

Årsberetning 2016

Innhold

| | |
|--|---|
| Styrets medlemmer..... | 3 |
| Sekretariat..... | 3 |
| Valgkomité..... | 3 |
| Revisor..... | 3 |
| Styremøter..... | 3 |
| Drift av Miljøringen..... | 3 |
| Medlemsoversikt..... | 3 |
| Temamøter..... | 4 |
| Kursvirksomhet..... | 5 |
| Nettsiden www.miljoringen.no | 5 |
| Samarbeid med andre organisasjoner..... | 5 |
| Miljøringenprisen..... | 7 |
| Miljøringens studentstipend..... | 7 |
| Økonomi..... | 8 |
| Resultatregnskap Miljøringen 2016..... | 9 |



| | | |
|---------------------------|--|------------------------------------|
| 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 Nina Salvesen | |
| Valgkomité: | Siri Greiff, Multiconsult ASA (leder) | |
| | Thomas Jølstad Henriksen, Lindum AS | |
| | Jens Laugesen, DNV GL | |
| Revisor: | FSS Revisjon AS | |
| Styremøter: | Det er i løpet av 2017 avholdt 7 styremøter, hvorav 4 var telefon-/Skypemøter. | |

Drift av Miljøringen

Miljøringen blir driftet av et betalt sekretariat. Tidligere **smi energi & miljø AS** i Stavanger, nå NIRAS AS, har hatt jobben siden 2008, som innebærer daglig drift av Miljøringen og tilleggstjenester som å organisere temamøter og faglige kurs. Avtalen er blitt forlenget til også å gjelde for 2017-2018. Mari Sunde er fagsekretær, mens Nina Salvesen og Sissel Berntsen har vært prosjektmedarbeidere og stedfortredere. Miljøringen har ingen ansatte, og betaler ikke ut honorar for styrerepresentasjon.

Medlemsoversikt

Miljøringen hadde 89 betalende medlemmer ved utgangen av 2016. Det har i løpet av året vært 10 innmeldinger, 5 utmeldinger og 4 firma har slått seg sammen til 2. 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.

I 2016 hadde vi et spesielt fokus på å få kommunene mer på banen i Miljøringen. Vi fikk ett nytt medlem fra kommunene i 2016. Temamøtet i november hadde fokus på kommuner med tittelen «Miljøforvaltning i kommunene. Utfordringer og erfaringer». 14 % av deltakerne var fra kommunene på dette møtet. På temamøtet i mars og mai var deltakerantallet fra kommunene hhv 6% og 9 %, mens det på prøvetakingskurset MR-PROV var 9 %. Miljøringens arbeid med å tilrettelegge for kunnskapsformidling og informasjonsflyt for kommunene, samt å belyse deres rolle i saker med forurenset grunn og sedimenter vil fortsette også i 2017.



Temamøter

Det ble arrangert tre temamøter i løpet av 2016:

1. 14. mars arrangerte Miljøringen temamøtet «Spor og spredning av forurensning» i lokalene til Multiconsult ASA på Skøyen i Oslo. Vi hadde 9 foredrag som samlet 82 deltakere. Årsmøtet ble avholdt like før lunsj (31 personer fra totalt 26 medlemsvirksomheter). Dagen ble avsluttet med hyggelig fellesmiddag på Lompa / Olympen for dem som ønsket det. Dette har blitt en tradisjon.
2. 25. og 26. mai hadde vi temamøte på Scandic Hamar, Hamar. 15 av foredragene omhandlet «Miljøutfordringer i samferdselsprosjekter», mens 5 foredrag omhandlet «Forurensning med løsemidler». Deltakerantallet var 64. Det sosiale arrangementet startet med felles spasertur med lokal guide langs Mjøsa til Domkirkeodden. I domkirkeruinene ga syngende guider oss en musikalsk omvisning. Festmiddagen ble inntatt på «Hamarstua spiseri». Mange deltakere overnattet på konferansehotellet.
3. 2. og 3. november arrangerte Miljøringen temamøte hos Miljødirektoratet i Oslo. Tittelen på møtet var «Miljøforvaltning i kommunene. Utfordringer og erfaringer». Vi hadde 21 foredrag og 100 engasjerte deltakerne. Etter møtet første dag var det spasertur og guidet omvisning på Sørenga med representant fra Sørenga Utvikling, etterfulgt av middag på Cargo Restaurant & Bar på Sørengaia.

Samlet antall deltakere på temamøtene i 2016 var 246 fordelt på tre temamøter.

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------|------|------|------|--------------------|-----------------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|------------------|
| 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 |
| Juni | | | | 87 Dram- men | 46 Lille- ham- mer | 61 Fr.- stad | 73 Stvg | 68 Tr.- heim | 92 Kr.- sand | 90 Fr.- stad | Nord -rocs Oslo Sep | 85 Ber- gen | 102 Oslo | 98 Oslo | 64 Ha- mar |
| Nov | | | | 65 Ber- gen | 103 Oslo | 121 Oslo | 99 Oslo | 126 Oslo | 144 Oslo | 118 Oslo | 99 Oslo | 113 Oslo | 120 Tr.- heim | 104 Stvg | 100 Oslo |
| Totalt | 263 | 259 | 213 | 219 | 214 | 218 | 239 | 270 | 320 | 274 | 190 + Nord -rocs | 273 | 287 | 253 | 246 |

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

Vi er godt fornøyd med 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.



Kursvirksomhet

Miljøringen har innført et nytt system med rulling av 3 faste kurs:

| Kurs | Tema | Varighet | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------|--|---------------------------|-------------|-------------|-------------|------|
| MR-RISS | TA-2802. Tilstandsklassifisering, risikovurdering og tiltaksplaner for forurensete sedimenter. | 1 dag hvert 2. år | ≥ 1 vår | | ≥ 1 høst | |
| MR-RISG | Forurensningsforskriften. kap. 2 og TA-2553. Tilstandsklassifisering, risikovurdering og tiltaksplaner for forurenset grunn. | 2 dager hvert 2. år | ≥ 1 høst | | ≥ 1 høst | |
| MR-PROV | Miljøprøvetaking forurenset grunn. Strategi, prøvetaking og tolkning av resultater | 2 dager hvert 2. år | | ≥ 1 høst | | ≥ 1 |

Kurskontraktene lyses ut med jevne mellomrom med muligheter for opsjon.

Høsten 2016, nærmere bestemt 29.-30. august, 13.-14. september og 27.-28. september, ble det arrangert tre identiske kurs MR-PROV «Kurs i miljøprøvetaking ved kartlegging av løsmassetilstand og kontroll/overvåking av gjennomførte tiltak» i regi av Miljøringen. Kurset besto av forelesninger hos NGI og feltøvinger i tilknytning til et utbyggingsområde på forurenset grunn (Bjørsvika). NGI v/ Anne Kibsgaard var faglig ansvarlig og kurslederne var Marion Børresen, Åse Høisæter, Tarjei Liland og Per Kolstad. Det var henholdsvis 30, 30 og 32 betalende deltakere på hvert kurs.

Laboratoriene var representert med en foredragsholder på hvert kurs.

Miljødirektoratet bidro med foredragsholder Karianne Slåtta Haugen, men bidro ikke med økonomisk støtte denne gang. De stilte heller ikke med kursdeltakere. Evalueringen etterpå viste meget fornøyde deltakere på begge kurs. Samarbeidet mellom NGI, 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. Nettsiden oppdateres jevnlig med informasjon om egne og andres arrangementer, foredrag fra temamøter, stillingsannonser, nyhetsbrev, 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 mail.

Samarbeid med andre organisasjoner

Miljødirektoratet

Miljøringen har hatt godt samarbeid med Miljødirektoratet også i 2016. 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 ut-



vekslet 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 opprettholde den felles nordiske arenaen innen opprydding av forurensning i jord, grunnvann og sedimenter, der hensikten er å utveksle informasjon som er samlet gjennom 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).

NORDROCS 2016 gikk av stabelen 5. - 8. september 2016 ved Aalto universitet i Espoo, Finland. Steinar Sæland fra Multiconsult var Miljøringens utpekte norske representant i organisasjonskomitéen, og Paul Cappelen (NGI) var assisterende representant. Morten Jartun (NIVA) og Paul Cappelen (NGI) var norske representanter i review-komitéen, som leste gjennom og vurderte innsendte abstracts. Det var ca. 230 deltakere på konferansen. De aller fleste som deltok fra Norge kom fra medlemsbedrifter i Miljøringen, i tillegg til Miljødirektoratet. Det var 10 norske presentasjoner på konferansen.

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.

Forum for miljøkartlegging og -sanering

Vi har i 2016 hatt kontakt med Forum for miljøkartlegging og -sanering og vurderer felles arrangement.

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.



Annet

Miljøringen har god kontakt med universitetene og organisasjoner som Avfall Norge og Bergringen.

Miljøringenprisen

Det kom i 2016 inn 3 forslag til Miljøringenprisen for 2016. Formålet med prisen er å påskjønne en person som gjennom sin aktivitet har satt fagområdet forurenset grunn og sedimenter i fokus på en positiv måte.

Miljøsjef Marianne Langedal i Trondheim kommune ble av styret innstilt til å motta Miljøringenprisen for 2016. Styrets begrunnelse var:

«Marianne har bidratt til at Trondheim er en foregangskommune i arbeidet med forurenset grunn og sjøbunn: Allerede i 2002 ble en plan for håndtering av forurenset grunn vedtatt politisk. Riktig håndtering av forurensete masser er en viktig samfunnsoppgave som kommunene er satt til å forvalte blant annet for å hindre spredning av miljøgifter som kan være skadelige for helse og miljø. Derfor er det også viktig med et politisk vedtak som sikrer at arbeidet med forurenset grunn er en prioritert oppgave i kommunen slik at det blir satt av tilstrekkelig med tid og ressurser til arbeidet. Marianne (og Trondheim kommune) er derfor en god rollemodell for andre kommuner når det gjelder håndtering av forurenset grunn. Miljøringen takker Marianne for innsatsen ved å gi henne Miljøringenprisen for 2016». Prisen ble delt ut over Skype med hele temamøtet i Hamar som tilskuere.

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 og Per Erik Schulze i 2015.

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 styre-representantene i Miljøringen

Våren 2016 fikk vi inn 7 søknader, og Jørgen Engebretsen, som holder på med en 2-årig master i geologi ved NTNU innen fagområdene hydrogeologi og miljøgeologi, ble tildelt vårens studentstipend på 10 000 kr. Masteroppgaven omhandler tiltak for rensing av forurenset avrenning fra Killingdal gruvers nedlagte oppredningsverk ved Ilsvika i Trondheim. Han ønsker å bruke pengene til å oppsøke steder hvor det har blitt gjort utbedringer for å rense avrenning fra sulfidmalmgruver.



Høsten 2016 fikk vi også inn 7 søknader. Håkon Skumsrud Børresen, som holder på med mastergrad innen miljøgeologi ved Universitetet i Oslo, ble tildelt høstens studentstipend på 10 000 kr. Oppgavens tittel er "Geochemical and mineralogical evaluation of mineral–water reactions and leaching potential in a blackshale depot". Håkon vil undersøke mineralreaksjoner i forvitring av alunskifer, og dermed forsuring og utlekking av tungmetaller til miljøet. I forbindelse med masteroppgaven ønsker Håkon å bruke stipendet til å dra på en konferanse for å tilegne seg kunnskap og erfaringer utover det som tilbys ved Universitetet i Oslo, eventuelt presentere arbeidet for andre, for å få tilbakemeldinger som kan belyse problemet med alunskifer.

Økonomi

Årsregnskapet for 2016 er satt opp under forutsetning av fortsatt drift. Årsregnskapet viser et underskudd på kr 21 588 mot et budsjettet overskudd på kr 48 000. Egenkapitalen per 31.12.2016 var på kr 1 091 345. Regnskapet ligger vedlagt.

Regnskapet viser et underskudd på kr 69 600 sammenlignet med budsjett. Miljøringen har hatt høyere inntekter, dvs. kr 100 600, enn budsjettet.

- Medlemskontingenten representerer en inntekt for Miljøringen på kr 533 500.
- De tre temamøtene (246 deltakere) hadde et samlet resultat på kr 149 157.
- De 3 gjennomførte prøvetakingskursene (totalt 92 deltakere) hadde et samlet resultat på kr 71 661.
- NORDSROCS 2016 ga Miljøringen en andel av overskuddet på kr 60 000.

Samtidig har også kostnadene vært noe høyere enn budsjett, bl.a. grunnet noe lavere deltakerantall enn forventet på to av tre temamøter og høyrere kostnader på drift av hjemmesiden.

Medlemstallet økte totalt sett med tre medlemmer i løpet av regnskapsåret. Vi hadde forventet en større økning, men ser også at firmasammenslåinger påvirker medlemsinntektene. Miljøringen ønsker flere medlemmer og har hatt et spesielt fokus på hvordan vi 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 2016

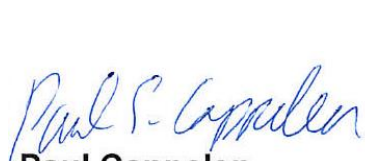
| | Note | Resultat 2016 | Budsjett 2016 | Resultat 2015 |
|--|------|-------------------|-------------------|-------------------|
| INNETEKTER | | | | |
| Medlemsannonsering avg.pliktig | | -304 000 | -317 000 | -289 000 |
| Inntekt medlemsmøte mars | | -80 500 | -65 000 | -47 700 |
| Inntekt medlemsmøte juni | | -78 600 | -150 000 | -147 100 |
| Inntekt medlemsmøte okt / nov | | -144 900 | -160 000 | -162 050 |
| Inntekt medlemsmøte mars u/mva | | -12 328 | -7 000 | -3 800 |
| Inntekt medlemsmøte juni u/mva | | -20 100 | -30 000 | -22 650 |
| Inntekt medlemsmøte okt / nov u/mva | | -17 200 | -35 000 | -39 750 |
| Medlemskontingent avgiftsfri | | -229 500 | -239 000 | -217 750 |
| Kurs regelverk, MR-RISG | | 0 | 0 | -514 039 |
| Kurs risikoveileder sediment, MR-RISS | | 0 | 0 | -258 000 |
| Kurs miljøprøvetaking, MR-PROV | | -651 665 | -400 000 | 0 |
| Inntekt workshop i samarbeid med Miljødirektoratet | | 0 | -20 000 | -100 000 |
| Miljøringens andel av overskudd Nordrocs 2014 | | -60 000 | -60 000 | 0 |
| Renteinntekt bank | | -12 787 | -25 000 | -25 161 |
| Nordrocs hjemmeside, viderefakturert | | 0 | -3 000 | -3 638 |
| SUM | | -1 611 580 | -1 511 000 | -1 830 638 |
| KOSTNADER | | | | |
| Serverleie, webløsning MR og Nordrocs | | 52 445 | 25 000 | 36 538 |
| Revisjonshonorarer | | 13 740 | 15 000 | 13 740 |
| Faste driftskostn. sekretariat inkl. reiser | | 602 630 | 590 000 | 593 901 |
| Tilleggstjenester sekretariat (adm.rutiner) | | 26 832 | 23 000 | 0 |
| Kurs regelverk, MR-RISG | | 0 | 0 | 379 760 |
| Kurs sedimentveileder, MR-RISS | | 0 | 0 | 187 870 |
| Kurs miljøprøvetaking, MR-PROV | | 579 994 | 300 000 | 0 |
| Kostnad workshop i samarbeid med Miljødirektoratet | | 2 757 | 20 000 | 96 063 |
| NORDROCS / nordisk samarbeid | | 20 115 | 30 000 | 6 898 |
| Seminarer styreleder/styremedlemmer | | 0 | 40 000 | 24 600 |
| Reisekostnader styret | | 69 307 | 60 000 | 61 338 |
| Kostnad medlemsmøte mars | | 22 253 | 34 000 | 26 206 |
| Kostnad medlemsmøte juni | | 115 510 | 125 000 | 122 289 |
| Kostnad medlemsmøte november | | 66 708 | 150 000 | 177 924 |
| Miljøringenprisen og Miljøringens studentstipend | | 45 100 | 45 000 | 45 079 |
| Bank og kortgebyrer | | 400 | 1 000 | 699 |
| Andre kostnader | | 4 426 | 5 000 | 11 662 |
| Tap på fordringer | | 7 200 | 0 | 0 |
| Tap på fordringer, avgiftsfri | | 3 750 | 0 | 0 |
| SUM | | 1 633 168 | 1 463 000 | 1 784 567 |
| Resultat | | 21 588 | -48 000 | -46 071 |
| BALANSE | | | | |
| | | Pr.31.12.2016 | | Pr.31.12.2015 |
| EIENDELER | | | | |
| Bankinnskudd | | 1 169 965 | | 1 152 999 |
| Kundefordringer | | 8 500 | | 121 650 |
| Forskuddsbetalte kostnader og påløpt inntekt | | 61 723 | | 29 700 |
| Påløpte renter | | 596 | | 449 |
| SUM EIENDELER | | 1 240 784 | | 1 304 798 |
| GJELD OG EGENKAPITAL | | | | |
| Kortsiktig gjeld | 1 | -149 439 | | -191 866 |
| Egenkapital | | -1 091 345 | | -1 112 932 |
| SUM GJELD OG EGENKAPITAL | | -1 240 784 | | -1 304 798 |



NOTER REGNSKAP

| | | |
|--------|---|----------------|
| Note 1 | Kortsiktig gjeld: | |
| | Skyldig offentlige avgifter (mva) | 69 489 |
| | Leverandørgjeld | 53 950 |
| | Annen kortsiktig gjeld (påløpte kostnader og avsetning studietur) | 26 000 |
| | <u>Sum kortsiktig gjeld</u> | <u>149 439</u> |


10. februar 2017



Paul Cappelen
Styremedlem



Morten Jartun
Styreleder



Geir-Andrè Thorstensen
Styremedlem



Kristin Kaasa
Styremedlem



Silje Røysland
Styremedlem



Camilla Østerlie Borgersen
Styremedlem