

Rådgivning Länsstyrelsen Skåne (modul 14, våtmarker).

Allmän information: Rådgivningen du fått är en rådgivning inom Greppa näringen. Mer information kan du få på www.greppa.nu. Aktiviteten är delfinansierad med EU-medel via Landsbygdsavdelningen på Länsstyrelsen i Skåne.



Namn	Ebbe Persson		
Adress	Egonsborg, Tågarp 8		
Postnr. Ort	231 93 Trelleborg		
Kommun	Trelleborg		
Tfn nummer		Mobil nummer	0708 437380
Kundnummer	M4575		
Rådgivare	1173 Tuve Lundström Naturvårdsingenjörerna AB tfn 0451-74 88 02 Org.nr. 556560-8535		
Datum	2020-10-14		
Fastighetsbeteckning	Tågarp 6:9		

Arbetsordning för att anlägga damm/våtmark med LBU-stöd är följande:

1. Intresseanmälan om anläggningsstöd till Länsstyrelsen i Skåne. 2. Anmälan och samråd med ev. motstående intressen (påverkade grannar, dikningsföretag, kommun m.m.) och sedan med länsstyrelsens miljöenhet. Ev. dispenser (biotopskydd, strandskydd) och kostnader för detta beslutas i detta skede. 3. Projektering. 4. Ansökan om anläggningsstöd. 5. Entreprenad. 6. Slutbesiktning av länsstyrelsen.

Skötselersättningen är 4000 - 7000 kr/ha beroende på markslag. Alla kostnader som upparbetas i projektet är stödberättigade upp till takbeloppet.

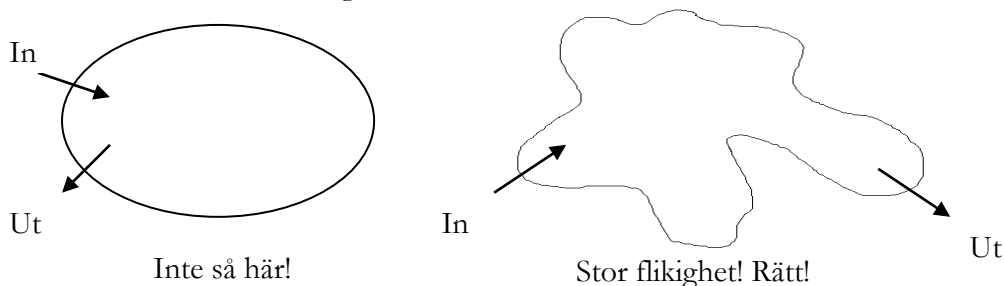
Vid ev. anläggningsstöd kommer sökande att hantera alla kostnader för att sen få ut pengar från länsstyrelsen mot betalda fakturor.

Beskrivning av aktuell våtmark	
Avrinningsområdets storlek	Ca 2700 ha varav ca 2100 ha åker
Huvudvattendrag som avrinningen går till	Ståstorpsån 89/90
Bedömd miljönytta - näringsläckage	Mycket stor, ca 2100 ha åkermark avvattnas till våtmarken

Bedömd miljönytta – biologisk mångfald	Stor
Påverkade intressen	Biotopskyddat objekt: Öppet dike och småvatten är biotopskyddade och dispens behövs vid ändring Fiskvandring: Ja Dikningsföretag: Nej Riksintresse: RI för kulturmiljö Vattenskyddsområde för Trelleborgs kommun
Tänkt skötsel av området	Putsning
Vattenförsörjning	Åfåran leds om
Utloppskoordinat X och Y SWEREF 99 TM	RT90 (nord, öst) 6144306, 1331295 SWEREF99 TM (nord, öst) 6140822, 382348
Schaktmassor m³	Ca 12-15 000
Utläggning av schaktmassor	På åker
Beräknad totalyta ha	4,5
Beräknad vattenyta ha	Varierande beroende på flöde. Från 0,3 till 3,0
Maxdjup meter	2,0
Medeldjup meter	0,3
Nuvarande markanvändning	Övrigt
Anläggningssätt	Schaktning
Inlopp	Ån leds om och genom området
Utlopp	Ny åfåra skapas igenom området
Kostnadsuppskattning <i>Skall ses som en grov uppskattning</i>	Ca 1 500 000 Kr exkl. moms. I priset ingår projektering, material och schaktarbeten.

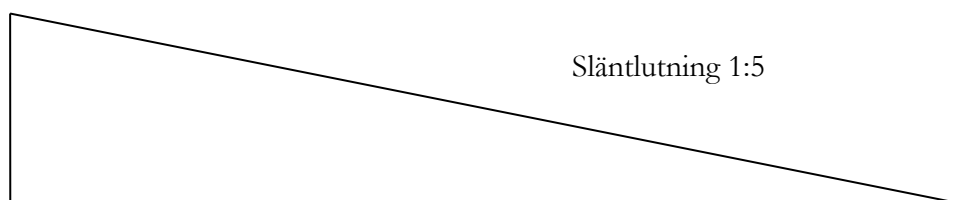
Allmänna råd vid våtmarksanläggning.

Utformning: 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.



Massor: De massor som uppstår vid entreprenadarbetet skall läggas ut på ett sånt vis att det ser naturligt ut. Högar kring våtmarken får inte förekomma. Oftast kan man lägga upp massor på omgivande mark i svackor m.m. 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.

Släntlutning: Släntlutningen på dammvallar och våtmarkens kanter bör vara 1:5 eller mer. Detta för att man skall få stabilitet i kanterna, öka den biologiska mångfalden och höja säkerheten för människor och djur. Detta gör att det går bra att släppa på betesdjur längs våtmarken utan att anläggningen förstörs.



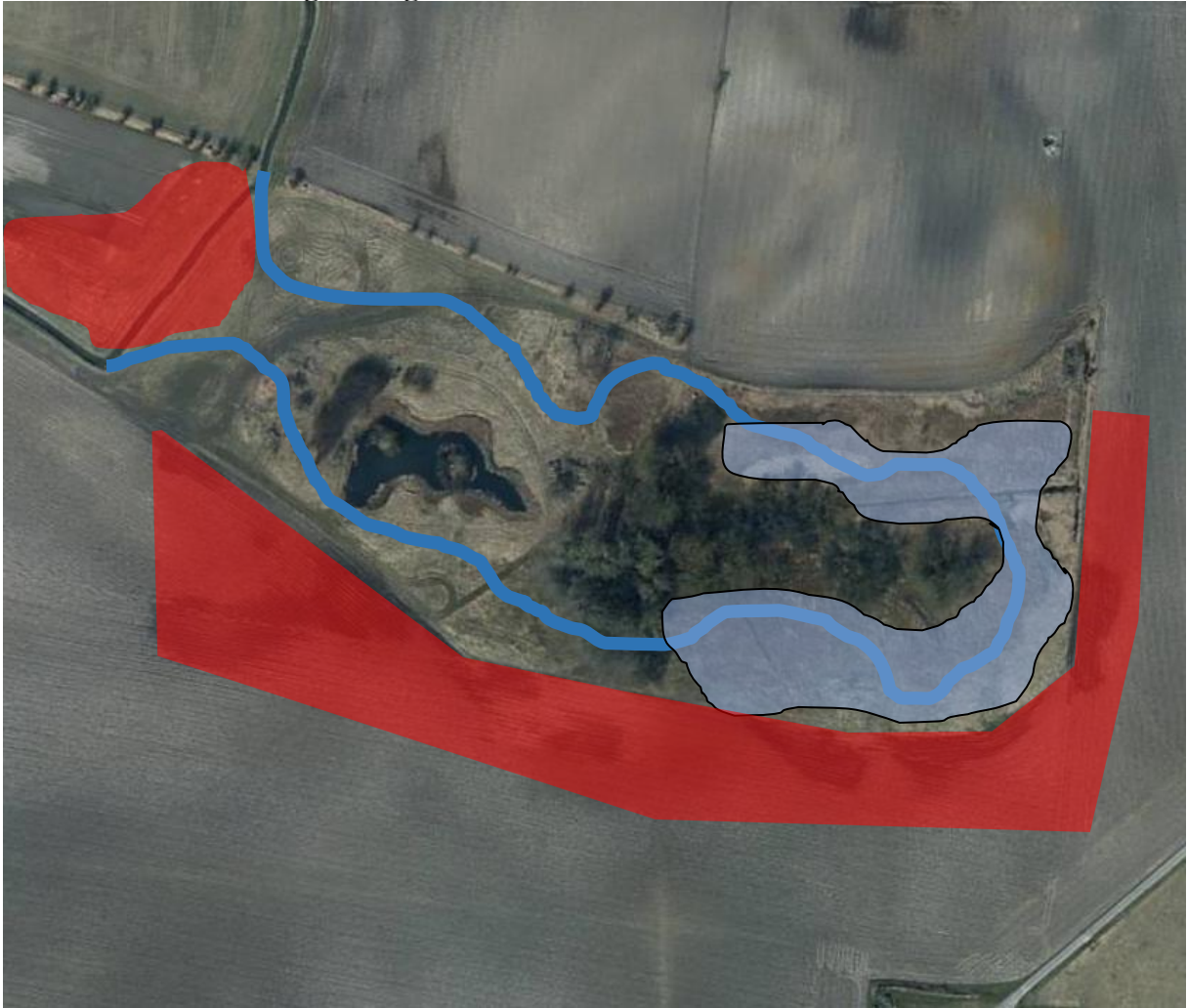
Växtlighet: Det är positivt om man kan få en riklig vegetation i våtmarken. Den undervattensvegetation som etablerar sig är viktig för många invånare i våtmarken. I undervattensvegetationen kan olika smådjur etablera sig som är viktiga för våtmarkens biologiska balans. På undervattensvegetationen etablerar 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, m.fl.) och dessa skall lämpligen planteras i grupper kring våtmarken.

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.

Karta våtmarksrådgivning



Ån leds om i en helt ny fåra som är ca 800 meter lång. I denna schaktas ett område ut som fungerar som svämområde vid högre flöden och vid lågflöden så drar det sig tillbaka till åfåran. Schaktmassor planeras ut på omgivande åkermark och en bit av den befintliga åfåran läggs igen.