

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.



investerar i landsbygdsområden

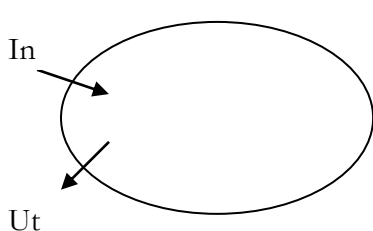
Namn	Egendomsnämnden Lunds stift		
Adress	Box 32		
Postnr. Ort	221 00 Lund		
Kommun	Staffanstorp		
Tfn nummer	046-15 55 63	Mobil nummer	
Kundnummer	M7484		
Rådgivare	1173 Tuve Lundström Naturvårdsingenjörerna AB tfn 0451-74 88 02 Org.nr. 556560-8535		
Datum	2020-10-14		
Fastighetsbeteckning	Vemmerlöv 13:1		
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 8 ha allt åker
Huvudvattendrag som avrinningen går till	Ståstorpsån 89/90
Bedömd miljönytta - näringsläckage	Liten, 8 ha åkermark avvattnas till våtmarken

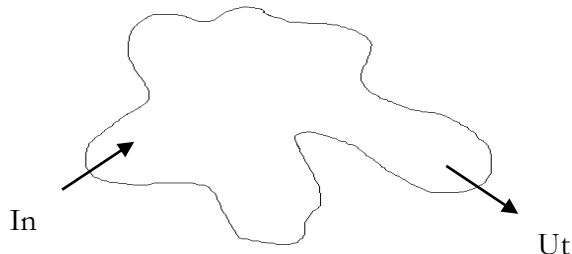
Bedömd miljönytta – biologisk mångfald	Stor, intressant för groddjur och salamandrar
Påverkade intressen	Biotopskyddat objekt: Småvatten är biotopskyddade och dispens behövs för anläggandet Fiskvandring: nej Dikningsföretag: nej Andra fastigheter: samråd får hållas med de anslutande fastigheterna Riksintresse: RI för kulturmiljö Vattenskyddsområde
Tänkt skötsel av området	Putsning
Vattenförsörjning	Dräneringar
Utloppskoordinat X och Y SWEREF 99 TM	RT90 (nord, öst) 6144460, 1331627 SWEREF99 TM (nord, öst) 6140980, 382678
Schaktmassor m³	Ca 2000
Utläggning av schaktmassor	På åker
Beräknad totalyta ha	Ca 0,6
Beräknad vattenyta ha	Ca 0,25
Maxdjup meter	1,4
Medeldjup meter	0,8
Nuvarande markanvändning	Övrig mark, har tidigare varit ett småvatten
Anläggningssätt	Schaktning
Inlopp	Dräneringar
Utlopp	Överloppsbrunn till befintlig kulvert, ev. får ny ledning läggas till dike sydöst.
Kostnadsuppskattning <i>Skall ses som en grov uppskattning</i>	Ca 200 000 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.



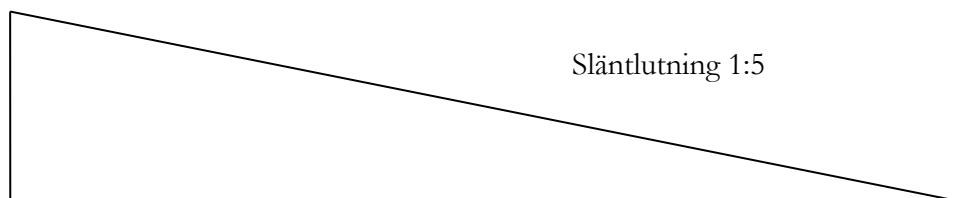
Inte så här!



Stor flikighet! Rätt!

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.



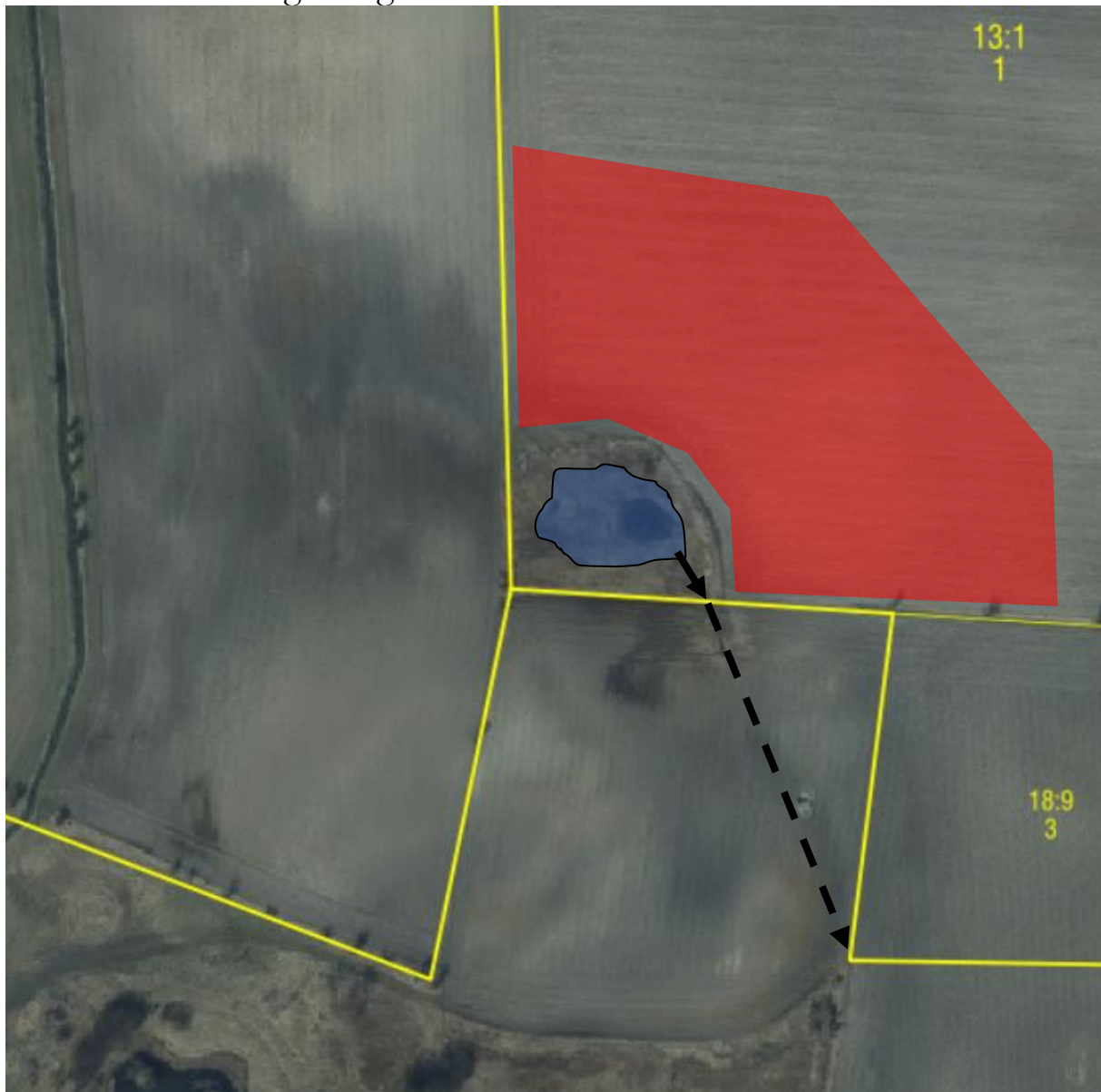
Växtlighet: Det är positivt om man kan få en riklig vegetation i våtmarken. Den undervattensvegetation som etablerar sig är viktig för många invånare i våtmarken. I undervattensvegetationen kan olika smådjur etablera sig som är viktiga för våtmarkens biologiska balans. På undervattensvegetationen etablerar 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



Våtmarken anläggs genom schaktning. Schaktmassorna (röd) läggs ut på omgivande mark. Inlopp från befintliga dräneringar och utlopp genom överloppsbrunn till dräneringssystem. Ev. får ny ledning (streckad linje) läggas till öppet dike.