

VÄRMLANDS LÄNS
KALKNINGSFÖRBUND

Direktionen

Plats och tid

Länsstyrelsen Karlstad, 10:00 – 15:00

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

Sammanträdesdatum

2024-09-26

Beslutande

Elisabeth Hugne	Eda	Sekr
Thomas Backelin	Storfors	Ordf
Per Börestam	Sunne	
Kermith Andersson	Årjäng	
Myrna Labusan Jönsson	Forshaga	
Ferman Brodrej	Karlstad	
Boo Westlund	Hagfors	
Sven Täppers	Torsby	
Pia Gullqvist Österberg	Arvika	
Hans Nilsson	Munkfors	

Övriga deltagande

Daniel Nilsson	Föredragande
Jonathan Johansson	Länsstyrelsen
Esbjörn Lindstedt	Ej tjänstgörande ers Forshaga

Utses att justera

Pia Gullqvist Österberg
Boo Westlund

Justeringens plats och tid

Underskrifter

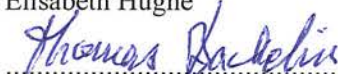
Sekreterare



Elisabeth Hugne

Paragrafer 1 – 14

Ordförande



Thomas Backelin

Justerande



Pia Gullqvist Österberg



Boo Westlund

ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ

Värmlands läns kalkningsförbund direktion

Sammanträdesdatum

26 september 2024

Datum för anslags
uppsättande

2024-12-06

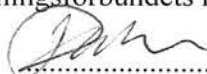
Datum för
anslags nedtagande

2024-12-27

Förvaringsplats
för protokollet

Kalkningsförbundets kansli, även på <http://www.kalkningsforbundet.se>

Underskrift



Daniel Nilsson



§ 1

Mötets öppnande

Ordf. Thomas Backelin förklarade mötet för öppnat.

§ 2

Val av mötesordförande

Mötet valde Thomas Backelin till ordförande för mötet.

§ 3

Val av mötessekreterare

Mötet valde Elisabeth Hugne till sekreterare.

§ 4

Val av protokolljusterare

Mötet valde Pia Gullqvist Österberg samt Boo Westlund till justerare.

§ 5

Godkännande av dagordning

Mötet lägger till §13. Övrigt: Val av valberedning

Beslut: Mötet godkänner dagordningen.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "er", "Poi", and "SN".

§6

Delårsbokslut januari-augusti

Förvaltningschef Daniel föredrar delårsbokslut och delårsrapport.

Boo Westlund lyfter en fråga om HaV har synpunkter på att den extra tilldelningen av bidrag kommer förbrukas först nästa år.

Jonathan Johansson, Länsstyrelsen: HaV säger att det ska förbrukas i år, men pengarna kommer gå till att köpa kalk. Alltså kommer de extra medlen förbrukas i år. Beslutet är formulerat så att Kalkningsförbundet kan använda pengarna på olika sätt, såsom att köpa kalk eller förbättra kalkdosare o. dy.

Boo Westlund frågar, är SMA beredda att börja bryta igen?

SMA är intresserade av sjökalkning i Värmland, även om brytning inte startar igen. Men de har maskinerna och vill starta igen.

Nils Nordquist (på länk) om delårsbokslut 2024: Budgeten är uppdelad i tolfte delar, vilket gör att delårsbokslutet redovisar åtta tolfte delar (per augusti). VLK har samma formkrav som andra organ, exempelvis Region Värmland. Hur dessa krav ska uppfyllas får direktionen diskutera fram. Budgeten följer planen. Ägandebidragen har inte fakturerats ut ännu. De flesta aktiviteter är i nivå med budget. Per sista augusti är likviditeten mycket god, med anledning av att statsbidraget betalats ut till 90%. Det finns utrymme för eventuellt budgetunderskott pga att förbundet gick in i 2024 med ett positivt resultat.

Mötet konstaterar att detta nya sätt att presentera delårsbokslut fungerar bra.

Beslut

Mötet godkänner delårsbokslut 2024.

§ 7

Uppföljning verksamhetsplan januari-augusti 2024

Förvaltningschef Daniel gör uppföljning av verksamheten under jan-aug 2024, se bilaga.

Feedback från direktionen att Daniels jobb med att informera kommunerna om kalkning: bra och viktigt.

Boo Westlund om punkt 4 och 5 i bilaga Verksamhetsplan: kommunerna behöver vara med i dialogen kring hur vi ska prioritering vid neddragning av kalkning. Ansvaret bör inte ligga hos förbundet utan kommunernas engagemang är viktigt för att prioriteringen vid neddragning ska bli rätt. En grov skiss på hur prioriteringen ska se ut under tre års tid bör komma på plats ifall vi måste dra ned på kalkningen.

Jonathan Johansson säger att Länsstyrelsen kan lämna ut dokument om vilka målvatten som finns i respektive kommun.

Beslut:

Mötet har tagit del av verksamhetsplanen.

§ 8

Effekter av kalkneddragningar

Jonathan Johansson föredrar om vattnets status i Värmland. Statusen i Värmland är varierande men har otillräcklig återhämtning. Det finns olika faktorer som påverkar pH-värde. Markvattnet indikerar både signifikant förbättring och försämring av pH. Surt nedfall förekommer fortfarande från industri, men är lokalt. Största problemet är att buffertförmågan har försämrats. Påverkan på fauna: Flodkräftor, lax och öring är sårbara i olika utvecklingsstadier. Flodkräftor får svårigheter bl.a med romläggning och även andning vid försurning. Lax och öring påverkas negativt av försurning bland annat då aluminium faller ut och detta påverkar gälarna på fisken. Gälarna påverkar även flodpärlmussla. Årsvariation förekommer men den kritiska punkten är runt pH 4,5-5. Målet för öring är pH 5,6, under detta får öring problem. För lax är målet pH 6. Det går inte att nå målet i alla vattendrag bland annat på grund av att kraftigt regn sköljer ur försurnade marker. Det är svårt att nå stabilitet i ett vattendrag, och kan ta många år. Av erfarenhet vet man att i ett vattendrag kan arters reproduktion haverera till följd av neddragen/borttagen kalkning, trots att bedömningen initialt varit att vattendraget skulle klara sig utan kalkning. Hur snabbt det går beror på olika faktorer, men kan rasa mycket fort (ett par år).

Målområden påverkas i varje kommun. Forshaga kalkas inte och Kil kalkas ibland, men resterande kommuner har minst ett målområde som påverkas av neddragningen. Motiv behövs för kalkning. HaV godkänner inte kalkning om signalkräfter har tagit över ett kalkningsområde där flodkräftor funnits med dött ut av kräftpest.

Beslut:

Mötet har tagit del av informationen.

§9

Kalkupphandling 2025

Daniel Nilsson föredrar.

Inköp av kalk med spridning. Två aktörer sprider kalk i Sverige: SMA och MovAB. 23 500 ton kalk ska spridas för att uppnå målen. Nu ligger vi på 14 885 ton. För att kunna sprida fullt ut krävs en kostnad på cirka 43 miljoner. VLKs tilldelning ligger på runt 26 miljoner. Tonnaget blir mindre och mindre. Redan vid 18 500 ton börjar vi se negativa effekter. Om kommunerna skulle stå för mellanskillnaden behöver kommunavgifterna öka med hundratusentals kronor.

Daniel frågar direktionen hur ska upphandlingen se ut. Exempelvis, ska vi förhandla vissa tonprisintervaller, eller binda ett antal år? Är

tilläggsupphandling aktuellt? Eller upphandla en hög giva och hitta lösningar för att söka pengar efterhand?

Myrna och Esbjörn ställer sig positiv till tilläggsupphandling.
Boo Westlund: det finns pengar i EU-fonder, men behöver så sökas i projektförm. Mycket jobb, vem ska genomföra det.

Mötet ajourneras för lunch 12:00 till 13:00.

Daniel fortsätter: Hur ska Kalkningsförbundet gå till väga om vi ansöker om bidrag för upphandling av 14 500 ton kalk och får bidrag för 13 000 ton?

Boo Westlund ställer sig positiv till tonprisintervaller, enligt exemplet:

14 000 ton xKr/ton

14 001-18 500 kr yKr/ton

18 501 – 20 000 vKr/ton.

Westlund understryker vikten att förmedla till HaV att vi behöver medel för kalkning på 23 000 ton.

Beslut:

Mötet beslutar att följa tonprisintervaller vid upphandling.

§10

Budget 2025-2026-2027

Daniel Nilsson föredrar. Hittills har upphandling varit 2 år med två optionsår. En minskning av totalvolymen har accepterats utan prisreglering i tidigare avtal.

Direktionen diskuterar och anser att upphandling ska vara 1 år med 1 optionsår.

Beslut:

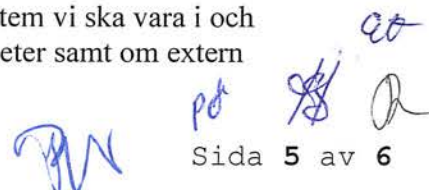
Mötet beslutar att upphandla 1 år med 1 optionsår.

§ 11

Information från Hans Nilsson och Daniel om arbetet med att hitta möjligheter att söka extra pengar

Hans Nilsson föredrar: den kommunala insatsen är alltid utväxlingsbar. Besöksnäring, turistanläggningar m.m kommer bli mindre attraktiva, och därmed kommer vi förlora i bägge ändrar med både försämrad vattenmiljö och försämrad turism som följd.

Kalkningsförbundet behöver fundera vilka stödsystem vi ska vara i och var pengar finns att söka, vad det finns för möjligheter samt om extern konsult kan behövas.



Vad skulle eventuell hjälp utifrån kosta? Region Värmland kanske kan samarbeta och även LEADER och Arbetsförmedlingen nämns i diskussionerna. Hans Nilsson får frågan om han kan undersöka möjligheterna ytterligare och komma med förslag.

Mötet anser att frågan behöver breddas för att synliggöra konsekvenserna av neddragen kalkning. Kommer HaV acceptera ett krav på 23 500 ton kalkning? Behovsunderlaget till HaV var förra hösten cirka 21 400 ton. Det är en process att få till nya objekt som ska kalkas. I dagsläget har några objekt tagits bort från kalkningslistan då det bedömts att det inte finns behov av kalkning längre. Länsstyrelsens sätt att påverka HaV är att lämna in behovsunderlag varje höst.

Beslut:

Mötet beslutar att Hans Nilsson ska undersöka möjligheterna och komma med ett förslag.

§ 12

Utförda Upphandlingar

Daniel Nilsson redovisar att upphandling för renovering av båtramper och vägar är färdig. Henrikssons Gräv AB vann upphandlingen. Det var de enda som lämnade anbud. Det är samma aktör som vi haft tidigare.

Beslut:

Mötet har tagit del av informationen.

§ 13

Övrigt

Sven Täppers vill se en valberedning att förbereda direktionsmöten. Alla handlingar inför direktions- och årsmöten skickas dock ut på förhand per e-mail. I förbundsordningen står det att direktionen bestämmer presidiet.

Beslut:

Mötet beslutar att presidiet ska titta på möjligheterna för en valberedning.

§ 14

Mötets avslutande

Ordförande Thomas Backelin avslutar mötet.

ek
pa
JBN
19/8

Skrivet av Daniel Nilsson



2024-09-25

Föredragningslista Direktionsmöte 20240926

Mötesstart kl: 10:00

Lunch kl 12:00 på Claessons

Mötes fortsättning om behov kl 13:15

1. Mötets öppnande
2. Val av mötesordförande
3. Val av sekreterare
4. Val av 2 st justerare
5. Godkännande av dagordning
6. Delårsbokslut januari-augusti
7. Uppföljning verksamhetsplan.
8. Effekter av neddragning kalk: Jonatan Johansson
9. Kalkupphandling 2025.
10. Budget 2025-2026-2027
11. Information från Hans Nilsson och Daniel om arbetet med att hitta möjligheter att söka extra pengar
12. Utförda upphandlingar
13. Övrigt
14. Mötets avslutande

Delårsrapport 2024-08-31

Värmlands läns Kalkningsförbund

Org.nr. 222000-1404



1 (12)
W PÅ
JK
OK

Förvaltningsberättelse

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.

Kalkningsverksamheten kostnad

Kostnad av kalkningsverksamheten 2024 blev enligt beslutad spridningsfil 26 155 789 kr.

Beslutad tilldelning av statsbidrag blev för år 2024, bidrag med 24 175 925 kr.

I år fick vi 90% i första delbetalningen motsvarande 21 758 333 kr.

Kommunernas egenavgift beräknas uppgå till 1 979 864kr enligt beslutad spridningsfil 2024. Kommunerna har dock tillgodo sedan tidigare år en summa på 762 735 kr vilket ger att preliminär egenavgift blir 1 217 129 kr vilket faktureras i slutet av året 2024.

Händelser av väsentlig betydelse

Sedan 2017 har inte indexet för statsbidraget rörts utan vi har fått samma tilldelning som tidigare. Kalkpriserna har dock höjts rejält och under de tre sista åren har man kunnat se en ökning på nära 50%. Detta har gett att förbundet ej har kunnat köpa in den mängd som varit önskvärt utan det har skett en succesiv minskning i tonnage utefter ekonomitillgång.

2023 kunde vi köpa in så lite som 18 512 ton vilket är nästan 5 000 ton mindre än vad vi önskat. Inför säsongen 2024 så beslutar regeringen att sänka statsbidraget med 7% över

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "Cib", "P8", and "MW".

hela Sverige vilket ger en minskning i Värmland på 2 miljoner kronor vilket ger en ännu kraftigare minskning av tonnage kalk till beräknade 14 825 ton kalk.

Vi har haft ett flertal krismöten såväl inom förbundet som med länsstyrelsen, konsulter, fiskevårdsföreningar, kommuner och fiskekretsar. Förbundet har skickat brev till Regeringen, Romina Pourmokhtari direkt, Värmlandsbanken och Havs och vattenmyndigheten där vi beskriver vår kris och att vi där önskar om mera medel till kalkningen.

I slutet av juni sker en extra utdelning från Hav på sammanlagt 10 miljoner kronor till spridning av kalk varav Värmland för sin del blir tilldelade 1,7 miljoner. Detta bidrag kommer efter att all planering gjorts och konsulter redan gjort sin planering. Beslut tas att pengarna ska övergå till nästa år då kostnaden för att fördela dessa pengar ut i verksamheten skulle decimera bidraget under säsong.

Om inte statsbidraget indexerats så kommer vi se negativa konsekvenser i våra vatten med död fisk och minskad reproduktion. Vi kan behöva se över hur förbundet ska klara att finansiera verksamheten i framtiden för att kommunerna ska kunna köpa in den mängd kalk som krävs för att vi ska kunna uppnå miljömålen.

Kalkdoserare

Kalkdoserarna uppgraderas under 2024 med nya modem som nu hanterar 4g och 5g. Mobilnätet gällande 2g och 3g nedmonteras på sikt i Värmland och detta var därmed en nödvändighet. VLK tar över doserare tillsynen från SMIDcon och Smidcon kommer nu framledes att sköta reparationer som behövs göras.

Vattenprovtagning

Eda kommun övertar stora delar av den vattenprovtagning som VLK tidigare tagit i Eda kommun. Detta då Stijn måste ta över Smidcons jobb med doserare tillsyn.

Tillsynsarbete

VLK kommer år 2024 påbörja arbetet med att tillsyna vårmärkers kalkning samt inventera våtmarker för att utröna om man kan vila vissa ur ekonomiskt perspektiv.

SMA

Gåsgruvan är fortsatt nedstängd. Hovrätten kommer besluta under året om överklagan ska lyftas. Projektledaren för sjökalkningen byter jobb och ny projektledare tillsätts.

Upphandlingar

Ny upphandling uppstartas i augusti gällande underhåll och nybyggnation av båtramper och underhåll av väg.

Årshändelser 2024

Januari - mars

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

Januari:

5 januari - Utförs tillsyn på doserarna i Filipstads och Hagforsområdet. Inga vattenprov tas då isen ligger.

10 januari - Gjordes en tillsyn på Halgån. Länsstyrelsen ville att vi skulle se om det går att tina upp isen vid doseraren för att tidigt kunna kalka där. Det går inte men ett vattenprov tas ute i älven där vattnet ligger öppet.

11–12 januari - Tillsyn av Torsbydosserarna och batterierna laddas upp.

12 januari - Försöker FC att förhandla kalkpriset igen med SMA då drivmedelspriserna har sjunkit markant och detta borde då ge en lägre procent nu på extra transportkostnader. Svar från ansvarig på SMA är att det inte är aktuellt och han har fått slåss med klorna för att vi ens skulle få förlängt avtalet. Ledningen på SMA hade helst inte vilja förlänga då det är så oviss tid för Gåsgruvan.

15 januari - Införs ett nytt ekonomisystem med Arvika kommun. Detta kommer underlätta arbetet samt göra det mer säkert. Fortfarande mycket snö och kallt. Doserartillsyn utförs men inga vattenprov tas då vattnen är överfrusn.

19 januari - Matade in nya parametrar för Halgån, Svartån och Höksjöälven.

22 januari - Eda kommun påbörjar sin vattenprovtagning. Stijn är med och lär upp dem

25 januari - Daniel lärs upp i det nya mer effektiva ekonomisystemet.
I slutet av januari har vi – 34 grader i Eda.

Februari

9 februari - Har vi – 25 grader i Eda.

15 februari - Revisionen påbörjas.

12 februari - Möte med länsstyrelsen angående det oroande läget med ett troligt inte indexerat statsbidrag. Det ser ut i detta läge som att vi ser på neddragningar ner till mellan 15 000 ton - 16 400 ton. Länsstyrelsen flaggar för att kommunerna kommer behöva kontaktas och vara med i processen för att besluta vilka vatten och områden som ska avslutas.

13 februari - Får vi svar från HaV på det brev som direktionen skickade ut brett i slutet av året.

19 februari - Direktionskostnaderna för 2023 till kommunerna skickas ut.

Mars

1 mars - Hackade fram öppning uppströms och nedströms Halgån. Startade upp doseraren.

4 mars - Delvis öppen älv vid Stjälpet Nordmarksälven.

7 mars - Vattenprovtagning höglöde.

12 mars - Presidiemöte.

19 mars - Dostillsyn. ganska högt vattenflöde.

25 mars - Besökte norska doserarna kom inte fram på grund av snöläget.

28 mars - Började bygga lagerhyllor för att förvara lagret i Charlottenberg i stället för Torsby.

April - juni

April

10 april - Möte med Länsstyrelsen.

11 april - Dostillsyn vattenprov + Aluminium.

18 april - Franzefoss mineral påbörjar bytet av modem till 4 g på 12 kalkdoserare. Marrhålldammen har äntligen kontakt.

23 april - Årsmöte VLK.

29 april - Dragning Hagfors fullmäktige om varför vi kalkar mycket uppskattat.

30 april - Besöker norska doserare igen, fortfarande mycket snö. Kommer inte fram.

Maj

2 Maj - Hornvallas silo har spruckit då vibratorn gått när silon varit tom. Smidcon rycker ut och svetsar den snabbt.

14 Maj - Entreprenörmöte/krismöte med entreprenörer och Länsstyrelsen

15 Maj - Årsmöte. De frågor som blev ajournerade sist.

21 Maj - Vattenprovtagning sjöprover.

22 Maj - Statsbidragsansökan skickas in. Vad vi vill kalka.

29 Maj - Möte med ordförande i Storfors, påskrifter ansökan statsbidrag.

30 Maj - Nytt abonnemang Marrhålldammen.

Juni

3 juni - Franzefoss byter ut de sista modemen. Örtjärnsbäcken fixas. Marrhålldammen fixas vibrator och tomnivåvakt.

4 juni - Justering årsmötesprotokoll

11 juni - Presidiemöte

12 juni - Ansökan kalk statsbidrag slutlig skickas in

14 juni - Viggan fixas och startas upp igen. Pumpen suger för mycket vatten i källan så det går tomt.

17 juni - Intervju P4 Värmland.

20 juni - Besök vid Viggan igen vi stryker inkommande och fin justerar. Vi måste nog lösa detta med en mindre kraftig pump i framtiden

25 juni - Påbörjar FC sin semester och har semester i två veckor fram till 5 juli. Stijn jobbar med att röja växtlighet i båtramper gör tillsyn på kalkdoserare.

Juli - augusti

Juli bjuder på varierande väder. Mycket varmt men också kraftiga regnskurar vissa dagar så vägar översvämmas och vissa även förstörs. Det är snabba flödestoppar och SMHI klarar inte att ställa nog säkra prognoser vilket påverkar KEU.

I augusti upplevde vi lite mer regn framför allt från mitten av augusti till slutet av augusti. Det var mest kraftiga lokala skurar.

Juli

1-3 juli - Stijn har semester juli FC har semester fram till 5 juli.

4 juli - Stijn upptäcker att pumpen i Tobyn är trasig.

5 juli - Stijn röjer växtlighet runt kalkdoserare.

8 juli - Startar Båtkalkningen upp i Värmland i Hagfors kommun.

9-11 juli - Båttillsyn.

11 juli - Våtmarksinventering i Hagfors.

12 juli - Våtmarksinventering 5 st våtmarker inventeras i Arvika kommun.

15 juli - Doserartillsyn med vattenprovtagning stigande flöden.

18 juli - har vi ett högflöde i stora delar av Värmland. SMHI samt vattenweb visar inte att det skulle bli så kraftigt så ingen KEU blev inplanerad.

19 juli - Vi hämtar vattenpumpen från Musån som är vilande och installerar den i Tobyn för att minska kostnader på att köpa in en ny. Pumpen verkar lite svag men vi ska gör en utvärdering. Tobyn funkade igen.

22 juli - Stijn besöker Tobyn och konstaterar att det samlas mycket kalk i i blandningskärlet, pumpen kanske är för svag. FC ska dit under veckan och mäta lite på strömmen. Vi kanske kan byta denna mot Viggan annars som har för stor pump.?
Beställer kalk till flertalet kalkdoserare.

23 juli - Upphandling uppstartas för jobb med båtramper.

24 juli - Intervju SVT samt kollade strömmen i Tobyn. Fixade pumpen. Det krävdes mottryck när man startade den så började den jobba normalt. Mätte strömmen och det var korrekt.

25 juli - Båtillsyn i Hagfors kommun.

26 juli - Inventerade våtmarker i Årjäng.

29 juli - Dostillsyner med vattenprovtagning, det är mycket vatten.

30 juli - Dostillsyner med vattenprovtagning, det är mycket vatten.

Augusti

1 augusti - Doserartillsyn i Norge samt vattenprovtagning.

2 augusti - Fortsättning upphandling arbete med båtramper samt inventering våtmarker.

7 augusti - Möte med nya projektledare från SMA Anders Gyldenlöve. Bra produktivt möte.

9 augusti - Våtmarks inventering i Årjäng, Dostillsyn Tobyn, fick äntligen fixat problem med slurryberedaren.

12 augusti - Intervju Filipstad tidning.

13 Augusti - En hydraulslang på en bulkbil brister vid Stora Örsjön i Hagfors kommun. SMA sanerar och ordnar till det problemet.

14 augusti - Intervju VF.

15 augusti - Besöker Stora Smalsjön i Filipstad, vi måste bygga en ny båtramp här för att kunna kalka måste ske 2024.

16 augusti - Möte med ekonomihjälpen Arvika inför Delårsbokslutet.

22 augusti - Våtmarksinventering samt båtkalkningen lämnar Värmland.

26-31 augusti - FC Semester, Stijn räknar kalksäckar och ser om det finns problem.

QW 7 (12) PO

Spridning och inköp fram till sista augusti

Helikoptern har spridit 0 ton av 5855 ton. Hkp kalkning sker i september.

Kalkdoserare har spridit 1519 ton av beräknat 2560 ton fram till sista augusti.

Inköp till kalkdoserare fram till sista augusti 2024 har varit 1112 ton, till ett värde av 1 026 362 kr.

I ingående lager hade vi 987 ton från 2023 med ett värde av 953 558 kr.

I lager i kalkdoserarna per den 31 augusti fanns 580 ton till ett värde av 545 941 kr.

Båtkalkning har fram till sista augusti spridit 3638,50 ton av 6410 ton.

Presidiermöten samt Direktionsmöten

2024 har hittills 2 presidiermöten hållits.

Vi har haft 1 Direktionsmöten varav ett årsmöte. Två med detta direktionsmöte.

at
JSP
Pell
SDVV

Resultatuppföljning - Delårsbokslut 2024

Per siste augusti 2024

Övergripande (Akt. 000)	Utfall siste augusti	Budget per augusti (8/12)	Differens
Statliga bidrag	20 103 108	14 852 310	5 250 798
Ägarbidrag, kommuner	-	1 233 973	- 1 233 973
Övriga intäkter	-	-	-
Övrika kostnader	644	-	644
SUMMA	20 103 752	16 086 283	4 017 469

Kommentarer - Administration och kontroll


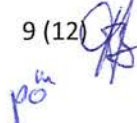

Inom "övergripande" presenteras främst förbundets intäkter från stat (Länsstyrelsen) och ägarkommunerna.

En mindre del av förbundets statsbidrag och bidrag från kommunerna presenteras även i "Doserare" samt "Administration och kontroll".

Anledningen till den stora positiva avvikelsen avseende statsbidrag är att 90% av bidraget redan är utbetald. Budget presenteras i tolfte delar.

Anledningen till den stora negativa avvikelsen avseende ägarebidrag är att förbundet ännu inte har fakturerat kommunerna för 2024.

Vår förväntan är att spridningsbudgeten hålls och därmed kommer utfallet för bidrag från stat och kommun att följa budget. Prognosen är ett resultat i linje med budget. En liten osäkerhet finns om att spridningsbudgeten inte fullt ut kommer efterlevas.


 9 (12)
 


Spridning sjökalk (Akt. 001)		Utfall siste augusti		Budget per augusti (8/12)	Differens
Kalk till helikopter sjö 1896 ton	001	-	-	2 693 821	2 693 821
Kalk till helikopter GX 3959 ton	001	-	-	5 886 336	5 886 336
Norsk båt kalkning 40 ton	001	-	-	79 520	79 520
Kalk Båtkalk 6410 ton	001	-	4 671 312	5 954 102	1 282 790
Lönekostnad Spridning	003	-	132 590	139 003	6 413
SUMMA		-	4 803 902	- 14 752 782	9 948 880

Kommentarer - Spridning sjökalk

Budget är uppdelad i tolfte delar, därav en positiv avvikelse mot båtkalkningen. Båtkalkningen flyter dock på som planerat och utfallet för helåret 2024 ser ut att bli i linje med budget.

Kalkning med helikopter inleddes i september och kostnaderna kommer därför under hösten. Därav den stora positiva avvikelsen per sista augusti. Vi känner inte till något idag som tyder på att spridningen med helikopter skulle avvika från spridningsbudget.

Lönekostnaden är en uppskattad fördelning, bokförs i sin helhet under 003 Administration och kontroll.

Doserare (Akt. 002)		Utfall siste augusti		Budget per augusti (8/12)	Differens
Intäkter	001	1 029 002		805 695	223 307
Kalk inköp doserare	002	-	1 034 918	- 1 590 707	555 788
Lönekostnader	003	-	366 232	- 383 947	17 715
Tillsynskostnader - Fordon	003	-	37 236	- 49 533	12 297
Övriga kostnader doserare	002	-	741 545	- 805 660	64 115
	002				-
SUMMA		-	1 150 930	- 2 024 152	873 222

Kommentarer - Administration och kontroll

Intäkter, se ovan i "Övergripande"

Inköp av kalk är något lägre än budget då man hittills under 2024 minskat "kalklagret" i doserarna. Detta kommer köpas ikapp under hösten inför vintern. Inget tyder på avvikelser mot budget för helåret 2024.

Övriga kostnader är något lägre än budget per siste augusti men vi förväntar oss inga större avvikelser från budget för helåret 2024.

est
pd
JW

Administration och kontroll (Akt. 003)		Utfall siste augusti	Budget per augusti (8/12)	Differens
Intäkter	000	626 224	506 533	119 690
Övriga verksamhetskostnader	003	- 160 022	- 116 167	- 43 855
Lönekostnader	003	- 286 360	- 300 211	13 851
Tillsynskostnader - Fordon	003	- 87 876	- 67 133	- 20 743
Finansiellakostnader	003	- 5 000	- 3 333	- 1 667
SUMMA		86 965	19 689	67 277

Kommentarer - Administration och kontroll

Intäkterna avviker då budget är fördelad i tolfte delar, per siste augusti ingår således åtta tolfte delar. 90% av statsbidraget är utbetalat och ännu inget från kommunerna. Prognos för helår är att inga avvikelser mot budget skall uppstå.

Den negativa avvikelsen på övriga verksamhetskostnader består främst i inköp av nytt bokföringssystem om 18 tkr och högre bokföringskostnader om ca 13 tkr.

Även kostnader för våra fordon (Tillsynskostnader) överstiger budget främst beroende på oförutsedda reparationer. Tillsynskostnaderna är en fördelning mellan "Administration och kontroll" samt "Doserare". Positiv avvikelse på doserare men negativ budgetavvikelse här. För kommande år får vi se över fördelningen så den blir mer korrekt.

Allt detta summerat tyder på en negativ budgetavvikelse för denna aktivitet ca 70 tkr men svårt att uppskatta exakt belopp.

Kalkeffektuppföljning (Akt. 004)		Utfall siste augusti	Budget per augusti (8/12)	Differens
Intäkter		296 930	577 111	- 280 181
Konsultarvoden		- 265 852	- 527 671	261 819
SUMMA		31 078	49 440	- 18 362

Kommentarer - Kalkeffektuppföljning

De vattenprov som genomförts under 2024 har hittills resulterat i ett litet överskott. Då något färre vattenprov än budgeterat är planerat hittills är både intäkt och kostnad något lägre än förväntat. Utförs alla vattenprov som är budgeterade genereras ett överskott om ca 74 tkr. Prognosen är att några färre vattenprov än beräknat kommer genomföras och där med prognostiseras ett överskott något under 74 tkr.

Styrelse (Akt. 007)	Utfall siste augusti	Budget per augusti (8/12)	Differens
Intäkter	-	74 140,0	74 140,0
Styrelsearvoden	- 47 778,0	- -	47 778,0
Ersättningar	- 3 841,0	- -	3 841,0
Sociala avgifter	- 9 680,0	- -	9 680,0
Övriga kostnader	- 12 841,0	- -	12 841,0
SUMMA	- 74 140,0	74 140,0	-

Kommentarer - Styrelse

Styrelsens arvodeskostnader betalas av kommunerna, i efterhand. 2023 års kostnader har betalats 2024. 2024 års kostnader kommer faktureras kommunerna i december. Prognosen är således ett plus-minus noll resultat.

SUMMERING

De flesta aktiviteterna som presenteras ovan prognostiserar utfall vid åretsslut som är i nivå med budget. Undantaget är Aktivitet 003 "Administration och kontroll" där ökade kostnader för bokföring, system och fordror förorsakar en budgetavvikelse som bedöms påverka förbundet negativt även i årsbokslutet. Beloppet uppskattas till 70 tkr men det finns osäkerheter.

Värt att poängtera är att förbundet vid årets ingång hade ett eget kapital på 2 614 tkr. Således finns utrymme för eventuellt budgetunderskott och därmed ett negativt resultat för året 2024.

Per siste augusti är förbundets likviditet mycket god, detta eftersom staten betalat ut 90% av statsbidraget och bulken av spridningen ännu inte kommit igång. Kassen uppgår till ca 20 mnkr.

Inför kalkupphandling 2025 och framåt.

Upphandlingen uppstartas i Oktober för att vi ska kunna få det klart till årsskiftet.

Vi kan räkna med att både MovAB och SMA lämnar anbud. (SMA har flaggat för att de oavsett hur det går med Gåsgruvan vill sälja sjökalk i Värmland vi får då räkna med högre priser då de tar kalken utsocknes.)

Oro bland spridningsentreprenörerna

Detta är egentligen inget vi ska ta hänsyn till men både de som sprider med Hkp samt båt har flaggat för att nu är det så lite kalk som sprids nationellt så nu finns risk att det inte bär sig mer. Det kostar alltså mer än det smakar. Gäller dock för att kalkningen har minskat i hela Sverige.

Den största och viktigaste frågan är ju hur mycket kalk ska vi upphandla?

Vi vet att om vi sprider 23 500 ton så kommer vi att klara av kalkmålen. Men att upphandla de tonen kommer troligtvis bli extremt mycket pengar som det kommer kosta.

Vi kan välja ett av de andra alternativen som är mycket lägre och när vi är vid 18 500 ton så kommer de ge negativa effekter om det blir en långvarig tonnagesumma i flera år. Allt under detta ger samma effekt. Om vi får samma tilldelning på statsbidrag så kommer vi inte heller att ha råd att köpa in 18 500 ton om kalkpriserna är som de är idag, vilket de troligtvis kommer att vara.

HaV har flaggat för att det troligtvis blir samma summa i tilldelning (26 miljoner ca) och att vi då borde sikta på att köpa in samma tonnage som 2024 alltså 14 885 ton. Vilket vi vet är för lite för att uppfylla de mål vi haft tidigare. Vi vet inte hur länge det tar innan vi ser negativa effekter men de kommer komma. Och vi har ju också flera områden som vi inte kommer att kalka mer.

Vad gör vi då?

1: Upphandlar vi ett högre tonnage och sen när vi inte kan köpa allt så sätter vi någon gräns för lägsta tonnage för att starta upp en ny upphandling? (Antirio tycker inte detta är en bra ide)

2: Ska vi göra ett system så den upphandlade verksamheten får justera priser baserat på minskade givor? (det blir dyrare för entreprenör desto mindre vi köper)(Antirio tveksam till detta då det är svårt att sätta

3: Upphandlar hög giva och försöker hitta lösningar för att söka pengar för att pytsa in tills vi får råd att köpa in allt av upphandlad entreprenör (kan röra sig om 10 miljoner kronor eller mer.)

4: Upphandlar lägre tonnage och hoppas på indexerat statsbidrag om några år?

5: Tonprisintervaller Förslag från Antirio

Vi kan efterfråga flera priser per ton som kopplas till hur många ton vi köper.

Exempel:

upp till 14 000 ton: xKr/ton

14 001–18 500 ton: yKr/ton

18 501 – 20 000 ton: zKr/ton osv

Vi vet kanske inte på förhand, med 100% säkerhet, i vilket spann av tonnage vi hamnar? Det betyder i så fall att vi behöver hantera en slutavräkning när vi vet facit.

Alltså - om vi tror att vi köper 15 000 ton men det senare visar sig att det blir under 14 000 och priset per ton för under 14 000 ton är högre än 14 001–18 500 så kommer vi behöva utgersättning i efterhand.

6: Eftersom vi inte vet antalet tonnage så kan man fundera över om det är enklare för oss att förhandla med leverantörerna? Om vi tror att det skulle vara en väg framåt så kan vi göra upphandlingen på ett sätt som ger oss denna möjlighet.
Tror ni att vi skulle komma fram till en bättre lösning om vi satt ned tillsammans med dem var och en och diskuterade våra önskemål och deras vilja/möjlighet att tillgodose dem så kan man göra så.

Hur många år ska vi upphandla?

Vi har hittills upphandlat 2 år och sedan 2 optionsår där de får justera priserna enligt åkeriindex efter ett år. Hur länge priser per ton ska vara fasta bestämmer vi och kan ange i upphandlingsdokumentet som en förutsättning. Fördelen är ju att vi får fast priser i x-antal år och sen kan göra en ny upphandling om vi vill utan att utnyttja optionsåren.

Vi kan upphandla 2 år med 2 options år ha fast pris i 2 år. (kan då bli högre pris från början)

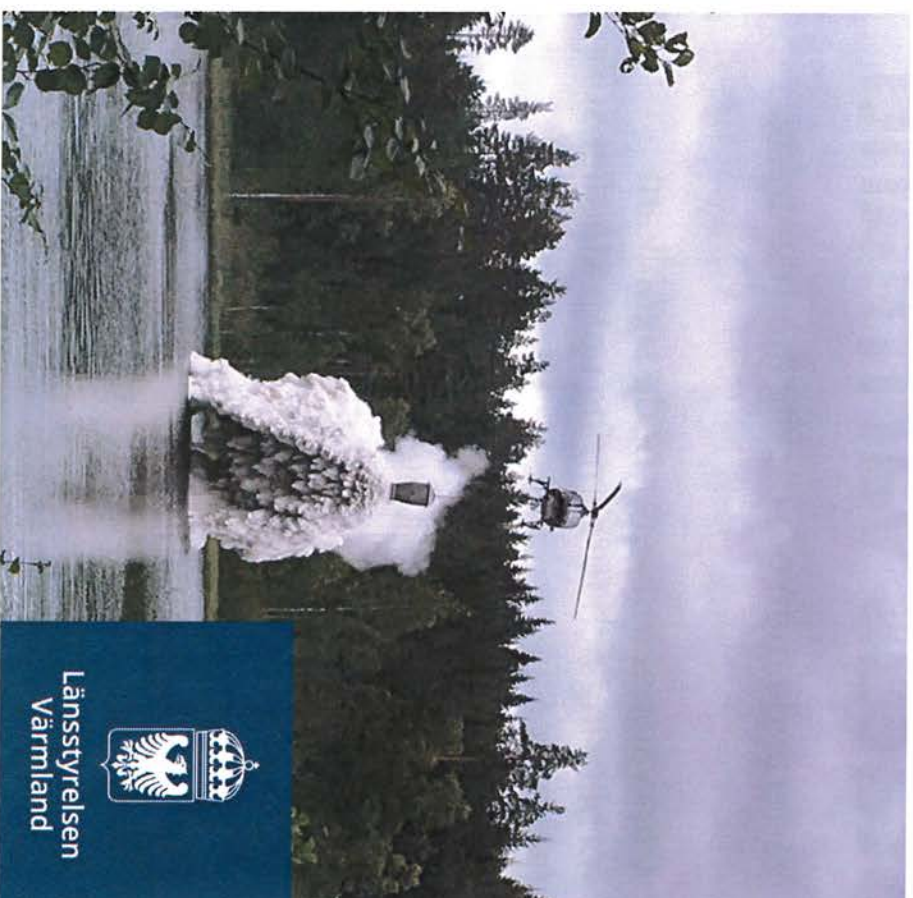
Vi kan upphandla 1 år med 2 optionsår

Vi kan upphandla 1 år med 1 optionsår. Alla dessa kan vara ett sätt att driva verksamheten under år där det är mycket ovisst i framtiden.



Effekter av försurning

Påverkan på fisk, kräftor och bottenlevande djur.



Handwritten notes in blue ink:
M
P
Q

Flodkräftor



- Särskilt känsliga vid kritiska perioder

- Utveckling av skal försämras med lägre kalciumhalt
- Romutvecklingen störs
- Rommen fäster inte vid honan
- Utveckling av yngel störs
- Syresättningen försämras



Länsstyrelsen
Värmland

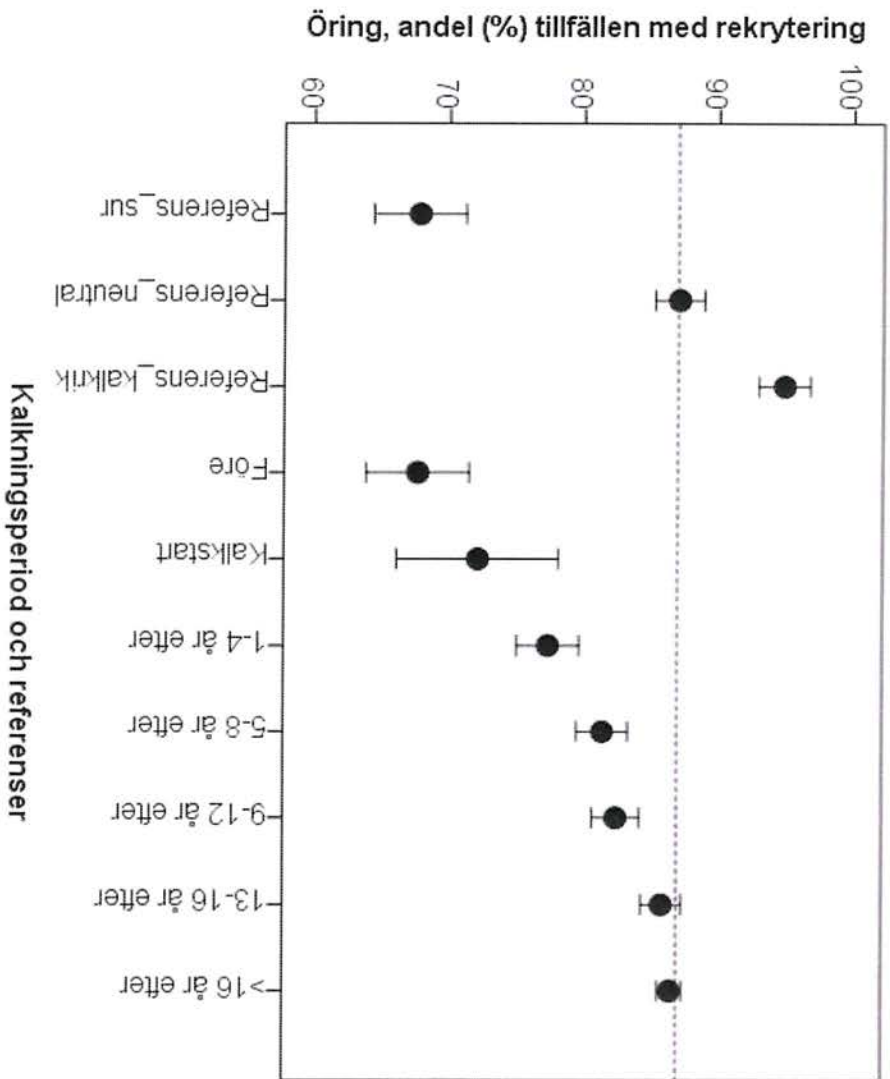
Handwritten signatures and initials in blue ink.

Lax och öring

- Stor sårbarhet i utvecklingsstadierna.
- Laxrom kan buffra mot surt vatten. Klarar ca 0,5 pH-enheter under gränsvärdet.
- Öringrom klarar ca 1 pH-enhet.
- Ett enzym som löser upp skalet vid kläckning inaktiveras vid lågt pH.
- Ynglet riskerar död eller skada.
- Osmosregleringen påverkas
- Utfällning av oorganiskt aluminium
- Gälarna drabbas



Öring reproduktionsframgång



Handwritten signatures in blue ink.

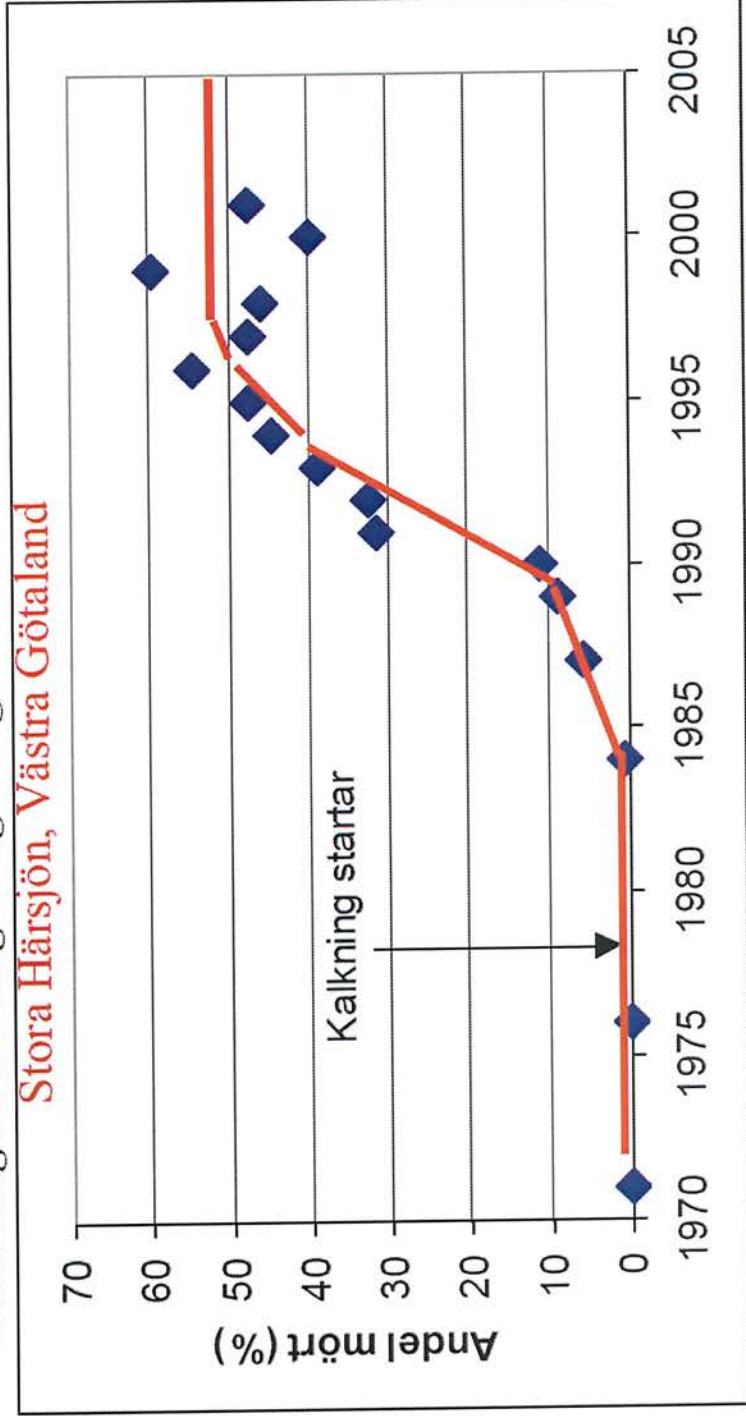
ak
pöl
M

Faunan normaliserades ej

SL Studier inom **IKEU** visar att obalans efter försurning kan kvarstå 10-20 år efter kalkning!

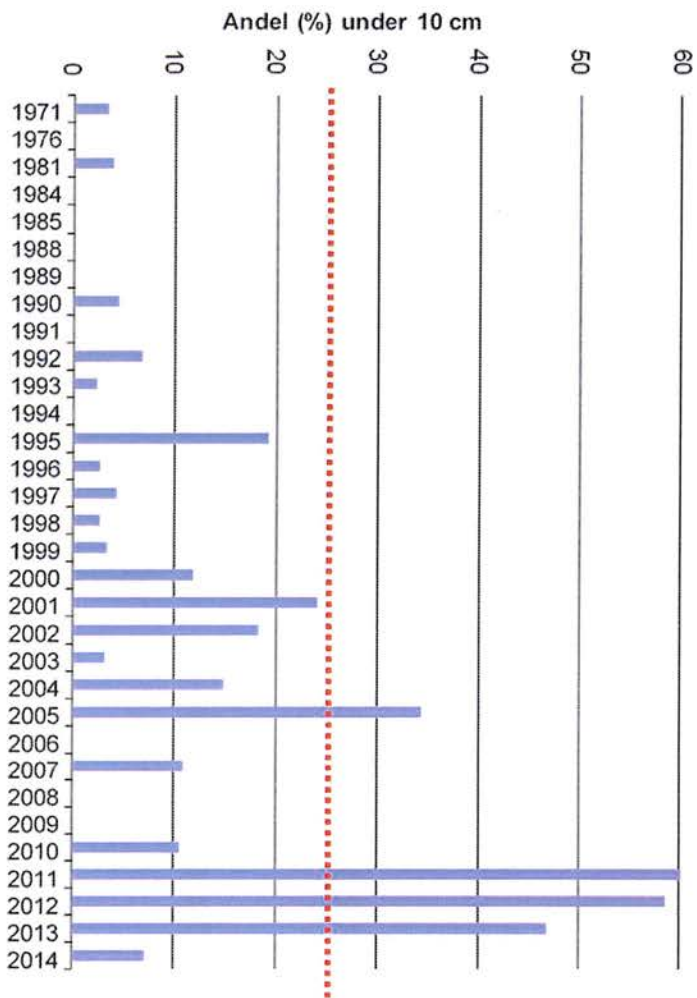
Kalkning är ett långsiktigt åtagande.

Stora Härsjön, Västra Götaland



Andelen av mörtar i den försurningpåverkade Rotehogstjärn (norra Bohuslän, Tanums kommun) som var under 10 cm enligt resultatet från provfisker med så kallade översiktsnät. Den streckade röda linjen visar hur det ser ut vid nätprovfisker i liknande sjöar som inte är försurade.

Sjön är 16 hektar och har ett maxdjup på 9 m.



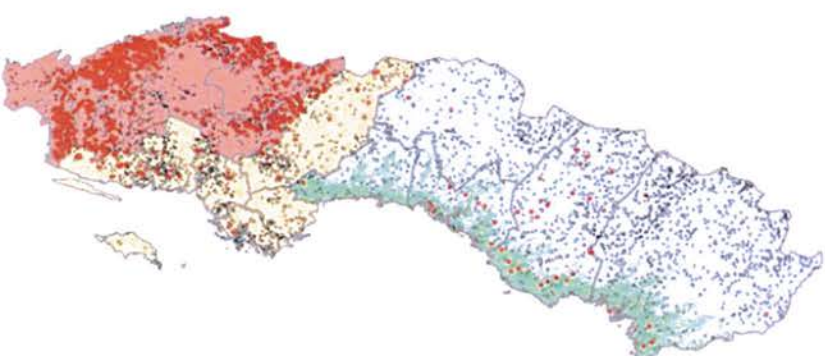
Handwritten signatures and initials in blue ink.

Flodpärlmussla

- Aluminium utfällningar
- Beroende av värd fiskar
- Musslans larver är särskilt känsliga
- Behöver kalcium för att utveckla skal



Kommun	Antal påverkade målområden
Arvika	14
Eda	10
Filipstad	26
Hagfors	24
Karlstad	3
Kristinehamn	2
Munkfors	1
Storfors	5
Sunne	17
Torsby	43
Årjäng	25







OK
OK
OK
OK
OK

Tack



Länsstyrelsen
Värmland



2024-09-09

1(3)

Verksamhetsplan för Kalkningsförbundet år 2024

1. Avbördningskurvor doserare

Då vi behöver hur våra kalkdosere doserar i vattnen så behöver vi uppdatera avbördningskurvorna för vattendragen. Detta är något som VLK i samarbete med LST. LST har anlitat från Lst en konsult som tar fram nya avbördningskurvor för 3 st doserare under 2024. De prioriterade är Halgån, Svartån och Höksjöälven
Utfördes under början av 2024. Vi har bjudit upp konsulten för att komma på en utvärdering samt titta på nya prioriteringar samt utbildning.
Klardatum: 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 2023. Utförs av Daniel.
Ett årshjul är framtaget på den årliga driften. Mer arbeten behövs beträffande kontrollarbeten samt ingående på administration.
Klardatum: kommer fortgå i framtiden när tid finnes.

3. Nybyggnad av iläggs platser för kalkbåt

En ny treårig plan har tagits fram En båtsättning är kvar sen förra året.
Vattenverksamhetsansökningar är inskickade. Ny upphandling utförs nu gällande arbeten. Problem med Stora Enso att ta fram medgivande till att vi får tillgång till marken
Klardatum: 2024-2025-2026 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.
Hagfors kommun är utfört, inväntar datum för Arvika kommun samt Karlstad kommun, Eda och Filipstad utfördes 2023.
Klardatum: 2024

[Skriv här]



2024-09-09

2(3)

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 hjälpa länsstyrelsen med hur vattnen ska prioriteras inom egna kommunen. VLK kommer kalla till möte för att komma fram till lösningar

Ej utfört än inväntar ett dokument från Länsstyrelsen som påvisar neddragningar med kommentarer från LSt

Klardatum: 2024

6. Periodiska möten LST

FC kommer ha periodiska möten med Lst under året för att lyfta i tidigt skede om några bekymmer uppstår.

Fc har hittills haft ca 10 möten under 2024, de flest via videolänk och telefon

Klardatum: 2024 avstämning mot presidiet rullande under året

7. Inventering av våtmarker

En prioriteringsordning har gjorts beträffande inventeringen. Vi har som ambition att klara av 30st inventeringar under 2024. Detta kommer vara ett långvarigt arbete som kommer pågå i många år.

Vi har gjort försök till besök av 15 st och inventerat 9st våtmarker spritt över 4st kommuner

Klardatum: rullande under många år

8. Byta ut modem på kalkdoserarna

Då telenätet för 2g och 3 g kommer påbörjas at tstänga ner under 2024 så blir vi tvungna att at byta ut modemen på kalkdoserarna till 4g ochh 5g. Vi har fått extra medel från Länsstyrelsen för att köpa in modem. Dessaär nu beställda av Franzefoss som också driftar systemet Mikacom som vi använder för att kommunicera med kalkdoserarn med.

Alla utom Viggan är utbytt i dagsläget

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 och vi försöker nu få till en under 2024 ihop med Eda kommun.

Det kommer inte bli utfört i 2024, certifikat behövs inte på den drönare vi har

Klardatum :2024

ef
WJ
PO
TVW

[Skriv här]



2024-09-09

3(3)

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 undersöka några olika alternativ på hur verksamheten kan minska behovet av fossilbränsle.

FC ska rapportera löpande på presidiummöten under året. Samt årsmöte

Lyftes på Årsmötet och är uppdaterad

Klardatum: Levande dokument som uppdateras löpande. Presenteras på årsmöten

[Skriv här]

Handwritten notes in blue ink, including the letters "MN", the word "pör", and several illegible signatures or initials.

