



## Spørreundersøkelse om biocider i museumssamlinger

På mange museer er samlingene kontaminert med biocider på grunn av tidligere bruk av kjemikalier mot råte og skadedyrangrep.

Med spørreundersøkelsen vil vi samle informasjon om biocidbelastning og HMS-tiltak for å få en oversikt over hvor omfattende temaet er på museene og hvor utfordringene ligger. Informasjonen skal senere brukes kun generelt og enkelte museer blir ikke nevnt, med unntak når de godkjenner det. Resultatet blir anonymisert.

Svarfrist er 15. juni 2026.

### Om museet

I denne delen ber vi om generell informasjon om museet. Konsoliderte museum kan sende inn flere svar fra ulike museumsavdelinger, og dette presiseres i svar 1 og 2.

1. Museets navn

2. Er museet konsolidert? Hvis ja, navn på organisasjon

3. Hvor er museet "forankret"?

<input type="checkbox"/>	Nasjonalt
<input type="checkbox"/>	Fylke
<input type="checkbox"/>	Kommune
<input type="checkbox"/>	Annet

3. Hvilket fylke ligger museet i?

5. Type museum. Flere valg er mulig.

<input type="checkbox"/>	Arkeologiske museer
<input type="checkbox"/>	Foto- og kunstmuseer
<input type="checkbox"/>	Friluft-, bygde- og folkemuseer
<input type="checkbox"/>	Industrimuseer
<input type="checkbox"/>	Kulturhistoriske museer
<input type="checkbox"/>	Militær- og krigshistoriske museer
<input type="checkbox"/>	Musikk- og scenekunstmuseer
<input type="checkbox"/>	Natur og naturhistoriske museer
<input type="checkbox"/>	Naturvitenskaplige og teknologiske museer
<input type="checkbox"/>	Sjøfart og maritime museer
<input type="checkbox"/>	Transportmuseer
<input type="checkbox"/>	Viten- og opplevelsessenter
<input type="checkbox"/>	(Annet)

6. Hvor mange ansatte har museet? (jamfør spørsmål 1)

<input type="checkbox"/>	0-5 ansatte
<input type="checkbox"/>	6-15 ansatte
<input type="checkbox"/>	16-30 ansatte
<input type="checkbox"/>	31-50 ansatte
<input type="checkbox"/>	Mer enn 50 ansatte

7. Kryss av det som passer til museet (flere valg er mulig). Museet har ...

<input type="checkbox"/>	ansatt driftspersonale/museumstekniker
<input type="checkbox"/>	ansatt rengjøringspersonale
<input type="checkbox"/>	eksterne bedrifter gjennomfører rengjøring i samlingsområde
<input type="checkbox"/>	ansatte som jobber med samlingene
<input type="checkbox"/>	samlingsforvalter
<input type="checkbox"/>	konservator NKF-N
<input type="checkbox"/>	magasinforvalter

8. Hvor gjør rengjøringspersonale rent? Flere valg er mulig.

<input type="checkbox"/>	Magasiner
<input type="checkbox"/>	Lokaler, hvor gjenstander oppbevares (arbeidslokaler, loft, publikumsarealer)
<input type="checkbox"/>	Utstillinger hvor gjenstander står fritt i utstillingslokalet
<input type="checkbox"/>	Historiske bygninger
<input type="checkbox"/>	Ingen av disse stedene

9. Annen informasjon som er relatert til spørsmålene over?

------------------

## Biocider

Denne delen handler om museets forhold til, og kunnskap om, biocider. Biocider brukes som overordnet begrep for pesticider og fungicider ( f.eks PCP, DDT, Lindan, arsenikk, Xylamon, Karbolineum, sublimat osv.)

10. Har museet en bevissthet om tidligere biocidbruk på institusjonen?

	Ja
	Nei
	Delvis, enkelte avdelinger
	Vet ikke
	Ikke aktuelt
	Ja, men det gjøres ikke noe med det

11. Er det gjennomført kartlegging (målinger) av biocider i museets samlinger og bygninger?

	Ja
	Nei
	Vet ikke

12. Dersom det ble gjennomført målinger, hva er resultatet og når ble målingene gjennomført?

--

13. Er det gjennomført arkivstudier på museet i forhold til tidligere biocidbruk?

	Ja
	Nei

14. Dersom det ble gjennomført arkivstudier, hva er resultatet?

--

15. Er det gjennomført risikovurdering (relatert til biocider)?

	Ja, for alle deler av samlingen
	Ja, for deler av samlingen
	Nei

16. Er museets lokaler tilrettelagt til å arbeide med kontaminerte samlinger? (For eksempel arbeidslokaler med avtrekk, garderober, ren og skitten sone osv)

	Ja
	Nei
	Enkelte lokaler er tilrettelagt

17. Annen informasjon som er relatert til spørsmålene over?

--

## HMS ved arbeid med samlingene

Denne delen handler om hvilke tiltak har museet gjennomført for å unngå langvarig eksponering og for å forebygge helseskader hos museumsansatte.

18. Jobber museet sammen med en godkjent bedriftshelsetjeneste?

<input type="checkbox"/>	Ja
<input type="checkbox"/>	Nei

19. Ved samarbeid med bedriftshelsetjenesten, har den kompetanse innen kjemisk arbeidsmiljø?

<input type="checkbox"/>	Ja
<input type="checkbox"/>	Nei
<input type="checkbox"/>	Vet ikke

20. Har museet rutiner for undersøkelser av personale som er spesielt utsatt for biocider?

<input type="checkbox"/>	Ja
<input type="checkbox"/>	Nei

21. Viss ja, hvilke typer undersøkelser gjøres?

--

22. Informerer museet eksterne bedrifter/personer om biocidbelastning, som skal komme i kontakt med samlingsobjekter eller som skal jobbe i område av samlingene?

<input type="checkbox"/>	Ja
<input type="checkbox"/>	Nei
<input type="checkbox"/>	Delvis
<input type="checkbox"/>	Ja, men ikke konsekvent

23. Gjennomføres systematisk HMS-arbeid rundt biocidbelastning og arbeid med samlingene?

<input type="checkbox"/>	Ja
<input type="checkbox"/>	Nei
<input type="checkbox"/>	Delvis

24. Hvis systematisk HMS-arbeid (relatert til biocider) er etablert, hva gjøres?

	Ansatte har tilstrekkelig kunnskaper og ferdigheter rundt temaet
	Det sørges for at ansatte medvirker
	Fastsatte mål og handlingsplaner
	Ansvar og oppgaver er tydelig fordelt
	Det iverksettes rutiner
	Systematisk overvåkning og gjennomgang av internkontrollen

25. Hvilke HMS-tiltak er etablert på museet?

	Avhending av samlingsdeler
	Innkjøp av utstyr som, støvsugere, avtrekk, luftrensere
	Opplæring, oppfriskning av temaet for alle ansatte
	Instrukser
	Varselskilt på dører
	Ren og uren sone
	Avfallsplan
	Garderobe
	Renhold
	Hygienekonsept
	Bruk av verneutstyr
	Ingenting

26. Finnes det utfordringer rundt temaet biocider? Flere valg er mulig.

	Felles strategi
	Systematisk arbeid
	Ansvarsfordeling
	Tydelige roller
	Informasjon
	Medvirkning
	Bevisstgjøring
	Etablere eller endre rutiner
	Gjennomføre tiltak
	Budsjett
	Ingen utfordringer

27. Annen informasjon som er relatert til spørsmålene over?

--

## Bygningssamling

Denne delen besvares av museene som har bygninger i samlingen(e).

28. Har museet en bygningssamling?

	Ja
	Nei

29. Har museet ansatt egne håndverker(e)?

	Ja
	Nei

30. Har de ansatte som arbeider i bygningssamlingen (driftspersonale, håndverkere, rengjøringspersonale, formidlere, forskere etc) kjennskap til biocider brukt i bygningssamlinger?

	Ja
	Nei
	Enkelte, men ikke alle

31. Har museet retningslinjer/håndbok eller annen instruks for arbeid med historiske bygninger som kan være behandlet med biocider?

	Ja
	Nei

32. Bruker museets ansatte verneutstyr ved arbeid i museets historiske bygninger? (Her menes utstyr som beskytter mot eksponering av biocider)

	Ja, alltid
	Nei, det brukes ikke slikt utstyr.
	Delvis, brukes bare i arbeid med bygninger som man vet inneholder biocider eller andre skadelige stoffer.
	Delvis, noen kollegaer bruker det, andre ikke.

33. Brukes bygninger i samlingen til: (Kryss av det som passer, flere valg er mulig)

	Matsservering og/eller matlaging
	Overnatting
	Kontor
	Andre typer varig opphold
	Magasin/lager for objekter i samlingen (f.eks. eldre bygningsdeler)
	Formidling til barn over flere dager (f.eks. ferieskole o.l.)
	Andre typer formidling/bruk (spesifiser i tekstfelt under)

34. Annen informasjon som er relatert til spørsmålene over?

--

## Gjenstandssamling

Denne delen gjelder alle typer objekter i samlingene (ikke bygninger).

35. Har de ansatte som arbeider innen samlingsforvaltning kjennskap til biocider brukt i gjenstandssamlinger?

<input type="checkbox"/>	Ja
<input type="checkbox"/>	Nei
<input type="checkbox"/>	Enkelte ansatte, men ikke alle

36. Har museet retningslinjer/håndbok eller annen instruks for arbeid med gjenstander som kan være behandlet med biocider?

<input type="checkbox"/>	Ja
<input type="checkbox"/>	Nei

37. Bruker museets ansatte verneutstyr ved arbeid i museets gjenstandssamlinger? (Her menes utstyr som beskytter mot eksponering av biocider)

<input type="checkbox"/>	Ja, alltid
<input type="checkbox"/>	Nei, det brukes ikke slikt utstyr.
<input type="checkbox"/>	Delvis, brukes bare i arbeid med gjenstander som man vet inneholder biocider eller andre skadelige stoffer.
<input type="checkbox"/>	Delvis, noen kollegaer bruker det, andre ikke.

38. Hvordan brukes samlingen? (Kryss av det som passer, flere valg er mulig)

<input type="checkbox"/>	Miljøutstilling eller andre utstillinger der objektene ikke er skjermet
<input type="checkbox"/>	Aktivt i formidlingen, direkte fysisk kontakt med publikum
<input type="checkbox"/>	Forskning med direkte fysisk kontakt med gjenstander
<input type="checkbox"/>	Under arrangement der det serveres mat og drikke
<input type="checkbox"/>	Magasin med fri adgang for publikum, forskere og andre eksterne

39. Annen informasjon som er relatert til spørsmålene over?

------------------

## Nettverk

Det vurderes å etablere et nettverk hvor det er enklere for museene å ta kontakt med hverandre og dele erfaringer om temaet biocidbruk i samlinger.

40. Er museet interessert i å få informasjon fra andre museer om biocidprosjekter, tiltak osv?

<input type="checkbox"/>	Ja
<input type="checkbox"/>	Nei

41. Er museet interessert i å dele informasjon med andre museer? Dette kan være erfaringer fra arbeid med biocider i samlingene, museumsinternt prosjekt, tiltak, håndbok, skjema e.l.

<input type="checkbox"/>	Ja
<input type="checkbox"/>	Nei

42. Finnes det andre behov?

--------------

43. Navn kontaktperson/avdeling, som fyller ut skjema

------