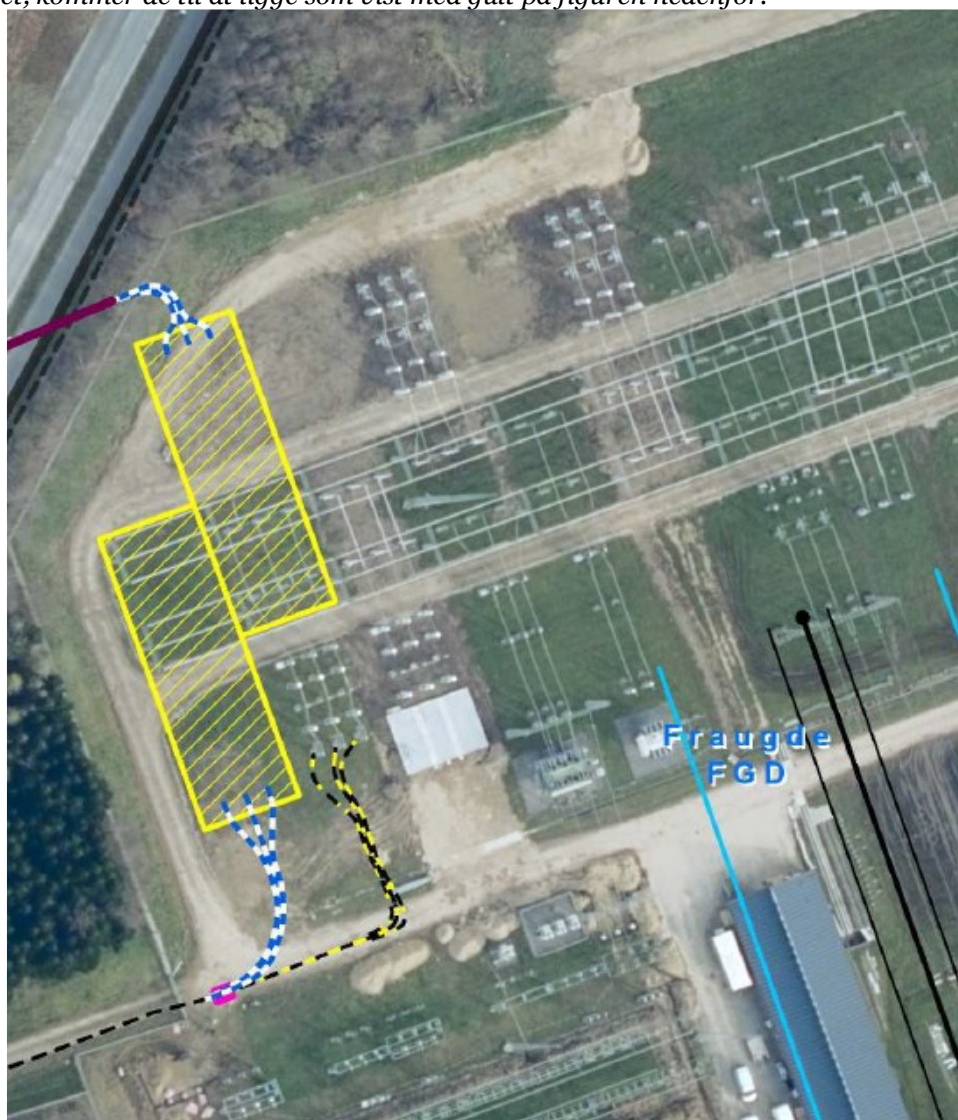
På højspændingsstation Fraugde er der på den eksisterende samleskinne plads til et ekstra koblingsfelt. Der er derfor ikke behov for at udvide samleskinnen her. Der skal på denne høj-spændingsstation etableres et nyt kabelfelt til Fraugde Vest, hvilket kræver at man flytter et eksisterende kabelfelt, som ligeledes går til Fraugde Vest.

Det vestligste aktive koblingsfelt på højspændingsstationen er den eksisterende 150 kV kabel-forbindelse mellem Fraugde og Fraugde Vest. Det er markeret med en grøn firkant på figuren nedenfor.

Der er et tomt koblingsfelt vest for det eksisterende kabelfelt. Der er dog ikke plads til at etablere det nye kabelfelt til Fraugde Vest på den tomme plads, da ca. halvdelen af kabelfeltet skal ligge indenfor samleskinnen og kabelfeltet skal vende i den retning som kablet kører ud.

Den nye kabelforbindelse til Fraugde Vest kan ikke følge samme trace som den eksisterende forbindelse, da der ikke er plads pga. andre kabler, luftledninger og andre forhindringer langs ruten. Det nye kabelfelt kan heller ikke placeres på det tomme koblingsfelt, da det er meget teknisk udfordrende at knække kablet næsten 180 grader på så lidt plads. Der er derfor behov for at indrette det nye kabelfelt så det kommer ud af højspændingsstationen i nordlig ende og så det kan knække mod dens destination i vest.

Det eksisterende kabelfelt flyttes derfor til det tomme koblingsfelt mod vest, som vist med den grønne pil. Og det nye kabelfelt etableres hvor det eksisterende kabelfelt er i dag, dog med den ændring at kabelfeltet vender i nordlig retning i stedet for syd, som det eksisterende gør i dag. Når kabelfelterne er etableret, kommer de til at ligge som vist med gult på figuren nedenfor.



Figur 1 – Udklip fra oversigtsskitse over Højspændingsstation Fraugde, som er vedlagt som bilag 4a til ansøgningen. Udbygget med en grøn markering af det eksisterende kabelfelt og hvor det flyttes hen. Numrene referer til visualiseringspunkterne for billederne på figur 2, 3 og 4 nedenfor.

Anlægsarbejdet udføres med gravemaskine og lift. Kabelfelter består af:

- betonfundamenter, der graves ned i jorden. Det udføres med en gravemaskine.
- stativer, der er metaldelen i midten. Det monteres med en lift.
- komponenter, der etableres øverst. Det monteres ligeledes med en lift.

Billederne nedenfor er fra Højspændingsstation Fraugde, hvor det nye kabelfelt skal etableres og det eksisterende flyttes. Billederne er taget fra forskellige vinkler for at give en fornemmelse af hvordan det ser ud. Visualiseringspunkterne er vist på Figur 1.



Figur 2 - Visualiseringspunkt nr. 1 fra Figur 1. Flytning af eksisterende kabelfelt, set fra syd. Eksisterende kabelfelt markeret med grøn og flyttes til det tomme koblingsfelt vest for.



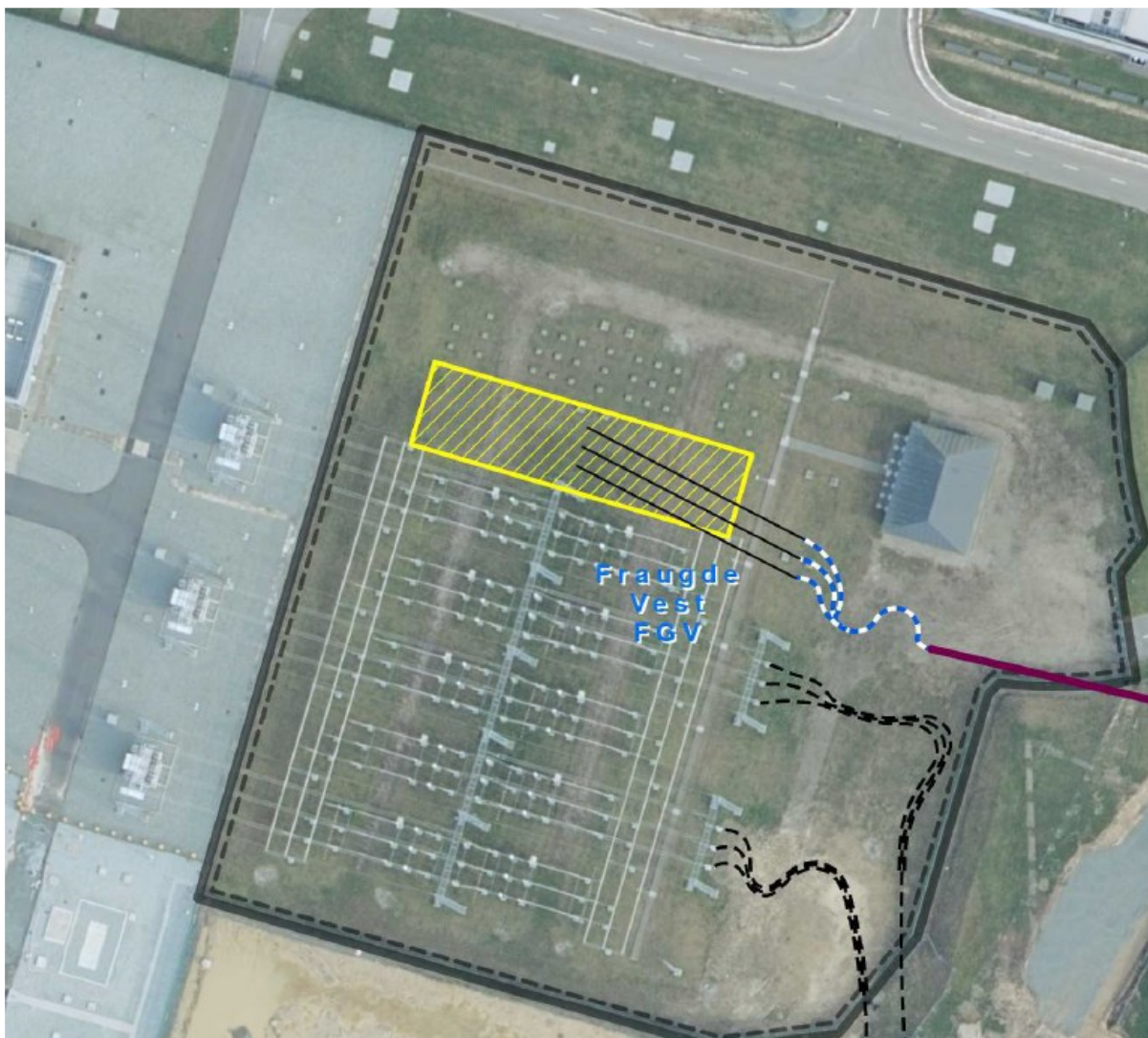
Figur 3 - Visualiseringspunkt nr. 2 fra Figur 1. Flytning af eksisterende kabelfelt vis med grønt. Det nye kabelfelt bygges hen mod hvor billedet er taget fra, markeret med gul pil.



Figur 4 - Visualiseringspunkt nr. 3 fra Figur 1. Viser det eksisterende kabelfelt fra vestlig side, for at give et indtryk af hvordan det opbygget. Betonfundamentet er gravet under jorden og rager en smule op. Metaldelen er kaldet et stativ. På toppen er der en del forskellige komponenter.

Højspændingsstation Fraugde Vest

På Højspændingsstation Fraugde Vest udvides eksisterende samleskiner mod nord og der etableres et koblingsfelt med tilhørende fundamenter. Det er vist på figuren nedenfor.



Figur 5 – Udklip fra oversigtsskitse over Højspændingsstation Fraugde Vest, som er vedlagt som bilag 4b til ansøgningen. Numrene referer til visualiseringspunkterne for billederne på figur 6 og 7.

Anlægsarbejdet udføres med gravemaskine og lift, som ved Højspændingsstation Fraugde. Både kabelfelter og samleskinner består af:

- betonfundamenter, der graves ned i jorden. Det udføres med en gravemaskine.
- stativer, der er metaldelen i midten. Det monteres med en lift.
- komponenter, der etableres øverst. Det monteres ligeledes med en lift.

Billederne nedenfor er fra Højspændingsstation Fraugde Vest, og viser udvidelse af samleskinnen og etablering af et nyt felt.



Figur 6 - Visualiseringspunkt nr. 1 fra Figur 5. Viser kabelfelt og samleskinne fra østlig retning. Der bygges noget tilsvarende som det, der er markeret med en grøn firkant. Det udbygges i retningen som pilen viser.



Figur 7 - Visualiseringspunkt nr. 2 fra Figur 5. Samleskinne og kabelfelt bygges her.

Materialer

Til etablering af to nye kabelfelter inkl. udbygning af en samleskinne, er det beregnet at der skal bruges følgende mængde materialer:

Drift

Hverken koblingsfelterne eller samleskinne kræver materialer eller andet i driftsfasen. De afgiver heller ikke støj i driftsfasen.

Vurdering

Anlægsarbejdet udføres indenfor eksisterende stationsarealer og indenfor normal arbejdstid (arbejdstid er yderligere beskrevet under ad 8). Der er tale om typisk anlægsarbejde indenfor stationsområdet, hvor der bygges tilsvarende elementer som der allerede er opført indenfor stationerne. Det kan ikke udelukkes at der kan forekomme midlertidige overskridelse af de vejledende støjkriterier givet af Miljøstyrelsen. De vejledende støjkriterier for sammenhængende beboelse vil dog altid være overhold (det er yderligere beskrevet under ad 5).

Hvis der bliver behov for oppumpning af vand til tørholdelse ifm. etablering af fundamenterne, vil vandet blive nedsivet indenfor stationsarealet på samme matrikel. Vandet holdes derved indenfor samme vandskel, og den kvantitative kvalitet af det øverste grundvandsmagasin påvirkes ikke.

Der kan være behov for at opsætte midlertidig belysning i forbindelse med stationsarbejderne (beskrevet yderligere under ad 9). Det er ikke noget som vil genere beboelsesejendommen, da nærmeste naboer erhvervsarealer.

I driftsperioden afgiver hverken koblingsfelterne eller samleskinne støj. De kræver ingen materialer i deres drift.

Samlet set er det Energinets vurdering at stationsarbejderne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning, hverken i anlægsfasen eller i drift.

2. Er der foretaget besigtigelse af søen?

Svar: Nej, søen er ikke besigtiget. Det er Energinets vurdering at det ikke er relevant at gøre, af de grunde som beskrevet i det udklippede tekstafsnit og i afsnit 3.3 i projektbeskrivelsen fra ansøgningsmaterialet:

- Der er ikke nogen begrundet mistanke for at der er bilag IV-arter i søen, da de ikke er observeret i hverken den pågældende sø eller andre søer i nærheden.*
- Søen ligger i et erhvervsområde, der ikke er attraktiv for bilag IV-arter.*
- Selv hvis der, mod forventning, skulle være bilag IV-arter i søen, så er den ikke økologisk forbundet med andet på den anden side af traceet hvor kablet anlægges. Så der afskæres ingen ledelinjer og der ikke noget der giver anledning til at lave andre projektilpasninger/ afværgetiltag end der allerede laves.*

Søen er besigtiget af Miljøstyrelsen i 2015, hvor der ikke er fundet bilag IV-arter. Link til rapport: Danmarks Miljøportal.

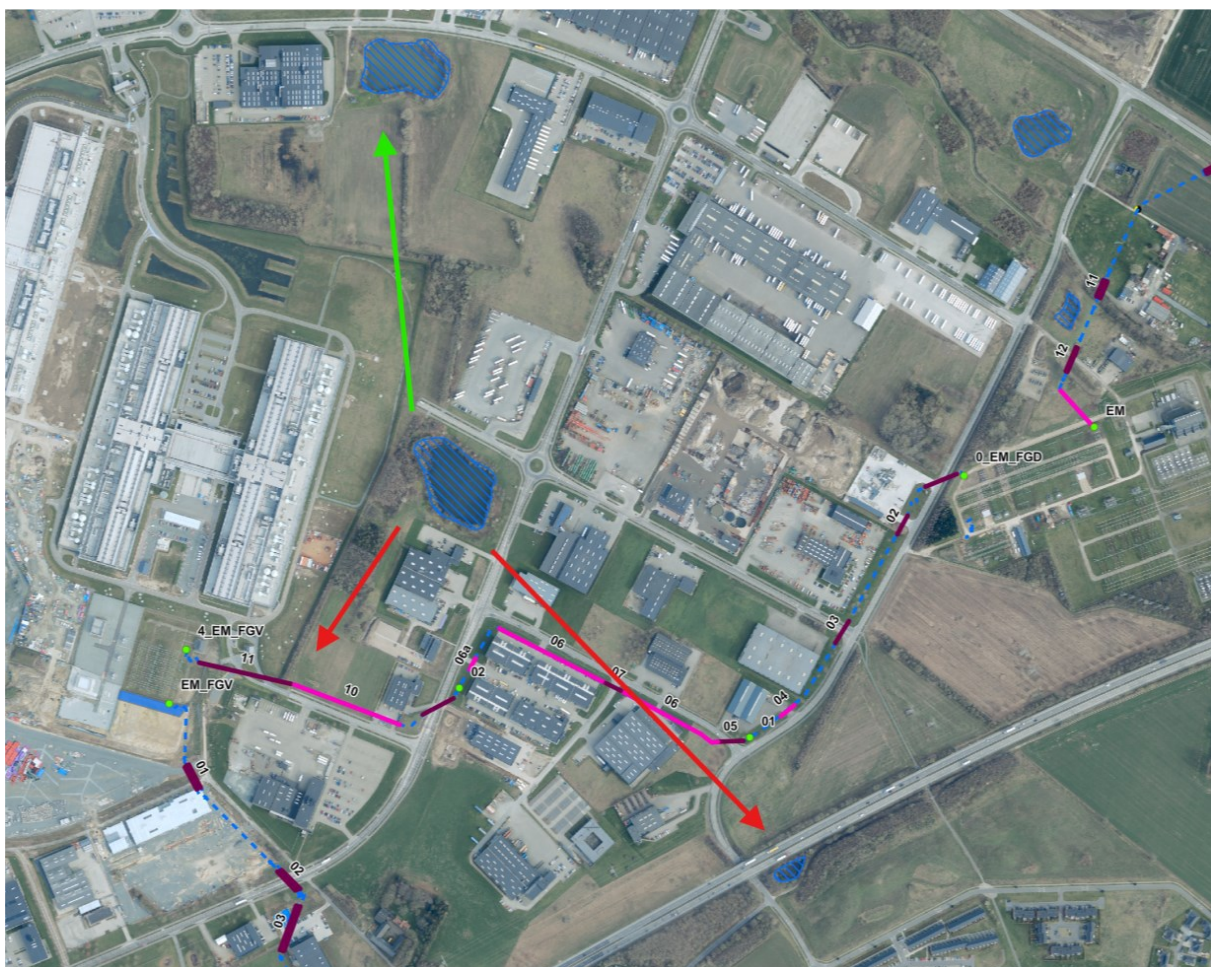
Den omtalte sø er en del af regnvandsafledningen i området. Den afvander vand fra veje og nogle af overfladearealerne på erhvervsgrundene i området. Der er tungt erhverv i området, med meget lastbilkørsel. Vandet der bliver ledt til søen må formodes at være påvirket kvalitetsmæssigt af transporten i området. Derudover foretrækker beskyttede arter ro frem for trafikstøj. Alt i alt er det ikke et oplagt levested for bilag IV-arter.

Vurderingen omkring at traceet ikke afskærer potentielle ledelinjer samt at søen har større potentiale for at være økologisk forbundet med søer i nordlig retning, er illustreret yderligere på figur 8:

Den vestligste røde pil viser beplantningsbæltet, der går fra søen og ned mod kabeltraceet. Der er ca. 350 meter fra søen til traceet, når man følger beplantningsbæltet. Der er ingen søer eller samlet bevoksning på den anden side af traceet, så anlægsarbejdet afskærer ikke en potentiel ledelinje.

Den østligste røde pil viser vejen fra søen til regnvandsbassinet på den anden side af motorvejen. Traceet vil heller ikke afskære en potentiel ledelinje her, da der ikke er noget bevoksning som potentielle arter kan følge mellem de to. Der er over 600 meter mellem søerne i luftlinje og der skal krydses tre veje og en motorvej.

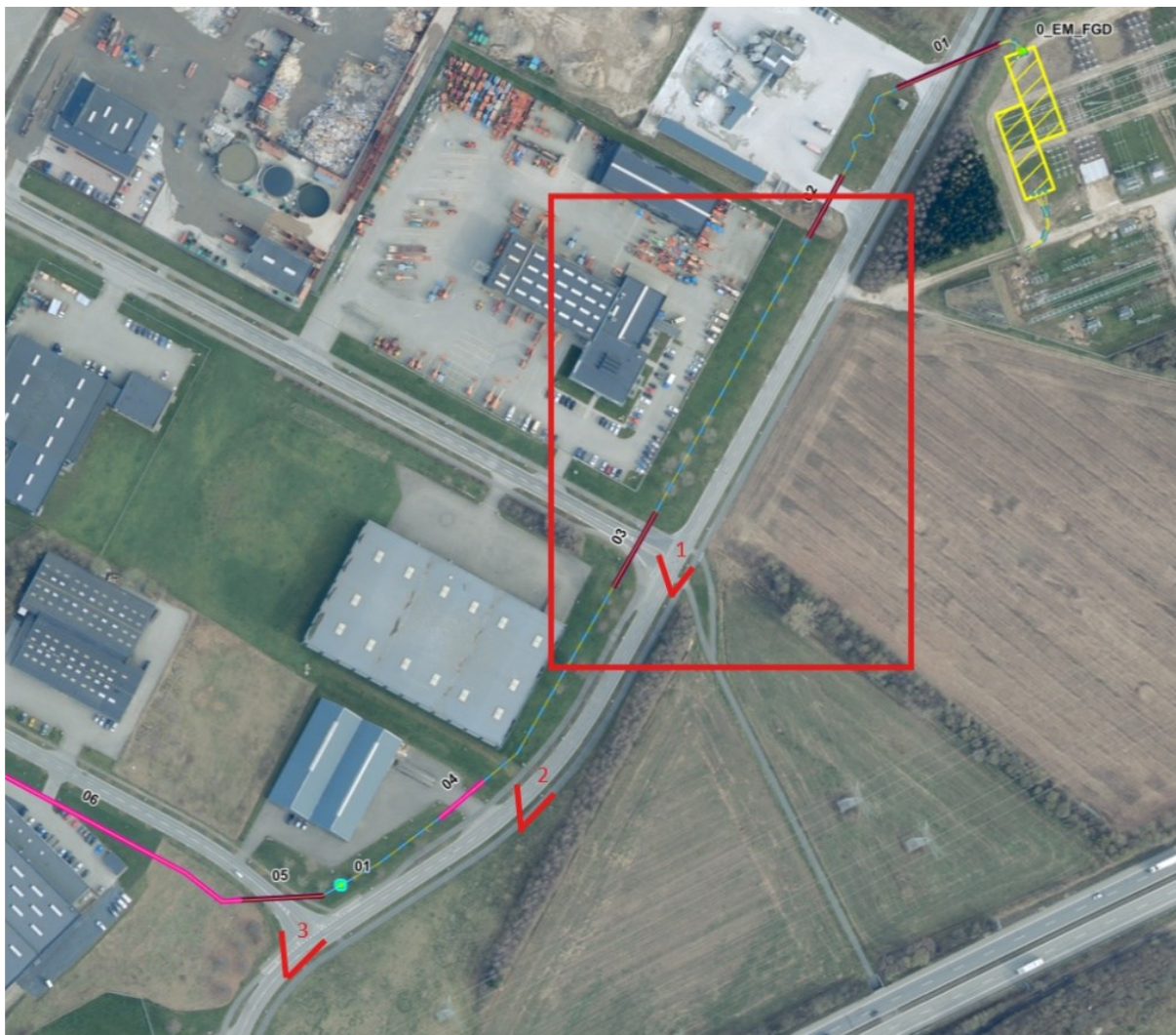
Den grønne pil i nordlig retning er en mere oplagt ledelinje. Der er bevoksning hele vejen mellem søerne.



Figur 8 – Ledelinjer fra søen. Røde pile – usandsynlig. Grøn pil – sandsynlig.

3. Størrelsen på træerne kan ikke alene afgøre, om der er tale om flagermusegnede træer. Kan Energinet bekræfte, at der ikke er tale om ældre træer med hulheder, råd og lignende?

Svar: Der er ikke tale om ældre træer. Træerne er uden hulheder, råd eller lignende. De er blevet beset i forbindelse med tracevandring. Der er tale om unge, friske og slanke træer. Nedenfor er der skråfotos og billeder taget fra Google Streetview fra Stat-Ene-Vej, hvor alle træer der graves op, køres på depot og genplantes, er at finde.



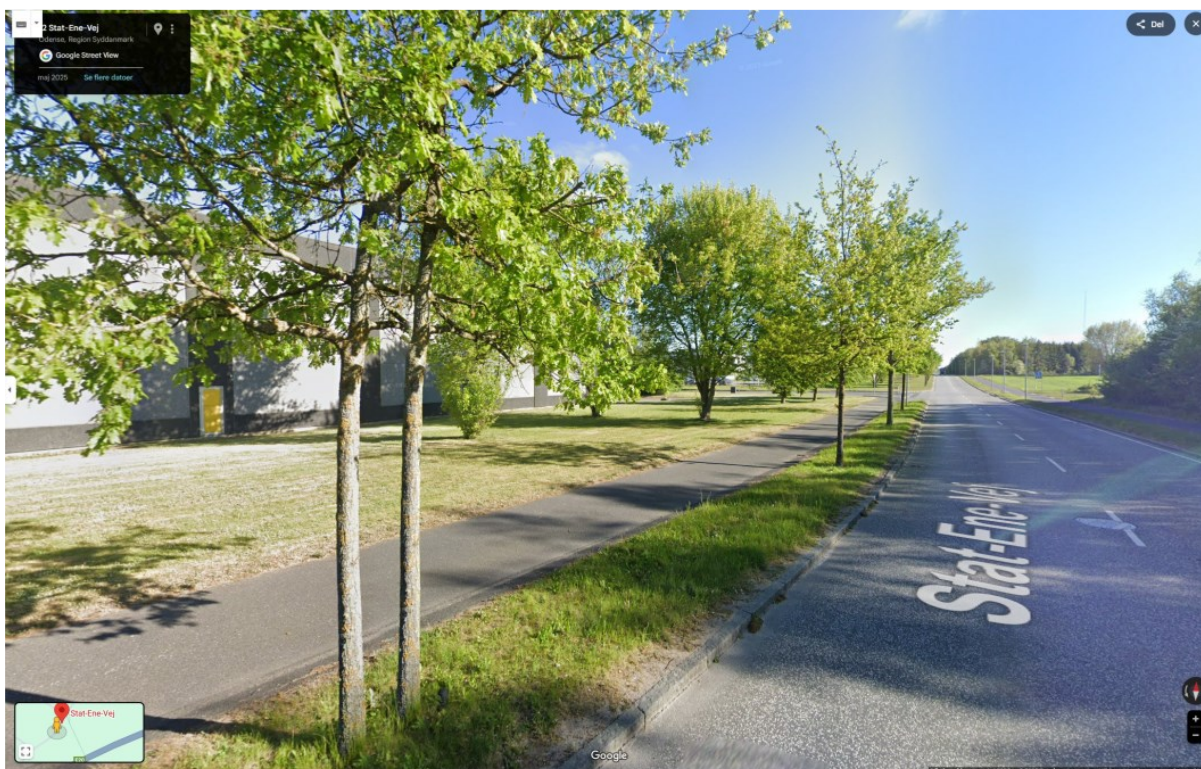
Figur 9 - Oversigtsfoto med visualiseringspunkt, der referer til billederne fra Google Streetview nedenfor. Firkanten viser hvor udklippet fra skråfoto er taget fra. Skråfotoet går i sort ved visualiseringspunkterne 2 og 3, så det var ikke muligt at få et ud klip herfra.



Figur 10 – Skråfoto af området, som er markeret med en firkant på figur 9.



Figur 11 – Visualiseringspunkt nr. 1 fra Figur 9. Billedet er taget i nordvestlig retning fra Google Streetview april 2025.



Figur 12 - Visualiseringspunkt nr. 2 fra Figur 9. Billedet er taget i nordvestlig retning fra Google Streetview maj 2025. Interessant at bladene er sprunget ud på træerne i perioden fra at billedet ovenfor er taget til en måned efter.



Figur 13 - Visualiseringspunkt nr. 3 fra Figur 9. Billedet er taget i nordlig retning fra Google Streetview juni 2023.

4. Kan Energinet bekræfte, at vand fra tørholdelse af kabelgrave bortledes med god afstand til nærmeste recipienter, hvor det ikke kan løbe til nærliggende vandforekomster eller beskyttet natur?

Svar: Ja, det kan bekræftes at vand fra tørholdelse af kabelgrav bortledes med god afstand til nærmeste recipienter, hvor det ikke kan løbe til nærliggende vandforekomster eller beskyttet natur.

Energinet er bekendt med at der til nedsivning af vand under 25 meter fra recipient skal indhentes udledningstilladelse jf. spildevandsbekendtgørelsen. Samme tommelfingerregel bruges ved beskyttet naturtyper. Så vi tolker alt over 25 meter som 'god afstand'. Altid gælder det, at der ikke må ske overfladeafstrømning til hverken recipienter eller beskyttede naturtyper, uanset hvor langt væk nedsivningsområdet er.

Nærmeste recipienter og beskyttede naturtyper er langt væk, så det kan bekræftes vand fra tørholdelse ikke kommer i nærheden af dem.

5. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at nærmeste beboelsesejendom ligger mere end 500 meter fra projektområdet. Når der i tekstafsnittet nederst i rubrikken til venstre omtales arbejde tæt på beboelse, er der så tale om erhvervsjendomme eller refererer det til enkeltstående beboelsesejendomme?

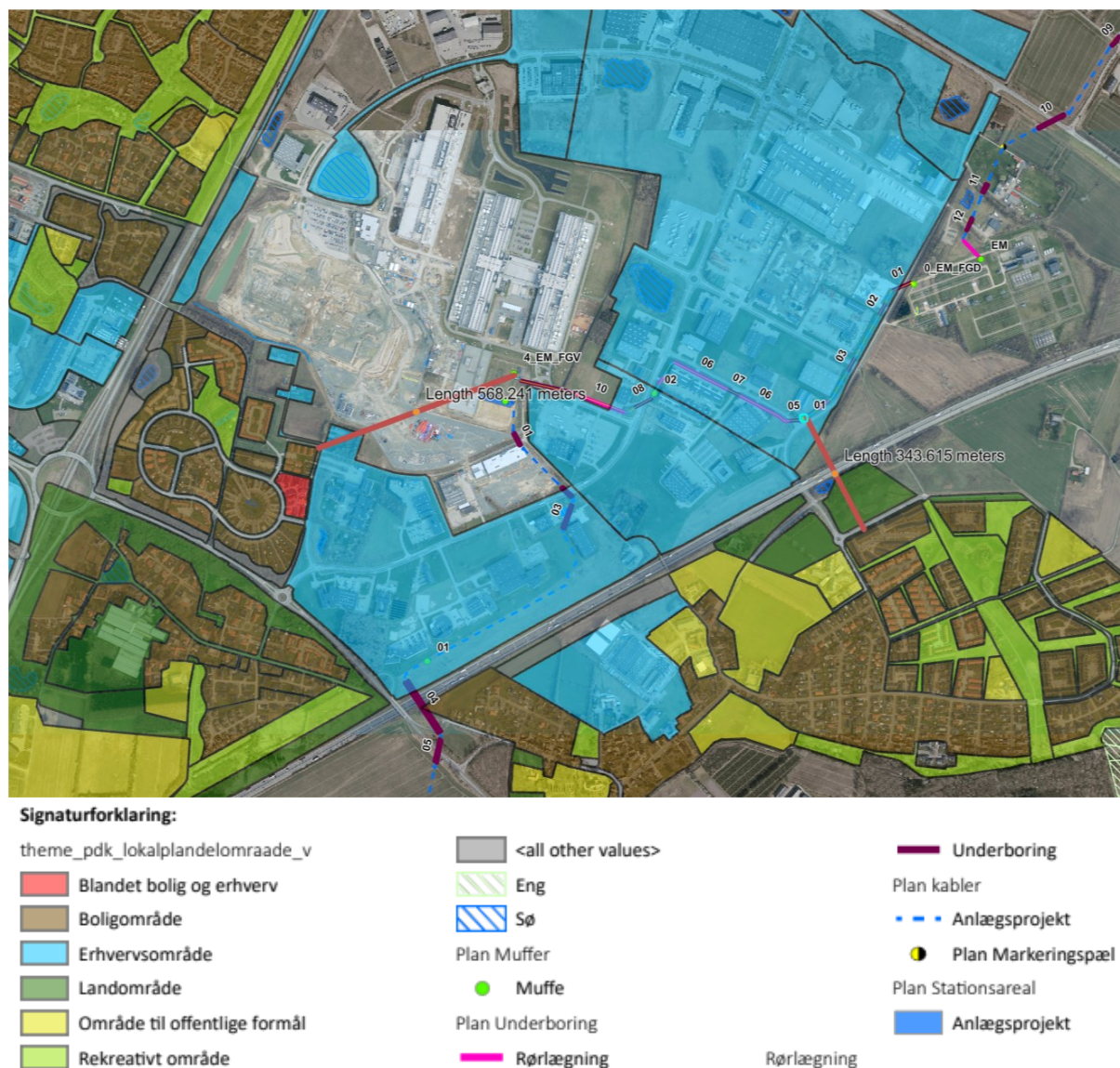
Svar: Der refereres til at der kan ske midlertidige overskridelser af vejledende støjgrænser for erhvervsjendomme og ikke beboelse. Det er en blandet type erhverv der er i området, som bl.a. inkluderer; datacenter, produktion, transport, kontor og en betonfabrik.

Det er også en fejl at vi i projektbeskrivelsen har skrevet at der er over 500 meter til nærmeste sammenhængende beboelse. Der er ca. 343 meter til beboelsesområdet, der ligger på den anden side af

motorvejen. Der blev oprindelig målt fra Højspændingsstation Fraugde Vest mod beboelsesområdet i vestlig retning, hvor der rigtig nok er over 500 meter. Siden hen blev det konstateret at det nærmeste sammenhængende beboelsesområde ligger på den anden side af motorvejen, men kun teksten i projektbeskrivelsen blev rettet til og ikke også afstanden. Det er en fejl i projektbeskrivelsen.

Dog gælder samme vurdering, at der ikke vil være støjgener af beboelsesejendomme og at alle støjgrænser overholdes ved dem. Larmen fra motorvejen vil til enhver tid overdøve alle aktiviteter fra anlægsarbejdet ved nærværende projekt.

Kortet nedenfor viser afstanden til de to nærmeste beboelsesområder.



Figur 14 - Afstand til beboelsesområder

6. Hvor meget af strækningen udføres som henholdsvis åben grav, rørlægning og styret underboring? Det fremgår af teksten, at underboringerne sammenlagt er ca. 235 meter, og i tabel 3,4 fremgår længden på hver underboring. Her er den samlede længde ca. 355 meter.

Svar: De samlede længder på åben grav, rørlægning og styret underboring er vist i tabellen nedenfor. Rørlægningen udføres i åben grav jævnfør beskrivelsen i afsnit 4.2.5 Rørlægning af kabelanlæg, så i tabellen er rørledningsstrækningen en del af 'åben grav', men har også sin egen optælling benævnt som 'hvoraf rørlægning'.

Anlægstyper	
Åben grav	1083 meter
Hvoraf rørlægning	522 meter
Underboring	355 meter
Samlet længde	1438 meter

Omregning af materialeforbrug

Fejlen som beskrevet i bemærkningen, hvor vi har anført 335 meter i stedet for 355 meters underboring, er i tabel 4.3 på side 38, hvor mængderne af de anvendte materialer er beregnet. Det ændrer beregningen for materialeforbruget til følgende:

Projekt-/anlægsdel	Fraktionstype	Vægt pr. meter kg	Vægt total tons
Føringsrør	Plast (PE), Ø280	12 * 355 meter * 3 rør	12,78
	Plast (PE), Ø50	0,5 * 355 meter * 3 rør	0,53
Underboringer, borevæske	Vand (ved Ø280)	800 * 355 meter * 3rør	852
	Bentonit (ved Ø280)	16 * 355 meter * 3 rør	17

De øgede mængder materialeforbrug rykker ikke ved vurderingen om forventede antal transportkørsler.

7. Der mangler en redegørelse for underboringerne dybde samt varighed for anlæggelse af hver underboring.

Svar: Som beskrevet i afsnit 4.2.4 Styret underboring i projektbeskrivelsen, vil underboringerne typisk ligge ca. 3-5 meter under terræn. Boringer på op til 200 meter tager ca. 2-4 uger at udføre, inklusive forberedelse og reetablering. Beskrivelsen er efter Energinets vurdering tilstrækkelig til at kunne udelukke en væsentlig miljøpåvirkning.

Der er ingen indvindingsoplande til vandværker eller særlige drikkevandsinteresser i området, og ingen af underboringerne vil være så dybe så de kommer i karambolage med grundvandsforekomster.

Der vil ikke blive anvendt en generator til strømmen, da strømmen kan trækkes i området. Så der vil ikke være en ekstra støjkilde i den tid det tager at etablere underboringerne, ud over maskinerne som normalvis bruges til underboringer, som beskrevet i afsnit 4.2.9 Udførelse af styret underboring. Jordbundsforhold, særligt lange underboringer, særlige hensyn til beskyttede naturtyper, underjordiske anlæg eller store terrænforskelle kan medføre et behov for at gøre underboringen dybere. Jordbundsforholdene i området er kendte, der er ingen beskyttede naturtyper at tage hensyn til og ingen af boringerne anses som 'lange og komplekse' (over 200 meter).

Det væsentligste at tage hensyn til i dette projekt, er de eksisterende ledninger og rør, som i forvejen er etableret i området. Der er indhentet LER-oplysninger, og de objekter som skal krydses og ligger dybest, er kloakledninger ved underboring på P.L. Brandts Vej og C.F. Tietgens Boulevard, som er henholdsvis Ø900 og Ø1106 i størrelsen. Toppen af kloakledninger ligger typisk ca. 1-1,5 meter under jorden. Læg dertil kloakledningernes diameter på ca. 1 meter, og at Energinet ønsker at krydse objekter ca. 1-2 meter under jorden, så stemmer det meget godt overens med at underboringerne typisk etableres med op til 5 meter under terræn.

Det sted hvor terrænforskellen er størst ved en underboring, er ved underboringen ind til Høj-spændingsstation Fraugde Vest. Her viser terrænkoterne at underboringen starter i kote 23,5 i øst, går ned til kote 21,5 på det dybeste sted, og slutter i kote 22,5. Der er derved 2 meters terrænforskel. Læg dertil de 1-2 ekstra meter, som Energinet ønsker at underbore und terræn og så stemmer det også godt overens med op til 5 meter under terræn.



Figur 15 – Terrænkoter ved underboringen ind til Højspændingsstation Fraugde Vest.

8. Det bør fremgå tydeligt, om der forventes arbejde udenfor normal arbejdstid.

I hvilke situationer og hvilken type arbejde vil potentielt blive udført uden for normal arbejdstid? Ifølge Odense Kommunes forskrift for støv-, støj- eller vibrationsfrembringende midlertidige aktiviteter, må aktiviteterne kun foregå på hverdage fra mandag til fredag mellem kl. 7.00 og 18.00.

Svar: Alt støjende anlægsarbejde planlægges udført indenfor den normale arbejdstid, som Odense Kommunes forskrift for støv-, støj – eller vibrationsfrembringende midlertidige aktiviteter foreskriver – på hverdage fra mandag til fredag mellem kl. 7.00 og 18.00. Alt arbejde uden for dette tidsrum vil kun foregå indenfor stationsarealerne, og må ikke inkludere støjende, støvende eller vibrationsfrembringende aktiviteter. Det kan f.eks. være montage af stativerne, som udføres med en lift.

Alt støjende og vibrerende arbejde såsom nedgravning af fundamenter, arbejde med hurtigarbejdende maskiner, gravearbejde og alt udenfor stationsarealerne, vil kun blive udført indenfor den normale arbejdstid anført i Odense Kommunes forskrift. Der vil heller ikke være behov for opsætning af nød-generator, da der er strøm ude i området.

Hvis der bliver behov for at arbejde på en lørdag, kan dette planlægges i god tid – typisk flere uger forinden. I det tilfælde vil Energinet gå i dialog med Odense Kommune og sørge for at indhente dispensation, som ansøges via deres hjemmeside link: Dispensation midlertidige miljø-aktiviteter under 6 måneder

Uanset hvad, så vil alle støjkrav være overholdt i forhold til beboelse jf. ad 5. Nærmeste naboer.

9. Der er allerede i dag installeret belysning på stationsarealet, som kun bruges ved serviceeftersyn og vedligehold, i de få timer indenfor normal arbejdstid, hvor der endnu ikke er lyst, hvilket vil være sæsonafhængigt. Projektet ændrer ikke på dette.

Vil det sige, at der er ikke er behov for yderligere belysning i forbindelse med stationsarbejdet (ved etablering af kabelfelter og udvidelse af samleskinne)?

Svar: Der forventes at være behov for midlertidigt at opsætte yderligere belysning ifm. stationsarbejdet. Det er sæsonafhængigt og kommer an på en konkret vurdering ift. hvad der er af lys i forvejen og at arbejdet til enhver tid kan leve op til arbejdsmiljøreglerne. Det er entreprenøren, der udfører arbejdet, som vil medbringe alt nødvendig arbejdsbelysning.

Det er Energinets vurdering at den midlertidige ekstra belysning ikke vil genere naboer, da nærmeste nabo ved Højspændingsstation Fraugde Vest er et datacenter til den ene side og oplagspladser og transportvirksomhed til den anden side. Ved Højspændingsstation Fraugde er nærmeste nabo en cementfabrik til den ene side og den fynske motorvej til den anden side. Motorvejen er ca. 280 meter fra hvor stationsarbejdet skal foregå, så belysningen vil ikke kunne ses. Fraugde er også omgivet af et højt beplantningsbælte omkring stationen, som er højere end de højeste komponenter som skal etableres.

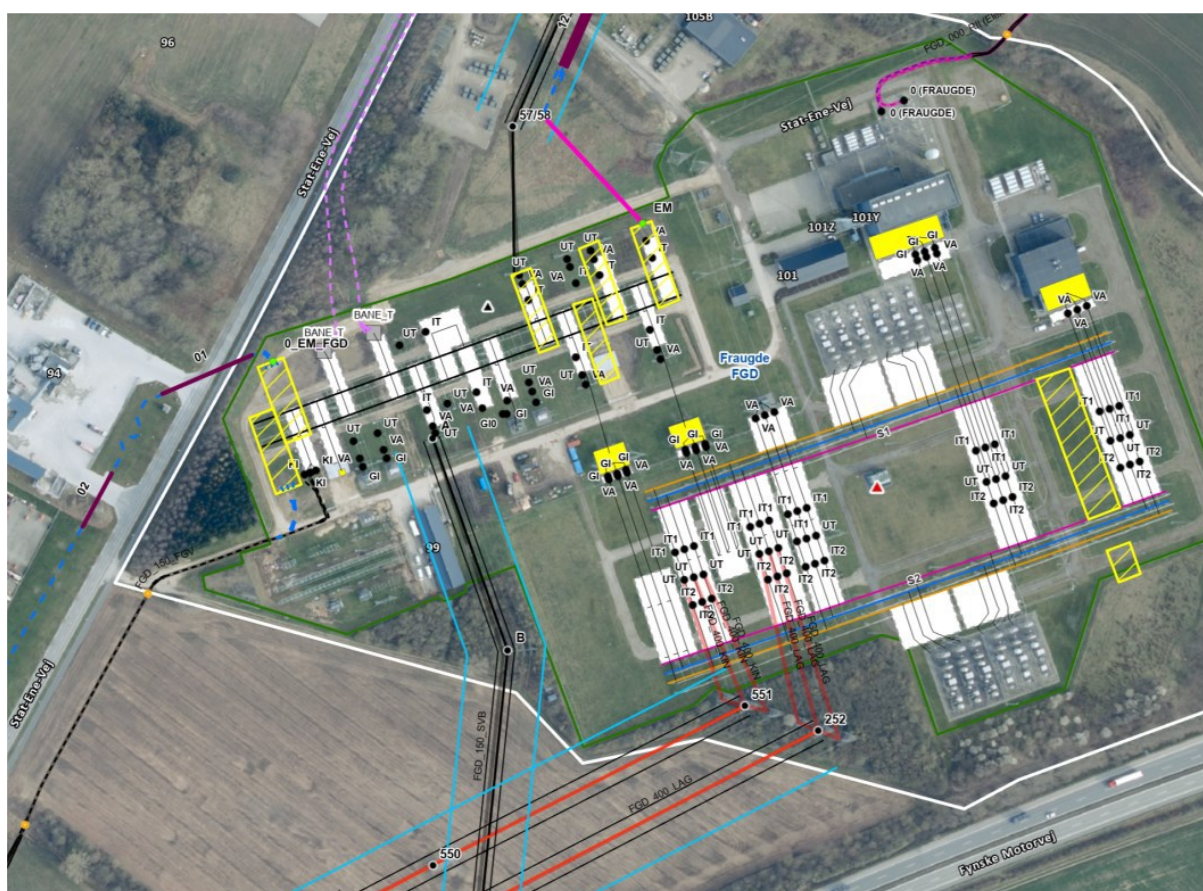
10. Har Energinet kendskab til andre igangværende eller kommende projektet i nærheden, som potentielt kan medføre kumulative effekter?

Svar: Der er flere projekter i gang eller i planlægningsfasen omkring Højspændingsstationerne Fraugde og Fraugde Vest. Der er dog ingen af dem som vurderes at kunne medføre kumulative effekter, da ingen af projekterne er fysisk eller teknisk afhængigt af hinanden (gravity test). Og der er heller ikke nogen af projekterne hvor der er et tidsmæssigt sammenfald med nærværende projekt.

Energinet har ikke kendskab til andre projekter i området. Når screeningsafgørelsen for nærværende projekt er indhentet og tidsplanen for projektet er opdateret, vil Energinet gå i dialog med Odense Kommune omkring projektets tidsplan, hvad der skal indhentes af tilladelser til vejkrydsninger, trafikregulering, arbejdsarealer og under hvilke forudsætninger. I samme ombæring koordineres det med eventuelle andre projekter som kommunen har kendskab til.

Fraugde

Navn på projektet	Begrundelse for hvorfor det ikke medfører kumulative effekter	Links til projekt-hjemmesiderne
150 kV Fraugde-Odense SØ	- Idriftsættelsen forventes i november 2025. - Anlægsarbejdet foregår i den anden ende af højspændingsstationen. - Traceet er ikke i nærheden af traceet for nærværende projekt	Energinet: LINK SGAV: LINK
Vedligeholdelse af 400 kV-luftledninger hen over Fyn	- Anlægsarbejdet forventes igangsat i 2025. - Anlægsarbejdet foregår i den anden ende af højspændingsstationen. - Der er tale om udskiftning af eksisterende luftledning imens nærværende projekt er et kabelprojekt, så der er tale om forskellige typer anlægsteknikker, da den ene foregår over jorden og den anden under. - Traceerne er ikke i nærheden af hinanden.	Energinet: LINK SGAV: LINK



Figur 16 – Højspændingsstation Fraugde – De forskellige kabelfelter til de nævnte projekter. 1) Nærværende projekt. 2) 150kV-Kabelforbindelsen til Odense SØ. 3) 400kV-Luftledninger.

Fraugde Vest

Navn på projektet	Begrundelse for hvorfor det ikke medfører kumulative effekter	Links til projekthjemmesiden
150 kV Fraugde-Sdr. Højrup	- Anlægsarbejdet forventes påbegyndt i 2029 (bemærk at tidsplanen på projekthjemmesiden ikke er opdateret). - Anlægsarbejdet foregår i den anden ende af højspændingsstationen. - Traceet er ikke i nærheden af traceet for nærværende projekt.	Energinet: LINK Projektet er ikke anmeldt til SGAV endnu, så det har ikke en projekthjemmeside der.

