



Nordsjælland
J.nr. NST-249-00342
Ref. ANT
Den 7. oktober 2020

Natura2000 konsekvensvurdering ved bibeholdelse af stiforløb på en strækning ved Duebjerg langs Arresø

Jævnfør bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om et givet projekt kan have en væsentlig påvirkning på et Natura 2000-område eller kan medføre beskadigelse af yngle- og rasteområder for bilag-IV arter.

Natura 2000 område nr. 134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose

Det ansøgte stiforløb ved Duebjerg er beliggende lige nordøst for Arresø, og dele af stiforløbet ligger i Natura2000 område nr. 134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose, habitatområde H118 og fuglebeskyttelsesområde F106.

Området er beliggende i Nordøstsjælland tæt på Frederiksværk. Habitatområdets samlede areal er ca. 4.772 ha, hvoraf Arresø udgør ca. 4.070 ha.



Natura 2000-områdets afgrænsning. Natura 2000-området består af habitatområde H118 (grøn afgrænsning) og fuglebeskyttelsesområde F106 (blå fladesignatur). Andre Natura 2000-områder er vist med sort afgrænsning.

Arresø-området domineres af den store, næringsrige og lavvandede Arresø, som tilbage i stenalderen tid var en fjordarm i forbindelse med Kattegat. I dag sker Arresøs forbindelse til havet via kanalen i Frederiksværk. Bredzonen omkring Arresø er de fleste steder domineret af rørskov vekslende med elle-askeskov og pilesumpe. Rørene slås med jævne mellemrum for at modvirke tilgroning. Hvor der græsses (som i Lille Lyngby Mose) ses en mere varieret flora.

Det samlede udpegningsgrundlag for Natura2000 området fremgår nedenfor. Der er i alt 11 terrestriske habitatnaturtyper, heraf 3 prioriterede, samt 4 arter på udpegningsgrundlaget for habitatområde H118. I fuglebeskyttelsesområde F106 er arterne rørdrum, havørn, isfugl, stor skallesluger og rørhøg på udpegningsgrundlaget.

| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 118 | | |
|--|---------------------------|--------------------------------|
| Naturtyper: | Søbred med smårter (3130) | Kransnålalge-sø (3140) |
| | Næringsrig sø (3150) | 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) |
| | Stilkeke-krat (9190) | Skovbevokset tørvemose* (91D0) |
| | Elle- og askeskov* (91E0) | |
| Arter: | Stor kærguldsmed (1042) | Skæv vindelsnegl (1014) |
| | Sumpvindelsnegl (1016) | Stor vandsalamander (1166) |

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

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 jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

Habitatnaturtyper

Stien ved Duebjerg gennemløber på et stræk på ca. 80 m den prioriterede habitatnaturtype Elle- og askeskov, ligesom den på et kort stræk (ca. 5 m) berører denne naturtype, uden dog at gå igennem. De to kortlagte forekomster er ikke tilstandsvurderet jf. den seneste kortlægning.

Følgende er baseret på Miljøstyrelsens Basisanalyse 2019-2026.

Habitatnaturtypen Elle- og askeskov (91E0) findes på naturligt næringsrige og fugtige til våde arealer i tilknytning til vandløb, eller af anden grund med en vis vandbevægelse og er domineret af de vådbundstolerante træarter rødél og/eller ask.

Elle- og askeskov (91E0) findes i Natura2000 området arealmæssigt vidt udbredt i Ellemosen i mosaik med skovbevokset tørvemose, men også med spredte forekomster omkring Arresø. Areal-mæssigt er der sket en stigning fra 53 ha ved kortlægningen i 2005-12 til 71 ha ved seneste kortlægning. Nye arealer er især kortlagt i Nejede Vesterskov, Dronningeholm på Arrenæs og i Ellemosen.

For elle- og askeskov (91E0) vurderes to af de fire strukturparametre at være stigende. For de to øvrige parametre, store træer og stående dødt ved, er andelen faldende. Kortlægningen viser desuden at ca. halvdelen af forekomsterne ikke er påvirket af afvanding. Denne andel er steget fra første kortlægning.

Vurderingen af ændringer i strukturparametrene vanskeliggøres dog af at der er sket ændringer i metoderne til opgørelse og at der samtidig indgår en del arealer i 2. opgørelse, som ikke var med i 1. opgørelse.

I forhold til den konkrete sag er stiens trace på ca. 1 m, hvorved det areal af habitatnaturtypen, som direkte påvirkes af trampestien er på 80-100 kvm. Habitatnaturtypen er særligt karakteristisk ved sine strukturparametre (store træer, stående og liggende dødt ved, træer med huller eller råd, hydrologi). På baggrunden af stiens forløb i skovbunden og eftersom der ikke fældes træer af hensyn til stiforløbet, vurderes stien samlet set ikke at påvirke naturtypens konkrete strukturparametre, eller naturtypens generelle karakter, kvalitet eller areal i Natura2000 området.

Arter

Baseret på Miljøstyrelsens Basisanalyse 2019-2026 er ingen af arterne på udpegningsgrundlaget for habitatområdet kendt fra den nordøstlige del af Arresø.

Foruden data fra Basisanalysen 2019-2026 er inddraget Dansk Ornitologisk Forenings (DOF) årlige sammenfatninger af observationer af arterne på udpegningsgrundlaget i Fuglebeskyttelsesområdet.

Af arterne på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde kendes

- Ynglende rørdrum og rørhøg primært i Arresøs sydlige og nordvestlige del, ca. 3-4 km fra stiforløbet ved Duebjerg. DOF har endvidere gjort ynglefund af rørhøg og rørdrum i de vanskeligt tilgængelige områder ved Hovgårds Pynt (beliggende 7-800 m fra Duebjerg-stiforløbet).
- Isfugl yngler bl.a. i brinken ved Pøleåens udløb ca. 2,5 km fra Duebjerg-stiforløbet, og fouragerer på lavt vand langs sø- og kanalbræmmer.
- Stor skallesluger raster i stort antal på Arresø i vinterhalvåret primært i den sydlige del af Arresø øst for Arrenæs.
- Fiskeørn yngler ikke ved Arresø, men bruger hele søen til fouragering og raster i de tilstødende skovområder.
- Havørn yngler i Nejede Vesterskov samt i Auderød Skov. Arten raster bl.a. i Ll. Lyngby Mose, men ses fouragerende over hele søen.

På baggrund af de kendte forekomster er det vurderingen, at det berørte område ved Duebjerg ikke er kendt som biotop for ynglende eller fouragerende fuglearter på udpegningsgrundlaget. De kendte yngle- og fourageringssteder for udpegningsgrundlagets fuglearter ligger på betydelig afstand af stiforløbet. Stiforløbet har været på lokaliteten gennem en årrække. Der er ikke observationer fra DOF eller Basisanalyse, som begrundes, at stiforløbet i den forgangne periode skulle have påvirket yngle- eller fourageringsmulighederne for udpegningsarterne i negativ retning.

Af bilag IV arter kendes alene stor vandsalamander fra Natura2000 området og udelukkende fra den vestlige del af Arresø.