

**Kallelse**

Sammanträdesdatum 2017-06-07

**Tid**

16:00

**Plats**

Grefabs lokaler, Norra Hamngatan 40

**Ledamöter**

Arne Lindström, ordförande

Hasse Andreasson

Christina Backman

Johnny Bröndt

Eje Engstrand

Inger René

Ralf Lorentzon

Göteborg

Göteborg

Göteborg

Göteborg

Ale

Partille

Mölnadal

Kajsa Tholén

Thorbjörn Wahlberg

Personalrepresentant

Personalrepresentant

**Övriga**

Ann-Christine Alkner-Dahl, VD

Anders Söderberg, Vice VD

Lisbeth Schelander, senior konsult

Ulf Dermark, sekreterare

**Förslag till Föredragningslista**

Sammanträdesdatum 2017-06-07

1. Fastställande av föredragningslista
2. Val av justerare
3. Antecknande av protokoll (bilaga 1)
4. Mats Boogh, Bolagsansvarig Göteborgs Stadshus AB  
information om samarbetsmodell för ägarstyrning kl 16-17
5. Budgetuppföljning april 2017 Dnr 0044/17 (PM 15/17)
6. Redovisning av ordförandebeslut Dnr 0049/17 (PM 16/17)
7. Svar på underremittering av Remiss från Länsstyrelsen -  
Utmaningar för ett hållbart Västra Götaland, förslag  
till regionalt åtgärdsprogram för miljömålen  
2017-2020 Dnr 0046/17 (PM 17/17)
8. Göteborgs Stads budget 2018 - inriktningsdokument (bilaga 2)
9. Arbetsmiljö
10. Beslut enligt delegation
11. Övriga frågor

**PM till styrelsen**

Utfärdat 2017-06-07

Diarienummer **0044/17**

Repronummer **15/17**

**Grefab**

Lisbeth Schelander

Telefon 031-3685802

E-post: lisbeth.schelander@grefab.se

**Budgetuppföljning april 2017**

---

**Förslag till beslut**

*Styrelsen för GREFAB föreslås besluta att*

*godkänna budgetuppföljning april 2017*

Ann-Christine Alkner-Dahl  
VD

Lisbeth Schelander  
Seniorkonsult

*Bilaga 1 budgetuppföljning april 2017*

**Budgetuppföljning resultat**  
**April 2017**

tkr

	Årsbudget	Periodbudget	Utfall	Avvikelse	Utfall	Utfall
	Helt år	Ackumulerad	Ackumulerat	Periodbudget mot utfall		
		april	april	tkr	2016-04-30	2015-04-30
<b>Intäkter</b>	<b>57 855</b>	<b>14 478</b>	<b>16 201</b>	<b>1 723</b>	16 372	12 258
4 Material m m	1 450	483	766	-283	304	1 067
5 Övr. rörelsekostnader	18 600	6 200	6 009	191	6 049	5 498
6 Övr. fsg.kostnader	8 350	2 783	3 182	-399	4 150	1 865
7 Personalkostnader	19 455	6 486	6 505	-19	6 046	6 515
<b>Kostnader</b>	<b>47 855</b>	<b>15 952</b>	<b>16 462</b>	<b>-510</b>	<b>16 549</b>	<b>14 945</b>
7 Avskrivningar	10 000	3 333	3 597	-264	3 066	3 191
7 Nedskrivningar	0	0	0	0	0	0
8 Ränteintäkter	25	8	1	-7	3	18
8 Räntekostnader	25	8	0	8	1	25
Avrundning	0				0	0
<b>Resultat efter finansnetto</b>	<b>0</b>	<b>-4 807</b>	<b>-3 857</b>	<b>950</b>	<b>-3 241</b>	<b>-5 885</b>

2017

2016

2015

Likvida medel vid periodens slut

20 534

31 611

28 849

Investeringar t o m perioden

4 734

2 881

331

**PM till styrelsen**

**Utfärdat 2017-05-18**

**Diarienummer 0049/17**

**Repronummer 16/17**

**Grefab**

Ann-Christine Alkner-Dahl

**Telefon** 031-368 58 01

**E-post:** ann-christine.alkner-dahl@grefab.se

## **Förlängning av uppläggningsäsong**

---

### **Förslag till beslut**

***Styrelsen för GREFAB föreslås besluta att***

godkänna föreslagna förlängning av uppläggningsäsong

att uppläggningsperioden förlängs till fredagen den 9 juni i Björlanda Kile och till fredagen den 2 juni i övriga hamnar.

På grund av den kalla våren är det många kunder som är sena med sin bokning för sjösättning. Grefab konstaterar också att fler båtar än vanligt vid den här tiden står kvar på land.

Ann-Christine Alkner-Dahl  
VD

Styrelsemöte avhölls *per capsulam* den 18 maj 2017 för Grefab .

Mejl utsändes till samtliga ledamöter den 17 maj 2017 från Vd. Som beslutsunderlag framhöll Vd:

”Som ni vet har det varit en kall vår och det har inneburit att Grefabs kunder är senare med att boka tid för sjösättning än vanligt. Den trånga sektorn är Björlanda och jag behöver ett beslut från styrelsen om förlängd tid på land i Björlanda innan debitering av landhyra görs. Förslaget är att förlänga tom 9/6. Jag hoppas att ni tycker att detta är en bra lösning. Vi ses ju på presidiet den 1/6 och vi har styrelsemöte den 7/6.” (Se PM 15/17)

Vd undrade vidare om styrelsen, förutom att bifalla förslaget ansåg att beslutet kunde tas som ett ordförandebeslut vid kommande presidiummöte eller att nu hanteras som ett *per capsulam*-beslut.

Mejlsvar har den 17 och 18 maj 2017 mottagits från styrelseledamöterna

Arne Lindström, ordf.	Göteborg
Hasse Andreasson, 1:e vice ordf.	Göteborg
Christina Backman, 2:e vice ordf.	Göteborg
Johnny Bröndt	Göteborg
Eje Engstrand	Ale
Inger René	Partille
Ralf Lorentzon	Mölnadal

Några ovanstående förordade ett ordförandebeslut och andra kunde acceptera båda alternativen. Frågan framfördes också, om beslutet skulle vara generellt för samtliga hamnar. I övrigt hade ingen något att erinra mot Vd:s förslag till beslut.

**REFAB ORDFÖRANDEBESLUT den 1 juni 2017**

**§1** Ordföranden beslutar att uppläggningstiden förlängs till den 9/6 2017 i Björlanda Kile samt till den 2/6 2017 i övriga hamnar innan debitering av landhyra görs. Beslutet redovisas för styrelsen vid möte den 7 juni 2017.



Arne Lindström  
Ordförande



Ulf Dermark  
Sekreterare

**PM till styrelsen**

Utfärdat 2017-06-07

Diarienummer **0046/17**

Repronummer **17/17**

**Grefab**

Anders Söderberg

Telefon 031-3685803

E-post: anders.soderberg@grefab.se

**Remissvar till Länsstyrelsens dnr 0777/17**

---

**Förslag till beslut**

*Styrelsen för REFAB föreslår att*

anta PM:et som skickas till stadsledningskontoret som eget yttrande

**Bakgrund**

Grefab har erbjudits vara remissinstans gällande

**Utmaningar för ett hållbart Västra Götaland.**

- Regionalt åtgärdsprogram för miljömålen 2017-2020

Synpunkterna skall vara inskickade till stadsledningskontoret senast 30 juni 2017. Staden sammanställer ett svar för vidare distribution till Länsstyrelsen. Grefab har svarat på en enkät som är Grefabs svar på remissen.(bifogas)

Grefab ställer sig bakom åtgärderna i stort men väljer att enbart lämna synpunkter på de frågor som rör

**Miljöanpassade småbåtshamnar**

Öka möjligheten till ett miljöanpassat båtliv genom att erbjuda:

- a) fler möjligheter till spolplattor och båtbottevättar
- b) spolplattor och båtbottevättar för att minska giftspridning
- c) erbjuda fler isättnings- och upptagningsramper för att möjliggöra båtförvaring i land under båtsäsong
- d) erbjuda tankning från pump av alkylatbensin och elladdning av motorer
- e) erbjuda möjlighet till skrotning av båtar.

Grefab är positiva till att möjligheten att ta upp fritidsbåtar över spolplatta ökar. Det skapar möjlighet för privatpersoner utan större besvär ha ett hållbart båtliv.

## *Yttrande remiss 2017*

### Utmaningar för Västra Götaland - regionalt åtgärdsprogram för miljömålen 2017-2020

Namn\*:

---

Jag svarar för\*:

---

e-post\*:

---

Telefonnummer:

---



LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN



i samverkan med:



VÄSTRA  
GÖTALANDSREGIONEN



## Tillsammans för ett hållbart Västra Götaland

### Tack för att du hjälper oss förbättra det regionala åtgärdsprogrammet för miljömålen

Du är viktig för att göra detta åtgärdsprogram så bra som möjligt. Hjälp oss förbättra programmet så att du kan ha nytta av det i ditt miljöarbete. **Allt underlag finns på Länsstyrelsens webbplats: [www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/miljomal](http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/miljomal)**

**Svara senast fredag 15 september 2017 genom att e-posta denna ifyllda pdf-fil till:**

**[vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:vastragotaland@lansstyrelsen.se)**

Observera! Var noga med att du får en e-post om att ditt yttrande har mottagits. Kontakta oss enligt nedan ifall det inte fungerar.

Vi hoppas du tycker att det underlättar för dig att svara i denna pdf-enkät jämfört med att svara i en enkät på webben. Pdf-enkäten går att arbeta med vid olika tillfällen och spara befintliga kommentarer under tiden. För att läsa och fylla i pdf-enkäten behövs Acrobat Reader eller Adobe Acrobat. Om du inte har dessa förutsättningar kan du kontakta oss och få enkäten som en Word-fil.

Länsstyrelsen har regeringens uppdrag att ta fram ett regionalt åtgärdsprogram för miljömålen. Åtgärdsprogrammet för Västra Götaland föreslås bestå av tre delar varav två är med i remissen:

- 1. Huvuddokument – Regionalt åtgärdsprogram för miljömålen**  
Här finns beskrivningarna av de fyra utmaningar som Västra Götaland står inför, tillsammans med en översikt av åtgärderna samt bakgrunden (kommer att tryckas samt finnas som pdf-fil på Länsstyrelsens webbplats).
- 2. Stöd för genomförande och uppföljning**  
Här finns mer detaljerade beskrivningar av åtgärderna. Här hittar du bakgrund samt de miljömässiga, sociala och ekonomiska effekterna. Dessutom finns här beskrivet vilken rapportering och uppföljning som förväntas av de som åtar sig åtgärder (föreslås endast finnas som pdf-fil på Länsstyrelsens webbplats).
- 3. Åtgärder per aktör**  
Vi kommer att ta fram samlade åtgärder för olika aktörer eller aktörsgrupper (föreslås endast finnas som pdf-fil på Länsstyrelsens webbplats). Denna tredje del tas fram först efter beslut och är inte med i remissen.

Enkäten börjar med övergripande frågor och följs av detaljerade frågor om de enskilda åtgärderna. För varje åtgärd ges även möjlighet att svara på om ni vill arbeta med åtgärden framöver. Under våren 2018 kommer ett mer formellt åtagande genomföras för åtgärdsprogrammet, läs mer om detta i ”Stöd för genomförande och uppföljning”.

Har du frågor om remissen och åtgärdsprogrammet?

E-posta [miljomal.vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:miljomal.vastragotaland@lansstyrelsen.se) eller vänd dig till:

Anna Ek 010-224 48 69

Sofie Halsius 010-224 43 67

Cecilia Lunder 010-224 47 01

## Sammanställning av alla frågor i enkäten

---

För att underlätta arbetet har vi samlat alla frågor som kommer i enkäten. Svaren lämnas sedan i aktuell ruta längre fram.

### Övergripande frågor

1. Synpunkter på själva åtgärdsprogrammets innehåll och uppbyggnad
2. Synpunkter på urvalet av åtgärder
3. Synpunkter på Stöd för genomförande och uppföljning
4. Vi vill öka dina möjligheter att bidra till att vi når miljömålen i Västra Götaland. Vad behöver du som aktör för underlag?
5. Stöd, samverkan och goda exempel är viktiga förutsättningar för genomförande av åtgärderna. Lämnna ytterligare synpunkter på hur vi tillsammans kan underlätta genomförandet.
6. Bedömer du att det regionala åtgärdsprogrammet kommer att vara till nytta för ditt miljöarbete?
7. Övriga synpunkter

### Åtgärder inom utmaningarna

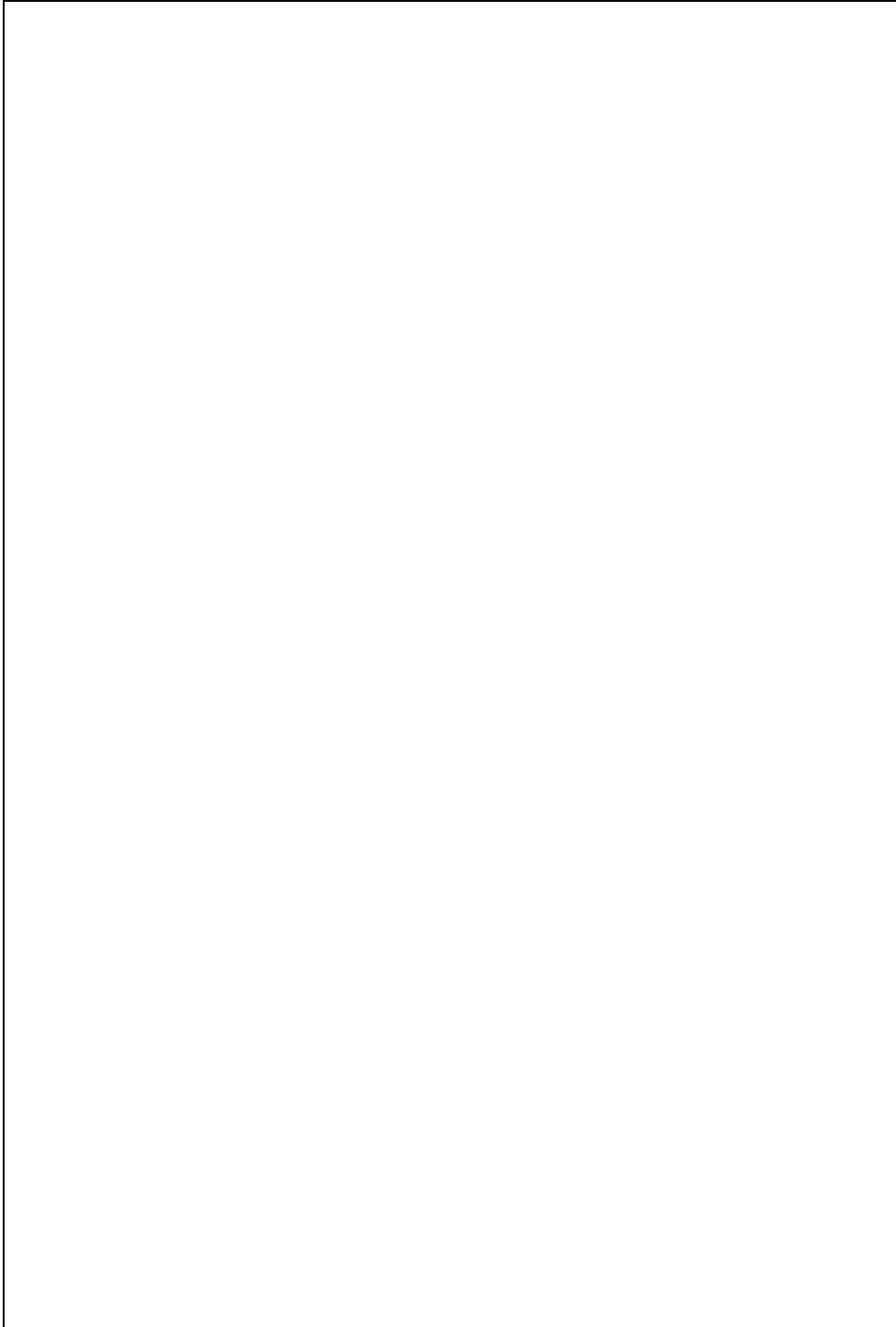
För var och en av de 46 åtgärderna ställs följande frågor. Du väljer själv vilka åtgärder som är aktuella att yttra dig om. Notera att fråga 1 inte är ett formellt åtagande.

1. Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver (Ja/Nej/Vet inte)
2. Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera.

# Övergripande frågor

---

1. Synpunkter på själva åtgärdsprogrammets innehåll och uppbyggnad



## 2. Synpunkter på urvalet av åtgärder


- Finns det åtgärder du saknar och som du tycker ska vara med?
- Finns det åtgärder du tycker ska strykas?
- Vad tycker du om att vi lyft in de tre befintliga programmen?

**3. Synpunkter på Stöd för genomförande och uppföljning.**

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for handwritten notes or comments regarding the support for implementation and follow-up.

4. Vi vill öka dina möjligheter att bidra till att vi når miljömålen i Västra Götaland. Vad behöver du som aktör för underlag?

5. **Stöd, samverkan och goda exempel är viktiga förutsättningar för genomförande av åtgärderna. Lämna ytterligare synpunkter på hur vi tillsammans kan underlätta genomförandet.**



6. **Bedömer du att det regionala åtgärdsprogrammet kommer att vara till nytta för ditt miljöarbete?**

Ja      Nej      Vet inte

Utveckla gärna ditt svar.



**7. Övriga synpunkter som inte berörts i frågorna ovan.**



## Åtgärder inom utmaning Begränsad klimatpåverkan och ren luft

### **KL1. Minska exponeringen för höga halter av partiklar från vägtrafik i tätorter**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**KL2. Minska utsläpp av bens(a)pyren och partiklar från småskalig vedeldning**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

### **KL3. Minska industriernas utsläpp av flyktiga organiska ämnen (VOC)**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**KL4. Minska utsläppen av lösningsmedel från hushåll**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**KL5. Minska exponeringen för höga halter kvävedioxid i stadsluften**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

# Åtgärder inom utmaning

## Hållbar användning av vattenmiljöer

### V1. Skydda värdefulla sjöar och vattendrag

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

## V2. Ekologiska kantzoner

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera



### **V3. Minska miljöriskerna med läkemedelsanvändning**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

#### **V4. Minska spridning av högfluorerade ämnen (PFAS)**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**V5. Regionalt program för efterbehandling förorenade områden**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

## V6. Blå översiktsplaner för kustkommunerna

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**V7. Samverkan i framtagandet av havsplan för Västerhavet**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

## V8. Miljöanpassade småbåtshamnar

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

### **V9. Fisketillsyn vid kust- och inlandsvatten**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

### **V10. Fiskevårds- och fiskförvaltningsplaner**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera



### **V11. Främja utvecklingen av hållbart marint vattenbruk**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

## Åtgärder inom utmaning Hållbart brukande av skog och odlingslandskap

### **SO1. Förbättra skötseln av rikkärr och strandängar**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**SO2. Upprätta ett nätverk för skötsel av blöta strandängar och rikkärr**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

### **SO3. Skydda våtmarksområden i Myrskyddsplanen**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

#### **SO4. Skydda värdefulla skogsområden**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

### **SO5. Målbilder för god miljöhänsyn vid skogsbruksåtgärder**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**SO6. Utveckla miljöhänsynen i skogsbruket genom aktörer i åtgärdsgruppen Levande skogar**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**SO7. Hänsyn till forn- och kulturlämningar i skogsbruket**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera



### **SO8. Öka arealen hyggesfritt skogsbruk**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**SO9. Samverkan för att bevara jordbruksmark**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

### **SO10. Miljörådgivning i lantbruket**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte


Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**SO11. Främja natur- och kulturvärden i odlingslandskapet**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera




**SO12. Dialogverktyg markanvändning**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera




**SO13. Lokalt underlag för att nå målen för betesmarker**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for handwritten notes or comments regarding the measure, its formulation, and responsible actors.

#### **SO14. Främja ekologisk produktion**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**SO15. Bevvara och planera för skyddsvärda träd**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera





**SO16. GIS-baserade naturvårdsdatabaser och naturvårdsplaner i fysisk planering**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

### **SO17. Skapa goda miljöer för pollinerare**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

### **SO18. Regional handlingsplan för grön infrastruktur**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**SO19. Åtgärdsprogram för hotade arter**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**SO20. Ta fram handlingsplan mot främmande arter i länet**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

## Åtgärder inom utmaning God boendemiljö och hållbar konsumtion

### **BK1. Skydda och utveckla tätorters grönområden**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**BK2. Undersök formerna för och initiera nätverk eller annat projekt, med syfte att förbättra ljudmiljön i tätorter**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**BK3. Förbättra inomhusmiljön inom skola och förskola samt vårdlokaler och andra boenden**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera



**BK4. Ta fram kulturmiljöprogram som underlag i fysisk planering**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**BK5. Sanera förorenade områden för att bygga bostäder**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

## **BK6. Giftfri vardag**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

--

## **BK7. Ekologisk livsmedelskonsumtion**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

### **BK8. Lärande för hållbar utveckling**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**BK9. Miljöinformation till nyanlända**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

**BK10. Miljömålsarbete inom föreningslivet**

Vi är intresserade att arbeta med denna åtgärd framöver

Ja                      Nej                      Vet inte

Synpunkter på åtgärden, åtgärdens formulering, ansvariga aktörer med mera

Grefab anser att det är tveksamt huruvida äldre båtar skall bottenvättas med borstar utan risk för ökad giftspridning. Borsttvätt kan däremot vara ett bra alternativ för båtar som inte målats alls.

Båtar som byggdes före 1989 då TBT förbjöds utgör en relativt stor del av den svenska fritidsbåtsflottan. Dessa båtar kan under sina första år ha bottenmålats med starkt giftig färg. Borsttvätt riskerar att lösgöra denna från botten. Grefab förordar att den målas över med idag godkänd färg. Helt omålade båtar kan naturligtvis borstas.

Grefab ställer sig positiv till ett båtliv som inte kräver bottenfärger. Fler ramper med avställningsytor innebär i förlängningen en ökad möjlighet att undvika bottenfärger.

Grefab ställer sig positiv till en ökning av pumpar som kan erbjuda alternativ till bensin och diesel vilket är en förutsättning för båtägare som vill byta drivmedel.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Utökning av spolanläggningar kommer att medföra kostnader för investeringar och underhåll av befintliga och nya anläggningar längs kusten.

### **Barnperspektivet (FN:s barnkonvention)**

Barn har rätt till en giftfri miljö.

### **Jämställdhetsperspektivet**

Inte tillämbart

### **Mångfaldsperspektivet**

Inte tillämbart

### **Miljöperspektivet**

Åtgärderna skall syfta till att förbättra förutsättningarna i den marina miljön.

### **Omvärldsperspektivet**

Den önskade utvecklingen vi vill se kan vi öka genom samverkan med grannländer.

Ann-Christine Alkner-Dahl  
VD

Anders Söderberg  
Vice VD

***Bilaga 1    Remissvar Länsstyrelsen***