



## Curriculum Vitae

<b>Namn:</b>	Per Olof Skoglund
<b>Född:</b>	1946
<b>Utbildning:</b>	Fil.kand. matematik, statistik och meteorologi (8 B) med inriktning på oceanografi (3 B)
<b>Befattning:</b>	Miljökonsult & Kursledare
<b>Egen företagare</b>	<b>PeOVA</b> Utbildningar (2011-03-01), <b>PeOVA</b> Utbildningar AB (2014-07-01)

## KVALIFIKATIONER

År	Företag	Befattning
1975-1977	SMHI	Hydrolog
1977-1982	SMHI	Statshydrolog
1982-1985	SMHI	Statsocenaograf
1985-1990	SMHI	Förste Statsoceanograf och programchef
1990-1990	IMAB	Utbildningskonsult
1990-1992	KM Lab AB	Utbildningskonsult
1992-1994	KM AB	Marknadsansvarig
1994-2000	KM Lab AB	Ansvarig för recipientteknik
2000-2003	ALcontrol AB	Miljökonsult
2003-2007	ALcontrol AB	Miljökonsultchef
2007-2011	ProVAb	Miljökonsult och Kursledare
2011->	PeOVA Utbildningar AB	Miljökonsult och Kursledare

SMHI=Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut, IMAB=Industrins Miljöanalys AB, KM=Kjessler & Mannerstråle AB

## ERFARENHET

Områden	Inriktning
Oceanografi	Vattenkemi/vattenkvalitet, kylvattenpåverkan, våg/strömförhållanden, muddringspåverkan, oljedriftsprognoser, m.fl.
Recipientkontroll	Sjöar och vattendrag – vattenkemi, sedimentkemi
Avfall och deponier	Bedömning av lakvattenpåverkan, provplaner för deponier, egenkontroll för reningsverk
Miljökonsekvenser/effektbedömningar	MKB torvbrytning, MKB muddring och tippning, MKB hamnutfyllnad, Torvbrytning på Jamaica
Infrastruktur	Kontroll byggnation av järnväg, järnvägsbroar, farleder, hamnar
Rå- och dricksvatten	Utredning alternativa råvattenintag, utvärdering av vattenkvalitetsdata för förändring av processer i vattenverk, provtagningsprogram, förfrågningsunderlag analysupphandling, rådgivning, m.m.
Utbildningsverksamhet	Provtagning; recipient, avlopp och grundvatten, bassäng- och strandbad, livsmedelshygien vattenverk, och ledningsnät, allmän miljökunskap, specialanpassade utbildningar inom rå- och dricksvattenområdet
Övrigt	Miljösäkring av avvecklade bergumsanläggningar. Rådgivning upphandling av analystjänster inom områdena miljö- och dricksvatten. Beställarombud dricksvatten m.m. Expertmedverkan vid dricksvattenincident.

## REFERENSLISTA

### Oceanografi

1. Rapport rörande strömmätningar utmed farleden in till Brofjorden, 1973/1974, Sjöfartsverket.
2. Preliminärt utlåtande rörande inverkan på strömförhållandena i vattenområdena i norra Lund-åkrabukten av planerade utfyllnads- och muddringsarbeten vid Landskrona, Vattendomstolen.
3. Oceanografiska kontrollundersökningar utanför Barsebäck, 1976, Sydkraft AB
4. Oceanografiska kontrollundersökningar utanför Barsebäck, 1977, Sydkraft AB.
5. Oceanografiska kontrollundersökningar utanför Barsebäck, 1978, Sydkraft AB.
6. Oceanografiska kontrollundersökningar utanför Barsebäck, 1979 - 1980, Sydkraft AB.
7. Oceanografiska undersökningar vid den raserade Almöbron, 1980, Statens Haverikommission.
8. Barsebäck - kylvattenutsläpp i havet, slutrapport, 1981, Sydkraft AB.
9. Strömundersökningar vid Landskrona, 1981, Landskrona kommun.
10. Strömundersökningar vid Helsingborg för simuleringsändamål, 1985, Helsingborgs hamn.
11. Ringhals - kylvattenutsläpp i havet, slutrapport, 1988, Vattenfall
12. Sediment- och bottenfaunaundersökningar i Karholmsfjärden, 1999, KARLIT AB
13. Sedimentundersökningar i Göteborgs hamn, 2004, Agenda Enviro AB

### Recipientkontroll

1. Miljöbelastningen på recipienten vid några anläggningar, SGU-Statens Oljelager, 1996 -> 2006
2. Recipientkontroll - Östhammars fjärdar, 1996, Östhammars kommun
3. Miljöövervakning av Mälaren 1998, Mälarens vattenvårdsförbund
4. Vattentemperaturundersökningar i Södertäljeviken, Telge Energi AB
5. Recipientundersökningar i Piteå skärgård 1999-2000, ASSIDOMÄN Kraftliner m.fl.
6. Recipientkontroll - Motala ströms avrinningsområde, 2002-2004, Motala Ströms Vattenvårds-

förbund.

7. Sedimentundersökningar i Ulvhällsfjärden, 2005, DSM Antilfectives
8. Kontrollprogram Ume-Vindelälven, 2003, Länsstyrelsen i Västerbotten
9. Sedimentundersökning vid torvtäkt, ECONOVA, 2012
10. Miljöundersökningar Fiskängstjärns dagvattenanläggning, 2013-2017, SEVAB/Sandvikens kommun
11. Miljöundersökningar Fiskängstjärns dagvattenanläggning, 2018 -2021, SEVAB/Sandvikens kommun

### **Avfall och deponier**

1. Bedömning av miljökonsekvenserna av lakvattenavledning till recipient, Finspångs kommun
2. Egenkontroll reningsverk, SEVAB, 2016
3. Uppbyggnad av egen provtagningsverksamhet på deponier, BORAB, 2017
4. Miljökontroll Sävstaås avfallsanläggning, BORAB, 2017, 2018, 2019

### **Miljökonsekvenser/effektbedömningar**

1. MKB utfyllnad i Falkenbergs hamn, 1995, Falkenbergs kommun
2. MKB Muddring vid Slussen i Södertälje kanal, Sjöfartsverket
3. Oceanographic Investigations off the West coast of Jamaica, 1984, PETJAM.

### **Infrastruktur**

1. Muddring och tippning i Mälaren och Södertälje kanal, 1996 - 1997, Sjöfartsverket
2. Projektledare; Miljöundersökningar vid Årsta broar 2000->, Banverket
3. Inventering av föroreningar Oxelösunds bangård, 2002, Banverket
4. Projektledare, Vattendragskontroll, 2002->2004, Botniabanan AB
5. Miljöundersökningar – "Flytt av Flenmoån", 2004, Banverket
6. Projektledare, Miljöundersökningar vid Arlanda Flygplats, 2003-2005, Luftfartsverket
7. Beställarombud – Teknisk specifikation upphandling av analystjänster, SWEDAVIA, 2012

### **Rå- och dricksvatten**

1. Undersökning alternativa råvattenintag Hargeviken/Vättern, Askersunds kommun 1999/2000
2. Utredning – vattenkvalitet i Vättern, ny process avseende vattenverk i Jönköpings kommun, J & W, 2001
3. Provtagningsprogram, Askersunds kommun 2011
4. Teknisk beskrivning förfrågningsunderlag analysupphandling, Askersunds kommun 2011
5. Provtagningsprogram, Sandviken Energi Vatten AB 2012
6. Egenkontrollprogram, Sandviken Energi Vatten AB 2013
7. Teknisk beskrivning upphandling av analystjänster, Sandviken Energi Vatten AB
8. Rådgivare rå- dricks- och avloppsvatten, Sandviken Energi Vatten AB, 2012 ->
9. Expert vid incident "lukt & smak", Sandviken Energi Vatten AB, 2016

### **Utbildningsverksamhet**

1. Kurser i miljökunskap, 1990 ->
2. Kurser i provtagning avloppsvatten 1990-06-01 – 1996-12 31, 2008-01-22 ->
3. Kurser i provtagning recipient 1990-06-01 -> (se separat referenslista)
4. Kurser i dricksvattenhantering 1996-10-01 ->
5. Kurser i egenkontroll, m.m. - Bassängbad 2007 ->

6. Kurser i provtagning, m.m. - Strandbad 2008 ->
7. Företagsanpassad kurs – Dricksvatten/Livsmedelshygien, 260-tal kommuner/kommunföretag och privata företag i Sverige, 2002-> (*se separat referenslista*)
8. Kurser i provtagning grundvatten 2011 ->
9. Specialanpassad utbildning – strategiplan för kommuner inom området miljö/livsmedel
10. Digital internetbaserad utbildningsplattform – hygien dricksvatten för vattenverk och distributionsanläggning
11. Kurser i arbetsmiljö – Mikrobiologiska hälsorisker vid arbete i reningsverk
12. Provtagning – Fordonstvättar, XR Miljöhantering AB

## Övrigt

1. Projektledare, Miljösäkring vid bergrumsanläggningar, 1997-2006, f.d. Statens Oljelager/Sveriges Geologiska Undersökning
2. Sakkunnig i vattenmål avseende muddring/tippning, Södertälje tingsrätt, 2001, Sjöfartsverket
3. Sakkunnig i vattenmål rörande inverkan på strömförhållandena i vattenområdena i norra Lund-åkrabukten av planerade utfyllnads- och muddringsarbeten vid Landskrona (Mål VA 80/1974 och mål VA 81/1974), Vattendomstolen
4. Kvalitetsarbete avseende KM Lab:s/ALcontrol:s provtagningsverksamhet
5. Rådgivare - miljösäkring av bergrumsanläggningar, 1996 – 2006, SGU
6. Internrevisor avseende miljöprovtagning, KM Lab/ALcontrol, SGU
7. Utbildning inför miljöcertifiering, KM Lab/ALcontrol
8. Svensk representant i projektet "Provtagning av kommunalt avloppsvatten och slam", Aquateam, 2005
9. Revision, egenkontrollprogram avseende bassängbad, Stiftelsen Idre Fjäll, 2008
10. Utarbetande av förfrågningsunderlag - analystjänster, 2010, 2011, 2012.
11. Utarbetande av undersökningsprogram – dricksvatten, Askersunds kommun 2011
12. Rådgivare – upphandling av analystjänster, SWEDAVIA, 2012
13. Utarbetande av undersökningsprogram – dricksvatten, SEVAB 2012
14. Utarbetande av undersökningsprogram – våtmark, SEVAB 2012
15. Rådgivare – Undersökningar dricksvatten, SEVAB 2013
16. Beställarombud – Dricksvattenhantering, SEVAB 2013
17. Beställarombud – Upphandling av konsulttjänster för dricksvatten, SEVAB 2014
18. Egenkontrollprogram – Dricksvatten, SEVAB 2013
19. Egenkontrollprogram - Avloppsvatten, SEVAB 2014
20. Initierat samverkan för norrbottenskommuner avseende VA
21. Egenkontrollprogram – Dricksvatten, Statens Fastighetsverk, 2016
22. Systematisering av miljökontrolldata för deponier, 2017
23. Rådgivare – Prövotidsutredning Sävstaås avfallsanläggning, BORAB, 2017
24. Rådgivare – Icehotel Creative Experience, 2018
25. HACCP – Icehotel Creative Experience, 2020
26. Egenkontroll med HACCP – Nykvarns kommun, 2020