

POLARMUSEET I TRØMSØ – FRA 18. JANUAR 2015

# POLARNATT

Liv og lys i mulm og mørke

POLAR NIGHT Life and light in the dead of night



Akvaplan  
niva

NTNU

UNIS

THE POLAR  
MUSEUM

Polarmuseet, søndag 18.januar kl.17:00

## Utstillingsåpning Exhibition Opening

The Polar Museum, Saturday, January 18, 05:00 PM

Hva foregår i havet når polarnatten ligger mørk over Arktis? Forskere fra UIT, UNIS, NTNU og Akvaplan niva har undersøkt dette og alle funn viser at det syder av liv i den mørke natten – både i dypet og på grunnere vann. Noen dyr lager til og med sitt eget lys! Havet i polarnatten en komplisert sfære å forske i, men den er viktig. Kunnskapen fra Svalbards havområder kan brukes til å forstå mer av livet i Arktis hele året. Bli med oss inn i mørket!

Utstilling åpnes av **Anne Husebekk**, rektor ved Universitetet i Tromsø – Norges Arktiske Universitet

*«Somewhere, something incredible is waiting to be known»*

- Carl Sagan

What goes on in the sea when the polar night lies dark over the Arctic? Researchers from UIT, UNIS, NTNU and Akvaplan niva have investigated this in recent years, and all findings are unambiguous: it is bursting with life in the dark night - both in the deep, and in shallower waters. Some animals even produce their own light! The challenges of conducting research in the polar night are many, but the new findings about what organisms are present, how they survive during the polar night, and how they interact are important for understanding how Arctic ecosystems operate, both in the dark and during the brighter parts of the year. Join us in the dark!

The exhibition will be opened by **Anne Husebekk**, rector of the University of Tromsø – The Arctic University of Norway.

