

# Kunskapsseminarium om undervattensljud från fritidsbåtar

Havs- och vattenmyndigheten, lokal Åskan; Gullbergs strandgata 15, 411 04 Göteborg

| <b>Preliminär Agenda</b>                                                             |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Måndag 13 november 2017, lokal Åskan                                                 |                                                                                                                                               |
| Moderatorer: Ellen Bruno (Naturskyddsföreningen) och Markus Lundgren (Sportfiskarna) |                                                                                                                                               |
| <b>Tid</b>                                                                           | <b>Aktivitet</b>                                                                                                                              |
| 09.30 - 10.00                                                                        | Registrering och kaffe                                                                                                                        |
| 10.00 - 10.20                                                                        | Öppnande av seminariet, genomgång av syfte och mål med dagen samt pågående internationellt arbete. <i>Marie Hankanen (Transportstyrelsen)</i> |
| 10.20 - 10.40                                                                        | Ljudlandskapet under ytan – vad är det som låter och vilka lyssnar? <i>Mathias Andersson (FOI)</i>                                            |
| 10.40 - 10.55                                                                        | Vad är det genererar buller från en fritidsbåt? <i>Mats Bjurefalk (Avant marine)</i>                                                          |
| 10.55 - 11.05                                                                        | Pågående arbete om ljud från båtar. <i>Jonas Törnqvist (Volvo Penta)</i>                                                                      |
| 11.05 - 11.15                                                                        | Vilket ljud bidrar ekolod med? <i>Ersättare Mathias Andersson (FOI)</i>                                                                       |
| 11:15 - 11:30                                                                        | Hur många fritidsbåtar finns det kring Sveriges kust och var befinner de sig? <i>Ersättare Lina Pettersson (Transportstyrelsen)</i>           |
| 11.30 - 12.00                                                                        | Paneldiskussion <i>Moderatorer</i>                                                                                                            |
| 12.00 - 13.00                                                                        | Lunch (på egen bekostnad) i Kooperativet Pagoden                                                                                              |
| 13:00 - 13.20                                                                        | Hur kan fisk påverkas av buller? <i>Mathias Andersson (FOI)</i>                                                                               |
| 13.20 - 13.40                                                                        | Marina däggdjur och undervattensbuller? <i>Ida Carlén (Coalition Clean Baltic, CCB)</i>                                                       |
| 13.40 - 14.00                                                                        | Buller i Symphony - Kumulativ miljöpåverkan i havet. <i>Linus Hammar (HaV)</i>                                                                |
| 14.00 - 14.30                                                                        | Paneldiskussion. <i>Moderatorer</i>                                                                                                           |
| 14.30 - 14.50                                                                        | <i>Kaffepaus</i>                                                                                                                              |
| 14.50 - 15.00                                                                        | Introduktion till gruppdiskussioner. <i>Moderatorer</i>                                                                                       |
| 15:00 - 15:40                                                                        | Gruppdiskussion                                                                                                                               |
| 15:40 - 15:55                                                                        | Gruppredovisning                                                                                                                              |
| 15.55 - 16.00                                                                        | Avslutande ord – <i>Lina Pettersson (Transportstyrelsen)</i>                                                                                  |

Det kommer att finns en Skype linje uppe: [Anslut till Skype-mötet](#), Konferens-ID: 170127

En sammanfattning av dagen kommer att presenteras på Havsmiljöinstitutets konferens [Hav och Samhälle – fritidsbåtar och hållbar kustförvaltning](#) den 14 november.

Vid frågor, vänligen kontakta:

Lina Petersson - [Lina.Petersson@transportstyrelsen.se](mailto:Lina.Petersson@transportstyrelsen.se)

Mathias Andersson - [Mathias.andersson@foi.se](mailto:Mathias.andersson@foi.se)



---

## Frågor för grupper att diskutera

### För alla grupper att besvara:

1. Vilka problemområden för marint buller (ekolod, motorbuller från fritidsbåtar, motorbuller från fartyg, vindkraftverk, konstruktioner till havs mm) bedömer ni behöver prioriteras från
  - nationella myndigheter?
  - båtägare och båtlivets organisationer?
  - Övriga sakägare?
2. Vilka åtgärder för att minska marint buller bedömer ni är möjliga att ta på kort sikt? Vem har mandat?
3. Vilka åtgärder för att minska marint buller bedömer ni är möjliga på längre sikt? Vem har mandat?
4. Vilka områden och potentiella åtgärder inom marint buller behöver beforskas mera?
5. Ska vi och hur i så fall bör vi sprida informationen för att ökat medvetenheten om marint buller
  - hos båtägare?
  - i tillverknings- och försäljningsledet?
  - hos beslutsfattare?
  - hos allmänheten?

### Valbara fördjupningsfrågor utifrån gruppens önskemål och förutsättningar:

6. Kan vi uppskatta hur många fritidsbåtar som rör sig på havet och var? Om inte – hur kan kunskapsläget förbättras?
7. Vilken typ av dämpande åtgärder känner ni till för att minska motorbuller under vattnet?
8. Vilka möjligheter finns det att minska förekomsten av ekolodsljud i den marina miljön?
9. Var finns finansiering för den forskning som har identifieras?
10. Bör reglering av undervattensbuller skrivas in i föreskrifterna för skyddande områden?
11. Övriga synpunkter?