

Vurdering af påvirkning af nærliggende Natura 2000-område ved udpegning af Bjerrede graveområde, Faxe Kommune

Habitatbekendtgørelsen, bkg. nr. 408 af 1/5-2007 §§ 6-9 stiller krav om at myndigheden skal foretage en vurdering af planer eller projekter med henblik på at vurdere om disse kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Såfremt det vurderes i den indledende vurdering at planen eller projektet vil påvirke Natura 2000-området væsentligt eller blot der er tvivl herom, jf. forsigtighedsprincippet, skal myndigheden foretage en nærmere konsekvensvurdering. Med udgangspunkt i vejledningen til Habitatbekendtgørelsen har Region Sjælland foretaget nedenstående indledende vurdering.

Samlet set vurderer Region Sjælland ikke, at projektet vil påvirke nærliggende Natura 2000-område væsentligt. En uddybning ses af nedenstående beskrivelse og vurdering af områdets arter og naturtyper, som danner grundlag for udpegningen.

Beskrivelse af projekt og område

Bjerrede graveområde består af to delområder, A og B, hvoraf delområde B på 39 ha, er foreslået udlagt på eksisterende landbrugsareal øst for Natura 2000-området i en afstand af 1 km, og delområde A på 13 ha er foreslået udlagt, ligeledes på landbrugsarealer, lige nord for delområde B med en afstand til Natura 2000-området på 1,3 km. I alt forventes ressourcen at være på 1,6 mio m³. Hele ressourcen forventes at ligge over grundvandsspejlet. Der er ikke registreret Bilag IV arter i området, men i begge gravefelter er der et til flere vandhuller som er beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Det kan derfor ikke afvises at Stor vandsalamander yngler i enkelte af vandhullerne, hvilket skal afklares før en evt. tilladelse udstedes.

Det daværende Skov- og Naturstyrelsen udarbejdede i 2000 en rapport vedr. råstofindvinding og dets energiforbrug og emissioner. I denne rapport konkluderes det, at de altovervejende påvirkninger fra råstofindvindingen er støj, støv, forurening samt ændrede hydrologiske forhold ved indvinding under grundvandsspejlet.

Beskrivelse og vurdering af forhold vedr. råstofindvinding der kan true nærliggende Natura 2000-område er nr. 159: "Bagholt Mose"

Udpegningsgrundlaget jf. bilag 1 er naturtyper opstået efter tidligere tørvegravning af en oprindelig stor højmose og består i dag hovedsagelig af en mosaik af forskellige mosetyper samt elle- og askeskove og kilder/væld og søer. Den eneste art som indgår i udpegningen er Mygblomst.

Bagholt Mose har gennem mange år været drænet, hvilket har betydet at træerne har haft bedre betingelser og derved udskygget flere sjældne arter. Endvidere har det betydet at tørven er blevet omsat pga. manglende vandmætning, hvorfor næringsstoffer er blevet frigivet.

Truslerne overfor området fra en evt. råstofindvinding er derfor en ændring af de hydrologiske forhold, så vådområderne og moserne tørrer ud og dermed nedbrydes med øget næringsfrigivelse og tilgroning til følge.

Som nævnt forventes råstofressourcen at ligge over grundvandsspejlet. Faxe Kommune har dog udtrykt bekymring om hvorvidt en råstofindvinder alligevel kan have forventning om at kunne

indvinde under grundvandsspejlet på baggrund af resultaterne fra en kortlægningsrapport over råstofforekomsten fra 2010. Regionen har derfor foretaget en meget konservativ beregning af, om en råstofindvinding under grundvandsspejlet kan påvirke de hydrologiske forhold i Bagholt Mose. Til brug for vurderingen er anvendt Miljøstyrelsens Miljøprojekt nr. 526 "Følgevirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet". Hvis det antages at 1 mio. m³ af ressourcen udgraves under grundvandsspejlet, at hele denne del af ressourcen udgøres af grus samt at gravesøen etableres i gravefelt B's vestlige del og i en afstand af godt 1 km fra Bagholt Mose, vil det betyde en sænkning af grundvandsspejlet på mindre end 3 cm, hvilket må forventes at ligge indenfor den naturlige variation.

På baggrund af ovenstående vurderer Region Sjælland fortsat at de hydrologiske forhold i området ikke vil påvirke Bagholt Mose.

Konklusion

Region Sjælland har redegjort for de relevante risici en råstofindvinding er forbundet med og relevansen af disse er vurderet i forhold til nærmeste Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag og sårbarhed. En indvinding af råstoffer ved det i råstofplanen udlagte Bjerrede graveområde vurderes ikke at påvirke det nærliggende Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag væsentligt.

Informationer om områder og arter er hovedsagligt fundet på Naturstyrelsens hjemmeside, arealinfo.dk, dof.dk, fugleognatur.dk, DMUs faglige rapporter, Råstofindvinding, energi og emissioner; Miljøgruppen ApS for Skov- og Naturstyrelsen, december 2000, Miljøstyrelsens Miljøprojekt nr. 526 fra 2000 "Følgevirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet",

Bilag 1

Natura 2000-område nr. 159: ”Bagholt Mose

Udpegningsgrundlag for habitatområde H140 Bagholt Mose:

Arter:

1903 Mygblomst (*Liparis loeselii*)

Naturtyper:

3160 Brunvandede søer og vandhuller

4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng

7140 Hængesæk og andre kærersamfund dannet flydende i vand

7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand

91D0 * Skovbevoksede tørvemoser

91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Tabel 1: Udpegningsgrundlag for habitatområde H140: Bagholt Mose

** Er særligt prioriterede naturtyper*