

Vurdering af påvirkning af nærliggende Natura 2000-område ved udpegning af Mogenstrup Graveområde, Holbæk 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

Mogenstrup graveområde dækker primært over allerede eksisterende indvindingsområde. Det foreslåede graveområde udgør ca. 8,5 ha og forventes at indeholde en forventet ressource på yderligere 1,3 mio. m³, heraf forventes en del af ressourcen at skulle udvindes under grundvandsspejlet til en dybde af ca. 4 m under grundvandsspejlet. Nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 4 km sydvest for graveområdet. Der er foretaget en VVM-redegørelse for indvinding på den vestlige del af området og tillæg til Holbæk Kommuneplan 2007-2018 er vedtaget i april 2011. Der er ikke registreret Bilag IV arter i området.

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 Natura 2000-område nr. 156 ” Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å”

Overordnet vurderer Region Sjælland ikke at en indvinding af råstoffer over et område på maks. 8,5 ha vil påvirke naturtyperne, jf. bilag 1, i Natura 2000-området i en afstand på 4 km. En indvinding under grundvandsspejlet vurderes ligeledes ikke at påvirke beskyttelsesområdet, idet områderne ikke står i hydraulisk forbindelse med hinanden.

Arter tilknyttet Natura 2000-området:

Sump vindelsnegl lever typisk i vådområder i vegetationen lige omkring vandoverfladen og er meget sårbar overfor vandstandsændringer. Den er i forbindelse med kortlægningen af dens levesteder i 2000 registreret i et ikke nærmere angivet område øst for Bregninge Å.

Pigsmertilings levested menes at være i å-systemet ved Åmose Å-systemet og ved Bregninge Å. Det er ikke angivet nærmere hvor i Bregninge Å at arten er registreret.

Sump vindelsnegl og *Pigsmerling* vurderes ikke at blive påvirket af en råstofindvinding i en afstand af mere end 4 km da indvindingen ikke vurderes at påvirke vandstanden i Å-systemerne.

Odderen er registreret i området ved Halleby Å/Åmose Å-systemet og ved Bregninge Å. Den største trussel mod odderen er en fragmentering af dens habitat samt menneskelig forstyrrelser. Graveområdet ligger mere end 4 km fra området, hvorfor det vurderes at en fortsat indvinding ikke vil forstyrre odderen eller på anden måde påvirke arten væsentlig.

Stor vandsalamander findes sandsynligvis også i Natura 2000-området, men dens levesteder er ikke kortlagt. Den største trussel for arten har været tilgroning og eutrofiering af dens ynglevandhuller samt tilstedeværelsen af fisk, idet den foretrækker rene, lysåbne og utilgroede vandhuller til at yngle i. Uden for yngletiden træffes *Stor vandsalamander* i nærheden af skov og nær menneskeboliger. Heller ikke *Stor vandsalamander* vurderes at blive påvirket af en indvinding mere end 4 km fra området.

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 foreslåede Mogenstrup graveområde vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag beliggende 4 km derfra hverken i forhold til støj, trafik eller områdets hydrologi.

Kilder:

Informationer om områder og arter er hovedsagligt fundet på Naturstyrelsens hjemmeside, arealinfo.dk, dof.dk, fugleognatur.dk, DMUs faglige rapporter samt Miljøstyrelsens Miljøprojekt nr. 526 fra 2000 "Følgenvirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet", Tillæg nr. 22 til Holbæk Kommuneplan 2007 – 2018 af april 2011, VVM-redegørelse for Råstofindvinding i Mogenstrup Grusgrav af 30 nov. 2010

Bilag 1

Udpegningsgrundlag for habitatområde H137: Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å

Arter:

- 1016 Sump vindelsnegl (*Vertigo moulinsiana*)
- 1149 Pigsmerling (*Cobitis taenia*)
- 1166 Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
- 1355 Odder (*Lutra lutra*)

Naturtyper:

- 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3160 Brunvandede søer og vandhuller
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
- 6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
- 7120 Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
- 7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
- 7210 * Kalkrige moser og sumpe med hvas avneknippe
- 7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
- 7230 Rigkær
- 9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn
- 9130 Bøgeskove på muldbund
- 9150 Bøgeskove på kalkbund
- 9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
- 91D0 * Skovbevoksede tørvemoser
- 91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Tabel 1: Udpegningsgrundlag for habitatområde H137: Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å
** Er særligt prioriterede naturtyper*

Bilag 2

Kort beskrivelse af de habitatarter der danner grundlag for udpegningen

Sump vindelsnegl lever typisk i vådområder i vegetationen lige omkring vandoverfladen og er meget sårbar overfor vandstandsændringer. Det typiske levested for Sump vindelsneglen er på stængler og blade på Star-arter, sødgræs, pindsvineknop, iris, dunhammer og lignende planter, planter som typisk vil have tilknytning til søer og vandhuller. Den er i forbindelse med kortlægningen af dens levesteder i 2000 registreret i et ikke nærmere angivet område øst for Bregninge Å. I 2005 fandt man arten i et rigkær ved Gammelrand Mose øst for Løgtved.

Pigsmerlings levested menes at være i å-systemet ved Åmose Å-systemet og ved Bregninge Å. Det er ikke angivet nærmere hvor i Bregninge Å, arten er registreret, men det må formodes at dens tilstedeværelse kan være i hele å-systemet.

Odderen lever i tilknytning til ferskvand og saltvand. I Danmark er den nataktiv. Om dagen opholder den sig i en hule under buske eller trærodde. Den foretrækker at leve ved uforstyrrede vandløb, afsides beliggende næringsrige søer og moser eller fjordområder. Odderen er registreret i området ved Halleby Å/Åmose Å-systemet og ved Bregninge å og er ikke registreret i umiddelbar nærhed af det udlagte graveområde. Området fungerer dog som en spredningskorridor for odderen, som er særligt truet i forhold til fragmenteringen af landskabet.

Stor vandsalamander findes sandsynligvis også i habitatområdet, men dens levesteder er ikke kortlagt. Den største trussel for arten har været tilgroning og eutrofiering af dens ynglevandhuller samt tilstedeværelsen af fisk, idet den foretrækker rene, lysåbne og utilgroede vandhuller til at yngle i. Uden for yngletiden træffes Stor vandsalamander i nærheden af skov og nær menneskeboliger.