

Natura 2000 område nr. 36 Nipgård Sø

Områdebeskrivelse

Nipgård Sø er en irregulær sø, der bærer præg af at ligge i et landskab med mange dødishuller. Søen er lavvandet med sandbund og er delvist omkranset af elleskov. Der er ikke noget tilløb, og oplandet til søen er meget lille, men består af intensivt dyrkede landbrugsarealer. Afløbet, der i lange perioder er tørlagt, løber til Åresvad Å og derfra videre i Karup Å.

Det samlede areal er på ca. 50 ha, hvoraf selve Nipgård Sø udgør 30 ha.

Vigtigste naturværdier

Søen er udpeget på grund af den veludviklede undervandsvegetation. På lavt vand forekommer planter som strandbo, søpryd, svømmende sumpskærm og sortgrøn brasenføde, og på dybere vand findes en række langskudsplanter.

Langs søens bredder findes desuden naturlig elleskov.

Trusler mod områdets naturværdier

Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af områdets naturtyper, og truslerne mod udpegningsgrundlaget er registreret.

Nipgård Sø er truet af belastning med næringsstoffer, både fra tidligere tilledning af spildevand, udvaskning af næringsalte fra marker i søens opland og luftbåren kvælstofforening, der endvidere kan udgøre en trussel mod elleskoven.

Målsætning og indsats

Den overordnede målsætning for området er, at Nipgård Sø opnår gunstig naturtilstand med et artsrigt plante- og dyreliv. Dette forudsætter god vandkvalitet. Søen omgives af veludviklede ellesumpe og lysåben natur.

Indsatsen vil helt overvejende dreje sig om sikring af naturtyperne mod yderligere tilbagegang. Nipgård Sø er en større sø, og tilførslen af næringsstoffer reguleres dermed via vandplanen. Skovnaturtyper sikres ved indgåelse af aftaler.

Oversigt over de væsentligste virkemidler til gennemførelse af denne plan:

Indsats	Stort omfang	Mindre omfang	Undersøges nærmere	Ikke relevant
Rydning, fjernelse af uønsket opvækst			X	
Herunder bekæmpelse af invasive arter				

Forbedring af hydrologi Fx ved at standse dræning, genoprette vandløb, fjerne diger			X	
Ekstensiv drift Fx indførsel eller opretholdelse af græsning, høslet mm.			X	
Sikring af arealer Sikring af natur der ikke pt. er beskyttet (fx stenrev og skovnatur)		X		
Reducere forstyrrelser				X
Forbedring/sikring af levesteder Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder				X
Sammenkædning af naturarealer Fx ved udlæg af naturarealer til samdrift af mindre og adskilte naturområder.				X