

Årsberetning 2017

Innhold

Styrets medlemmer.....	3
Sekretariat.....	3
Valgkomité.....	3
Revisor.....	3
Styremøter.....	3
Drift av Miljøringen.....	3
Medlemsoversikt.....	3
Temamøter.....	3
Kursvirksomhet.....	5
Nettsiden www.miljoringen.no	6
Samarbeid med andre organisasjoner.....	6
Miljøringenprisen.....	7
Miljøringens studentstipend.....	8
Økonomi.....	8
Resultatregnskap Miljøringen 2017.....	10



Styrets medlemmer:	Morten Jartun (leder)	NIVA
	Paul Cappelen	Norges Geotekniske Institutt (NGI)
	Geir-Andrè Thorstensen	Rambøll AS
	Kristin Kaasa*	Implenia AS
	Camilla Østerlie Borgersen	Trondheim kommune
	Silje Røysland	Multiconsult ASA
Sekretariat:	NIRAS v/ Mari Sunde og Mariel Aasmo Pedersen	
Valgkomité:	Jens Laugesen, DNV GL (leder)	
	Siri Greiff, Multiconsult ASA	
	Thomas Jølstad Henriksen, AF Decom AS	
Revisor:	RSM Rogaland AS (tidligere FSS Revisjon AS)	
Styremøter:	Det er i løpet av 2017 avholdt 6 styremøter, hvorav 3 var telefon-/Skypemøter. 2 styremøter ble avholdt i Oslo og ett i Trondheim.	

* Gjertrud Rødby var vikar for Kristin Kaasa fra 17.3.2017 til 31.07.2017, mens Maiken Reitan, Impenia AS har vært vikar for Kristin Kaasa fra 01.08.2017 til 14.03.2018.

Drift av Miljøringen

Miljøringen blir driftet av et betalt sekretariat. NIRAS Norge AS (tidligere **smi energi & miljø AS**) i Stavanger, har hatt jobben siden 2008, som innebærer daglig drift av Miljøringen og organisering av temamøter og faglige kurs. Avtalen er blitt forlenget til også å gjelde for 2017-2018. Mari Sunde er fagsekretær, mens Mariel Aasmo Pedersen og Marita Ballestad har vært prosjektmedarbeidere og stedfortredere. Miljøringen har ingen ansatte, og betaler ikke ut honorar for styrerepresentasjon.

Medlemsoversikt

Miljøringen hadde 90 betalende medlemmer ved utgangen av 2017. Det har i løpet av året vært 4 innmeldinger, 2 utmeldinger og 2 firma har slått seg sammen til 1. En beregning fra 2015 viste at medlemsmassen da fordelte seg på 25 % konsulenter, 16 % kommuner, 14 % statlig (Fylkesmenn og Kystverket), 13 % mottaks-/ behandlingsanlegg, 13 % entreprenører, 7 % eiendomsbesittere, 6 % analyselaboratorier, 5 % FOU og 1 % utstysleverandører.

Miljøringen har hatt fokus på kommunene de siste årene ved å tilrettelegge for kunnskapsformidling og informasjonsflyt for kommunene, samt å belyse deres rolle i saker med forurenset grunn og sedimenter. Pr i dag har vi 16 medlemmer fra kommunene, dvs. 18 % av medlemsmassen, som er en liten økning fra 2015. Kommuneansatte er godt representert, spesielt på kursene, også blant ikke-medlemmer.

Temamøter

Det ble arrangert tre temamøter i løpet av 2017:

1. 16. mars arrangerte Miljøringen temamøtet «Tung blanding av faglig påfyll» i lokalene til NGI i Oslo. Vi hadde 8 foredrag som samlet 84 deltakere. Årsmøtet ble avholdt like før lunsj (27 personer fra totalt 18 medlemsvirksomheter). Dagen ble avsluttet med hyggelig fellesmiddag på Lompa / Olympen for dem som ønsket det. Dette har blitt en tradisjon.
2. 8. og 9. juni hadde Miljøringen for første gang temamøte i Nord-Norge, nærmere bestemt på Scandic Hotel Hammerfest, i Hammerfest. Møtet omhandlet de tre temaene «Akutt forurensning og beredskap», «Forurensede sedimenter» og «Nord-



områdene» som ble belyst i 24 foredrag. Deltakerantallet var 75. Det sosiale arrangementet dag 1 startet med spasertur og spektakulær utsikt opp til Mikkelgammen som ligger på byfjellet Salen. Hos reinsamene Mikkel og Solveig fra Kautokeino ventet 3-retters festmåltid, samiske fortellinger og joik. De fleste deltakerne kom kvelden før arrangementet og overnattet på konferansehotellet. Det sammen med det fantastiske vårværet ga ekstra gode muligheter for faglig og sosialt samvær både på hotellet og nede i byen.

8. og 9. november arrangerte Miljøringen temamøte hos Miljødirektoratet i Oslo. Tittelen på møtet var «Massehåndtering og spredningsvurderinger». Vi hadde 19 foredrag og hele 164 deltakerne, som er ny rekord for temamøte. Etter møtet første dag fikk vi en interessant omvisning i Regjeringskvartalet med historisk tilbakeblikk, litt om pågående arbeid og et videre blikk mot nytt fremtidig kvartal. Kvelden ble avsluttet med felles middag på «Restaurant Klosteret» like ved.

Samlet antall deltakere på temamøtene i 2017 var 323 fordelt på tre temamøter, som er et antall vi er meget godt fornøyd med.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mars				67 Oslo	65 Pors-gr.	36 Oslo	67 Oslo	76 Oslo	84 Oslo	66 Oslo	91 Oslo	75 Oslo	65 Oslo	51 Oslo	82 Oslo	84 Oslo
Juni				87 Drammen	46 Lillehammer	61 Fr.-stad	73 Stvg	68 Tr.-heim	92 Kr.-sand	90 Fr.-stad	Nord-rocs Oslo Sep	85 Bergen	102 Oslo	98 Oslo	64 Hammar	75 Hamfest
Nov				65 Bergen	103 Oslo	121 Oslo	99 Oslo	126 Oslo	144 Oslo	118 Oslo	99 Oslo	113 Oslo	120 Tr.-heim	104 Stvg	100 Oslo	164 Oslo
Totalt	263	259	213	219	214	218	239	270	320	274	190 + Nord-rocs 283	273	287	253	246	323

Oversikten viser deltakerantall og møtested for de siste års temamøter. Trenden viser stabil deltakelse. Møtedeltakelsen varierer noe med hvilke tema som tas opp og foredrag som holdes.

Vi er glad for den store interessen for arrangementene våre, og evaluering fra deltakerne viser at de er fornøyd både med det faglige innholdet og anledningen til sosial mingling.

I 2018 er det planlagt to 2-dagers temamøter i mars og i november. Sommermøtet går ut pga. NORDROCS 2018 i Danmark.



Kursvirksomhet

Miljøringen har per i dag tre faste kurs, der intensjonen har vært at de skal rullere slik at hvert kurs går annethvert år. Høsten 2018 er det planer om et fjerde kurs i prøvetaking av sedimenter.

Kurs	Tema	Varighet/frekvens	2015	2016	2017	2018	2019
MR-GRUNN-RISIKO (tidligere MR-RISG)	Forurensningsforskriftens kap. 2 og TA-2553. Tilstandsklassifisering, risikovurdering og tiltaksplaner for forurenset grunn.	2 dager hvert 2. år	2 kurs høst		2 kurs høst		≥ 1 høst
MR-SED-RISIKO (tidligere MR-RISS)	TA-2802. Tilstandsklassifisering, risikovurdering og tiltaksplaner for forurensete sedimenter.	1 dag hvert 2. år	2 kurs vår		2 kurs høst		
MR-GRUNN-PRØVE (tidligere MR-PROV)	Miljøprøvetaking av forurenset grunn. Strategi, prøvetaking og tolkning av resultater	2 dager hvert 2. år		3 kurs høst		≥ 1 vår	
Nytt kurs: MR-SED-PRØVE	Prøvetaking av forurenset sediment. Kartlegging av forurensningssituasjon og kontroll/overvåkning av gjennomførte tiltak i resipienter	2 dager hvert 2. år (eller sjeldnere)				≥ 1 høst	

Kursene har fått nye betegnelser, se tabellen over.

Kurskontraktene lyses ut med jevne mellomrom med muligheter for opsjon.

Både MR-GRUNN-RISIKO og MR-SED-RISIKO ble avholdt høsten 2017.

50 deltakere deltok på MR-GRUNN-RISIKO 4.-5. september hos Miljødirektoratet, og 62 deltakere deltok på et identisk kurs 26.-27. september hos NGI. Kursene ble arrangert av Miljøringen med økonomisk støtte fra Miljødirektoratet. NGI v/ Anne Kibsgaard var faglig ansvarlig for begge kursene

Evalueringen etterpå viste meget fornøyde deltakere på begge kurs. Samarbeidet mellom NGI, Miljødirektoratet og Miljøringen har fungert meget godt.

29 deltakere deltok på endagskurset MR-SED-RISIKO på hver av datoene 12. og 26. oktober hos NGI. Kursene ble arrangert av Miljøringen med økonomisk støtte fra Miljødirektoratet. NIVA v/ Jarle Håvardstun og NGI v/ Gijs Breedveld var faglig ansvarlig for begge kursene

Evalueringen etterpå viste også her godt fornøyde deltakere på begge kurs. Samarbeidet mellom NGI, NIVA, Miljødirektoratet og Miljøringen har fungert meget godt.



Nettsiden www.miljoringen.no

Vi prøver kontinuerlig å forbedre design, funksjonalitet og innhold av vår WordPress-baserte nettside, som firmaet Innovi AS er engasjert for å støtte oss med. Sekretariatet oppdaterer nettsiden jevnlig med informasjon om egne og andres arrangementer, foredrag fra temamøter, nyheter, stillingsannonser, oppdatering av medlemsregister osv. Bruk av påmeldingsmodul på hjemmesiden har vært prøvd ut på et par av arrangementene i 2016 uten at det ga noen særlig tidsgevinst sammenliknet med påmelding via e-post.

Samarbeid med andre organisasjoner

Miljødirektoratet

Miljøringen har hatt godt samarbeid med Miljødirektoratet også i 2017. Miljødirektoratet deltar på Miljøringens første styremøte hvert år, der vi planlegger årets aktiviteter. Vi ønsker å være aktuelle ved å ha fokus på bl.a. Miljødirektoratets arbeid med nye forskrifter og veiledere. På møtet blir det gitt en gjensidig orientering, og det blir utvekslet planer for hvordan Miljødirektoratets arbeid innen forurenset grunn og sedimenter kan inkluderes i våre temamøter, konferanser og kurs. Miljødirektoratet deltar også aktivt på våre temamøter, med siste nytt, som foredragsholdere og deltakere.

NORDROCS

NORDROCS er en fellessammenslutning av de fire nordiske søsternetverkene Mutku (Finland), ATV Jord og Grundvand (Danmark), Renare Mark (Sverige) og Miljøringen (Norge). Formålet er å ha en felles nordisk arena innen opprydding av forurensning i jord, grunnvann og sedimenter, der en utveksler informasjon om aktuell forskning og prosjekterfaring.

Målgruppene er forskere, myndigheter, konsulenter, entreprenører og andre fagfolk som arbeider med forurenset grunn og sedimenter i Norden og andre land i Nord-Europa og rundt Østersjøen. NORDROCS arrangerer en felles nordisk konferanse annethvert år (Malmø i 2006, Helsinki i 2008, København i 2010, Oslo i 2012, Stockholm i 2014, Helsinki i 2016).

3.-6. september 2018 er det klart for NORDROCS 2018 i Helsingør, Danmark. Morten Jartun (NIVA) og Paul Cappelen (NGI) representerer Miljøringen i organisasjonskomiteen og review-komiteen. I reviewkomiteen er hovedoppgaven å lese gjennom og vurdere hvilke innsendte abstracts som kvalifiserer til å være med i programmet. Det er et sterkt ønske at Miljøringens medlemmer sender inn abstracts og får delta både som foredragsholdere og/eller som vanlige deltakere. Miljøringens medlemsbedrifter oppfordres også til å være sponsorer og ha utstilling under Nordrocs.

Vannforeningen

Miljøringen og Vannforeningen har sammenfallende interesser på flere områder og arrangerte i 2014 ett felles seminar. Dette ble meget godt mottatt både av medlemmene i begge foreninger og av Miljødirektoratet. Samarbeidet frister til gjentakelse.



NICOLE

Miljøringen er medlem i The Network for Industrially Contaminated Land in Europe, et europeisk nettverk for forurenset grunn. Miljøringens sekretariat mottar jevnlig informasjon, og denne gjøres tilgjengelig for medlemmene via Miljøringens nettside.

SedNet

Miljøringen er registrert som mottaker av nyhetsbrev fra SedNet, European Sediment Network. Nyhetsbrevene blir gjort tilgjengelige fortløpende for medlemmene via Miljøringens nettside.

Battelle

Miljøringen holder medlemmene jevnlig orientert om hvilke aktuelle arrangementer Battelle setter på dagsordenen sin. Battelle er en større amerikansk organisasjon som arrangerer konferanser bl.a. innen fagfeltet vårt (<http://www.battelle.org/media/battelle-conferences>)

Annet

Miljøringen har god kontakt med universitetene og organisasjoner som Forum for miljøkartlegging og –sanering, Avfall Norge og Bergringen.

Miljøringenprisen

Det kom inn kun 1 forslag til Miljøringenprisen for 2017. Formålet med prisen er å påskjønne en person som gjennom sin aktivitet har satt fagområdet forurenset grunn og/eller sedimenter i fokus på en positiv måte.

Marianne Olsen, som i dag er forskningsleder ved seksjon for miljøgifter i NIVA, ble av styret innstilt til å motta Miljøringenprisen for 2017. Styrets begrunnelse var:

«Marianne har bidratt til et kunnskapsløft innenfor marin forurensning og har engasjert seg med entusiasme innenfor industri, forvaltning og forskning i flere år. Hun har vært svært sentral i utarbeiding av miljørisikovurderinger, konsekvensutredninger og livsløpsanalyser blant annet i sammenheng med akutt forurensning fra både offshore og landbasert aktivitet. I den senere tid har hun også vært svært sentral i forskningsutviklingen innenfor mikroplast. Marianne er en faglig dyktig biolog, leder og motivator, og hun har vært aktiv i involvering av interessenter og kommunikasjon både til det faglige miljøet og til øvrig publikum. Marianne får glimrende skussmål fra sine oppdragsgivere, samarbeidspartnere og kolleger. Miljøringen er stolt av å kunne tildele Marianne Olsen Miljøringenprisen for 2017. Det er høyst fortjent». Prisen ble delt ut på temamøtet i november.

Prisen er for tiden på kr 25 000 og er tidligere tildelt Tor Løken i 2005, Erle Grieg Ast-rup i 2006, Gijs Breedveld i 2009, Per Oskar Mengshoel i 2010, Rolf Tore Ottesen i 2011, Hans Jørund Hansen og Harald Solberg i 2012, Torgeir Bakke i 2013, Ola Bruskeland i 2014, Per Erik Schulze i 2015 og Marianne Langedal i 2016.



Miljøringens studentstipend

Formålet med ordningen er å inspirere studenter uavhengig av medlemstilknytning, til å øke sine miljøfaglige kvalifikasjoner. Øvre aldersgrense er 30 år, og vedkommende må være tatt opp til et masterprogram ved norsk universitet eller høyskole som er relevant for Miljøringens formål og virksomhet. Årlig kan det tildeles inntil kr 20 000 til ett eller fordelt på to stipender. Søknadene blir evaluert og innstilt av styrerepresentantene i Miljøringen.

Våren 2017 fikk vi inn 7 søknader. To av søkerne ble vurdert som like gode, og det ble bestemt å dele ut to stipend på 10 000 kr hver til Ingvild Bjelland fra NTNU og Hege Kristine Vågen fra Universitetet i Oslo.

Ingvild Bjelland holdt på med mastergrad innen miljøgeologi, og oppgavens foreløpige tittel var «Metodeutvikling av kjemiske fingeravtrykk med passive prøvetakere» knyttet til vannprøvetaking. Hun ønsket å bruke stipendet til en studietur til University of South Bohemian for å få en innføring i metodikk, analyser og beregninger rundt metoden. I tillegg ønsket hun å få til en tur til Umeå for å få opplæring fra Dr. Per-Anders Bergqvist (ExposMeter AB, Umeå) i metoder og prinsipper for passiv prøvetaking, samt feltmetodikk.

Hege Kristine Vågen holdt også på med mastergrad innen miljøgeologi, og foreløpig tittel på oppgaven var «Organic carbon and ecological status in Kaldefjorden, Tromsø: Impacts from aquaculture operations?» Hun skulle være med på tokt høsten 2017 for å hente opp sedimentkjerner og ønsket å bruke stipendet til datering av sediment og stabile C-isotopanalyser. Masterprosjektet var i samarbeid med et større, multidisiplinært NFR-prosjekt (nr.244572).

Begge vil bli invitert til å holde innlegg på et av Miljøringens temamøter eller lage et reisebrev til publisering på Miljøringenshjemmesiden.

Tidligere år har vi hatt en tildeling om våren og en om høsten. I 2017 ble det besluttet at det bare skulle være en søknadsfrist og en tildelingsrunde i året, dvs. om våren.

Økonomi

Årsregnskapet for 2017 er satt opp under forutsetning av fortsatt drift. Årsregnskapet viser et overskudd på kr 78 591 mot et budsjettert overskudd på kr 0. Egenkapitalen per 31.12.2017 var på kr 1 169 935. Regnskapet ligger vedlagt.

Miljøringen har hatt høyere inntekter, dvs. kr 240 684, enn budsjettert:

- Medlemskontingenten representerer en inntekt for Miljøringen i 2017 på kr 524 500
- De tre temamøtene (323 deltakere) hadde et samlet resultat på kr 206 086
- De 4 gjennomførte prøvetakingskursene (totalt 170 deltakere) hadde et samlet resultat på kr 123 481.



Samtidig har også kostnadene vært kr 169 032 høyere enn budsjett, bl.a. grunnet økte kostnader på temamøter pga. flere deltakere, og økte kostnader på kurs pga. økte honorar til kursholderne og flere deltakere.

Medlemstallet økte totalt sett med ett medlem i løpet av regnskapsåret. Vi hadde forventet en større økning, men ser også at firmasammenslåinger og sammenslåing av Fylkesmenn påvirker medlemsinntektene. Miljøringen ønsker flere medlemmer og har hatt et spesielt fokus på hvordan vi for eksempel skal få med flere kommuner.

Miljøringen er merverdiavgiftspliktig. Derfor er medlemsavgiften fordelt mellom en kontingent som er fritatt for merverdiavgift og en obligatorisk annonsedel som er merverdiavgiftspliktig. Miljøringen får av denne grunn et forholdsmessig fradrag for inngående merverdiavgift på kostnadene.



Resultatregnskap Miljøringen 2017

	Note	Resultat 2017	Budsjett 2017	Resultat 2016
INNETEKTER				
Medlemsannonsering avgiftspliktig		-299 000	-320 000	-304 000
Inntekt medlemsmøte mars		-78 700	-63 000	-80 500
Inntekt medlemsmøte juni		-102 300	-100 000	-78 600
Inntekt medlemsmøte okt / nov		-268 300	-160 000	-144 900
Inntekt medlemsmøte mars u/mva		-9 960	-8 000	-12 328
Inntekt medlemsmøte juni u/mva		-36 350	-35 000	-20 100
Inntekt medlemsmøte okt / nov u/mva		-32 800	-30 000	-17 200
Medlemskontingent avgiftsfri		-225 250	-241 000	-229 500
Kurs regelverk, MR-RISG		-624 750	-500 000	0
Kurs risikoveileder sediment, MR-RISS		-275 600	-260 000	0
Kurs miljøprøvetaking, MR-PROV		0	0	-651 665
Inntekt workshop i samarbeid med Miljødirektoratet		0	0	0
Miljøringens andel av overskudd Nordrocs 2014		0	0	-60 000
Renteinntekt bank		-14 036	-13 000	-12 787
Nordrocs hjemmeside, viderefakturert		-3 638	0	0
SUM		-1 970 684	-1 730 000	-1 611 580
KOSTNADER				
Serverleie, webløsning MR og Nordrocs		12 162	25 000	52 445
Revisjonshonorarer		14 152	15 000	13 740
Faste driftskostnader sekretariat inkl. reiser		629 147	630 000	602 630
Tilleggstjenester sekretariat (adm.rutiner)		0	0	26 832
Kurs regelverk, MR-RISG		499 614	380 000	0
Kurs sedimentveileder, MR-RISS		277 255	225 000	0
Kurs miljøprøvetaking, MR-PROV		0	0	579 994
Kostnad workshop i samarbeid med Miljødirektoratet		0	0	2 757
NORDROCS / nordisk samarbeid		11 461	5 000	20 115
Seminarer styreleder/styremedlemmer		0	40 000	0
Reisekostnader styret		74 230	90 000	69 307
Kostnad medlemsmøte mars		43 628	34 000	22 253
Kostnad medlemsmøte juni		130 769	135 000	115 510
Kostnad medlemsmøte november		147 927	100 000	66 708
Miljøringenprisen og Miljøringens studentstipend		45 270	45 000	45 100
Bank og kortgebyrer		300	1 000	400
Andre kostnader		6178	5 000	4 426
Tap på fordringer		0	0	7 200
Tap på fordringer, avgiftsfri		0	0	3 750
SUM		1 892 093	1 730 000	1 633 168
Resultat		-78 591	0	21 588
BALANSE				
		Pr.31.12.2017		Pr.31.12.2016
EIENDELER				
Bankinnskudd		1 232 190		1 169 965
Kundefordringer		183 550		8 500
Forskuddsbetalte kostnader og påløpt inntekt		0		61 723
Påløpte renter		642		596
SUM EIENDELER		1 416 382		1 240 784
GJELD OG EGENKAPITAL				
Kortsiktig gjeld	1	-246 447		-149 439
Egenkapital		-1 169 935		-1 091 345
SUM GJELD OG EGENKAPITAL		-1 416 382		-1 240 784



NOTER REGNSKAP

Note 1	Kortsiktig gjeld:	
	Leverandørgjeld	101 204
	Oppgjørskonto merverdiavgift	127 713
	Skyldig arbeidsgiveravgift	98
	Annen kortsiktig gjeld (påløpte kostnader)	17 432
	<u>Sum kortsiktig gjeld</u>	<u>246 447</u>

13. februar 2018


Paul Cappelen
Styremedlem


Morten Jartun
Styreleder


Geir-Andrè Thorstensen
Styremedlem


Maiken Reitan
Styremedlem


Silje Røysland
Styremedlem


Camilla Østerlie Borgersen
Styremedlem

