

Projekt: Vattenbalans i Torsbäcken

Län	Kommun
Kalmar län	Kalmar

Kommunens projektansvarige

Kommunens projektansvarige	Enhet/förvaltning
Renate Foks	Serviceförvaltning
Postadress	Postnr Postort
Box 611	39126 Kalmar
Telefon	Mobil
0480-450173	-
E-post	Postgiro/Bankgiro
renate.foks@kalmar.se	244 00-4
Organisationsnummer	Betalningsreferens
212000-0746	131017 reate foks

Övriga kontaktpersoner

Namn, organisation	Namn, kontaktperson
Kalmar kommun	Johan Wegenke
Typ av organisation	
Kommun	
Postadress	Postnr Postort
Box 611	39126 Kalmar
Telefon	Mobil
0480450511	-
E-post	Organisationsnummer
johan.wegenke@kalmar.se	-

Projektbeskrivning

Projektnummer	21167680	Status	Beviljad
Projektets startår	Projektstart	Projektslut	Nytt Projektslut
2021	2021-01-01	2023-12-31	-
Tätortsnära	Kmn diarienummer	Lst diarienummer	Projektet drivs av
Projektet är tätortsnära	SFN 2020/0184	501-10810-20	Kommun
Gott exempel	Projektets tema		
Nej	Övrigt		

Genomförande och erfarenheter

Projektet startade under 2021 men på grund av rådande pandemi var det svårt att samverka med markägare och planera åtgärder. Trots detta kunde ett fältmöte hållas under sommaren med en handfull markägare som varit med och initierat projektet. Lagom till detta möte hade regeringen lanserat den nya satsningen på att återvåta torvmark i skogen varpå markägarna kunde informeras om denna som en möjlig finansieringskälla till åtgärder. Av de nio möjliga åtgärder som pekades ut i projektansökan kom fokus att hamna på ett par tre av de åtgärder som ansågs ha störst potential för flödesutjämning och återvätning av torvmark. Dessutom identifierades ytterligare plats inom ett angränsande avrinningsområde där man med relativt enkla medel kan åter-skapa ett stort kärr. Gemensamt för dessa utdikade kärr och mossar är goda topografiska förhållanden där man i stor utsträckning kan jobba med dämning.

Under 2021 har fältbesök och inmätningar utförts för att precisera de förutsättningar som kunnat observeras genom analys av höjd- och jordartskartor. Vidare utredning krävs för att säkerställa att åtgärderna kan utföras med hän-syn till omkringliggande mark och eventuella effekter på vattenlevande fauna. Det angavs i ansökan att målsättningen var att kunna påbörja åtgärder redan under 2021, vilket var en lite väl ambitiös tidplan med facit i hand. Ambitionen är att någon åtgärd ska kunna utföras under 2022 är ambitionen, men tyvärr är detta i dagsläget osäkert på grund av mycket långa prövningstider för ärenden kopplade vattenverksamhet. Vi vill därför redan nu påtala behovet av att förlänga projektet med ett år för att kunna uppnå projektmålet om minst fem hektar våtmark.

Projektets initiala och långsiktiga effekter från naturvårdssynpunkt

Förutsatt att de planerade våtmarkerna blir av kan dessa bidra till en förbättrad vattenbalans i landskapet, med bättre vattentillgång för växter och djur på platser som en gång i tiden har varit blötare. Därmed torde de göra stor nytta för biologisk mångfald i ett landskap som historiskt har blivit av med många våtmarker. Återvätning av torvmark kan också bidra till minskad avgång av koldioxid från den torrlagda torven. Flera av åtgärderna har dessutom potential för att förbättra lekmöjligheterna för rovfisk förutsatt att dessa inte stoppas av vandringshinder längre nedströms. En av platserna kan fisken i dagsläget dessutom inte nå på grund av befintligt vandringshinder direkt ned-ströms den tänkta våtmarken, men som i och med åtgärden är tänkt att göras passerbart.

Hur kommer projektets återstående uppföljning och utvärdering att gå till

Projektet inrymmer inte någon planerad uppföljning utan fokuserar på att genomföra fysiska åtgärder. Därmed inte sagt att uppföljning inte kommer ske men denna kommer sannolikt ske av andra parter eller efter projektet är klart. I samband med prövning av planerade åtgärder kommer det troligtvis bli nödvändigt att utföra provfiske. Blir så fallet kommer denna följas upp på något sätt för att se effekten av våtmarkerna på uppvandrande fisk.

Dialog har förts med Linneuniversitetet som visat intresse för att sätta upp sensorer för CO2 på några lokaler i syfte att mäta gasutsläpp innan och efter åtgärderna utförs. I dagsläget är det inte bestämt om de kommer göra detta.

Genom projektet kommer platserna bli väl dokumenterade i bild och text både inför och efter utförande och sannolikt kommer de bli föremål för studiebesök inom ramen för projektet.

Åtgärder och kostnader i projektet

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
1		2021-01-01	2023-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
950 000 kr	855 000 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
0 kr	0 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
07 - Våtmarksprojekt - genomföra restaurering och anläggning			
-			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
79 - Skapa dammar/småvatten/våtmark		5	ha
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
11 - Myllrande våtmarker	03c - Våtmark - Övriga våtmarker	09 - Generell organismtyp	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		10 - Vattenreglering – naturlig, översvämningsskydd	
Genomförd i sin helhet: - År: -			
Motivering			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Anläggande av våtmarker/vattenmagasin för att motverka flödestopparna i Torsbäcken i samband med snösmältning och häftiga regn. Målsättningen är att jämna ut vattenflödet över en längre period för att risken för vattenskador på huvudsakligen jordbruksmark.

Se Projektbeskrivning med bilagor.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Åtgärderna kommer att skapas i huvudsak på privat mark. Således är det markägaren som kommer förvalta och sköta våtmarkerna. Vi bedömer inte att nyttjanderättsavtal behöver skrivas. Många av våtmarkerna kommer säkerligen locka besökare och detta behov ryms inom allemansrätten.

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
2		2021-01-01	2023-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
50 000 kr	45 000 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
0 kr	0 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
07 - Våtmarksprojekt - genomföra restaurering och anläggning			
-			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
79 - Skapa dammar/småvatten/våtmark		0	Annat
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
11 - Myllrande våtmarker	03c - Våtmark - Övriga våtmarker	09 - Generell organismtyp	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		10 - Vattenreglering – naturlig, översvämningsskydd	
Genomförd i sin helhet: - År: -			
Motivering			
-			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Projektadministration för att dokumentera och redovisa projektet.

Förvaltning av resultat efter projektiden

.

Villkor

Id	Beskrivning	Uppfylld
10.	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
11.	Faktiska utgifter samt kostnader för arbetstid (både kommunal, ideell eller annan) liksom tidrapporter ska kunna verifieras på begäran av Länsstyrelsen samt vid revision.	Nej
12.	Vid byggande av fågeltorn, plattformar, spänger, skylthållare etc. ska miljövänliga material användas i så stor utsträckning som möjligt. Om det inte är möjligt ska Länsstyrelsen kontaktas och motivering lämnas innan valet görs.	Nej
3.	Förändringar i projektet ska godkännas av Länsstyrelsen. Anmälan ska ske i god tid.	Nej
4.	Om projektet inte kan fullföljas ska Länsstyrelsen underrättas omgående.	Nej
6.	En verksamhetsrapport ska inrapporteras i LONA-registret och besked om att rapportering skett ska lämnas till Länsstyrelsen senast den 1 mars varje år.	Nej
7.	En slutrapport ska inrapporteras i LONA-registret och en påskriven utskrift ska lämnas in till Länsstyrelsen senast tre månader efter det att projektet är genomfört.	Nej
8.	Vid marknadsföring och information om projektet samt i alla dokument som framställs inom projektet ska det tydligt framgå att ”Statliga bidrag till lokala naturvårdsprojekt medfinansierar genomförandet av detta projekt”. Det gäller böcker, rapporter, broschyrer, informationstavlor, pressmeddelanden, hemsidor m.m. Naturvårdsverkets symbol ”LONA” kan användas där så är lämpligt.	Nej
V10.	För åtgärder som kan definieras geografiskt ska koordinater och/eller geometrier (Shape-fil i koordinatsystem SWEREF99TM, RH2000) samt våtmarkers yta eller dikens längd redovisas som del av slutrapporten. Även fotodokumentation före och efter genomförd åtgärd ska medfölja slutrapporten för projektet.	Nej
V7.	Arbetet ska ske i samråd med, och efter godkännande av, markägare.	Nej
1.	Bidraget får enbart användas för de åtgärder och de resultat som anges i detta beslut. Följande åtgärder ska genomföras och resultat ska uppnås för att sökanden ska få rätt till hela bidraget: Anlägga våtmarker/vattenmagasin för flödesutjämning i Torsbäcken, minst 5 ha sammanlagda våtmarksåtgärder. Projektledning för genomförande av åtgärder	Nej

2.	Avstämning och förankring av åtgärder ska ske innan genomförande genom att en intresseanmälan för våtmark skickas in. I intresseanmälan ska LONA-projektets diarienummer uppges.	Nej
3.	Samråd och tillstånd enligt annan lagstiftning ska sökas i god tid innan åtgärderna genomförs. Information om detta finns på Länsstyrelsens webbplats.	Nej
4.	Projektet ska vara genomfört senast den 31 december 2023. Efter godkännande av Länsstyrelsen kan projektet förlängas upp till fyra år från startdatum.	Nej
9.	Åtgärder i kategori 7 som kan definieras geografiskt ska fotodokumenteras före och efter genomförd åtgärd. Fotografier som visar att åtgärderna har genomförts ska medfölja slutrapporten för projektet.	Nej
11.	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 medfinansierat för genomförandet av detta projekt". Det gäller böcker, rapporter, broschyrer, informationstavlor, pressmeddelanden, webbplatser med mera. Naturvårdsverkets symbol "LONA" ska användas.	Nej
12.	Allt material som tas fram och presenteras digitalt ska vara tillgängligt för alla. Till exempel ska en rapport sparas i lämpligt digitalt format, som en pdf-fil, och inte vara inskannade för att möjliggöra att de kan läsas upp i olika talsyntesprogram.	Nej
13.	Projektet ska presenteras på kommunens webbplats samt redovisa sina resultat i samband med "Lokala naturvårdens dagar" eller annat publikt arrangemang minst en gång inom projektets löptid.	Nej
16.	Artfynd ska läggas in på Artportalen.	Nej
17.	Det är inte tillåtet att plantera eller så in arter som har potential att bli invasiva, se Artdatabankens lista för riskklassade arter.	Nej

Godkända ändringar

-

Kommentarer om hur projektets villkor har uppfyllts

-

Underskrift och Godkännande av Projekt 21167680

2/3-2022

Datum

Martin Adiel Balk

Underskrift av behörig firmatecknare

MARTIN ADIEL BALK

Namnförtydligande

För

Kelner

Kommun

