

Tilbudsbrev vandreutstilling

Polarnatt. Liv og lys i mulm og mørke

Produsent: Polarmuseet Tromsø Museum i samarbeid med UIT, UNIS, AkvaplanNiva og NTNU.

Lenge trodde vi at det kun var liv der solens stråler rakk. Så fant vi ut at det var dyr dypere enn lyset nådde. Men hva med den mørke vinteren?

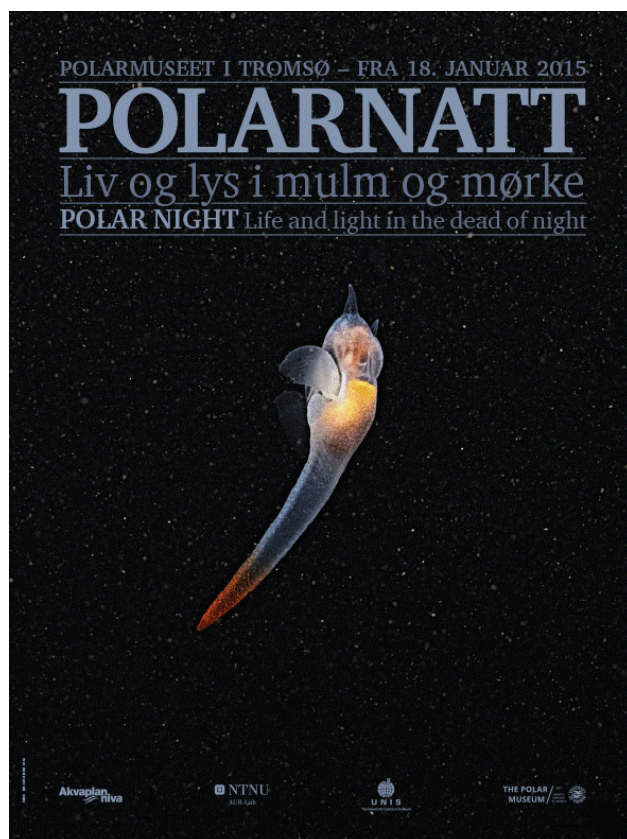
Er havet gjennom den mørke og kalde polarnatten en øde og forlatt arena som kun våkner til liv i den lyse årstiden?

Forskere fra UNIS, NTNU og UiT har undersøkt dette de siste årene, og alle funn er entydige: det syder av liv i den mørke natten – både på dypet og i grunnere vann. Noen dyr lager til og med sitt eget lys! Ved hjelp av måleriggler som samler data hele året har vi sett at plankton beveger seg i samlet flokk også om vinteren, og roboter, kamera og dykkere kan ta de forskjellige dyrene og plantene nærmere i øyesyn og fortelle oss akkurat hvilke arter som holder på med hva der nede i mørket.

Utstillingen Polarnatt diskuterer lyset, dyr og planter i mørket, dyr som lager sitt eget lys og fugler som lever av det som beveger seg i havet vinterstid.

Link forskningsprosjektets egen hjemmeside: <http://www.mare-incognitum.no/>

Du kan også følge forskningsgruppa på Twitter: <https://twitter.com/MareIncog>



UTFORMING OG INNHOLD

Utstillingen er enkel å henge opp og består av 30 postere som er innrammet i rammer av aluminium, 6 digitale bilderammer (to med lyd gjennom headset), selvlysende overskrifter, et glassmonter med fugler i vinterdrakt og en barneaktivitet. Den er montert i et mørkt rom, eneste belysning er et svakt blått lys i underkant. Publikum får låne lommelykter som de må bruke for å se utstillingen. Dette har vist seg svært effektivt, publikum bruker godt tid i utstillinga med lommelykter.

Hver poster har tekst på norsk og engelsk og en illustrasjon eller fotografi. Bilderammene viser 6 ulike filmer: to av filmene er såkalte talking heads hvor to av forskerne snakker om forskningsprosjektet på henholdsvis norsk og engelsk, vi har to ulike filmer fra forskningsaktivitet under vann og to filmer ulike timelapsfilmer som viser hvordan lyset endrer seg på Svalbard gjennom 4 døgn i Polarnatta og gjennom hele året. I tillegg er det utarbeidet en digital bok av utstillinga som kan vises på en monitor i utstillinga og/eller kan leses på nett. Den har en relasjonell utforming og kan nytes også på nettbrett og smarttelefon.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

- 30 postere med sorte aluminiumsrammer 60 cm X 80 cm med tekst og foto
- 6 digitale bilderammer, 15" Media HD, vegghengt m/film på minnekort
- 2 polarlomvie montert stående (u/hode)
- 4 alkekonger montert stående (u/hode)
- Trykkfiler til å kunne bestille fluoriserende smådyr til å feste rundt i rommet. Disse henger sammen med aktivitetsheftet for barn.
- Trykkfiler: informasjonshefte og aktivitetshefte til barn.
- Digibok

SPRÅK

All tekst er på norsk og engelsk.

AREALKRAV

Utstillingen er laget for et rom på 50 kvm.

MARKEDSFØRING

Polarmuseet kan stille fil av plakaten til rådighet til bruk i markedsføring av utstillinga

MONTERING OG TRANSPORT

Utstillinga skal monteres i et mørklagt rom, svakt opplyst med blå effektbelysning. Veggene bør være sorte eller males sorte. Publikum må bruke lommelykt for å bevege seg rundt i utstillinga. De 30 rammene er tematisk inndelt i 6 ulike tema og har en overskrift i selvlysende og selvklebende folie som monteres direkte på veggen.

Bilderammene monteres på to skruer/spiker/stifter. De 6 digitale rammene har behov for strømtilkobling og monteres med spiker/skruer. To av bilderammene har hver sin hodetelefon som henger på hver sin knagg (knagg følger ikke med).

På vegger, gulv og tak monteres selvklebende og fluoriserende dyr figurer (hoppekreps, svalbardrype, robot, alkekonge, lundefugl, sjøstjerner og plankton), en del av formidlingsopplegget til barna og er knyttet til aktivitetsheftet.

Lomvi og alkekonger skal plasseres i et egnet monter, stående. Monter til fuglene følger ikke med.

AKTIVITET FOR BARN

Som en del av utstillinga foreligger det er pedagogisk opplegg for barn i form av et aktivitetshefte, på norsk og engelsk. Her får barna vite litt mer om enkelte fisk, fugl og

organismer som er representert i utstillinga i forma av selvklebende og fluoriserende dyr figurer. Disse skal man så lete opp og klassifisere. Det foreligger også en informasjonshefte om forskningsprosjektet som utstillinga bygger på, dette er kun på engelsk.

ØKONOMI

Utstillinga koster 20.000,- eks mva. i leie. Leietaker betaler frakt til neste destinasjon/retur.

BOOKING

Kontaktperson: Lena Aarekol, daglig leder ved Polarmuseet.

Epost: postmaster@polarmuseum.no / lena.aarekol@uit.no

Telefon: 776 23360/77623361

Hjemmeside: <http://uit.no/polarmuseet>

