

Resume

Natura 2000 område nr. 71 Kimmelkær Landkanal

Området omfatter Habitatområde H178

Områdebeskrivelse

Kimmelkær Landkanal er beliggende på et gammelt marint forland. Landskabet veksler mellem bakkeøer og lavere liggende marint forland. Oplandet er primært udnyttet til landbrugsformål. Kimmelkær Landkanal har et kanaliseret forløb med blød sandet bund og løber parallelt med vandløbet Star grøft. Kanalen har udløb i Tim Eng sø. Kimmelkær Landkanal har en længde på ca. 2,7 km inden for Natura 2000-området.

Det samlede areal er på 3 ha.

Vigtigste naturværdier

Kimmelkær Landkanal er alene udpeget som Natura 2000 område med det formål at beskytte vandranke.

Trusler mod områdets naturværdier

Næringsstofbelastning fra omgivende landbrugsarealer påvirker vand-ranke negativt. Vandranke er naturligt hjemmehørende i næringsfattige habitater og er fysiologisk tilpasset til at konkurrere under lav tilgængelighed af næringsstoffer. Ved høj tilgængelighed af næringsstoffer udkonkurreres vandranke af mere hurtigtvoksende arter. For Kimmelkær Landkanal er næringsbelastning som trussel kritisk i tilfælde af ophør af grødeskæring i kanalen.

Målsætning

I Kimmelkær Landkanal - området er der udelukkende fokus på kanalen som levested for Vandranke, der er national ansvarsart og opført på habitatdirektivets bilag II og IV. Det overordnede mål for området er at vandranke får de bedste mulige betingelser for udbredelse og vækst i kanalen, så bestanden forbliver stabil eller stigende og kan være med til at sikre artens fortsatte eksistens og genetiske diversitet i Danmark og Europa. Forvaltning af Kimmelkær Landkanal skal ske efter bedste faglige viden om optimale levevilkår for vandranke. Vandkvaliteten skal forbedres til et niveau, der reducerer konkurrencen fra hurtigtvoksende arter.

Indsats

Oversigt over væsentlige indsatser til gennemførelse af denne plan:

Indsats	Stort omfang	Mindre omfang	Undersøges nærmere	Ikke anvendt
Rydning, fjernelse af uønsket opvækst Herunder bekæmpelse af invasive arter		X		
Forbedring af hydrologi Fx ved at standse dræning, genoprette vandløb, fjerne diger				X
Ekstensiv drift Opretholdelse grødeskæring.	X			
Sikring af arealer Sikring af natur der ikke pt. er beskyttet (fx stenrev og skovnatur)				X
Reducere forstyrrelser Fx færdsel, sejlads og jagt				X
Forbedring/sikring af levesteder Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder				X

Indsatsen vil udelukkende dreje sig om at sikre levestedet for vandranke.