

# PROGRAM

## Råstofårsmøde 2024

### STED

Alsik Hotel  
Nørre Havnegade 21-25, 6400 Sønderborg  
(årsmøde og overnatning)

### SERGEANTEN

Gerlachsgade 10, 6400 Sønderborg  
(middag onsdag aften)

### DATO

4.-5. september 2024

### ARRANGØR

Regional Udvikling, Region Syddanmark  
Regionernes Videncenter  
for Miljø og Ressourcer

### ÅRETS TEMA

Bæredygtig råstofforsyning  
på tværs af grænser

*Foto: Bested Lø Grusværker ved Rødekre*



Regionernes Videncenter  
for Miljø og Ressourcer



Region Syddanmark

# Bæredygtig råstofforsyning på tværs af grænser

Med national indsigt og internationalt udsyn vil vi kigge ind i de tendenser og udviklinger, der vil forme fremtidens rammer for en bæredygtig råstofforsyning.

I Danmark har vi et højt ressourceforbrug og der er ofte et manglende sammenfald mellem de steder, hvor råstofferne bliver indvundet og hvor de bliver brugt. En af udfordringer er især den ulige geografiske fordeling af råstofferne på tværs af landet.

Dette er en af årsagerne til at SVM-regeringen i december 2022 tilkendegav i deres regeringsgrundlag, at der skulle tages initiativ til at arbejde hen imod en National Råstofstrategi. Strategien skal både understøtte en bæredygtig råstofindvinding, samt sikre "at vi har tilstrækkelige råstoffer til energigørerne og byggeriet - uden at vi sætter naturen og havnaturen over styr".

Men hvordan sikrer vi en bæredygtig råstofforsyning når der er mange modsatrettede interesser på spil? For at besvare det spørgsmål vil årets råstofårsmøde fokusere på tre temaer:

## National indsigt

Årets råstofårsmøde vil kigge ind i de transportstrømme der sikrer forsyningen på tværs af lokale, regionale og internationale grænser. Hertil skal vi høre mere om Miljøministeriets arbejde med den nationale råstofstrategi, og hvordan den vil understøtte en sammenhængende råstofforsyning fra både land og hav.

## Internationalt udsyn

Der er et stigende behov for at se råstofindvinding i en større miljø- og samfundsmæssig sammenhæng, og EU stiller i stigende grad større krav til bæredygtighed og miljøhensyn. Årets råstofårsmøde vil derfor også inddrage viden og erfaringer fra en af vores nærmeste naboer, Tyskland. De vil komme og fortælle om hvordan man i Tyskland arbejder med en National Råstofstrategi, samt deres myndighedsarbejde og implementering af EU-direktiver på råstofområdet.

## En fremtid i rivende udvikling

På dette års råstofårsmøde vil der også være mulighed for at dykke ned i to områder der er i rivende udvikling:

- For at kunne sikre en bæredygtig råstofforsyning er det afgørende, at være på forkant med de regionale råstofkortlægninger. Men hvordan imødekommer vi bedst de erhvervs- og samfundsmæssige krav og ønsker om en god råstofressource nu og i fremtiden? Hvad er definitionen på en god ressource, og hvordan finder vi den?
- Komplexiteten af miljøvurderinger af projekter stiger i takt med at EU's krav om miljøhensyn bliver større. Årets råstofårsmøde vil kaste lys over denne kompleksitet og fremhæve de gode eksempler og erfaringer fra ind- og udlandet.

Det er Alsik Hotel der udgør rammerne for dette års råstofområde - med udsigt over Sønderborg by og et af de smukkeste fjordlandsskaber i Danmark, byder Region Syddanmark velkommen til nogle spændende dage med fagligheden i højsædet og fokus på hyggelig samvær på tværs af grænser.

*Der er derfor mange grunde til at glæde sig til Råstofårsmødet 2024!*

*Vi glæder os til at se Jer.*



# Råstofårsmøde 2024 – Dag 1

08:30	<b>Ankomst, registrering og morgenmad</b> Der er mulighed for morgenmad indtil 09.30
09:30	<b>Velkomst ved Region Syddanmark</b> <i>Miljøudvalgsformand Poul Erik Jensen samt Områdechef Camilla Bjerre Scheffel</i>
09:45	<b>Råstofforsyning på tværs af grænser</b> <i>Chefkonsulent Rikke Ellemann-Biltoft, Region Nordjylland samt Råstofplanlægger Kristoffer Schrøder, Region Syddanmark</i> Råstofferne bevæger sig på tværs af regionsgrænser og landegrænser. Hvordan ser billedet ud nu og hvordan kommer det til at se ud i fremtiden? Hvilke barrierer og muligheder er der i fremtiden for en tværgående forsyning? Oplægget inddrager de regionale råstofplaner, muligheder for lokal forsyning, transportbegrænsninger og andre elementer i den overordnede planlægning.
10:10	<b>Den Nationale Råstofstrategi</b> <i>Afdelingschef ved Miljøministeriet Jakob Møller Nielsen</i> SVM-regeringen tilkendegav i deres regeringsgrundlag i december 2022, at der skulle tages initiativ til at arbejde hen imod en National Råstofplan. Miljøministeriet vil belyse deres arbejde med den Nationale Råstofstrategi. Den kommende strategi skal sikre forsyningsbehovene med bæredygtighed for øje, så vi går en ressourceeffektiv fremtid i møde, hvor vækst og miljøhensyn går hånd i hånd.
10:45	<b>Snacks og netværkspause</b>
11:05	<b>Sådan tackler vores tyske naboer EU's stigende krav til bæredygtig råstofforsyning</b> <i>Dr. Michael Weltzin fra Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz og Afdelingsdirektør fra Slesvig-Flensborg Amt Thorsten Roos</i> Erfaringer fra implementeringen af Tysklands Nationale Råstofstrategi samt arbejdet med indarbejdelse af forsyningshorisont, råstofbehov ift. den grønne omstilling og cirkularitet i ny strategi. Dertil hvordan ophænet til sand, grus og sten spiller ind i den Tyske Nationale Råstofstrategi. Vores naboland fortæller ydermere om myndighedsarbejdet på ansøgninger vedr. sand, grus og sten, herunder evt. udfordringer med VVM-direktivet.
12:10	<b>Opsamling på formiddagens program: Menti – husk mobil</b>
12:30	<b>Frokost og netværkspause</b>
13:30	<b>Deltagelse i spor 1 eller 2. Se program for begge spor på næste side</b>
15:15	<b>Kaffe og kage samt netværkspause</b>
15:45	<b>Hvordan vurderes sociale påvirkninger i dag i miljøvurderinger?</b> <i>Lektor Sara Bjørn Aaen, Institut for Bæredygtighed og Planlægning, Aalborg Universitet</i> Arbejdet med sociale miljøvurderinger (SIA) præsenteres. Hvad er praksis internationalt og i Danmark? Kan strømninger fra international praksis hjælpe os til at forstå og vurdere sociale påvirkninger bedre?
16:25	<b>Opsamling på eftermiddagens program og salens indtryk af dagen: Menti – husk mobil</b>
17:00	<b>Networking, fri leg og check-in</b> Der er mulighed for at networke med nye og gamle bekendte.
18:30	<b>Fælles gåtur til Sergenten – ca. 300 meter fra Alsik hotel</b>
18:50	<b>Middag</b>
20:50	<b>Intro til Råstofmonopolet – grav din vej til succes</b>
21:00	<b>Brætspil, hygge og networking</b> Der spilles, hygges og/eller networkes. Deltagere finder selv tilbage til hotellet, når de lyster.

# Spør 1 og Spør 2

## Spør 1 – Hvordan ser fremtidens kortlægning ud?

Hvordan kan råstofkortlægning efter sand, grus og sten bedst imødekomme de erhvervsmæssige krav og ønsker om en god råstofressource nu og i fremtiden? Og hvordan defineres en god ressource ud fra ressourcemæssige, indvindings-tekniske og strategiske parametre?

De ovenstående parametre er til dels indbyrdes afhængige, men de kan også være afhængige af variable som geografi og samfundsstrømninger.

I dag er der på globalt plan et stigende fokus på bæredygtighed og cirkularitet - og særligt i forbindelse med måden hvor på vi forbruger, bygger og indretter vores samfund. Det er derfor afgørende at vi anvender ressourceeffektive strategier, der i højere grad vægter alternative råstoffer og cirkulær økonomi.

Kan disse samfundsstrømninger også ændre på hvordan kortlægger - både praktisk, men også i forhold til fremtidens behov og krav til placering, omfang og kvalitet af råstoffer?

Sporet udgøres af tre oplæg med plads til spørgsmål efter hvert oplæg.

### Oplæg

Teknisk chef Lars Møller Nielsen fra NCC vil fortælle om behov og udfordringer med at skaffe materialer til vejanlæg.

Unicon A/S kan ligeledes gøre os klogere på hvilke udfordringer man ser i at skaffe materialer til betonbranchen.

INTEGRATE projektet. Head of Sales and Geoscience Research, I-GIS Mats Lundh Gulbrandsen og chefkonsulent Flemming Jørgensen fra Region Midtjylland giver os et indblik i et nyt værktøj der er under udvikling. Et værktøj der måske kan hjælpe os med at lede efter de rigtige råstoffer.

## Spør 2 – Udviklingen indenfor screening og miljøvurdering af projekter

Hvilken udvikling er der set inden for screeninger/miljøvurderinger i de senere år? Kan myndigheder og ansøgere opnå et samarbejde, så ansøgninger kan behandles mere smidigt? Følger Danmark resten af Europa mht. sagsbehandlingstider?

I de senere år har kravene til ansøgninger og deres vurdering gennemgået en betydelig udvikling, hvor der er behov for stadig mere omfattende og detaljeret uddybning af flere kriterier. Komplexiteten ses bl.a. i vurderinger på bilag IV-arter, vurderinger baseret på vandrammedirektivet og udviklingen gør at også ansøgere oplever højere krav til ansøgningsindhold end tidligere.

Sporet udgøres af tre oplæg med plads til spørgsmål efter hvert oplæg.

### Oplæg

Advokat (L), partner Jacob Brandt og Advokat Mark Walters fra CODEX Advokaterne forklarer den juridiske vinkel på udviklingen inden for miljøvurderingsloven i de senere år.

Seniorrådgiver Mette Danielsen og Seniorrådgiver Jens Demant Bernth fra WSP fortæller om rådgivers syn på udviklingen og kravene til ansøgning om råstofftilladelse.

Senior Juridisk Rådgiver, Vand og Miljø Ulf Kjellerup fra COWI præsenterer undersøgelsen om internationale sagsbehandlingstider ved screeningsafgørelser og tilladelser omfattet af miljøvurderingsloven i EU medlemslandene, som COWI har været en del af.

# Råstofårsmøde 2024 – Dag 2

07:00	Morgenmad og check ud
08:50	Fordeling i to busser ved indkørslen til Alsik
09:00	Transport til Bedsted Lø Grusværker og Mibau-Stema, Aabenraa Havn
09:40	Rundvisning og oplæg (og transport af hold 2 fra Aabenraa Havn til Bedsted Lø)
11:20	Fælles frokost ved Svømmesøen ved Bedsted Lø Grusværker
12:20	Rundvisning og oplæg (og transport af hold 1 fra Bedsted Lø til Aabenraa Havn)
14:20	Transport til Alsik Hotel (med stop ved Rødekro Station med bus 2)



Mibau-Stema skibe ved stenbrud i Norge



Mibau-Stema skibe ved havneterminal i København

## Mibau-Stema A/S og Aabenraa Havn Sydhavn 4, 1.tv, 6200 Aabenraa

Mibau Stema Group er én af Nordeuropas største leverandører af mineralske byggematerialer. Vi vil høre om logistiske erfaringer og udfordringer inden for transport og indvinding af råstoffer på tværs af grænser.

Aabenraa Havn vil vise os rundt på havnen imens vi hører om havnes betydning for samfund, erhverv, klima og bæredygtighed.

## Bedsted Lø Grusværker A/S Stenagervej 9, 6230 Rødekro

Bedsted Lø Grusværker er en del af CRH koncernen og de driver en af Danmarks dybeste råstofgrave. Her skal vi bl.a. opleve "Nessie", som er en enorm flydende dybdegraver, med en rækkevidde på 50 m. Vi vises rundt i graveområdet, som er kendt for sine forekomster af kvalitets råstoffer. På rundvisningen skal vi høre om hvor og hvad råstofferne bruges til og vi skal høre om, hvordan man kan finde guld i en dansk råstofgrav.

*Alle har mulighed for at besøge begge virksomheder i løbet af dagen. HUSK sikkerhedsudstyr i form af vest, hjelm og sikkerhedssko. Der kører fælles busser rundt, men der er også mulighed for transport i egen bil. Bus 2 (Hold 2) vil ved programmets afslutning stoppe ved Rødekro Station, før den kører videre til Alsik Hotel.*