

# Kvalificeret hjælp til risikoledeelse af nanomaterialer

**Nano-Risk Governance Portal er en ny portal til risikoledeelse, som bl.a. kan guide brugerne til viden, data, vejledninger, værktøjer og metoder til at risikovurdere tekniske nanomaterialer og nanoholdige produkter. Hør mere om portalen på NFA den 10. oktober og få samtidig et gratis kursus i at anvende nogle af dens værktøjer.**

Til oktober lanceres en ny Nano-Risk Governance Portal, som giver brugerne central adgang til kvalificeret viden, data, vejledninger, værktøjer og metoder til risikoledeelse af nanoteknologi. Portalen er udviklet gennem forskningsprojektet caLIBRAte, som er finansieret af EU-midler og er målrettet virksomhedernes arbejdsmiljøorganisationer og arbejdsmiljørådgivere.

Registrerede brugere kan anvende portalen til at finde data og bruge efterprøvede værktøjer til at vurdere og overvåge risici for miljø, arbejdsmiljø og forbrugere af specifikke nanomaterialer eller nanoholdige produkter.

## 4 typer værktøjer

Portalen anvender 4 forskellige overordnede typer af værktøjer. Det drejer sig om værktøjer til

- screening af mulige nye risici og tendenser inden for nanoteknologi
- identifikation af nanomaterialer og opbygning af dataark
- kvalitativ til kvantitativ risikovurdering og -håndtering på forskellige informationsniveauer
- kvalitative og kvantitative værktøjer til at understøtte beslutninger i tidlige udviklingsfaser
- overvågning, styring og vejledning/håndtering af risici.

Portalens søgeværktøjer kan hjælpe brugeren med at finde frem til de data eller værktøjer, som er bedst egnede til at vurdere eventuelle risici ved tekniske nanomaterialer og nanoholdige produkter med den viden de har til rådighed - både i forbindelse med udvikling, produktion og lancering. Brugerne

kan også lave en rapport over den samlede risikovurdering i portalen til fx intern og ekstern dokumentation eller risikoledeelse af et udviklingsprojekt.

Alle portalens værktøjer er så vidt muligt testet grundigt ved præstationsprøvninger mod test- og måleresultater. Alle værktøjer i portalen har derfor en opsummerende rapport med hovedkonklusioner fra de test, som er gennemført af caLIBRAte. Det vil også fremgå af portalen, hvis det ikke har været muligt at teste et konkret værktøj.

## Målgrupper

Portalen er målrettet arbejdsmiljøorganisationer i institutioner og virksomheder, der udvikler, producerer eller anvender tekniske nanomaterialer samt rådgivere, der understøtter denne proces. Den vil desuden være relevant for organisationer, myndigheder og andre, der har interesse i at vide mere om nanomaterialer og redskaber til risikovurdering og –håndtering af tekniske nanomaterialer.

## Kom på kursus i portalen

Torsdag den 10. oktober kl. 10.00 til 15.00 kan du få en introduktion til den nye Nano-Risk Governance Portal og nogle af de værktøjer, som portalen henviser til. Kurset foregår på engelsk og afholdes på Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø, Lersø Parkallé 105, 2100 København Ø.

På kurset vil du både få

- en generel introduktion til Nano-Risk Governance Portal
- praktisk erfaring med et eller flere Nano-Risk Governance tools.

[Du kan tilmelde dig kurset ved at udfylde denne elektroniske tilmeldingsblanket.](#) Det er et begrænset antal pladser på kurset, og de tildeles efter først til mølle-princippet.

Når du tilmelder dig kurset, skal du vælge, hvilke typer værktøjer du er interesseret i at lære mere om.

Du vil modtage en bekræftelse på din tilmelding på mail. Hvis du har spørgsmål til din tilmelding, så kontakt venligst forskningssekretariatsleder Kirsten S. Jürgensen, [ksj@nfa.dk](mailto:ksj@nfa.dk).

[Læs mere om Nano-Risk Governance Portal.](#)

## Mere nyt om nanosikkerhed

I dagene op til kurset har du mulighed for at høre mere om forarbejdet til den nye portal og den seneste forskning indenfor nanosikkerhed og risikoledeelse.

Den 7. oktober afholder caLIBRAte en afslutningskonference om risikovurdering og risikoledeelse og baggrunden for udviklingen af Nano-Risk Governance Portal. Konferencen foregår på engelsk og afholdes i Eigtveds Pakhus i København.

Den 8. og 9. oktober afholdes en international konference – 'Towards in silico nanosafety assessment - integrating experimental and computational approaches', arrangeret af fire EU-projekter under det såkaldte NanoSafety Cluster. Konferencen foregår på engelsk og afholdes i Eigtveds Pakhus i København.

Du kan [tilmelde dig begge konferencer på den elektroniske tilmeldingsblanket](#), hvor du også kan tilmelde dig kurset.

[Du kan se de midlertidige programmer for de to konferencer her.](#)

## Hvem står bag portalen?

Nano-Risk Governance Portal er udviklet gennem forskningsprojektet caLIBRAte, der er finansieret af EU gennem Horizon 2020-forsknings- og innovationsprogram under tilskudsaf tale 686239.

Keld Alstrup Jensen, professor hos Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø (NFA), har stået i spidsen for caLIBRAte, som er gennemført i samarbejde mellem 24 forskningsinstitutioner, interesseorganisationer og virksomheder fra EU, USA og Sydafrika.

[Læs mere om caLIBRAte på projektets hjemmeside.](#)

## Yderligere oplysninger

- [Professor Keld Alstrup Jensen](#) – angående indholdet på portalen og kurset
- [Forskningssekretariatsleder Kirsten S. Jürgensen](#) – angående tilmeldingen til kurset.