

Plats och tid Videomöte, Presidiemöte 2024-03-12 KL.13:30-16:00

Beslutande Thomas Backelin, Storfors, Ordförande  
Elisabeth Hugne Eda, 1: a vice ordförande  
Alf Svanström Säffle, 2:e vice ordförande

Övriga deltagande Daniel Nilsson, sekreterare

Ej närvarande

Utses att justera Elisabeth Hugne

Underskrifter

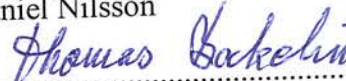
Sekreterare



Paragrafer 1 - 21

Daniel Nilsson

Ordförande



Thomas Backelin

Justerande



Elisabeth Hugne

**ANSLAG/BEVIS**

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ

Värmlands läns Kalkningsförbund

presidiet

Sammanträdesdatum  
Datum för anslags  
uppsättande

2024-03-12

2024-04-15

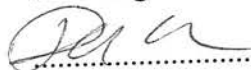
Datum för  
anslags nedtagande

2024-05-03

Förvaringsplats  
för protokollet

Kalkningsförbundets kansli/Anslaget hos medlemskommunerna

Underskrift



§ 1

**Mötets öppnande**

Ordförande Thomas Backelin förklarade mötet öppnat

§ 2

**Val av justerare**

**Beslut:**

Till att justera dagens protokoll valdes Elisabeth Hugne

§ 3

**Dagordningens godkännande**

**Beslut:**

Presidiet beslutade att godkänna dagordningen

§ 4.

**Information om delvis uppsagt avtal med Smidcon**

Fc informerar att tillsynsuppdraget för kalkdoserarna i Torsby delvis sagts upp. På grund av neddragningar i budget samt att Smidcon inte riktigt har kunnat vara så standby som önskades så gjordes ingen mer tillsynsplan med Smidcon. Däremot så har kontrakt förlängts med reparationer och där har även en indexering av priser gjorts.

Stijn kommer nu ta över tillsynen på doserarna i Torsby och detta fungerar mycket bra som väntat.

**Beslut:**

Presidiet tackar för informationen

## § 5

### Uppföljning verksamhetsplan 2023

FC redogör för vad som utförts samt vad som får föras över till år 2024 enligt verksamhetsplanen för 2023.  
Det finns även en miljöplan som ska lyftas på varje årsmöte där direktionsmedlemmarna kan komma med synpunkter eller tillföra idéer.  
(bifogas detta protokoll)

**Beslut:**

Presidiet tackar för föredragningen och godkänner att lyfta informationen till direktionen

## § 6

### Uppföljning driftbudget 2023

FC redogör för hur driftbudgeten gick ihop 2023 med minus och plusposter  
(bifogas detta protokoll)

**Beslut:**

Presidiet tackar för detta och godkänner att detta lyftes till direktionen

## § 7

### Verksamhetsberättelse 2023

FC redogjorde de viktigaste delarna i verksamhetsberättelsen

**Beslut:**

Presidiet tackar för informationen och ger i uppdrag att denna skickas ut i samband med inbjudan till årsmötet

## § 8

### Resultat 2023, beslut att lyfta

Fc informerar om resultatet för 2023.  
Resultatet som till Fc redovisats innan presidiet var ett minus på 306 000 kr. Detta minus redovisades efter att differensen på egenavgifterna för kalkningen flyttats över från 2022 till 2023. Om inte dessa räknats in så hade vi hamnat på ett plus på 68 000kr. Efter presidiet ringde dock redovisningshjälpen upp igen och hade då sett att några missar gjorts och att förbundet har gjort ett plusresultat på 22 000 kr.

**Beslut:**

Presidiet tackar för informationen och beslutar att detta ska lyftas på årsmötet

## § 9

### **Förlängning SMA priser beslut att lyfta**

Fc informerade att VLK nu har förlängt sista optionsåret med SMA på det kontrakt som man haft. Enligt index så skedde en ökning av priserna med 3,5% men SMA begärde också extra ökning på grund av ökade transportpriser. SMA begärde först en ökning på 250 kr/ ton men VLK begärde att de var tvungna att räkna fram per kommun istället.

SMA:s ledning var mycket skeptiska till denna förlängning och SMA:s projektledare fick verkligen övertala dem för att det skulle bli av. Med denna ökning av priser som gjorts inför 2024 så innebär det en procentuell prisökning på nästan 20% sen 2023. Vilket ger minst en tonnageminskning på 20%. Värmland har nu på 3 år fått minskat sitt totala kalktonnage med 40%. (prislistan bifogas protokollet)

#### **Beslut:**

Presidiet tackar för informationen och godkänner att densamma lyfts till direktionen

## § 10

### **Information förlängning Kräftmannen**

Fc informerar om att ett sista optionsår har förlängts med Kräftmannen AB för Kalkeffektuppföljning i 4st områden

#### **Beslut:**

Presidiet tackar för informationen

## § 11

### **Årsmöte: beslut om dagordning, planering, lokal, tid**

Fc lyfter frågan Var presidiet vill att årsmötet ska äga rum, vilket datum, tid samt hur dagsplaneringen ska se ut.

#### **Beslut:** Presidiet beslutar

Var: Ulvsby Herrgård i Sunne kommun

När: 23 april

Tid: Innemöte 10:00-13:00, lunch 13:00-13:30, utemöte 13:30-15:00

Fc uppmanas att se på tidigare dagordningar för årsmöten Fc uppmanas även att kontakta Sunnes direktionsmedlem och fråga om det är något speciellt att visa. Annars höra med Länsstyrelsen om det finns något vatten/fiskevårdprojekt i området som kan visas.

## § 12

### Läget Kalkning 2024

Fc informerar om att HaV har minskat ner 1:11 anslaget (bland annat statsbidrag för kalkning) med 7% i hela Sverige. Detta ger en minskad statsbudget för kalkningen på 2 miljoner kronor i Värmland. Detta ihop med de ökade priserna för kalkningen så ger det ca 5000 ton mindre kalk som vi har råd att sprida 2024.

2023 hade vi budget för ca 18 500 ton kalk men vi hamnar troligtvis mellan 13 000 – 14 500 ton år 2024. Hur mycket det slår per kommun vet vi inte än.

Vi har ju tidigare skickat ut en skrivelse till många mottagare i Sverige där vi har väddjat om en ändring av denna trend. Vi har fått ett svar från HaV som bifogas detta protokoll. Där HaV svarar att man troligtvis inte kommer möta önskemålet med mera. (Svaret Bifogas detta protokoll)

**Beslut:** Presidiet undrar var gränsen går för när det inte är lönt att kalka mera. Kanske framför allt för SMA och utövarna? Det är nu nästan en neddragning på 10 000 ton på några få år? Vad händer med biologin? Ser man redan nu effekter? Detta måste vi diskutera med både Länsstyrelsen och Direktionen. Hur ska vi göra detta i framtiden? Fc ska skicka ut svaret från HaV till kommunerna och direktionsmedlemmarna så de får läsa.

## § 13

### Läget för spridning inför 2024, LST vill ha hjälp med att prioritera

Länsstyrelsen har flaggat för att de behöver någon hjälp av kommunerna för att prioritera kalkningen i respektive kommun. Vilka vatten ska man lägga högre prioritet på andra? Det börjar bli svårt för dem att kalkplanera nu när det blir så stora neddragningar. Förslagsvis genom att bjuda in miljöcheferna i kommunerna för att diskutera detta

**Beslut:** Presidiet tror inte att miljöcheferna sitter på den spetskompetens som behövs. Troligtvis måste Länsstyrelsen komma med ett förslag som kommunerna kan tycka till om. Presidiet tror att kommunernas inställning är att detta är frågor som förbundet ska hantera. Fc får i uppdrag att informera kommunerna om denna problematik med en frågeställning hur kommunerna ser på denna problematik. Det är viktigt att kommunerna får information att detta kan komma till sin spets nu och att vissa vatten måste prioriteras före andra.

§ 15

**Verksamhetsplan för 2024 samt miljöplan**

Fc presenterar den verksamhetsplan som tagits fram för 2024. Samt upplyser om att miljöplanen ska lyftas på årsmötet

**Beslut:**

Presidiet tackar för informationen och godkänner att lyfta verksamhetsplanen på årsmötet. Presidiet uppmanar även Fc att skicka ut miljöplanen med inbjudan och där också uppmana direktionsmedlemmarna att s genom denna och komma med förslag eller idéer på årsmötet.

§ 16

**Arvoderingsrevision 2024**

Fc informerar om indexeringen av arvoden för 2024

**Beslut:**

Presidiet godkänner att denna lyftes som information på årsmötet då man sen tidigare beslutat att arvodet ska följa indexering.

§ 17

**Lönerevision 2024**

Fc informerar att fackförbunden förhandlar nu vad nästa lönesteg ska bli inom kommunalnivå. Detta kan fortgå fram till september så lönerevisionen är just nu osäker.

**Beslut:**

Presidiet tackar för informationen och lyfter att när allt är klart så ska lönen retroaktivt betalas ut. Fc ska lyfta informationen till direktionen.

§ 18

**Driftbudget 2024**

Fc går genom den budget som han tagit fram inför 2024. Just nu finns inte alla uppgifter som statsbidrag och kommunernas egenavgifter. Så budgeten ska ses som högst osäker. Men Fc hoppas att det finns mer klara siffror innan årsmötet.

**Beslut:**

Presidiet tackar för informationen och förstår problematiken med att få fram en gångbar budget.

## § 19

### Framtiden för VLKs bemanning

Hur ska vi ordna kalkningen i framtiden med samma bemanning? Bara för att tonnage dras ner så har vi samma bemanningsbehov.

**Beslut:**

Detta är en fråga som måste lyftas med direktionen

## § 20

### Övrigt

1: Elisabeth lyfter att hon vill att Stijn presenterar sig för direktionen på årsmötet.

**Beslut:** Fc kommer ta med Stijn på årsmötet för att kunna presentera sig

2: Fc lyfter att han vill gärna ha någon som är sekreterare på direktionsmötena då det är svårt att prata och skriva samtidigt

**Beslut:** Fc uppmanas att föra upp på dagordningen att sekreterare ska väljas in för mötet.

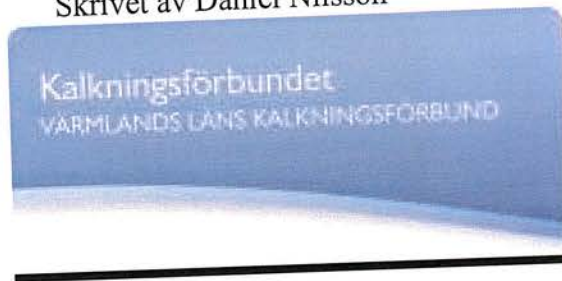
## § 21

### Mötets avslutande

Ordförande avslutar mötet







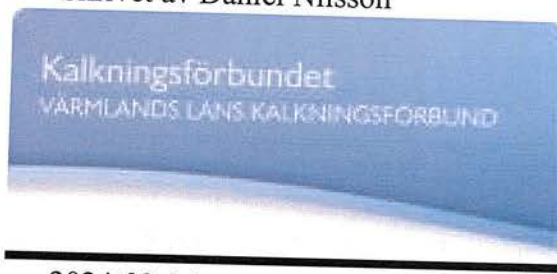
2024-03-14

## Föredragningslista (dagordning) Presidie möte

1. Mötets öppnande
2. Val av justerare:
3. Godkännande av dagordning: Godkänd
4. Information Delvis uppsagt avtal med Smidcon  
Kan inte använda normmannen
5. Uppföljning verksamhetsplan 2023.
6. Uppföljning driftbudget 2023
7. Verksamhetsberättelse 2023
8. Förlängning SMA, priser beslut att lyfta
9. Förlängning kräftmannen
10. Årsmöte: Dagordning, dagsplanering, Var?
11. Läget kalkning 2024
12. Läget för spridning 2024, Lst vill ha hjälp av oss.
13. Verksamhetsplan för 2024 miljöplan
14. Arvoderingsrevision 2024
15. Lönerrevision 2024
16. Driftbudget 2024
17. Hur ordna kalkningen i framtiden med samma bemanning?
18. Övrigt
19. Mötets avslutande

Three handwritten signatures in blue ink are located at the bottom right of the page. The first signature is a simple, stylized mark. The second signature is more complex, with several loops and a long horizontal stroke. The third signature is a large, circular mark with a long horizontal stroke extending to the right.

Skrivet av Daniel Nilsson



---

2024-03-14



2024-03-14

1(2)

## Verksamhetsplan för Kalkningsförbundet år 2023

### 1. Avbördningskurvor doserare

Då vi behöver hur våra kalkdoserare doserar i vattnen så behöver vi uppdatera avbördningskurvorna för vattendragen. Detta är något som VLK i samarbete med LST kommer påbörja under 2021. Vem och hur detta ska genomföras kommer planeras under året. Ny information från Lst att länsstyrelsen kommer bekosta en konsult som tar fram nya avbördningskurvor för 3 st doserare under 2024. Halgån, Svartån och Höksjälven

**Klardatum :** flyttas över till 2024

### 2. Göra sammanställningar av rutiner kring administration och kontrollarbetet

Systematisera dokumentationen av Kalkningsförbundets verksamhet. Både skriftligen samt det som är sparad i dator. Fortsättning från 2019. Utförs av Daniel.

**Klardatum: kommer fortgå i framtiden när tid finnes.**

### 3. Nybyggnad av iläggs platser för kalkbåt

Enligt en treårig plan så fortsätter detta arbete. LST meddelar om hur mycket anslag vi kan få. Alla som planerades förutom en är genomförd. Ny plan tas fram för 2024

**Klardatum: 31/12-2023 Rullande efter plan**

### 4. Information till kommunerna om arbetet med kalkningen, kommunbesök

Då Daniel är ny FC så kommer han även att behöva presentera sig för kommunerna. En kommun-turné kommer påbörjas under 2023.

Information kommer ges till kommunerna om hur det nya läget är samt frågan kommer ställas hur kommunerna ser på detta, Vilket ansvar de vill ta i framtiden.

Frågan om lokal kunskap kommer även att lyftas att VLK behöver få in mer information från kommunerna om deras vatten i o med revideringen av den regionala kalkplanen som är under arbete.

**FC har genomfört ett möte med Filipstads kommun och Eda kommun under 2023**

**Klardatum: Ej klart 2023 flyttas vidare till 2024**

### 5. Periodiska möten LST

FC kommer ha periodiska möten med Lst under året för att lyfta i tidigt skede om några bekymmer uppstår. Fc har haft ca 15 möten under 2023

**Klardatum : 31/12-2023 avstämning mot presidiet rullande under året**

[Skriv här]



2024-03-14

2(2)

#### 6. Inventering av våtmarker

Då nu Kalkningsförbundet har en nyanställd som redan nu har viss kunskap om våtmarker så kommer det viktiga arbetet med inventering av våtmarker uppstarta år 2023. Arbetet ska utkristallisera vilka våtmarker som är lämpliga att nykalka, vilka som bör avslutas samt om spridningsytorna bör förändras. Detta kommer vara en långvarigt arbetet som pågår i många år. Planen är att hinna med ett 30 tal våtmarker per år. I år har vi än så länge inventerat två våtmarker. **I år har vi försökt hitta en inventeringsprocedur, Stijn har gjort en plan och prioordning inför 2024**

#### 7. Dröñar utbildning

I tillsynsjobbet så använder Kalkningsförbundet sig av en drönare för att kunna få en bra överblick. För dessa krävs nu utbildning samt certifikat. Under år 2023 kommer Fc och anställd att utföra utbildning samt inneha certifikat för detta. **Ingen utbildning blev gjord vi får se på detta till 2024**

#### 8. Reparera / utveckla Marrhålldammen och Tobyn

Kalkningsförbundet har tilldelats extra statsbidrag för att höja Marrhålldammen ca 50 cm då vi har problem vid högflöde att doseraren översvämmas. Förbundet har även tilldelats extra statsbidrag för att bygga om Kalkdoseraren i Tobyn Arvika kommun så den fungerar som de andra våtdoserarna. Den är av en äldre modell och har senaste året stått mer stilla än den gått. Både arbeten utföres av Smidcon som vi har ett ramavtal med. Ska vara färdiga 2023. **Tobyn är genomförd. Marrhålldammen är slutförd. Färdigt 2023**

#### 9. Miljöplan

En miljöplan ska tas fram med en policy som ska ligga som grund för hur VLK ska förändra det egna utsläppet av Co2 i verksamheten. I planen ska finnas datum för övergång till fossilfri/minskande bränslebil samt annan förändring inom verksamheten. Fc ska undersöka några olika alternativ på hur verksamheten kan minska behovet av fossilbränsle.

FC ska rapportera löpande på presidiummöten under året. Samt årsmöte

**Klardatum : 31/12-2023**

[Skriv här]

SLAG	INÅTERKOMMETER	KOMMUNALA BUDGET	ÖVERSKOTT	ÖVERSKOTT
3	8207842	-123713,2	-31010	
37100	82078	-45207		
37200	-1142335,2	-30389		
37300				
37400				

SLAG	KOSTNADER, UTGIFTER	ÖVERSKOTT
5	1107852	62002
51000	1107842	62000
51100	1107842	62000
51200	14000	18278
51300	135000	17700
51400	10000	10000
51500	82000	45110
51600	52000	52000
51700	90000	79572
51800	650000	151113
51900	14000	14000
52000	0	0
53000	1307342	62002

SLAG	INÅTERKOMMETER	ÖVERSKOTT
4	240 000	240 000
41000	240 000	240 000
41100	240 000	240 000
41200	0	0
41300	0	0
41400	0	0
41500	0	0
41600	0	0
41700	0	0
41800	0	0
41900	0	0
42000	0	0
43100	1 443 200 kr	1 443 200 kr
43200	1 443 200 kr	1 443 200 kr
43300	0	0
43400	0	0
43500	0	0
43600	0	0
43700	0	0
43800	0	0
43900	0	0
44000	0	0
44100	0	0
44200	0	0
44300	0	0
44400	0	0
44500	0	0
44600	0	0
44700	0	0
44800	0	0
44900	0	0
45000	0	0
45100	0	0
45200	0	0
45300	0	0
45400	0	0
45500	0	0
45600	0	0
45700	0	0
45800	0	0
45900	0	0
46000	0	0
46100	0	0
46200	0	0
46300	0	0
46400	0	0
46500	0	0
46600	0	0
46700	0	0
46800	0	0
46900	0	0
47000	0	0
47100	0	0
47200	0	0
47300	0	0
47400	0	0
47500	0	0
47600	0	0
47700	0	0
47800	0	0
47900	0	0
48000	0	0
48100	0	0
48200	0	0
48300	0	0
48400	0	0
48500	0	0
48600	0	0
48700	0	0
48800	0	0
48900	0	0
49000	0	0
49100	0	0
49200	0	0
49300	0	0
49400	0	0
49500	0	0
49600	0	0
49700	0	0
49800	0	0
49900	0	0
50000	0	0

SLAG	INÅTERKOMMETER	ÖVERSKOTT
7	711352	-22250
70100	711352	-22250
70200	0	0
70300	0	0
70400	0	0
70500	0	0
70600	0	0
70700	0	0
70800	0	0
70900	0	0
71000	0	0
71100	0	0
71200	0	0
71300	0	0
71400	0	0
71500	0	0
71600	0	0
71700	0	0
71800	0	0
71900	0	0
72000	0	0
72100	0	0
72200	0	0
72300	0	0
72400	0	0
72500	0	0
72600	0	0
72700	0	0
72800	0	0
72900	0	0
73000	0	0
73100	0	0
73200	0	0
73300	0	0
73400	0	0
73500	0	0
73600	0	0
73700	0	0
73800	0	0
73900	0	0
74000	0	0
74100	0	0
74200	0	0
74300	0	0
74400	0	0
74500	0	0
74600	0	0
74700	0	0
74800	0	0
74900	0	0
75000	0	0
75100	0	0
75200	0	0
75300	0	0
75400	0	0
75500	0	0
75600	0	0
75700	0	0
75800	0	0
75900	0	0
76000	0	0
76100	0	0
76200	0	0
76300	0	0
76400	0	0
76500	0	0
76600	0	0
76700	0	0
76800	0	0
76900	0	0
77000	0	0
77100	0	0
77200	0	0
77300	0	0
77400	0	0
77500	0	0
77600	0	0
77700	0	0
77800	0	0
77900	0	0
78000	0	0
78100	0	0
78200	0	0
78300	0	0
78400	0	0
78500	0	0
78600	0	0
78700	0	0
78800	0	0
78900	0	0
79000	0	0
79100	0	0
79200	0	0
79300	0	0
79400	0	0
79500	0	0
79600	0	0
79700	0	0
79800	0	0
79900	0	0
80000	0	0
80100	0	0
80200	0	0
80300	0	0
80400	0	0
80500	0	0
80600	0	0
80700	0	0
80800	0	0
80900	0	0
81000	0	0
81100	0	0
81200	0	0
81300	0	0
81400	0	0
81500	0	0
81600	0	0
81700	0	0
81800	0	0
81900	0	0
82000	0	0

SLAG	INÅTERKOMMETER	ÖVERSKOTT
8	112379	-2502
80100	112379	-2502
80200	0	0
80300	0	0
80400	0	0
80500	0	0
80600	0	0
80700	0	0
80800	0	0
80900	0	0
81000	0	0
81100	0	0
81200	0	0
81300	0	0
81400	0	0
81500	0	0
81600	0	0
81700	0	0
81800	0	0
81900	0	0
82000	0	0
82100	0	0
82200	0	0
82300	0	0
82400	0	0
82500	0	0
82600	0	0
82700	0	0
82800	0	0
82900	0	0
83000	0	0
83100	0	0
83200	0	0
83300	0	0
83400	0	0
83500	0	0
83600	0	0
83700	0	0
83800	0	0
83900	0	0
84000	0	0
84100	0	0
84200	0	0
84300	0	0
84400	0	0
84500	0	0
84600	0	0
84700	0	0
84800	0	0
84900	0	0
85000	0	0
85100	0	0
85200	0	0
85300	0	0
85400	0	0
85500	0	0
85600	0	0
85700	0	0
85800	0	0
85900	0	0
86000	0	0
86100	0	0
86200	0	0
86300	0	0
86400	0	0
86500	0	0
86600	0	0
86700	0	0
86800	0	0
86900	0	0
87000	0	0
87100	0	0
87200	0	0
87300	0	0
87400	0	0
87500	0	0
87600	0	0
87700	0	0
87800	0	0
87900	0	0
88000	0	0
88100	0	0
88200	0	0
88300	0	0
88400	0	0
88500	0	0
88600	0	0
88700	0	0
88800	0	0
88900	0	0
89000	0	0
89100	0	0
89200	0	0
89300	0	0
89400	0	0
89500	0	0
89600	0	0
89700	0	0
89800	0	0
89900	0	0
90000	0	0

Totala kostnader/Resultat

Resultat





2024-03-14

Verksamhetsberättelse Värmlands läns Kalkningsförbund 2023-01-01 till 2023-12-31

1(9)



### Bakgrund

Kalkning är ett av verktygen för att uppnå det nationella miljömålet ”Levande sjöar och vattendrag”. Den ska därmed ge förutsättningar för biologisk mångfald och uthålligt nyttjande av sjöar och vattendrag.

Naturvårdsverket har redovisat en nationell plan för kalkning för perioden 2011 – 2015. I den gjorde Naturvårdsverket bedömningen att det försurande nedfallet över Sverige har minskat, vilket lett till en återhämtning i många tidigare försurade vatten. Kalkningsinsatserna har därmed kunnat minskas med ca 40 % jämfört med början på 2000-talet.

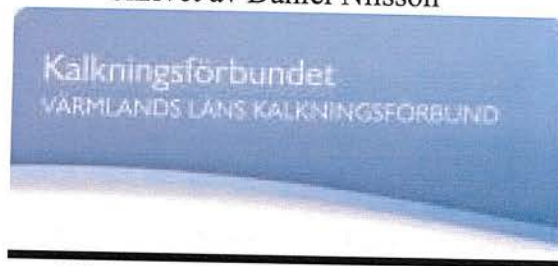
Någon ny nationell plan för kalkning har inte tagits fram av Havs och Vattenmyndigheten. Den information som föreligger är att det heller inte kommer att ske framöver. Man fortsätter att följa den som finns med smärre uppdateringar.

Havs- och vattenmyndigheten har sedan 1 juli 2011 det centrala ansvaret för kalkningsverksamheten.

Som grund för Kalkningsförbundets arbete finns den åtgärdsplan som Länsstyrelsen Värmland fastställt, och som är underlag för den årligen utarbetade kalkningsplanen.

Kalkningen följs upp med vattenprovtagning under högflöden vår och höst, då förhållandena normalt är som sämst, samt bottenfaunaundersökningar, el provfisken och kiselalgsundersökningar med längre intervall.

Handwritten signatures in blue ink, including a large circular mark on the right.



2024-03-14

2(9)

### **Kalkningsverksamheten kostnad**

Preliminär total kostnad av kalkningsverksamheten 2023 är 28 482 33 kr  
Preliminär tilldelning av statsbidrag blev för år 2023, bidrag med 26 311 196 kr.  
Den Preliminära förfakturerade summan till kommunerna var 2 632 732kr  
I år fick vi 90% i första delbetalningen motsvarande 23 680 076 kr.  
Kommunernas egenavgift beräknas uppgå till 2 285 229 kr. (detta från spridningsfil 2023)  
Vilket att kommunerna har 371 503 kr till godo till nästa år.

### **Slutliga faktiska kostnader 2023 efter redovisning**

Total kostnad blev 28 255 319,35 kr  
Total kostnad statsbidrag blev 26 026 787,74 kr  
Total kostnad egenavgift blev 2 228 532 kr  
Totalt inbetalat egenavgift var 2 632 732 kr vilket ger en tillgodo diff till kommunerna på 404 200 kr

I år fick vi 90% i första delbetalningen motsvarande **23 680 076** kr.

Det gjordes 2st del slututbetalningar varav den första var på 1 801 429 kr. I denna var dels beslutade 1 638 895 kr för delslutredovisning samt avsatta medel för att fylla upp kalkdoserarna i slutet av året på summan 162 534kr.

Den sista slutredovisningen hamnade på summan 545 283 kr.  
Den sammanlagda slututbetalningen hamnade på 2 346 712kr.  
Detta ger ett totalt utbetalat statsbidrag på 26 026 788 kr

### **Januari-Mars**

Under denna period hade vi fortfarande mycket snö i länet, framför allt i våra norra delar.

#### **Januari:**

12 januari vattenprover togs i de södra delarna av länet runt detta datum. Detta var första högflödet för 2023

13 januari utfördes den första doserartillsynen i anslutning till en högflödestopp som kom i januari.

26 Direktionsavgifter skickas ut

27 januari Den slutliga slutredovisningen skickas in

30 januari Hölls ett presidiummöte enkom för att diskutera om jobbintervju kan påbörjas tidigare för att kunna få en anställd till i början av Mars. Beslut togs att detta kan göras.

#### **Februari:**

3 februari skickas jobbbannonsen in till arbetsförmedlingen

8-9 februari utförs doserartillsyn i de södra delarna, vattenprover tas





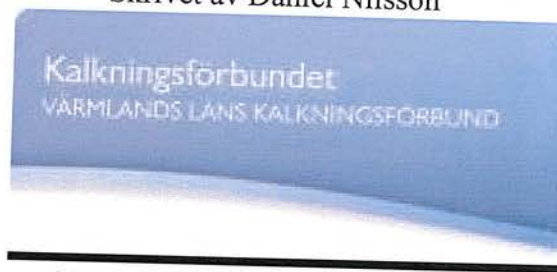
2024-03-14

13 februari Upphandlingen med vattenprovtagningen blev klart den 13 februari och vanns av Kräftmannen AB. Kontrakt skrevs på ett år plus möjlighet till förlängning ett år. Avtalstiden är därmed 2023-03-1 till 2024-02-29 med möjlighet till förlängning t om 2025-02-28. 13 februari är också sista dag att skicka in för ansökan för jobbansökan. Totalt så kommer 25st ansökningar in. Efter en urvalsprocess så väljs 2 ut att komma på intervju. 14 Jobbintervjuer via Skype. Båda kandidaterna är mycket bra. Det är svårt att välja. 17 februari skickas rekvisition för Kommunernas egenavgifter ut. Detta är en preliminär summa då vi inte vet än vad det statliga bidraget hamnar på. Det som diffar mot nu uträkning sen läggs som kredit till nästa år samt räknas av. Vecka 7 och 8 plogas flertalet vägar till kalk doserare i Torsby kommun för att vi ska kunna nå dem vid tillsyn. 23 februari tas vattenprover för vissa intensivprovpunkter. 23 februari görs även dostillsyn i Norra Värmland. Vid Viggan är det 95 cm snö. Örtjärnsbäcken 110 cm snö. 24 februari Dostillsyn med vattenprover. 25 februari meddelas en av de jobbansökande att han fått jobbet samt att kandidat 2 inte fått det. Stijn kan börja jobba 6 mars. Vilket är bra. 28 februari Dator samt tillbehör beställs till Stijn

### **Mars:**

6 mars påbörjas arbetet med Bokslut av Arvika kommun  
6 mars börjar även Stijn att jobba.  
8 mars tittar jag på en tjänstebil till. Valet faller på Subaru Outback X-fuel.  
9 mars besöker vi Marrhälldamms kalkdosare där vi förändrar kalkdos samt försöker att få i gång den efter vintern. Den sitter dock fast i skruvarna så vi måste lämna arbetet till Smidcon.  
9 mars kommer även slutbeskedet för slututbetalningen för 2022.  
10 Mars får VLK information om att trots att vi fått samma tilldelning av statliga bidrag som ifjol så ser vi på grund av inflation samt uppindexering av kalkpriser en stor nedgång av kalkning i år. Neddragningen kan bli så stor som 6000–7000 ton. Samma problematik dyker upp i flera län.  
14 mars Smidcon besöker Marrhälldammen och får plocka ner skruvpaketet och ta det till verkstan för reparation. Även elmotorn till paketet är trasig och byts ut.  
14 mars besiktning av Amarok. Stijn gör detta. Bilen går igenom.  
15 mars Stijn blir med Smidcon till Marrhälldammen och hjälper Jan-Erik att montera skruvpaketet.  
16 mars töms tobyn på resterande kalk inför ombyggnation av SMIDCON  
17 mars Subarun hämtas.  
20 mars Stijn är med Smidcon till Havån och reparerar den  
21 mars Presidiemöte där vi diskuterar årsmöte samt möjliga neddragningar på grund av ökade priser och inget höjt statsbidrag. FC och Presidiet skriver ett brev tillsammans att skicka till regeringen om läget med kalkningen.  
22 mars , möte med Länsstyrelsen om årets kalkningssäsong och den problematik som uppstått  
24 Dostillsyn höga vattenflöden. Högflödet lev större under helgen och det missades tyvärr.

et  



2024-03-14

4(9)

30 Mars vid Tillsyn n vid Örtjärnsbäcken är det fortfarande mycket snö och älven är överfrusen. Batterierna är tomma så Smidcon tar med dem till verkstaden för att se om de går att få igång.

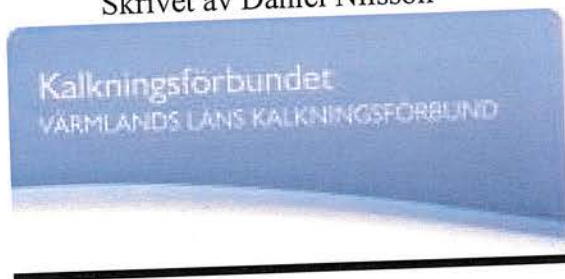
## April- Juni

### April

- 14 april ett stort vattenflöde så då tas det vattenprover i Södra delarna
- 18 april Batterierna återmonteras vid Örtjärnsbäcken Ett batteri byttes ut och nu fungerar allt. Bäckan har nu börjat öppna sig
- Stijn utför dostillsyn och tar vattenprover i Hagfors och Filipstad.
- 19 april. Norska doserarna börjar kalka.
- 20 april Presidiemöte där oro finns då det är få anmälda till årsmötet som är den 25e. FC uppmanas att skicka påminnelse.
- 21 april FC kallar till akut presidiemöte via telefon där beslut tas att ställa in årsmötet då för få anmält sig nytt presidiemöte om detta beslutas att genomföras den 25 April.
- 23 april vid tillsyn i Torsby får SMIDCON åka fyrhjuling till vissa doserare då vägarna är dåliga och "flyter"
- 24 april Tobyn fylls på med kalk inför slutlig ombyggnad.
- 25 april presidiemöte nytt datum bestäms för årsmöte och detta sätts till 9 maj på samma plats som tidigare. Ny inbjudan skickas ut och flera telefonsamtal görs för att se till att det blir nog anmälningar för att genomföra mötet.
- 27 april högflöde vattenprov tas
- 28 april högflöde vattenprov tas

### Maj

- 2 maj MIKACOM kommer till Sverige och installerar det sista på Tobyn
- 4 maj Tobyn startas upp, fungerar bra.
- 9 maj Årsmöte Kalkningsförbundet, Många kommer.FC presenterade att man år 2023 bara kommer ha budget för att sprida 18 552 ton det är en nedragning på ca 5000 ton. FC lyfter att flera kommuner börja tycka att kalkningen börjar bli dyr och förklarar att Kommunerna ihop betalar ca 90 000kr för administrationen varje år. Resten står statsbidraget för. Egenavgiften till kalkningen är låg då statsbidraget tar 85% av de kostnaderna. Någon sänkning av detta går inte att få och Kommunerna skulle få betala mer om de tar det i egen regi.
- Efter mötet görs ett studiebesök vid Angebäcks gård där man uppvisar deras våtmark som de byggt.
- 17 maj SMA meddelar att efter beslut hos mark och miljödomstolen så måste Gåsgruvan stoppa sin verksamhet.
- Detta ger en stor oro för hela sjökalkningen i Sverige då SMA levererar stora mängder sjökalk. Detta kommer påverka kalkningssäsongen 2023



2024-03-14

22 maj möte hålls med SMA på grund av stoppet samt om hur de ska lösa leveransen av Kalk inför säsongen. SMA delger deras förslag med leverans av kalk från andra SMA ägda gruvor samt inköp från konkurrenter.

23 maj Diskussion med SMA och Länsstyrelsen samt presidie om att godkänna SMAs förslag. Beslut tas att förslaget godkännes.

24 maj information går ut till kommunerna och direktionsmedlemmar om läget med SMA.

25 maj Fc är ute och tittar på projekt med båtramper. Samt blir intervjuad av SVT angående neddragning kalkning

31 maj FC håller föredrag i Filipstad kommun om kalkningen . Varför vi ska kalka och hur ekonomin fungerar. Efter mötet åker Filipstad kommun s Ks ut till SMA för mötet. Bra möte med Filipstad kommun.

## Juni

1 juni Praktikant från Gunnarsbyskolans högstadium Eda kommun är med oss 2 dagar

2 juni Möte vid Svartån med Länsstyrelsen, där de filmar älven inför kommande biotopvårdsarbeten. Vi går igenom hur doseraren fungerar. Praktikanten tycker det vi gör är intressant och frågar om han bli anställd. 😊. Tv intervjuar sedan Lst angående neddragningar kalkning

7 juni doserar tillsyn. Denna dag mycket lågt flöde. Vid Svartån 5 cm vatten. Det lägsta som vi registrerat.

8 juni skickar in vattenverksamhetsansökningar till LST

12 juni Båtkalkningen smygstartar. FC ledig denna vecka.

15 juni Beslut tas för statsbidraget 2023

19 juni Båtkalkning andra veckan. Stijn utför tillsyn hela veckan

26 juni Båttillsyn samt arbeten med båtramper för Stijn hela veckan. Båten lämnar Värmland i slutet av veckan.

FC och Presidiet skriver ihop ett PM till kommunerna som ska skickas ut till dem angående SMA, Gåsgruvan, kalkning Statsbidrag samt förbundets inställning.

27 juni skickar in strandskyddsdispensansökningar.

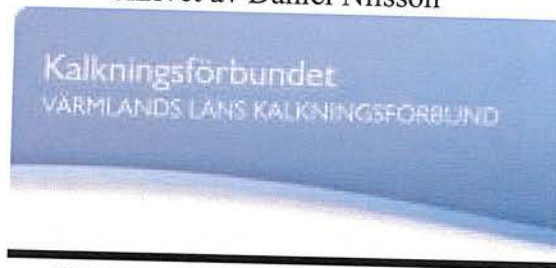
28 juni tillsyn Dos

29 juni Våtmarksinventering Stijn och Daniel

## Juli-September

I juli var det varmt och torrt länet fortfarande. Extremt låga flöden vid vissa kalkdoserare.

I augusti upplevde vi mycket regn framförallt från mitten av augusti till slutet av augusti. En storm som namngavs till Hans svepte in och orsakade både översvämningar och jordskred i länet. Vattnet steg så pass så vissa kalkdoserare stoppade.



2024-03-14

6(9)

## Juli

- 1 juli FC har semester hela juli.
- Stijn utför Båttillsyn samt räknar kalksäckar fram till 24 juli.
- 12 juli Båtkalkningen tillbaka
- 17 juli kalkpåfyllning Örtjärnsbäcken
- 24 juli Fc blir intervjuad i direktsändning i radio om Gåsgruvan och kalkläget
- 26 juli Helikoptern börjar kalkningen i Årjängs kommun Stijn tillsynar
- 27 juli Helikopter Årjäng och Eda kommun Stijn tillsynar
- 31 Helikopter i Arvika kommun Stijn tillsynar

## Augusti

- 3 augusti problem vid Tobyn, Smidcon kommer och tittar ihop med VLK vi kommer underfund med att vi måste få hjälp av Mikacom om problemet. Doseraren kan dock kalka efter en liten justering.
- 4 augusti Vid dostillsyn vid Höksjö älven så upptäcks att vattenpumpen är trasig ny beställs på måndag av Smidcon
- 4 augusti Får ett telefonsamtal där en fritidshusägare berättar att hans fritidshus blivit bombat med Kalk och att detta är andra gången det sker (2019 tidigare) Fc och Stijn åker ut till platsen och tar foton samt pratar med markägare. Tjärnet som kalkats är Åtjärnet i Gunnarskog och på plats kan konstateras att det kommer bli svårt för helikopterpiloten att kalka detta vatten utan att det dammar. Båtsättning finns men det ligger två stora flyttuvor framför måste flyttas. De är stora, måste hitta ett sätt, behövs en större båt för detta troligtvis.
- 8 augusti Stormen Hans börjar snurra i Norden och alla kommuner samt konsulter uppmanas att ge sig ut att ta vattenprover på tisdag-onsdag och torsdag.
- 9 augusti Stora problem i Torsby med avskurna vägar. Stora nederbördsmängder faller lokalt. Dostillsyn går ej att genomföra överallt på grund av allt vatten. Vattenprover tas och skickas in. Provsvarerna visar lite varierat, men i de norra delarna av länet påvisas på sina ställen mycket sura värden.
- 12 augusti Helikopterkalkningen startar upp igen efter en veckas storservice. Denna storservice hamnade lyckosamt just under stormen Hans
- 13 augusti får kontakt med båt bogseringstjänst i grums som skulle kunna hjälpa oss med flytt av flyttuvor. Ganska dyr etableringskostnad som nämns vid första kontakt, Kanske går att förhandla. Bör ta flera objekt i samma veva.
- 14 augusti tankar vi ur Ph Loggern i Halgån vid Brattfallet. Den har tyvärr inte registrerat något sedan 22 juli. Så vi kan inte se hur Halgån reagerade under stormen Hans.
- 16 augusti lämnar Båtkalkningen Värmland. Denna dag kalkas Stora Våltjärn i Filipstad då tjärnet är fullt för en gång skull. Båtarna kommer nu vara borta i 3 veckor i norrland.



2024-03-14

PM skickas till Direktionen om Kalkningsförbundet inställning till SMA gåsgruvan samt de lägre tonnage gällande kalkning

25 Augusti Det har varit blött en längre period, detta syns på kalkdoserarna . kalk beställs till flertalet.

25 augusti Stijn räknar kalksäckar och tillsynar helikopterkalkning. Mycket va detta i augusti

26 augusti Vattendagen på Sågudden i Arvika. Kalkningsförbundet medverkar och håller i presentation. Det kommer inte så mycket folk.

28 augusti Stijn utför Tillsyn på kalkdoserare och tar vattenprover.

29 augusti Helikopterkalkningen påbörjar nu nästa sista rutten som är kvar. De förväntas bli klara första veckan i september.

## September

Flertalet beslut kommer in på vattenverksamhetsansökningar

9 sept: Helikoptern spred sina sista ton lördagen den 9 september. Helikopter säsongen har flutit (flugit?) på mycket bra i år.

14 sept. Båtkalkningen kommer tillbaka till Värmland och det påbörjar då i Filipstad

19 september-24 september har FC semester och Stijn tillsynar doserare och tar vattenprover med mera.

28 augusti genomför vi ett direktionsmöte i Filipstad. På mötet beslutas att presidiet ska författa en skrivelse som ska skickas till beslutsfattare angående stängning av Gåsgruvan och angående den uteblivna indexeringen av statliga medel.

## Oktober

I början av oktober utförs mycket båttillsyn samt doserar tillsyner.

problem uppdagas i Örtjärnsbäcken där modemmet inte fungerar. Vi klarar dock få till mottagning på modemmet men ett nytt måste beställas samt få Mikacom att komma till Värmland för inkoppling. Detta kommer ske senare i år.

9 oktober Fc påbörjar den mödosamma slutredovisningen. I år är det extra krångligt då det används så många olika produkter under året.

23 oktober informerar FC Alsterälvens vattenråd om kalkningsförbundet och de vill där författa en skrivelse med förbundet och vattenråden i Värmland att skriva under denna

24 oktober medverkar Fc på gränsvattenkonferens i Karlstad. Mycket intressant och kalkning på båda sidor om gränsen tas upp

27 oktober synas flertalet båtramper för nästa års kalkning för att tidigt kunna ansöka om vattenverksamhet.

31 oktober faller 40 cm snö och båtkalkning får ställas in denna vecka. Om det inte hade ställts in så hade årets båtkalkning säsong varit klar



2024-03-14

8(9)

## November

- 1 november besöktes Åtjärnet för att se om det går att sjösätta båt där för kalkning nästa år. I år kalkades det med helikopter och vid en utredning enades man om att detta inte är lämpligt då det dammar för mycket. På plats kan konstateras att en stor flyttuva ligger framför båtisättningen. Foton togs på plats och skickades till Grums bogsertjänst som tar på sig jobb med att flytta tuvor. Tid bokades för ett senare fältbesök med firman.
- 6 november presentation om kalkningsförbundet inför allmänna utskottet Eda kommun.
- 9 november årets sista presidiummöte
- 10 november Ph Loggern i Halgån tas upp och tankas ur. Den har nu legat i Halgån ett år och insamlat uppgifter om pH.
- 15 november. Sista båtkalkningen utförs.
- 17 november hade vi med Grums bogsertjänst till Åtjärnet i Gunnarskog för att se om de kan bogsera bort en stor flyttuva. Tuvan ligger i vägen vid en båtisättning som är tänkt att användas för att vi ska kunna kalka med båt i tjärnet.
- När vi kom fram till tjärnet så kunde vi se att tuvan låg nu ute i tjärnet och problemet är tillfälligt löst. Om Tuvan lossnat själv eller om någon hjälpt oss är oklart.
- 21–22 november svensk – norsk kalkkonferens. Fc och Stijn medverkade
- 27–30 november så är Terje och Öyvind från Mikacom i Värmland och kopplar in diverse utrustning i Våra kalkdoserare.
- 28 november har vi ett möte med Länsstyrelsen angående Vattenprovtagning 2024.
- 29 november utförs årets sista direktionsmöte

## December

Stijn hade semester under hela december.

- 7 december skickades skrivelse angående oro inför framtida kalkningar till Värmlands landshövding och länsråd, Örebro landshövding och länsråd, Romina Pourmokhtari (Klimat och miljöminister), Lars Mejern Larsson mottagare på värmlandsbanken för riksdagen, Erik Boström på HaV. Samma dag skickades även en debattartikel in i NWT.
- I december fylldes kalkdoserarna upp för att möta vårfloden. Extra pengar godkändes från länsstyrelsen för att genomföra detta. Sammanlagt i december fylldes 5 st doserare med 239,5 ton kalk.
- 5 december fylls Svartån med ca 38 ton kalk, Havån fylls med 15 ton och Halgån med 30 ton.
- 21 december förlängs avtalet med SMA med det sista optionsåret.
- 26 december fylls Musån med 40 ton
- 29 december fylls Svartån med ytterligare 37 ton, Marrhälldammen med 34 ton och Höksjöälven med 44 ton.
- För att kunna fylla på kalkdoserarna så var det även tvunget att snöröjas. På vissa ställen låg det 40 cm snö.
- Under arbetet med Tobyns kalkdoserare så uppkom extra kostnader för att tömma ur 15 ton kalk på en summa av 45 603,55kr. Denna summa äskades nu extra i slutet av året och betalades ut.



2024-03-14

9(9)

### **Spridning och inköp fram till sista december**

Helikoptern har spridit 7919 ton av 7924 ton.

Kalkdoserare har spridit 1370 ton av beräknat 1820 ton fram till sista december.

Inköp till kalkdoserare under 2023 har varit 1337 ton, i ingående lager hade vi 865 ton från 2022. Vi hade vid årets slut kvar att köpa in 483 ton enligt budget.

Utgående lager var 832 ton vilket motsvarar i pengavärde ca 710 000 kr.

Båtkalkning har fram till 27 oktober spridit 8773,60 ton av 8768 ton. I år har det alltså spridits ca 6 ton mer båtkalk än planerat.

År 2023 blev 18 029,52 ton kalk inköpt sammanlagt av planerat 18 520 ton. Denna differens på 490 ton ligger då mestadels i doserarkalken.

### **Presidietmöten samt Direktionsmöten**

2023 har 8st presidietmöten hållits (detta stora antal beror mycket på den speciella situation vi haft i år med stängning av Gåsgruvan)

Vi har haft 3 Direktionsmöten varav ett årsmöte.

Direktionskostnaderna för 2023 uppgick till 147 458 kr och detta ger då en kostnad på 11 343 kr per kommun. Denna summa faktureras kommunerna i början av 2024.

### **Extra äskningar inför 2024**

Det äskades också extra pengar för att under 2024 kunna köpa in ett reservdelslager till doserarparken för 59 550 kr.

1st nya modem äskades pengar för en summa av 132 000 kr detta på grund av att 2g och 3g nätet gradvis kommer släckas ner under året.





Doserare ID	Narmaste_malomrade_ns	Namn	kommun	Atgardsomsradesnamn	Pris 2024 pris ink index ink trp	ökade trpkost 2024	2024 ink index 3,5%
17DOS0005	Vattendrag	Tobyälven	Arvika	Slorudsälven	997,45 kr	216,00 kr	781,45 kr
17DOS0006	Vattendrag	Viggan	Torsby	Viggan	984,60 kr	101,00 kr	883,60 kr
17DOS0011	Vattendrag	Ackan	Torsby	Ljusnan us Ö Brocken	927,15 kr	101,00 kr	826,15 kr
17DOS0015	Vattendrag	Hölljan-Hölljesjöen	Torsby	Hölljan	1 250,20 kr	101,00 kr	1 149,20 kr
17DOS0016	Vattendrag	Hölljan-Söndagsmyrdammen	Torsby	Hölljan	1 250,20 kr	101,00 kr	1 149,20 kr
17DOS0017	Vattendrag	Örtjärnsbäcken	Torsby	Hölljan	1 035,53 kr	120,00 kr	915,53 kr
17DOS0018	Vattendrag	Långlikan	Torsby	Likan	943,74 kr	101,00 kr	842,74 kr
17DOS0021	Vattendrag	Hornvallaån	Torsby	Femtan	943,74 kr	101,00 kr	842,74 kr
17DOS0022	Vattendrag	Lövån	Hagfors	Uvån-Lövån	883,27 kr	158,00 kr	725,27 kr
17DOS0023	Vattendrag	Musån	Hagfors	Knoälvén-Musån	883,27 kr	158,00 kr	725,27 kr
17DOS0024	Sjö	Neva (Höksjöälven)	Filipstad	Svartälven	942,41 kr	258,00 kr	684,41 kr
17DOS0034	Vattendrag	Halgån	Torsby	Halgån	914,87 kr	90,00 kr	824,87 kr
17DOS0036	Vattendrag	Nordmarksälven	Filipstad	Nordmarksälven	944,96 kr	258,00 kr	686,96 kr
17DOS0037	Vattendrag	Svartån	Hagfors	Svartån	844,96 kr	158,00 kr	686,96 kr
17DOS0038	Vattendrag	Havån	Torsby	Havån	992,27 kr	101,00 kr	891,27 kr
17DOS0039	Vattendrag	Ljusnan, Marhällsdammen	Torsby	Ljusnan us Ö Brocken	932,25 kr	101,00 kr	831,25 kr
17DOS0040	Vattendrag	Fämtan Övre	Torsby	Fämtan	976,94 kr	101,00 kr	875,94 kr

ea

ea

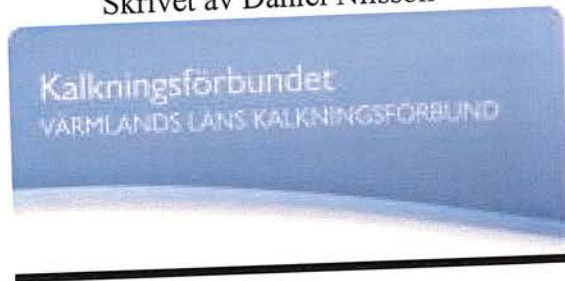
ea



Kalkpriser per kommun och metod  
Kommun ID

Kommun	Metod och typ	ökning tot 22,85%		pris 2024 + extra trpskostnad pris 2024 med 3,5%ökning	pris 2023	
		pris 2024 tot	pris 2024 tot		pris 2023	pris 2023 indexering 10,9%
		ink	index ink trpsk	ökade trp kostnad 2024		
		1441		227	1214	1173
1 Arvika	BÅTKalkstensmjöl	2170		206	1964	1897
1 Arvika	HKPKalkstensmjöl	2254		187	2067	1997
1 Arvika	HKPGrovkalk	2254		187	2067	1997
1 Arvika	HKPGxkalk	1437		152	1285	1241
2 Eda	BÅTKalkstensmjöl	2438		137	2301	2223
2 Eda	HKPKalkstensmjöl	2605		183	2422	2340
2 Eda	HKPGrovkalk	2605		183	2422	2340
2 Eda	HKPGxkalk	1347		272	1075	1039
3 Filipstad	BÅTKalkstensmjöl	2076		246	1830	1768
3 Filipstad	HKPKalkstensmjöl	1253		166	1087	1050
5 Hagfors	BÅTKalkstensmjöl	2005		150	1855	1793
5 Hagfors	HKPKalkstensmjöl	2226		260	1966	1900
5 Hagfors	HKPGrovkalk	1308		276	1032	997
6 Karlstad	BÅTKalkstensmjöl	2084		250	1834	1772
6 Karlstad	HKPKalkstensmjöl	2121		176	1945	1879
6 Karlstad	HKPGrovkalk	2121		176	1945	1879
6 Karlstad	HKPGxkalk	2074			2074	2004
7 Kil	HKPKalkstensmjöl	2167			2167	2094
7 Kil	HKPGrovkalk	2167			2167	2094
7 Kil	HKPGxkalk	1375		279	1096	1059
8 Kristinehar	BÅTKalkstensmjöl	2404		199	2205	2131
8 Kristinehar	HKPKalkstensmjöl	1263		219	1044	1009
9 Munkfors	BÅTKalkstensmjöl	199		199	0	0
9 Munkfors	HKPKalkstensmjöl	2394		246	2148	2075
9 Munkfors	HKPGrovkalk	2394		246	2148	2075
9 Munkfors	HKPGxkalk	1458		272	1186	1146
10 Storfors	BÅTKalkstensmjöl	2451		246	2205	2131
10 Storfors	HKPKalkstensmjöl	246		246	0	0
10 Storfors	FORKalkstensmjöl	246		246	0	0
10 Storfors	HKPGxkalk	1368		210	1158	1119
11 Sunne	BÅTKalkstensmjöl	2110		190	1920	1855
11 Sunne	HKPKalkstensmjöl	2259		230	2029	1960
11 Sunne	HKPGrovkalk	2259		230	2029	1960
11 Sunne	HKPGxkalk	1781		278	1503	1452
12 Säffle	BÅTKalkstensmjöl	2298		251	2047	1978
12 Säffle	HKPKalkstensmjöl	106		106	0	0
12 Säffle	HKPGrovkalk	1338		106	1232	1191
13 Torsby	BÅTKalkstensmjöl	1972		96	1876	1812
13 Torsby	HKPKalkstensmjöl	2224		240	1984	1917
13 Torsby	HKPGrovkalk	2224		240	1984	1917
13 Torsby	HKPGxkalk	1629		276	1353	1308
14 Årjäng	BÅTKalkstensmjöl	2365		250	2115	2043
14 Årjäng	HKPKalkstensmjöl	2350		94	2256	2180
14 Årjäng	HKPGrovkalk	0			0	0
14 Årjäng	HKPGranuler	2350		94	2256	2180
14 Årjäng	HKPGxkalk					





2024-03-14

1(2)

## Större neddragningar av sjökalkning att vänta för kommunernas våtmarker, sjöar och vattendrag

### Neddragning av sjökalk i Värmlands kommuner

Kostnaden för spridning av kalk i länet finansieras av huvudmännen för varje åtgärdsområde. Huvudmännen för kalkningen är varje kommun för sig med VLK som samordnande roll för upphandling drift och tillsyn.

Då statsbidraget inte indexerats på lång tid samt att kalkpriserna rusat med 40% på några år (vanligtvis 2-3% per år) så har detta gett att kalkningen har fått sett stora neddragningar. Kalkningstonaget för hela länet 2023 sänktes med drygt 5000 ton ner till 18 512 ton.

Kalkningen i våra sjöar har under några år minskat med 40 procent. Önskemålet varje år är att i Värmlands län sprida drygt 23 000 ton, men nu står vi i ett läge (på grund av att statsbidraget inte indexerats upp) där vi troligtvis hamnar mellan 15 000 – 16 400 ton kalk. Som huvudmän för kalkningen är vi i en situation där vi tvingas välja. Vilka vatten ska räddas, och vilka ska än en gång drabbas av försumningens effekter?

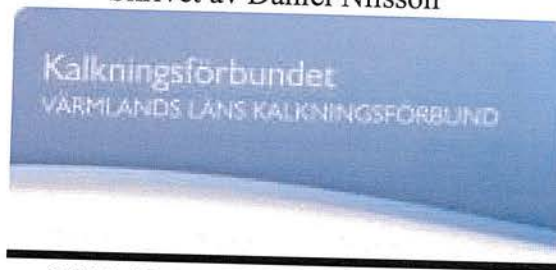
Länsstyrelsen börjar nu se problematik med att kunna planera kalkningen utan att kommunerna är med på banan och yttrar sig i vilka vatten som ska prioriteras i deras kommuner.

Dessa prioriteringar kan behöva utformas utifrån vad med fakta från kommunerna. Ni kommer kanske behöva fråga fiskevårdsföreningar eller vattenråd för att kunna få den fakta som behövs för att slutligen besluta vilka vatten som ska prioriteras. Troliga prioriteringsordningar kan bli att styra kalkningen mot rödlistade arter som flodkräftor, flodpärlmusslor och laxartade fiskar.

Vi behöver er hjälp i detta och vi ber er nu att förbereda er som smått på ett stundande möte där förhoppningsvis ett underlag kan presenteras.

För lite hjälp i erat arbete så kan ni med fördel använda er av länsstyrelsen geoportal:  
<https://ext-geoportal.lansstyrelsen.se/standard/?appid=ffef1d636c3f4874bca1adb2be062a55>

välj vattenmiljö, kalkning och sedan kan man välja olika lager för att få en överblick av kalkade vatten i sin kommun. Spridningsfil rörande 2023 bifogas också där man kan filtrera fram sin egen kommun och se kalkgivor per objekt.



2024-03-14

2(2)

### **Bakgrund**

Kalkning är ett av verktygen för att uppnå det nationella miljömålet ”Levande sjöar och vattendrag”. Den ska därmed ge förutsättningar för biologisk mångfald och uthålligt nyttjande av sjöar och vattendrag.

Värmlands läns kalkningsförbund (VLK) är ett kommunalförbund som fungerar som ett samordnande organ för de kommuner i Värmland som kalkar sina vattendrag och sjöar så kallade huvudmän för kalkning.

Förbundet blev bildat då kommunerna såg ekonomiska fördelar gällande administrativa kostnader samt kostnader för kalkinköp mm. Förbundet får varje år en efter ansökan av tillgängliga medel statsbidrag (ca 25 000 000kr) från ett till Länsstyrelsen uppdelat anslag för naturvård. Övriga medel består av egenavgifter från medlemskommunerna (sammanlagt ca 2 500 000kr).

Värmlands läns kalkningsförbund har kalkat sjöar, vattendrag och våtmarker i Värmland sedan början av 2000-talet. Sjöalkningen är en av Sveriges största biotopvårdande miljöåtgärder med det klara och tydliga målet att minska försurningens effekter. Som grund för Kalkningsförbundets arbete finns den åtgärdsplan som Länsstyrelsen Värmland fastställt, och som är underlag för den årligen utarbetade kalkningsplanen

Handläggare  
Erik Boström  
Enheten för biologisk mångfald  
erik.bostrom@havochvatten.se

Datum 2024-01-24

Dnr 2024-000382

Värmlands län kalkningsförbund

## Svar på skrivelse drastisk neddragning av sjökalk i Värmland och Sverige ger fiskdöd

### Beskrivning av ärendet

Värmlands läns kalkningsförbund inkom den 7 december 2023 med en skrivelse till Havs- och vattenmyndigheten. I skrivelsen uttrycker Värmland läns kalkningsförbund en oro för att inflation och stigande priser för kalkning riskerar att urholka verksamheten. På ett par år har kalkningen minskat med 40 procent. Kalkningsförbundet beskriver att de kraftiga nedskärningarna av kalkningen riskerar att få stora negativa effekter på biologin och riskerar att omintetgöra kalkningsinsatser som pågått i 40 år när vatten återförsuras.

En viktig orsak till den svåra ekonomiska situationen för kalkningen i Värmland utgörs av stängningen av Gåsgruvan i Filipstad. Stängningen av gruvan driver upp kostnaderna för kalkning på grund av ökade transportkostnader när kalken måste beställas från andra ställen. 2023 ansökte SMA om att utvidga sitt brytningsområde för kalkbrytning i Gåsgruvan till Mark och Miljödomstolen i Vänersborg. SMA fick avslag på sin ansökan och detta ledde i sin tur till att kalkgruvan fick stängas ner. Värmlands läns kalkningsförbund anser att brytning av sjökalk bör betraktas som ett riksintresse då kalkning av sjöar och vattendrag utgör den största miljövärdssatsningen som genomförts i Sverige. Kalkningsförbundet framför följande krav till Havs- och vattenmyndigheten:

- Att man ser på hur Gåsgruvan kan ges en möjlighet att fortsatt bedriva sin viktiga verksamhet på liknande premisser som man gjorde med Cementa på Gotland då riksintresset och samhällsnyttan är betydligt större och viktigare än anledningen till att Gåsgruvan fått stänga.
- Om inte detta är genomförbart så måste anslaget till kalkning indexeras upp rejält för att möta den extrema höjning av kalkpriset som vi sett de tre sista åren så att sjökalkningen kan fortgå i samma takt som innan.

### Svar från Havs- och vattenmyndigheten

Av skrivelsen framgår att förbundet vill att Havs- och vattenmyndigheten ska driva frågan om att Gåsgruvan i Filipstads kommun kan ges en möjlighet att fortsatt bedriva verksamhet på liknande premisser som Cementa på Gotland. Havs- och vattenmyndigheten har dock inget uttryckligt mandat eller uppdrag att driva sådana frågor. Myndigheten ska enligt sin instruktion bevaka allmänna miljövärdssintressen i mål och ärenden där miljöbalken tillämpas och som handläggs hos myndigheter och domstolar samt delta i miljöprövningar som gäller frågor som är principiellt viktiga eller har stor betydelse för havs- och vattenmiljön eller fisket.

Enligt 22 kap. 6 § miljöbalken ska också myndigheten föra talan i tillståndsmål i mark- och miljödomstolarna för att tillvarata miljöintressen och andra allmänna intressen. Myndigheten har begränsade resurser och gör därför ett urval av mål och ärenden som myndigheten engagerar sig i. Havs- och vattenmyndigheten har inte fört någon sådan talan i målet om Gåsgruvan (Mark- och miljödomstolens vid Vänersborgs tingsrätt mål nr M 5051-21). När myndigheten för talan i mål är det heller i allmänhet inte för att göra sökandens verksamhet som sådan möjlig, utan snarare för att bevaka att allmänna miljöskyddsintresse kopplade till verksamhetens etablering eller drift tillgodoses genom exempelvis skyddsåtgärder och villkor. Myndigheten har inget rätt att överklaga domar i vilka ansökningar om tillstånd har avslagits.

Havs- och vattenmyndigheten har stor förståelse för den svåra ekonomiska situation som Värmlands läns kalkningsförbund ger uttryck för i sin skrivelse. Havs- och vattenmyndigheten får årligen anslag för olika åtgärder från regeringen. Ett anslag är det s.k. 1:11-anslaget som kan användas till åtgärder för att förbättra, bevara, planera, restaurera och skydda havs- och vattenmiljöer. Anslaget får bl.a. användas till statsbidrag för kalkning enligt kalkningsförordningen (1982:840). HaV betalar ut pengar till länsstyrelserna som därefter fördelar dessa till kalkningsåtgärder. Beslut om hur mycket pengar länsstyrelserna får för kalkning under 2024 kommer att fattas inom kort. De ekonomiska resurserna som myndigheten har att förfoga över är dock begränsade och ska täcka en rad olika åtgärder i vatten, inte bara kalkningsåtgärder. En konsekvens av myndighetens begränsade resurser och de senaste årens inflation kan därför bli att prishöjningarna på kalk inte till fullo blir kompenserade.

Med vänlig hälsning

Erik Boström  
Utredare  
Enheten för biologisk mångfald  
+46106986358  
erik.bostrom@havochvatten.se







2024-03-14

1(2)

## Verksamhetsplan för Kalkningsförbundet år 2024

### 1. Avbördningskurvor doserare

Då vi behöver hur våra kalkdoserare doserar i vattnen så behöver vi uppdatera avbördningskurvorna för vattendragen. Detta är något som VLK gör i samarbete med LST. 3 st kalkdoserare har blivit prioriterade Halgån, Höksjöälven och Svartån. Dessa ska uppdateras under 2024.

**Klardatum: De prioriterade under 2024 övriga planeras utefter tillgång på medel i framtiden**

### 2. Göra sammanställningar av rutiner kring administration och kontrollarbetet

Systematisera dokumentationen av Kalkningsförbundets verksamhet. Både skriftligen samt det som är sparad i dator. Fortsättning från 2019. Utförs av Daniel.

**Klardatum: kommer fortgå i framtiden i mån av tid och ta hjälp av konsult.**

### 3. Nybyggnad av iläggs platser för kalkbåt

En ny treårig plan har gjorts. En båtsättning är kvar sen förra perioden.

**Klardatum: 2024-2025-2026 Rullande efter plan**

### 4. Förbättra informationen till kommunerna om arbetet med kalkningen

Då Daniel är ny FC så kommer han även att behöva presentera sig för kommunerna. En kommun-turné kommer påbörjas under 2023. Information kommer ges till kommunerna om hur det nya läget är samt frågan kommer ställas hur kommunerna ser på detta, Vilket ansvar de vill ta i framtiden. Frågan om lokal kunskap kommer även att lyftas att VLK behöver få in mer information från kommunerna om deras vatten i o med revideringen av den regionala kalkplanen som är under arbete.

**Klardatum: 2024**

### 5. Möten med kommunerna om prioritering av neddragningar

Då vi återigen inte fått något indexerat statsbidrag så innebär detta stora neddragningar av kalk. Kommunerna måste nu i samarbete och hjälpa länsstyrelsen med hur vattnen ska prioriteras inom egna kommunen. VLK kommer kalla till möte för att komma fram till lösningar.

**Klardatum: Början av 2024**

[Skriv här]



2024-03-14

2(2)

#### 6. Periodiska möten LST

FC kommer ha periodiska möten med Lst under året för att lyfta i tidigt skede om några bekymmer uppstår. I det läge som år 2024 har börjat så finns redan nu bekymmer med hur krig i världen kommer påverka säsongen.

**Klardatum : avstämning mot presidiet rullande under året**

#### 7. Inventering av våtmarker

En prioriterings ordning har gjorts beträffande inventeringen Vi har som ambition att klarar av 30st inventeringar under 2024. Detta kommer vara en långvarigt arbetet som pågår i många år.

**Klardatum: rullande arbete i flera år**

#### 8. Byta ut Modem på kalkdoserarna

Då telenätet för 2g och 3 g kommer påbörjas att stänga ner under 2024 och fortsätta under åren framöver så blir vi tvungna att byta ut modemerna på kalkdoserarna till 4g och 5 g Vi har fått extra medel från Länsstyrelsen för att köpa in modem. Dessa är nu beställda av Franzefoss som också driftar systemet Mikacom som vi använder för att kommunicera med kalkdoserna med. Vi kommer finnas tillgängliga till dessa installationer under året.

**Klardatum:2024**

#### 9. Drönar utbildning

I tillsynsjobbet så använder Kalkningsförbundet sig av en drönare för att kunna få en bra överblick. För dessa krävs nu utbildning samt certifikat. Ingen utbildning blev gjord under 2023 vi försöker nu få till en ihop med eda kommun under 2024

**Klardatum : 31/12-24**

#### 10. Miljöplan

En miljöplan ska tas fram med en policy som ska ligga som grund för hur VLK ska förändra det egna utsläppet av Co2 i verksamheten. I planen ska finnas datum för övergång till fossilfri/minskande bränslebil samt annan förändring inom verksamheten.

FC ska rapportera löpande på presidiemöten under året.

**Klardatum : levande dokument som uppdateras löpande. Presenteras vid varje årsmöte**

[Skriv här]

## Miljöplan Värmlands läns kalkningsförbund

Kalkningen av Värmlands sjöar är en av de viktigaste delarna i uppfyllelsen av miljökvalitetsmålet levande sjöar och vattendrag i Värmland.

Kalkningsförbundet har dock varit aktiva i över 20 år och mycket har hänt på denna tid.

I Förbundets arbete ingår tillsyn av båt och helikopterkalkning och doserar tillsyn. Detta är arbeten som kräver innehav av bil för att transportera sig dessa ibland långa sträckor inom Värmlands län. I arbetet ingår även att se över båtsättningsplatser, kalksäckslastplatser samt även en hel del kalkeffektuppföljning i form av vattenprovtagning. Alla dessa moment kräver förflyttning över stora sträckor, ibland 50 mil på en dag.

I arbetet har Kalkningsförbundet traditionellt haft fossilbränslebilar. Detta då elbil som är ämnad för dessa arbeten inte än producerats.

Den sträcka som förbundet uppskattas att köra med 2st dieslbilar varje är runt 5000 mil per år. Detta innebär ett co2 utsläpp på ca 11,5 ton per år. Förbundet ska senast år 2030 ha 0 % fossilfria utsläpp.

Förbundet har även konsulter som utför olika arbetsuppgifter inom Värmlands län. Då Kalkningsförbundet är ett kommunalförbund och består av 14 av Värmlands 16 kommuner så bör även förbundet i upphandlingar ställa krav på att konsultverksamhet ska uppfylla vissa krav för att den lokala utsläppspåverkan minskar.

### Krav internt

#### Transport:

Kalkningsförbundet ska senast år 2030 ha minskat den interna påverkan fossila påverkan på miljön på fordonsparken med 100%.

#### Fältarbete:

Vid arbeten ute i fält ska förutom kravet på fossilfria utsläpp från transport även fossilutsläpp från maskiner och andra påverkanskällor ställas om till fossilfritt.

#### Kalkdosereare:

Vid våt kalkdosereare ska elavtal tecknas som använder miljövänlig el som vind, sol och vattenkraft.

Vid torrdosereare där elverk behöver användas vintertid så ska elverk som kan köras på fossilfria bränslen användas ( etanol) och drivas på detta.

#### Möten:

Vid möten så ska förbundet i den mån det går arrangera träffar och möten via videolänk. Vid möten som ska vara fysiska ska transport ske via samåkning eller via kollektivtrafik.



### **Upphandling underentreprenör**

Kalkningsförbundet ska vid upphandlingar ställa krav på konsultverksamheter att uppfylla krav inom ISO 9001:2015. Dessa krav ska ställas i upphandlingar från och med år 2026. Dieselbränsle och bensin ska uppfylla kraven för miljöklass 1 eller likvärdigt. Personbilar med högre emission av CO<sub>2</sub> än 200 g/km ska inte användas. Lätta lastbilar med högre emission av CO<sub>2</sub> än 250 g/km ska inte användas.

### **Upphandling underentreprenörer tunga fordon**

Kalkningsförbundet ska vid upphandlingar ställa krav på konsultverksamheter att uppfylla ISO 9001:2015. Dessa krav ska ställas i upphandlingar från och med år 2026. Dieselbränsle och bensin ska uppfylla kraven för miljöklass 1 eller likvärdigt. Tunga fordon ska uppfylla Euro IV. I Känsliga områden ska Tunga fordon uppfylla klass Euro V.

### **Upphandling sjökalkning helentreprenad**

Vid upphandling av helentreprenad för sjökalkspridning ska kalkningsförbundet ställa krav på upphandlade verksamheter att uppfylla kraven inom ISO 9001:2015, ISO 14001 samt BAT slutsatser för cement och kalkindustri. Dessa krav ska ställa i upphandlingar från och med år 2026.

