

Liv og Landskab – ved Hejrede Sø



Engene i Lysbro Mose er et smukt eksempel på et afvekslende landskab der tjener til opretholdelse af naturens balance.

Moser, miljø og mangfoldighed

Sydøst for Hejrede Sø ligger flere sumpede områder, bl.a. Lysbro Mose, og området må i tidligere tider have været svært at dyrke. Her har bønder og husmænd opdyrket jorden, men først med oprettelsen af en pumpestation i 1926 blev markerne drænet, så flere fugtige enge kunne dyrkes. Denne pumpestation bruges fortsat til at afvande området, og derfor er vandstanden i Hejrede Sø ikke naturligt reguleret, men styret af mennesker.

Langs søens bredder er der fredede enge, der også omfatter tidligere søbund. Engene er fredede i 1954 pga. deres landskabelige skønhed, og de har stor betydning for områdets fugle og dyreliv.

Mange fugle, padder og sommerfugle er knyttet til enge – en god eng kan myldre af liv. Derfor er et afvekslende landbrugslandskab med marker og enge både kønt at se på og med til at opretholde balancen i naturen, samtidig med at der dyrkes fødevarer, vi kan leve af.



I engen ved Hejrede Sø bliver den vilde flora holdt nede af græssende kvæg, så dette levested for fugle, padder og insekter bevares.



Almindelig hedelibel - en stor guldsmed, der lever det meste af sit liv som larve i søer og damme.

Fakta: Enge er fugtige områder med græs og urter, der er opstået på naturlige vådområder ved lang tids brug til græsning og høslæt, hvor græsset blev slået og tørret i stakke, så det kunne bruges som vinterfoder til dyrene.

Enge er vigtige for søer og vandløb, idet de optager overskydende gødning, kvælstof, fra de dyrkede marker. De virker altså som rensningsanlæg der fjerner overskydende kvælstof fra den dyrkede jord, der udvaskes af regnvand.

Derfor er det mange steder vigtigt at have udyrkede bræmmer eng for at undgå, at kvælstof siver ud i vandløb og søer, hvor det kan forstyrre balancen.

For meget gødning i vandet får nemlig alger og vandplanter til at vokse eksplosivt, og når de dør og synker ned på bunden, rådne de og bruger i værste fald al ilt i vandet, så fisk og bunddyr dør.

Men også uklart vand med mange alger er i sig selv en stor ulempe for fisk og fugle, der ikke kan se deres bytte og jage.

