

Bunndyr– en del av vårt mangfold

Newsletter nr.9 Dato: 25.03.2004 "Biologisk mangfold"

Norsk institutt for naturforskning, NINA,

er et nasjonalt og internasjonalt kompetansesenter innen naturforskning.

Vår kompetanse utøves gjennom forskning, utredningsarbeid, overvåking og konsekvensutredninger.

NINA har ca 150 ansatte. Vi har kontorer i Trondheim, Oslo, Lillehammer og Tromsø.

NINA er et institutt i Miljøalliansen.



Tungasletta 2,
7485 Trondheim

Tel: 73 80 14 00
Fax: 73 80 14 01

<http://www.nina.no>

e-post:
terje.bongard@nina.no

layout: InB©2003

Artsmangfoldet i elver og vann

NINA utfører oppdrag som krever vitenskapelige undersøkelser av invertebratfaunaen i ferskvann. Norske elver og vann bebos ikke bare av fisk, det finnes i tillegg over 2800 arter dyr fordelt på nesten 60 klasser og ordener. Vår kompetanse omfatter de vanligste gruppene innen insekter, bløtdyr, igler, fåbørstemark og krepsdyr.

Konsekvenser av habitatendringer og inngrep

Pålegg om konsekvensutredninger av inngrep gis i henhold til flere lover og forskrifter. NINA tilbyr helhetlige undersøkelser av høy kvalitet som møter disse kravene. Hele økosystemet må ses under ett ved vurderinger av inngrep og endringer av naturlige forhold i vassdrag, og NINA er en av få seriøse aktører som kan gjøre dette. Vi tilbyr faste priser og levering innen kontraktfestet frist. Vi er vant til å vurdere nye forhold og situasjoner, og har erfaring i å skreddersy undersøkelser etter pålegg og krav slik at disse besvares på en objektiv måte til beste for oppdragsgiver og forvaltning. Vi har kompetanse og erfaring fra inventeringer, kartlegging og bruk av bunndyr til undersøkelser av både akutte utslipp og langtidseffekter av ulike typer påvirkninger og inngrep. Vi er også sentrale i oppfølgingen av EUs vanndirektiv hvor bunndyrene er en prioritert gruppe i arbeidet med å kartlegge tilstand og sette mål for fremtidig økologisk status på ferskvannsförekomstene i Europa.



Nymfe av Baetis rhodani, en av Norges vanligste døgnfluearter, og ned til venstre et voksent individ av en vårflue.

