

Resume

Natura 2000 område nr. 244 Kyndby Kyst

Områdebeskrivelse

Området indeholder et varieret kystlandskab langs Isefjord. De lavtliggende kystnære arealer i Jægerspris Bugt og Kyndby Vig består af hævet havbund fra stenalderhavet. Mod Isefjord forekommer meget stejle kystskrænter og en smule indlands ligger det bakkede område, Kyndby Bakker. I Kyndby Vig ligger udmundingen af den markante smeltevandsdal, Skarndalen.

Området omfatter strandengs- og overdrevslokaliteter samt to stenrev, Kyndby Rev og Sælø.

Strandengene omfatter de udstrakte flade arealer på hævet havbund, der rummer såvel egentlig strandengsvegetation, som rigkær, væld, kystlaguner og strandsøer. På de stejle kystnære skrænter forekommer overdrevslokaliteter både på kalkholdig og sur jordbund.

Vigtigste naturværdier

Natura 2000-området er udpeget for at beskytte en række naturtyper samt arten skæv vindelsnegl. Naturtyperne omfatter lysåbne naturtyper, søer/ vandhuller, bøgeskov samt marine naturtyper.

Området rummer enestående naturlokaliteter med en særlig artsrig og velbevaret vegetation, herunder særdeles fine overdrevs- og strandengsområder. Området er præget af store sammenhængende, meget varierede naturområder med et højt antal sjældne plantearter, f.eks. engblomme, sand-frøstjerne, nikkende kobjælde, leverurt, knoldet mjødukt, skov-kløver, strand-kvan, eng-troldurt og kødfarvet gøgeurt. Skrænterne omkring Kyndby er landets eneste voksested for himmelblå lungeurt og storblomstret brunelle. Skæv vindelsnegl er registreret på to levesteder i kalkrige kær i området, der tillige rummer potentielle levesteder for arten.

Området rummer også store marine naturværdier. Stenrevet Sælø strækker sig ud til omkring 5-6 meters dybde, hvor stenforekomsterne bliver mere sparsomme, og der overvejende er blød bund. Vegetationen på Sælø er artsrig og rummer op til 50 forskellige arter. Algefloraen er domineret af brunalger og rødalger. Kyndby Rev består af en række mere eller mindre separate rev med enkeltstående store sten. Stenrevet strækker sig ud til en dybde på ca. 2 meter, hvorefter der overvejende er blød bund med ålegræs. På helt lavt vand dominerer arter af brunalger, på lidt dybere vand arter af rødalger.

Trusler mod områdets naturværdier

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

Mange af de naturtyper, som området er udpeget for at beskytte er truede af deposition af luftbåren kvælstof. Tilgroning af de lysåbne naturtyper med såvel invasive arter som træer, buske og høje urter udgør ligeledes en trussel, idet tilgroningen udskygger og fortrænger den karakteristiske lyskrævende vegetation. Afvanding er flere steder en trussel for våde lysåbne naturtyper.

De marine naturtyper i Isefjord belastes med kvælstof og fosfor stammende fra næringsstoffer ophobet i bundmaterialet og tilført fra land samt af miljøfremmede stoffer.

Intensiv skovdrift kan medføre, at skovnaturtyper forringes eller ødelægges, eller at skovnaturtyper konverteres til skovnaturtyper, der ikke er omfattet af habitatdirektivet.

Målsætning

Overordnet målsætning for området:

Alle Kyndby Kyst områdets habitatnaturtyper og -arter opnår og sikres god-høj naturtilstand. Det marine område sikres god vandkvalitet og en artsrig undervandsvegetation med forekomst af flere af de karakteristiske arter.

Områdets truede naturtyper prioriteres højt. Det gælder naturtyperne kalkoverdrev, kalksandsoverdrev, surt overdrev, tidvis våd eng og rigkær. Arealet af naturtyperne øges, således at der så vidt muligt skabes sammenhæng mellem forekomsterne.

Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode spredningsmuligheder for naturtypernes karakteristiske og sjældne arter samt for arterne på udpegningsgrundlaget.

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	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 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 helt overvejende dreje sig om at sikre og/eller at genindføre lysåbne forhold ved rydning af opvækst og drift (græsning/slåning) af de lysåbne naturtyper samt at gennemføre en indsats over for invasive plantearter. For mange vandafhængige naturtyper vil det desuden være afgørende at sikre en forbedret hydrologi, ligesom der skal sikres gode levesteder for skæv vindelsnegl. Arealet med overdrevstyper, tidvis våd eng og rigkær øges og forekomsterne sammenkædes, hvor det naturmæssigt er muligt. Indsatsen for skovarealerne vil helt overvejende dreje sig om beskyttelse af skovarealerne, samt sikring af hensigtsmæssig skovnaturtypebevarende drift og pleje.