

Faresignaler fra Arktis



Isbjørnen er den største av verdens bjørnearter. Den har hele Arktis som sitt leveområde og har blitt selve symbolet på arktisk villmark. De senere år har isbjørnen også blitt et symbol for klimaendringene i nord.

Isbjørnforskning

Forskning på isbjørn har vært intensiv de siste tiårene. Forskere fra Norsk Polarinstitutt er sentrale i isbjørnforskninga her i landet. På Svalbard prioriteres nå forskning på miljøgifter, sykdom, overlevelse, reproduksjon, utbredelse og effekter av klimaendringer. Forskninga er basert på data samlet inn av forskere i felt.

Noen overskrifter fra avisene de senere år med fokus på isbjørn. Mange av overskriftene er knyttet til klimaendringer og konsekvenser dette får for isbjørnen.

Isbjørn drepte reinsdyr

Blir kannibaler i desperasjon

SÅ ISBJØRN SPISE TANG

Isbjørn kan stanse OLJEEVENTYR

ISEN SMELTER under føttene på isbjørnen

Ismangel og gift truer isbjørnen



Foto: Jon Aars

Feltdagbok 15. april



07.00 Morgenstell i hytta. Frokost.



07.30 Kjapp samtale med meteorologisk stasjon for å sjekke været.



09.30 Helikopteret og utstyret er klart, og vi flyr mot øya Hopen.



11.00

Ankommer Hopen. En enslig binne i sikte på nordspissen av øya.



11.30 Binna ligger på bakken og sover. Vi øremerker henne med nr. N26002 og fester på en satellittsender.



12.20 Vi øremerker tre bjørner til. Videre tar vi de vanlige målene, samt blod- og fettprøver.



12.30 Biolog Magnus Andersen tatoverer isbjørnen på innsiden av overleppa.



13.00

Sist ut blir ei binne med årsunge. Forsker Jon Aars får selskap av isbjørnungen mens mora er bedøvet.



13.20 Skjemaer fylles ut under oppsyn av en nysgjerrig isbjørnunge.



16.00 Retur fra Hopen. Matlaging. Masterstudent Julia Tchernova tar seg av etterarbeidet.



22.30 Oppvasken er unnagjort og soveposen venter. Det blir noen få sider med krim før søvnen melder seg.