

Rådgivningsbrev

Besöksdatum
Ange datum

SAM-nummer
Ange SAM-nummer

Ange rådgivarens namn
Ange mobiltelefon
Ange e-postadress

Ange mottagarens namn
Ange mottagarens adress

Våtmarksrådgivning inom Greppa Näringen Modul 14A

Allmänna uppgifter om markägaren/brukaren

Namn:

SAM-nummer:

Adress:

Postadress:

Kommun:

Telefonnummer:

E-post:

Fastighetsbeteckning:

Koordinater vid utlopp Sweref 99 TM: Huvudavrinningsområde:

Datum:

Vattentillgång

Ca ha skog och åkermark avvattnas till/genom området.

Områdesbeskrivning

Området för planerad våtmark ligger i.

Påverkade intressen

Svämplan

Kultur/fornminne/kvarnanläggning

Naturbetesmark, EU-stöd

Intressant skogsmiljö/äldre träd/död ved

Känsliga/Rödlistade arter (befintliga som bör tas hänsyn till)

Biotopskyddat objekt: Öppet dike, Småvatten/märgelgrav, Pilevall, Al, Pilevall, odlingsröse, Åkerholme, stenmur, källa

Fiskvandring

Dikningsföretag: Genom området löper xx DF, påverkan xx.

Trafikverket

Andra fastigheter

Områdesskydd: Strandskydd, Landskapsbildsskydd, Riksintresse, Vattenskyddsområde, reservat, Natura 2000

Övrigt: Samråd skall hållas med kommunen

Förutsättningar för våtmarkens vattenföring

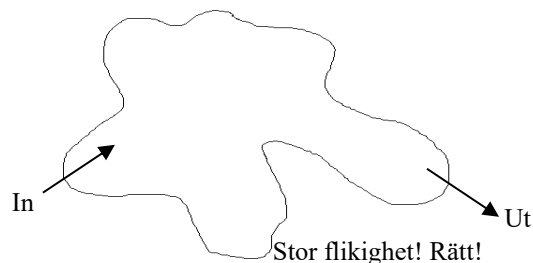
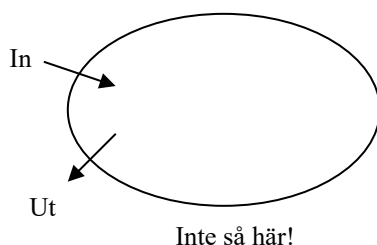
Våtmarkens vattentillförsel sker via befintlig kulvert och dräneringssystem

Dike kulvert grundvatten pumpning

Förslag på utformning

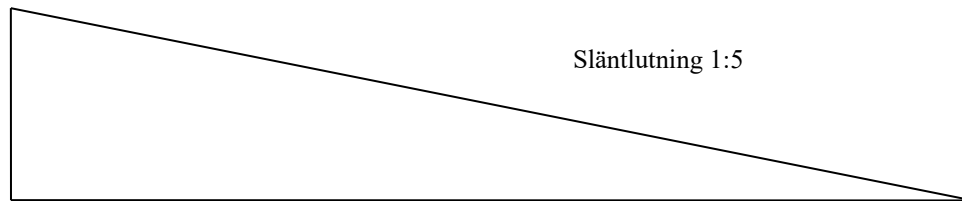
Våtmarken anläggs i en kombination av schaktning och dämning. Schaktmassor som ska användas till dammvall tas inom området.

När du utformar våtmarken skall du tänka på att få den att smälta in i landskapet. Använd de naturliga höjderna m.m. som finns runt i kring anläggningen. Det är också viktigt att få så lång strandlinje som möjlig för att gynna den biologiska mångfalden. Man bör också se till att vattnet inte kan rinna rakt igenom utan att du får cirkulation i hela våtmarken.



Släntlutning

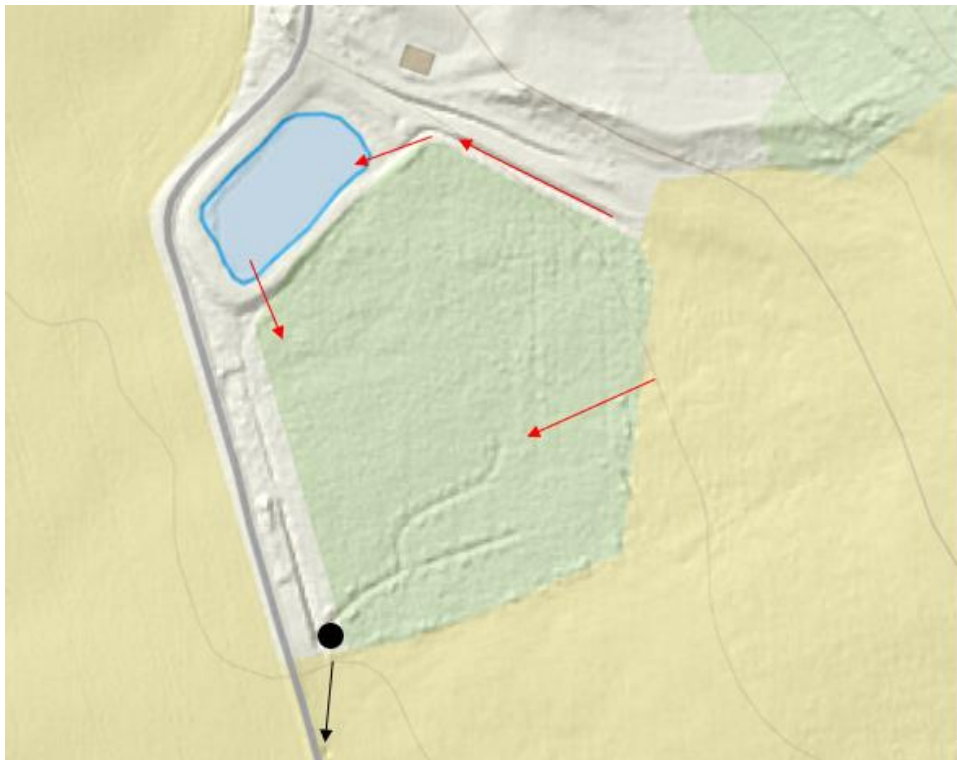
Släntlutningen på dammvallar och våtmarkens kanter bör vara 1:5 eller mer. Detta för att få en god stabilitet i kanterna, öka förutsättningar för biologiska mångfald och höja säkerheten för människor och djur.



Vegetation

Det är positivt om man kan få en riklig vegetation i våtmarken. Den undervattensvegetation som etablerar sig är viktig för många invånare i våtmarken. I undervattensvegetationen kan olika smådjur etablera sig som är viktiga för våtmarkens biologiska balans. På undervattensvegetationen etablerar sig även bakterier som reducerar bl.a. kväve. Den vegetation som växer ovanför vattenytan fungerar som skydd och foder för ett flertal djur- och fågelarter.

När det gäller plantering av buskar kring våtmarken skall det vara lokala svenska sorter (ex. slån, hagtorn, fläder, med flera) och dessa skall lämpligen planteras i grupper kring våtmarken.



Figur 1. Schematisk bild över åtgärdsförslag. Röda pilar illustrerar inlopp till våtmarken. Svart markering och svart pil visar nivåreglering och utlopp.

Uppskattat mängd schaktmassor och placering av dessa

Utifrån detta förslag blir uppskattningen av schaktmassor till dammvall ca m³, ingen detaljmätning har utförts utan uppskattningen av schaktmassor bygger på enkla beräkningar från höjdmodell av området. Samtliga schaktmassor stannar inom dammområdet.

De massor som uppstår vid entreprenadarbetet skall läggas ut på ett sådant vis att det ser naturligt ut. Högar kring våtmarken får inte förekomma. Oftast kan man lägga upp massor på omgivande mark i svackor med mera. Om det är åkermark då är det viktigt att man banar av den befintliga matjorden där man skall lägga fyllningen, lägger i fyllningen och sedan lägger man tillbaka matjorden ovanpå.

Våtmarkens förväntade miljöeffekter för näringsläckage

Liten, 0–20 ha åkermark avvattnas till våtmarken

Medel, 20–40 ha åkermark avvattnas till våtmarken

Stor, 40–80 ha åkermark avvattnas till våtmarken

Mycket stor, mer än 80 ha åkermark avvattnas till våtmarken

Våtmarkens förväntade miljöeffekter för biologisk mångfald

Inget	Liten	Medel	Stor	Mycket stor
-------	-------	-------	------	-------------

Uppskattning av projekt och anläggningskostnader

Kr exkl. moms. I uppskattat pris ingår projektering, material och schaktarbeten. Kostnaden är endast en grov uppskattning.

Eventuell finansiering

SP, LONA, LOVA

Tillstånd

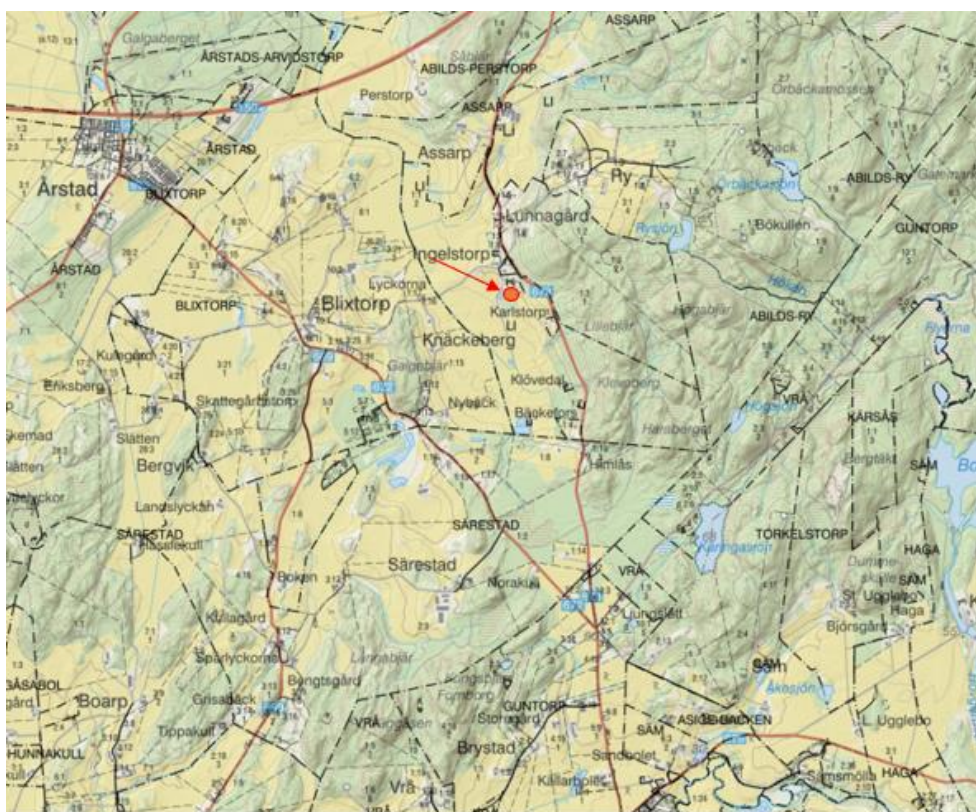
Anläggning av våtmark kan kräva tillstånd eller anmälan.

Framtida skötsel och underhåll

Om våtmarken behöver underhåll är det mycket bra om man på ett enkelt vis kan höja och sänka vattennivån. Detta innebär att man kan torka ut eller

dränka oönskad växtlighet. Man bör undvika att gå in och rensa med grävmaskin eller liknade då man stör det biologiska livet och frigör näringsämnen.

När det gäller utfodring till vilt är detta inte tillåtet eftersom detta tillför näring till vattnet.



Figur 2. Karta överblick av läge och avrinningsområde

Med vänliga hälsningar

Rådgivarens namn



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Infoga bild:
högerklicka,
välj Ändra bild

Aktiviteten är delfinansierad med EU-medel via Länsstyrelsen i skriv
länsnamn län.