



Förslag på åtgärder i Ståstorpsån 2021

Ståstorpsån ekonomisk förening

2020-11-17

Administrativa uppgifter

Uppdragsgivare

Ståstorpsån Ekonomisk förening
Johnny Carlsson

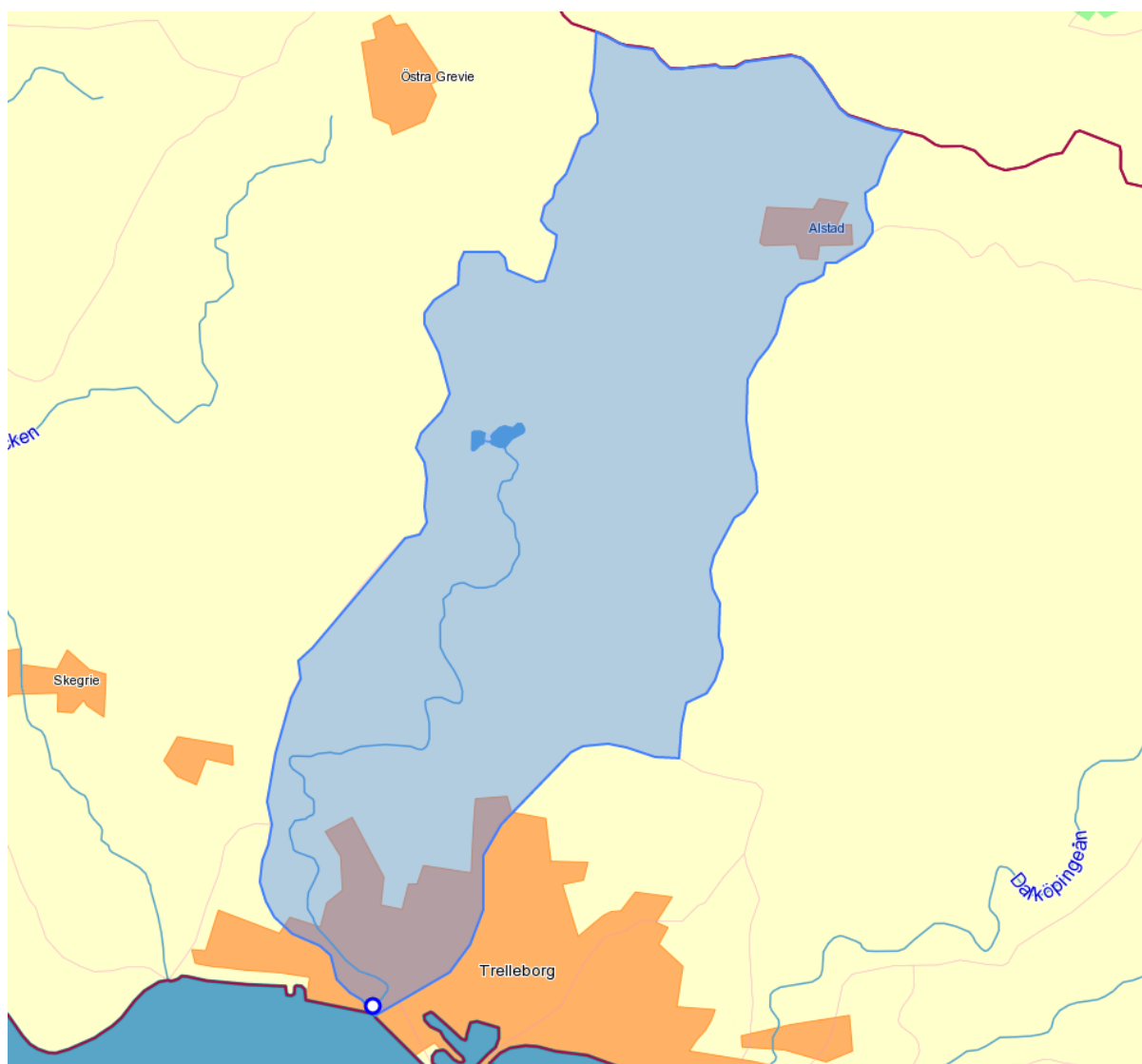
Utförare

Naturvårdsingenjörerna AB
Gulastorp 7720
281 92 HÄSLEHOLM
Kontaktperson: Tuve Lundström tfn 0451-74 88 02
Telefon: 0451-495 90
Webbsida: www.naturvard.nu
Organisationsnummer: 556560-8535

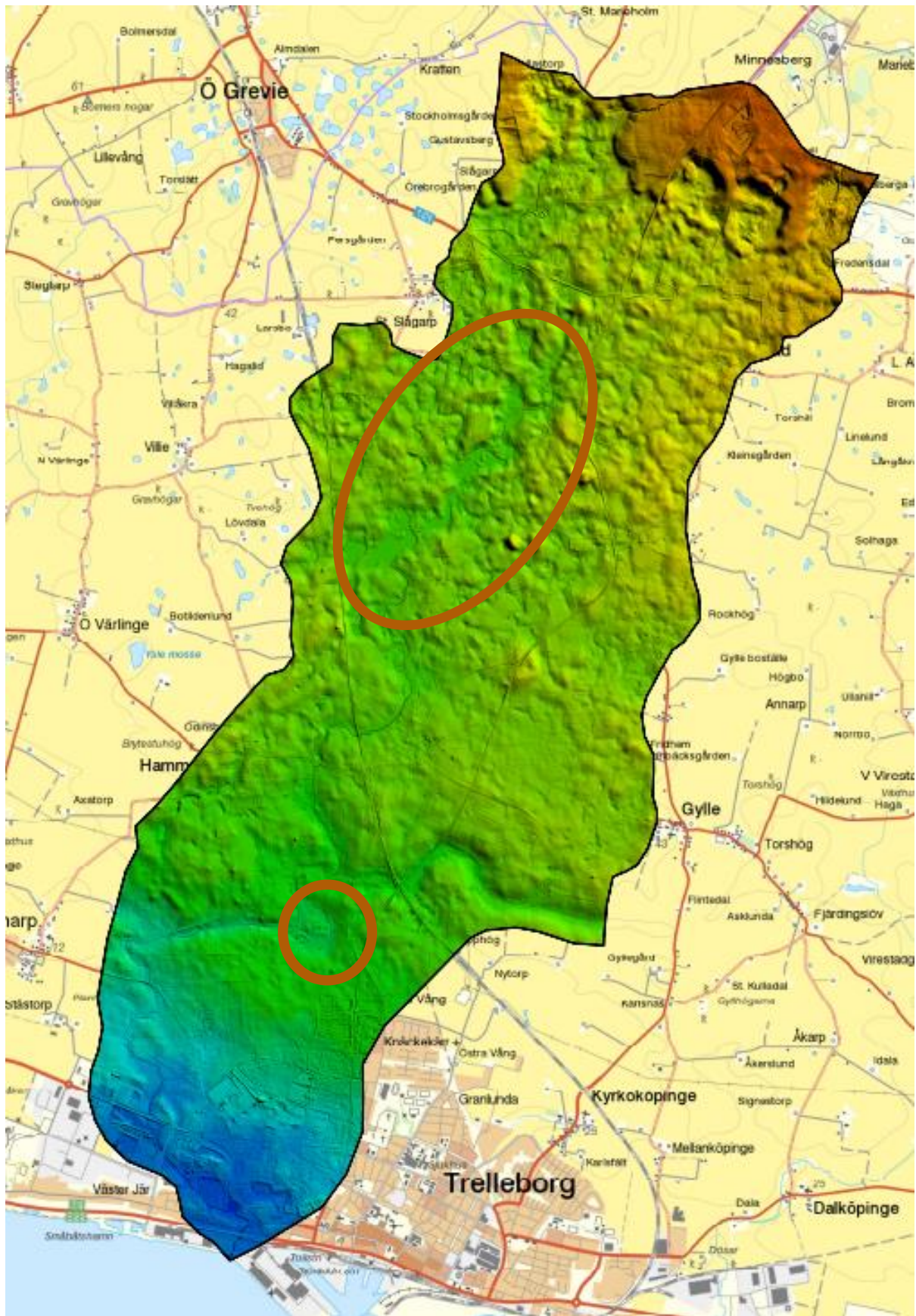
1 Översikt

1.1 Områdesbeskrivning

Ståstorpsån mynnar i havet inne i Trelleborgs tätort. Avrinningsområdet är 36,28 km² stort. Avrinningsområdet består av Jordbruksmark 84,28%, Sjö 0,28% och Urbant 15,45%. Jordarterna är Torv 1,71%, Finjord/lera 54,89%, Grovjord 5,76%, Morän 35,48%, Sjö 0,28%, Silt 0,46% och Urbant 1,43%.



Figur 1 visar Ståstorpsåns avrinningsområde (blåmarkerat område)



Figur 2. Höjdmödel över Ståstorpens avrinningsområde där lägre höjder representeras av blå färg och högre höjder representeras av rödare färg. Inom de brunmarkerade ringarna föreslås åtgärder 2021

2 Förslag på åtgärder

2.1 Våtmark, översvämningsszon och omledning av åfåran; Tågarp 6:9 och Vemmerlöv 13:1



Figur 3. Område med föreslagna åtgärder

Dessa projekt redovisas separat som rådgivningar i Greppa Näringen. Bifogas som bilagor.

2.2 Restaurering av våtmark Klörup 20:1



Figur 4. Område med föreslagna åtgärder

Detta projekt redovisas separat som rådgivning i Greppa Näringen. Bifogas som bilaga.

2.3 Kantavplaning och tvåstegsdike



Figur 5. Kantavplaning markerat med brunt och tvåstegsdike markerat med rött.

Ca 550 meter kantavplaning skall göras och detta är i huvudsak mellan vattenspeglarna i Å-mossarna. Kanterna skall generellt läggas till en lutning på 1:3 till 1:4. Kantavplaningen berör fastigheterna Klörup 20:1, Stora Slågarp 27:20 och Haglösa 18:26

Ca 930 meter med tvåstegsdike ska göras norr om Å-mossarna. Tvåstegsdiket berör fastigheterna Haglösa 18:26 och Stora Slågarp 2:1.

Anläggande och restaurering av våtmarker på Haglösa 18:26



Figur 6. Våtmarker som skall restaureras är markerade med blått raster och den våtmark som skall nyanläggas är färgad med blått.

Den våtmark som skall nyanläggas blir ca 0,4 ha stor vattenyta och med en total våtmarksyta på 0,7 ha. Beräknad schaktvolym blir ca 4000 m³. Diket ansluts igenom våtmarken och befintliga dräneringar som kommer från öster leds in i våtmarken.

De tre våtmarkerna, på totalt 1,9 ha vattenyta och en total våtmarksyta på 3,7 ha, som skall restaureras har på vissa delar en kraftig igenväxning av främst vass och kaveldun. Det kan också konstateras att de innehåller sediment som bör tas bort. Både sedimentet och växtligheten kan med fördel återföras på åkermarken. Växtligheten bör komposteras 1 år först.

3 Ekonomi

Tabellen innehåller bedömda kostnader för ovan redovisade projekt.

Kostnadsberäkning för olika delprojekt i Ståstorpsån				
	Längd	Vatten- yta	Våtmarks- yta	Bedömd kostnad
Våtmark Tågarp 6:9 Ebbe Persson		2,2	4,5	1 500 000 kr
Våtmark Vemmerlov 13:1 Lunds stift		0,25	0,6	200 000 kr
Våtmark + vik Klörup 20:1		1,7	3,2	800 000 kr
Våtmark Haglösa 18:26		0,4	0,7	300 000 kr
Restaurering av befintliga vatten Haglösa 18:26		1,9	3,7	500 000 kr
Tvästegsdike eller kantavplaning	1480			1 480 000 kr
Projektering				400 000 kr
Byggledning				200 000 kr
				5 380 000 kr

Figur 7. Kostnadsbedömning projekt