

Händer i branschen

- Seminarium med tema förorenade byggnader den 7 februari. [Läs mer här](#)
- I februari är det dags för regionala årsmöten. Information om datum, program och tider kommer läggas upp på Renare Marks hemsida. [Läs mer här.](#)
- Årsstämma Renare Mark i samband med Vårmetet, 20 mars på Arlanda.
- Anmälningssidan för Vårmetet 2019 har öppnat. Läs mer och anmäl dig [här](#)



Nätverket Renare Marks nyhetsbrev distribueras till samtliga medlemmar i nätverket via e-post. Nätverket är öppet för alla intresserade. Enskilt medlemskap kan tecknas av alla, för företag finns korporativt medlemskap. Mer information finns på nätverkets hemsida eller kan fås genom att skicka e-post till nätverket info@renaremark.se. Bidrag till Nyhetsbrevet tas gärna emot.

REDAKTION:

Nyhetsbrev:
Hanna Hartmann 0706-93 00 56
hanna@enviromiljoteknik.se

Hemsida:
Peter Harms-Ringdahl
peter@envifix.se

ANSVARIG UTGIVARE:

Ordförande:
Ulrika Larson, 0708-473 475
Ulrika@empirikon.se

Nätverket Renare Mark
c/o Ekorola AB
Fabriksgatan 23
891 33 Örnsköldsvik



GOD JUL OCH GOTT NYTT ÅR!



Ett intressant och roligt 2018 börjar närma sig sitt slut och julen väntar runt hörnet. Renare Mark vill passa på att tacka sina medlemmar för ett roligt och intressant år där vi bland annat har hunnit med att besöka ett vintrigt Östersund som bjöd på en dag kring framtida problem. Vi har även gjort ett tvådagars studiebesök i Västra Götaland där vi bl.a. fick besöka den f.d. Uranbrytningen i Ranstad, Sveriges största privatfinansierade sanering och ett av de första projekten som finansieras med stadsbidrag för sanering inför bostadsbyggande. Tillsammans med Elmia och Avfall- och återvinningsmässan samt VA-mässan genomförde vi ett seminarium om deponier och masshantering där vi hade en fantastisk uppslutning med 150 deltagare. Den 5 december uppmärksammade vi Markens dag tillsammans med SGI i Uppsala genom ett seminarium om klimatanpassning och samhällsnytta. Därutöver har våra regionala avdelningar hunnit med ett antal intressanta studiebesök och seminarier.

Redan nu finns det flera intressanta seminarier och konferenser att se fram emot under nästa år. Den 7:e februari ses vi i Malmö för en dag med temat förorenade byggnader. I samband med de regionala avdelningarnas årsmöten kommer det vara aktiviteter att se fram emot. Vårens höjdpunkt, Vårmetet, går av stapeln den 20-21 mars. Under två dagar får träffa våra branschkollegor, lyssna till intressanta föredrag och tillsammans roa oss under en bankettmiddag med efterföljande fest. Mer om vårmötet hittar ni på sida 4!

Stort tack för i år! Vi ses nästa år, till dess önskar vi er en riktigt God Jul och ett Gott Nytt År!



Regionala årsmöten - save the date!

I januari och februari är det dags för Renare Marks regionala nätverk att hålla årsmöten. I samband med årsmötena kommer olika aktiviteter att anordnas där det ges tid till mingel och nätverkande. Vår hemsida och sociala medier kommer att uppdateras efter hand med information om aktiviteter, tider och adresser.

PS. Vet ni att ni anger på [medlemssidan](#) vilken eller vilka regioner som ni vill tillhöra?

Region Norr

Årsmöte för norr planeras till Umeå i slutet av februari 2019 med flera intressanta föredrag på tema vatten. Mer info hittar du på vår [hemsida](#) inom kort.

Region Väst

Region Väst planerar att hålla årsmöte i januari eller februari. I samband med detta kommer en aktivitet att hållas. Mer information kommer hittar du inom kort på vår [hemsida](#).

Region Öst

Region Öst bjuder in till årsmöte den 5 februari Länsstyrelsens lokaler i Linköping. Läs mer på vår [hemsida](#) inom kort.

Region Mälardalen

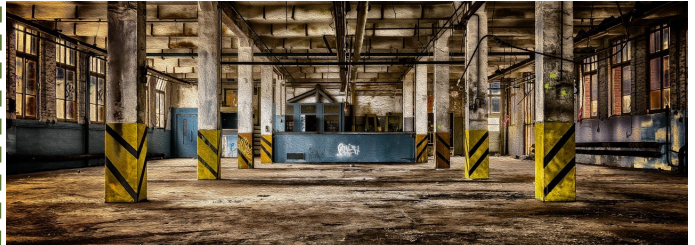
I Region Mälardalen planeras för årsmöte den 5 mars. Är du intresserad av att sitta med i styrelsen för Region Mälardalen, kontakta region Mälardalens ordförande [Emma Platesjö](#).

Region Syd

Den 27 februari bjuder Region syd in till årsmöte på kristallen i Lund. Mer information hittar du inom kort på vår [hemsida](#).

Seminarium om förorenade byggnader

7:e februari i Malmö



Den 7:e februari bjuder Renare Mark in till ett seminarium med temat förorenade byggnader.

Dagen inleds med två föredrag om bekämpningsmedel i byggnader som följs av ett föredrag om betong, är det en lämplig resurs att återanvända? Vi får också lyssna till vem som egentligen ansvarar för en förorenad byggnad, hur provtagning av luft i förorenade byggnader går till och försegling av PCB i byggnader. Dagen avslutas med ett föredrag om bakgrundshalter av kolväten i utomhus- och inomhusluft. Mer information om seminariet och anmälningslänk hittar ni på [vår hemsida](#).

Region Norr

I Luleå genomfördes den 23 november en uppskattad lunch där tioalet medlemmar tog chansen att

Studiebesök vid järnvägsutbyggnaden mellan Malmö och Lund



Den 17 januari anordnar Region Öst ett studiebesök vid järnvägsutbyggnaden mellan Malmö och Lund. En introduktion hålls i projektets besökslokaler i Arlov som följs av en guidad tur med buss. Du kan läsa mer på vår [hemsida](#).



Regionala aktiviteter

Region Väst

Renare Mark Region Väst genomförde 13 november ett seminarium om förorenade sediment. På seminariet, med omkring 70 deltagare pratade föreläsare från Länsstyrelsen, COWI, Chalmers och SGI om riskbedömning och klassning av förorenade sediment, olika metoder för omhändertagande av förorenade sediment och ny forskning inom ämnet. Seminariet avslutades med en tipspromenad med frågor om förorenade sediment med fika.



Region Mälardalen

Den 5 december hölls den traditionsenliga Miljökampen i Uppsala. På WSP:s kontor samlades ett 20-tal deltagare för att tävla i mimitävling, skulpterande av potatis, äta pepparkakor och vissla, träff med pingisboll och pepparkaksbygge. Kvällen bjöd på många härliga skatt innan ett vinnande lag korades. Årets vinnande lag blev värdarna WSP i Uppsala, stort grattis!



Ramböll i full fart med att bygga sin pepparkaksbil.



Arrangörerna från region Mälardalen



Renare marks styrelse gjorde bra ifrån sig i pingisbollstävlingen.

Text och foto: Hanna Hartmann, Enviro Miljöteknik

Region Mälardalen

Nätverket Renare Mark Mälardalen bjöd in till studiebesök den 6 november på DA Mattsson AB i Upplands Väsby. D.A. Mattsson AB är ett familjeföretag i fjärde generationen som har funnits i Upplands Väsby sedan 1921. Kärnverksamheten har gått från jordbruk och åkeri till att idag främst omfatta mottagning och återvinning av schaktmassor men även utyrning av upplagsmark. Mottagning av schaktmassor började i slutet av 60-talet på Vällsta Gård.

På anläggningen i Upplands Väsby finns en jordtvätt för våtsiktning. Våtsiktning är en metod som innebär att ytskiktet, de finare partiklarna, på det inkommande schaktmaterialet tvättas bort. Därefter separeras det grövre jordmaterialet och delas upp i fraktioner.

Besöket inleddes med fika och Anders Rinaldo, Mikael Edlund och Tommie Thuresson på DA Mattsson höll en presentation av företaget. Därefter fick deltagarna en guidad tur runt deponin samt visning av jordtvätten.

Text: Emma Platesjö, Wescon

Foto: Hanna Hatschek, ALS Scandinavia



Vårmöte på Clarion Hotel Arlanda Boka in den 20-21 mars 2019

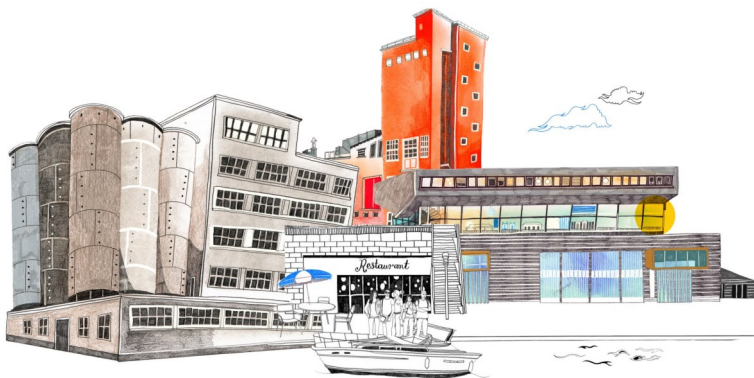


Den 20-21 mars ses vi på Arlanda för 2019 års Vårmöte!

Vatten och Sediment är ett temat på nästa års vårmöte. Ett första program är klart, och vi har lovar att alla kan hitta pass som intresserar er! På [anmälnings-sidan](#) hittar ni programmet som bland annat rymmer juridik, mikroplaster, PFAS, spridning och provtagning, riskbedömning, åtgärder och forskning.

I enlighet med Vårmötestraditionen samlas vi kring en härlig middag där det finns goda möjligheter att lära känna branschkollegor och ta en tur på dansgolvet. Och som vanligt inleder vi Vårmötet med ett studiebesök mingelkväll.

Studiebesök på Kvarnholmen, 19 mars 2019



Det har blivit en tradition i Nätverket att bjuda in till ett studiebesök i anslutning till Vårmötet. Denna gång besöker vi Kvarnholmen i Nacka för att få höra och se mer av omställningen från industri till en ny stadsdel.

Under eftermiddagen den 19 mars får vi följa med på en rundtur där vi kommer få lyssna till Kvarnholmens historia, om provtagningar och åtgärder i de förorenade sedimenten och den termiska saneringen i berg. På kvällen finns det möjlighet att fortsätta umgås då vi bjuder in till mingel på Clarion Hotel Arlanda.

Anmälningar till studiebesök och mingel görs på vår anmälnings sida som nu är på plats - [Anmäl dig redan nu!](#)

Är du student och vill delta vid Renare Marks Vårmöte på Arlanda den 20-21 mars? Varje år bjuder vi in 15 studenter att delta kostnadsfritt vid Vårmötet och middagen. Som motprestation ber vi er att hjälpa till med mikrofoner, garderob mm. Logi och resa bekostas av studenten. Kontakta [Hanna Hartmann](#) för mer information.

Läs mer om Vårmötet, studiebesök och mycket mer på vår [hemsida](#)



Klimatanpassning och samhällsnytta

Den 5 december samlades ett 40-tal deltagare från branschens alla hörn för att uppmärksamma Markens dag.

Dagen inleddes av Kerstin Konitzer från SGI som berättade om olika klimatscenarier och vad vi kan vänta oss för väder i framtiden. Hon redovisade vilka olika handlingsplaner som finns för klimatanpassning i Sverige och EU. Hon är positiv till att vi i Sverige kommer att klara de målen vi satt upp för vårt klimatanpassningsarbete.

Siv Hansson från Länsstyrelsen i Västra Götaland berättade om en ny rapport som hon tillsammans med Miljösamverkan Sverige tagit fram som ett handläggarstöd och informationsblad till verksamhetsutövare. Rapporten, klimatanpassning i prövning och tillsyn beskriver klimatförändringen och dess effekter och Siv poängterade att översvämning, ras och skred kan hända när som helst och att beakta klimatet i riskbedömningar är mycket viktigt.

Efterföljande föredrag, som hölls av Maria Carling från SGI fokuserade på klimataspekten i efterbehandlingskedjan. Vilka problem som finns och vad som påverkar klimatförändringen samt hur det påverkar oss människor och vår miljö. Hon berättar om olika metoder för att kunna göra en samlad bedömning utifrån befintligt material för att avgöra vilka risker som finns för exempelvis erosion.

Tabita Gröndal från Sweco inledde sitt föredrag med "om betong vore guld". Hon berättade om olika materials påverkan på miljön och vilka verktyg det finns för att beräkna och visualisera klimatpåverkan i infrastrukturprojekt och vilka åtgärder som finns för att minska påverkan.

Efter en god lunch vad det dags för Olle Dahlén från PEAB anläggning som berättade om en hållbarhetscertifiering för anläggningsprojekt, CEEQUAL. Hittills har 19 projekt certifierats enligt CEEQUAL i Sverige och ytterligare projekt är på gång. Certifieringen tar

hänsyn till bland annat markanvändning, landskapsutformning, vattenmiljö, ekologi och biologisk mångfald, transport m.m. Under projektets gång samlas bevis in för att kunna besvara de 178 frågorna som sedan ger olika poäng och mynnar i slutet av projektet ut i en utmärkelse beroende vilka poäng som uppnåtts.

Av Marianne Hedberg från Sveriges Byggindustrier fick vi höra mer om anläggningsmassor och klimatpåverkan. I deras nya rapport har de sammanställt vilka hinder som finns, vilka lagkrav som finns och att olika bedömningar leder till onödig deponering, onödiga transporter och en onödig påverkan på miljö och klimatet.

Eftermiddagen fortsatte med ett föredrag om att kommunicera med bättre miljö som mål. Ulrika Larson från Empirikon inledde med att fråga oss varför vi människor tänker så negativt och refererade till Hans Roslings bok Factfulness. Ulrika fortsatte att förklara vilka hinder som finns för mottagarna men även hos avsändarna och gav ett bra exempel från Räddningsverket gick ut med nyheten om Tjenobylykatastrofen till allmänheten i Sverige. Föredraget avslutades med hur vi vill kommunicera och vilka kanaler det finns för att nå ut.

Knöt ihop säcken för dagen gjorde vår moderator Yvonne Olhsson som avslutade med en internationell utblick, där allt fler talar om marken och att jord och mark blir all hetare frågor. Yvonne fortsatte att ställa frågor som vem äger jorden och vilket ansvar han man som jordägare, både juridiska, moraliska och etiska. Presentationerna från dagen finner ni [här](#).

Stort tack till alla inblandade för en intressant och rolig dag!

/Hanna Hartmann, Nätverkskoordinator



Foto: Hanna Hartmann, Enviro Miljöteknik



Rapport från Avfall Sverige

Renare Mark har under det senaste året haft regelbundna avstämningar med Avfall Sverige.



Den 3 april håller Avfall Sverige en temadag med fokus på bästa tillgängliga teknik för olika industrisektorer, BREF. Mer information hittar ni inom kort på Avfall Sveriges [hemsida](#).

Den 8 maj håller Avfall Sverige en temadag i Stockholm där den nya rapporten bedömningsgrunder för förorenad mark kommer presenteras. Mer information hittar du på Avfall Sveriges [hemsida](#) inom kort.

Undersökningsportalen, ett nytt SGF-projekt



Det har länge funnits ett flertal vägledningar och rapporter om undersökningsmetoder för förorenade områden. SGF har tidigare gett ut "Fälthandbok - Undersökningar av förorenade områden", och det finns flera andra rapporter som redovisar olika delar av arbetet med undersökningar av förorenade områden. SGF har nu påbörjat arbetet med att göra en portal där kunskapen om undersökningsmetoder och undersökningsstrategier för förorenade områden sammanställs. Undersökningsportalen kommer att vara översikt och handledning för provtagningsstrategier, provtagningsmetoder, fältanalyser och beskrivning av olika föroreningar. Undersökningsportalen blir en systerportal till Åtgärdsportalen och även den kommer regelbundet att kompletteras och uppdateras.

AquaConSoil 2019

Den 20-24 maj håller AquaConSoil ett konferens i Antwerpen, Belgien. Temat är hållbar användning och hantering av jord, sediment och vattenresurser. Under dagarna kommer du som deltagare bl.a. få lyssna till jord och vatten i den digitala världen, avancerade saneringstekniker, diffusa och framväxande föroreningar och mycket mer. Läs mer på deras [hemsida](#).



Länsstyrelsen Skåne har beviljats medel från Energi- myndigheten för en studie om byggmassor i Skåne.

Projektet fokuserar på masstransporterna i länet som står för en stor del av de tunga transporterna. Det finns stora samhällsvinster att göra om en större andel av massorna kunde återbrukas, både utifrån ett miljö-, energi- och klimatperspektiv. Brist på deponier och täktmaterial i regionen aktualiserar denna fråga ytterligare. Länsstyrelsen har mycket god kännedom om, och ett ansvar gällande täkter och deponier i regionen och kan agera ur ett fågelperspektiv och på ett trovärdigt och sätt verka tillsammans med kommunerna och andra nyckelaktörer för att öka andelen återbruk. Vi kommer i detta projekt att stötta både transportörer och transportköpare genom olika insatser som exempelvis nätverksbyggande, kompetenshöjning, vägledning och utmaningar. Genom detta projekt avser vi att ta ett första steg mot en mer hållbar masshantering i länet och projektmålet är att minska deltagarnas klimatavtryck med minst 5 procent.

Kontaktperson: Peter Odhner, Klimat- och energistrateg på Länsstyrelsen Skåne

Peter.odhner@lansstyrelsen.se



INSURE - konferens 10 april 2019



Den 10:e april håller INSURE en konferens i Norrköping där det bl.a. bjuds på föredrag om hållbar sanering från pilotområdena, metoder för att skapa en effektivare och ökad saneringsgrad och utveckling av tekniska verktyg som GIS och databaser. Läs mer [här](#)

Utlysning val till nationell styrelse

Vill du engagera dig i Nätverket Renare Marks styrelse? Då det tråkigt nog är dags att tacka av några av våra styrelsemedlemmar söker vi nu efter nya ledamöter till styrelsen 2019. Dessa utses på Nätverkets årsmöte som hålls 20 mars i samband med Vårmetet på Arlanda.

Valberedningen strävar efter att styrelsen ska representera hela Nätverket och bestå av medlemmar från olika delar av branschen. Om du är intresserad av att vara med i styrelsen, anmäl ditt intresse till valberedningen genom en epost till [Jan-Erik Lindström](#) senast 21 januari.



En glad och nästan fulltalig styrelse under två intensiva planeringsdagar vid styrelsens kickoff 2018.

Har du skrivit det bästa exjobbet 2018?

Nätverket Renare Mark söker nu efter 2018 års bästa exjobb. Arbetet ska ha en direkt koppling till förenade områden och efterbehandling, och belysa området ur ett naturvetenskapligt, tekniskt, ekonomiskt, socialt eller juridiskt perspektiv.

Utöver en prissumma om 15 000 kronor får vinnaren presentera sitt examensarbete på Vårmetet 2019 inför mer än 500 branschkollegor.

Bidragen kan inlämnas av institution, företag eller författarna själva. Inlämnade bidrag kommer att utvärderas av Nätverkets priskommitté som består av ca 5 representanter från branschen. I samband med Vårmetet betalas konferensavgift, resa och boende av Renare Mark.

Kriterierna för Bästa exjobb lägger tyngdpunkten vid nyhet och nytta för branschen men följer i övrigt framtagna krav vid universitet och högskola enligt följande:

- 1) Nyhetsvärde för branschen
- 2) Nyttä för branschen
- 3) Fronten för forskningen; vetenskaplighet, stringens
- 4) Ingående moment (t ex litteraturstudie, fältarbete, laboratoriearbete, analys, modeller)
- 5) Avgränsning och måluppfyllelse
- 6) Utformning och presentation

Samtliga inkomna examensarbeten läggs ut på Renare Marks hemsida. Skicka examensarbetet i digitalt format till nätverkets koordinatör [Hanna Hartmann](#) senast den 8 februari 2019. För frågor går det även bra att kontakta Hanna på 0706-93 00 56.

*En riktigt
God Jul och
ett gott nytt
år önskar vi
på Renare
Mark!*

