

Udskrift af forhandlingsprotokollen

for ekspropriationskommissionen

vedrørende 132 kV kabelanlæg Hejninge-Stignæsværket

1. hæfte

Besigtigelses- og ekspropriationsforretning den 10. april 2026

Fredag den 10. april 2026 kl. 9.30 samledes kommissionen på ejendommen Havremarksvej 17, Slots Bjergby, 4200 Slagelse for at afholde besigtigelses- og ekspropriationsforretning i anledning af etablering af 132 kV kabelanlæg Hejninge-Stignæsværket.

Til stede var kst. kommissarius ved Statens Ekspropriationer på Øerne, *Iben Held Jensen*, de af transportministeren udpegede medlemmer af kommissionen, *Mogens Jensen* og *Helle Lysholm*, samt de fra Den Fælleskommunale Liste for Øernes Område udtagne medlemmer, *Regitze Hyldegaard* og *Troels Dyhr Leighton*.

Endvidere mødte den ledende landinspektør *Dorte Ellegaard*.

Som repræsentant for Slagelse Kommune mødte *Louise Birkedal*.

For Energinet mødte rettighedskonsulent *Jesper Nielsen*, fra rettigheder *Daniel Skjoldmose Knop*, fra tilsyn *Allan Bryde* og fra ledningsanlæg *Lars Jesper Jensen*.

Protokollen førtes af fuldmægtig *Anna Skamrits*.

Kst. kommissarius fremlagde brev af 2. marts 2026 fra Transportministeriet, hvori der er givet bemyndigelse til at nedsætte en ekspropriationskommission til afholdelse af de nødvendige ekspropriationer. På baggrund heraf afholdes kombineret besigtigelses- og ekspropriationsforretning.

Kst. kommissarius fremlagde endvidere Besigtigelses- og ekspropriationsmateriale 132 kabelanlæg – Hejninge-Stignæsværket (Fortegnelse nr. 1) med tilhørende oversigts- og ekspropriationsplaner, kort nr. 1 og 100-1, dateret 3. februar 2026 og kort nr. 1.1 dateret 27. januar 2026.

Energinet oplyste, at der foreligger de nødvendige myndighedsgodkendelser og dispensationer til projektets gennemførelse.

Følgende passerede:

Besigtigelse

Kst. kommissarius redegjorde for formålet med besigtigelsesforretningen, der er at fastlægge og godkende det af Energinet fremlagte projekt med de eventuelle ændringer og bemærkninger, som ekspropriationskommissionen finder er nødvendige. På den baggrund kan der efterfølgende ske ekspropriation.

Kommissionens beslutninger vil fremgå af forhandlingsprotokollen fra besigtigelsesforretningen. Protokollen vil blive fremsendt til de lodsejere, som er direkte indvarslet til besigtigelsesforretningen. Endvidere vil protokollen blive offentligt tilgængelig via kommissariatets hjemmeside: www.komoe.dk.

Energinets repræsentanter redegjorde for projektet og fremlagde følgende oplysninger:

Forudsætninger

Energinet har til opgave at eje, drive og vedligeholde eltransmissionsnettet.

Energinet har besluttet at erstatte 132 kV luftledninger med elkabler i jorden på en cirka 23 kilometer lang strækning mellem højspændingsstationen Hejninge vest for Slagelse og området sydøst for Skælskør.

Når de nye kabler er lagt i jorden, bliver master og ledninger fjernet på den 23 kilometer lange strækning.

Luftledningerne på strækningen er fra 1972 og vil inden for få år være udtjente. De skal derfor udskiftes, så Energinet fortsat kan sikre, at der er den nødvendige strøm til rådighed på Sydvestsjælland.

Desuden er der brug for at øge kapaciteten på strækningen, som transporterer store mængder af vedvarende energi sydfra til forbrugere på den resterende del af Sjælland. Som et led i den grønne omstilling med

den stigende elektrificering vil denne trafik blive øget de kommende år.

Lovgrundlag

Klima-, energi- og forsyningsministeren har den 9. oktober 2021 meddelt tilladelse til projektet, jf. § 4, stk. 3 i Lov om Energinet. Tilladelsen medfører ikke fritagelse for eventuelle tilladelser i henhold til anden lovgivning.

Myndighedsgodkendelser

Miljøvurderingsloven

Projektet er blevet screenet i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har den 24. juni 2025 truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering.

Elforsyningsloven

Energistyrelsen har den 5. februar 2026 meddelt ekspropriationstilladelse til projektet, jf. elforsyningslovens § 27.

Øvrige myndighedsgodkendelser

I forbindelse med projektet er der også indhentet dispensationer og tilladelser efter følgende særlovgivning:

- Museumsloven (beskyttede sten og jorddiger mv.)
- Naturbeskyttelsesloven (beskyttet natur mv.)
- Vandløbsloven (vandløbskrydsning)
- Vejloven (krydsning af motorvej)
- Jernbaneloven (krydsning af jernbane)
- Krydsning af gasrørledning - aftale med Energinet gastransmission

Museumsloven

Museum Vestsjælland har efter aftale med Energinet, foretaget arkivalsk kontrol af kabeltracéet (Museumslovens § 25).

På baggrund af den arkivalske kontrol, er der anmodet om arkæologiske forundersøgelser af kabelstrækning-

gen. Af hensyn til projektets tidsplan bliver der gennemført arkæologiske forundersøgelser mellem Hejninge og Stignæs på de ejendomme, hvor der har kunne indgås aftaler med lodsejerne. Forundersøgelserne er gennemført i perioden november 2025 til februar 2026. De arkæologiske aktiviteter vil fortsætte efter endt ekspropriation i 2026.

Projektet krydser en række sten- og jorddiger, som er beskyttet. Alle diger krydses med styret underboring og anlægsarbejdet forventes ikke at påvirke de konkrete sten- og jorddiger. Energinet har fået vurderet alle dige krydsningerne hos Slagelse kommune, og kommunen har vurderet, at der ikke kræves dispensation til underboring af digerne fra museumslovens § 29 a.

Naturbeskyttelsesloven

Kablet krydser i form af styret underboring en række arealer og vandløb omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Energinet har fået vurderet alle krydsningerne og anlægsarbejder hos Slagelse kommune, og har indhentet de nødvendige dispensationer efter Naturbeskyttelseslovens § 65 med henvisning til § 3.

Der foretages på en lille del af kabeltracéet arbejder og anlægges kabel inden for Skovbyggelinjen (Naturbeskyttelsesloven § 17). Da der ikke foretages varige terrændringer ved arbejdet, kræver det ikke en dispensation fra loven (dette er bekræftet af Slagelse kommune).

Kabeltracéet krydser fredningen Kanehøj Mølle nord for Skælskør. Slagelse Kommune har som fredningsmyndighed vurderet, at kabellægningen og det tilknyttede anlægsarbejde ikke er i strid med fredningens formål, og at der derfor ikke kræves en dispensation efter naturbeskyttelsesloven § 50 stk. 1.

Vandløbsloven

Kablet krydser en række vandløb i form af styrede underboringer og ved gennemgravning af rørlagte vandløb/grøfter. Der er modtaget krydsningstilladelse af Slagelse kommune efter vandløbslovens § 47 til krydsning af 9 kendte vandløb, grøfter og større dræn omfattet af vandløbslovens definition af vandløb.

Tabel: Vandløb som Hejninge-Stignæs kabel krydser oplyst fra nord mod syd, samt den ansøgte anlægsmetode ved krydsning.

Matr.nr.	Navn	Anlægsmetode	Bemærkninger
7000e, Landsgrav, Slagelse Jorder	Vejgrøft nord-vest for Korsørvej	Styret underboring	Ikke målsat vandløb
20a, 7000f Slots Bjergby by, Slots Bjergby	Vejgrøft nord-vest for Vestmotorvejen	Styret underboring	Ikke målsat vandløb
7000f, 56e Slots Bjergby By, Slots Bjergby	Vejgrøft syd-øst for Vestmotorvejen	Styret underboring	Ikke målsat vandløb
23h, 24d Gerlev By, Gerlev	Grøft	Åben grav/ gennemgravning	Ikke målsat vandløb.
7a, Lundforlund By, Lundforlund	Styrterende (b00011)	Styret underboring	Målsat vandløb. Underboringen starter og slutter over 40 m fra brinken og er 144 m lang. Vandløbsbredde på krydsningsstedet = 2,0 m
4h Lundforlund By, Lundforlund 3a, Erdrup By, Hemmeshøj	Vårby Å (o8295)	Styret underboring	Målsat vandløb. Underboringen starter og slutter ca. 5 m fra brinken og er 38 m lang. Vandløbsbredde på krydsningsstedet = ca. 4,5 m
3b, Erdrup By, Hemmeshøj	Grøft	Styret underboring	Ikke målsat vandløb
7a, Erdrup By, Hemmeshøj 1g Lyngbygård Hgd., Eggeslevmagle	Tilløb til Bjerger Å (o4055)	Styret underboring	Målsat vandløb. Underboringen starter og slutter ca. 5 m fra brinken og er 18 m lang. Vandløbsbredde på krydsningsstedet = 1,8 m.
1h, Gerdrup Hgd., Eggeslevmagle	Hoveddræn/rørlagt vandløb	Åben grav/ gennemgravning	Ikke målsat vandløb

Vejloven

Der skal i forbindelse med etablering af kabelanlægget ske krydsning af Vestmotorvejen. Motorvejen krydses ved underboring. Krydsningen er fastlagt i dialog med Vejdirektoratet.

Jernbaneloven

Kabelanlægget krydser vest for Slagelse jernbanestrækningen mellem Slagelse og Korsør. Der er søgt og givet tilladelse til krydsningen i 2022 hos Banedanmark. Energinet er i proces med fornyelse af krydsningstilladelsen hos Banedanmark.

Krydsning af gasrørledning

Kabelanlægget krydser Baltic Pipe gasledningen. Krydsningen foretages med en styret underboring og efter aftale med Energinet Gastransmission.

Projektbeskrivelse

Der etableres et ca. 23 km langt 132 kV kabelanlæg mellem højspændingsstation Hejninge til en overgangsmast ca. 3 km. fra højspændingsstation Stignæsværket. Der kabellægges ikke helt ind til Stignæsværket, da mastesystemet på den sidste del også bærer luftledningssystemet mellem højspændingsstation Stignæsværket og højspændingsstation Næstved. Derfor føres kablet op i en overgangsmast og derfra kobles det til eksisterende luftledninger. Efterfølgende skal der ske nedtagning af ca. 23 km 132 kV luftledningsanlæg med i alt 98 master.

Hele kabelanlægget er beliggende i Slagelse kommune.

132 kV kabelanlægget etableres først, idet den eksisterende 132 kV luftledning skal være i drift, imens det nye kabelanlæg etableres.



Oversigtskort over projektet.

Linjeføring for kabelanlægget

Energinets valg af linjeføring er fastlagt ud fra sikkerhedsmæssige, anlægstekniske, miljømæssige og samfundsøkonomiske hensyn. Linjeføringen af kabelanlægget er derfor fastlagt ud fra et ønske om at forbinde højspændingsstationerne ad den kortest mulige vej, for derved også at lægge beslag på mindst muligt areal samt minimere konflikter med andre arealinteresser. I forbindelse med fastlæggelse af linjeføringen er der derfor også inddraget hensyn i forhold til kommunens planlægning, landskabelige- og ejendomsspecifikke forhold, samt input fra den enkelte lodsejer.

Fra højspændingsstation Hejninge mod højspændingsstation Stignæsværket forløber det nye 132 kV kabelanlæg overordnet med den eksisterende 132 kV luftledning, dog således, at kabelanlægget af sikkerheds- og forsyningssikkerhedsmæssige årsager som udgangspunkt skal etableres minimum 50 meter fra den eksisterende 132 kV luftledning. Kabelanlægget kan ikke alle steder placeres i et tracé beliggende 50 meter fra den eksisterende luftledning, idet der skal tages hensyn til eksisterende infrastruktur, bebyggelse, fredninger m.v.

Kabelanlægget føres fra højspændingsstation Hejninge mod syd, hvor det krydser den eksisterende jernbane ved en underboring og efterfølgende krydser

Korsørvej og Vestmotorvejen. Kabelanlægget fortsætter mod syd og lige vest om Lundforlund. Skælskør Landevej krydses. Herefter Korsør Landevej og Sorø Landevej sydvest for Eggeslevmagle. Kabelanlægget føres øst om Tystofte og dermed øst om Skælskør inden det ender i en overgangsmast lige nord for Basnæs Nor.

Lodsejere

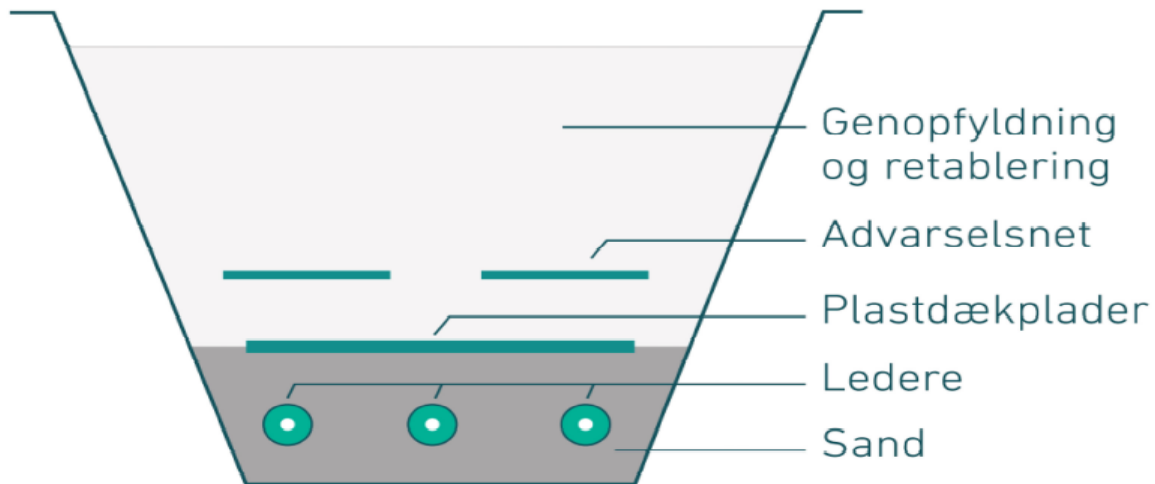
I alt 53 ejendomme (lb.nre.) er berørt af kabelanlægget. Energinet har i perioden januar 2022 – januar 2026 været i dialog og forhandling med de berørte lodsejere. Der er afholdt et indledende møde med de enkelte lodsejere, hvor den foreslåede linjeføring er blevet drøftet. I den forbindelse blev der indhentet oplysninger fra de enkelte lodsejere omkring særlige forhold, der måtte gælde for den pågældende ejendom. På den baggrund blev eventuelle ønsker til tilpasning af linjeføringen vurderet, og såfremt de var sagligt begrundede samt proportionale i anlægsøkonomisk- og teknisk henseende, har Energinet søgt at tilpasse linjeføringen. Efterfølgende har der været afholdt et yderligere møde med de enkelte lodsejere, hvor det endelige valg af linjeføring, servitut og erstatningsopgørelse er blevet præsenteret. Hvis der har været enighed mellem Energinet og lodsejer, er der blevet indgået aftale omkring etablering af kabelanlægget, tinglysning af servitut samt erstatning.

De indgåede aftaler omfatter tinglysning af servitut om 132 kV kabelanlæg, samt erstatning for tinglysning af servitut. Erstatningen er for landbrugsejendomme fastsat i henhold til Landsaftale for el- og fiberanlæg på landbrugsjord 2025, der er indgået mellem Energinet, SEGES og Green Power Denmark.

Ved forhandlingernes afslutning januar 2026 har én lodsejer ikke ønsket at indgå aftale om etablering af kabelanlægget samt erstatning herfor.

Tekniske bestemmelser

132kV kabelanlægget fra Hejninge til overgangsmasten tæt på Stignæsværket består af tre ledere, som lægges ved siden af hinanden med en indbyrdes afstand på ca. 40 cm, hvorfor anlæggets bredde generelt vil være 80-100 cm.



Figur 1 Tværsnit af kabelgrav

Servitut

For at beskytte kabelanlægget pålægges de berørte ejendomme servitut i en bredde af 3,5 meter på hver side af kabelanlæggets centerlinje, i alt et 7 meter bredt bælte. Servitutarealet kan ved underboringer under jernbaner, vejanlæg, naturområder m.v. samt ved kabelanlæggets indføring på stationsområdet være bredere end den angivne standardbredde på 7 meter. Servitutten regulerer byggeri og andre faste anlæg, beplantning, terrænregulering m.v. samt sikrer ledningsejers ret til at foretage eftersyn og vedligehold.

Anvendelse af arbejdsarealer

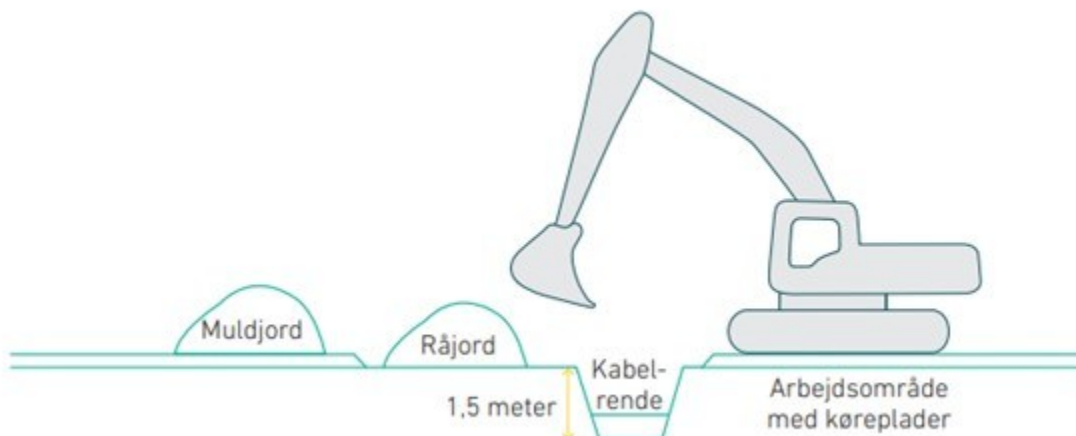
Til gennemførelse af anlægsarbejderne er der behov for ret til midlertidig brug af arealer langs linjeføringen. Herudover er der på dele af strækningen behov for ret til etablering af midlertidige muffesamlingspladser, oplagspladser til opbevaring af sand, materiel, maskiner m.v.

Derudover kan der vise sig behov for supplerende arealer til håndtering af overfladevand og grundvand i forbindelse med fx udgravning af kabelgrav og trækning af kabler for at kunne gennemføre anlægsaktiviteterne.

I forbindelse med nedgravning af kabelanlægget vil der som udgangspunkt være behov for et arbejdsbælte omkring kabeltracéet på 18,5-21,5 meter, dog således at der kan være behov for et større arbejdsareal ved oplagspladser, underboringer af veje, jernbaner, naturområder m.v. Der kan endvidere opstå behov for yderligere arbejdsareal, hvis der som følge heraf skal køres med ekstra brede køretøjer m.v.

Anlægsarbejdet begynder med, at vegetation i nødvendigt omfang ryddes inden for arbejdsarealet. Hvor det er nødvendigt, udlægges der køreplader for at beskytte jorden mod strukturskader. Herefter afrømmes muldjorden samt det areal, hvorpå råjorden efterfølgende vil blive opbevaret.

Muldjorden lægges i en bunke for sig langs arbejdsbæltet og danner grænse for arbejdsarealet. Herefter graves råjorden op i en dybde på ca. 1,5 meter, så kabelgraven får den ønskede profil. Råjorden lægges på samme side af kabelgraven som muldjorden, dog således, at muldjord og råjord ikke blandes sammen. Til sidst lægges der et lag sand i bunden af kabelrenden.



Figur 2 Principskitse for anlægsarbejdet.

De steder, hvor det ikke er hensigtsmæssigt eller muligt at kabellægge ved nedgravning, kan kablet blive etableret ved en såkaldt styret underboring. Ved styret underboring opnås bl.a., at sårbar natur, veje og beskyttede diger ikke påvirkes af gravearbejdet. Underboringen sker med et særligt boreudstyr, som kræver etablering af et arbejdsareal på i den ene ende af underboringen, samt en plads til samling af rør i den anden ende af underboringen. Størrelsen på pladsen, hvor rørene skal samles, afhænger af underboringens længde, ligesom også arbejdsarealet vil være større ved lange underboringer. Af hensyn til anlægsøkonomi og det elektriske system ønskes generelt så få og korte underboringer som muligt.

Det tager normalt 4-6 uger at etablere 1.200-1.500 meter kabel og anlægsarbejds varighed på de enkelte ejendomme er afhængig af ejendommens størrelse, kabelængde, særlige forhold og anlægsmetoder m.v. Det skal derfor forventes, at en ejendom kan være påvirket af anlægsarbejderne i ca. 3-4 måneder.

Gener og tab vil blive opgjort efter anlægsarbejdets afslutning ved indgåelse af aftale mellem lodsejer og Energinet.

Markeringspæle

Når kabelanlægget er etableret, opsættes der markeringspæle langs kabelstrækningen. Markeringspæle opsættes for at vise, hvor kabelanlægget er placeret i

landskabet. Markeringspælen består af et rødt rør, der er klemt fladt i toppen. På den flade del monteres et metalskilt, der viser navnet på kabelanlægget, og som viser deklaraationsbredden. Markeringspælen har en højde på ca. 80-90 cm målt fra terræn.

Linkboksbrønd

Energinet har efter etablering af kabelanlægget behov for løbende at kunne tilgå systemet via teknikbrønde. Teknikbrønde etableres således, at dækslet er hævet ca. 30 cm over terræn med en diameter på ca. 2,3 m. Der etableres teknikbrønde ca. hver 4. km Det tilstræbes, at brøndene placeres i skel, læbælte og lignende. Det vil dog af hensyn til det elektriske system på kabelanlægget ikke altid kunne lade sig gøre.

Fiberanlæg

I forbindelse med anlæg af kabelsystemet anlægges der samtidigt et højkapacitets optisk fiberkabel, som bl.a. anvendes til kommunikation mellem højspændingsstationerne, temperaturovervågning og fejlsøgning. Fiberkablet etableres som udgangspunkt langs kabelanlægget og samles i fiberbrønde. Fiberbrønde anlægges typisk for hver 5. km og skal have adgang fra terræn for servicering.

Fiberbrønde måler ca. 80x40 cm og placeres i niveau med terræn og placeres i skel, læbælte eller lignende.

Krydsning af jernbaner og veje m.v.

STATIONERING	KRYDSNING
400	Strandvejen (kommunevej)
1.590	Jernbane
2.010	Stærremarksvej (kommunevej)
2.730	Hejningevej (kommunevej)
3.060	Slagelse Landevej (kommunevej)
3.620	Vestmotorvejen (statsvej)
3.810	Engagervej (kommunevej)
5.980	Gerlev Engvej (kommunevej)
6.730	Vestermarksvej (kommunevej)
8.620	Skælskør Landevej (kommunevej)
9.580	Fårdrupvej (kommunevej)
12.180	Korsør Landevej (kommunevej)
14.730	Gerdrupvej (kommunevej)
15.550	Sorø Landevej (kommunevej)
15.810	Kanehøj Møllevej (kommunevej)
18.110	Næstved Landevej (kommunevej)
18.610	Fodsporet (offentlig sti)
19.590	Spydagervej (kommunevej)
20.030	Tystoftehusevej (kommunevej)
20.920	Vedskøllevej (kommunevej)
21.550	Basnæsvej (kommunevej)

Bemærkninger og spørgsmål til projektet

Efter Energinets gennemgang af projektet havde de fremmødte ejere, brugere og disses repræsentanter lejlighed til at udtale sig.

Der fremkom bl.a. følgende bemærkninger og spørgsmål til projektet:

Ejeren af matr.nr. 95a og 95b Slots Bjergby By, Slots Bjergby spurgte, om man efter etableringen af kabelanlægget ikke må grave i ca. 3,5 meters bredde på hver

side af kablet. Energinet oplyste, at lodsejer gerne må grave, men lodsejer skal kontakte Energinet forinden, så Energinet kan påvise den præcise lokation af kablet for at sikre, at kablet ikke beskadiges.

Ejeren af matr.nr. 95a og 95b Slots Bjergby By, Slots Bjergby spurgte, om Energinet skal kontaktes i forbindelse med dræning. Energinet bekræftede dette.

Ejeren af matr.nr. 95a og 95b Slots Bjergby By, Slots Bjergby spurgte til, hvorledes Energinet håndterer dræn samt processen i tilfælde af at dræn beskadiges. Energinet oplyste, at alle overgravede dræn retableres mindst til samme stand som inden anlægsarbejdet og at der er 10 års mangeludbedring for dræn hvis lodsejer efterfølgende oplever fejl på drænsystemet som følge af anlægsarbejdet.

Energinet oplyste, at man forventer, at nedgravning/etablering af kablet på den pågældende ejendom vil ske i september 2026.

Ejeren af matr.nr. 95a og 95b Slots Bjergby By, Slots Bjergby udtrykte bekymring for beskadigelse af dræn, idet han har dårlige erfaringer med dette fra tidligere projekter. Energinet oplyste, at ejeren er velkommen til, at overvære og fotografere anlægsarbejdet, mens det pågår. Energinet oplyste endvidere, at man vil varsle ejeren inden anlægsarbejdet igangsættes således ejeren er bekendt med hvornår anlægsarbejdet vil pågå.

Ejeren af matr.nr. 95a og 95b Slots Bjergby By, Slots Bjergby spurgte, hvordan anlægget lægges i jorden. Energinet oplyste, at man vil grave og at kablerne der ved lægges i en åben rende.

Energinet fremviste en tegning over gravearbejdet og oplyste, at der vil blive lagt 4 mm tykke plastplader over kablerne i 1,10 m. dybde.

Kommissionens vurderinger og beslutninger

Kommissionen har noteret sig de bekymringer, som ejeren fremsatte i forhold til eventuel beskadigelse og udbedring af dræn. Kommissionen har endvidere noteret sig Energinets bemærkninger i forhold til mangeludbedring samt ejers mulighed for at overvære anlægsarbejdet.

Kommissionen godkendte herefter det fremlagte projekt.

Herefter afsluttedes forretningen.

Iben Held Jensen

Mogens Jensen

Helle Lysholm

Regitze Hyldegaard

Troels Dyhr Leighton

/Anna Skamrils

Udskriftens rigtighed bekræftes

Tina Hansen