

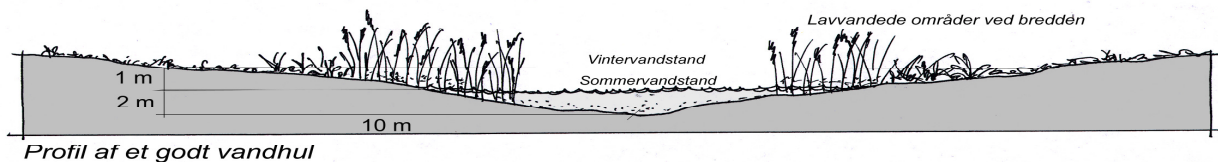
## Vejledning for anlæg af søer

Hvis du vil anlægge en sø, skal du være opmærksom på, at det kan kræve tilladelse efter planloven og eventuelt naturbeskyttelsesloven. Din kommune behandler sagen efter naturbeskyttelsesloven og planloven.

I forbindelse med en eventuel tilladelse til anlæg af søer er der en række vilkår du **skal** følge. Vilkårene skal sikre, at søen får en stor biologisk mangfoldighed. De kan derfor variere afhængig af lokale forhold og af søens størrelse, men de følger næsten altid følgende retningslinier:

### Anlæg:

1. Søen må ikke etableres ved brug af membran.
2. Der skal holdes en afstand på mindst 10 meter til nærmeste vandløb, og der må ikke skabes forbindelse eller afløb til vandløb, heller ikke via dræn.
3. Der skal være en mindst 5 meter bred udyrket bræmme mod dyrkede arealer omkring søen.
4. Kommunen skal kontaktes hvis der stødes på affald.
5. Museumslovens regler skal overholdes. Det lokale museum kan kontaktes for yderligere oplysninger.
6. Søen skal udformes så den tilpasses terrænet. Den skal anlægges med så jævnt skrånede bredder som muligt, hældningen bør som regel ikke være større end 1:5 og aldrig stejlere end 1:3. Der bør desuden være lavvandede områder langs bredden. Se teaningen nedenfor.



Profil af et godt vandhul

7. Det opgravede materiale skal udjævnes i nærmere udpegede områder og altid mindst 5 meter fra søens bred. Det opgravede materiale skal udplaneres så der ikke opstår volde eller lignende.
8. Der må kun anlægges øer, hvis vandarealet i søen udgør mindst 2.500 m<sup>2</sup>. Og de må ikke anlægges højere end 10 cm over normal vandstand.

### Beplantning:

9. Eventuel nyplantning omkring søer må kun finde sted på nord- og vest siden og mindst 15 meter fra bredden af søen af hensyn til sollyset. Planteafstanden skal desuden mindst svare til træernes forventede sluthøjde.
10. Der må kun plantes træer og buske som findes naturligt i området. Det kan f.eks. være hvidtjørn, hunderose, alm. røn, mirabel og brombær, men **ikke** fx rhododendron, snebær, spiræa eller hybenrose. Det anbefales i øvrigt ikke at plante pil og nåletræer.
11. Eventuelle øer (se ovenfor) må ikke tilplantes med træer.

12. Der må ikke tilsås med andet end almindelige græsfrø.

**Anvendelse:**

13. Udsætning af andefugle, fisk eller krebs er ikke tilladt af hensyn til søens naturkvalitet. Udsætning og fodring bidrager til næringsophobning i vandet, der kan forringe levevilkårene for det øvrige dyre- og planteliv. Der må heller ikke fodres i søens umiddelbare nærhed.
14. I større søer kan udsætning af fisk dog i nogle tilfælde tillades, dog ikke regnbueørred, græskarper, guldfisk og andre ikke danske arter. Fisk må ikke fodres.
15. Der må ikke opsættes redehuse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
16. Søer må ikke anvendes til "put-and-take" fiskeri, det vil sige udsætning af fisk og salg af fiskekort.

*Revideret 16/10 2008*