

Besöksdatum
SAMnr

Lantbrukarens namn
Adress
Postnr Postort

Rådgivning Modul 14A, 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					
Adress					
Postnr. Ort					
Kommun					
Tfn nummer			Mobil nummer		
Kundnummer		Personnr			
Rådgivare Rådgivar ID					
Datum för rådgivning					
Fastighetsbeteckning					
Beskrivning av aktuell våtmark					
Tillrinningsområdets storlek	20 ha				
Andel åkermark	>90 % åker				
Huvudvattendrag som avrinningen går till			Huvudvattendrag SMHI-nummer		
Bedömd miljönytta – närings- reduktion	Stor				
Bedömd miljönytta – biologisk mångfald	Stor				
Syfte (fet/understruken)	Närsaltrening	Biol. Mångf.	Bevattning	Flödesutjämning	Annat

Rådgivarens namn och telefonnr

Motstående intressen	Inga uppenbara. Inga närliggande grannar. Inget dikningsföretag. Inget strandskydd. Inga kända ledningar. Dämningsnivå begränsas av avvattningen av åkermarken.
Planerad skötsel av området	Gräs skördas. Slänter putsas.
Vattenförsörjning	Flera stamledningar leds in i våtmarken.
Utløppskoordinat X och Y	RT 90 2,5 gon V
Schaktmassor m³	10000 m ³
Placering av schaktmassor	På åkermark nära våtmarksläget
Beräknad totalyta ha	1
Beräknad vattenyta ha	1
Maxdjup meter	2 (förutsatt några dm uppdämning av vattennivån annars lägre)
Medeldjup meter	1,5 (förutsatt några dm uppdämning av vattennivån annars lägre)
Nuvarande markanvändning	Avställd åkermark
Anläggningssätt	Schaktning, möjligen i kombination med dämning.
Inlopp	Fyra kulvertsystem leds in i dammen. Dessa behöver eventuellt lyftas upp jämfört med dagens nivå. Fallet mot våtmarksläget är relativt stort.
Utløpp	1000 mm utloppsbrunn med nivåreglering ansluts till befintlig kulvert.
Grov kostnadsuppskattning	300 000 kr
Kort beskrivning av utförande och utformning	Ett område i en terrängsvacka har stått avställt en längre tid. I svackan samlas dräneringsvatten från 4 stamledningar för att sedan ledas vidare mot Sjärdikenssystemet i norr. En damm/våtmark kan skapas på platsen genom schaktning eventuellt i kombination med viss uppdämning. Sten som samlats i högar i området kan användas för att skapa variation i vattenmiljön.

	Våtmarksanläggningen kan sannolikt upptas i Segeå-projektet vars etapp 4 pågår fram till 2013. Ytterligare två etapper är planerade fram till 2021.
--	---

Arbetsordning för att anlägga damm/våtmark är följande:

1. Intresseanmälan om miljöinvesteringsstöd till Länsstyrelsen i XX län (Kontaktperson NN). Skicka gärna in detta rådgivningsbrev som ett underlag för intresseanmälan.
2. Länsstyrelsen meddelar finansieringsviljan för miljöinvesteringsstödet.
3. Anmälan om vattenverksamhet (en mindre avgift tas ut av länsstyrelsen för handläggning av ärendet). Gäller för våtmarker upp till 5 ha. Eventuellt samråd med motstående intressen (påverkade grannar, dikningsföretag, kommun m.m.) och ansökan om dispenser (biotopskydd, strandskydd). Underlaget från greppa-rådgivningen kan behöva kompletteras med mer detaljerade ritningar och information om t.ex. vattenförekomsten och omgivningarna.
4. Ansökan om miljöinvesteringsstöd och åtagande för skötsel (se nedan). Ansökan skall kompletteras med godkänd anmälan om vattenverksamhet då denna erhålls.
5. Beslut från länsstyrelsen gällande anläggandet/anmälan om vattenverksamhet.
4. Ev. ytterligare projektering. (t.ex. markavvägning).
5. Entreprenaden är stödberättigad från och med att ~~kan påbörjas~~ när länsstyrelsen har lämnat startbesked (vid miljöinvesteringsstöd). Notera att "startbesked" inte är ett godkännande av stöd. Påbörjande av entreprenad innan godkännande av stöd sker på egen risk.
6. Besked om godkännande av stöd.
7. Slutbesiktning av länsstyrelsen.
8. Utbetalning av miljöinvesteringsstödet.

Miljöinvesteringsstöd och miljöersättning

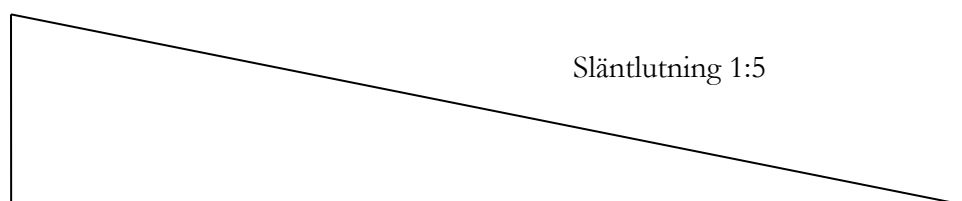
Miljöinvesteringstöd kan lämnas med upp till X % av investeringskostnaden om miljönyttan är tillräcklig eller om man kan gynna rödlistade arter (Biologisk mångfald). Dock max Y kr/ha våtmarksområde. Alla kostnader som upparbetas i projektet är stödberättigade upp till takbeloppet.

Miljöersättningar: Ersättningen för att sköta våtmarken är X kr/ha för åker och Y kr/ha för betesmark och övrig mark. Åtagandet för skötsel är i 5 år och att bevara våtmarken i 20 år. För den areal som betas eller slåtrats kan dessutom erhållas slåtter-/betesstöd på Z kr/ha. Gårdstödet kan behållas för den del av våtmarken som betas eller slåtrats.

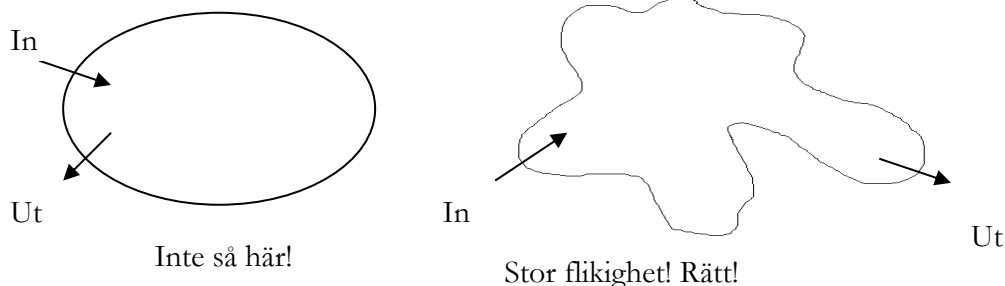
Allmänna råd vid våtmarksanläggning

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. 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.



Utformning: När du utformar våtmarken skall du tänka på att få den att smälta in i landskapet. Använd de naturliga höjder 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.



Underhåll: Om våtmarken behöver underhåll är det mycket bra om man på ett enkelt sätt 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 av vilt, änder, fisk eller kräfter är detta inte tillåtet eftersom detta tillför näring till vattnet.

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 vegetationen under vattenytan etablerar sig även bakterier som reducerar bl.a. kväve. Den vegetation som växer ovanför vattenytan fungerar som skydd och bidrar med föda för ett flertal djur- och fågelarter. När det gäller plantering av buskar kring våtmarken skall det vara lokala svenska arter (ex. slån, hagtorn, fläder, m.fl.) och dessa kan lämpligen planteras i grupper kring våtmarken.

Med vänlig hälsning,

Rådgivarens namn

Adress

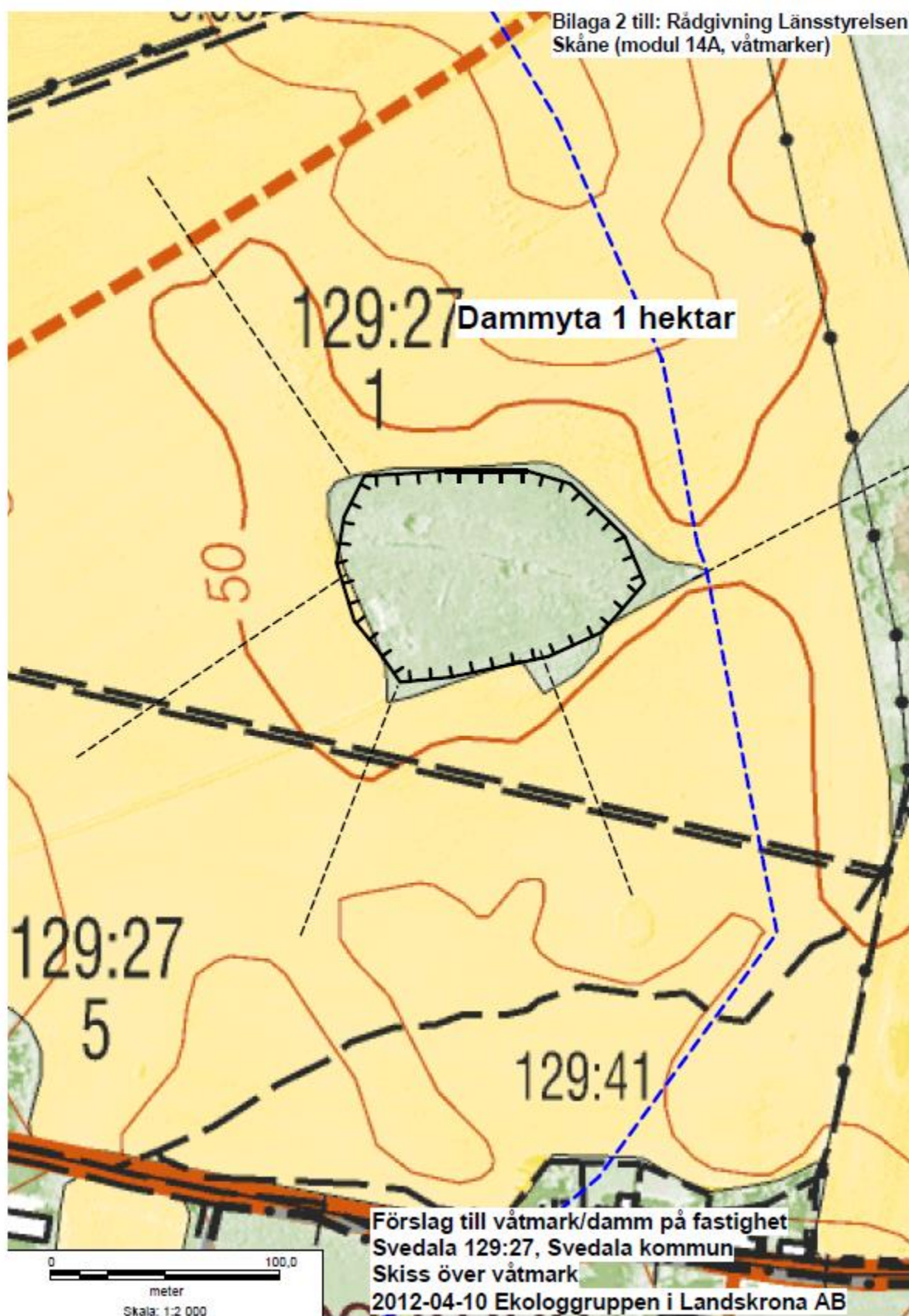
Telefonnr

E-mail

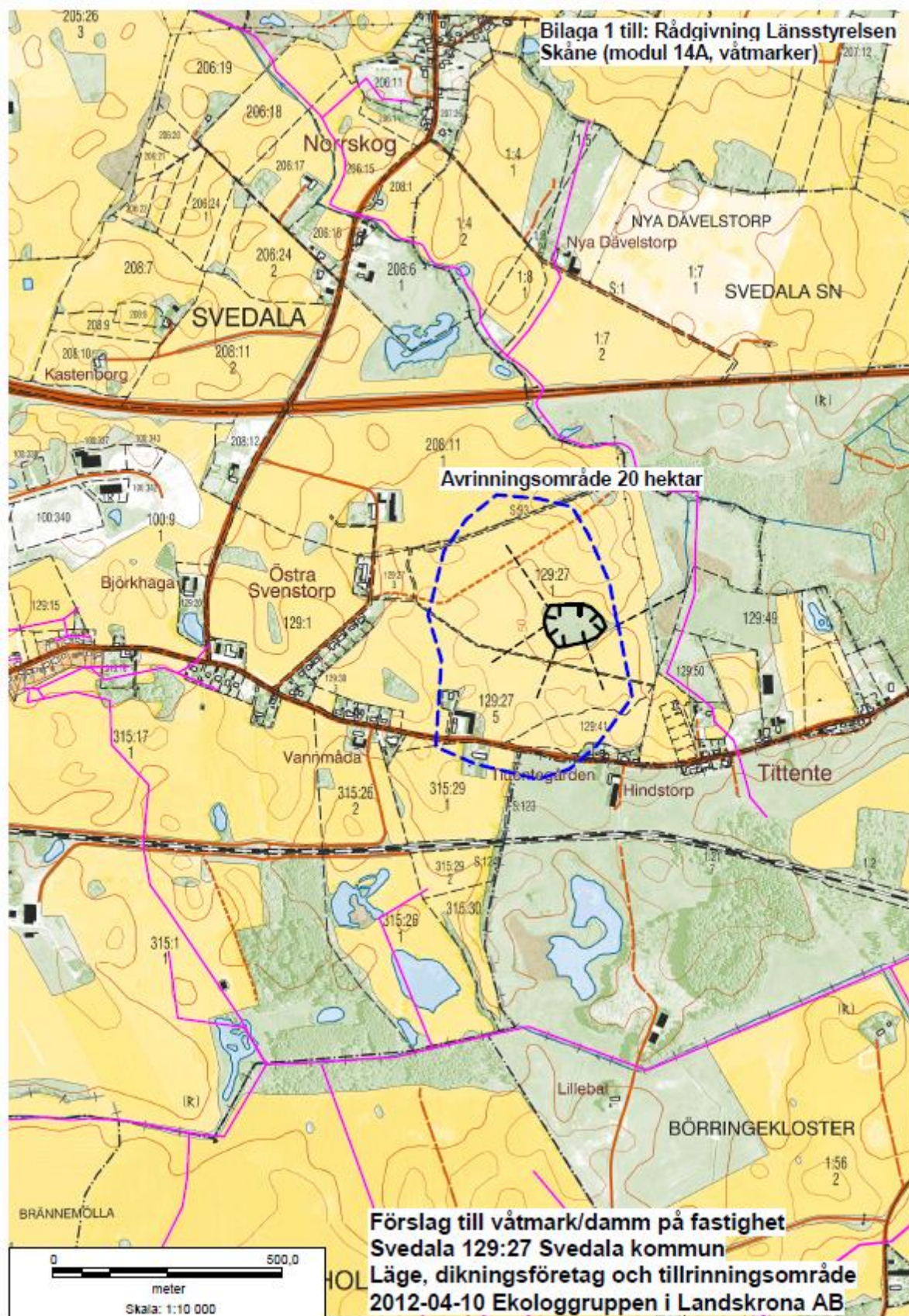


Lägg in
länsstyrelsens
logotyp

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



Rådgivarens namn och telefonnr



Rådgivarens namn och telefonnr

Sida 8(8)