



Bilag 1 – Høringsnotat: Høringssvar indkommet i 1. offentlighedsfase¹ til Hesselø Havvindmøllepark

Nærværende notat om indkomne høringssvar for landanlægget til Hesselø Havvindmøllepark er et bilag til Miljøstyrelsens afgrænsningsudtalelse af den 31. maj 2021. Høringssvarenes betydning for afgrænsningsudtalelsen for miljøkonsekvensrapporten for landdelen er drøftet mellem Energinet og Energistyrelsen ad flere omgange og med MST den 27. april 2021.

Energistyrelsen har håndteret akt nr. 23, 25, 27, 28, 36, 41, 45, 53, 56, 59, 60, 61, 62, 63, 66 og 67 og forholdt sig til disse/indarbejdet disse i deres afgrænsningsnotat.

I skemaet herunder oplistes indkomne høringssvar, og der gives et kort resumé. I skemaets højre side oplistes Energinets (ENDK) og Miljøstyrelsens (MST) kommentarer til høringssvarene.

Opsummering af høringssvarenes betydning for processen

Dette afsnit indeholder en kort beskrivelse af de høringssvar, der er indkommet i den første offentlighedsfase. Nedenfor er indholdet fra de relevante høringssvar samt tilpasningen af dokumentet kort gengivet. Tallene herunder henviser til Miljøstyrelsens nummerering af indkomne høringssvar.

Miljøpåvirkninger fra anlæg på havet

Flere høringssvar indeholder forslag til elementer, som skal indgå i miljørapporten for planen for Hesselø Havvindmøllepark. Det drejer sig om følgende:

Fiskeauktion Danmark (23), Norddjurs Kommune (25), Vattenfall Vindkraft A/S (27, 28, 36), Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri (41), Energistyrelsen (45), lods-ejer (53), Museum Nordsjælland (56), Wind Denmark (59), Miljøstyrelsen (60), Bornholms og Christiansøs Fiskeriforening (61), Energistyrelsens Undergrundsenhed (62), Danmarks Fiskeriforening (63), DN Egedal (66), Sverige som led i ESPOO-høring (67), Norge som led i ESPOO-høringen (68).

Miljøpåvirkninger fra anlæg på land

En overvejende del af høringssvarene retter sig mod miljøpåvirkningerne på land:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 64, 65, 66.

Nedenstående myndigheder har meddelt, at de ikke har bemærkninger i anledning af 1. offentlighedsfase

Frederikssund Kommune (31), Kystdirektoratet (32), Norge som led i ESPOO-høringen (68)

Espoo høring

Høringssvar nr. 67 og 68 vedrører projektets grænseoverskridende miljøpåvirkninger og vedrører havanlægget. Høringssvarene har derfor ikke betydning for miljøvurderingen af landanlægget.

Høringssvar er grupperet som beskrevet i oversigten herunder.

¹ Til afgrænsning miljøkonsekvensrapport af landanlægget er der gennemført en 5 ugers høring i perioden 12. februar -19. marts 2021, hvor alle interessenter har haft mulighed for at komme med spørgsmål og kommentarer til høringsmaterialet, samt forslag og idéer til emner, som skal indgå i det videre arbejde.



Oversigt over indkomne høringssvar

I skemaet benyttes følgende forkortelser:

M: Myndighed – Kommuner, Museer, Miljøstyrelsen, Transportministeriet, Kystdirektoratet

I: Interessenter – Hove Bylaug, Hove Vandværk, Ørsted, DN, Hillerød Forsyning, Novafos, Vattenfall

L: Lodsejere

Høringssvarene er inddelt i følgende emner:

A: Visuelle forhold, påvirkning af landskabet og kulturmiljøer

B: Påvirkning af rekreative interesser

C: Støj, magnetfelter, menneskers og dyrs sundhed

D: Ejendomsforhold, betydning for ejendomsværdier

E: Påvirkning af natur, bilag IV-arter, Natura2000

F: Forslag til ændrede linjeføringer af landkabel, placering af stationsområder

G: Andet

Myndigheder		
Akt nr.	Afsender	Emner
8	Havs och Vattenmyndigheten i Göteborg	G
24	Roskilde Kommune	G
31	Frederikssund Kommune	Ingen bemærkninger
35	Hillerød Kommune	C, E, F
43	Gribskov Kommune	A, E, F
54	Transportministeriet	G
56	Museum Nordsjælland	A
60	Miljøstyrelsen	E, G
64, 65	Egedal Kommune	A, C, F, G

Interessenter		
Akt nr.	Afsender	Emne
16	HOFOR A/S Vandressourcer	G
22	Hove Vandværk	D, G
27	Vattenfall	F, G
37	DN Roskilde	A, E, F
38	Hove Bylaug	A, F, G
39	Novafofos	G
40	Foreningen Landbrugere i Kongernes Nordsjælland	A, E
44	Ørsted	F, G



48, 66	DN Egedal	D, E, F, G
50, 55	DN Frederikssund	D, E, F, G
51	Egedal og Gribskov Kommuner	A, F
57	Hillerød Forsyning	F, G

Lodsejere		
Akt nr.:	Afsender	Emner
1	Privat	G
2	Privat	D
3	Privat	A, B, C, E, G
4	Privat	F
5	Privat	A, G
6	Privat	E, F
7	Privat	D, F
9	Privat	E
10	Privat	F
11	Privat	A, C, G
12	Privat	F
13	Privat	G
14	Privat	D, F
15	Privat	C, F, G
17	Privat	D, F, G
18	Privat	F
19	Privat	D, F
20	Privat	G
21	Privat	C, D, E, F, G
26	Privat	D, F
29	Privat	C, F, G
30	Privat	A, F, G
33	Privat	D, F
34	Privat	A, C, D, E, G
42	Privat	E, F
46	Privat	D, E, F
47	Privat	C
49	Privat	A, D, E, F
52	Privat	A, E
58	Privat	A, E



Resumé af høringssvar med tilknyttede bemærkninger fra hhv. Energinet og Miljøstyrelsen (MST). Grå markering i kolonne 'Bemærkninger MST' indikerer, at høringssvaret ikke omhandler miljøvurderingen af landanlægget

Akt nr.	Høringspart	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
1L	Overdrevsvej 4, Smørum	Henvender sig til ENDK på vegne af bestyrelsen i Hove Bylaug. Opfordrer til, at der afholdes et virtuelt borgermøde til erstatning af det borgermøde, som det tidligere har været lagt op til skulle afholdes, men som nu aflyses pga. Corona situationen.	Der blev afholdt et virtuelt borgermøde den 1.3.2021 med deltagelse af ENDK, Egedal Kommune og MST.	Ingen bemærkninger.	G
2L	Hove Bygade 13, Smørum	Udtrykker bekymring for at ejendommens værdi forringes pga. støj fra stationen og visuel påvirkning, når stationen i Hove udbygges. Ønsker erstatning for tabt ejendomsværdi.	ENDK anerkender, at man som ejer af en nærliggende ejendom kan være bekymret for om ejendommens værdi vil blive forringet som følge af, at stationen i Hove udvides. Værdiforringelse af ejendom – som helhed, vil skulle behandles særskilt og vil være baseret på et skøn. Det er som udgangspunkt vanskeligt at give et entydigt svar, men der vil altid være mulighed for at fremsætte krav over for bygherren. Det behandles individuelt og kan i sidste ende anlægges som civilt søgsmål. I udgangspunktet er forventningen, at der ikke ydes erstatning til andre end de ejendomme som eksproprieres. Får Energinet tilladelse til etablering er princippet, at det sker med en række vilkår som skal opfyldes, og dermed uden erstatning til omkringboende. Lodsejere har altid mulighed for voldgift/retssag med krav om erstatning, hvis man kan dokumentere et tab. Værdiforringelse af ejendom indgår ikke i miljøvurdering. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	Forringelse af ejendomsværdi indgår ikke i miljøvurderingsreglerne.	D
3L	Tinkerup Strandvej 8a, Gilleleje	Ejer af et sommerhus i Kysthusene, som er nabo til ilandføringspunktet ved Gilbjerg Hoved, fremsender en række spørgsmål til projektet: Det ønskes oplyst om ilandføringspunktet er endeligt fastlagt, eller om der findes alternativer. Efterspørger oplysninger om hvorvidt det offentlige område ved kysten vil blive påvirket, ikke mindst visuelt efter at kablerne er lagt i jorden, om der vil blive etableret hård kystsikring, om færdsel i området fortsat vil kunne ske uhindret, og om der vil være helbredsmæssige risici ved at færdes i området efter at kablerne er lagt i jorden. Endelig ønskes placering af en servicehavn for havvindmølleparken oplyst.	Der har tidligere været opstillet et alternativ til ilandføringspunktet ved Kyndby (igennem Isefjord). For begge løsninger er nettilslutningspunktet ved Hovegård højspændingsstation. Energistyrelsen vurderede, at ilandføring ved Gilbjerg Hoved samlet set er den bedste løsning. Dette blev besluttet på baggrund af en vurdering fra Energinet som har vurderet, at en ilandføring ved Gilbjerg Hoved medfører væsentlige økonomiske fordele, samtidig med at den tekniske løsning og hensynet til natur og miljø er mindst lige så godt som i alternativet. Den egentlige vurdering af havvindmølleparkens påvirkning af de visuelle forhold vil først blive foretaget i forbindelse med det konkrete projekt, mens miljøvurderingen af	Ilandføring med styret underboring vurderes ikke at påvirke landskabelige værdier. Midlertidige ændringer i benyttelse af arealer ved ilandføringspunktet som	A, B, C, E, G



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
			planen for Hesselø Havvindmøllepark vil beskrive den visuelle påvirkning af en række mulige opstillinger af havvindmøllerne. Der skal udarbejdes en miljøvurdering af projektets landanlæg hvor miljøkonsekvenserne af projektet vil blive vurderet. Der vil blive udarbejdet en miljøkonsekvensrapport som beskriver, analyserer og vurderer projektets miljøpåvirkninger. Ilandføring med søkabler sker via en ca. 800 m lang styret underboring, der starter fra landsiden og bores ud i havet ca. 150 m fra vandkanten ud for Gilbjerg Hoved. Herved påvirkes det værdifulde kystlandskab ikke. Søkabler trækkes med tilbage gennem borehullet og muffes med landkabler. Herfra føres landkabler i nedgravet kabeltracé til et nyt kompenseringsområde nær Pårup ca. 3 km syd for Gilleleje. Der opføres ingen bygninger eller anlæg på kysten, ligesom projektet ikke vil fordrø at der etableres kystsikring. Man vil opleve, at færdsel i området kortvarigt vil kunne blive påvirket af anlægsarbejdet af hensynet til sikkerheden med arbejdet, hvorfor området kan blive spærret af og trafikken dirigeres udenom. Efter etablering vil der ikke være restriktioner for færdsel i området. Alle strømførende anlæg skaber magnetfelter, når der løber en strøm i dem. Magnetfelternes størrelse afhænger af størrelsen på strømmen, som går igennem ledningen, opbygningen af ledningen samt hvor tæt man er på kilden til magnetfeltet. Fælles for alle magnetfelter er, at størrelsen hurtigt mindskes, når man fjerner sig fra kilden til magnetfeltet. Da kablet underbores i en stor dybde ved Gilbjerg Hoved, vil ingen mennesker eller dyr udsættes for nogen helbredsmæssige risici ved at færdes i området. Det er på nuværende tidspunkt ikke muligt at oplyse hvilken havn der vil blive valgt som servicehavn, da dette vil være afhængigt af koncessionshavers valg. De nævnte miljøparametre vil blive behandlet i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet. Bemærkninger vedr. visuel påvirkning af kysten - Til SMV.	beskrevet af bygherre vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning og medtages ikke i miljøkonsekvensrapporten. Magnetfelter medtages ikke i rapporten, jf. vurdering heraf i afgrænsningsudtalelsen. Servicehavn er ikke en del af miljøvurderingen for projektet på land.	



Akt nr.	Høringspart	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
4L	Kappelskovvej 6, Hille-rød	Gør med høringssvaret opmærksom på, at ejendommens bygninger og adgangsvej ligger inden for kabeltracéet (projektområdet). Opfordrer til, at der findes en anden placering til jordkablet.	Der planlægges i første omgang med et ca. 300 m bredt foreløbigt projektområde for kabellægning (kabeltracéet). Området er fastlagt på baggrund af en skrivebordsanalyse (GIS-baseret), hvor der er taget videst muligt hensyn til natur- og miljøforhold og andre arealrestriktioner, samt høj grad af hensyn til private lodsejeres interesser. I forbindelse med de forestående miljøundersøgelser skal der laves en detaljeret undersøgelse og beskrivelse af de områder på strækningen, hvor der skal tages særlige anlægshensyn. Det kan være hensyn i forhold til terræn, natur, fortidsminder, jordbundsmæssige forhold, eksisterende bygninger, tekniske anlæg eller andre arealrestriktioner. Det endelige tracé vil blive tilrettet på baggrund af bl.a. anbefalinger fra miljøundersøgelserne som indgår i miljørapporten for landdelen. Inden for det 300 meter brede kabeltracé skal landkablet placeres. De steder, hvor det ikke er hensigtsmæssigt eller muligt at nedgrave kabler, vil udlægning ske ved styret underboring. Ved styret underboring opnås bl.a., at sårbar natur, veje og evt. særlige værdifulde beskyttede diger ikke bliver påvirket af gravearbejde. Når kablerne er anlagt, og arealerne er reetableret, vil der være et område med tinglyste arealrestriktioner, hvor der dog stadig kan drives almindelig landbrugsdrift og hvor anden arealanvendelse fortsat kan foregå. I det servitutbelagte bælte må der ikke opføres bebyggelse, eller etableres beplantning med dybdegående rødder. Ordinær landbrugsmæssig dyrkningsaktivitet kan udføres. Giver ikke anledning til at ændre projektet. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	Arealet indgår som del af projektområdet og vurderes i miljøkonsekvensrapporten.	F
5L	Borger	Foreslår at havvindmøllerne males i en blå farve, som vil nedtone synligheden fra land. Antager, at der skal etableres lys på møllerne og at møllerne afmærkes på søterritoriet. Ønsker desuden oplyst på hvilken baggrund valget af (stationsområde) ved Pårup er sket. De nævnte forhold vedr. sejladssikkerhed - Til SMV.	Vedr. valg af ilandføringspunkt som i akt nr. 3. Miljøvurderingen af planen for Hesselø Havvindmøllepark vil ske på et overordnet niveau. Et evt. valg af en bestemt farve på møllerne vil først blive behandlet når det konkrete projekt er udarbejdet og skal miljøkonsekvensvurderes. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	Forslag vedr. havvindmøller indgår ikke i miljøvurdering af landanlæg. Miljøpåvirkning fra Pårup Station indgår i miljøkonsekvensrapporten	A, G



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
				som beskrevet i afgrænsningsudtalelsen.	
6L	Gydlandsvej 3, Hille-rød	Ønsker med høringssvaret at gøre opmærksom på, at der for ca. 3 år siden blev gennemført en kabellægning af den eksisterende 50 kV linje, der til gengæld nedtages i 2024. Da der nu igen skal ske gravearbejde på ejendommen på den samme strækning, anmodes om at linjeføringen på hele strækningen inden for ejendommen Gydlandsvej 3 og 5 følger det allerede nedgravede kabel fra Radius. Finder det ærgerligt, ikke mindst af hensyn til det omfangsrige dyreliv, at kabeltraceet ændrer retning på matr. 4k Alsønderup By så den kommer tættere på Alsønderup Engsø, da der som nævnt for 3 år siden blev nedgravet et kabel langs det eksisterende luftledningsanlæg.	I forbindelse med de forestående miljøundersøgelser skal der laves en detaljeret undersøgelse og beskrivelse af de områder på strækningen omkring ejendommen, hvor der skal tages særlige anlægshensyn. Det kan være hensyn i forhold til terræn, natur, fortidsminder, jordbundsmæssige forhold, eksisterende bygninger, tekniske anlæg eller andre arealrestriktioner. Det endelige tracé vil blive tilrettet på baggrund af bl.a. anbefalinger fra miljøundersøgelserne som indgår i miljørapporten for landdelen. Tages til efterretning. Forhold fsva natur og arter indgår i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	Indgår i miljøkonsekvensrapporten.	E, F
7L	Nygård, Sperrestrupvej 24, Øl-stykke	Ønsker at gøre indsigelse mod nedgravning af kabler hen over ejendommen. Ønsker dialog med Energinet med henblik på at finde en løsning som gør, at man ikke vil opleve at ejendommen bliver generet af kabelanlægget.	I forbindelse med de forestående miljøundersøgelser skal der laves en detaljeret undersøgelse og beskrivelse af de områder på strækningen, hvor der skal tages særlige anlægshensyn. Det kan være hensyn i forhold til terræn, natur, fortidsminder, jordbundsmæssige forhold, eksisterende bygninger, tekniske anlæg eller andre arealrestriktioner. Det endelige tracé vil blive tilrettet på baggrund af bl.a. anbefalinger fra miljøundersøgelserne som indgår i miljørapporten for landdelen. Kablerne vil blive ført forbi eksisterende bygninger. Der vil senere blive gennemført individuelle lodsejerforhandlinger om den konkrete placering af kablet. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	Ingen bemærkninger da hele projektområdet indgår i miljøkonsekvensrapporten.	D, F
8M	Havs och Vattenmyndigheten i Göteborg	Anmoder om at få tilsendt GIS-information om Hesselø Havvindmøllepark.	Ingen betydning for afgrænsningsnotatet eller projektområdet.	Ingen bemærkninger.	G
9L	Hørup Skovvej 1, Slangerup	Er som ejer af et moseområde i Hørup Ruder blevet gjort bekendt med, at der muligvis skal udføres gravearbejde i mosen hvilket kan ødelægge skrøbelig rørskov. Ønsker at gøre byg-	Der graves ikke i sårbare naturområder og naturområder der er omfattet af Naturbeskyttelsesloven. Hvis landkablet ikke kan lægges uden om sådanne områder, vil det blive ført gennem området	Projektets påvirkning af naturområ-	E

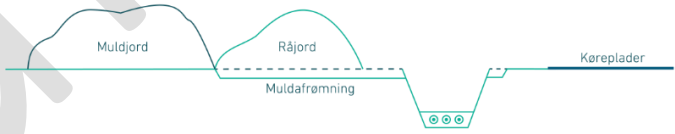


Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		herre opmærksom på, at mosen er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3, og at der ikke må ske tilstandsændringer af området.	ved en styret underboring. Ved styret underboring opnås at sårbar natur ikke bliver påvirket af gravearbejde. De nævnte forhold mht underboring af beskyttet natur vil indgå i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	der indgår i miljøkonsekvensrapporten.	
10L	Svankærvej 3, Stenløse	Foreslår at lægge et søkabel gennem Roskilde Fjord og gå i land hvor der er kortest vej til Hove. Finder dette er mere skånsomt for de beboere der ligger tættest på projektområdet. Foreslår at nedlægge (kabellægge) 120 kV-ledningen samtidig med at nærværende kabel lægges i jorden.	Der har tidligere været opstillet et alternativ til ilandføringspunktet ved Kyndby (igennem Isefjord). For begge løsninger er nettilslutningspunktet ved Hovegård højspændingsstation. Energistyrelsen vurderede, at ilandføring ved Gilbjerg Hoved samlet set er den bedste løsning. Dette blev besluttet da Energinet vurderede, at en ilandføring ved Gilbjerg Hoved medfører væsentlige økonomiske fordele, samtidig med at den tekniske løsning og hensynet til natur og miljø er mindst lige så godt som i alternativet. Om forslaget til at kabellægge den eksisterende 120 kV-luftledning oplyses, at dette ikke er omfattet af planen for Hesselø eller for projektet på land og det ligger således uden for projektet at beslutte dette. Disse luftledninger anvendes i dag til at sikre forsyningen på Sjælland, og de indgår ikke i tilslutningen af Hesselø havmøllepark, som udelukkende omfatter nye nedgravede jordkabler. 132 kV luftledningerne indgår i den langsigtede planlægning af eltransmissionsnettet på Sjælland, og når luftledningerne skal renoveres, så vil en eventuel kabellægning eller bortsanering indgå i de mulige løsninger. Det er ikke muligt på nuværende tidspunkt at angive hvornår ledningerne skal renoveres, idet der ud over ledningerne tilstand også indgår vigtige forudsætninger om elforbrugs udvikling og ændringer i el produktionen på Sjælland i vurderingerne. De nævnte forhold vil ikke blive nærmere behandlet i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	Miljøkonsekvensrapporten udarbejdes over det konkrete projekt. Rimelige alternativer til projektet skal ligeledes belyses i rapporten, ligesom der skal redegøres for fravalg af alternative ilandføringspunkter. Kabellægning af eksisterende luftledningsanlæg er ikke en del af nærværende projekt, og indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten.	F
11L	Hove Bygade 13, Smørum	Ønsker, at der etableres en 15-25 m beplantet vold rundt om Hovegård højspændingsstation, og at der støjdæmpes omkring selve det tekniske anlæg. Ønsker desuden at der etableres en cykelsti langs Lundevej, når denne skal omlægges.	Som led i udbygningen af højspændingsstationen ved Hove vil der blive etableret yderligere beplantning der kan medvirke til visuel afskærmning af stationsområdet. Som led i miljøkonsekvensvurderingen af projektet vil det blive vurderet om der skal etableres	Indgår i miljøkonsekvensrapporten.	A, C, G



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
			yderligere afskærmning af området, fx i form af en jordvold der beplantes. Ønske om etablering af cykelsti, tages til efterretning. De nævnte forhold vil blive behandlet i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.		
12L	Borger	Fremsender to konkrete forslag til placering af landkablet. Det ene forslag handler om at lægge landkablet parallelt med de højspændingsmaster, der går samme vej forbi Gørlose og Slangerup. Det andet forslag vedrører et forløb mellem Hørup og Slangerup (hvis det første forslag forkastes), som tager hensyn til eksisterende skov og infrastruktur.	Det kan umiddelbart virke hensigtsmæssigt at lægge et jordkabel parallelt med en luftledning. Det sparer areal og man får samlet de to anlæg i samme trace. Men i praksis vil det ikke kunne lade sig gøre. Årsagen handler om sikkerhed, dels i forhold til forsynings-sikkerhed men også i forhold til sikkerhed for mennesker der arbejder med jordkablet. Hvis et lyn rammer en luftledning, vil der være stor risiko for at det ødelægger jordkablet, hvis det ligger nær en luftledningsmast i samme trace. For at der ikke er risiko for at et lyn ødelægger jordkablet skal der være en afstand på mellem 50-100 meter mellem linjeføringen af luftledningen og jordkablet. Derudover vil der opstå en spænding (induktion) i et jordkabel, hvis jordkablet placeres tæt på og langs med en luftledning. Dette er til fare for de mennesker der skal arbejde med jordkablet, fordi de risikerer at få farlige elektriske stødpåvirkninger når de rører ved kablet. Det andet forslag om at flytte en mindre strækning til en lidt østligere placering ved Hørupvej af hensyn til en ny skovbeplantning, vil medføre, at traceet flyttes ind i et råstofinteresseområde. Dette vil ikke være en hensigtsmæssig placering i forhold til Region Hovedstadens råstofplanlægning og udmøntning af planens muligheder for at indvinde råstoffer i området. Bemærkningerne giver ikke anledning til at der skal foretages ændringer i afgrænsningsnotatet, eller at projektområdet udvides.	MST er enig i bygherres betragtninger og emnerne indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten.	F
13L	Svanekærvej 12	Gør opmærksom på, at Egedal Kommune arbejder med at omlægge Stenløse Å. Ønsker oplysning om, hvorvidt der sker en samlet miljøvurdering af begge projekter.	Miljøkonsekvensvurderingen skal, jf loven, omfatte en beskrivelse af projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af kumulationen af projektets virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle	Indgår i miljøkonsekvensrapporten i forbindelse med ku-	G



Akt nr.	Høringspart	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
			eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt. Landkablet til havvindmølleparken forventes at få et forløb øst om Stenløse i umiddelbar nærhed til Stenløse Å og kommunens klimaprojekt. Den præcise placering af landkablet er endnu ikke fastlagt. Det sker først som led i en detailplanlægning der foretages på baggrund af forundersøgelserne. Energinet finder imidlertid at det påtænkte kabelforløb ikke vil give anledning til at påvirke klimaprojektet. Det kan dog ikke udelukkes, at anlægsarbejdet for landkablet tidsmæssigt kan falde sammen med anlægsarbejdet for kommunens klimatilpasningsprojekt. Der vil blive taget højde for klimaprojektet som led i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	mulative påvirkninger med andre projekter.	
14L	Borupvej 78, Gørlose	Fremsender indsigelse til projektet. Oplever, at der som følge af tidligere gravearbejder til el- og fiberledninger har resulteret i store problemer med dårlig jordstruktur med lave udbytter som følge, og at der ikke er blevet fuldt kompenseret af strukturskadeerstatningen. Efterfølgende har der været dårlig afvanding af markerne, som følge af mangelfuld eller dårlig reablering af markdræn. Dette har givet store gener ved markarbejdet og har også givet udbyttetab, der ikke er blevet fuldt erstattet. Da der på ejendommen dyrkes frøgræs, der er højværdiafgrøder med et stort potentielt udbyttetab, ved dårlige drænforhold og strukturskader, som følge af nedgravning af elkabel, ønsker man ikke at lægge jord til projektet og mener, det alternativt skal flyttes vest for Havelse Å, idet det så stadig er muligt at placere kablet indenfor det planlagte tracé.	Som led i nedgravning af kablet og for at undgå strukturskader og ændringer i jordlagernes lagdeling, separeres muldjord og råjord efter princippet: Muldjord på muldjord og råjord på råjord som vist på skitsen herunder:  Der graves parallelle kabelrender med en indbyrdes centerafstand på cirka 8 m. Først rømmes muldjorden af ved brug af gravemaskiner, der hvor begge kabelrender skal graves. Muldjorden lægges i depot langs arbejdsbæltet og danner grænse for arbejdsbæltet til begge sider. Der udlægges derefter et kørespor mellem kabelrenderne med køreplader, uden muldafrømning, hvor det findes nødvendigt. Når kablet er lagt i jorden, fyldes råjorden tilbage og komprimeres for at undgå luftlommer omkring kablet, og til sidst lukkes kabelrenden med muldjord. Der er meget lidt overskudsjord i	Erstatningsspørgsmål er ikke en del af miljøvurderingsreglerne. Det samlede kabeltracé indgår som projektområde, og skal vurderes i miljøkonsekvensrapporten.	D, F



Akt nr.	Høringspart	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
			forbindelse med anlægsarbejdet, og det vil efterfølgende blive fordelt ud over tracéet. Hvis det har været nødvendigt at grave dræn op, vil de blive retableret. Ved gravearbejde ydes ud over en erstatning for tinglysning af servitut også markskadeerstatninger for hhv. afgrødetab (som følge af anlægsarbejdet), og strukturskadeerstatning. Strukturskadeerstatningen kan – på lodsejerens forlangende, blive taget op til ny vurdering i op til 5 år efter arbejdets afslutning. Bemærkningerne er taget til efterretning. Den nøjagtige placering af kablet vil blive foretaget under størst mulig hensyntagen til påvirkning af dyrkningsforhold og natur. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller ændring af projektområdet.		
15L	Samlet høringssvar fra beboerne på Slettemosevej 2, 3, 5, 7, 9, 11	Beboerne på Slettemosevej fremsender et samlet høringssvar. Man forudser at man som nabo til Hovegård højspændingsstation vil opleve en særlig grad af påvirkning både under anlægsarbejdet men også i den efterfølgende driftsfase i form af støjgener, transportgener samt opsplitning af områdets natur. Sidst nævnte som konsekvens af at der skal ske udbygning af infrastrukturen i deres område samt udvidelse af Frederiksundmotorvejen og etablering af Ring 5. Vil derfor opfordre til, at der laves en helhedspåvirkning af området og at denne tænkes ind i miljøvurderingen af projektet. Der fremsættes desuden indsigelse mod projektet fsva: Risiko for negative sundhedseffekter fra magnetfelter, bekymring i forhold til sikkerhed mod nedfaldne ledninger, brandfare. På den baggrund foreslås at de eksisterende højspændingsmaster nedlægges og luftledningerne kabellægges. Herved vil de nævnte forhold blive afhjulpet foruden at den visuelle påvirkning reduceres og færdsel på de eksisterende trampestier gennem nærliggende moseområde opretholdes og forbedres.	Afledt af etableringen af den nye højspændingsstation vil der i to luftledningstracéer umiddelbart vest for stationen skulle nedtages én mast i hvert tracé, og indføringen til stationen vil blive kabelagt. Nedtagningen af masterne er principielt funktionelt uafhængig af den planlagte udvidelse af stationen, men må anses for at være en positiv kumulativ effekt i forhold til det samlede projekt. Samlet set vil nedtagningen af de gamle udtjente master og luftledninger bidrage til en forbedret visuel oplevelse af nærområdet omkring stationen. Det ligger ikke inden for projektets rammer at nedtage hele luftledningsforbindelsen. Den præcise indføring og placering af kabelsystemerne fra Hesselø-projektet både til, fra og inden for stationsområdet kan først i detaljer afklares endeligt senere i processen, da dette er afventer koncessionsvinderens valg af teknisk løsning. Alle strømførende anlæg skaber magnetfelter, når der løber en strøm i dem. Magnetfelternes størrelse afhænger af størrelsen på strømmen, som går igennem ledningen, opbygningen af ledningen samt hvor tæt man er på kilden til magnetfeltet. Fælles for alle magnetfelter er, at størrelsen hurtigt mindskes, når man fjerner sig fra kilden til magnetfeltet. Da kablet underbores i god afstand til	Indgår i miljøkonsekvensrapporten.	D, F, G



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		Ønsker at der sker støjafskærmning under etableringsfasen og at støj fra drift af stationen kortlægges og reduceres. Endelig ønskes det at den nye transformestation efter udbygning udformes som et lukket anlæg og at der etableres et levende hegn omkring hele transformestationen.	beboelse under hensyntagen til forsigtighedsprincippet, vil der ikke være risiko for at hverken mennesker eller dyr udsættes for helbredsmæssige risici ved færdsel og ophold i nærheden af jordkablet. De nævnte og relevante miljøparametre vil indgå i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.		
16I	HOFOR A/S Vandressourcer	Gør opmærksom på at etableringen af landanlæg fra Hesselø Havmøllepark til Hovegård transformatorstation bevirker, at der skal ske krydsning af HOFORS kildepladser og drikkevandsforsyningsledninger på flere matrikler. HOFOR skal henlede opmærksomheden på, at de nævnte kildepladser/tekniske anlæg er vitale for opretholdelsen af vandforsyningen i Hovedstadsområdet. Ved eventuel krydsning af ledninger eller anlæg skal tages størst muligt hensyn til dette, så det kan ske uden at det er til ulempe for forsyningssikkerheden. HOFOR henstiller derfor til at detailplaner fremsendes i god tid inden den planlagte etablering, således at HOFORS vandforsyningsinteresser kan sikres bedst muligt og at kortmateriale fremsendes på digital form i et format, der kan anvendes i QGIS.	Bemærkningen er noteret og der vil blive indgået krydsningsaftale inden igangsættelse af arbejdet. De nævnte forhold vil blive behandlet som led i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	Vurdering af projektets påvirkning af grund- og drikkevand indgår i miljøkonsekvensrapporten.	G
17L	Toftehøjvej 7, Stenløse	Fremsender oplysning om at kabeltraceet går hen over deres ejendom, hvor der er etableret jordvarmeanlæg, afvanding af tagvand og privat vandforsyning. Gør desuden opmærksom på at der er etableret frugtplantage og drivhus på ejendommen. Derudover er der et areal på 2,3 ha der er omfattet af naturbeskyttelse hvor HOFOR har etableret diverse anlæg. Gør desuden opmærksom på, at Stenløse Kommune er i gang med et klimatilpasningsprojekt af Stenløse Å der skal omlægges øst for Stenløse by samt at der inden for kort tid skal etableres fibernet til deres ejendom. Afslutningsvist opfordres der til at Energinet ikke etablerer synlige installationer på deres ejendom.	Der planlægges i første omgang med et ca. 300 m bredt foreløbigt projektområde for kabellægning (kabeltraceet). Dette område er resultatet af en GIS-øvelse, hvor der er taget videst muligt hensyn til natur- og miljøforhold og andre arealrestriktioner, samt høj grad af hensyn til private lodsejeres interesser. Inden for det 300 meter brede kabeltrace skal landkablet placeres. De steder, hvor det ikke er hensigtsmæssigt eller muligt at nedgrave kabler, vil udlægning ske ved styret underboring. Ved styret underboring opnås bl.a., at sårbar natur, veje og evt. særlige værdifulde beskyttede diger ikke bliver påvirket af gravearbejde. I forbindelse med de forestående miljøundersøgelser skal der laves en detaljeret undersøgelse og beskrivelse af de områder på strækningen, hvor der skal tages særlige anlægshensyn. Det kan være	Miljøkonsekvensrapporten omfatter hele projektområdets miljøpåvirkninger. Klimaprojekt i Stenløse Kommune Indgår i miljøkonsekvensrapporten i forbindelse med vurderingen af kumulative påvirkninger med andre projekter.	D, F, G



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
			hensyn i forhold til terræn, natur, fortidsminder, jordbundsmæssige forhold, eksisterende bygninger, tekniske anlæg eller andre arealrestriktioner. Det endelige tracé vil blive tilrettet på baggrund af bl.a. anbefalinger fra miljøundersøgelserne som indgår i miljørapporten for landdelen. Miljøkonsekvensvurderingen skal, jf loven, omfatte en beskrivelse af projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af kumulationen af projektets virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt. Landkablet til havvindmølleparken forventes at få et forløb øst om Stenløse i umiddelbar nærhed til Stenløse Å og kommunens klimaprojekt. Den præcise placering af landkablet er endnu ikke fastlagt. Det sker først som led i en detailplanlægning der foretages på baggrund af forundersøgelserne. Energinet finder imidlertid at det påtænkte kabelforløb ikke vil give anledning til at påvirke klimaprojektet. Det kan dog ikke udelukkes, at anlægsarbejdet for landkablet tidsmæssigt kan falde sammen med anlægsarbejdet for kommunens klimatilpasningsprojekt. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.		
18L	Svanekærvej 16, Stenløse	Henstiller til, at deres ejendom ikke bliver "skåret igennem" af et jordkabel, men at der overvejes en placering af kablet øst for Spangebæk, hvorved det vil komme til at ligge i enden af større matrikler. Alternativt foreslås at lægge jordkablet så parallelt som muligt med den eksisterende luftledning.	Det kan umiddelbart virke hensigtsmæssigt at lægge et jordkabel parallelt med en luftledning. Det sparer areal og man får samlet de to anlæg i samme trace. Men i praksis vil det ikke kunne lade sig gøre. Årsagen handler om sikkerhed, dels i forhold til forsynings-sikkerhed men også i forhold til sikkerhed for mennesker der arbejder med jordkablet. Hvis et lyn rammer en luftledning, vil der være stor risiko for at det ødelægger jordkablet, hvis det ligger nær en luftledningsmast i samme trace. For at der ikke er risiko for at et lyn ødelægger jordkablet skal der være en afstand på mellem 50-100 meter mellem linjeføringen af luftledningen og jordkablet.	Ud fra det af Energinet oplyste vedr. placering i nærhed af luftledninger indgår forslaget ikke i miljøkonsekvensrapporten. Evt. traceændring øst om bækken indgår i miljøkonsekvensrapporten.	F



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
			Derudover vil der opstå en spænding (induktion) i et jordkabel, hvis jordkablet placeres tæt på og langs med en luftledning. Dette er til fare for de mennesker der skal arbejde med jordkablet, fordi de risikerer at få farlige elektriske stødpåvirkninger når de rører ved kablet. Det vil som led i miljøvurderingen blive undersøgt, om det er en mulighed at lægge kablet øst om bækken. Det vil medføre at projektområdet vil undergå en mindre tilpasning det pågældende sted. Samlet set giver høringssvaret ikke anledning til, at afgrænsningen af miljøvurderingen ændres.		
19L	Svanekærvej 20, Stenløse	Fremsender indsigelse mod placering af kabeltrace hen over deres ejendom som vil forringe værdien af deres ejendom markant. Fremsender forslag til nyt kabeltrace på den østlige side af Spangebæk (som i høringssvar nr. 18), eller hæng kablerne op på den eksisterende luftledning. Endelig foreslås det at lave en kabelrute igennem Roskilde Fjord med ilandføringspunkt omkring Risø. Bemærkninger vedr. ilandføringspunkt gennem Roskilde Fjord – Til SMV	De ejendommen hvorpå kabellægningen sker, vil blive kompenseret (servituterstatning) for at der tinglyses en servitut på ejendommen. Servituten sikrer retten til kablets tilstedeværelse. Værdiforringelse af ejendommen som helhed, vil skulle behandles særskilt og vil være baseret på et skøn. Det er som udgangspunkt vanskeligt at kunne give et entydigt svar, men der vil altid være mulighed for at fremsætte krav over for bygherren. I udgangspunkt er forventningen, at der ikke ydes erstatning til andre end de ejendomme som eksproprieres. Får Energinet tilladelse til etablering er princippet, at det sker med en række vilkår som skal opfyldes, og dermed uden erstatning til omkringboende. Lodsejere har altid mulighed for voldgift/retssag med krav om erstatning, hvis man kan dokumentere et tab. Energistyrelsen vurderede, at ilandføring ved Gilbjerg Hoved samlet set er den bedste løsning. Dette blev besluttet da Energinet vurderede, at en ilandføring ved Gilbjerg Hoved medfører væsentlige økonomiske fordele, samtidig med at den tekniske løsning og at der kan tages store hensyn til natur og miljø ved denne løsning. Det vil som led i miljøvurderingen blive undersøgt, om det er en mulighed at lægge kablet øst om bækken. Det vil medføre at projektområdet vil undergå en mindre tilpasning det pågældende sted (se også akt. nr. 18).	Påvirkning af natur herunder fauna indgår i miljøkonsekvensrapporten. Værdiforringelse af ejendom er ikke en del af miljøvurderingsreglerne og indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten.	D, F



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
			Bemærkningerne giver ikke anledning til ændringer i afgrænsningsnotatet.	Rimelige alternativer til projektet skal belyses i rapporten, ligesom der skal redegøres for fravalg af alternative ilandføringspunkter.	
20L	Rævegravvej 1, Hillerød	Finder at der er mange højspændingskabler allerede, og ønsker ikke yderligere kabler på ejendommen.	Synspunktet tages til efterretning. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområde.	Ingen bemærkninger.	G
21L	I/S Egedal, Egedalsvej 9, Veksø Sjøland	Fremhæver, at deres ejendom Egedalgård bliver væsentligt berørt af projektet og det foreslåede tracé for 220 kV-kablet. Foreslår at de eksisterende 132 kV og 400 kV luftledninger, som forløber mere eller mindre parallelt med kabeltraceet, lægges i jorden når 400 kV-kablet anlægges. Foreslår, at kablet flyttes til en østligere placering nord og øst om Veksø. Herved undgås at grave i fredede områder og at påvirke beskyttet natur. Foreslår at der regnes på alternativer med henblik på at dele af det nye landkabel følger de eksisterende luftledninger som dermed kabellægges. Ejers forslag til alternativ rute gennem Egedal Kommune: Ejeren af ejendommen nævner at man siden 2018 har arbejdet på et større naturgenopretningsprojekt nær Værebros Å syd for ejendommen, med det formål at genskabe et område med ekstrem rigkær. Man er derfor meget bekymret ved om gravning i området vil ødelægge den naturgenopretning der er i gang. Agter at kræve erstatning for de direkte omkostninger man har haft i form af arbejdstimer der er lagt i projektet, hvis det lider skade ved kabellægningen. Gør også opmærksom på, at der er arealer syd for jernbanen der afgræsses af kreaturer og heste. Man er betænkelig ved at gravearbejdet vil genere dyrene og medføre behov for indkøb af ekstra foder til dyrene og at dyr skal flyttes for at give plads til	Se også høringssvar fra DN lokalkomiteer, akt nr.: 37, 48, 51 og 66, mlf. De eksisterende luftledninger anvendes i dag til at sikre forsyningen på Sjælland, og de indgår ikke i tilslutningen af Hesselø havmøllepark, som udelukkende omfatter nye nedgravede jordkabler. 132 kV luftledningerne indgår i den langsigtede planlægning af eltransmissionsnettet på Sjælland, og når luftledningerne skal renoveres, så vil en eventuel kabellægning eller bortsanering indgå i de mulige løsninger. Det er ikke muligt på nuværende tidspunkt at angive hvornår ledningerne skal renoveres, idet der ud over ledningerne tilstand også indgår vigtige forudsætninger om elforbrugs udvikling og ændringer i elproduktionen på Sjælland i vurderingerne. Dele af ejendommen ligger inden for projektområdet. Krydsning med jernbanesporet vil ske via en styret underboring som formodentlig vil blive fortsat mod syd så Værebros Å ligeledes krydses ved underboring. Underboring er den mest skånsomme måde hvorpå jordkabler kan etableres. Ønsker der relaterer sig til den private ejendom tages til efterretning. Anlægsarbejder vil blive udført så der tages hensyn til drift af markarealer.	Kabellægning af eksisterende luftledningsanlæg er ikke en del af projektet og indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten. Miljøkonsekvensrapporten udarbejdes over det konkrete projekt. Rimelige alternativer til projektet skal ligeledes belyses i rapporten, ligesom der skal redegøres for fravalg af alternative traceer. Naturområder, fredninger, veje og jernbaner krydses ved styret underboring. Påvirkning herfra af bl.a. natur	C, D, E, F, G



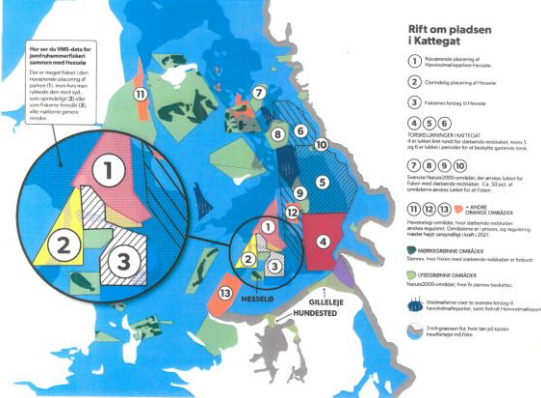
Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		anlægsarbejdet. Ud over denne gene gøres opmærksom på at der er en række beskyttede dyrearter i området som der skal tages hensyn til, ligesom beboere i området skal kunne færdes på veje og at kørsel med landbrugsmaskiner på veje skal kunne afvikles. Endelig anmodes om mulighed for at der laves en underføring under jernbanen og Egedalsvej til privat brug for ejeren af ejendommen så der kan fremføres elkabel, vandledning, kloak og eller fibernet. Samlebrønde o.l. skal anlægges nord for jernbanen ved cykelstien for at minimere gener ved tilsyn og service af disse. Slutteligt udtrykkes bekymring over magnetfelter i forbindelse med jordkabler.	Alle strømførende anlæg skaber magnetfelter, når der løber en strøm i dem. Magnetfelternes størrelse afhænger af størrelsen på strømmen, som går igennem ledningen, opbygningen af ledningen samt hvor tæt man er på kilden til magnetfeltet. Fælles for alle magnetfelter er, at størrelsen hurtigt mindskes, når man fjerner sig fra kilden til magnetfeltet. Da kablet underbores og etableres i god afstand til beboelse under hensyntagen til forsigtighedsprincippet, vil der ikke være risiko for at hverken mennesker eller dyr udsættes for helbredsmæssige risici ved færdsel og ophold i nærheden af jordkablet. Bemærkninger til den alternative ruteføring: 1. Strækningen er væsentlig længere (næsten dobbelt så lang), hvilket vil fordyre projektet og genere flere lods- ejere på et længere stræk end nødvendigt. 2. Den alternative rute vil medføre etablering af flere korte underboringer, hvilket øger omkostninger og risiko betydeligt. Bl.a. skal Værebros krydses 2 gange. 3. Ruten går gennem flere og større områder beskyttet af §3 4. Den alternative rute ligger for en stor del inden for kulturarvsområde. 5. Vigtigste faktor, som gør at vi ikke anser den som et reelt alternativ der skal undersøges yderligere, er sammenfald med planlægningen for Motorring 5, som den vil ligge parallelt med over en længere strækning. 6. Energinets forslag indebærer en relativt lang underboring af ådalen, som samlet set vurderes til at være den mest skånsomme metode at bringe kablerne til Hove på. På baggrund af ovenstående vurderes, at høringssvaret ikke giver anledning til at indarbejde bemærkningerne som et rimeligt alternativ.	og beskyttede arter indgår i miljøkonsekvensrapporten. Evt. erstatning og behov for andre midlertidige græsningsarealer indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten, men skal afklares mellem lodsejer og bygherre. Planlagte og igangværende projekter skal indgå i miljøkonsekvensrapporten under kumulative påvirkninger herunder naturgenopretningsprojekter. Erstatnings-spørgsmål indgår ikke som en del af regelsættet om miljøvurdering og medtages ikke i miljøkonsekvensrapporten. Styrede underboringer af private ledninger er ikke en del af miljøkonsekvensrapporten men et anliggende mellem lodsejer og bygherre.	



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
				Magnetfelter indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten, da det ikke vurderes at udgøre en sundhedsmæssig risiko i nærværende projekt jf. afgrænsningsudtalelsen.	
22I	Hove Vandværk amba	Fremsender på vegne af Hove Vandværk en række forslag til miljøkonsekvensvurderingen af de påtænkte landanlæg. Hove Vandværk er placeret i OSD og der anmodes om at der kun udlægges det nødvendige areal til udvidelse af højspændingsstationen. Gør opmærksom på at området er kortlagt på V1 og opfordrer til, at der som led i miljøkonsekvensvurderingen foretages en undersøgelse af tilstedeværelsen af miljøfremmede stoffer fra pesticidforbrug, oliespild, mv., idet disse stoffer allerede er påvist til stede. Kortlægning af forureningsrisici ved den fortsatte drift bør også være et særskilt element i den kommende miljøkonsekvensvurdering. Herunder kortlægning af brug af miljøfremmede stoffer, pesticider, rengøringsmidler, opløsningsmidler, olieprodukter etc., samt fastsættelse af de krav, som kan stilles til maksimalt oplag på matriklen, pesticidfri drift i OSD-området. Gør desuden opmærksom på, at vandværket af Egedal Kommune er pålagt at arbejde for etablering af en ny kildeplads. I den forbindelse foreslås det, at det medtages i miljøkonsekvensvurderingen at der tages stilling til hvor det i fremtiden vil være muligt at etablere en ny kildeplads. Konstaterer at der ikke er etableret kloak på det nuværende anlæg og at spildevand fra anlægget og anlæggets bygninger udle-	Der udlægges ikke mere areal til udvidelse af stationsområdet end højst nødvendigt. Tidligere er der brugt pesticider til bekæmpelse af Bjørneklo, helt lokalt. Fremadrettet bliver der ikke brugt pesticider iht det nye udbud der trådte i kraft 1. januar 2021. Da de fleste pesticider er flygtige, vil de næppe vise sig ved en kortlægning af området i forhold til jordforureningsloven. Pesticiderne må forventes at være nedbrudt og resterne vil kunne findes i grundvandsmagasinerne (næppe i jorden). Frivillig kortlægning af området vil være et meget vidtgående tiltag og vil ikke blive en del af miljøvurderingen. Egedal Kommunes nuværende retningslinjer for vandforsyning er beskrevet i Vandforsyningsplan 2013 – 2023. Det fremgår af planens bilag 1, at Hove Vandværk skal sikre forsyningssikkerheden ved at bl.a. at <u>undersøge muligheden</u> for at etablere en ny kildeplads i forhold til fremtidigt motorvejsbyggeri. Af den gældende kommuneplan fremgår det, at der er en reservation til motorvej og tilhørende tilslutningsanlæg syd for Hove. Kortlægning og lokalisering af ny kildeplads til Hove Vandværk er ret omfattende og rækker langt ud over hvad der med rimelighed kan forventes tilvejebragt i en miljøkonsekvensvurdering for udvidelse af stationen ved Hovegård. I øvrigt vil der være rig mulighed for at finde en kildeplads i behørig afstand til Hovegård station og at finde en placering der ikke er under indflydelse af stationsudvidelsen. Synspunkter om kloakeringsforslag tages til efterretning.	Påvirkning af grund- og drikkevand indgår i miljøkonsekvensrapporten. Undersøgelse af forureningsforhold på Hovegaard Højspændingsstation indgår ikke særskilt i miljøkonsekvensrapporten. Såfremt der identificeres en kumulativ påvirkning af forureningsforholdene, vurderes denne. Mulighed for etablering af kildeplads indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten, idet der her tages højde for konkrete planlagte eller igangværende pro-	D, G



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		des til recipient. Det foreslås at der som led i miljøkonsekvensvurderingen indarbejdes et kloakeringsforslag i projektet som kan danne grundlag for miljøkonsekvensvurderingen. Konstaterer afslutningsvist, at en udvidelse af anlægget vil indebære en væsentlig afskæring af Hove Vandværks forsyningsnet, hvorfor vandværket vil kræve erstatning for de mistede anlægsværdier. Derudover nedrives et antal ejendomme. Vandværket gør i den sammenhæng opmærksom på, at udgifter til afbrydning og oprydning skal betales af ejendommens ejer.	Synspunkter om anlægsværdier og udgifter til afbrydning af vandforsyning tages til efterretning. I udgangspunkt er forventningen, at der ikke ydes erstatning til andre end de ejendomme som eksproprieres. Forhold vedr. grundvand indgår i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	jekter. På det foreliggende grundlag, er det Miljøstyrelsen vurdering, at placeringen af den fremtidige kildeplads ikke er konkretiseret. Det anbefales, at bygherre holder kontakt med vandværket, så den konkrete placering af evt. ny kildeplads vil kunne inddrages i miljøkonsekvensrapporten, når den foreligger. Det er op til kommunalbestyrelsen at afgøre, hvilke områder, der skal kloakeres. Påvirkning fra direkte udledninger skal indgå i miljøkonsekvensrapporten. Erstatningsspørgsmål er ikke en del af miljøvurderingsreglerne.	
23	Fiskeauktion Danmark A/S	Fremsender høringssvar der udtrykker bekymring for fiskeriets fremtid, idet placeringen af havvindmølleparken er ændret, så den nu kolliderer med de vigtigste områder for fiskeri efter jomfruhummer, søtunge og andet fisk i det sydlige Kattegat. Forudser at den nye placering vil afskære fiskerne fra deres tra-			Til SMV

Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		ditionelle fiskeområder og derved udelukkes Gilleleje som fiskerihavn. Sammen med de øvrige begrænsninger der i forvejen gælder for det sydlige Kattegat i form af Natura2000, havstrategi og områder der fx er lukket for fiskeri af torsk, reducerer det muligheden for at udøve fiskeri og vigtige fiskepladser går tabt. Hvis man fastholder den nuværende placering af havmølleparken, vil dette betyde kæmpe tab for fiskerne og de erhverv der er tilknyttet, samt de havne hvor jomfruhummer og fisk landes i. Opfordrer til, at fastholde den oprindelige placering i område 2 eller flytte den til område 3 som vist på kortet herunder:  Er derudover bekymret for om magnetfelter fra kablerne til møllerne vil kunne påvirke fisk og hummers livscyklus. Derudover forudses at møllerne kunne tiltrække store bestande af skarv som vi jage fiskene. Forudser at havnen i Gilleleje vil opleve et betydeligt tab af indtægter, hvis der ikke landes fisk til auktionen som på nuværende tidspunkt. Fiskeri er desuden af stor betydning for Gillelejes identitet.			



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
24 M	Roskilde Kommune, Plan og Udvikling	Anmoder om at høringsfristen for forslag til miljøkonsekvensvurdering af landanlægget fastsættes, så det bliver muligt at behandle det politisk. Forvaltningen foreslår at det som led i den kommende miljøkonsekvensvurdering af landanlægget belyses om det er muligt at erstatte de nuværende 132 og 400 kV luftledninger der krydser Værebo Ådal med jordkabler.	De eksisterende luftledninger anvendes i dag til at sikre forsyningen på Sjælland, og de indgår ikke i tilslutningen af Hesselø havmøllepark, som udelukkende omfatter nye nedgravede jordkabler. 132 kV luftledningerne indgår i den langsigtede planlægning af el-transmissionsnettet på Sjælland, og når luftledningerne skal renoveres, så vil en eventuel kabellægning eller bortsanering indgå i de mulige løsninger. Det er ikke muligt på nuværende tidspunkt at angive hvornår ledningerne skal renoveres, idet der ud over ledningerne tilstand også indgår vigtige forudsætninger om elforbrugs udvikling og ændringer i el produktionen på Sjælland i vurderingerne. Det vil ikke være muligt at fastsætte høringsfristen for forslag til miljøkonsekvensvurdering så der tages hensyn til den politiske mødekalender i Roskilde Kommune. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller i projektområdet.	Kabellægning af eksisterende luftledningsanlæg er ikke en del af nærværende projekt, og indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten. Miljøvurderingslovens regler i forhold til fastsættelse af høringsperiodens længde efterkommes.	G
25	Norrdjurs Kommune	Opfordrer til, at eventuelle afledte påvirkninger af projektet på Natura2000 området "Anholt og havet nord for" beskrives nærmere i vurderingen. Gør opmærksom på at der er observeret flagermus på Anholt. Finder at havvindmøllerne kan udgøre en trussel for trækende flagermus der forventes at benytte de samme ruter som fugle. Fugletræk bør således ligeledes indgå i miljøkonsekvensvurderingen. Kommunen finder at det er nødvendigt at foretage en konkret vurdering af havvindmøllernes påvirkning af gråsæl og spættet sæl der forventes at fouragere i området omkring den kommende havvindmøllepark. Fremsender forslag til 2 visualiseringspunkter ved hhv. Totten og fra toppen af Sønderbjerg, med placering som vist på kortet:			Til SMV

Akt nr.	Høringspart	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		 Billede 2. De røde markeringer viser de to ønskede visualiseringspunkter. © Hexagon Der anmodes om at der udarbejdes nat- og dagvisualiseringer. Visualiseringerne skal desuden medtage den kumulative effekt fra Anholt Havvindmøllepark samt de planlagte 3 havvindmølleparker i svensk farvand (Galathea Galene, Stora Middelgrund og Kattegat syd) – set fra Anholt. Kommunen vurderer at der bør udarbejdes støjredegørelse i forhold til en mulig påvirkning af Anholt. Kommunen vil gerne kontaktes for nærmere aftale omkring målepositioner. Endelig skal der redegøres for de kumulative forhold til eksisterende og planlagte vindmølleområder.			
26L	Løjesøgård, Holmevej 120	Ejer og driver landbruget på Holmevej 120 og bliver berørt af kabelføringen til projektet. Der er i dag placeret en højspændingsmast tæt på ejendommen som forhindrer ejer i at udvide bedriften. Foreslår at de eksisterende luftledninger bliver lagt i jorden sammen med de nye kabler på en strækning omkring ejendommens bygninger eller i sin helhed. Herved kan der foretages den udvidelse af bedriften som ønskes og der sker forskønnelse af området. Hvis dette ikke er muligt, foreslås det at det nye kabel bliver ophængt på de eksisterende master som udskiftes til nye master. Endeligt foreslås et tredje alternativ, hvor kablet bliver gravet ned så langt øst på som muligt, dvs. øst for ejendommen Holmevej 131 eller længere væk, øst for ejendommen Holmevej 141.	De eksisterende luftledninger anvendes i dag til at sikre forsyningen på Sjælland, og de indgår ikke i tilslutningen af Hesselø havmøllepark, som udelukkende omfatter nye nedgravede jordkabler. 132 kV luftledningerne indgår i den langsigtede planlægning af eltransmissionsnettet på Sjælland, og når luftledningerne skal renoveres, så vil en eventuel kabellægning eller bortsanering indgå i de mulige løsninger. Det er ikke muligt på nuværende tidspunkt at angive hvornår ledningerne skal renoveres, idet der ud over ledningerne tilstand også indgår vigtige forudsætninger om elforbrugs udvikling og ændringer i el produktionen på Sjælland i vurderingerne.	Kabellægning af eksisterende luftledningsanlæg er ikke en del af nærværende projekt, og indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten. Det er det samlede projektområde, der	D, F



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
			I forbindelse med de forestående miljøundersøgelser skal der laves en detaljeret undersøgelse og beskrivelse af de områder på strækningen, hvor der skal tages særlige anlægshensyn. Det kan være hensyn i forhold til terræn, natur, fortidsminder, jordbundsmæssige forhold, eksisterende bygninger, tekniske anlæg eller andre arealrestriktioner. Det endelige tracé vil blive tilrettet på baggrund af bl.a. anbefalinger fra miljøundersøgelserne som indgår i miljørapporten for landdelen. Øvrige bemærkninger giver ikke anledning til at ændre i afgrænsningsnotatet eller i projektområdet.	indgår i vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten.	
27	Wattenfall Vindkraft	Fremsender en række konkrete kommentarer til ideoplægget for så vidt angår: • Størrelsen på arealet til bygherres anlæg bør fremgå af miljøkonsekvensrapporten, • Sikre at max højden på GIS-bygninger er tilstrækkelige i forhold til vurderingen i miljøkonsekvensrapporten, • Arealet på 3,5 ha til station i Pårup bør være 5,5 ha, • Der opstilles lynfangsmaster på op til 25-30 m hvilket skal indgå i miljøkonsekvensvurderingen af de visuelle forhold, • Støjpåvirkning skal inddrages i vurderingen, • Det ønskes oplyst om der udstedes separate forundersøgelsestilladelser til geotekniske og arkæologiske undersøgelser på land, • Anbefaler, at møllehøjderne omtales som 20 MW og at denne højde indgår i SMV, • Ønsker oplyst om PtX vil indgå i vurderingen af for landanlæg og/eller for anlægget på havet.		Støj fra stationerne i driftsfasen indgår i miljøkonsekvensrapporten.	Til SMV
28	Wattenfall Vindkraft	Bemærkninger til Udkast til plan for Hesselø Havvindmøllepark: Anbefaler, at møllestørrelser mellem 8 og 20 MW.			Til SMV
29L	Hanne Grin-sted	Fremsender forslag til punkter som behandles i miljøkonsekvensrapporten for landanlæg:	Det er ikke en mulighed at vente med at erhverve området øst for stationen indtil det viser sig, at være nødvendigt, da arealerne skal erhverves i én samlet proces af hensyn til helhedsplanlægningen.	Udskiftning af eksisterende anlæg er	C, F, G



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		• Disponering og udformning af Hovegård bør bearbejdes af landskabsarkitekt inden udbud, • Foreslår, at udvidelsen vedr. Hesseløprojektet placeres i området vest for det eksisterende anlæg og at man venter med at erhverve området øst for stationen indtil det viser sig, at være nødvendigt, • Forureningsrisiko bør minimeres og stationen skal sluttes kloak, • Det skal sikres, at støjbelastningen ikke overskrider de vejledende grænseværdier, • Grunden skal disponeres så der holdes størst mulig afstand til eksisterende boliger (af hensyn til magnet-felter), • Eksisterende åbne anlæg bør om muligt udskiftes til lukket anlæg, • Ønsker løbende orientering om Hesseløprojektet for at sikre at der bliver taget mest muligt hensyn til lokale forhold • Efterspørger oplysning om hvilke myndigheder der vil blive inddraget i forbindelse med projektet ved Hovegård.	Mht. ønske om løbende orientering om Hesseløprojektet for at sikre at der bliver taget mest muligt hensyn til lokale forhold oplyses, at der bliver etableret et dialogforum med Hove Bylaug. Energinet tager initiativ til dette. De nævnte miljøparametre vil blive behandlet i miljøvurderingen. Bemærkningerne giver ikke anledning til at projektet udvides eller ændres. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	ikke en del af projektet og vil kun indgå i miljøkonsekvensrapporten, såfremt det er et nødvendigt afværgetiltag. Evt. udledning til recipient samt støjpåvirkning indgår i miljøkonsekvensrapporten. Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger fsva. løbende inddragelse i MV-processen. Berørte myndigheder inddrages i miljøvurderingsprocessen. Hvilke myndigheder, der er berørte, fastlægges endeligt som del af den samlede miljøvurderingsproces og er endnu ikke defineret.	
30L	Nikolaj Hansen	Finder at Hovegård transformerstation skal nedlægges og at der findes en ny placering til den hvor der tages hensyn til det omkring liggende samfund og til kulturarven. Finder at en udvidelse som beskrevet i ideoplægget vil være til stor gene for beboerne i Hove og byen vil miste sit historiske udtryk og ødelægge et stykke historie- og kulturarv som er unik. Finder, at hvis der skal ske udvidelse og udbygning af stationen ved	Synspunkter om hvorvidt der skal ske nettilslutning ved Hovegård tages til efterretning. Det er ikke muligt at imødekomme forslaget om at der skal ske nettilslutning andre steder end ved Hovegård. Energinet har undersøgt udvidelsesmulighederne for Hovegård grundigt og undersøgt alternative tilslutningslokaliteter. Det er	Påvirkning fra Hoves Højspændingsstation i både anlægs- og driftsfase indgår i miljøkonsekvensrapporter som	A, F, G



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		Hove, så skal det ske inden for det eksisterende område og at det nuværende og de kommende anlæg etableres i en lukket bygning, at ledninger graves ned og at der omkring hele stationsområdet etableres en jordvold. Føler at man som indbygger i Hove har været udsat for langvarig trussel om at skulle flytte eller bo i et hus der er usælgeligt. Det er psykisk hårdt	vurderet at der er væsentlige økonomiske fordele ved en udbygning af Hovegård sammenlignet med en tilslutning ved fx Måløv eller Gørlose. Begrundelsen for at Hovegård er valgt som tilslutningspunkt er, at stationen er det eneste valide alternativ for tilslutning af en stor produktionsenhed som Hesselø Havvindmøllepark. Udvidelsen af det eksisterende tekniske anlæg ved Hovegård kan i praksis kun ske ved at forlænge det eksisterende anlæg i den længderetning, der allerede er påbegyndt, da stationen blev etableret i 1960'erne. Derudover skal aktør-stationen placeres, så den direkte kan sammenkobles med udvidelsen af den eksisterende 400 kV-station, derfor placeres den vest for eksisterende station. Den nye 400 kV-station skal placeres så den kan sammenkobles via kraftige forbindelser med den eksisterende 400 kV-station. Alternative placeringer af stationsudvidelsen er grundigt undersøgt inden dette forslag er fremlagt. Grundet de fysiske bindinger fra det eksisterende anlæg, er det ikke mulig fx at placere hele eller dele af anlægget mod sydvest, hvor der ellers umiddelbart er plads. En placering mod sydvest vil give betydelige gener (visuelt og støj) for landsbyen, da afstanden til beboelse herved bliver meget kort. Hele udvidelsen kan heller ikke etableres på arealet øst for den eksisterende station. De nævnte miljøparametre fsa kulturmiljø og visuelle påvirkninger vil blive behandlet i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsa afgrænsningsnotat eller projektområdet.	anført i afgrænsningsudtalelsen.	
31M	Frederik-sund Kommune	Har ingen bemærkninger til den overordnede plan for kablet, men har noteret sig at kommunen vil blive inddraget i forbindelse med fastlæggelsen af kablets præcise forløb.	Intet at bemærke		G
32M	Kystdirektoratet	Ingen bemærkninger	Intet.		G
33L	Nygård Hesteudlejning	Fremsender tilføjelse til den tidligere indsigelse (jf. akt nr. 7), hvori de detaljerer deres synspunkter. Har fuld forståelse for at kablerne skal graves ned på deres ejendom, men finder at de bliver hegnede inde og generet med det foreliggende forslag.	Inden for det 300 meter brede kabeltrace skal landkablet placeres. De steder, hvor det ikke er hensigtsmæssigt eller muligt at nedgrave kabler, vil udlægning ske ved styret underboring. Ved styret	Kabellægning af eksisterende luftledningsanlæg er ikke en del af projektet	D, F



Akt nr.	Høringspart	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		Er bekymrede for at store områder af deres græsarealer bliver ødelagt i flere år som følge af anlægsarbejdet. Foreslår at kablerne underbores. Gentager, at man gerne ser, at den eksisterende luftledning lægges i jorden.	underboring opnås bl.a., at sårbar natur, veje og evt. særlige værdifulde beskyttede diger ikke bliver påvirket af gravearbejde. Når kablerne er anlagt, og arealerne er reetableret, vil der være et område med tinglyste arealrestriktioner, hvor der dog stadig kan drives almindelig landbrugsdrift og hvor anden arealanvendelse fortsat kan foregå. De eksisterende luftledninger anvendes i dag til at sikre forsyningen på Sjælland, og de indgår ikke i tilslutningen af Hesselø havmøllepark, som udelukkende omfatter nye nedgravede jordkabler. 132 kV luftledningerne indgår i den langsigtede planlægning af el-transmissionsnettet på Sjælland, og når luftledningerne skal renoveres, så vil en eventuel kabellægning eller bortsanering indgå i de mulige løsninger. Det er ikke muligt på nuværende tidspunkt at angive hvornår ledningerne skal renoveres, idet der ud over ledningerne tilstand også indgår vigtige forudsætninger om elforbrugs udvikling og ændringer i el produktionen på Sjælland i vurderingerne. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller af projektområdet.	og indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten. Evt. erstatning og behov for andre midlertidige græsningsarealer indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten, men skal afklares mellem lodsejer og bygherre.	
34L	Ravnsbjergvej 15	Gør opmærksom på lokale forhold der vil blive berørt i forbindelse med anlægsarbejderne, herunder bl.a. de meget små og smalle adgangsveje til deres ejendom i området (Rævegravvej), en vandledning, at der er havørn, løgfrø og rød glente i området, at arealet hvor kablerne skal nedgraves ligger i OSD,, at der er områder der er beskyttet af naturbeskyttelsesloven, at der er nærliggende Natura2000 områder, at områdets landskab er karakteristisk i middel tilstand og sårbart overfor (etablering af) tekniske anlæg. Gør opmærksom på at deres ejendom er indhegnet stort set overalt, hvorfor man ønsker at blive kontaktet hvis der ønskes adgang i forbindelse med jordbunds- og naturundersøgelser og at der er etableret et jordvarmeanlæg på grunden hvis præcise beliggenhed ikke kendes.	Alle strømførende anlæg skaber magnetfelter, når der løber en strøm i dem. Magnetfelternes størrelse afhænger af størrelsen på strømmen, som går igennem ledningen, opbygningen af ledningen samt hvor tæt man er på kilden til magnetfeltet. Fælles for alle magnetfelter er, at størrelsen hurtigt mindskes, når man fjerner sig fra kilden til magnetfeltet. Da kablet underbores og etableres i god afstand til beboelse under hensyntagen til forsigtighedsprincippet, vil der ikke være risiko for at hverken mennesker eller dyr udsættes for helbredsmaessige risici ved færdsel og ophold i nærheden af jordkablet. Afsenderen af høringssvaret har oplyst, at der i husstanden er personer der er overfølsom over for (elektrisk) stråling, og at man ikke deler den gængse opfattelse af, at magnetfelter er ufarlige hvis de etableres under overholdelse af forsigtighedsprincippet. Dette tages til efterretning.	Påvirkning af natur og beskyttede arter indgår i miljøkonsekvensrapporten. Trafik i anlægsfasen langs ledningstrace indgår ikke på baggrund af den korte periode for hvert delområde, jf. afgrænsningsudtalelse. Magnetfelter medtages ikke i rapporten, jf. vurdering	A, C, D, E, G



Akt nr.	Høringspart	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		Endelig ønskes at gøre gældende at forurenere betaler og at de ikke ønsker højspændingsledninger i nærheden af deres bolig hverken nedgravet eller i luften. Udtrykker største bekymring ved at der etableres højspænding tæt ved deres bolig som også giver risiko for at mennesker udsættes for magnetfelter.	De relevante miljøparametre vil blive behandlet i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	heraf i afgrænsningsudtalelsen.	
35 M	Hillerød Kommune	Kommunen har følgende ideer og kommentarer til høringen og fremsender 5 opmærksomhedspunkter: Kabeltracéet går flere steder tæt forbi vandhuller, som er ynglesteder for bilag IV-arten løgfrø. Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde afværgeforanstaltninger, som sikrer bestanden af løgfrø i området. Der gøres opmærksom på at bygherre skal opdatere den vejledende registrering af beskyttet natur i tracéet hvor elkabler nedlægges. Det forventes at den potentielle miljøpåvirkning af anlægsarbejder på land beskrives i forhold til grundvand og generelt vandmiljøet og støj, støv og vibrationer. Hillerød Kommunes gældende forskrift for støj kan tilgås via link: https://www.hillerod.dk/borger/miljoe-og-natur/vejledninger-og-forskrifter/ Det forventes at der oplyses hvilke arbejdsmetoder der anvendes, hvis kabler placeres i vejarealer og om dette vil ske ved opgravninger eller som underboringer Når det endelige tracé er fastlagt, skal der for arbejde i offentlig vej, privatfællesvej i byzone og på offentlige arealer, ansøges om gravetilladelse hos Hillerød Kommune. For en del af linjeføringen i Hillerød Kommune vises to mulige tracéer. Der savnes en begrundelse herfor. På nuværende grundlag finder Hillerød Kommune, at den vestlige linjeføring er at foretrække, da den østlige linjeføring løber relativt tæt på byerne Tulstrup, Harløse og Ny Harløse.	Der gennemføres feltbesigtigelse i 2021 med henblik på at kortlægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter og tilstedeværelsen af rødlistede arter. På baggrund af feltkortlægningen og øvrige eksisterende tilgængelige data udføres en kvalitativ vurdering af påvirkningen på bilag IV-arter og rødlistede arter. Tilstedeværelsen af træer med hulheder egnet som yngle- og rastested for flagermus kortlægges. Hvis kabelanlægget etableres inden for paddernes vandringsperioder, kan der være risiko for, at individer som vandrer mellem skovområder og vandhuller, falder i kabelgraven eller køres over af anlægskøretøjer. Hvis kabelanlægget etableres inden for paddernes vandringsperioder, vil der blive etableret midlertidige paddehegn langs de åbne kabelgrave. Forhold vedr. grundvand og vandmiljøet, støj, støv og vibrationer behandles i afgrænsningsnotatet. Krydsning af vejarealer vil i videst muligt omfang ske som styret underboring. Der undersøges to linjeføringer for kabeltracéet i Hillerød Kommune hvoraf den ene bl.a. passerer tæt forbi Æbelholt Kloster. Hvilken der vælges vil blive afgjort som led i miljøkonsekvensvurderingen. Ønske til valg af linjeføring tages til efterretning. Da kablerne vil være lagt i jorden, vil der ikke være visuelle påvirkninger af de nævnte landsbyer.	De nævnte miljøparametre indgår i miljøkonsekvensrapporten.	C, E, F



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
			De nævnte miljøparametre vil blive behandlet i miljøvurderingen, mens de specifikke oplysninger om arbejdsmetoder oplyses i forbindelse med indhentning af nødvendige tilladelser. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.		
36	Vattenfall Vindkraft	Genfremsender identisk høringssvar som akt nr. 28.			Til SMV
37 M	DN Roskilde	DN i Roskilde gør i deres høringssvar opmærksom på, at kabeltraceet berører Værebo Ådal som er omfattet af fredningskendelse fra 2017. Foreslår, at de eksisterende luftledninger der i dag gennemløber det fredede område lægges i jorden sammen med det nye kabel til havvindmølleparken. Opfordrer til at Energinet regner på alternativer hvor dele af den nye forbindelse fra Hesselø-forbindelsen sammenlægges på de dele hvor der i dag er luftledninger. Opfordrer desuden til at etablering af kabler sker som underboringer af hensyn til fredningen og for at mindske graden af forstyrrelser i forhold til naturen og arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.	De eksisterende luftledninger anvendes i dag til at sikre forsyningen på Sjælland, og de indgår ikke i tilslutningen af Hesselø havmøllepark, som udelukkende omfatter nye nedgravede jordkabler. 132 kV luftledningerne indgår i den langsigtede planlægning af eltransmissionsnettet på Sjælland, og når luftledningerne skal renoveres, så vil en eventuel kabellægning eller bortsanering indgå i de mulige løsninger. Det er ikke muligt på nuværende tidspunkt at angive hvornår ledningerne skal renoveres, idet der ud over ledningerne tilstand også indgår vigtige forudsætninger om elforbrugs udvikling og ændringer i el produktionen på Sjælland i vurderingerne. Hvis landkablet om nødvendigt skal gå igennem fredede områder, vil dette ske ved fx styret underboring af hensyn til beskyttelsen af landskabsværdierne. Bemærkningerne giver ikke anledning til at projektet ændres. Bemærkningerne giver heller ikke anledning til ændringer fsva afgrænsningsnotat.	Kabellægning af eksisterende luftledningsanlæg er ikke en del af nærværende projekt, og indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten. Påvirkning af natur og beskyttede arter indgår i miljøkonsekvensrapporten. Fredede områder krydses ved underboring.	A, E, F
38I	Hove Bylaug	Bylauget udtrykker i høringssvaret en række synspunkter vedrørende projektets udformning lokalt ved Hovegård højspændingsstation som sammenfattes i forhold til bevaringsværdierne i og omkring Hove, den overordnede disponering af projektet i tilknytning til Hove samt i forhold til myndighedsprocessen. Udtrykker stor utilfredshed med at man ikke har modtaget vejledning i forhold til hvad der skal ske, når planlægningen skal forgå via et landsplandirektiv. Egedal Kommune har ligeledes været fraværende i forhold til dette. Finder at en planproces ikke bør afvikles uden at myndighederne vejleder de borgerne	Der skal tages hensyn til de gældende bevaringsværdier omkring Hove ved om- og udbygning af højspændingsstationen. Hvordan dette kan ske på en hensigtsmæssig måde, vil blive behandlet i miljøkonsekvensrapporten. I debatfolderen kan man læse om hvilke muligheder man som borger har for at få indflydelse på den kommende planlægning i forbindelse med den forestående VVM af projektet. Det er korrekt, at der ikke står noget om landsplandirektiv i debatoplægget. Det blev først den 23. marts endeligt besluttet at planlægningen vil skulle foregå som et landsplandirektiv, hvilket blev oplyst på det virtuelle møde i marts måned.	Af miljøkonsekvensrapporten skal rimelige samt fravalgte alternativer beskrives og vurderes. Kabellægning af eksisterende luftledningsanlæg er ikke en del af nærværende projekt, og	A, F, G



Akt nr.	Høringspart	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		om deres muligheder for at klage eller for at få indflydelse på projektets udformning. Finder at der ikke er undersøgt tilstrækkelige alternativer for tilslutning af havvindmølleparkens strøm.	Egedal Kommune har afslået Energinets anmodning om at igangsætte en planlægning for udbygning af stationsområdet. Energinet har gennem næsten et halvt år været i tæt kontakt med kommunen om projektet, men kommunen har afslået at igangsætte planlægningen af lokalpolitiske årsager. Begrundelsen for at Hovegård er valgt som tilslutningspunkt er, at stationen er det eneste valide alternativ for tilslutning af en stor produktionsenhed som Hesselø Havvindmøllepark. Stationen ved Gørlose ville kunne være et alternativ, men vil ikke være muligt uden at der skal ske en komplet ombygning og etablere en 400 kV-netforstærkning mellem Gørlose og Hovegård. En forstærkning der som udgangspunkt vil skulle udføres som et luftledningssystem med en etableringshorisont på 10 år, hvorved netforstærkningen ikke vil være etableret inden tilslutningen til Hesselø Havvindmøllepark skal ske. Ligeså er det et stærkt politisk ønske at minimere etablering af nye 400 kV-luftledninger så meget som muligt. Udvidelsen af det eksisterende tekniske anlæg ved Hovegård kan i praksis kun ske ved at forlænge det eksisterende anlæg i den længderetning, der allerede er påbegyndt, da stationen blev etableret i 1960'erne. Derudover skal aktørstationen placeres, så den direkte kan sammenkobles med udvidelsen af den eksisterende 400 kV-station, derfor placeres den vest for eksisterende station. Den nye 400 kV-station skal placeres så den kan sammenkobles via kraftige forbindelser med den eksisterende 400 kV-station. Den nye 132 kV-station skal placeres, så den via transformering kan tilsluttes den nye og eksisterende 400 kV-station. Alternative placeringer af stationsudvideisen er grundigt undersøgt inden dette forslag er fremlagt. Grundet de fysiske bindinger fra det eksisterende anlæg, er det ikke mulig fx at placere hele eller dele af anlægget mod sydvest, hvor der ellers umiddelbart er plads. En placering mod sydvest vil give betydelige gener (visuelt og støj) for landsbyen, da afstanden til beboelse her-ved bliver meget kort.	indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten. De nævnte miljøparametre skal indgå i miljøkonsekvensrapporten.	



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
			Hele udvidelsen kan heller ikke etableres på arealet øst for den eksisterende station. Såfremt den foreslåede placering af udvidelsen ikke kan foretages, vil det i princippet være det samme som en beslutning om at nedlægge den eksisterende station og i stedet etablere en hel ny station på "bar mark". Energinet har tilbudt Hove Bylaug at deltage i en dialoggruppe, hvis indflydelse bør fastlægges i forbindelse med projektets tilladelser. I den kommende miljøvurdering og i landsplandirektivet vil der ikke blive nærmere vurderet på alternativer til nettilslutningspunkt ved Hovegård, men der vil ske en landskabelig bearbejdning af anlæggets indpasning i det omgivende miljø og der vil blive etableret afskærmning i form af beplantning mv og støjdæmpning hvis det viser sig nødvendigt i forhold til overholdelse af støjgrænseværdierne. Tilladelser i forhold til kommunens sagsbehandling af projektet vil blive givet som led i byggesagsbehandlingen. Bemærkningerne giver ikke anledning til at projektet ændres. De nævnte miljøparametre vil blive behandlet i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat.		
39I	Novafos	Gør opmærksom på at de har vand- og spildevandsledninger i Frederikssund og Egedal kommuner som de kommende højspændingskabler skal krydse. Novafos er interesseret i at modtage oplysninger om den præcise placering i hvilken dybde kablerne lægges, respektafstand, m.v. Foreslår, at forsyningsvirksomhederne informeres, så snart der foreligger et mere konkret tracé for elkablerne. I det omfang det er muligt, har Novafos stor interesse i at indgå i dialogen om fastlæggelse af det konkrete tracé, for at sikre mindst mulig konflikt med eksisterende forsyningsledninger, og kommende projekter. Et af Novafos kommende projekter er etablering af en fælles renseanlægsstruktur for Novafos ejerkommuner Ballerup, Egedal, Frederikssund og Furesø. Novafos forventer at etablere et fælles renseanlæg i vest med udledning til Roskilde Fjord. Dette	Imødekommes. Der vil blive lavet en ledningsprotokol (plantegninger med ledningsdimensioner). Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområde.	Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger hertil.	G



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		projekt kræver etablering af transportledninger til det nye renseanlæg hvor en del af transportledningerne vil krydse det udpegede tracé for højspændingskabler. Ønsket om at få tilsendt konkret viden kan gavne alle, idet man ved eventuelle kommende ledningsarbejder vil forsøge at koordinere anlægsarbejder, og måske derved reducere miljøpåvirkningerne, ved ikke senere at skulle omlægge ledninger.			
40I	Foreningen Landbrugere i Kongernes Nordsjælland	Opfordrer til at der tages særlige hensyn til naturen hvor kabeltracéet skal krydse arealer der indgår i nationalparken. Gør opmærksom på specifikke områder i nationalparken som er vigtige spredningskorridorer for en række dyrearter og fugle samt at der er mange biotoper, hvor der er registreret bilag IV-arter. Opfordrer til at gravearbejder planlægges udført hurtigst muligt og med mindst mulige forstyrrelser af natur og arter.	Inddrages i miljøvurderingen. De nævnte miljøparametre vil blive behandlet i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller i projektområdet.	Påvirkning af natur herunder beskyttede arter indgår i miljøkonsekvensrapporten.	A, E
41	Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri (Fiskeristyrelsen)	På vegne af fiskerne på Norddjurs fremsendes fiskernes synspunkt om at placeringen af vindmølleparken vil være katastrofal for fiskerne på Norddjurs, da det er i dette område, en stor procentdel af deres fangst hentes.			Til SMV
42L	Marktoften 6, Helsingør	Fremsender synspunkter om, at der skal tages vare på at græsningsarealer fortsat kan anvendes til dyrehold, mens anlægsarbejderne foregår. Udtrykker bekymring om, at biodiversiteten vil blive forringet, og at det naturlige dyreliv vil blive forstyrret, hvis de forstyrres af anlægsarbejderne.	Der vil blive taget hensyn til tilstedeværelsen af dyrehold i de områder der berøres af anlægsarbejder, så dyrene ikke generes. Når kablerne graves ned, rømmes muldjorden af ved brug af gravemaskine. Muldjorden lægges i depot langs arbejdsbæltet og der udlægges køreplader hvor det er nødvendigt. Når kablet er lagt i jorden, fyldes råjorden tilbage og komprimeres for at undgå luftlommer omkring kablet, og til sidst lukkes kabelrenden med muldjord. Der er meget lidt overskudsjord i forbindelse med anlægsarbejdet, og det vil efterfølgende blive fordelt ud over tracéet. Hvis det har været nødvendigt at grave dræn op, vil de blive retableret. Ved gravearbejde ydes ud over en erstatning for tinglysning af servitut også markskadeerstatninger for hhv. afgrødetab (som følge af anlægsarbejdet), og strukturskadeerstatning. Strukturskadeerstatningen kan – på lodsejerens forlangende, blive taget op til ny vurdering i op til 5 år efter arbejdets afslutning.	Projektets påvirkning af biodiversiteten indgår i miljøkonsekvensrapporten. Erstatning ifm. anlægsarbejde er ikke en del af miljøvurderingsreglerne og indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten.	E, F



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
			De nævnte miljøparametre (natur) vil blive behandlet i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.		
43 M	Gribskov Kommune	Høringssvaret har været politisk behandlet og omhandler 5 forhold: Forudsætter at projektet ikke vil have en negativ påvirkning på fiskerierhvervet i hverken anlægs- eller driftsfasen. Kommunen lægger vægt på at tydeliggøre, at kommunen ikke kan medvirke til at der skabes dårligere forhold for fiskerierhvervet men også fiskeri i almindelighed. Det forventes, at der kompenseres fuldt ud for evt. tab til fiskerne. Opfordrer til at stationen ved Pårup placeres i nærhed til andre tekniske anlæg. Gør opmærksom på at projektet berører 2 marine Natura2000 områder. Gør opmærksom på at Gilberg Hoved er fredet og at formålet med fredningen er at bevare udsigten over havet og ind over land. Hæfter sig ved at kommunen vil blive inddraget når landkablets præcise placering skal fastlægges. Til SMV (værdiforringelse og marin N2000).	Stationsområdet ved Pårup ligger i tilknytning til et eksisterende teknisk anlæg (slambassin). Arealet er velegnet til stationsformål og ligger ca. 360 m fra nærmeste beboelsesejendom. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller i projektområdet.	Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger fsa. påvirkning af fiskerierhvervet, da MST kun er myndighed for landdelen. Fredningen Gilberg Hoved krydses ved styret underboring og vurderes ikke at medføre væsentlig landskabelig påvirkning. Påvirkning af natur herunder beskyttede arter indgår i miljøkonsekvensrapporten.	A, E, F
44I	Ørsted	Foreslår at der ved valg af kabelrute på land medtænkes hensigtsmæssige placeringer af PtX og lagerfaciliteter og opfordrer til at man benytter den østligste af de to kabelruter i området ud for Hillerød. Foreslå at GIS-koordinater fra forundersøgelserne stilles til rådighed for at sikre høj grad af nøjagtighed.	Undersøgelser af mulige placeringer af PtX-anlæg er ikke en del af projektet og vil ikke indgå i miljøvurderingen. Øvrige bemærkninger tages til efterretning. Bemærkningerne giver ikke anledning til at projektet skal ændres eller tilpasses. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat.	Miljøstyrelsen er enig i bygherres bemærkninger.	F, G
45	Energistyrelsen	Energistyrelsen vil på et senere tidspunkt kunne udstede tilladelse i henhold til miljøvurderingslovens § 17 stk. 4 og VE-lovens § 25 til et konkret projekt med baggrund i planen, såfremt denne vedtages. Dette høringssvar afgives således med			Til SMV



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		afsæt i Energistyrelsens rolle som mulig, kommende VVM-myndighed for energiproducerende anlæg på havet, i dette tilfælde for Hesselø Havvindmøllepark. Baseret på generel erfaring med miljøvurderingsprocesser for konkrete projekter for havvindmølleparker, vurderes det væsentligt, at særligt miljøemnerne fugle og visuelle forhold grundigt afdækkes i den strategiske miljøvurdering, hvilket der også lægges op til i afgrænsningen. Af afgrænsningen fremgår desuden et fokus på de kumulative effekter med mulige, kommende vindmølleparker i den svenske del af farvandet. Dette aspekt vil det være væsentligt at afdække, særligt i forhold til mulige konsekvenser for fugle, da det kan være af afgørende betydning for planens realisering. Til SMV.			
46L	Beboerne på Indelukkevej	Foreslår, at kablerne følger de nyligt nedgravede højspændingskabler. Derved undgås, at man graver i en enestående natur og aktivt landbrug et nyt sted med de gener, det har for dyr og overgravninger (bl.a. drænrør). Adgangen til området kan kun ske via smalle grusveje eller over ofte våde marker, som dårligt tåler tunge maskiner.	I forbindelse med de forestående miljøundersøgelser skal der laves en detaljeret undersøgelse og beskrivelse af de områder på strækningen, hvor der skal tages særlige anlægshensyn. Det kan være hensyn i forhold til terræn, natur, fortidsminder, jordbundsmæssige forhold, eksisterende bygninger, tekniske anlæg eller andre arealrestriktioner. Det endelige tracé vil blive tilrettet på baggrund af bl.a. anbefalinger fra miljøundersøgelserne som indgår i miljørapporten for landdelen. Eksisterende luftledninger anvendes i dag til at sikre forsyningen på Sjælland, og de indgår ikke i tilslutningen af Hesselø havmøllepark, som udelukkende omfatter nye nedgravede jordkabler. 132 kV luftledningerne indgår i den langsigtede planlægning af el-transmissionsnettet på Sjælland, og når luftledningerne skal renoveres, så vil en eventuel kabellægning eller bortsanering indgå i de mulige løsninger. Det er ikke muligt på nuværende tidspunkt at angive hvornår ledningerne skal renoveres, idet der ud over ledningerne tilstand også indgår vigtige forudsætninger om elforbrugs udvikling og ændringer i el produktionen på Sjælland i vurderingerne.	Miljøkonsekvensrapporten skal beskrive rimelige alternativer samt fra-valgte alternativer. Kabellægning af eksisterende luftledningsanlæg er ikke en del af nærværende projekt, og indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten. Erstatningsspørgsmål indgår ikke som en del af regelsættet om miljøvurdering og medtages ikke i	D, E, F



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
			Inden for det 300 meter brede kabeltrace skal landkablet placeres. De steder, hvor det ikke er hensigtsmæssigt eller muligt at nedgrave kabler, vil udlægning ske ved styret underboring. Ved styret underboring opnås bl.a., at sårbar natur, veje og evt. særlige værdifulde beskyttede diger ikke bliver påvirket af gravearbejde. Når kablerne er anlagt, og arealerne er reetableret, vil der være et område med tinglyste arealrestriktioner, hvor der dog stadig kan drives almindelig landbrugsdrift og hvor anden arealanvendelse fortsat kan foregå. I det servitutbelagte bælte må der ikke opføres bebyggelse, eller etableres beplantning med dybdegående rødder. Ordinær landbrugsmæssig dyrkningsaktivitet kan udføres. Bemærkningerne giver ikke anledning til at projektet skal ændres eller tilpasses. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat.	miljøkonsekvensrapporten.	
47L	Ravnsbjergvej 9, Hille-rød	Udtrykker bekymring ved at deres bolig ligger tæt på det kommende højspændingstrace og ønsker større afstand. Udtrykker bekymring over magnetfelter og deres påvirkninger. Foreslår traceændring på matriklen.	De nævnte miljøparametre indgår i miljøvurderingen. Forslag til ændring af tracé er indeholdt i projektområdet. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller projektområdet.	De nævnte forhold indgår i miljøkonsekvensrapporten. Det foreslåede trace ligger inden for projektområdet og indgår dermed i den samlede miljøvurdering.	C
48I	DN Egedal	Se akt 21.	Identisk med akt nr. 21 fsva generelle kommentarer.	Se svar for akt 21.	D, E, F, G
49L	Mangholm Landbrug	Gør indledningsvist opmærksom på at landbruget ligger i et område, hvortil der er tilknyttet store natur- og kulturhistoriske værdier, og at man har udført naturgenopretning og etableret biotoper til fordel for bilag IV-arter såsom løgfrø. Ejendommen indgår i Nationalpark Kongernes Nordsjælland. Der gøres indsigelse mod beliggenheden af kabeltraceet, så fremt kablerne skal graves ned præcist med den placering, der fremgår af kortmaterialet, idet anlægsarbejdet vil ødelægge betydelige landskabs- og naturværdier, ligesom de vil forulempe den erhvervsmæssige landbrugsdrift betragteligt. Indsigelsen ledsages af en række specifikke forhold der knytter sig til en nøje geografi.	Inden for det 300 meter brede kabeltrace skal landkablet placeres. De steder, hvor det ikke er hensigtsmæssigt eller muligt at nedgrave kabler, vil udlægning ske ved styret underboring. Ved styret underboring opnås bl.a., at sårbar natur, veje og evt. særlige værdifulde beskyttede diger ikke bliver påvirket af gravearbejde. Når kablerne er anlagt, og arealerne er reetableret, vil der være et område med tinglyste arealrestriktioner, hvor der dog stadig kan drives almindelig landbrugsdrift og hvor anden arealanvendelse fortsat kan foregå. I det servitutbelagte bælte må der ikke opføres bebyggelse, eller etableres beplantning med dybdegående rødder. Ordinær landbrugsmæssig dyrkningsaktivitet kan udføres.	Påvirkning af natur herunder beskyttede arter indgår i miljøkonsekvensrapporten. Det alternative trace indgår i miljøkonsekvensrapporten, da projektområdet udvides.	A, D, E, F



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		Fremsender forslag til en alternativ placering af kabeltraceet med afsæt i de nævnte specifikke forhold for ejendommen.	På baggrund af høringssvaret udvides projektområdet til at omfatte området mellem de to linjeføringer i "Y-et" mellem Nejede og Tulstrup. De nævnte miljøparametre vil blive behandlet i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat.		
50I	DN Frederikssund	Fremsender høringssvar som knytter sig til linjeføring af landkablet i Frederikssund Kommune og henviser i øvrigt til de øvrige høringssvar fra DN's lokalforeninger som er fremsendt til det samlede projekt. Gør opmærksom på at linjeføringen af de nedgravede kabler ses at gå gennem en række sårbare natur- og kulturområder i Frederikssund Kommune, hvilket er en generel bekymring. Her tænkes både på selve anlægsfasen med det 300 m. brede arbejdsbælte som det efterfølgende servitutbælte, der forventes at medføre begrænsninger i anvendelsen på det pågældende areal. Linjeføringen vil således både berøre to vigtige å-forløb Græse Å og Gørløse Å, ligesom linjeføringen vil berøre sårbare moser og lavtvandsområder (Hørup Ruder og den østlige del af Hagerup Mose) samt oldtidsminder i form af gravhøje syd for Jørlunde. Dertil kommer fredede jord- og stendiger, der også ligger inden for linjeføringen gennem kommunen. Derudover vil DN gerne henlede opmærksomheden på den eksisterende linjeføring af eksisterende luftledninger, der nærmest vil gå parallelt med den nye linjeføring og derfor med fordel kunne lægges i jorden ved samme lejlighed. Opfordrer til, at DN inddrages i det fortsatte arbejde med detalplanlægningen af linjeføringen for jordkablet gennem Hille-rød Kommune.	Eksisterende luftledninger anvendes i dag til at sikre forsyningen på Sjælland, og de indgår ikke i tilslutningen af Hesselø havmøllepark, som udelukkende omfatter nye nedgravede jordkabler. 132 kV luftledningerne indgår i den langsigtede planlægning af el-transmissionsnettet på Sjælland, og når luftledningerne skal renoveres, så vil en eventuel kabellægning eller bortsanering indgå i de mulige løsninger. Det er ikke muligt på nuværende tidspunkt at angive hvornår ledningerne skal renoveres, idet der ud over ledningerne tilstand også indgår vigtige forudsætninger om elforbrugs udvikling og ændringer i elproduktionen på Sjælland i vurderingerne. De steder, hvor det ikke er hensigtsmæssigt eller muligt at nedgrave kabler, vil udlægning ske ved styret underboring. Ved styret underboring opnås bl.a., at sårbar natur, veje og evt. særlige værdifulde beskyttede diger ikke bliver påvirket af gravearbejde. De nævnte miljøparametre vil blive behandlet i miljøvurderingen. Ingen ændringer fsva afgrænsningsnotat eller i projektområdet.	Påvirkning af natur herunder beskyttede arter indgår i miljøkonsekvensrapporten. Kabellægning af eksisterende luftledningsanlæg er ikke en del af nærværende projekt, og indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten. På baggrund af Energinets bemærkninger har Miljøstyrelsen ikke tilføjer fsva diger og oldtidsminder.	D, E,F,G
51I	DN Egedal og Gribskov kommuner	DN ser det som sin vigtigste rolle at bidrage til at den grønne omstilling bliver så skånsom som muligt, og i forbindelse med det konkrete projekt er det DN's ønske at landanlæggene i videst muligt omfang tager hensyn til beskyttet natur, eksisterende fredninger og §3 områder.	Se bemærkninger til høringssvar akt nr. 21, 48	Se bemærkninger til høringssvar nr. 21 og 48.	A, F



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		Foreslår at det undersøges om de eksisterende luftledninger på strækningen mellem ilandføringspunktet og Hove kan nedgraves. Gør opmærksom på, at ilandføringen ved Gilbjerg Hoved vil berøre 2 marine N2000 områder og finder at der skal ske en grundig vurdering af påvirkningen af disse områder som led i miljøvurderingen af planen og projektet, da der også er forekomst af N2000 områder på land. Foreslår at søkablet underbores ved ilandføringspunktet. Den planlagte kabelføring vil gennemskære to fredninger ved Veksø. DN foreslår en alternativ linjeføring, så disse fredninger skånes. Visuel påvirkning af kysten og marin N2000 - Til SMV.			
52L	Ravnsbjergvej 13, Nejede	Efterspørger oplysninger om, hvorvidt der vil være synlige stationer, kasser eller lign der følger den nedgravede højspænding i landskabet omkring Nejede? Hvor tæt på et nedgravet højspændingskabel må der bygges boliger. Her tænkes på mulige udstykninger omkring Nejede? Mht. til Natur og fredninger: Den lokale forening Naturforeningen for Nejede og Omegn (NNO) har tidligere i høringssvar mv. gjort kommune og region opmærksom på følgende dyreforhold og naturområder omkring grusgraven, som ligger tæt ved: Der er observeret havørn omkring de områder, som den nuværende grusgrav rummer. Løgfrø er observeret i nærområdet ifølge kommunen. Rødglen er observeret på jordene op til en §3-mose. Området omkring nuværende F3-graveområde ligger blot 100 meter fra Nejede landsby, ikke mindst er området udpeget som OSD-areal med særlige drikkevandsinteresser. NNO henleder opmærksomheden på, at F3 indeholder flere §3-områder og i umiddelbar nærhed Natura 2000-områder, fuglebeskyttelses- og habitatområder. Efterspørger oplysning	I forbindelse med de forestående miljøundersøgelser skal der laves en detaljeret undersøgelse og beskrivelse af de områder på strækningen, hvor der skal tages særlige anlægshensyn. Det kan være hensyn i forhold til terræn, natur, fortidsminder, jordbundsmæssige forhold, eksisterende bygninger, tekniske anlæg eller andre arealrestriktioner. Det endelige tracé vil blive tilrettet på baggrund af bl.a. anbefalinger fra miljøundersøgelserne som indgår i miljørapporten for landdelen. Detailprojekteringen af landkablet er endnu ikke udført. Nedgravning af kablet vil ikke efterlade synlige installationer på terræn bortset fra få brønddæksler i terræn. Rager ikke højt op over terræn. Jordkablet vil være omgivet af et servitutbælte Inden for denne zone må der ikke etableres bebyggelse. Inden for det 300 meter brede kabeltrace skal landkablet placeres. De steder, hvor det ikke er hensigtsmæssigt eller muligt at nedgrave kabler, vil udlægning ske ved styret underboring. Ved styret underboring opnås bl.a., at sårbar natur, veje og evt. særlige værdifulde beskyttede diger ikke bliver påvirket af gravearbejde. Når	Påvirkning af natur herunder beskyttede arter indgår i miljøkonsekvensrapporten. Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger omkring øvrige forhold.	A, E



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		om hvorvidt Energinet har undersøgt, om disse arealer skal graves op for at gøre plads til højspænding?	kablerne er anlagt, og arealerne er reetableret, vil der være et område med tinglyste arealrestriktioner, hvor der dog stadig kan drives almindelig landbrugsdrift og hvor anden arealanvendelse fortsat kan foregå. I det servitutbelagte bælte må der ikke opføres bebyggelse, eller etableres beplantning med dybdegående rødder. Ordinær landbrugsmæssig dyrkningsaktivitet kan udføres. Forhold vedr natur og arter indgår i miljøvurderingen. Øvrige bemærkninger giver ikke anledning til at ændre i afgrænsningsnotatet eller i projektområdet.		
53	Bælternes Fiskeriforening	Med baggrund i Høringsskrivelsen fra fiskerne i Gilleleje vil Bælternes fiskeriforening bakke fuldt op om deres høringssvar. Bælternes fiskeriforening har en del af deres medlemmer fra havnene i Kerteminde, Bagenkop, Søby, Fåborg og Bogense som er afhængig af fiskeri, efterjomfruummer i det område der er udpeget som til havvindmøller. Fiskerne vil blive voldsomt presset økonomisk, hvis endnu en af deres vigtige fiskepladser til havvindmøller bliver frataget dem. Anmoder om at man følger indstillingen fra fiskerne og havnen i Gilleleje.			Til SMV
54 M	Transportministeriet	Transportministeriet kan henholde sig til følgende bemærkninger fra Vejdirektoratet: Vejdirektoratet kan konstatere, at det planlagte landanlæg (kabeltracé) mellem Pårup og Hovegård, vest for Ballerup, forudsættes at skulle krydse statsvejnettet omkring 5 forskellige steder på side 2 nedenfor. Vejdirektoratet gør i den forbindelse allerede nu opmærksom på, at disse krydsninger af statsvejnettet, vil forudsætte grave- og rådighedstilladelse fra Vejdirektoratet – som myndighed for statsvejene – i henhold til vejlovens §§ 73 og 80. Vejdirektoratet har ikke yderligere bemærkninger på nuværende tidspunkt.	Tages til efterretning. Giver ikke anledning til at ændre i afgrænsningsnotatet eller i projektets omfang.	Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger hertil.	G
55I	DN Frederikssund	Identisk med akt. nr. 50	Identisk med akt. nr. 50		D, E, F, G



Akt nr.	Høringspart	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
56 M	Museum Nordsjælland	Museum Nordsjælland vurderer, at etablering af en havvindmøllepark i det udpegede område kan medføre en markant visuel påvirkning/visuel forurening af et stort antal fredede arealer samt værdifulde kulturmiljøer langs kysten i Gribskov Kommune. For de fredede arealers vedkommende er det et fælles træk, at de udover de naturmæssige og rekreative værdier rummer væsentlige kulturhistoriske værdier, da de henstår som kulturhistoriske tidslommer – som eksempler på historiske driftsformer og kulturlandskaber, men også som eksempler på forskellige natursyn op gennem tiden, herunder selve tankegangen om fredning af mange af områderne med henblik på at undgå en komplet bebyggelse af nordkysten, sikre adgang og udsyn til havet som den eneste uforstyrrede flade og dermed skabe åndehuller og fastholde området som et attraktivt sted for både fastboende og feriegæster. Både de kystnære fredede arealer og de kystnære dele af de værdifulde kulturmiljøer er sårbare over for visuel påvirkning/visuel forurening. Herudover påregnes Rågeleje og supplerende arealer ved Munkeup og Villingerød udlagt som værdifulde kulturmiljøer iht. Kommuneplanforslag 2021-2033, Gribskov Kommune. De ovennævnte værdifulde kulturmiljøer falder i øvrigt i høj grad sammen med de i kommuneplanen udpegede værdifulde landskaber. Museum Nordsjælland skal anbefale, at der i forbindelse med SMV udarbejdes visualiseringer for påvirkningerne af alle de fredede områder (13 stk.) og værdifulde kulturmiljøer (5 stk.), og at en eventuel havvindmøllepark efterfølgende placeres og udformes, så der ikke forekommer visuel påvirkning/visuel forurening af de ovennævnte områder. Gør opmærksom på at Pårup Ejerlav er udpeget som værdifuldt kulturmiljø og opfordrer til at stationen ved Pårup placeres et andet sted eller søges indpasset i landskabet så det påvirker det omgivende kulturmiljø mindst muligt.	Museets bemærkninger tages til efterretning. Omfanget af udarbejdelsen af visualiseringer til vurdering af fredede områder vil blive inddraget som led i miljøvurderingen. Høringssvaret giver ikke anledning til at ændre projektområdet. Giver ikke anledning til at ændre i afgrænsningsnotatet.	Påvirkning af landskab indgår i miljøkonsekvensrapporten. Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger.	A



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		Når den endelige kabelføring er blevet fastlagt anbefaler museet, at der foretages arkæologiske forundersøgelser og siden udgravninger. De arkæologiske undersøgelser foretages med hjemmel i Museumslovens Kap 8 § 26, stk. 2 og § 27 stk. 4, og skal sikre, at der ikke destrueres fortidsminder ved anlægsarbejdet. Da anlægsarbejdet berører et stort område, hvor der tidligere er registreret fortidsminder fra alle perioder af oldtiden, forventer museet, at der vil være omfattende og udgravningskrævende bopladsspor inden for projektområdet, som det også er konstateret på flere andre større ledningsarbejder, som f.eks. Kriegers Flak. Vurdering af visuelle forhold af havvindmølleparken – til SMV.			
57I	Hillerød Forsyning	Ønsker at blive orienteret så tidligt som muligt vedr. placering af landkablet med henblik på at opnå synergier mellem Hillerød Forsynings anlægsarbejder og nærværende projekt. Som energiselskab, med selskaberne Hillerød Fjernvarme A/S og Hillerød Kraftvarme ApS, vil Hillerød Forsyning foreslå, at der åbnes op for at en kabelføring som placeres forholdsvis tæt på Hillerød by, så at det vil gøre det økonomisk lettere evt. at bruge noget af den strøm som skal løbe i kablet hensigtsmæssigt til f.eks. CO₂ lagring, PtX eller som direkte nyttiggørelse ind i fjernvarmesystemet i Hillerød, som er blandt de største i landet. Herudover er fjernvarmesystemet i Hillerød gennem en transmissionsledning koblet sammen med hovedstadsnettet hvoraf det derfor også af den vej vil være muligt at flytte varme fra løsninger og bidrage til en ”Grøn hovedstad”. Ud fra det i ideoplægget skitserede forløb at traceet til højspændingskablet, vil Hillerød Forsyning foretrække den østligste placering, og ser som nævnt gerne at der er åbenhed og velvilje til at se på alternative føringer forbi Hillerød for at optimere mulighederne og samfundsøkonomien herfor.	Tages til efterretning. Oplysninger om kabeltrace fremsendes til forsyningen, så snart det ligger fast. Bemærkningerne giver ikke anledning til ændringer i afgrænsningsnotatet.	Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger hertil.	F, G
58L	Skodsborg Strandvej	Gør opmærksom på, at Gilbjerg Hoved er omfattet af fredning og at fredningen har til formål at beskytte udsigten. Området er ligeledes en del af en større Natura2000-udpegning hvor der	Der vil blive udarbejdet eksempel-visualiseringer for mulige opstillingsmønster af havvindmølleparken til vurdering af hvordan par-	Forhold på havet inddrages ikke i	A, E



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
	217 og Tinkerup Strandvej 8A	skal tages hensyn til dyr og planter. Finder at ideoplægget ikke klart nok beskriver hvordan den visuelle påvirkning af havvindmøllerne vil blive behandlet. Derudover fremgår det ikke klart hvilke belastninger kysten og klinten vil blive udsat for ved ilandføring af kabler og nedboring af kabler.	ken vil påvirke kystlandskabet. Dette vil ske som led i miljøvurderingen af planen. Senere vil der blive udarbejdet yderligere visualiseringer i forbindelse med det konkrete projekt. Ligeledes vil der blive foretaget vurderinger af planens påvirkninger af Natura2000-områderne. Ilandføring med søkabler sker via en ca. 800 m lang styret underboring, der starter fra landsiden og bores ud i havet ca. 150 m fra vandkanten ud for Gilbjerg Hoved. Herved påvirkes det værdifulde kystlandskab ikke. Søkabler trækkes med tilbage gennem borehullet og muffes med landkabler. Herfra føres landkabler i nedgravet kabeltracé til et nyt kompenseringsområde nær Pårup ca. 3 km syd for Gilleleje. Der opføres ingen bygninger eller anlæg på stranden foran kysten, ligesom projektet ikke vil fordre at der etableres kystsikring. Man vil opleve, at færdsel i området kortvarigt vil kunne blive påvirket af anlægsarbejdet af hensynet til sikkerheden med arbejdet, hvorfor området kan blive spærret af og trafikken dirigeres udenom. Giver ikke anledning til ændring af afgrænsningsnotat eller projektområdet.	miljøkonsekvensrapporten for landdelen. Påvirkning af natur samt beskyttede arter indgår i miljøkonsekvensrapporten.	
59	Wind Denmark	Fremsender en række anbefalinger til afgrænsningen af den strategiske miljøvurdering i form af: Detaljeringsgraden af data bør være af en sådan karakter, at de kan indgå i VVM uden behov for supplerende undersøgelser. Batteri- og PtX-anlæg bør være en del af miljørapporten for både land- og havanlæg. Miljørapporten bør indeholde en generisk beskrivelse og vurdering af de væsentligste miljømæssige forhold man skal være opmærksom på ved batteri- og PtX-anlæg. Man finder det uklart hvorfor potentielle påvirkninger fra støj og støv fra landanlæg ikke vurderes på samme niveau som mange andre emner i SMV'en. Støj fra højspændingsstationer			Til SMV



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		nerne bør vurderes så tidligt som muligt for at afdække potentielle problemstillinger og det bør være muligt at benytte erfaringer fra den eksisterende station i Hove. Finder at væsentlighedsvurdering af Natura2000 og evt. efterfølgende konsekvensvurdering inkluderes i SMV for anlæg på havet. Det er væsentligt at adskille anbefalinger og restriktioner for sikre imod at læsere fejlagtigt kan få det indtryk at givne anbefalinger vil være ultimative, hvilket kan forhale den videre proces. Det er vigtigt, at det tydeligt fremgår, at der er tale om forslag og at koncessionshaver ikke er juridisk forpligtet til at implementere disse. I forhold til afværgeforanstaltninger bør disse kun fremgå ved forhold som decideret skal undgås og bør konkretiseres således at de specifikke forhold der skal tages særligt hensyn til udfoldes som f.eks. specifikke fiskearters gydeperioder, vandringer eller andet. Finder det vigtigt at inkludere evt. positive effekter på flora, fauna og havpattedyr. I vurderingen af påvirkningen, er det vigtigt, at også de evt. generelle positive effekter reflekteres og i særdeleshed et muligt fravær af bundsløbende redskaber (etablering af parken vil give mere gunstige vilkår for biodiversiteten, da der ikke længere kan fiskes med bundtrawl). Forsvarets krav bør være kendte for bydere forud for budafgivelse, da disse er af væsentlig betydning for omkostninger bl.a. forbundet med afværgeforanstaltninger. Visualiseringer skal justeres til også at inkludere teknologisk udvikling. Hvis der udarbejdes projektspecifikke eksempelillustrationer for landanlægget, er det vigtigt, at disse viser den forventede, maksimale byggehøjde. For havvindmøllerne, bør de ligeledes omfatte forskellige opstillingsmønstre i varierende totalhøjder på varierende afstand af kysten samt evt. teknologisk udvikling af havvindmøller. I ideoplægget er der anvendt eksempler på møller på hhv. 210m og 280m, hvilket			



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		umiddelbart svarer til en 8MW og 15MW mølle. Givet at Hesselø først skal etableres om nogle år, er det ikke utænkeligt, at større møller vil være på markedet til den tid, mens andre ikke længere vil være relevante. I den forbindelse anbefales det, at eksempelvisualiseringer opjusteres til en min. 11MW mølle og op til en mølle med total tipshøjde på 330m og rotordiameter på 280m². Endelig bør det understreges, at det tydeligt fremgår af visualiseringerne er eksempler, mens visualiseringer af det endelige projekt på havet først sker i VVM efter udbuddet er gennemført og koncessionshaver er udpeget. Indvirkning på fiskeriet bør kvalificeres ud fra data og indeholde en vurdering af alternative fiskemetoder. Fremhæver at i vurderingen af påvirkning fra driftsfasen, er det væsentligt at bemærke, at der findes andre og mere skønsomme metoder til at fiske jomfruhummere. I vurderingen er det derfor vigtigt at f.eks. potentialet for skånsomt fiskeri f.eks. via tejner inkluderes.			
60 M	Miljøstyrelsen	I forhold til placeringen af vindmølleparken og det fremsendte udkast til afgrænsning henvises til høringssvar af 17. september 2020 fremsendt i forbindelse med høring af forundersøgelser til projektet. I høringssvaret opfordrer styrelsen til, at der bliver gennemført en solid konsekvensvurdering grundet områdets store betydning for en række specifikke arter af trækfugle som forekommer i området. Gør i høringssvaret fra september også opmærksom på, at arterne sortand, fløjlsand, rødstrubet lom og sortstrubet lom forekommer i projektområdet, men at der ikke efter Miljøstyrelsens oplysninger, foreligger tilbundsående undersøgelser og opgørelse af, i hvilke <u>antal</u> disse arter forekommer i området og at dette bør afdækkes i forbindelse med forundersøgelserne. MST bemærker, at det af ideoplægget fremgår, at ENS er opmærksom på andre projekter, herunder de svenske havvindmølleparker Galatea-Galene, Store Middelgrund, men også Kattegat Syd, som skal tages i betragtning ved vurdering af kumulative påvirkninger i habitatvurderingen, herunder i forhold	Det bemærkes at høringssvaret indeholder en række betragtninger for afgrænsningen af den strategiske miljøvurdering af planen for Hesselø. En del af disse er fremsendt i forbindelse med forundersøgelserne for Hesselø. Det er imidlertid væsentligt at skelne mellem hvad der er planen og hvad der er projektet og at det holdes for øje at detaljeringsniveauet er forskelligt for de to miljøvurderinger der skal laves. Miljøvurderingen af planen for havvindmølleparken skal og kan udarbejdes på et overordnet og strategisk niveau, hvorimod vurderingen af projektet sker på et langt højere detaljeringsniveau. Med en miljøvurdering af planen er det således ikke hensigten at denne skal baseres på det samme datamateriale som udarbejdes for miljøkonsekvensrapporten. De fremsendte bemærkninger fra MST er yderst relevante i forbindelse med miljøkonsekvensvurderingen af det konkrete projekt men de vil kun kunne tilvejebringes på et overordnet niveau. Tages til efterretning.	Vurdering af vandområder, beskyttede arter og Natura 2000-områder indgår i miljøkonsekvensrapporten.	E, G



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		til gradvis fortrængning af arter som anvender habitater hvor der planlægges for havvind. Miljøstyrelsen anerkender at vurderingen af de kumulative effekter er svær, men vurderer samtidig, at der med et stigende antal projekter i både Danmark og op til den Danske grænse, er et øget behov for en grundig og fyldestgørende redegørelse for denne type påvirkning. Der gøres ligeledes opmærksom på, at Aarhus Universitet ikke har foretaget en vurdering af forundersøgelsernes effekter af havpattedyr for så vidt angår kabeltraceerne. Her gøres igen opmærksom på, at det ene trace går gennem Natura 2000-område nr. 195 Gilleleje Flak og Tragten, hvor Bilag IV-arten marsvin, også er på udpegningsgrundlaget. Miljøstyrelsen har fremsendt data for kortlægningen af naturtyper i området. For marine habitattyper henvises ligeledes til det tidligere fremsendte høringssvar, hvor der gøres opmærksom på problemstillinger forbundet med forslag til kabeltrace gennem N195, Gilleleje Flak og Tragten og N153 Havet og kysten mellem Hundested og Rørvig, samt sammenfald med reetablering af huledannende stenrev ved Gilleleje. Til afgrænsningsnotatet for den strategiske miljøvurdering bemærkes, at miljørapporten skal indeholde en vurdering af om projektet er i overensstemmelse med den danske havstrategi. Miljørapporten bør liste hvilke konkrete hav- og kystvandområder der vil kunne blive direkte og indirekte påvirket af etablering af anlæggene både i anlægs- og driftsfasen. Det foreslås at beskrivelser, analyser og vurderinger m.m. for flora og fauna relateret til hhv. lov om vandplanlægning (vandrammedirektivet), habitatdirektivet, fuglebeskyttelsesdirektivet og lov om havstrategi (havstrategidirektivet) holdes adskilt i separate kapitler (evt. underkapitler/afsnit). Følgende bemærkninger vedr. overfladevand og grundvandsforekomster er fremsendt: Miljøvurderingen skal omfatte en vurdering af påvirkninger af berørte vandforekomster og vurdering af om påvirkningerne			



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		kan forventes at medføre at opnåelse af vandforekomstens miljømål hindres og/eller at vandforekomstens aktuelle miljøtilstand kan blive forringet. Vurderes det at påvirkninger ikke hindrer målopfyldelse og ikke forventes af forringe aktuel tilstand, skal dette også begrundes. Miljøvurderingen omfatter alle former for vandforekomstens kemiske og fysiske forhold samt hydromorfologiske forhold.			
61	Bornholms og Christiansøs Fiske-ansøs Fiske- riforening og Fiskerifor- ening Øst/Klint- holm Havn Fiskerifor- ening	Bakker op om høringssvaret fremsendt af Fiskeauktion Dan- mark (akt 23). Anmoder kraftigt om, at man følger indstillin- gen fra fiskerne og havnen i Gilleleje.			Til SMV
62	Energistyre- lens Under- grundsenhed	Bemærker at der er i COWI's finscreening af havarealer til etablering af nye havmølleparker med direkte forbindelse til land står, at risikoen for tilstedeværelsen af shallow gas bør af- dækkes nærmere ved Hesselø området og at det endnu ikke er muligt at foretage en geologisk underopdeling af området. Gør opmærksom på risikoen for tilstedeværelse af shallow gas i om- rådet. Dette bør undersøges nærmere og det geologiske vidensniveau vedr. undergrunden i området bør ligeledes forbedres for at sikre, at påvirkningerne på un- dergrunden ifm. anlægsaktiviteter er afdækket.			Til SMV
63	Danmarks Fiskerifor- ening	Udtrykker utilfredshed med at placeringen af havvindmølle- parken er ændret til den nuværende placering på et meget sent tidspunkt og at parken placeres på nogle af de bedste fiskeri- områder i det sydlige Kattegat. Placeringen truer overordnet set Gilleleje Havns eksistensgrundlag. Opfordrer til at miljøvurderingen fokuserer på de kumulative effekter af havvindmøller i Kattegat idet betydelige arealer i ha- vet nu optages af vindmøller.			Til SMV



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		Frygter at havvindmølleparken vil tiltrække skarv der vil bruge fundamenterne som rastepladser og jage i området. Ligeså frygtes at sæler vil tiltrækkes og jage i området. Stille spørgsmål ved validiteten af vindmølleindustriens vurdering af de positive effekter på biodiversiteten. Finder at det bør undersøges om skyggeeffekter fra vindmøllerne har betydning for pelagiske fiskearter i området.			
64 M	Egedal Kommune	Egedal Kommune tilslutter sig overordnet formålet med den kommende vindmøllepark som led i at opfylde de vedtagne mål for 70% co2-reduktion i 2030. Ser gerne, at følgende indgår i miljøundersøgelserne: Af der etableres afskærmende beplantning omkring Hovegård højspændingsstation som sammensættes af hjemmehørende arter med blik for stor biodiversitet. Opfordrer til at der udføres <u>støjundersøgelser</u> for stationsområdet i såvel anlægs- og driftsfase samt støj fra trafik, at der foretages vurderinger af <u>trafiksikkerhed</u>, at der etableres <u>fast belægning</u> på stationsområdet da dette ligger i OSD og indvindingsopland til vandværk, at det belyses hvordan <u>råstoffer</u> kan tilvejebringes på en bæredygtig måde og hvordan <u>udtjente vindmøller</u> kan bortskaffes eller genanvendes. Derudover opfordres til at det undersøges hvordan påvirkningen af landskabet herunder også kulturmiljøet kan minimeres som følge af udbygningen af Hovegård højspændingsstation. Opfordrer til at anlægges nedgraves i terrænet og at det omsluttet af en bygning forsynet med græstag. Opfordrer til at anlæggets visuelle påvirkning af omgivelserne set fra alle sider undersøges og visualiseres i dialog med Egedal Kommune og borgerne i området. Opfordrer til at det undersøges om det er muligt at kabellægge de eksisterende luftledninger i området samtidigt med at der etableres nyt kabel ind til stationen. Tilsvarende opfordres til	Energinet agter at fremsende fotostandpunkter for visualisering af Hovegård station til kommunen. Det vil ikke blive belyst hvordan råstoffer kan fremskaffes på en bæredygtig måde eller hvordan udtjente vindmøller kan bortskaffes eller genanvendes. Forhold vedr. de nævnte miljøparametre undtagen råstoffer, indgår i miljøvurderingen. Øvrige bemærkninger giver ikke anledning til at ændre i afgrænsningsnotatet eller i projektområdet.	De anførte emner indgår i miljøkonsekvensrapporten. Forholdet vedr. ressourceanvendelse indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten, jf. afgrænsningsudtalelsen. Bortskaffelse af udtjente vindmøller indgår ikke i miljøkonsekvensrapporten, der udelukkende omhandler landanlægget.	A, C, F, G



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
		at eksisterende højspændingsledning gennem Værebros Ådal udskiftes med jordkabler. Henstiller til at kabellægning omkring Stenløse ikke vil være i konflikt med kommunens klimatilpasningsprojekt omkring Stenløse Å.			
64 M	Egedal Kommune (fortsat)	Genfremsendelse af høringssvar jf. akt nr. 66.	Ingen bemærkninger.	Ingen bemærkninger.	A, C, F, G
65	Forsvarsministeriets ejendomsstyrelse	Havvindmøller kan påvirke såvel Forsvarets som civile aktørers radardækning og radiokommunikation, og at der som følge heraf – afhængig af havvindmøllernes placering, størrelse og antal – kan være behov for at gennemføre nærmere analyser heraf. Hvis havvindmøllernes indvirkning på radar og radiokommunikation bør vurderes på baggrund af en nærmere analyse og vurderes at medføre begrænsninger i forhold til løsningen af Forsvarets myndighedsopgaver, vil Forsvaret fremsætte krav om etablering af afværgeforanstaltninger for koncessionshavers regning. Analysearbejdet bør igangsættes så tidligt i forløbet som muligt, da foranstaltninger til imødegåelse af de evt. gener, som havvindmølleparken afstedkommer, dels kan være forbundet med store omkostninger, dels kræver lang tid til forberedelse og etablering. Derudover bør rammerne for det af Forsvarets krævede analysearbejde gøres til genstand for en nærmere rammesættende drøftelse mellem Forsvaret, Energistyrelsen og den af Energistyrelsens udvalgte leverandør af analysearbejdet, INDEN det egentlige analysearbejde igangsættes. Fremsender konkret forslag til præcisering af tekst til afgrænsningen af miljørapporten for planen hvad angår Forsvarsministeriets træningsområder og luftfartsafmærkning.		Høringssvaret har ikke bemærkninger til miljøvurdering af anlægget på land.	Til SMV
66I	DN Egedal	Identisk høringssvar som de øvrige lokalafdelinger, se akt nr. 21, 37, 48, 51 og 66.		Se bemærkning til høringssvar 21.	F, G



Akt nr.	Hørings-part	Resumé med angivelse af om bemærkningen vedrører SMV af planen eller VVM af landanlægget	Bemærkninger ENDK	Bemærkninger MST	Emne
67	Sverige (ESPOO)	Har udsendt ideoplægget i høring i perioden fra 12. februar til 16. marts 2021 og modtaget svar fra 11 nationale myndigheder, 2 landsstyrelser, 4 kommuner, 2 forskningscentre, et museum, 2 fiskeorganisationer og et vindkraftsselskab. Høringssvarene er medsendt.		Høringssvarene omhandler bemærkninger til havdelen af projektet og inddrages ikke i miljøkonsekvensrapporten for landanlægget.	
68	Norge (ESPOO)	Ingen bemærkninger fra Norge.			