



Nåværende stilling: Seniorforsker i Avdeling Hydrologi og Vannmiljø
NIBIO Divisjon for miljø og naturressurser på Campus Ås

Født: 1964

Nasjonalitet: Norsk

Utdannelse: 1998 Dr.scient., Institutt for tekniske fag, NMBU
1991 Cand.agric., Institutt for naturforvaltning, NMBU
1989 Cand.mag., Naturvitenskapelige fag, Universitetet i Oslo
1985 Agronom, Holt landbruksskole, Tvedestrand
1984 Veterinærassistent/USK, Hærens Sanitet (HSSØ), Lahaugmoen

Språk: Norsk og engelsk (skriftlig/muntlig)

Nøkkelkvalifikasjoner:

- Naturforvaltning med spesialisering innen vannrensing, hydrogeologi, jord- og -vannkjemi, vannressursforvaltning
- Spesialist innen naturbasert renseteknologi og bruk av filtre, våtmarker og dammer for avløp, landbruksavrenning og avrenning fra veier, urbane områder, agroindustri, avfallsdeponier og snødeponier.

Faglig kompetanse og erfaringer:

- Hovedinteresse er vannkvalitet og forhold som påvirker vannkvaliteten inkludert klima. Arbeid med biogeokjemiske prosesser i jord, vann og vegetasjon, hydrogeologi, hydrologi, jordmikrobiologi og VA-teknologi/miljøteknologi
- Prosjektleder og medarbeider på FoU-prosjekter og oppdragsprosjekter innen miljø-rådgivning
- Erfaren foredragsholder og arrangør av fagmøter
- Sensor innen miljøfag, vannfag og renseteknologi på NMBU
- Ledelseserfaring som forskningssjef/avdelingsleder
- Publikasjoner og formidling, se [Cristin](#)

Tidligere stillinger: NIBIO: Seniorforsker 2016 -
NIBIO: Forskningssjef/seniorforsker 2015 - 2016
Bioforsk: Forskningssjef/seniorforsker 2006 - 2015
Jordforsk: Forskningssjef/seniorforsker 2004 - 2005
Jordforsk: Forskningsleder 2000 - 2003
Jordforsk: Forskningsstipendiat 1992 - 1997
Jordforsk: Forsker 1991 - 2000

Kontaktinformasjon:

Telefon NIBIO:	03 246
Telefon direkte:	+47 41 23 82 70
Postadresse:	NIBIO Natur og miljøressurser Postboks 115, 1431 Ås
Besøksadresse:	Fredrik A. Dahls vei 20, 1430 Ås
E-post:	trond.maehlum@nibio.no
Nettside:	www.nibio.no personlig side i NIBIO