



Verksamhetsberättelse för Nätverket Renare Mark

Verksamhetsåret 2023

Nätverket Renare Mark

Nätverket Renare Mark är en ideell förening, en öppen och obunden intresseorganisation för alla som arbetar med förorenade områden. Föreningens syfte är att vara ett forum för att främja utvecklingen inom förorenade områden. Målet är att öka kontaktytorna samt underlätta kunskapsutbyte mellan olika yrkesgrupper genom att arrangera möten, seminarier och konferenser. Nätverket Renare Mark vill också skapa arbetsgrupper och sträva framåt i specifika frågor.

Nätverket Renare Mark erbjuder mötesplatser för tvärvetenskapligt informationsutbyte. Vår styrka är att vara en öppen och opartisk mötesplats. Medlemmarnas kunskap, erfarenhet och engagemang är basen för verksamheten. Renare Mark anordnar möten och seminarier där aktuella frågor och erfarenheter utbyts. Möten bidrar till ökad kunskap och ett ökat kontaktnät.

Flera evenemang genomförs årligen i form av nationella och regionala seminarier, digitala seminarium, webinarier, studiebesök, frukostmöten och workshops i egen regi eller i samarbete med exempelvis forskare och andra nätverk. Vårt största evenemang under året är Vårmötet.

Vi samarbetar med nordiska och europeiska branschnätverk med liknade verksamhet genom att genomföra seminarier, konferenser, workshops etc. tillsammans. Det främjar kunskapsutbyte och utvecklingen inom förorenade områden utanför Sveriges gränser.



Styrelse och övriga funktionärer

Vid föreningsstämman den 22 mars 2023 valdes ordföranden och ledamöter genom nyval och omval i enlighet med gällande stadgar. Styrelsen konstituerades vid ett styrelsemöte samma dag.

Ordförande	Linda Karlsson
Vice ordförande	Mauritz Ejderhamn Roupé
Kassör	Jurate Kumpiene
Sekreterare	Carla Lif
Vice sekreterare	Klas Köhler
Övriga ledamöter	Carolina Ersson
	Christina Rydell Ahlström
Suppleanter	Peter Bruce
	Lena Hedlund

Övriga roller inom Renare Mark har under verksamhetsåret innehafts av följande personer:

Renare Marks Koordinator	Therese Steinholtz
Vårmötes koordinator	Hanna Hartmann
Renare Marks representanter	Ulrica Larson
NORDROCS	Peter Harms-Ringdahl
Webbansvarig	Peter Harms-Ringdahl
Revisorer	Mikael Näsström (BN Revision Örnsköldsvik) Johan Franzén (KPMG)
Valberedning	Johanna Svederud Jan-Erik Lindström Ulrika Larson
Representant NICOLE	Linnea Ljung
Representant PFAS - nätverket	Jurate Kumpiene



Styrelsens arbete

Under året har styrelsen arbetat utifrån beslutad verksamhetsplan och föreningens vision. När styrelsen utser arrangörsgupper för evenemang är det av stor vikt att olika aktörer inom branschen finns representerade för att bättre kunna verka för föreningens syfte och mål; att skapa mötesplatser och erbjuda kunskapsutbyte för alla föreningens medlemmar.

Föreningsstämman genomfördes i Linköping 22 mars i anslutning till Renare Marks största evenemang Vårmötet. Sedan årsstämman har styrelsen haft 10 styrelsemöten. Hälften av styrelsemötena har genomförts fysiskt. Vid de fysiska mötena har en del ledamöter deltagit via teams.

Kick-off för styrelsen och representanter från de regionala- och den tematiska avdelningen Vatten och Sediment genomfördes den 18 och 19 april. Under två dagar sattes teman och program för hösten 2023 och våren 2024.

Medlemmar

Medlemsantalet vid årsskiftet var 1521 vilket motsvarar en ökning med 8% och innebar att föreningens målsättning om årlig ökning av medlemmar med 2% överskreds.

Antalet korporativa medlemmar var 246 vilket är en årlig ökning med 2%. I tabell 1 nedan redovisas medlemsantalet 2013 - 2023.

Tabell 1. Medlemsantal

Medlemsantal	Korporativa	Enskilda
2023	246	1521
2022	241	1402
2021	238	1454
2020	227	1323
2019	222	1334
2018	225	1243
2017	207	1169
2016	193	1080
2015	190	1061
2014	189	1045
2013	197	911

Renare Mark har kommunicerat med medlemmarna via e-post, Nätverket Renare Marks hemsida, nyhetsbrev, LinkedIn och i samband med möten, digitala och fysiska seminarier,



webbinarier och andra evenemang. Renare Mark strävar efter att ha en öppen dialog med medlemmarna, bland annat genom att inhämta medlemmarnas synpunkter och önskemål via enkäter i samband med evenemang samt personlig kommunikation vid möten. Inför styrelsens kick-off fick medlemmarna möjlighet att lämna förslag till teman för evenemang och under Kick-offen genomfördes en omröstning där samtliga medlemmar kunde rösta. Inkomna önskemål låg till grund för årets verksamhetsplanering.

Medlemmar kan löpande följa styrelsens arbete genom protokoll från styrelsemöten. Protokollen läggs ut på föreningens hemsida under en lösenordskyddad medlemsida.

Statistik informationstjänster

Antalet besökare på Renare Marks hemsida framgår av tabell 2 nedan. Antalet unika besökare 2023 uppgick till 62 685 vilket var en ökning med 40% jämfört med 2022.

Tabell 2. Antal unika besökare år 2008-2023 på webbplatsen www.renaremark.se.

Årtal	Unika besökare
2023	62 685
2022	44 801
2021	48 459
2020	43 345
2019	34 837
2018	31 569
2017	30 155
2016	28 041
2015	29 798
2014	29 025
2013	30 794
2012	34 232
2011	42 300
2010	51 000
2009	53 385
2008	58 500



Nätverket Renare Marks kommunikation via sociala medier sker via LinkedIn. Vid årsskiftet 2023/2024 var antalet följare på LinkedIn 1337 jämfört med 909 stycken vid årsskiftet 2022/2023 vilket motsvarar en ökning med 47 %

Under 2023 publicerades 11 stycken nyhetsbrev. Renare Marks ordförande är ansvarig utgivare för nyhetsbreven. Nätverkets koordinator skriver innehållet och webbmaster har en granskande roll. Nyhetsbrevet publiceras och distribueras till medlemmarna med hjälp av den digitala tjänsten "Get a Newsletter".

Tabell 3: Öppnade nyhetsbrev år 2023 i procent.

Månad	Öppnade nyhetsbrev
Januari	46,9%
Februari	55,9%
Mars	47,6%
April	45,3%
Maj	46,8%
Juni	75,2%
Augusti	49,9%
September	71,7%
Oktober	50,7%
November	44,1%
December	43,7%

Arvoderade uppdrag och externa tjänster

Nätverkskoordinator

Koordinatorn utgör navet i föreningens verksamhet och ska bland annat verkställa beslut som fattas av styrelsen samt projektleda de nationella evenemang som Renare Mark genomför. Therese Steinholtz tillträdde som koordinator den 1 januari 2021. Koordinatorns arvodering är löpande med 3 månaders uppsägningstid.

Vårmöteskoordinator

Varje år utses en Vårmöteskoordinator som tillsammans med Renare Marks koordinator ansvarar för planeringen inför det kommande Vårmötet. I samband med styrelsens kick-off



18 och 19 april 2023 utsågs Hanna Hartmann till koordinator för Vårmötet 2024. Arvoderingen är löpande till och med att Vårmötet genomförts.

Administration av hemsida och elektroniska nyhetsbrev samt ansvar för medlemsregister

Peter Harms-Ringdahl är webbansvarig. Uppdraget omfattar bland annat ansvar för att hemsidan uppdateras, granskning av elektroniska nyhetsbrev samt ansvar för Renare Marks medlemsregister. Webbansvarig har en löpande arvodering med 3 månaders uppsägningstid.

Föreningens administration och ekonomi

Föreningens styrelseprotokoll är tillgängliga för Renare Marks medlemmar på hemsidan.

Renare Marks registersystem för medlemmar förvaltas av AR Internetplatsen AB.

HK Ekonomi AB anlitas förföreningens ekonomiska redovisning och fakturering.

Hantering av fakturor görs genom ett tvåpartsgodkännande via det digitala ekonomisystemet Fortnox. Renare Marks koordinator granskar inkomna fakturor och föreningens kassör attesterar och slutgodkänner betalningarna hos banken. I de fall kassören har skickat fakturor till Renare Mark så är det ordföranden som attesterar dessa fakturor.

Mikael Näsström (BN Revision Örnsköldsvik) och Johan Franzen (KPMG) är arvoderade externa revisorer.

Ågrenshuset ombesörjer förvaring och lagring av Renare Marks utrustning som används vid bland annat Vårmöten (beachflaggor, besöksvästar, högtalarvästar mm).

Regionala avdelningar och tematisk avdelning

Renare Mark har fem regionala avdelningar; Öst, Väst, Syd, Mälardalen och Norr och en tematisk avdelning Sediment och Vatten.

De regionala och den tematiska avdelningen har ett kontinuerligt samarbete med den nationella styrelsen. Respektive ordförande är adjungerad till den nationella styrelsens möten samt deltar i arrangörsgupper för nationella seminarium. Avdelningarna planerar och genomför egna evenemang.



Nationella evenemang 2023

Verksamhetsberättelsen redovisar de evenemang som utförts under budgetåret, som följer kalenderåret. Under året har ett digitalt, två hybrid och ett fysiskt seminarium samt Vårmötet genomförts. Det fysiska seminariet samarrangerades med NICOLE (NICOLE är ett europeiskt nätverk som främjar samarbetet mellan industri, forskare, myndigheter och konsulter med fokus på dialog och utveckling och hållbar hantering av förorenade områden).

Totalt har årets nationella arrangemang samlat **950** deltagare, se figur 1.

Evenemang	Deltagare
Föroreningar i mark och sediment vid båtuppställningsplatser, hamnar, varv och marinor (hybrid)	44 på plats 50 online totalt 94
Vårmötet Hållbar efterbehandling	568
Problem i vatten?! (digitalt)	107
Innovative solutions for sustainable redevelopment and land stewardship of contaminated sites and sediments (fysiskt)	77 (NRM) 84 (NICOLE) totalt 161
Risk (hybrid)	42 på plats 62 digitalt totalt 104

Figur 1: sammanställning av nationella evenemang i Nätverket Renare Mark.

Föroreningar i mark och sediment vid båtuppställningsplatser, hamnar, varv och marinor

Upplägg: Hybridseminarium den 9 februari i Göteborg.

Under seminariet fick deltagarna ta del av till föreläsningar som beskriver problematiken kring hanteringen och användningen av båtbottnfärg. Det ingick att bland annat berätta om föroreningssituationen, provtagningar, undersökningsstrategier och resultat, åtgärdsmetoder och genomförda projekt. Vid seminariet belystes också tillsynsmyndighetens arbete,



verksamhetsutövarens utmaning och svårigheten när ansvaret ska fördelas mellan medlemmarna i en båtklubb. Seminariet avslutades med ett diskussionspass.

Moderator: Henrik Bengtsson, SGI

Föredragshållare från EnviFix, Tyrens, EnvyTech Solutions AB, WSP, Dyvik, Svenska Båtunionen, Österåkers kommun

Deltagare: 44 på plats, 50 online, totalt 94 stycken.

Renare Marks Vårmöte – Hållbar efterbehandling

Upplägg: Fysiskt evenemang i Linköping den 22-23 mars med studiebesök den 21 mars.

Årets tema var Hållbar efterbehandling. Vårmötet inleddes med studiebesök till Häradsuddens avfallsanläggning. Deltagarna besökte anläggningen och en demopark där flertalet maskiner, verktyg, mät -eller provtagningsutrustning som används vid arbete med förorenade områden demonstrerades.

Programmet för Vårmötet var innehållsrikt och innehöll såväl föredrag som diskussionspass. Sammanfattningsvis var årets Vårmöte väl genomfört med goda betyg i utvärderingen. Det fanns tid för nätverkande och möten vid sidan av de intressanta föredragen. Vårmötet planerades och arrangerades tillsammans med Resia.

Deltagare: 568 stycken.

Problem i vatten?!

Upplägg: Digitalt seminarium den 10 maj.

Seminariet innehöll föredrag om PFAS och vatten, lakvattenhantering, viktiga aspekter från laboratoriets sida, problem med vatten vid hantering av snö, forskning kring vatten kopplat till förorenade områden, dricksvatten, länsvatten samt intressanta juridiska aspekter med avseende på vatten.

Moderatorer: Lutz Ahrens, SLU och Pernilla Ljunggren Liljemark Consulting

Föreläsare från Dåva Deponi och Avfallscenter, SGS Analytics Sweden, SLU, Norrvatten, Luleå Tekniska Universitet, Swedish Hydro Solutions, Setterwalls och Morrislaw.

Deltagare: 107 stycken.



Joint Fall Workshop – Nätverket Renare Mark & NICOLE

Upplägg: Samarrangemang med NICOLE i Malmö den 24 och 25 oktober. Studiebesök vid BT Kemi den 25 oktober.

Nätverket Renare Mark genomförde för första gången ett seminarium tillsammans med NICOLE. Renare Mark stöttade medlemmar med en del av kostnaden för evenemanget för att sänka deltagaravgiften. Tanken med detta var att göra det möjligt för medlemmarna att träffa europeiska kollegor och lyssna till presentationer från andra länder vid ett seminarium hemma i Sverige, vilket annars skulle krävt en resa ner till kontinenten.

Temat för seminariet var Innovative solutions for sustainable redevelopment and land stewardship of contaminated sites and sediments. Seminariet var uppskattat och många samtal fördes i pauser och under den gemensamma middagen.

Deltagare: 77 stycken från NRM, 84 stycken från NICOLE

Regionala styrelser samt evenemang 2023

Region Öst

Styrelsen

Madeléne Lundén, Finspångs kommun (ordföranden)

Per Frändegård, Ragnsells

Laila Skytt, Länsstyrelsen Östergötland

Sara Söderlund, AFRY

Therése Ekwall, Sortera

Therese Hjälms, Structor Miljö Öst

Under året har 6 antal styrelsemöten hållits. (28 mars, 29 maj, 28 augusti, 19 september, 22 november, 9 januari). Mötena har varit inför planering av nätverksträffar och skett digitalt vid alla tillfällen utom 19 september.

- 25 januari: Årsmötet för Renare Mark Region Öst på Länsstyrelsen lokaler i Linköping med fika och nätverkande. Deltagare: 16 stycken.



- 21-23 mars: Vårmetet: Vårmetet hölls i Linköping. Region Östs ordföranden ingick i arrangörsgruppen och medverkar i planeringen av studiebesöket som anordnas dagen före Vårmetet.
- 21 juni: sommarkampen – studiebesök på Finspångs centraltvätt
Finspångs kommun bjöd in på studiebesök för att se hur en in situ sanering av kemptvätt kan se ut. Föredrag om genomförandet hölls av entreprenad Envytech Solutions AB. I samband med träffen arrangerades även sommarkampen, som i år bestod av tipspromenad. Avslutades med bubbel och chokladkaka. Huvudsyftet med träffen var att nätverka med medlemmar. Deltagare: 12 stycken.
- 22 november: glöggmingel – studiebesök på SGS labb
SGS bjöd in till ett studiebesök i laboratoriets lokaler och höll även föredrag kring bland annat passiv provtagning. Studiebesöket avslutades med ett glöggmingel. Huvudsyftet med träffen var att nätverka med medlemmarna i region Öst.
Deltagare: 13 stycken.

Region Väst

Styrelsen

Linnea Ljung, Setterwalls (ordföranden)

Sofia Pallander, Geosyntec

Paul Drenning, Chalmers

Patrik van Hees, Eurofins

Lina Larsson, NCC

Anna Karlsson, Public People

Valberedning

Henrik Bengtsson, SGI, Johanna Arlinger, Kodeda Konsulter, Lisa Ledskog, Atkins Sverige
AB

Under perioden har styrelsen träffats digitalt 4 gånger för att planera och summera årets verksamhet och aktiviteter.



- 1 februari: årsmöte kombinerat med webinarium och föredrag om RUFSS (Regeringsuppdrag om bättre kunskap för hantering av förorenade sediment) samt en uppdatering i det så kallade "Kallingemålet" med talare från SGI och Setterwalls. Deltagare: Mellan 50 och 60 stycken närvarade vid årsmötet och webinariet digitalt.
- 15 maj: webinarium på temat "Spännande utmaningar vid sanering" med talare från Eurofins, Geosyntec och Setterwalls. Deltagare: runt 30 stycken närvarade på plats eller digitalt.
- 3 oktober: nätverksträff och webinarium på temat "Invasiva växter vid sanering & markarbeten" med talare från NCC, Lindahl, E.ON och NCC Industry. Deltagare: ca 50 stycken närvarade fysiskt eller digitalt.

Region Syd

Styrelsen

Anders Linnerborg, Setterwalls advokatbyrå (ordföranden)

Åsa Bjerstedt, Hässleholms kommun

Anna Sorelius, Helsingborg stad

Nicklas Holm, Malmö stad

Mattias Larsson, Cowi

Eva Ringshagen, Niras

Kim Svitzer, Swerock

- 6 februari: årsmöte med föredrag. Efter årsmötet fick deltagarna lyssna till föredrag av Jessica Bernfreed Ewald och kollega Karin Persson på Länsstyrelsen Skåne om Trelleborgs fd gasverk. Länsstyrelsen i Skåne har, som tillsynsmyndighet och finansär, deltagit i åtgärden av det förorenade området vid det fd gasverket i Trelleborg. Åtgärder har vidtagits så att området ska bli lämpligt för bostadsändamål. Projektet har haft en delad finansiering där Trelleborgs kommun stått för en del och Naturvårdsverket för en del. Åtgärden har bestått av en traditionell grävsanering samt en speciallösning för att bevara en äldre byggnad. I föredraget berättar Länsstyrelsen om driften av projektet och vilka svårigheter som funnits på vägen, bl a hur man löst förekomst av flyktiga föroreningar på stort djup. Deltagare: 15 stycken



- 13 mars: digitalt webinarium om de nya reglerna för bidrag och stöd vid åtgärder av förorenade områden. Deltagare: 25 stycken.
- 11 oktober: seminarium om återvinning och uppgradering av schaktmassor. Halvdagsseminarium på Swerocks anläggning i Malmö. Deltagare: 22 stycken.

Region Mälardalen

Styrelsen

Pernilla Ljunggren, Liljemark, Vällingby (ordföranden)

Alexandra Bercoff, Exploateringskontoret

Matilda Norberg, Als

Julia Inkapööl, WSP

Martin Palmkvist, Ramboll

Karin Skattegård, Wescon

Tove Skärblom, Setterwalls

Therese Hartnor, Stockholms stad Exploateringskontoret

Alejandra Silva, Hifab

Under året har styrelsen haft en kick-off där vi träffades och hade styrelsemöte i samband med ett restaurangbesök i Stockholm. Det var väldigt uppskattat och ett bra och trevligt sätt att komma framåt i planeringsarbetet.

- 7 februari: årsmötet via Teams. På programmet var förutom sedvanliga årsmötesförhandlingar även ett seminarium om en genomförd åtgärd av klorerade lösningsmedel med kemisk oxidering i en så kallad soil mixing samt en intressant föreläsning om provtagningsteori. Deltagare: 24 stycken
- 26 april: föreläsning – PFAS. Vi hade möjlighet att vara med både fysiskt och via länk och det var en mycket uppskattad föreläsning med fyra föreläsare. Lokal fick vi låna i Tekniska nämndhuset i Stockholm. Deltagare: via länk vad det ca 160 personer och i lokalen var det fullt, dvs 50 personer.
- 31 augusti: föreläsning och studiebesök - Kolkajen, Norra Djurgårdsstaden i Stockholm Vi hade ett halvdagsseminarium om nya och traditionella saneringsmetoder med avstamp i Norra Djurgårdsstaden. Seminariet fokuserade på åtgärder för mark och



vatten samt berättade om de utredningar, tester, pilotförsök och projektering som lett fram till de valda åtgärderna. Även entreprenörens perspektiv belystes och seminariet avslutades med ett platsbesök. Deltagare: 26 stycken

- 5 december: miljökampen. Årets miljökamp genomfördes i Wescons lokaler i Västerås. Flera lag kämpade hårt mot varandra i en rafflande fyrkamp. Som alltid var det hårfint i resultaten mellan lagen och till slut gick Wescon hem, i år igen, med den fina pokalen och får vårda den ömt till nästa års miljökamp. Deltagare: 30 stycken.

Region Norr

Paulina Rautio, Paneo AB (ordföranden)

Martin Eriksson, LME Miljö AB

Sven-Åke Westman, Sundsvalls kommun

Rebecka Furberg, AFRY,

Stefan Hybertsen, Lst Västernorrland, Härnösand

Maria Blom, Tyréns

Per Olsson, Sortera Materials AB

Lovisa Lundström, Sweco

Den 3 maj hölls en kick off i Umeå med den nya styrelsen. Dagen inleddes med styrelsemöte och därefter tävlade styrelsen i ponnytrav på Umåker travbana. Region Norr har haft gemensamma luncher för medlemmarna i Luleå den 8 december och i Sundsvall den 11 december.

- 8 februari: årsmöte via Teams samt noder i Luleå och Umeå. I samband med årsmötet hölls två seminarium av Erik Hedenström BioRem Fiber, och Bengt Simonsson, Renare vikar från Teknikmarknad. Projektet BioRem Fiber utvecklar marknadsanpassad miljöteknik för att ta upp och sanera fiberbankar och fiberrika sediment längs Västernorrlands kust. Bengt Simonsson har utvecklat teknik för muddring av fiber och omhändertagande för att bli en aktiv kol. Deltagare: 42 stycken.
- 23 maj: studiebesök på Nyhamns industriområde. Besöket inleddes med rundvandring och presentation av området. Syftet med studiebesöket var att få en överblick över



området innan åtgärder har implementerats och att få höra om projektets framåtriktade fokus. Deltagare: 7 stycken

- 8 juni: föredrag om projekt Långdalsgruvan samt information om Bolidens efterbehandlingsarbete med konceptet "hållbarhetsparker". Vi fick höra om genomförda efterbehandlingsåtgärderna som Boliden utfört vid Långdalsgruvan. Deltagare: ca 20 stycken.
- 22 november: webinarium med två presentationer. Helena Hinrichsen, Envytech Solutions AB, höll en presentation om PFAS och åtgärdande av PFAS genom SAFF-Surface Active Foam Fractionation. Niklas Jacobsen, Sortera Materials, presenterade deras arbete med att transportera förorenad jord i stor skala med tåg från Järpen, Åre. Deltagare: 53 stycken.

Tematiska avdelning Vatten och Sediment

Styrelsen

Henrik Bengtsson, SGI

Paul Jacobsson, Eurowater

Peter Plantman, Afry

Ilse Postma, Borås miljöförvaltning

Lukas Mustajärvi, WSP

Niklas Edvinsson, HaV

Emina Jusic, Eskilstuna kommun

Sophie Andersson, Niras

Lars Eriksson, Milman

Malin Norin, ledamot, Skanska

Darya Kupryianchyk, SGI

Under perioden har styrelsen haft zoom-möten ca 6 gånger för att planera årets verksamheter. Styrelseordförande har deltagit vid samtliga av det centrala nätverkets styrelsemöten som representant för Tematiska avdelningen S/V.

Styrelsen är genomgående mycket nöjda med genomslaget som frukostseminarierna har haft. Den noterade deltagarantalet på 361 vid ett tillfälle är ett av de mest välbesökta seminarierna som arrangerats inom Nätverket Renare Mark genom alla tider.



Under våren genomfördes en frukostseminarieserie med tema PFAS i vatten och sediment i perioden april-maj. Fyra frukostseminarier genomfördes med ett genomgående mycket stort deltagarantal (lägst 54, högst 87). De fyra seminarier som genomfördes var:

- Åtgärdseffektivitet - resultat från capping av förorenade sediment
Föreläsare: Espen Eek, NGI
Moderator: Lukas Mustajärvi, WSP
- Svenskt vattens hantering av nya dricksvattenkriterier för PFAS/PFOS
Föreläsare: Sandra Strandh, Svenskt Vatten AB
Moderator: Paul Jacobsson, Eurowater
- PFAS in soil and groundwater – how can we clean-up contaminated sites?
Föreläsare: Lutz Ahrens, SLU
Moderator: Malin Norin, Skanska
- Resultat och framtidsplaner inom regeringsuppdraget om PFAS/PFOS
Föreläsare: Michael Pettersson, SGI
Moderator: Henrik Bengtsson, SGI

Under hösten genomfördes en frukostseminarieserie med tema *Utmaningar med muddar* i perioden november-december. Fem frukostseminarier genomfördes med ett genomgående mycket stort deltagarantal (lägst 68, högst 361). De fem seminarier som genomfördes var:

- Info om muddring i farleder: utmaningar och hantering av muddar
Föreläsare: Maria Carling, Sjöfartsverket
Moderator: Henrik Bengtsson, SGI
- Vad är praxis med muddring och dumpning? Ett nedslag i de senaste MÖD-domarna
Föreläsare: Maria Pajkull, Front Law
Moderator: Malin Norin, Skanska
- Ny hamnterminal konstruerat av förorenat muddar– Hur gick det med Arendal 2?
Utmaningar och lärdomar?
Föreläsare: Kristina Bernstén, Göteborgs hamn
Moderator: Paul Jacobsson, Eurowater
- Åtgärdsförberedande arbete i Viskan – Åtgärdstekniker, utmaningar och samarbeten
Föreläsare: Sara Florén, Borås Stad



Moderator: Peter Plantman, Tyréns

- Dom i Kallingemålet – vad betyder domen och vad får den för konsekvenser?

Föreläsare: Annika Carlsson, Nordenswan Carlsson

Moderator: Paul Jacobsson, Eurowater

Internationella kontakter

Under 2023 har kontakterna fortsatt genom arbete i NORDROCS. NORDROCS är ett samarrangemang mellan Nätverket Renare Mark, MUTKU (Finland), Miljöringen (Norge) och ATV (Danmark). Målsättningen är att skapa ett forum för informations- och erfarenhetsutbyte i ett nordiskt perspektiv.

Kommande konferens kommer att genomföras i Uppsala 9-12 september 2024. Koordinator för NORDROCS är Ulrika Larson. Peter Harms-Ringdahl, Carolina Ersson och Therese Steinholtz (Renare Marks koordinator) ingår i arrangörsgruppen tillsammans med representanter för de andra medarrangörerna.

Föreningen är fortsatt medlem i NICOLE. Linnea Ljung har bevakat NICOLE:s verksamhet för Renare Marks räkning. Jurate Kumpiene har bevakat PFAS-nätverket för Renare Marks räkning.

Nationella kontakter

Genom våra evenemang har vi lockat deltagare från olika områden inom vår bransch och vi har haft en bredd bland våra föredragshållare. Bland våra deltagare och föredragshållare finns bland annat medarbetare från Naturvårdsverket, länsstyrelser, kommuner och andra statliga myndigheter, konsulter, entreprenörer, avfallsbolag, verksamma vid kemiska laboratorier, jurister och universitet.


Under 2023 har regelbundna avstämningar med Avfall Sverige och SGF skett genom kvartalsmöten. Vid dessa möten sker informationsutbyte samt att vi för diskussioner kring möjliga samarbeten.



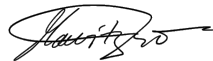
Slutord

Styrelsen vill framföra sitt stora tack till alla som bidragit till Nätverket Renare Marks verksamhet under det gångna året genom medverkan i våra evenemang eller genom andra insatser.

Linda Karlsson, ordförande


Linda Karlsson (12 feb. 2024 20:28 GMT+1)

Mauritz Ejderhamn Roupé, vice ordförande




Jurate Kumpiene, kassör



Carla Lif, sekreterare


Carla Lif (12 feb. 2024 15:05 GMT+1)


Christina Rydell Ahlström, ledamot


Christina Rydell Ahlström (12 feb. 2024 14:56 GMT+1)

Klas Köhler, vice sekreterare


Klas Köhler (13 feb. 2024 15:25 GMT+1)

Carolina Ersson, ledamot


Carolina Ersson (13 feb. 2024 11:25 GMT+1)












FINAL _Verksamhetsberättelse NRM 2023.pdf

Slutgiltig revideringsrapport


2024-02-13

Skapad:	2024-02-12
Av:	Peter Harms-Ringdahl (peter@envifix.se)
Status:	Signerat
Transaktions-ID:	CBJCHBCAABAaku09BrCea75NRaVrnoSe8ufZj3DNNCU6


Historik

-  Dokumentet skapades av Peter Harms-Ringdahl (peter@envifix.se)
2024-02-12 - 13:49:03 GMT - IP-adress: 94.234.102.81
-  Dokumentet skickades med e-post till ordforande@renaremark.se för signering
2024-02-12 - 13:51:34 GMT
-  Dokumentet skickades med e-post till klas.kohler@renaremark.se för signering
2024-02-12 - 13:51:34 GMT
-  Dokumentet skickades med e-post till carolina.ersson@sgi.se för signering
2024-02-12 - 13:51:34 GMT
-  Dokumentet skickades med e-post till Jurate Kumpiene (jurate.kumpiene@ltu.se) för signering
2024-02-12 - 13:51:34 GMT
-  Dokumentet skickades med e-post till carla.lif@saabgroup.com för signering
2024-02-12 - 13:51:34 GMT
-  Dokumentet skickades med e-post till mauritz.roupe@granitor.se för signering
2024-02-12 - 13:51:35 GMT
-  Dokumentet skickades med e-post till christina.rydellahlstrom@morrislaw.se för signering
2024-02-12 - 13:51:35 GMT
-  E-post som skickades till klas.kohler@renaremark.se studsade och kunde inte levereras
2024-02-12 - 13:51:39 GMT
-  E-postmeddelandet har visats av christina.rydellahlstrom@morrislaw.se
2024-02-12 - 13:54:50 GMT - IP-adress: 85.24.252.79
-  Signerare christina.rydellahlstrom@morrislaw.se angav namnet Christina Rydell Ahlström vid signering
2024-02-12 - 13:56:15 GMT - IP-adress: 85.24.252.79


-  Dokumentet har e-signerats av Christina Rydell Ahlström (christina.rydellahlstrom@morrislaw.se)
Signaturdatum: 2024-02-12 - 13:56:17 GMT – Tidskälla: server– IP-adress: 85.24.252.79
-  E-postmeddelandet har visats av carla.lif@saabgroup.com
2024-02-12 - 14:04:35 GMT– IP-adress: 136.163.203.3
-  Signerare carla.lif@saabgroup.com angav namnet Carla Lif vid signering
2024-02-12 - 14:05:32 GMT– IP-adress: 136.163.203.3
-  Dokumentet har e-signerats av Carla Lif (carla.lif@saabgroup.com)
Signaturdatum: 2024-02-12 - 14:05:34 GMT – Tidskälla: server– IP-adress: 136.163.203.3
-  E-postmeddelandet har visats av Jurate Kumpiene (jurate.kumpiene@ltu.se)
2024-02-12 - 14:16:38 GMT– IP-adress: 104.47.11.126
-  Dokumentet har e-signerats av Jurate Kumpiene (jurate.kumpiene@ltu.se)
Signaturdatum: 2024-02-12 - 14:17:25 GMT – Tidskälla: server– IP-adress: 130.240.140.218
-  E-postmeddelandet har visats av mauritz.roupe@granitor.se
2024-02-12 - 15:10:36 GMT– IP-adress: 104.47.11.254
-  Signerare mauritz.roupe@granitor.se angav namnet Mauritz Ejderhamn Roupé vid signering
2024-02-12 - 15:15:19 GMT– IP-adress: 83.250.224.238
-  Dokumentet har e-signerats av Mauritz Ejderhamn Roupé (mauritz.roupe@granitor.se)
Signaturdatum: 2024-02-12 - 15:15:21 GMT – Tidskälla: server– IP-adress: 83.250.224.238
-  E-postmeddelandet har visats av ordforande@renaremark.se
2024-02-12 - 17:39:53 GMT– IP-adress: 94.191.153.46
-  Signerare ordforande@renaremark.se angav namnet Linda Karlsson vid signering
2024-02-12 - 19:28:29 GMT– IP-adress: 95.196.116.45
-  Dokumentet har e-signerats av Linda Karlsson (ordforande@renaremark.se)
Signaturdatum: 2024-02-12 - 19:28:31 GMT – Tidskälla: server– IP-adress: 95.196.116.45
-  E-post som skickades till klas.kohler@renaremark.se studsade och kunde inte levereras
2024-02-12 - 19:33:54 GMT
-  E-postmeddelandet har visats av carolina.ersson@sgi.se
2024-02-13 - 10:05:26 GMT– IP-adress: 62.20.52.146
-  Signerare carolina.ersson@sgi.se angav namnet Carolina Ersson vid signering
2024-02-13 - 10:25:14 GMT– IP-adress: 62.20.52.146
-  Dokumentet har e-signerats av Carolina Ersson (carolina.ersson@sgi.se)
Signaturdatum: 2024-02-13 - 10:25:16 GMT – Tidskälla: server– IP-adress: 62.20.52.146

 Peter Harms-Ringdahl (peter@envifix.se) ersatte signeraren klas.kohler@renaremark.se med klas.kohler@lansstyrelsen.se


2024-02-13 - 14:21:29 GMT - IP-adress: 94.234.109.197

 Dokumentet skickades med e-post till klas.kohler@lansstyrelsen.se för signering

2024-02-13 - 14:21:29 GMT

 E-post som skickades till klas.kohler@renaremark.se studsade och kunde inte levereras

2024-02-13 - 14:21:39 GMT

 E-postmeddelandet har visats av klas.kohler@lansstyrelsen.se

2024-02-13 - 14:22:31 GMT - IP-adress: 192.165.21.4

 Signerare klas.kohler@lansstyrelsen.se angav namnet Klas Köhler vid signering

2024-02-13 - 14:25:43 GMT - IP-adress: 192.165.21.4

 Dokumentet har e-signerats av Klas Köhler (klas.kohler@lansstyrelsen.se)

Signaturdatum: 2024-02-13 - 14:25:46 GMT - Tidskälla: server - IP-adress: 192.165.21.4

 Avtal har slutförts.

2024-02-13 - 14:25:46 GMT