

Natura 2000- væsentlighedsvurdering

Ombygning af krydset Nordhøjvej/Herredsvejen samt etablering af samkørselsplads og regnvandsbassin

Vejdirektoratet

Dato: 2. september 2025

Rev.nr.	Dato	Beskrivelse	Udarbejdet af	Kontrolleret af	Godkendt af
[Enter rev.no]	2. septem- ber 2025	Natura 2000-væsentlighedsvur- dering	MBSI	CBNI	KSCH

Indhold

1.	Indledning/Baggrund	3
2.	Resumé – sammenfatning af Natura 2000-væsentlighedsvurdering.....	3
3.	Beskrivelse projektet.....	3
4.	Lovgrundlag.....	4
4.1.	Habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivet	4
4.2.	Forholdet mellem Vandrammedirektivet og Natura 2000-planlægningen	6
5.	Metode	7
5.1.	Natura 2000.....	7
6.	Natura 2000-områder	8
6.1.	Natura 2000-område nr. N261, Freerslev Hegn	9
6.1.1.	Habitatområde H270	9
6.1.1.1.	Habitatnaturtyper og habitatarter.....	9
6.2.	Natura 2000-område nr. N134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose	9
6.2.1.	Habitatområde H118	10
6.2.1.1.	Habitatnaturtyper og habitatarter.....	10
6.2.2.	Fuglebeskyttelsesområde F106	10
6.2.2.1.	Fugle.....	10
7.	Natura 2000-væsentlighedsvurdering	10
7.1.1.	Aktiviteter/kilder:	11
7.1.2.	Mulige påvirkninger:	11
7.1.3.	Receptorer:.....	11
7.2.	Forstyrrelse (støj/lys)	11
7.3.	Vandkvalitet (vejvand)	11
7.4.	Hydraulik (mængder/varighed)	11
7.5.	Naturtyper/arter på udpegningsgrundlag	11
7.6.	Samlet vurdering	11
8.	Kumulative effekter	12
9.	Referencer.....	12

1. Indledning/Baggrund

Denne rapport indgår som særskilt bilag i myndighedsprocessen for ændringen fra rundkørsel til signalreguleret kryds ved Nordhøjvej/Herredsvejen. Der er tale om et delprojekt i tilknytning til Hillerød motorvejens forlængelse. Projektet er ikke tidligere habitatvurderet i sin nuværende udformning og vurderes derfor efter BEK nr. 469 af 08/05/2024.

2. Resumé

Denne vurdering omhandler projektet ved Nordhøjvej/Herredsvejen vest for Hillerød. Projektet indebærer etablering af et signalreguleret kryds samt samkørselsplads og et vådt regnvandsbassin, der afleder til Æbelholt Å og derfra til Arresø og videre til Roskilde Fjord.

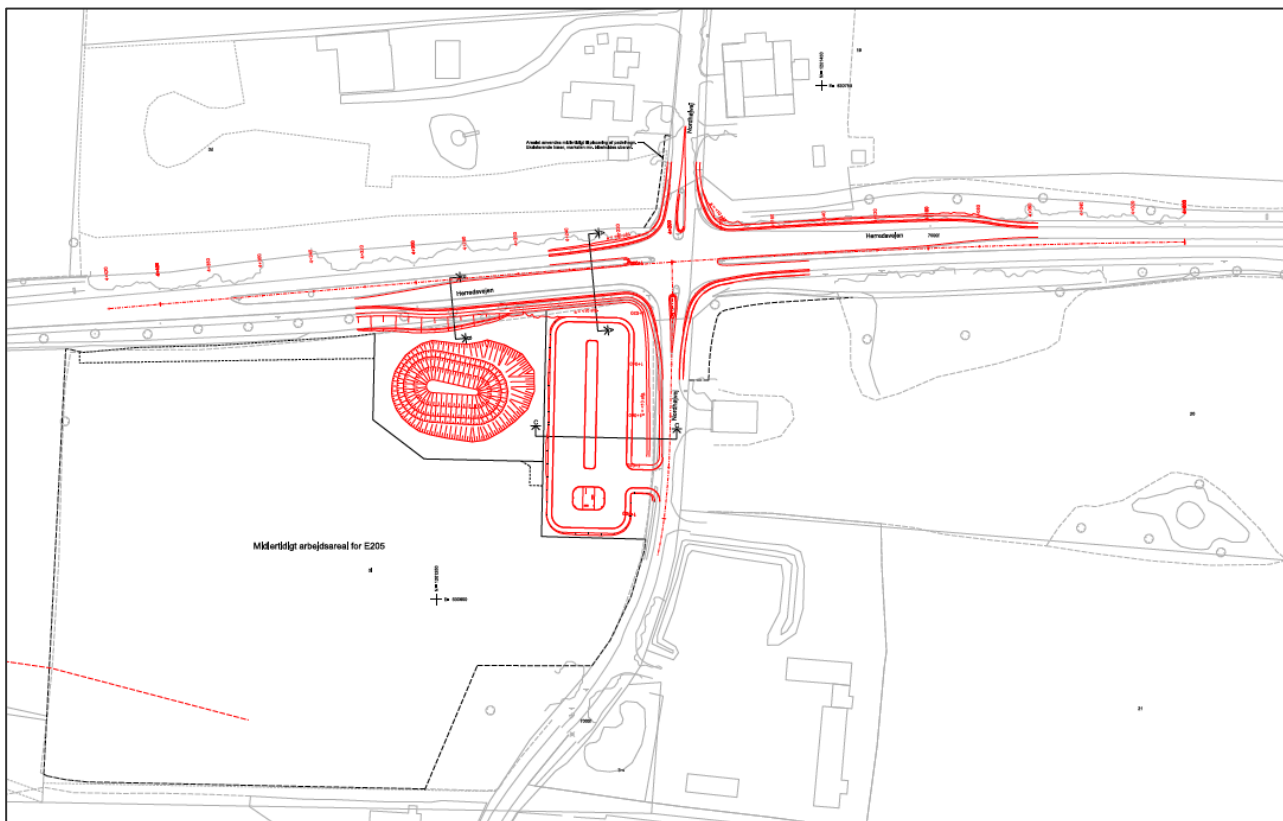
Der udføres ingen anlægsarbejder i Natura 2000-områder. Nærmeste områder er N261 Freerslev Hegn (ca. 1,2 km) og N134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose (ca. 4,7 km). Påvirkningerne begrænser sig til midlertidig anlægsstøj/-lys lokalt, arealindgreb uden for Natura 2000 og udledning af vejvand via regnvandsbassin til Æbelholt Å.

Recipientvurderingen viser, at projektet ikke forringer målsatte vandforekomsters økologiske eller kemiske tilstand, og at udledningen ikke er til hinder for målopfyldelse efter vandrammedirektivet. På den baggrund vurderes det, at projektet ikke kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt – hverken naturtyper eller arter på udpegningsgrundlagene – og at områders integritet opretholdes. Der er således ikke behov for en efterfølgende konsekvensvurdering.

3. Beskrivelse projektet

Projektet omfatter:

- Etablering af signalanlæg og tilpasset geometri/svingspor i krydset Nordhøjvej/Herredsvejen.
- Samkørselsplads sydvest for krydset
- Etablering af midlertidigt arbejdsareal
- Vådt regnvandsbassin med dykket afløb, der afleder rensset vejvand til Æbelholt Å.



Figur 3.1. Skitse for ombygning af vejryds ved Nordhøjvej/Herredsvejen samt samkørselsplads og regnvandsbassin sydvest for vejrydset.

Arbejderne foregår uden for Natura 2000-områderne. Der forventes almindelige, midlertidige anlægspåvirkninger (støj, lys, trafikafvikling) lokalt i projektområdet.

4. Lovgrundlag

Vurderingen udføres efter BEK nr. 469 af 08/05/2024. Forholdet til vandrammedirektivet¹ og – i det omfang det er relevant – havstrategidirektivet² indgår som grundlag, idet eventuelle påvirkninger af målsatte vandforekomster er centrale for Natura 2000-områdernes bevaringsmålsætninger.

I det følgende beskrives det lovgrundlag, som ligger til grund for vurderinger foretaget i henhold til bestemmelserne BEK nr. 469 af 08/05/2024, samt den sammenhæng der er i mellem vandplanlægning, havstrategiplanen og habitatreguleringen.

4.1. Habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivet

EU har vedtaget to direktiver, som pålægger EU's medlemslande at beskytte en række arter og naturtyper, der er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene:

¹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF af 23. oktober 2000 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger

² Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/56/EF af 17. juni 2008 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets havmiljøpolitiske foranstaltninger (havstrategirammedirektivet)

Formålet med *EU's habitatdirektiv*³ er at beskytte arter og naturtyper, der er karakteristiske, truede, sårbare eller sjældne i EU. Hvert EU-land skal blandt andet udpege områder, der kan fungere som sikre levesteder for de naturtyper og arter, som er opført på habitatdirektivets bilag I og II. Disse områder betegnes habitatområder. Habitatdirektivet omfatter derudover en generel beskyttelse af de arter, som er opført på direktivets bilag IV (de såkaldte bilag IV-arter). Beskyttelsen af bilag IV-arterne gælder også uden for habitatområderne.

Formålet med *EU's fuglebeskyttelsesdirektiv*⁴ er at beskytte levesteder og rasteområder for fugle, som er sjældne, truede eller følsomme over for ændringer af levesteder i EU. Hvert EU-land skal udpege områder for at beskytte fugle, der er omfattet af fuglebeskyttelsesdirektivet. Disse områder benævnes fuglebeskyttelsesområder.

Natura 2000 er fællesbetegnelsen for det internationale netværk af både habitatområder og fuglebeskyttelsesområder i EU, og har til formål at beskytte arter og naturtyper, der er karakteristiske, truede, sårbare eller sjældne. I Danmark er habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet indarbejdet i lovgivningen i bl.a. habitatbekendtgørelsen og beskrevet i den tilhørende habitatvejledning⁵.

Natura 2000-områderne udgør et økologisk netværk af beskyttede naturområder gennem hele EU. For hvert af de danske Natura 2000-områder er der udarbejdet en basisanalyse og en Natura 2000-plan, som beskriver tilstand, trusler og målsætning for områderne. Derudover foreligger der en handleplan for hvert område, som indeholder aktiviteter der skal forbedre naturtilstanden eller fastholde en gunstig bevaringsstatus.

Formålet med Natura 2000-netværket er, at sikre gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, som er på udpegningsgrundlaget for de enkelte Natura 2000-områder. Gunstig bevaringsstatus er defineret i habitatdirektivet, se nedenstående boks. Bevaringsstatus for de danske arter og naturtyper afrapporteres hvert 6. år, senest i 2019.⁶ Målsætningen for det enkelt Natura 2000-område er nærmere beskrevet i de enkelte områders Natura 2000-planer og den lokale status er bl.a. beskrevet i basisanalysen for de enkelte områder.

Ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 skal der udarbejdes en vurdering af planer og projekter, som vil være placeret inden for de beskyttede områder eller kan påvirke ind i de beskyttede områder og påvirke udpegningsgrundlaget. Det skal jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1, vurderes, om projektets påvirkning af Natura 2000-området er væsentlig ("væsentlighedsvurdering"). Hvis påvirkningen ikke er væsentlig, kan projektet gennemføres efter indhentelse af nødvendige tilladelser. Hvis en væsentlig påvirkning ikke kan udelukkes, skal det vurderes, om påvirkningen kan skade Natura 2000-området under hensyn til områdets bevaringsmålsætninger, jf. habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2. Denne vurdering betegnes "konsekvensvurderingen". I konsekvensvurderingen vurderes det om påvirkningen kan skade Natura 2000-området under hensyn til områdets bevaringsmålsætninger.

³ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer.

⁴ Rådets direktiv 2009/147/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af vilde fugle.

⁵ Miljøstyrelsen. 2020. Habitatvejledningen, Vejledning Til Bekendtgørelse Nr. 1595 Af 6. December 2018 Om Udpegning Og Administration Af Internationale Naturbeskyttelsesområder Samt Beskyttelse Af Visse Arter.

⁶ Fredshavn, Jesper, Bettina Nygaard, Rasmus Ejrnæs, Christian Damgaard, Ole Roland Therkildsen, Morten Elmeros, Peter Wind, Liselotte Sander Johansson, Anette Baisner Alnø, Karsten Dahl, Erik Haar Nielsen, Helle Buur Pedersen, Signe Sveegaard, Anders Galatius, and Jonas Teilmann. 2019. Bevaringsstatus for Naturtyper Og Arter -2019. Habitatdirektivets Artikel 17-Rapportering.

En **naturtypes** "bevaringsstatus" anses for "gunstig", når:

- det naturlige udbredelsesområde og de arealer, det dækker inden for dette område, er stabile eller i udbredelse, og
- den særlige struktur og de særlige funktioner, der er nødvendige for dets opretholdelse på langt sigt, er til stede og sandsynligvis fortsat vil være det i en overskuelig fremtid, samt når
- bevaringsstatus for de arter, der er karakteristiske for den pågældende naturtype, er gunstig

En **arts** "bevaringsstatus" anses for "gunstig", når:

- data vedrørende bestandsudviklingen af den pågældende art viser, at arten på langt sigt vil opretholde sig selv som en levedygtig bestanddel af dens naturlige levesteder, og
- artens naturlige udbredelsesområde hverken er i tilbagegang, eller der er sandsynlighed for, at det inden for en overskuelig fremtid vil blive mindsket, og
- der er og sandsynligvis fortsat vil være et tilstrækkeligt stort levested til på langt sigt at bevare dens bestand.

Vurderingen skal også omfatte mulige kumulative påvirkninger, som typisk er en forstærkning af påvirkningen af en given miljøkomponent (f.eks. øget forstyrrelse af en art eller naturtype). Kumulative påvirkninger kan også være mere komplekse påvirkninger, hvor samspillet af forskellige påvirkninger giver anledning til helt nye påvirkninger.

4.2. Forholdet mellem Vandrammedirektivet og Natura 2000-planlægningen

Forholdet mellem den danske implementering af vandrammedirektivet og habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiverne er detaljeret beskrevet i vejledning til habitatbekendtgørelsen.

Når et Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag er tilknyttet en målsat vandforekomst, har disse områder og forekomster status som beskyttede i vandområdeplanlægningen. Indsatsprogrammerne for vandområderne er derfor væsentlige for de fastsatte bevaringsmålsætninger i Natura 2000-planerne. Natura 2000-planernes mål om forbedret kvalitet i vandforekomster realiseres derfor igennem vandområdeindsatsen.

Denne tætte sammenhæng mellem vandområdeplanlægningen og Natura 2000-planerne medfører, at en samtidig vurdering af en påvirkning af en vandforekomsts tilstand er et afgørende bidrag til konsekvensvurderingen. I vurderingen skal indgå, om forekomsten kan opnå eller fastholde det fastsatte mål som er sat for vandforekomsten, således at det sikres, at der ikke sker en forringelse af tilstanden som beskrevet i indsatsbekendtgørelsens⁷ § 8. Hvis det vurderes, at et projekt ikke medfører en forringelse af tilstanden i de målsatte vandforekomster, må formodningen være, at projektet heller ikke indebærer en væsentlig påvirkning af de relevante Natura 2000-områder. En vurdering efter vandrammedirektivet erstatter dog ikke en selvstændig konkret væsentligheds- og evt. også konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen.

⁷ Bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

5. Metode

Beskrivelserne og vurderingerne af områder, arter og naturtyper, der er omfattet af internationale naturbeskyttelsesbestemmelser, er baseret på et relevant og eksisterende videns- og datagrundlag, herunder data fra Danmarks Miljøportal samt relevant faglitteratur om beskyttede arter og naturområder.

Beskrivelser og vurderinger bygger blandt andet på materiale og oplysninger fra Natura 2000-planerne, Natura 2000-basisanalyserne, Vandområdeplanerne, nyeste tilstandsvurderinger for vandområderne, relevant faglitteratur og faglige rapporter såsom Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV, forvaltningsplaner for bl.a. flagermus og andre arter, samt Naturstyrelsens artsbeskrivelser. Hertil kommer data fra relevante offentlige databaser (f.eks. naturdata.dk) og atlasprojekter, samt data indhentet ved feltundersøgelser i forbindelse med projektet.

5.1. Natura 2000

Myndighedernes forvaltning af Natura 2000-lovgivningen er blandt andet baseret på vejledningen til habitatbekendtgørelsen. Praksis i forvaltningen præciseres desuden i forbindelse med sager, som bliver afgjort af EU-domstolen og Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Det fremgår af vejledningen til habitatbekendtgørelsen, at udtrykket **væsentligt** skal fortolkes objektivt, men at vurderingen skal foretages i forhold til de lokale miljø- og naturforhold i det konkrete Natura 2000-område. Det er en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området, hvis en plan eller et projekt risikerer at skade bevaringsmål-sætningen for det pågældende Natura 2000-område. Påvirkningen skal vurderes ud fra, om den er så væsentlig, at gunstig bevaringsstatus ikke kan opretholdes, eller der ikke kan opnås gunstig bevaringsstatus. Naturtyperne og arterne skal således være stabile eller i fremgang.

Ifølge vejledningen til habitatbekendtgørelsen er en påvirkning som udgangspunkt ikke væsentlig:

- hvis påvirkningen skønnes at indebære negative udsving i bestandsstørrelser, der er mindre end de naturlige udsving, der anses for at være normale for den pågældende art eller naturtype, eller
- hvis den beskyttede naturtype eller art skønnes hurtigt og uden menneskelig indgriben at ville opnå den hidtidige tilstand eller en tilstand, der skønnes at svare til eller være bedre end den hidtidige tilstand. Generelt vurderes det, at der er tale om kort tid, hvis der sker en naturlig reetablering af naturens tilstand inden for ca. et år. Midlertidige forringelser eller forstyrrelser i en eventuel anlægsfase, der ikke har efterfølgende konsekvenser for de arter og naturtyper, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte, er almindeligvis ikke en væsentlig påvirkning.

Der er således inden for rammerne af reglerne mulighed for at vedtage planer eller gennemføre projekter som medfører en vis negativ påvirkning, hvis blot denne påvirkning kan rummes inden for de naturlige udsving, eller der kan ske reetablering inden for kort tid.

Hvis det i væsentlighedsvurderingen **ikke kan afvises**, at projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en konsekvensvurdering. Kravet om konsekvensvurdering gælder også for planer og projekter uden for et Natura 2000-område, hvis disse planer eller projekter kan påvirke væsentligt ind i Natura 2000-området. Det er kun i forbindelse med væsentlighedsvurderingen af en plan eller et projekts indvirkning på et Natura 2000-område, at væsentlighedsbegrebet finder anvendelse.

Ved krav om udarbejdelse af en konsekvensvurdering, skal vurderingen kunne udelukke, at aktiviteten kan medføre skade på de arter og naturtyper, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte. Hvis det ikke kan

udelukkes, kan der ikke meddeles tilladelse, dispensation eller godkendelse til det ansøgte – undtagen i helt særlige og meget sjældne tilfælde, hvor forudsætningerne for en afvigelse er opfyldt jf. habitatbekendtgørelsens § 9.

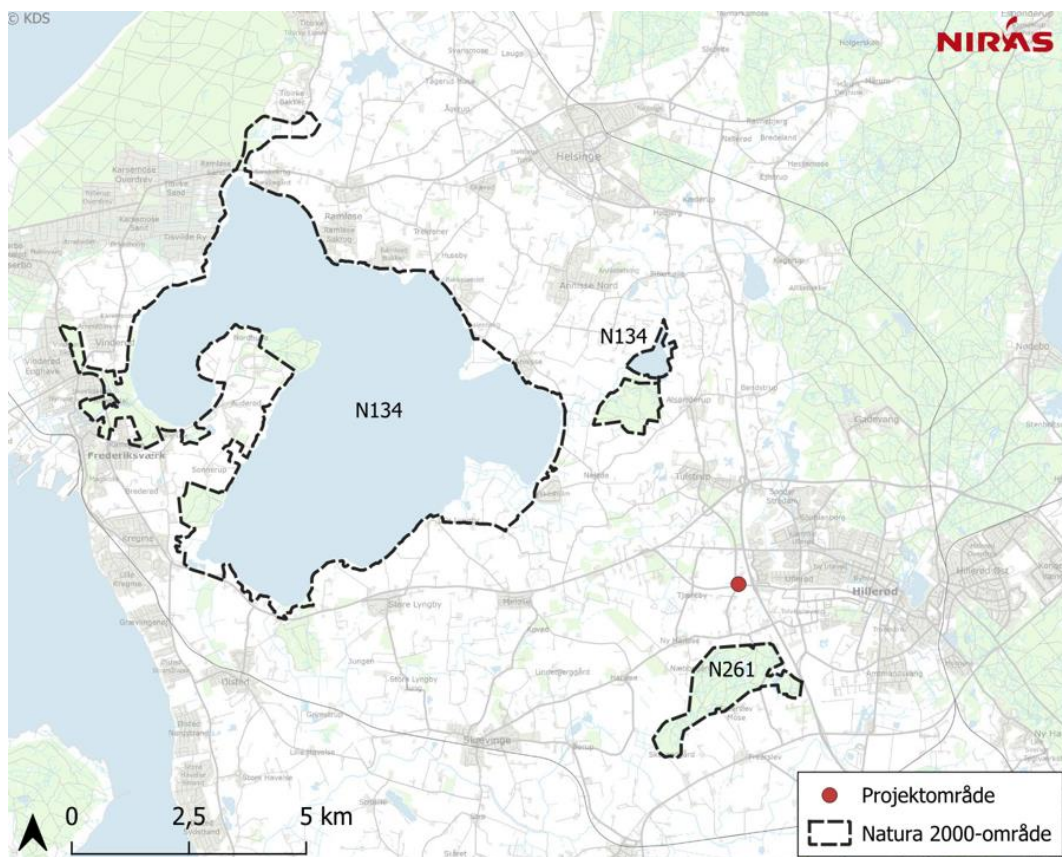
Væsentlighedsvurderingen omfatter en vurdering af projektet i forhold til bevaringsmålsætningerne for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget i de aktuelle Natura 2000-områder. Det vurderes desuden, om arternes bevaringsstatus i beskyttelsesområdet kan blive ændret som følge af projektet, samt om områdets samlede integritet opretholdes.

I det tilfælde at naturtyper eller arter er tilknyttet en vandforekomst som er målsat i de danske vandområdeplaner, kan en samtidig vurdering i henhold til påvirkningen på vandforekomstens tilstand, være et afgørende bidrag til vurderingen. Det samme gør sig gældende for marine naturområder omfattet af havstrategiplanen.

6. Natura 2000-områder

De Natura 2000-områder, der kan være teoretisk berørt, er:

- N261, Freerslev Hegn – ca. 1,2 km fra projektområdet.
- N134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose – ca. 4,7 km fra projektområdet.



Figur 6.1 Oversigt over projektområde og nærmeste Natura 2000-områder

Projektområdet ligger uden for Natura 2000 og berører ikke direkte udpegede habitater eller arter. Potentiel påvirkning kan alene ske indirekte gennem hydrologisk forbindelse via Æbelholt Å, der afvander til Arresø og

videre til Roskilde Fjord. Afstanden og de eksisterende rensningsforanstaltninger gør, at en væsentlig påvirkning vurderes usandsynlig.

Andre Natura 2000-områder i regionen ligger betydeligt længere væk eller uden hydrologisk eller økologisk forbindelse til projektområdet. Det vurderes derfor, at kun N261 Freerslev Hegn og N134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose er relevante at inddrage i nærværende væsentlighedsvurdering.

6.1. Natura 2000-område nr. N261, Freerslev Hegn

Natura 2000-område N261 Freerslev Hegn er beliggende ca. 1,2 km øst for projektområdet. Området udgør et sammenhængende skovområde på ca. 530 ha, præget af løvskov med bøg som dominerende træart. Området er udpeget på baggrund af forekomst af flere skovnaturtyper, herunder bøg på mor og bøg på muld, samt en række arter tilknyttet skovøkosystemer. Af habitatarter indgår blandt andet flagermus og padder som stor vandsalamander.

Overordnet mål er at opretholde/forbedre naturtypernes og arternes gunstige bevaringsstatus, herunder sikring af lav næringsstofbelastning og god vandkvalitet for de vandtilknyttede naturtyper/arter.

6.1.1. Habitatområde H270

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 270		
Naturtyper:	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkege-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype.

Figur 6.1: Udpegningsgrundlag for Habitatområde H270.

6.1.1.1. Habitatnaturtyper og habitatarter

Potentiel påvirkning kan alene ske via afstrømning gennem Æbelholt Å, som dog ikke afvander Freerslev Hegn direkte, men udgør en regional recipient til Roskilde Fjord. På grund af afstanden og den manglende hydrologiske forbindelse vurderes projektets relevans for N261 derfor at være begrænset til en teoretisk indirekte påvirkning.

6.2. Natura 2000-område nr. N134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose

Natura 2000-område N134 omfatter Danmarks største sø, Arresø, samt de tilstødende moseområder Ellemose og Lille Lyngby Mose. Området er beliggende ca. 4,7 km nordvest for projektområdet og dækker et samlet areal på over 4.000 ha. Udpegningen er sket på baggrund af en række sø- og mosehabitater samt for fuglearter knyttet til rørskov, sø og vådområder, herunder rørdrum, rørhøg og stor skallesluger. Arresø fungerer desuden som vigtig raste- og fourageringslokalitet for trækfugle.

Overordnet mål er at opretholde/forbedre naturtypernes og arternes gunstige bevaringsstatus, herunder sikring af lav næringsstofbelastning og god vandkvalitet for de vandtilknyttede naturtyper/arter.

6.2.1. Habitatområde H118

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 118		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkege-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
	Arter:	
	Stor kærguldsmed (1042)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Sumpvindelsnegl (1016)	Stor vandsalamander (1166)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

6.2.1.1. Habitatnaturtyper og habitatarter

En eventuel påvirkning kan kun ske gennem afledning af vejvand til Æbelholt Å, som via Arresø har hydrologisk forbindelse til Roskilde Fjord, men ikke direkte til Gribskov eller Esrum Sø. Projektets afvandingsløsning med etablering af regnvandsbassin sikrer, at der ikke sker forringelser af vandkvaliteten nedstrøms, og derfor vurderes relevansen for habitatområdet at være begrænset.

6.2.2. Fuglebeskyttelsesområde F106

Figur 6.2 Udpegningsgrundlag for Habitatområde H118.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 106		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Havørn (TY)
	Stor skallesluger (T)	Fiskeørn (T)
	Rørhøg (Y)	Isfugl (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Figur 6.3 Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde F106.

6.2.2.1. Fugle

Den mulige påvirkning af fuglearter vurderes at være indirekte og knyttet til eventuel ændring i vandkvalitet som følge af vejvand. Da projektet etablerer et vådt regnvandsbassin med rensning og forsinkelse, vurderes der ikke at være risiko for væsentlig påvirkning af fødegrundlag eller levesteder for fugle på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde 108.

7. Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Dette afsnit omhandler vurderingen af, hvorvidt projektet ved Nordhøjvej/Herredsvejen kan medføre væsentlig påvirkning af nærliggende Natura 2000-områder. Vurderingen tager udgangspunkt i projektets anlægs- og driftsaktiviteter samt de naturtyper og arter, der indgår i udpegningsgrundlaget for de relevante Natura

2000-områder. Formålet er at afklare, om projektet kan gennemføres uden at tilsidesætte områdernes bevaringsmålsætninger eller integritet. De identificerede relevante aktiviteter/kilder, mulige påvirkninger og receptorer er:

7.1.1. Aktiviteter/kilder:

- Anlægsstøj/-lys lokalt
- Ændret afvanding med rensning i vådt bassin
- Drift af signalreguleret kryds og samkørselsplads.

7.1.2. Mulige påvirkninger:

Forstyrrelse (lokal/anlægsfase)

- Ændret vandkvalitet
- Hydraulisk påvirkning (mængde/varighed).

7.1.3. Receptorer:

Natura 2000-naturtyper/arter i N261 og N134; vandforekomster nedstrøms (Æbelholt Å, Arresø, Roskilde Fjord).

7.2. Forstyrrelse (støj/lys)

Anlægsaktiviteter foregår >1 km fra nærmeste Natura 2000-grænse og er af kort varighed. Der forventes ingen målbar forstyrrelse af arter på udpegningsgrundlag i N261 og N134. Ikke væsentlig.

7.3. Vandkvalitet (vejvand)

Vejvand tilbageholdes og renses i vådt regnvandsbassin med dykket afløb og kontrolleret udledning. Recipient-vurderingen dokumenterer, at resulterende koncentrationer ikke medfører forringelse af vandløb/sø/fjord og ikke hindrer målopfyldelse efter vandrammedirektivet. Ikke væsentlig.

7.4. Hydraulik (mængder/varighed)

Afløb fra bassinet er neddrost; i forhold til vandløbenes naturlige variation vurderes påvirkningen ubetydelig. Ådale og søbredder i Natura 2000 nedstrøms forventes ikke påvirket. Ikke væsentlig.

7.5. Naturtyper/arter på udpegningsgrundlag

Ingen direkte indgreb i naturtyper. Ingen ændringer i hydrologi/vandkemi, der kan forringe levesteder i Natura 2000 områderne N261 og N134. Projektet ændrer ikke forudsætninger for arter på udpegningsgrundlaget. Ikke væsentlig.

7.6. Samlet vurdering

På baggrund af afstand, afværget afvanding (bassin) og dokumenteret ikke-forringelse af vandforekomster konkluderes, at projektet ikke kan påvirke Natura 2000-områderne væsentligt. En egentlig konsekvensvurdering er derfor ikke påkrævet.

8. Kumulative effekter

Væsentlighedsvurderingen skal ifølge habitatdirektivet også omfatte mulige kumulative effekter, eksempelvis i forhold til allerede vedtagne planer som endnu ikke er realiseret, og fra planer og projekter der ligger som forslag, eller eksisterende anlæg.

Der er ikke kendskab til samtidige projekter i umiddelbar nærhed, der – sammen med nærværende projekt – kan medføre samlet væsentlig påvirkning af Natura 2000 områderne N261 og N134.

9. Referencer

Følgende er anvendt til nærværende vurdering:

- Projektgrundlag (tegninger, anlægsbeskrivelse, afvanding, bilag IV vurdering).
- Recipientvurdering (Nordhøjvej/Herredsvejen).
- Natura 2000-planer og basisanalyser for N261 og N134.
- Vandområdeplaner 2021–2027 (3. planperiode).