

Besöksdatum
SAMnr

Lantbrukarens namn
Adress
Postnr Postort

Våtmarks planering (14A)

Deltagare vid rådgivningsbesöket: NN

Telefonnummer:

Fastighet:

Markanvändning idag: Åkermark, totalt X ha stort

Kortfattad rådgivning vid besök - datum

Det är ett utmärkt område för att anlägga en våtmark på. Jordarten består av mulljord till cirka 40 cm djup och därunder gyttjebleke. Vegetationen är präglad av att området inte är ordentligt dränerat. Vegetationen i de tegdiken som avskiljer de olika åkrarna består främst av 2-4 m höga buskar av hagtorn m m. Dessa buskar kan med fördel behållas som öar i våtmarken.

Hela våtmarken bör omges av en skyddszon om 6 -10 m. Särskilt viktigt mot grannen i norr. Det vore en fördel om gränsdiket mellan den blivande våtmarken och grannfastigheten i norr underhålls så att det säkert inte blir någon skada på grannens åkermark. Diket på egen mark väster om den planerade våtmarken kan också underhållas för att säkerställa att den åkermarken inte påverkas. Beroende på höjdförhållanden kan delar av det vattnet ledas mot intagspunkten för våtmarken i norr medan den nedre delen av diket kan mynna ner i kanalen så som det sker redan idag.

Med en skyddszon på 6 - 10 m får man dessutom ett område som går att köra på för att putsa kantområdet och delar av slänterna som är körbara under en torrperiod. Släntlutningen bör vara 1:7. Denna skyddszon kan även användas för att lägga vissa jordmassor på. Markförhöjningen bör dock inte vara mer än högst 50 cm så att det kan passa bra in i landskapet. Det är inte nödvändigt med markförhöjningen men om massor behöver placeras så kan omgivande skyddszon vara lämpligt. Matjorden och resterande jordmassor läggs på omkringliggande åker mark sydväst om våtmarken.

Våtmarken bör schaktas ner till 0,7 - 1 m vattendjup och det kan även göras ett djupare parti på 1,5 m för att säkerställa att det finns vatten i delar av våtmarken hela sommaren. Området behöver avvägas för att bättre bedöma till vilket djup området behöver schaktas för att säkerställa att vattnet kan rinna in i området. Utloppsröret kan läggas på samma nivå som intagsröret vilket gör att våtmarken blir djupare ner mot kanalen eftersom marken lutar något. Både intags- och utloppsrören bör ha diameterna 300 mm. Det vore bra om öarna i våtmarken kan läggas i öst-västlig riktning så att de medverkar till att vattnet rör sig i hela området och inte finner den snabbaste vägen från intagspunkten till utloppspunkten. Om sten påträffas kan de med fördel läggas som grund för holmar och sedan täckas med massor. Höjden på öarna bör vara cirka 20 cm, även de bör ha flacka slänter.

Rådgivarens namn och telefonnr

Uttagsrör läggs enligt förslaget på egen mark och inte i gränsdiket. Beroende på hur djupt det befintliga diket som går ner i kanalen är så kan röret sluta cirka 6-10 m från kanalen men om det inte finns ett dike så kan röret mynna direkt ut i kanalen. Ett rör ut i kanalen kan medföra fördyrade underhållskostnader och kontakt behöver tas med XX dikningsföretag av år 19XX för att reglera ev. fördyrade underhållskostnader.

Figuren på bifogad karta är kantig till formen med vid genomförandet bör mer buktiga former eftersträvas så att det ger ett mer naturligt intryck.

Förutsättningar för att leda in vatten i våtmarken: Vatten leds in via öppna diken och det är främst vatten från cirka 20 ha åkermark som kommer att ledas ner i våtmarken. Det är även önskvärt att leda om vattnet från ett idag öppet dike till ett nygrävt dike i skogskanten och på så sätt fånga mer dräneringsvatten till våtmarken i stället för ner i kanalen. Vatten från diket vid ångat leds även det in via ett rör till våtmarken.

Uppskattning av schaktmassor:

En grov beräkning visar att volymen matjord som kan planeras ut på åkern uppgår till 7 000 kubikmeter och gyttejbleken till högst 10 000 kubikmeter. Om en markförhöjning görs till en genomsnittlig bredd av 8 m kan 2 000 kubikmeter jord rymmas där. Omkretsen av våtmarken är cirka 500 m.

Bedömning av möjliga positiva/negativa miljöeffekter: Det blir en god näringsrening eftersom det är vatten från åkermark som kommer ner i våtmarken.

Bedömning av framtida skötselbehov och möjlighet till miljöersättning:

Skötseln består främst av att putsa den omkringliggande skyddszonen. Det kan antingen ske maskinellt eller med betande djur.

Berört dikningsföretag: XX dikningsföretag av år 19XX

Skyddsvärda biotoper: Inga enligt befintligt GIS-material.

Skyddsvärda kulturlämningar: Inga enligt befintligt GIS-material men eftersom platsen är rikt på fornlämningar är det möjligt en arkeologisk utredning kommer att begäras i samband med att Anmälan om våtmarksärendet prövas.

Behov av juridiska utredningar: Endast kontakt med XX dikningsföretag av år 19XX

Ungefärlig kostnad och finansiering: Stöd till miljöinvestering kan lämnas med max X % och högst Y kr/ha.

Rapportering till Greppa Näringens databas:

Våtmarkens läge; x-koordinat y-koordinat

Tillrinningsområdets storlek: Cirka 20 ha

Rådgivarens namn och telefonnr

Planerad våtmarksareal: 1,79 ha

Andel åker i tillrinningsområdet: 90 %

Våtmarkens tillhörighet till vattenförekomst-id enligt vattenkartan:

X-ån SE

Våtmarkens bidrag till biologisk mångfald: Ett rikare fågelliv eftersom det är ett vattenfattigt landskap

Våtmarkens huvudsyfte: Näringsrening

Tack för besöket, om du har funderingar eller frågor får du gärna höra av dig!

På Greppa Näringens hemsida www.greppa.nu finns mycket fördjupningsmaterial om du är intresserad.

Med vänlig hälsning,

Rådgivarens namn

Adress

Telefonnr

E-mail



Lägg in
länsstyrelsens
logotyp

Aktiviteten är delfinansierad med EU-medel via Länsstyrelsen i xxx län

