

## *Skötsel*

Skötseln av våtmarken är mycket extensiv och innefattar framför allt bete och/eller slåtter.

### *Omkringliggande marker*

Iordningställningsarbetena av våtmarken och den tidigare hävden av den omliggande marken gör att våtmarken självmant kommer att bibehålla en "störd" karaktär under några år. Den öppna marken kommer dock att försvinna förvånande snabbt om den inte även fortsättningsvis betas och/eller hävdas med slåtter åtminstone en gång per år.

Slåtter sker lämpligen sent i augusti. Ett efterbete på hösten skulle utgöra "pricken över i:et" genom att hävden går ett steg längre. Betet förväntas då normalt sett vara torrt och enkelt att hantera. Tillfällig inhägnad används med fördel. Även vallen bör betas eller slås minst en gång per år för att förhindra att buskar och träd etablerar sig på den.

### *Djupdel*

I det djupare området med permanent vatten förväntas skötselbehovet bli minimalt tack vare att tillströmmande vatten är rent och näringsfattigt. I princip ingen slamuppbyggnad förväntas. I djupdelen kan man med fördel sätta ut utvalda önskvärda undervattensväxter som man vill gynna och få att etablera sig snabbt. Detsamma gäller för våtmarksväxter i zonen runt normalvattennivån. Genom att etablera arter på detta sätt minskar risken för att konkurrensstarka arter som vass och kaveldun tar över helt. Den risken bedöms dock vara något mindre än normalt tack vare det att det redan finns ett växttäck på översvämningssmarkerna.

För att försvåra för framför allt kaveldun att etablera sig skall man så snart det är möjligt efter att schaktarbetena avslutats, dämna upp och ställa djupområdet under vatten. På dammlänternas övre, barlagda lerytor kan insådd av gräs göras för att motverka att vass och kaveldun etablerar sig, särskilt om det förväntas dröja innan de barlagda slänterna dränks. En åtgärd som också kan bli aktuell för att hålla bort eventuellt invandrande kaveldun och vass är att rycka upp invandrande plantor första året innan de hunnit skjuta rotskott, då arbetet kan göras relativt enkelt. Redan andra året är det mycket svårt, för att inte säga omöjligt att avlägsna kaveldunet.

### *Myggor*

Stickmyggor kläcks framför allt i tillfälliga, stillastående vattensamlingar. I permanenta vatten med genomströmning, som till exempel anlagda småvatten/våtmarker, uppstår inte problem med stickande myggor. Här hittas få utvecklade eller förpuppade mygglarver. Detta beror på att fisk, eller om fisk saknas, rovinsekter som till exempel buksimmare och dykarbaggar äter upp mygglarverna. Tack vare att översvämningssområdena och åkermarken runt om slås och eventuellt betas, motverkas tuvbildning och uppkomst av småpölar. Därigenom bedöms varken den permanenta våtmarksdelen eller översvämningssområdena orsaka något problem med avseende på stickande myggor.

### *Rondering*

En rondering av anläggningen bör göras årligen med fokus på ev sättningar i vall och behov av röjning av vegetation.

Daniel Stråe

Utdrag  
WRS Uppsala AB  
2018-04-09

