

Screeningsskema til vurdering af aktivitet i Natura 2000

Natura 2000-område nr. 186 Almindingen, Ølene og Paradisbakkerne

Sted: Almindingen

Projektnavn: Knappedam – VVM – Screening – bilag 2 10 f

Habitatområde nr. 162 Almindingen, Ølene og Paradisbakkerne

1081 Bred vandkalv (*Dytiscus latissimus*)
1082 Lys skivevandkalv (*Graphoderus bilineatus*)
1166 Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
1318 Damflagermus (*Myotis dasycneme*)
1323 Bechsteins flagermus (*Myotis bechsteinii*)
3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3160 Brunvandede søer og vandhuller
3260 Vandløb med vandplanter
4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
5130 Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
7140 Hængesæk og andre kærsumfund dannet flydende i vand
7210 * Kalkrige moser og sumpe med hvas avneknippe
7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
7230 Riggær
8220 Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter
9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn
9130 Bøgeskove på muldbund
9160 Egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund
9170 Vinteregeskove i østlige (subkontinentale) egne
9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
91D0 * Skovbevoksede tørvemoser
91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Fuglebeskyttelsesområde nr. 80 Almindingen, Ølene og Paradisbakkerne

A072 Hvepsevåge (*Pernis apivorus*)
A074 Rød glente (*Milvus milvus*)
A081 Rørhøg (*Circus aeruginosus*)
A119 Plettet rørvagtel (*Porzana porzana*)
A122 Engsnarre (*Crex crex*)
A127 Trane (*Grus grus*)
A223 Perleugle (*Aegolius funereus*)
A236 Sortspætte (*Dryocopus martius*)
A338 Rødrygget tornskade (*Lanius collurio*)

Kilde arter og naturtyper:

Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 340

Bevaringsstatus for naturtyper og arter – 2019

Habitatdirektivets Artikel 17-rapportering

H = høj, M = middel

Kilde fugle:

Bevaringsstatus for fuglearter omfattet af EF-fuglebeskyttelsesdirektivet

Faglig rapport fra DMU nr. 462

Naturtyper på udpegningsgrundlag

Søer og vandløb

Kode	Naturtype	Optrampning	Dræning	Grundvandsindvinding	Ændret hydrologi	Eutrofiering	Kvælstofdeposition	Opgravning, udretning	Forurening fra bebyggelse	Kystbeskyttelse	Potentiel negativ påvirkning	Vurdering
3130	Søbred med småurter		M	M		H	M		M			Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype
3140	Kransnålalgesø		M			H	M		M			Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype
3150	Næringsrige sø		M			H	M		M			Ikke relevant pga. afstand fra projektet til kortlagte Naturtype Knappedam kunne evt. høre til naturtypen. Som det ses af skemaet er dræning en trussel mod typen. Projektet udføres for at sikre at der stadig tilbageholdes vand søen, så den netop ikke drænes.
3160	Brunvandet sø		M			H	M		M			Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype
3260	Vandløb		M		H	M		H				Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype

Indlandsklitter, hede og krat

Kode	Naturtype	Græsningsophør	Maskinel høslæt	Intensiv sommergræsning	Afvanding	Grundvandsindvinding	Fragmentering	Gødskning	Kvælstofdeposition	Kratrydning	Invasive arter	Potentiel negativ påvirkning	Vurdering
4030	Tør hede	H	M	M				M	H		H		Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype
5130	Enekrat	H						M	H	M	M		Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype

Overdrev, eng og klipper

Kode	Naturtype	Græsningsophør	Maskinel høslæt	Intensiv sommergræsning	Afvanding	Næringsrigt overfladevand	Gødskning	Kvælstofdeposition	Forsuring	Kratrydning	Invasive arter	Potentiel negativ påvirkning	Vurdering
6210	Kalkoverdrev	H	M	H		M	H	M	M	M	M		Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype
6230	Surt overdrev	H	M	H		M	H	H		M	M		Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype
6410	Tidvis våd eng	H	M	M	H	H	M	H			M		Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype
8220	Indlandsklippe	H				M	H	H			M		Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype

Moser

Kode	Naturtype	Græsningsophør	Maskinel høslæt	Intensiv sommergræsning	Afvanding	Grundvandsindvinding	Næringsrigt overfladevand	Gødskning	Kvælstofdeposition	Fragmentering	Invasive arter	Potentiel negativ påvirkning	Vurdering
7140	Hængesæk				M	H	M	M	H		M		Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype
7210	Avneknippemose	M			M	M	H	M	M				Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype
7220	Kildevæld	M			M	H	H	M	M		M		Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype
7230	Rigkær	H	M	M	H	H	H	M	M				Ikke relevant pga. afstand fra projekt til kortlagte Naturtype

Skove

Kode	Naturtype	Konvertering af skov	Udtynding	Intensiv hugst	Fjernelse af dødt ved	Fældning af store træer	Afvanding	Grundvandsindvinding	Kvælstofdeposition	Fragmentering	Invasive arter	Potentiel negativ påvirkning	Vurdering
9110	Bøg på mor	M	H	M	H	H	M		H				Ikke relevant pga. afstand til kortlagte Naturtype
9130	Bøg på muld	M	H	M	H	H	M		M		M		Ikke relevant pga. afstand til kortlagte Naturtype
9160	Egeblandskov	M	H	M	H	H	H		M		M		Ikke relevant pga. afstand til kortlagte Naturtype
9170	Vinteregeskov	M	H	M	H	H	M		H	M			Vinteregeskoven nordøst for Knappedam er på højere-liggende areal og uden hydrologisk sammenhæng med Knappedam, hvorfor den ikke bliver påvirket af projektet.
9190	Stilkegekrat	M	H	M	H	H	M		H		H		Ikke relevant pga. afstand til kortlagte Naturtype
91D0	Skovbevokset tørvemose	M	M	M	H	H	H	H	H		M		Ikke relevant pga. afstand til kortlagte Naturtype
91E0	Elle- og askeskov	M	M	M	H	H	H	H	M				Ikke relevant pga. afstand til kortlagte Naturtype

Arter på udpegningsgrundlag

Padder og krybdyr

Kode	Art	Afvanding	Eutrofiering	Fiskeri, trawl	Fjerne småbiotoper	Græsningsophør	Gødskning	Indavl	Invasive arter	Kvælstofdeposition	Ukendte trusler	Potentiel negativ påvirkning	Vurdering
1166	Stor Vandsalamander		H										Nærmeste kortlagte levested er Græssøen. Selve Knappedam er ikke kortlagt som levested for stor vandsalamander. Miljøstyrelsens overvågning i 2020 påviste dog stor vandsalamander her https://naturereport.miljoeportal.dk/892019 Der vurderes at levestedet vil blive bevaret og forbedret ved arbejdet, da levestedet vil forsvinde hvis vandet ikke blive tilbageholdt på lokaliteten.

Guldsmede, sommerfugle m.m.

Kode	Art	Eutrofiering	Fiskeri, trawl	Fjerne gamle træer	Fjernelse af dødt ved	Fældning af store træer	Græsningsophør	Gødskning	Indavl	Overgræsning	Ingen påvirkninger	Potentiel negativ påvirkning	Vurdering
1081	Brev vandkalv	H											Da Knappedam tørrer ud om sommeren er det ikke egnet levested for arten. Nærmeste levested er ifl arter.dk Græssøen (https://naturereport.miljoeportal.dk/796013) Det eksisterende levested påvirkes ikke af projektet da, der ikke hydrologisk sammenhæng mellem de to lokaliteter.
1082	Lys skivevandkalv	H	M										Da Knappedam tørrer ud om sommeren er det ikke egnet levested for arten. Nærmeste levested er ifl arter.dk Græssøen (https://naturereport.miljoeportal.dk/796003) Det eksisterende levested påvirkes ikke af projektet da, der ikke hydrologisk sammenhæng mellem de to lokaliteter.

Flagermus

Kode	Art	Bebyggelse	Fjerne gamle træer	Fjerne småbiotoper	Menneskelig forstyrrelse	Fældning af store træer	Intensiv landbrug	Konvertering af skov	Rekreative aktiviteter	Træfældning	Vindmøller	Potentiel negativ påvirkning	Vurdering
1318	Damflagermus	M	M	M	M	M			M	M	M		Det vurderes at projektet kan være med til at forbedre fourageringsmulighederne, da vandhullet sikres fremadrettet. Damflagermus er ikke observeret i habitatområdet jf. arter.dk
1323	Bechsteins flagermus		M	M	M	M		M	M	M			Arten er registreret omkring Gamleborg i NOVANA overvågning 2018. Arten gavnes ved at sikres småbiotoper hvorfor det vurderes at sikring af vandhullet vil gavne arten

Fugle

Kode	Art	Trusler	Potentiel negativ påvirkning	Vurdering
A072	Hvepsevåge	Forstyrrelse af rede i løvskov Mangel på mose- og engarealer		Jf. arter.dk er arten fundet overflyvende, men ikke ynglende. (https://dofbasen.dk/popobs.php?obsid=22943688&obs=obs) Arten vurderes ikke at blive påvirket, da arbejder udføre uden for ynglesæson. Potentielle redertræer berøres ikke.
A074	Rød glente	Forstyrrelse af rede		Jf. arter.dk er arten fundet overflyvende, men ikke ynglende. https://dofbasen.dk/popobs.php?obsid=15656251&obs=obs Arten vurderes ikke at blive påvirket, da arbejder udføre uden for ynglesæson. Potentielle redertræer berøres ikke.
A081	Rørhøg	Forstyrrelse af rede		Lokaliteten er for lille til at være egnet habitat for arten.
A119	Plettet rørvagtel	Forstyrrelse af yngleområde Mangel på mose- og engarealer		Lokaliteten er for lille til at være egnet habitat for arten.
A122	Engsnarre	Forstyrrelse af yngleområde Mangel på mose- og engarealer For tidlig afhøstning		Lokaliteten er for lille til at være egnet habitat for arten.
A127	Trane	Forstyrrelse af yngleområde Mangel på mose- og engarealer		Lokaliteten er for lille til at være egnet habitat for arten.
A223	Perleugle	Forstyrrelse af yngleområde Mangel på bland- og fyrreskov		Lokaliteten er ikke habitat for arten som er skovlevende. Perleugle yngler i habitatområdet i opsatte kasser, som ikke påvirkes af projektet, da de hænge i andre områder af skoven.
A236	Sortspætte	Mangel på ældre bøgetræer Mangel på moden nåleskov		Lokaliteten er ikke habitat for arten som er skovlevende.
A338	Rødrygget tornskade	Mangel på åbne arealer i skov Mangler på buskadser og lign.		Lokaliteten er ikke habitat for arten som lever på mere eller mindre lysåbne områder med en vis grad af buskvegetation.

Bemærkninger