

Projekt: Brudhyltans våtmark

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	22168086	Status	Beviljad
Projektets startår	Projektstart	Projektslut	Nytt Projektslut
2021	2021-10-01	2023-12-31	-
Tätortsnära	Kmn diarienummer	Lst diarienummer	Projektet drivs av
Projektet är tätortsnära	SFN 2021/0101	501-4004-21	Kommun och förening i samverkan
Gott exempel	Projektets tema		
Nej	Övrigt		

Genomförande och erfarenheter

Under 2022 har det gjorts höjdmätningar i området för att kunna bedöma huruvida en igenläggning eller dämning av diket kan ske utan att det får oönskade effekter på mark uppströms eller i övrigt påverka kringliggande mark. Stora delar av området i och uppströms den tilltänka våtmarksytan är svårtillgängligt och svårt att mäta in på grund av sank och snårig mark. Därför bestämde vi i samråd med markägarna att göra en provdämning av flödet för att kunna observera effekterna av en dämning. Provdämningen utfördes i början av maj när genomflödet var måttligt, genom att blockera utloppskulverten från det dikade området. Dämningsförsöket pågick under två dygn varpå vi noterade att nivån inte steg längre. Effekten var då isolerad till den tilltänkta våtmarksytan. Detta var positivt för projektets fortsatta planering men vi ville även testa att dämna när flödet var högre för att vara på säkra sidan. Denna provdämning gjordes vid högvatten i början av december. Referenspunkter mättes in på flera platser inför, under och efter dämningen. Även denna gång kunde vi konstatera att dämning kan ske utan uppströms påverkan, utan är i all väsentlighet isolerad till den dikade ytan vi vill återväta. Vattnet stiger till dess att det når samma nivå som ån som rinner parallellt med våtmarksområdet. Detta är fullt logiskt men det var viktigt att konstatera att ån i sig inte steg på grund av dämningen. Eftersom vattennivån var högre denna gång kunde vi tillsammans med utförd inmätning ringa in en dämningshöjd som verkade harmonisera med landskapet runt det sank våtmarksområdet. I december 2022 kallade vi till möte med samtliga berörda markägare för att presentera resultatet av våra undersökningar. Ett förslag skickades ut innan jul för samtliga markägare att godkänna så att en anmälan om vattenverksamhet kan skicka in under början av 2023, med planerad åtgärd under sommar eller tidig höst 2023 när flödet genom området normalt sett sinat.

Projektets initiala och långsiktiga effekter från naturvårdssynpunkt

Anläggande eller återskapande av våtmarker bidrar med många ekologiska systemtjänster såsom vattenrening, ökad grundvattenbildning och förbättrad vattenbalans i landskapet. I det aktuella fallet utgörs hela våtmarksytan av torvjord som på grund av det grävda diket genom området helt eller delvis torkar ut sommartid. Under dessa månader finns det risk att torven börjar brytas ned. Vi har genom provgrävning med spade kunnat konstatera att torvdjupet är uppåt en meter djupt. Genom att dämna i det grävda diket kan vattnet hållas kvar bättre på och i torven även under sommarhalvåret, vilket bör motverka denna process.

Dessutom bidrar det till att vatten hålls kvar i landskapet när flödena sinar, vilket de har gjort de senaste åren. Detta bör vara till gagn för den biologiska mångfalden och djurlivet på platsen.

Hur kommer projektets återstående uppföljning och utvärdering att gå till

Någon uppföljning är inte utförd ännu i och med att projektet är inne i projekteringsfas inför kommande genomförande.

Åtgärder och kostnader i projektet

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
1		2022-01-01	2023-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
220 000 kr	198 000 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
78 - Igenläggning och/eller dämning av diken		5	ha
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
11 - Myllrande våtmarker	03a - Våtmark - Myr	10 - Ej relevant	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		10 - Vattenreglering – naturlig, översvämningsskydd	
Genomförd i sin helhet: - År: -			
Motivering			
-			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Igenläggning/dämning av diken för att förhindra att området dräneras. Viss grävning krävs i utkanten av området men i möjligaste mån ska området återvätas genom dämning. Medel kan också behöva användas för att höja upp en mindre skogsväg som ligger i utkanten av området. Den uppskattade resultatet bygger på att projekteringen visar att det är möjligt, annars kan åtgärden bli mindre än 5 ha.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Markägarna kommer få ansvaret för att förvalta resultatet. Åtgärden kräver ingen särskild skötsel men den dämning som skapas kommer bli reglerbar så att den vid behov kan justeras.

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
2		2022-01-01	2023-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
80 000 kr	72 000 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
0 kr	0 kr	0 kr	
Åtgärdskategori			
08 - Våtmarksprojekt - förberedelsearbete			
-			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
89 - Projektledning och administration		1	st
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
11 - Myllrande våtmarker	03a - Våtmark - Myr	10 - Ej relevant	01 - Naturvärde
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		10 - Vattenreglering – naturlig, översvämningsskydd	
Genomförd i sin helhet: - År: -			
Motivering			
-			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Projektleddning och administration av projektet samt projektering av åtgärden.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Projektrapport och redovisning.

Villkor

Id	Beskrivning	Uppfylld
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
9.	Foto eller annan bild som presenterar projektet ska läggas som bilaga i LONA-registret, senast i samband med första verksamhetsrapporten.	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: Återskapa våtmark/myr Brudhyltan i anslutning till Åleboån genom igenläggning/dämning av diken. Återskapad våtmark ca 5 ha. Projektleddning och projektering inför återskapande av våtmark Brudhyltan.	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
8.	För åtgärder som kan definieras geografiskt ska en shape-fil lämnas in där respektive åtgärds geometri tydligt framgår. I shape-filens attributtabell ska det framgå koordinater för åtgärdens centrum, koordinater för åtgärdens utlopp, area (hektar), medeldjup (meter), tillrinningsområdets area (km ²), anläggningsår, huvudsyfte, kostnad (både stöd och annan finansiering), i vilken kommun som åtgärderna genomförts samt eventuell magasinerande kapacitet (m ³). Detta ska medfölja slutrapporten för projektet.	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
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

-