Til alle Svalbard-beboere

Lyset er tilbake, og snart ser vi de første tegnene til vår. I perioden 1996-1998 hadde vi et prosjekt med registrering av de årvisse svingningene i naturen på Svalbard, og nå ønsker vi å komme i gang igjen med Svalbardbefolkningens eget miljøovervåkningsprogram.

Longyearbyen feltbiologiske Forening (LoFF), Sysselmannen og Norsk Polarinstitutt, i samarbeid med Svalbardposten, inviterer derfor Svalbards beboere til å delta i registreringen av at våren er på vei. Dette kan bli både spennende og lærerikt!

Vi ønsker å få kjennskap til når en for første gang hvert år ser forskjellige hendelser knyttet til vår og sommer på Svalbard. Det kan for eksempel være når du første gang ser de ulike fugleartene, når du ser de ulike blomstene fullt utsprunget, første gang du ser ærfugl med unger på sjøen, eller når alkefuglungene forlater fuglefjellet osv. På denne måten er du med på å øke kunnskapen om samspillet i den arktiske naturen. Noen av resultatene vil bli presentert i Svalbardposten. Alle innsendte observasjoner vil dessuten bli premiert med en egen ”pin”.

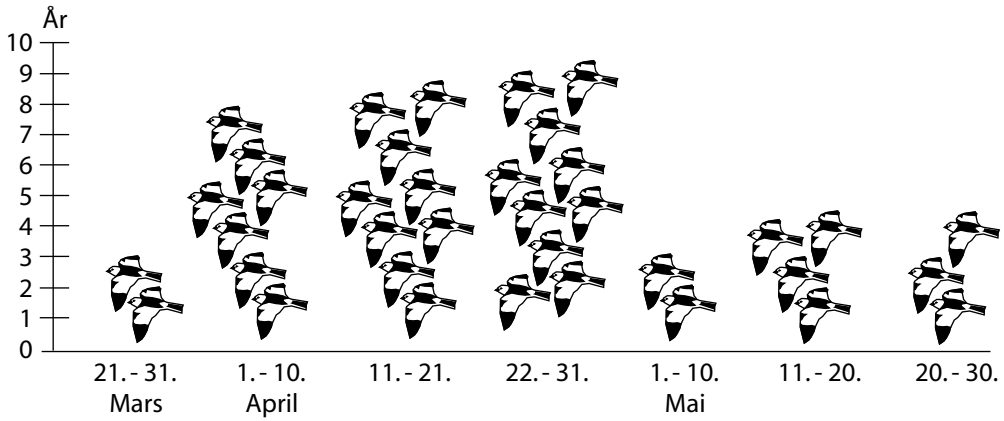
Denne type registreringer er en gren av vitenskapen som kalles fenologi. I fenologien studeres hvilken innvirkning klimaet har på årssyklusen til planter og dyr (når dyr føder unger, når de forskjellige fugleartene kommer til hekkeplassene, når planter spirer osv.)

Vi vet at det er mange av dere som legger merke til slike tegn i naturen, og vi håper du vil dele det du ser med alle oss andre ved å fylle ut det skjemaet som du nå har mottatt.

Vi ønsker å foreta slike registreringer hvert år fremover, slik at vi kan se variasjonene fra år til år. Alle registreringer av fugler og dyr er interessante. Hvis du ser noe du aldri har sett før (fugler og dyr, uvanlig stor ansamling av fugl eller lignende) kan også dette føres opp i skjemaet.

Nyheter innenfor fuglelivet finnes på denne adressen: ***www.svalbardbirds.com***
Observasjoner kan også rapporteres gjennom linken ”kontakt” på samme nettsted.

Vi ønsker deg en spennende feltbiologisk vår!



Figuren viser et eksempel på hva slags informasjon slike undersøkelser kan gi. Den viser når den første snøspurven ble sett på Svalbard i en årrekke fram til 1958. Vi ser at de første observasjonene av snøspurv ble gjort allerede de siste dagene av mars (to år), men i de aller fleste årene ankom snøspurven i løpet av april. Informasjonen er hentet fra Løvenskiold (1964). Er situasjonen den samme i dag?

Første observasjon av de ulike arter føres her:

Art	**Dato**	**Sted**	**Kommentar (antall individ, kjønn, adferd osv.)**
Svalbardrype			
Havhest			
Teist			
Polarmåke			
Ismåke			
Snøspurv			
Alkekonge			
Polarlomvi			
Ærfugl			
Fjæreplytt			
Kortnebbgås			
Hvitkinngås			
Rødnebbterne			
Andre arter:			

Blomstring (dvs. tidspunkt for utsprunget blomst):

Art	Dato	Lokalitet	Art	Dato	Lokalitet
Rødsildre					
Valmue					

Andre registreringer av fugl og dyr, samt andre tegn til "vår og sommer":

RETURNERES TIL:
Resepsjonen hos Sysselmannen, Norsk Polarinstitutt eller Svalbardposten.

INNSENDER:

Navn: ……

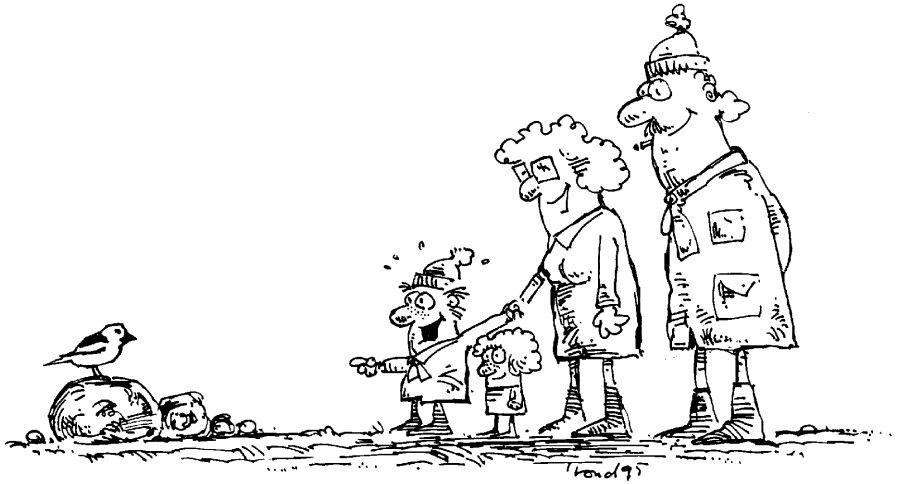
Adresse/epost: ……

Bidragsyterne vil få tildelt en pin (det vil bli laget en ny pin med dyremotiv hvert år).

DET VIL BLI FORETATT TREKNING BLANT INNKOMNE SKJEMA.
PREMIEN ER BOKA: SVALBARDS FUGLER OG PATTEDYR.

Det våres...

Bli med og oppdag de første tegn til vår og sommer



SYSSELMANNEN SVALBARD

LoFF

Svalbardposten

NORSK·POLARINSTITUTT