

Linda Karlsson  
010 452 39 15

## PLANERINGSUNDERLAG HAVSPLANERING, SUNDSVALLS KOMMUN

Datum: 2017-04-11

Plats: KS-salen Sundsvalls kommun

### NÄRVARANDE KOMMUN/KONSULT

Carl Arnö Helena Brus Anders Erlandsson Linda Karlsson	Tyréns Sundsvalls kommun, miljö Sundsvalls kommun, fritid Tyréns	CA HB AE LK
---	---	----------------------

### DELTAGARE:

Hans Andersson  Håkan Thörnberg Leelene Karlsson Tomas Binett Peter Hamberg Philip Steen	Noerhtenaestie Västernorrlands sameförening, Mykologerna, Svampfärgarsällskapet Expedition Altitude, X Medelpads ornitologiska förening Sundsvalls geologiska sällskap Sportdykarklubben Lagun Sportdykarklubben Lagun	NVS  M/S EAX MOF SGS SL
--	---	---

## VAD HÄNDER MED ER VERKSAMHET OM VI TÄNKER BORT HAVET?

SL: All verksamhet kopplat till havet idag.

MOF: många arter kommer försvinna

SGS: mer vittring av berg, mer att kartera.

Övriga: verksamhet kan fortgå utan hav, men kan livet fortgå?

*Havet en lunga och skogen den andra, vi överlever inte med bara en.*

## VILKA FUNKTIONER HAR HAVET FÖR ER?

*I allmänhet?*

EAX: isklättring

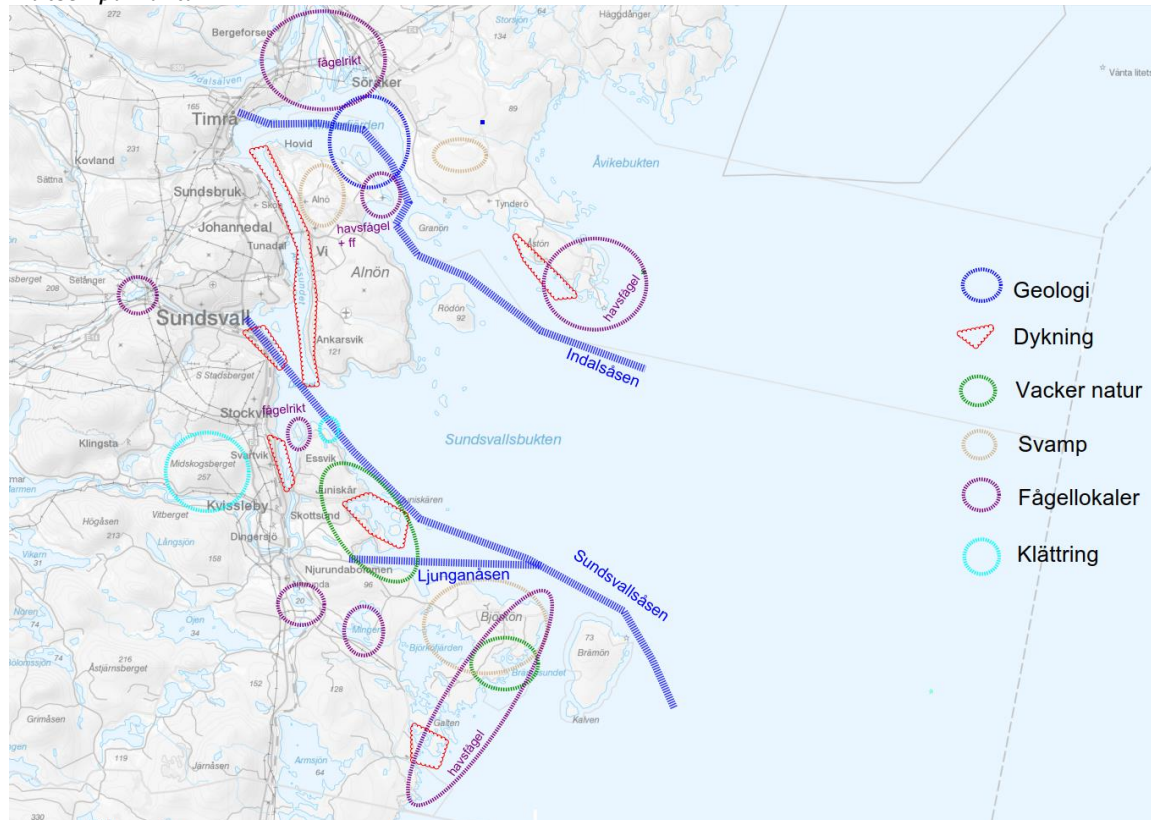
M/S: havet ger längre säsong för svampplockning

NVS: fiskesamer i Norge, ej här.

MOF: sträckfåglar vår/höst. Havet vägvisning. Stationära fåglar hämtar mat i havet. Många arter skulle ej finnas utan havet.

SGS: rullstensåsar fortsätter ut i havet.

SL: All verksamhet i havet (kanske lite i älvar/sjöar/gruvhål)

**Platser på kartan?**

**Vad är unikt för Sundsvall?**

SL: Naturdyk, vrakdyk, dykguide på hemsidan. 3D bilder över botten.

Syrefattigt vatten, sparar vrak. Brämön, Alnö "dött hav" innebär att vrak inte vittrar men inte så mycket annat att se. G:a Rödövraket helt skrov. Dykturism? Andra klubbar på besök.

SGS: Rullstensåsar i havet: sötvattenförande, grustäkt? Alnöiten, 3 unika bergarter.

## HOT?

*Vilken hotbild finns för dessa värden?*

Föroreningar: - luft, vatten gifter, fiberbankar.

Vindkraftverk

Överexploatering, strandnära boenden.

Störande havsaktiviteter yetski/vattenskoter/ribbåtar (fåglar)

Trålning, sanering, övergödning, algblomning, dåliga avlopp. Jordbruksmark nära vattendrag. - siktproblem (dykning)

## UTVECKLINGSMÖJLIGHETER

*Vad är mest angeläget för att förbättra för er?*

Väganslutningar, informationstavlor, bänkar, pool. Finansiering.

Skydda området, Klingerfjärden. Rullstensåsarna, naturresurs - geoscanning

### Önskelista

Mindre buller, kollektivtrafik till fågellokaler, Midskogs infotavlor, parkeringsplatser. Bättre mobiltäckning, återskapa stigar/leder. Båtleder – farleder? Prickar. Badbussar till havet. Bojning av vrak.

## VAD VET VI FÖR LITE OM?

Geologin Alnö- del i vattnet (olika universitet forskar om detta)  
 Dykplatser Stockviksverket, galvaniska tunnor, Sundsvallsbron påverkan, fiberbankarna

## DIN FAVORITPLATS LÄNGS KUST/HAV?

