

Projekt: Artrika slätterängar på Skövde Golfklubb

Län	Kommun
Västra Götalands län	Skövde

Kommunens projektansvarige

Kommunens projektansvarige	Enhet/förvaltning
Elin Isaksson kommunekolog	Gata och Natur/ Samhällsbyggnad
Postadress	Postnr Postort
Skövde Kommun	54183 SKÖVDE
Telefon	Mobil
0500498296	-
E-post	Postgiro/Bankgiro
elin.e.isaksson@skovde.se	991-1843
Organisationsnummer	Betalningsreferens
212000-1710	YY122000

Övriga kontaktpersoner

Namn, organisation	Namn, kontaktperson
Skövde Golfklubb	Clas Christensson
Typ av organisation	
Ideell organisation	
Postadress	Postnr Postort
Våmb, Simsjövägen 11	54133 SKÖVDE
Telefon	Mobil
0500411535	-
E-post	Organisationsnummer
klubbchef@skovdegk.se	866601-2573

Projektbeskrivning

Projektnummer	17134447	Status	Beviljad
Ansökningsår	Projektstart	Projektslut	Nytt Projektslut
2017	2017-04-01	2020-12-31	-
Tätortsnära	Kmn diarienummer	Lst diarienummer	Projektet drivs av
Projektet är tätortsnära	-	501-40815-2016	Kommun och förening i samverkan
Gott exempel			
Nej			

Genomförande och erfarenheter

Många delar har genomförts vad gäller schaktning och anläggning samt sådd. Det var ett stort åtagande i praktiken i kombination med stora nederbördsmängder från mitten augusti gjorde att vi inte fick med alla delar som var planerade till 2017.

Projektets initiala och långsiktiga effekter från naturvårdssynpunkt

För tidigt för att kunna göra några andra bedömningar än de i ansökan. Inga indikationer som motsäger dem heller.

Hur kommer projektets återstående uppföljning och utvärdering att gå till

Fortsatt ekonomisk och skriftlig dokumentering med foton.

Åtgärder och kostnader i projektet

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
1		2017-04-20	2017-10-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
46 000 kr	23 000 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
36 800 kr	18 400 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
05 - Restaurering av områden, naturtyper eller bestånd av arter som bedöms värdefulla från naturvårdssynpunkt			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet

44 - Biotopförbättrande åtgärder		15 000	m2
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
16 - Ett rikt växt- och djurliv	05 - Odlingslandskap	11 - Övrigt	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		04 - Landskapskaraktär – natur och kulturarv	
Genomförd i sin helhet: Delvis År: 2017			
Motivering			
Alla ytor som ska schaktas är klara. Vi bedömde under projektets gång att mer av befintlig flora borde sparas, därav minskades ytorna något.			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Schakt av yta för att ta bort matjord på matjordsrika ytor. Detta för att skapa torrare förutsättningar. Görs med bandtraktor.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Årlig slåtter

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
2		2017-04-01	2017-10-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
39 000 kr	19 500 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
33 000 kr	16 500 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
05 - Restaurering av områden, naturtyper eller bestånd av arter som bedöms värdefulla från naturvårdssynpunkt			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
47 - Nyskapa naturtyp/område		10 000	m2
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
16 - Ett rikt växt- och djurliv	10 - Övrigt	11 - Övrigt	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		04 - Landskapskaraktär – natur och kulturarv	
Genomförd i sin helhet: - År: 2017			
Motivering			
Utfört 2017. Inköpt och klart, fröblandningen är bifogad i LONA-projektet under filen "ängsfrö extra Beställning pratensis"			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Inköp av svensk ängsfröblandning.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Årlig slåtter

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
3		2017-06-01	2018-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
60 000 kr	30 000 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
48 000 kr	24 000 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
05 - Restaurering av områden, naturtyper eller bestånd av arter som bedöms värdefulla från naturvårdssynpunkt			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
44 - Biotopförbättrande åtgärder		15 000	m2
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
16 - Ett rikt växt- och djurliv	10 - Övrigt	11 - Övrigt	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		04 - Landskapskaraktär – natur och kulturarv	
Genomförd i sin helhet: - År: -			
Motivering			
80% av ytorna är klara. Slutförs 2019.			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Markberedning och sådd. I första hand så lokala fröer som möjligt, särskilt för de ovanliga arterna. I andra hand svenska frön.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Årlig slåtter

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
4		2017-07-01	2020-10-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
250 000 kr	125 000 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
25 000 kr	25 000 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
05 - Restaurering av områden, naturtyper eller bestånd av arter som bedöms värdefulla från naturvårdssynpunkt			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
39 - Restaurering		390 000	m2
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
16 - Ett rikt växt- och djurliv	10 - Övrigt	11 - Övrigt	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		04 - Landskapskaraktär – natur och kulturarv	
Genomförd i sin helhet: - År: -			
Motivering			
Delvis pga lång väteperiod med mycket nederbörd genomfördes inte detta 2017. Under 2018 genomfördes ett slåttertillfälle, densiteten var lägre än vanligt pga höga temperaturer och torkan.			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Årlig slåtter av ytan. De ytor (3 ha) som restaureras ges slåtter två gånger per år med uppsamling av materialet. Nedan beräknas 3 ha med dubbel slåtter 2017. Följande år är det 8 ha varav 3 slås två gånger, därav beräknas 11 ha slåtter för 2018-2020. Snittvärde på 9,7 ha per år. Under fyra år blir det totalt 39 ha. En dag beräknas till 0,5 ha.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Fortsatt slåtter

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
5		2017-04-01	2020-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
168 000 kr	84 000 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
168 000 kr	84 000 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
05 - Restaurering av områden, naturtyper eller bestånd av arter som bedöms värdefulla från naturvårdssynpunkt			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
47 - Nyskapa naturtyp/område		1 500	st
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
16 - Ett rikt växt- och djurliv	10 - Övrigt	11 - Övrigt	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		04 - Landskapskaraktär – natur och kulturarv	
Genomförd i sin helhet: Ja År: 2017			
Motivering			
-			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Sandlager på delar av schaktade ytor för att skapa torrängsmiljö. Sand läggs i lager om 10 cm på en yta av en hektar. Nedan beräknas materialkostnad för 1500 ton.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Årlig slåtter

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
6		2017-04-01	2020-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
294 000 kr	147 000 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
0 kr	0 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
05 - Restaurering av områden, naturtyper eller bestånd av arter som bedöms värdefulla från naturvårdssynpunkt			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
39 - Restaurering		1 200	st
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
16 - Ett rikt växt- och djurliv	10 - Övrigt	11 - Övrigt	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		04 - Landskapskaraktär – natur och kulturarv	
Genomförd i sin helhet: - År: -			
Motivering			
Detta arbete kunde inte genomföras, delvis pga väderförhållanden (regn). Vi planerar för att öka mängderna de kommande åren så att slutresultatet blir det samma som planerat. Revidering 2018 - Åtgärden planeras för 2019.			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Dressning av heterogen slåtteräng för att skapa torrare och mer homogena förutsättningar för torrängsmiljöer. Sker med totalt 2 cm per år i tre applikationer. Nedan anges totalkostnad för material samt utläggning. 1200 ton sand fördelas ut successivt.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Årlig slåtter

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
7		2017-04-01	2020-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
43 000 kr	21 500 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
43 000 kr	21 500 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
05 - Restaurering av områden, naturtyper eller bestånd av arter som bedöms värdefulla från naturvårdssynpunkt			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
47 - Nyskapa naturtyp/område		180	st
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
16 - Ett rikt växt- och djurliv	10 - Övrigt	11 - Övrigt	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		04 - Landskapskaraktär – natur och kulturarv	
Genomförd i sin helhet: Ja År: 2018			
Motivering			
Sandblottan är gjord, lövveden kvarstår och planeras att genomföras 2018. Lövved genomfördes 2018.			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Skapa sandblottor på en yta av 600 kvm med ett djup av 20cm. 180 ton sand som ska utläggas.
I ett område placeras lövved på solbelyst plats.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Naturlig utveckling.

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
8		2017-04-01	2020-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
15 000 kr	7 000 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
15 000 kr	7 000 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
05 - Restaurering av områden, naturtyper eller bestånd av arter som bedöms värdefulla från naturvårdssynpunkt			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
44 - Biotopförbättrande åtgärder		5 000	m2
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
16 - Ett rikt växt- och djurliv	10 - Övrigt	11 - Övrigt	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		04 - Landskapskaraktär – natur och kulturarv	
Genomförd i sin helhet: Ja År: 2017			
Motivering			
-			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Insådd av ängsblandning för frisk miljö. ca 0,5 ha inkl markberedning och sådd.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Årlig slåtter.

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
9		2017-04-01	2020-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
16 000 kr	8 000 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
16 000 kr	8 000 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
05 - Restaurering av områden, naturtyper eller bestånd av arter som bedöms värdefulla från naturvårdssynpunkt			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
47 - Nyskapa naturtyp/område		300	m2
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
16 - Ett rikt växt- och djurliv	03a - Våtmark - Myr	11 - Övrigt	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		04 - Landskapskaraktär – natur och kulturarv	
Genomförd i sin helhet: Ja År: 2017			
Motivering			
-			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Anpassning av dagvattendamm. Vi gör ena kanten långgrund, installerar påfyllnadsmöjlighet så att den inte torkar ut samt sår artrik våtmarksvegetation.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Naturlig utveckling samt om absolut nödvändigt även rensning av dammen.

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
10		2017-04-01	2020-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
60 000 kr	20 000 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
30 000 kr	10 000 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
02 - Framtagande av underlag t.ex. i form av kommunala naturvårdsprogram för genomförande av åtgärder inom naturvård och därmed sammanhängande friluftsliv			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
13 - Övrigt		300	st
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
16 - Ett rikt växt- och djurliv	10 - Övrigt	11 - Övrigt	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		04 - Landskapskaraktär – natur och kulturarv	
Genomförd i sin helhet: - År: -			
Motivering			
-			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Planering uppföljning och dokumentering av ekolog samt klubbansvarig.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Spridning av dokumenteringen i branschens nätverk.

Villkor

Id	Beskrivning	Uppfylld
01 V Göt.	Bidraget får enbart användas för de åtgärder som anges i detta beslut.	Nej
02 V Göt.	De resultat som finns beskrivna i detta beslut ska uppnås för att sökanden ska få rätt till hela bidraget.	Nej
03 V Göt.	Eventuella förändringar i projektets åtgärder och resultat eller tidplan ska anmälas skriftligt och godkännas av Länsstyrelsen innan de utförs. Om projektet inte kan fullföljas ska Länsstyrelsen underrättas omgående.	Nej
04 V Göt.	Verksamhetsrapportering ska göras i LONA-registret och en underskriven rapport ska lämnas in till Länsstyrelsen senast den 1 mars varje år. Villkoret gäller fleråriga projekt som har genomfört åtgärder föregående verksamhetsår. Verksamhetsrapport krävs inte samma år som projektet slutrapporteras.	Nej
05 V Göt.	En slutrapport ska göras i LONA-registret och en underskriven rapport ska lämnas in till Länsstyrelsen senast tre månader efter det att projektet är genomfört.	Nej
06 V Göt.	Faktiska utgifter samt kostnad för arbetstid (både kommunal och ideell) ska kunna verifieras på begäran av Länsstyrelsen. Nedlagd arbetstid ska bokföras kontinuerligt i tidredovisningssystem eller motsvarande. Används projektdagböcker för att bokföra nedlagd arbetstid ska dessa attesteras kontinuerligt.	Nej
07 V Göt.	Vid marknadsföring och information om projektet, och i alla dokument som framställs inom projektet ska det tydligt framgå att "Statliga bidrag till lokala naturvårdsprojekt är medfinansiär för genomförandet av detta projekt". Det gäller böcker, rapporter, broschyrer, informationstavlor, pressmeddelanden, hemsidor m.m. Naturvårdsverkets symbol "LONA" ska användas.	Nej
08 V Göt.	Nödvändiga samråd och tillstånd ska sökas i god tid innan åtgärderna genomförs. Se mer information på Länsstyrelsens hemsida (se adress under Upplysningar i samlingsbeslutet).	Nej
09 V Göt.	Alla dokument som tas fram i projektet ska sparas och finnas tillgängliga i lämpligt digitalt format (exempelvis pdf), som möjliggör att de kan läsas upp i talsyntesprogram. Dokumenten får av denna anledning inte vara inscannade.	Nej
10 V Göt.	Ett representativt foto för projektet ska läggas in som bilaga i LONA-registret senast i samband med första verksamhetsrapport.	Nej
11 V Göt.	Projektet ska vara slutfört 2020-12-31. Efter godkännande av Länsstyrelsen kan projektet förlängas upp till fyra år från startdatum.	Nej
12 V Göt.	Artfynd ska läggas in på Artportalen (www.artportalen.se).	Nej

13 V Göt.	Åtgärder i kategori 4-6 som kan definieras geografiskt ska fotodokumenteras före och efter genomförd åtgärd. Fotografier som visar att åtgärderna har genomförts ska medfölja slutrapporten för projektet.	Nej
14 V Göt.	Så lokala fröer som möjligt ska användas vid insådd. Detta gäller särskilt de ovanliga och/eller kalkgynnade arterna. I övrigt ska svenskodlade frön användas.	Nej

Godkända ändringar

-

Kommentarer om hur projektets villkor har uppfyllts

Vi bedömer att vi följer de gällande villkoren.

Underskrift och Godkännande av Projekt 17134447

Datum

Underskrift av behörig firmatecknare

Namnförtydligande

För _____ Kommun