

Velkommen til vådområdet ved Skjold Å og Bjerre Eng sø

Bjerre eller Bjerge?

Skov- og Naturstyrelsen anvender navnet Bjerge Skov, mens andre skriver Bjerre. I virkeligheden er der tale om samme ord, da "bjerre" på gl. dansk er flertal af ordet "bjerg".

Signaturer

- Offentlig skov, public forest
- Skov, forest
- Vådområde, wetlands
- Vandløb, stream
- Sø, lake
- Projektgrænse, project area
- Bygninger, buildings
- Højdekurver, 2,5 meter
Contour lines, 2,5 metres
- Asfaltvej, asphalt road
- Markvej, skovvej, gravel road, forest road
- Vandrestier, hiking trails
- Informationstavle, information
- Parkering, parking
- Fugletårn, bird-watching tower
- Du står her, You are here

Nyt vådområde ved Skjold Å 2009-2010

Det nye vådområde på i alt ca. 87 hektar ligger i en lavning i landskabet syd for Bjerre Skov. Lavningen gennemstrømmes fra vest mod øst af Skjold Å, som har tilløb fra sydvest af Haredalsbækken.

Skjold Å's gamle løb er helt lukket lige nord for "Voldsted". Derved er terrænets lavest-liggende del oversvømmet, og en ny sø er dannet, Bjerre Eng sø. Søen har i samråd med ejerne fået en størrelse på ca. 20 hektar.

Da vanddybden i søen blev for lav til at undgå massiv tilgroning, og da det vil forbedre vandkvaliteten, er der bortgravet ca. 40.000 m³ jord fra søbunden. Derved er den gennemsnitlige vand-

dybde øget fra ca. 55 cm til ca. 80 cm, og den største vanddybde er ca. 1,50 meter.

Skjold Å og Haredalsbækken har fået nye slyngede forløb gennem hele projektområdet og udenom den nye sø, i alt ca. 4,5 km. Der er udlagt gydegrus til gavn for fiskene og andre vandløbsdyr. Begge vandløb løber nu typisk mindre end 1 meter under terræn mod hidtil ca. 2 meter i de nu tildækkede løb. Derved sker der flere oversvømmelser, og der fjernes kvælstof fra vandet, inden det løber videre mod havet.

Det er projektets hovedformål at fjerne kvælstof. Effekten forventes at blive op til 20 ton pr. år, som afgives til atmosfæren som resultat af en kemisk proces, når vandet løber gennem de våde enge.

Afhængig af nedbøren og tørkeperioder vil der være varierende vandspejl i søen, og ligeledes vil grundvandspejlet variere i de våde enge. Engene vil fremover blive græsset af dyr, eller der vil blive slået hø så vidt det er muligt. Arealerne må ikke længere pløjes, sprøjtes eller gødskes.

Til oplevelse af de mange fugle, der forventes at søge til området, er der i kanten af statskoven opstillet et fugletårn til publikum. Der er også etableret stier, så man kan opleve naturen i det nye vådområde.

Hele området er fortsat i privat eje. Det skal henligge som vådområde, men retten til sejlads, jagt og fiskeri tilhører ejerne.

Vådområdeprojekter og naturgenopretning

Vandløb er i tidens løb blevet udrettet og uddybet, så man tidligt har kunnet benytte lavtliggende og fugtige områder til græsning og høst. Hvis man yderligere drænedede områderne og sænkede grundvandsstanden kunne lavtliggende områder også opdyrkes.

Næringsstoffer i det strømmende vand blev ledt direkte i havet, hvor der f.eks. i perioder er opstået iltsvind og fiskedød.

Med vandmiljøplan II bevilgede staten penge til at genskabe naturens egen balance i lavbundsområder, hvor arealet er velegnet, og ejerne er interesserede. Skjold Å projektet hører til denne kategori samtidig med, at der er ydet et meget betydeligt tilskud fra Miljøministeriets naturforvaltningsmidler. Det er begrundet i projektets særlige kvaliteter ved etablering af en ny stor sø, bedre vandløb og nye stier, samt et fugletårn.

Countdown 2010

Projektet indgår i FN's mål om stop for tilbagegangen i den biologiske mangfoldighed (Count Down 2010). Gennem projektet sikres et mere varieret fugleliv i og ved Bjerre Eng sø, ligesom der sikres en større biologisk mangfoldighed i de genslyngede vandløb.

Welcome to the new wetland near Skjold Å and Bjerre Eng sø

The wetland which covers a total of about 87 hectares is flown through from west to east by the streams Skjold Å and Haredalsbækken with new winding bends and spawn gravel. The meadows are grazed on or made hay on and they are not to be ploughed, sprayed with pesticides or fertilizers.

The old course of Skjold Å has been closed and thereby the meadow lake Bjerre Eng sø of about 20 hectares was shaped. A birdwatch tower has been erected here and footpaths have been set up.

The purpose of the project is to remove up to 20 tonnes of nitrogen per year.

The project is part of UN's goal to stop the decline in the biological diversity (Count Down 2010).

COUNTDOWN
2010
BEVAR BIODIVERSITETEN

Skov- og Naturstyrelsen
Trekantsområdet, tlf. 75 88 31 99
 HEDENSTED
KOMMUNE
79 75 50 00