



---

**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 utvikling og bruk av naturbaserte løsninger som filtre, våtmarker og dammer for avløp og avrenning fra landbruk, veger, urbane områder, agroindustri, avfallsdeponier og snødeponier. Kretsløpsbasert urbant landbruk og grønne byer.

---

**Faglig kompetanse og erfaringer:**

- Hovedinteresse er vannkvalitet og forhold som påvirker vannkvaliteten og retensjon inkludert klima. Arbeid med biogeokjemiske prosesser i jord, vann og vegetasjon, hydrogeologi, hydrologi, jordmikrobiologi og VA-teknologi/miljøteknologi/kretsløpsteknologi
- Prosjektleder og medarbeider på FoU-prosjekter og oppdragsprosjekter innen miljørådgivning
- Erfaren foredragsholder, møteleder og arrangør av fagmøter
- Sensor innen miljøfag, vannfag og renseteknologi på NMBU
- Ledelseserfaring som forskningssjef/avdelingsleder/prosjektleder
- 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:	<a href="mailto:trond.maehlum@nibio.no">trond.maehlum@nibio.no</a>
Nettside:	<a href="http://www.nibio.no">www.nibio.no</a> <a href="#">personlig side</a> i NIBIO