



Silkeborg Golfklub
Sensommervej 15
8600 Silkeborg



INDG. MILJØ OG PLAN

4 JUNI 2003

KL-J.NR.:
IDENT.:

Dato
03 JUNI 2003

Journalnr.
8-70-51-3-743
bedes oplyst ved henvendelse

Sagsbehandler
Jens Erik Lindgaard

Tlf.nr.
8944 6626

Tilladelse til rydning af moseareal, etablering af spunsevæg og etablering af to broer over mosearealet samt udlægning af gydegrus i Resenbro Bæk øst for Silkeborg Golfbane

De får hermed dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til at foretage rydning af moseareal, etablere spunsevæg i kanten af mosen og etablere to broer over mosen samt at udlægge gydegrus i Resenbro Bæk på matr. nr. 2g og 3f, Skellerup Nygårde, Linå og 3cm, Hårby By, Linå, beliggende umiddelbart øst for Silkeborg Golfbane

./ Beliggenheden fremgår af vedlagte kort.

Ansøgers oplysninger

Dispensationen er givet på grundlag af oplysningerne i Deres ansøgning/brev af 26. marts 2003.

De har oplyst, at der i forbindelse med udvidelsen af golfbanen ønskes foretaget indgreb i moseområdet, som er beliggende umiddelbart øst for de eksisterende baner. Ved green 26 ønskes etableret en spunsevæg ned mod moseområdet og vandløbet. I forlængelse af green 26 og ved bane 20 ønskes etableret træbroer over moseområdet. Endelig ønskes der foretaget naturpleje i form af rydning af træer og buske - primært i den del af mosen, som er øst-vest forløbende. På samme sted ønskes udlægning af gydegrus i vandløbet Resenbro Bæk.

Vi har den 6. maj 2003 fremsendt en foreløbig vurdering. De har ved brev af 12. maj 2003 oplyst, at De ikke har bemærkninger til den foreløbige vurdering

Det forudsættes, at det ansøgte udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Besigtigelse

Vi har besigtiget arealerne flere gange - senest i forbindelse med mødet d. 19. februar 2003

og konstateret følgende:

Mose

Langt den overvejende del af mosen er tilgroet eller under tilgroning, hovedsageligt i bjergfyr, birk og enkelte steder i pil. Bundvegetationen domineres af dværgbuske som hedelyng, tyttebær og revling. Derudover gror her, klokkeløng, tranebær, blåtop, smalbladet kæruld, tue-kæruld, tørvemos spp. og jomfruhår sp. Enkelte steder fandtes også dunhammer og tagrør. Der er således altovervejende tale om ekstremfattigkær og i visse partier højmoserester.

Mod nord ændrer mosen karakter fra næringsfattig til en noget næringsrigere mosetype. Her gror lyse-siv, mose-bunke, kær-tidsel og pil sp.

De dele af mosen, som er højmoserester, bærer viser steder stadig præg af tidligere tiders tørvegravning, idet der stadig er mindre høje af tørv samt balkes og tørvegrave. Iøvrigt ligger mosen uforstyrret. Hele moseområdet er under tilgroning og er visse steder helt tilgroet.

Vandløbet

Resenbro Bæk er et fint lille uforstyrret vandløb, der har sit udspring ved Silkeborg Golfbane. Vandløbet gennemstrømmer moseområdet og er her stort set uforstyrret. Den sandede vandløbsbund er især på den nedre del helt dækket af smalbladet mærke og vandranunkelt. Resenbro Bæk har en god vandkvalitet og forureningsgraden er II. At forureningsgraden ikke er bedre skyldes mangel på sten i vandløbet. Af rentvandsarter blev registreret slørvingerne *Amphinemura standfussi*, *Neumurella picteti* og *Leuctra nigra*, billen *Eloëdes sp.* og vårfluen *Goeridae indet*. Vandløbet er fra maskinhuset og ca. 200 m nedstrøms noget reguleret og uddybet til ca. 30 -40 cm under terræn.

Vandhuller

Vest for maskinhuset er der tre mindre vandhuller. Århus Amt er i 2001 blevet kontaktet af en lokal, naturinteresseret beboer, som har oplyst, at der i disse vandhuller findes en svamp: gul nøkketunge, som er på gulliste 97 som national ansvarsart, dvs. arten vurderes - på verdensplan - at have mere end 20% af sin bestand i Danmark. Gul nøkketunge vokser ovenpå flydende planter som f.eks. Sphagnum. Vi fik samtidig oplyst, at der i mosen findes to mindre partier af stor botanisk interesse. Den omtrentlige placering af disse er vist på vedlagte kortudsnit.

Luftfotomateriale

Luftfoto fra 1988, 1993, 1995, 1999 og 2002 viser, at mosen har henligget uudnyttet i denne periode.

Natur- og Miljøkontorets bemærkninger

Vi har på baggrund af besigtigelsen og gennemgangen af luftfotos endeligt udpeget arealet som mose, hvilket betyder, at arealet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Naturtilstanden må dermed ikke ændres uden særlig tilladelse.

Arealet er i amtets Naturkvalitetsplan målsat B Det betyder, at mindre indgreb i naturtypen kan godkendes.

Resenbro Bæk er i amtets Vandkvalitetsplan målsat B1. Det betyder, at der kun tillades en svag påvirkning af det naturlige plante- og dyreliv. Målsætningen for vandløbet er opfyldt.

Vedlagte kort viser den gældende § 3 registrering. Det skal understreges, at det medsendte kort kun viser § 3 registrerede områder på ovenfor nævnte areal. Det betyder, at der andre steder på ejendommen kan være områder, der er beskyttede, selv om områderne ikke fremgår af kortet. Det er naturtilstanden på arealet, der afgør, om der er tale om et beskyttet naturområde. Det er altid lodsejerens ansvar, at der ikke sker indgreb i beskyttede områder.

Betingelser

Det er en betingelse for denne dispensation,

- at arbejdet med rydning af mose og udlægning af gydegrus tilrettelægges i samarbejde med Århus Amt,
- at alt ryddet materiale i mosen fjernes fra områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3,
- at de på kortbilaget viste områder med høj naturkvalitet ikke berøres af projektet,
- at det udlagte gydegrus har en sammensætning som følgende:

Ærtesten 8-16 mm 25%

Nøddesten 16-32 mm 50%

Singles 32-64 mm 25%

Der må højst være 10% flint og skarpkantede sten i grusblandingen.

Begrundelse for afgørelsen

Mosen

Det er vores vurdering, at etablering af spunsevæg og træbroer kun i meget begrænset omfang vil medføre ændringer i tilstanden af mosen. Spunsevæggen etableres i kanten af mosen, og der skal således kun foretages nødvendige etableringsarbejder i selve mosen. Træbroerne skal stå på pæle, og indgrebet i mosen vil derfor kun være i form af en række pæle som spules eller trykkes ned.

Rydningen af trævæksten vil medføre, at moseområdet genskabes som et fattigkær domineret af dværgbuske som hedelyng og revling. Rydningen vil også give mulighed for, at tørvemosset Sphagnum kan spredes. Tilgroningen skyldes sandsynligvis, at området i forbindelse med tørvegravning er blevet afvandet. Afvandingen medfører, at det øverste tørvetag iltes og nedbrydes, hvorved træer får mulighed for at indvandre. Det er derfor væsentligt, at vandstanden i moseområdet hæves for at forhindre en hurtig genindvandring af træer.

Vandløb

Resenbro Bæk har et meget kanalagtigt forløb fra maskinhuset og indtil det drejer mod nord. Vandløbet er tillige uddybet på denne strækning og består af en sandbund. Såfremt der udlægges gydegrus i 20-30 cm's dybde vil vandstanden hæves også i det tilstødende moseområde. Udlægningen af gydegrus vil samtidig bevirke, at de fysiske forhold i vandløbet forbedres markant.

Samlet vurderes det, at de ansøgte tiltag vil have en naturmæssig positiv effekt for såvel moseområdet som for vandløbet.

Klagevejledning

Dispensationen kan påklages til Naturklagenævnet af:

- ansøgeren
- offentlige myndigheder
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer, som har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål

En meddelelse om, hvorvidt arealer er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, kan påklages til Naturklagenævnet af ejeren af de berørte arealer.

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Århus Amt, Natur- og Miljøkontoret. Klagen skal være Århus Amt, Natur- og Miljøkontoret, i hænde senest den 02.07.2003 ved ekspeditionstidens ophør. Adresse og ekspeditionstid fremgår af dette brevs side 1 nederst. Vi videresender klagen til Naturklagenævnet.

Dispensationen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. De vil straks få besked, hvis der modtages klage. I tilfælde af klage må dispensationen ikke udnyttes, før sagen er afgjort af Naturklagenævnet, med mindre nævnet bestemmer andet.

Hvis dispensationen ikke udnyttes inden 3 år, bortfalder den.

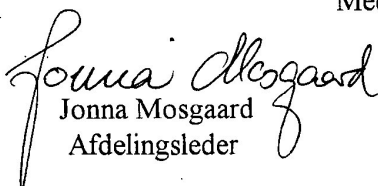
Hvis De vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra, De har modtaget dette brev.

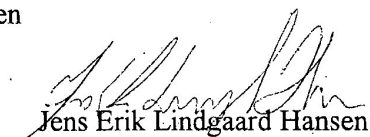
Andre tilladelser

Udlægningen af gydegrus kræver en tilladelse efter vandløbsloven. Resebro Bæk er et kommunalt vandløb, hvorfor det er Silkeborg Kommune, der er vandløbsmyndighed. Århus Amt har videresendt den del af ansøgning, som angår Resebro Bæk til Silkeborg Kommune.

De har endvidere ansøgt om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18 (fortidsminde beskyttelseslinjen) i forbindelse med etablering af et vandhul. Denne del af ansøgningen fremsendes som en separat afgørelse fra Århus Amt.

Med venlig hilsen


Jonna Mosgaard
Afdelingsleder


Jens Erik Lindgaard Hansen
Biolog

Kopi er sendt til:

Golfbanearkitekt Henrik J. Jacobsen, Lilleåvej 11, 7500 Holsterbro
Silkeborg Kommune.

Silkeborg Statskovdistrikt, Vejlsøvej 13, 8600 Silkeborg, att. Ole Juul Andersen
Silkeborg Kommune, Miljø- og Planafdelingen, Søvej 1, 8600 Silkeborg, att. Sektionsleder
Anne Mette Lade

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalkomiteén for Silkeborg og Them Kommune
Dansk Ornitologisk Forening i Århus Amt.

Silkeborg Museum.

Friluftsrådet, v/ Christian Halgreen, Bogensegade 6, 8000 Århus C

Dansk Botanisk Forening, v/ Bent Vestergaard Petersen, Skovparken 45, st. tv., 6000
Kolding.

Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle