

1340 Hillerød motorvejens Forlængelse

Vurdering af bilag IV-arter i forbindelse med ombygning af krydset Nordhøjvej/Herredsvejen
Vejdirektoratet

Dato: 6. oktober 2025

1 Indledning

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 skal der foretages en vurdering af, om et projekt kan medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for arter opført på direktivets bilag IV. Denne vurdering er udarbejdet på baggrund af feltundersøgelser udført i 2025 samt eksisterende viden om arternes udbredelse i Hillerød-området.

2 Metode

- Feltundersøgelser af padder ved tre søer i projektområdet (15. april og 6. juni 2025), se nedenstående kort.
- Besigtigelser af markfirben (observationer 7. maj, 3. juli og 15. august i 2025), se nedenstående kort.



Figur 2.1: Oversigt over feltundersøgelser. Blå markering = undersøgte vandhuller. Gul markering = undersøgt potentiel markfirbenslokalitet.

- Gennemgang af eksisterende data og kendskab til områdets naturforhold.
- Vurdering af levestedsforhold for øvrige potentielt forekommende bilag IV-arter (fx flagermus, odder, birkemus).

3 Resultater

3.1 Padder

Der er ikke observeret bilag IV-padder i det tre nærliggende vandhuller.

Lille vandsalamander og grøn frø blev registreret i den nordlige havesø. Øvrige søer (østlig og sydlig) var uegnede som ynglevandhuller pga. tilgroning, ringe vandkvalitet og lavt lysindfald.

3.2 Krybdyr

Tre besigtigelser i 2025 viste ingen fund af markfirben (bilag IV).

3.3 Flagermus

Ingen kendte kolonier i projektområdet. Træer og småbiotoper kan fungere som fourageringsområder, men projektændringen vurderes ikke at reducere artens levesteder.

3.4 Andre bilag IV-arter

Arter som odder, birkemus og visse insekter vurderes ikke at forekomme i projektområdet. Ingen risiko for påvirkning.

4 Vurdering

Padder: Ingen fund af bilag IV-padder ved besigtigelserne.

Lille vandsalamander og grøn frø (ikke bilag IV): Søen med forekomst berøres ikke direkte af anlægget. Projektforudsætninger i form af paddehegn og tømning af arbejdsarealer før anlæg sikrer, at arten ikke påvirkes negativt.

Markfirben: Ingen fund ved tre besigtigelser i 2025. Da arten ikke er påvist, vurderes projektområdet ikke at være egnet levested for markfirben, og arten påvirkes derfor ikke.

Flagermus: Ingen negativ påvirkning forventes, da projektet ikke berører egnede kolonitræer og kun i meget begrænset omfang kan reducere fourageringsarealer.

Andre arter: Ingen påvirkning.

Tabel 4.1 Oversigtstabel over påvirkningen af bilag IV-arter.

Art	Fund i projektområdet	Vurdering af påvirkning	Projektforudsætninger
Padder	Ingen fund ved besigtigelser. Lille vandsalamander og grøn frø er registreret.	Søen påvirkes ikke direkte. Ingen skade på yngle- eller rasteområder.	Opsætning af paddehegn, tømning af arbejdsarealer inden anlæg
Markfirben	Ikke fundet ved tre besigtigelser	Ingen påvirkning	Ingen
Flagermus	Ingen kolonier registreret; potentielt fourageringsområde	Ingen væsentlig påvirkning	Ingen
Andre bilag IV-arter	Ikke registreret	Ingen påvirkning	Ingen

5 Samlet konklusion

Projektet vil ikke medføre ødelæggelse eller beskadigelse af bilag IV-arters yngle- og rasteområder. Med de indarbejdes projektforudsætninger for padder (paddehegn og arbejdsafgrænsning) vurderes projektet at være foreneligt med habitatdirektivets krav.

Bilag:

Paddebesigtigelse ved Nordhøjvej (april og juni 2025)

1. markfirbensbesigtigelse (maj 2025)

2. og 3. markfirbensbesigtigelse (juli og august 2025)