



Skundern — *foto Karin Mossler*

2025-04-21

Detta projekt har medfinansierats genom statsstöd till lokala vattenvårdsprojekt förmedlade av Länsstyrelsen i Södermanland.



Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025

Rubriker

- Syfte: förbättra ekologisk status
- Tidigare Skundernprojekt
- Nya Skundernprojektets upplägg
- Drivs i SMOFFs regi med ekonomiskt stöd av statsbidrag LOVA-Bidrag
- SMOFFs medfinansiering

Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025

Rubriker

- Första provtagningstillfället
- Frågor och diskussioner
- *Finns ej med i materiele*
 - Vilka åtgärder som kan bli aktuella i etapp 2, 3, ...
 - Inget om rättighetsinnehavare/rättighetsutredning

Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025

Sjögruppen arbetar på uppdrag av SMOFFs styrelse och vi är

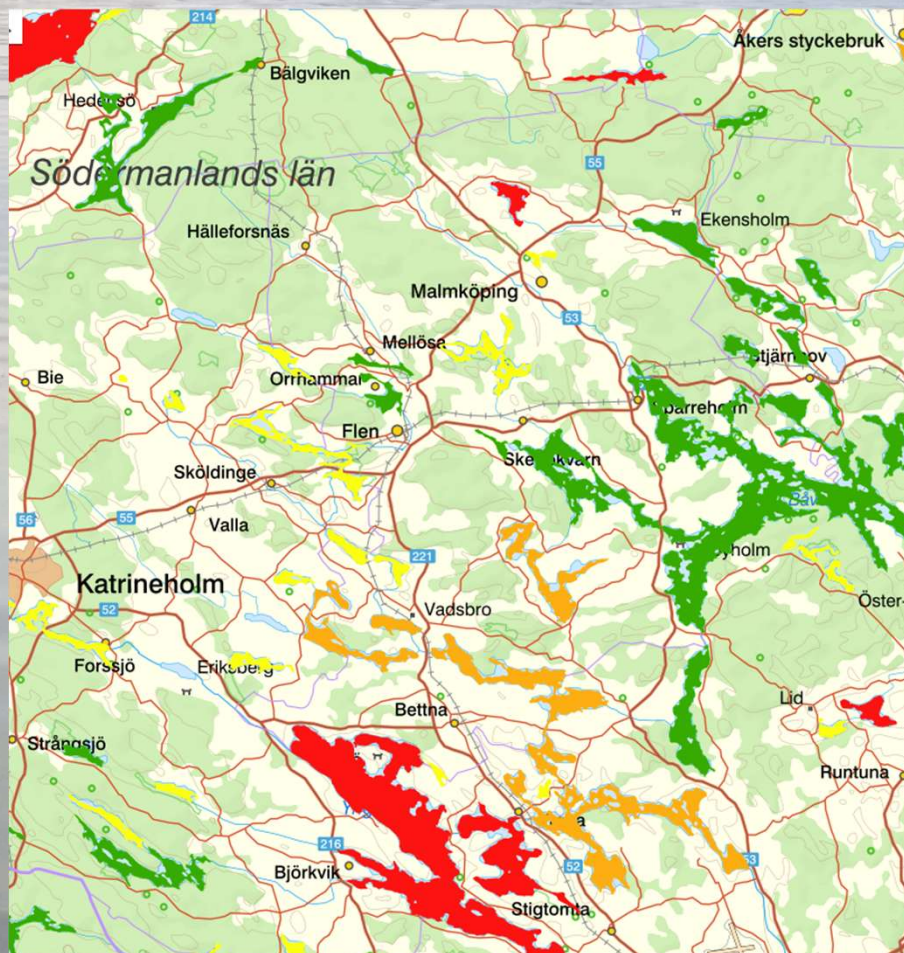
Cecilia Bodström cecilia.bodstrom@gmail.com

Ulf Hill h.ulf@outlook.com

Ulrika Luka ulrika.lukas@ownit.nu

Ninna Pihl ninnapihl@gmail.com

Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025



Syfte: förbättra Skunderns ekologiska status

Se VISS - Länsstyrelsens Vatteninformationssystem. Kartan visar ekologisk statusklassning av sjöar.

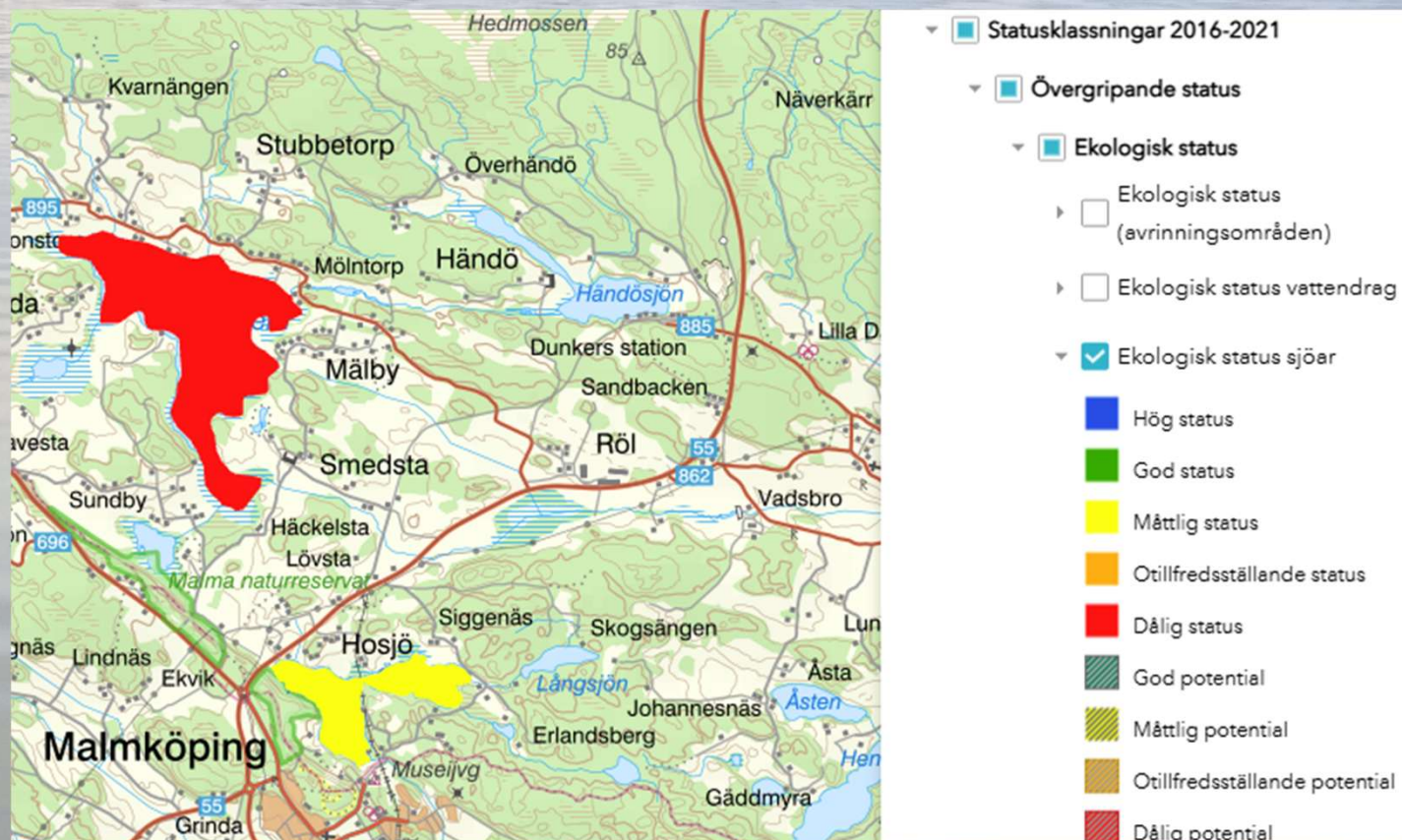
Skundern är tillsammans med Eklången och Yngaren, klassad som dålig (sämst) ekologisk status i Flens kommun (2016-2021).

Båven och Dunkern är klassade som god status.

2025-04-13

Detta projekt har medfinansierats genom statsstöd till lokala vattenvårdsprojekt förmedlade av Länsstyrelsen i Södermanland.

Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025



<https://ext-geoportal.lansstyrelsen.se/standard/?appid=1589fd5a099a4e309035beb900d12399>

2025-04-13

Detta projekt har medfinansierats genom statsstöd till lokala vattenvårdsprojekt förmedlade av Länsstyrelsen i Södermanland.



Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025

Skundernprojektet - grunden

SMOFF bildades 1981

Skundernprojektet föregicks av många års arbete med undersökningar, provtagningar och stort engagemang

Examensarbete, Magnus Hillman år 2001 - se SMOFFs hemsida med mera information om sjön

Skundernprojektet 2009-2013 och provfisker till och med 2018

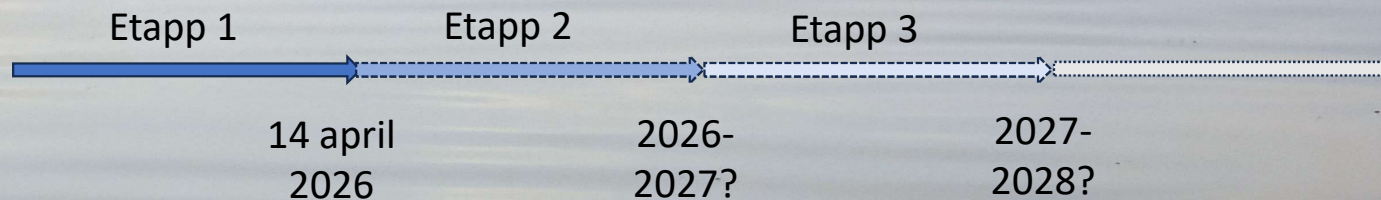
Länsstyrelsen vattenväxter 2017 och **VISS 2018**

Nya Skundernprojektet etapp 1 2025 - LOVA-medel till en förstudie: **påverkansanalys och åtgärdsprogram**

Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025

Nya Skundernprojektets upplägg

- Etapp 1 baseras på Länsstyrelsen krav på vetenskapligt underlag för bidrag till eventuella kommande åtgärder, etapp 2, 3 ...



- Endast provtagning och analys i etapp 1, inga åtgärder
- Projektet kommer *inte* att titta på att ändra gällande sjösänkingsbeslut
- Projektet kommer *inte* att titta på bildande av fiskevårdsområde

Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025

Nya Skundernprojektets upplägg, Etapp 1

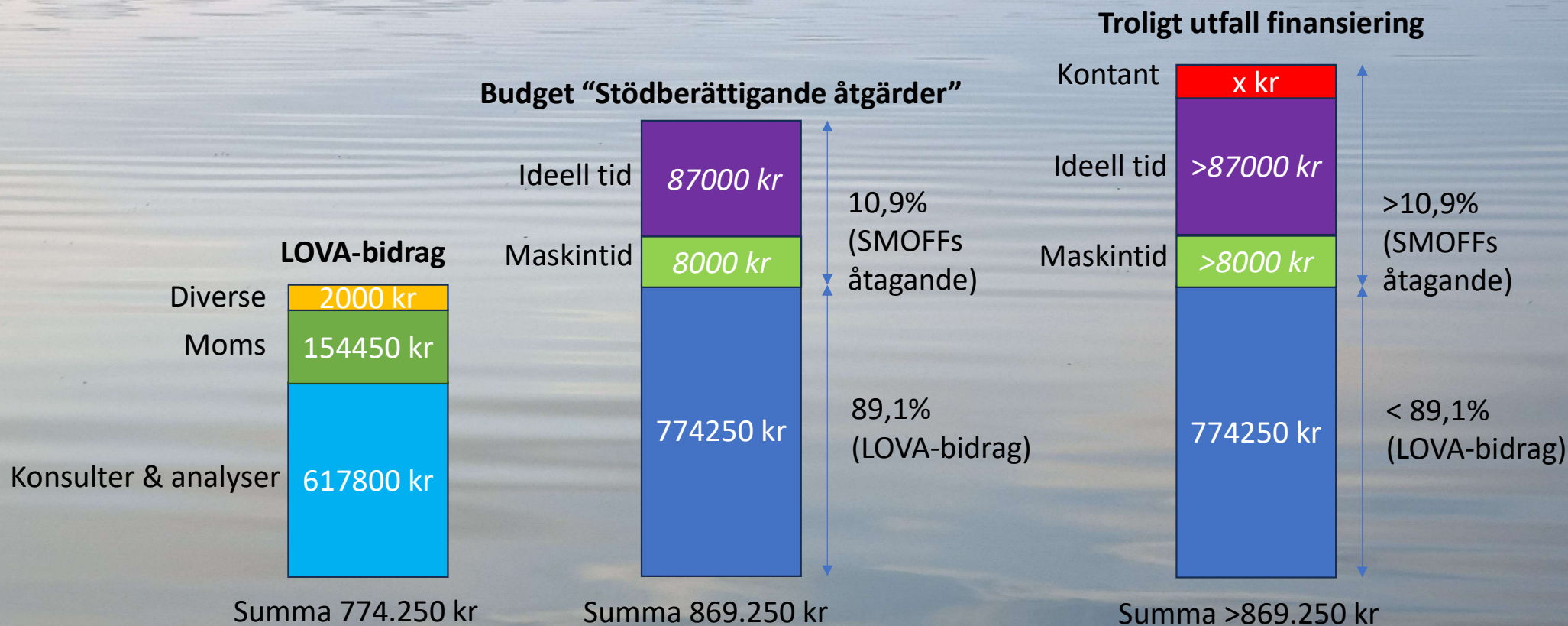
- Utförs av Sweco och underkonsult med assistans av SMOFF
 - Vattenprovtagning, 1 gång per månad i mars till och med september
 - Sedimentprovtagning, 1 gång i oktober och 1 gång i november
 - Proverna analyseras i laboratorium och ger invärden till modellering (datorsimulering)
 - Utgående från resultatet av modelleringen avges rekommendation om åtgärder
- Slutredovisning till Länsstyrelsen senast 14 april 2026
 - Slutrapport
 - Ekonomisk redovisning

Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025

Finansiering

- Nya Skundernprojektet, ett SMOFF projekt baserat på LOVA-bidrag och egen medfinansiering
- Kommunen har inga resurser (varken pengar eller personal) att bidra med
- LOVA-bidrag kräver att sökande är med och finansierar (i vårt fall >10%)
 - Tre sätt för SMOFF att medfinansiera
 - Kontanter
 - Ideell tid (fås ta upp till 350 kronor/timme)
 - Maskintid (fås ta upp till 1000 kronor/timme)

Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025



OBS! Staplarna ej skalenliga

2025-04-21

Detta projekt har medfinansierats genom statsstöd till lokala vattenvårdsprojekt förmedlade av Länsstyrelsen i Södermanland.



Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025

SMOFFs medfinansiering

- Medfinansiering
 - Ideell tid 87.000 kronor motsvarar ungefär 250 timmar
 - Maskintid 8.000 kronor motsvarar 8 timmar
 - Kontant
- Vad kan SMOFF göra och behov av arbetsinsatser
 - Sjögruppens arbete
 - Transport av vattenprover
 - Medhjälpare vid provtagning

Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025

SMOFFs medfinansiering

- Transportörer för transport av vattenprover (Skundern till ALS Scandinavia Danderyd)
 - Instruktion finns framtagen
 - Milersättning
- Medhjälpare vid provtagning
 - Samspel med Swecos konsult
 - Båtvana, aktersnurra
 - Traskande i terrängen

Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025

Vattenprovtagningarna

- Första vattenprovtagningen utförd 27 mars 2025
 - Totalt 7 provställen, vid 6 tillrinningsområden + 1 vid Vadhäll ("djuphåla")
- Andra (nästa) vattenprovtagning onsdag 23 april 2025
- Några bilder från provtagningen



2025-04-21

Detta projekt har medfinansierats genom statsstöd till lokala vattenvårdsprojekt förmedlade av Länsstyrelsen i Södermanland.





2025-04-21

Detta projekt har medfinansierats genom statsstöd till lokala vattenvårdsprojekt förmedlade av Länsstyrelsen i Södermanland.





2025-04-21

Detta projekt har medfinansierats genom statsstöd till lokala vattenvårdsprojekt förmedlade av Länsstyrelsen i Södermanland.



Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025

Tack!

2025-04-21

Detta projekt har medfinansierats genom statsstöd till lokala vattenvårdsprojekt förmedlade av Länsstyrelsen i Södermanland.



Nya Skundernprojektet - Informationsmöte 18 april 2025

Bemanning, provtagning

- Extra materiel

Nedan två tabeller som beskriver bemanningen vid vattenprovtagningen och vid sedimentprovtagningen. Sammanställningen är baserad på data i avtalet mellan Sweco och SMOFF.

Vattenprovtagning

Vattenprovtagningar planeras ske enligt datum i tabell 1. Tiderna är preliminära och kan komma att flyttas med kortvarsel bland annat på grund av personalläge och väderlek.

Tillfälle nummer	Datum OBS! Preliminära	Bemanning				Status
		Vattenprovtagning		Temperatur -mätning <i>Alltid SMOFF</i>	Transportör <i>Alltid SMOFF</i>	
		Person 1 <i>Alltid <u>Sweco</u></i>	Person 2 <i>Ibland <u>Sweco</u> ibland SMOFF</i>			
1	Tisdag 27 mars	Sofi	Andreas		Ulf	Utförd
2	Onsdag 23 april	Sofi	Teo (Praktikant)	Ulf	Ulf (backup)	
3	Tisdag 20 maj				Christian/Cecilia	
4	Tisdag 17 juni				Christian/Cecilia	
5	Tisdag 15 juli					
6	Tisdag 12 augusti					
7	Tisdag 9 september					

Tabell 1. Bemanning för vattenprovtagning

2025-04-21

Detta projekt har medfinansierats genom statsstöd till lokala vattenvårdsprojekt förmedlade av Länsstyrelsen i Södermanland.

