



Veckobrev Rotary Lidingö Milles
Från veckomötet 2018-05-18

President

Elisabeth Falkemo

Gästvärdar

Åsa Heribertsson

Närvaro

Totalt medlemmar	56
Honorära medlemmar	0
Undantagna medlemmar	12
Ursäktad dålig hälsa	1

Varav närvarande 21
Procent närvarande vid detta möte, 46,66% exkl. undantagna.

Gästande rotarianer: Ingen vid detta tillfälle

Gäster: Ingen vid detta tillfälle

Föredragshållare: Nils-Axel Mörner

Nästa möte: 25 maj Gunnar Hökmark – EU:s framtid

Gästvärdar: Bo Kaijser

Anteckningar från Lidingö Milles Rotaryklubbs frukostmöte:

Bilder visades med Björn Sjöström där han överlämnar klubbens bidrag till Rotaryklubben på Dominica. Mottagare presidenten Ezra Fabien.

Presidenten påminde om extra årsmöte nästa gång 25/5

Nils-Axel Mörner, Havens nivåer, växlingar och framtidsperspektiv

Professor em Nils Axel Mörner (Stockholm Universitet, Paleontologi och Geodynamik) har i mer än 40 års tid följt och forskat kring variationer i havets nivå runt om i världen. Han har bedrivit fältarbeten i ett 60-tal länder. Han har talat på ett otal konferenser skrivit hundratals rapporter och ett stort antal böcker på detta och andra teman relaterat till forskning runt klimatfrågan. Många håller honom som en av världens ledande experter på frågan om havens nivåförändringar.

Med stort engagemang beskrev Nils-Axel Mörner den forskning som han bedrivit kring haven och geologiska förändringar kring havsnivåer. CO2 har ringa betydelse.

Nils-Axel Mörner menar att all forskning bygger på empiriska data men samtidigt hur man med olika klimatmodeller frångår detta. Han visar hur man på ett antal olika platser i världen mäter temperaturskillnader på olika sätt och att kartan väger tyngre än kompassen. Han menar att modellerna bygger på friserad data.

Den globala temperaturskillnaden går i 60 årscyklar utifrån de kända Jupiters och Saturnus omloppsbanor. Ett scenario som klimatmodellen visar är att 2100 skulle jordens temperatur ha ökat med 2,7grC, vilket inte är troligt scenario enligt Mörner.

Vid olika mätningar kan man inte säga att havets nivåer stiger. Detta beror på att vissa områden pågår landhöjning och på andra håll landsänkning. En sådan plats är Venedig där staden sjunker.

I Nordeuropa är vattennivåns förändring 1mm/år.

Kattegatt stiger med 0-1,5 mm/år. Stockholm stiger 4,9mm/år och har så gjort i 3000 år.

Om vattenytan stiger på ett håll så är det inte så att vattenytan stiger över allt.

Länkar kopplade till medlemskapet Uppdatera dina uppgifter *Hemsidan och kalendarium*

<https://www.rotary.se/lidingo-milles/home/> <https://www.rotary.se/lidingo-milles/calendar/> Skapa inloggning och uppdatera din sida och kom åt klubbinformation!

My Rotary

<https://my.rotary.org/en>