



Skuttran - Åtgärder mot övergödning

Sammanfattning

Syftet var att genomföra konkreta åtgärder som minskar övergödningen och fortsätta det påbörjade arbetet med att skapa ökat intresse för att anlägga kantzoner och våtmarker i avrinningsområdet.

Målsättningen var att anlägga en våtmark med ytan ca 0,5 – 1 ha. En markägare har anlagt två mindre våtmarker till en sammanlagd yta av 1,2 ha.

Målsättningen att anlägga 1 - 2 km lokalt anpassade kantzoner med träd och buskar samt örter som gynnar biologisk mångfald har uppfyllts genom att två markägare anlagt totalt 1200 meter.

Rådgivning om kantzoner och våtmarker har skett till 9 markägare via ett gemensamt möte. Rådgivning har även skett till en markägare som hittills inte gått vidare med en konkret åtgärd.

Tabell1. Förteckning över de fastigheter som genomfört åtgärder.

Vattendrag	Fastighet	Åtgärd
Skuttran	Sällstorp 2:5	Våtmark
Skuttran	Vallby 1:8	Kantzonen
Ulvatorpsbäcken och Skuttran	Vallby 4:3	Kantzonen

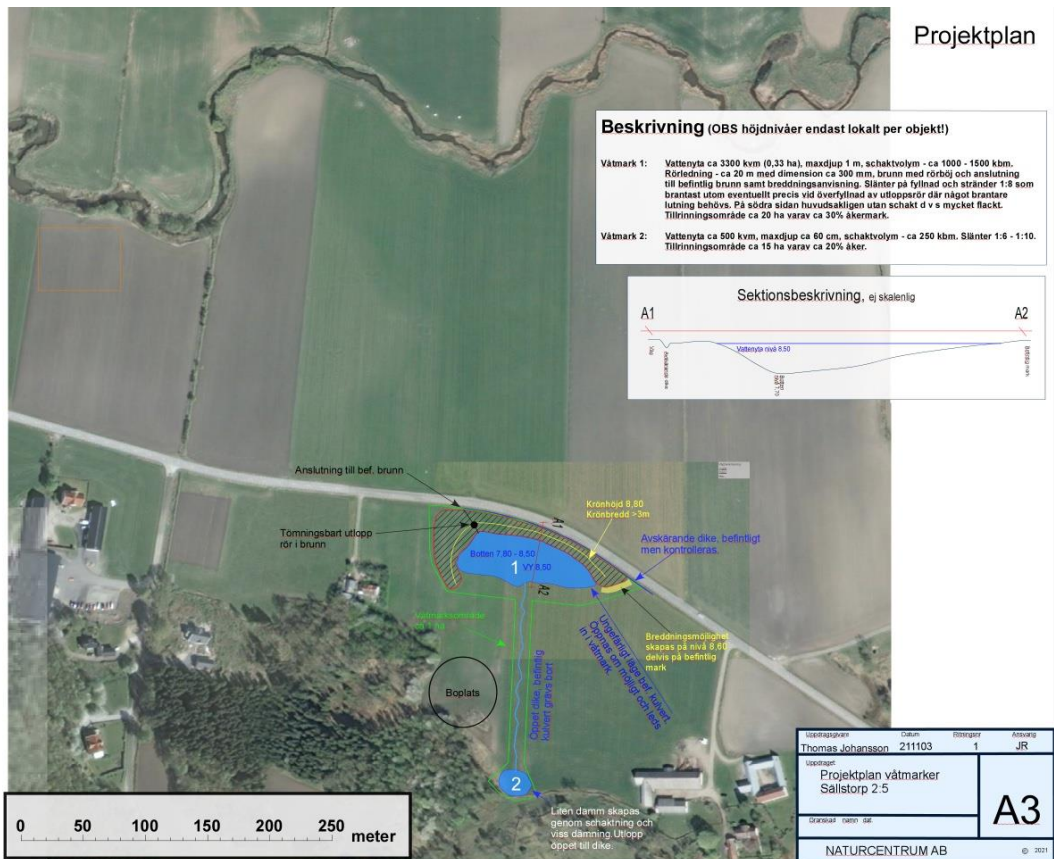
Beskrivning av åtgärder inkl. informationsinsatser

Nedan ges en kort beskrivning av de fastigheter där åtgärder genomförts.

1. Sällstorp 2:5

Fastigheten ligger inom Skuttrans avrinningsområde och gränsar delvis till Skuttran. Markägaren har sedan tidigare anlagt en kantzon med al längs ån. På fanns en flack yta som fram tills nu ingått i jordbruksdriften, se figur 1. Här har genom en kombination av schakt och dämning, anlagts en större och en mindre våtmark.

Projektet fördröjdes eftersom området är av kulturhistoriskt intresse och att en särskild ansökan till Länsstyrelsen fick upprättas av detta skäl. Projektet beviljades förlängning i 6 månader till 2023-06-30.

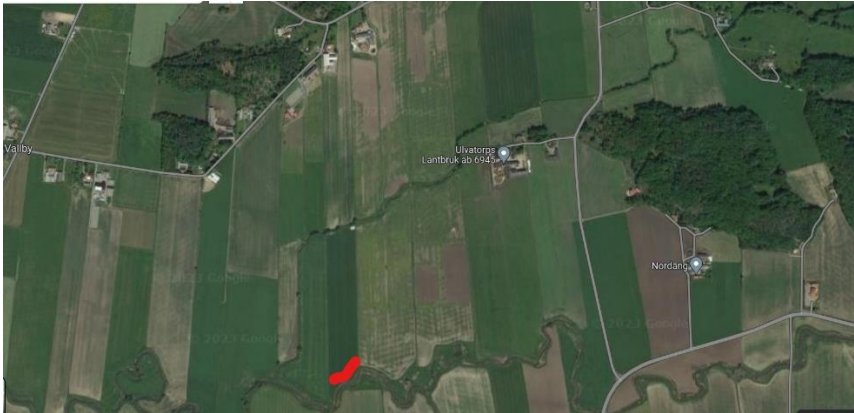


Figur 1: Projektplan våtmark Sällstorp 2:5

Kontaktperson: Anne Udd (sekreterare); *Epost:* anne@hallbaride.se; *Telefon* 0708-359532
Postadress: Viskans Vattenråd, c/o Hållbar idé, Röstängavägen 26, 24195 Billinge
Presidium: Pär-Erik Johansson (ordf) och Bo-Göran Gunnarsson (vice ordf) www.viskan.nu

2. Vallby 1:9

Fastigheten ligger inom både Ulvatorpsbäckens och Skuttrans avrinningsområden. På fastigheten rinner Skuttran i den södra gränsen. Kantzon har anlagt längs med Skuttran, se figur 2.



Figur 2: Kantzon Vallby 1:9

3. Vallby 4:3

Fastigheten ligger inom både Ulvatorpsbäckens och Skuttrans avrinningsområden. På fastigheten rinner Skuttran i den södra gränsen och i väster rinner Ulvatorpsbäcken. Kantzoner har utvecklats längs både Skuttran och Ulvatorpsbäcken, se figur 3.



Figur 3: Kantzon Vallby 4:3

Kontaktperson: Anne Udd (sekreterare); *Epost:* anne@hallbaride.se; *Telefon* 0708-359532
Postadress: Viskans Vattenråd, c/o Hållbar idé, Röstängavägen 26, 24195 Billinge
Presidium: Pär-Erik Johansson (ordf) och Bo-Göran Gunnarsson (vice ordf) www.viskan.nu

4. Rådgivning och informationsinsatser

Under projektet har löpande rådgivning skett till de markägare som informerats i ett tidigare projekt. Ett möte har anordnats dit markägare i den nedre delen av avrinningsområdet bjöds in. Syftet var dels att via en fältvandring visa den nyanlagda våtmarken på Sällstorp 2:5 och dels att ge praktisk information om anläggning av kantzoner. På mötet deltog 9 markägare. Medverkade gjorde förutom Viskans vattenråd och Naturcentrum, Hushållningssällskapets specialist Sofie Pålsson. Se även informationsblad och inbjudan i bilaga A.

Projektledning och ekonomi

Viskans vattenråd har varit projektledare genom Anne Udd som även är sekreterare i vattenrådet.

Budget och utfall

Typ av kostnad /år	2020		2021		2022		2023		Totalt	
Anlägga 1-2 km kantzoner			100 000	0	100 000	0	0	45 109	200 000	45 109
Anlägga 0,5 – 1 ha våtmark			200 000	0	100 000	273 161	0	0	300 000	273 161
Rådgivningar och information			50 000	27 410	30 000	109 430	0	17 425	80 000	154 265
Projektledning inklusive adm. kostnader	10 000	0	50 000	19 170	50 000	21 655	0	13 490	110 000	54 315
Summa (SEK)	10 000	0	400 000	46 580	280 000	404 246	0	76 024	690 000	526 850

När det gäller medfinansiering genom den ideella tid som markägare lagt ner beräknats till 250 timmar. Detta motsvarar en kostnad på 50 000 kronor. Övrig finansiering av projektet sker via Viskans vattenråd ordinarie budget, totalt ca 115 000 kronor.

Uppföljning och utvärdering

Viskans vattenråd ansvarar för den samordnade recipientkontrollen inom avrinningsområdet. Den vattenförekomst där åtgärderna genomförts har statusklassningen måttlig ekologisk status med risk för att god ekologisk status inte uppnås, se <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA52231050>

Genom åtgärder som våtmarker och funktionella kantzoner kan nivån av framför allt fosfor sänkas i vattendraget.

I detta projekt har åtgärder skett i en begränsad men sammanhållen del vilket kan innebära att direkta effekter som minskad igenväxning bör kunna uppnås framöver.

Varbergs kommun har en åtgärdssamordnare som kommer att fortsätta arbetet med åtgärder bland annat inom Skuttrans avrinningsområde.

Kontaktperson: Anne Udd (sekreterare); *Epost:* anne@hallbaride.se; *Telefon* 0708-359532
Postadress: Viskans Vattenråd, c/o Hållbar idé, Röstängavägen 26, 24195 Billinge
Presidium: Pär-Erik Johansson (ordf) och Bo-Göran Gunnarsson (vice ordf) www.viskan.nu

LOVA-projekt Skuttran

Viskans vattenråd bjuder in till informationsträff om funktionella kantzoner

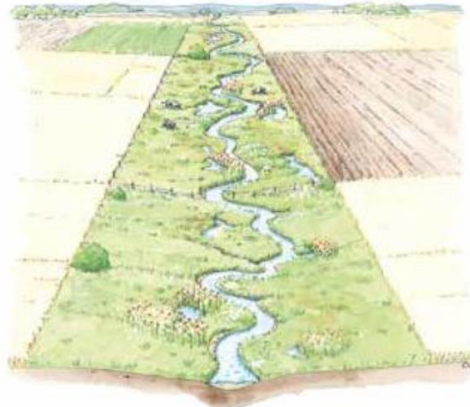
Onsdagen den 2 november, kl. 13:00 – ca 15:30

Plats: Samling i Sällstorpsgården och därefter
fältbesök utomhus vid Skuttran

Medverkande:

Charlotte Lindström Naturcentrum, Sofie Pålsson
Hushållningssällskapet Halland och Anne Udd Viskans vattenråd

Meddela gärna att du kommer så att vi kan ordna det praktiska
med fika åt alla. Skicka ett meddelande till Anne Udd
anne@hallbaride.se eller
sms till 070 – 835 95 32, senast måndag 31 oktober.



PROGRAM

Sällstorpsgården kl. 13-14 inkl. fika

- Anne inleder med en kort presentation av Viskans vattenråds åtgärdsprojekt
- Charlotte presenterar Naturcentrum och uppdraget inom LOVA-projektet för Skuttran
- Sofie berättar om kantzoner
 - Olika typer av kantzoner, fröblandningar, buskar och träd
 - Nyttan med kantzoner både för växtodlingen och för naturen
 - Etableringsteknik
- Charlotte berättar kort om för- och nackdelar med trädplantering
- Sofie berättar om EU-stöden

Ca kl 14:15 Start fältvandring hos Thomas Johansson Sällstorp, våtmark och kantzoner

Viskans vattenråd driver ett LOVA-projekt med olika åtgärder inom Skuttrans avrinningsområde. Målet med träffen är att inspirera och öka kunskapen om funktionella kantzoner. Vi vill genom rådgivning öka intresset för att etablera funktionella kantzoner längs Skuttran.

Välkommen!

A handwritten signature in black ink that reads "Anne Udd".

Projektledare Viskans vattenråds LOVA-projektet för Skuttran
Kontakt: Anne Udd tfn. 070 - 835 95 32 eller anne@hallbaride.se



Kontaktperson: Anne Udd (sekreterare); *Epost:* anne@hallbaride.se; *Telefon* 0708-359532
Postadress: Viskans Vattenråd, c/o Hållbar idé, Röstängavägen 26, 24195 Billinge
Presidium: Pär-Erik Johansson (ordf) och Bo-Göran Gunnarsson (vice ordf) www.viskan.nu