



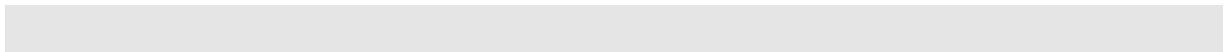
Skötselråd för åtgärder i och kring Grisbäcken

Fastighet: Sloabycke 3:29

Åtgärd: Våtmark och översvämningsszon



Torsås
kommun



Skötselråd

Målbild

Målbilden för denna typ av våtmark är en våtmark med mjuka kanter och former som väl smälter in i landskapet. Om några år när allt stabiliserats finns det vattenvegetation längs de grunda stränderna som betas av djuren. I de djupare delarna kommer det troligen inte vara mycket vegetation. Sedimentfällans funktion är att stoppa partiklar som transporteras i bäcken och detta har säkert kommit igång och sedimentfällan har börjat fyllas på. Vattennivån kommer att variera under året vilket gör att våtmarkens form och karaktär ändrar sig med flödet. Under juli och augusti kan man med fördel sänka av våtmarken så att djuren kan beta kanterna.

Våtmarken skall vara fri från träd och buskar så att solen kan nå ner till vattnet. Detta ger förutsättning för god näringsrening och en väl fungerande våtmark.

Översvämningszonen kommer att variera mycket eftersom det är flödet i bäcken som styr nivån. Vid lågnivå kommer det att vara ca 0,5 meter vatten och vid högflöde ca 1,5 meter vatten. Eftersom det varierar så mycket kommer vegetationen att utveckla sig på ett annat sätt. Igenväxningsvegetation (vass, kaveldun, m.m.) kommer att etablera sig men har det svårare eftersom vattennivån flyttar sig mer. Vegetation som klarar dessa variationer gynnas som t.ex. olika starr och tåg sorter. Det får gärna vara en variation längs kanterna med några träd och vissa öppna ytor.

I översvämningszonen får det gärna finnas en del död ved av al, björk och ek som ger skydd och föda åt insekter, grodor och fisk. Dessa läggs ut på lämpliga ställen där det fungerar för skötselns skull.



Skötsel våtmarken

Området skall skötas med bete vilket är en mycket bra skötselåtgärd för att förhindra igenväxning av området. Om betningen upphör kommer det troligen att växa upp mycket vattenöverståndande växter som kaveldun, vass, m.m. Dessa växter betas av framförallt nötdjur. Vid betning med får kan det vara viktigt att man sänker vattennivån i våtmarken med hjälp av munken under en period under sommaren, lämpligen juli - augusti, så att de kan komma till att beta växterna i kanterna.

Om man slutar med betningen får växterna tas bort manuellt genom klippning eller grävning. Det är då viktigt att växtligheten tas upp på land så man inte frigör näringen igen i vattensystemet. Lämpligt skötselintervall är troligen 4 till 7 årsperioder med upprepning om stark igenväxning skett.

Slamfällan skall tömmas från slam vid behov. Man får vid lågvatten titta på hur mycket slam och sediment som lagt sig på botten. När man fått ca 50 cm uppbyggnad av slammet i hela slamfällan är det dags att rensa. Rensning görs vid lågflöde för att minimera spridningen i vattensystemet. Som säkerhetsåtgärd kan man lägga en halmbal i botten på diket nedströms våtmarken för att minska utflödet av partiklar. Slammet skall tas upp och läggas minst 15 meter från våtmarken men kan med fördel läggas ut på åkermark som gödning. Rensning genomförs lämpligen med grävmaskin eller sugmuddring.

Skötsel översvämningssonen

Översvämningssonen skall skötas genom bete vilket är en mycket bra skötselåtgärd för att förhindra igenväxning av området. Det kommer att finnas en permanent vattenyta i översvämningssonen som även skall kunna fungera som lekplats för gädda. Viktigt för gäddlek är att det finns lågväxande starrgrässorter som gäddorna kan fästa sina romkorn på. Vass och kaveldun skall hållas bort från området eftersom täta bestånd av dessa tar bort möjligheten för gäddan att leka. På norra sidan får det gärna komma upp en del träd som skuggar och hänger ut över vattnet och bäcken.

I översvämningssonen får det gärna finnas en del död ved av al, björk och ek som ger skydd och föda åt insekter, grodor och fisk. Dessa läggs ut på lämpliga ställen där det fungerar för skötselns skull. Man kan med fördel lägga ut mer ved då och då för att fulla på förrådet.

Viktiga tidpunkter för skötsel

Maj: Kontroll av slamfälla. Om det finns behov av tömning skall denna planeras så man tömmer i juli – september när man har som minst flöde. Vid tömning kan man med fördel tömma våtmarken innan så nivån är låg.

Juli – augusti: Sänkning av våtmarken med hjälp av munken så att djuren kan beta ner kantvegetationen.

September: Höjning av munken till full nivå igen.