



Miljøfyrtårn®

Saksbehandler: Stiftelsen Miljøfyrtårn
E-post: lisbeth@miljofyrtarn.no

Vår ref.: Lisbeth Schnug Melhus

Dato: 18.11.2019

Til:

Se adresseliste, side 4.

Høring:

Sertifiseringskriterier for laboratorier

Høringsfrist: 4.12.2019

Stiftelsen Miljøfyrtårn har gleden av å sende ut forslag til nye sertifiseringskriterier for laboratorier. Kriteriesettet ble utviklet for å dekke de vesentlige miljøaspektene til laboratorier og lignende virksomheter som håndterer kjemiske og biologiske stoffer og materialer. Kriteriene skal benyttes som sertifiseringsgrunnlag for både nye laboratorievirksomheter og laboratorier som allerede er sertifiserte på felleskriterier.

Sertifiseringskriteriene ble utviklet av Miljøfyrtårns avdeling for miljøfaglig utvikling i samarbeid med ulike laboratorier, konsulenter og universiteter.

Bakgrunn for utvikling

Stiftelsen Miljøfyrtårn har det siste året fått flere henvendelser fra laboratorievirksomheter som ønsker å bli miljøfyrtårnsertifisert. I tillegg er noen virksomheter med laboratorierelaterte aktiviteter allerede sertifisert som Miljøfyrtårn, men uten at spesifikke sertifiseringskriterier foreligger. Gjennom interne kvalitetssikringer av sertifiserte virksomheter har Stiftelsen Miljøfyrtårn konkludert med at felleskriteriene ikke dekker miljøaspekter forbundet med drift av laboratorier godt nok. Bransjespesifikke sertifiseringskriterier for laboratorier ble derfor utviklet.

Målgruppe

Målgruppen for de nye kriteriene er virksomheter med næringskodene 72.11, 72.19 og 71.2., det vil si laboratorier som håndterer kjemiske og biologiske stoffer og materialer. Ulike typer virksomheter kan falle inn under disse næringskodene, deriblant forsknings-, analyse- og undervisningslaboratorier samt medisinske og tekniske laboratorier.

Det er imidlertid viktig å understreke at det ikke er næringskoden som er avgjørende for om kriteriene skal benyttes ved sertifisering, men om kriteriene gjenspeiler virksomhetens vesentlige miljøaspekter.

Stiftelsen Miljøfyrtårn
Hovedkontor, Kristiansand

Besøksadresse:
Grønt senter
Odderøyveien 5
4610 Kristiansand

Postadresse:
Postboks 514
4665 Kristiansand

Telefon:
38 00 80 60
E-post:
post@miljofyrtarn.no

Facebook/Instagram:
miljofyrtarn
miljofyrtarn.no





Mål for kriteriesettet

Kriteriesettet for laboratorier omfatter 16 sertifiseringskriterier, hvorav to er kriterier som allerede finnes i andre bransjekriteriesett, men som foreslås omformulert og lagt til laboratorier.

Kriteriene adresserer energi- og vannforbruk, kjemikaliehåndtering, arbeid med biologiske faktorer, dyreforsøk, avfall, valg av materialer for emballasje, kaldlagring og ventilasjon.

En sertifisering av laboratorievirksomheter på de foreliggende kriteriene skal bidra til å

- forbedre oversikt over energi- og vannforbruk og bidra til reduksjon av disse
- redusere avfallsmengder gjennom redusert bruk, økt gjenbruk eller resirkulering av materialer
- redusere risiko for eksponering av mennesker og miljø til farlige kjemikalier og biologiske faktorer
- sikre forsvarlig avhending av farlig og annet risikoavfall
- sikre at eventuelle dyreforsøk utføres iht. til eksisterende etiske retningslinjer

Implementering av kriteriene

Virksomheter som håndterer kjemiske og biologiske stoffer og materialer skal bruke de nye kriteriene ved sertifisering. Det gjelder også virksomheter med slike aktiviteter som allerede er miljøfyrtårnsertifiserte. Disse skal legge kriteriene til ved neste resertifisering.

Ofte er laboratorier en del av større virksomheter, som universiteter, skoler, forskningsinstitutter, helseforetak eller konsulentbyråer. I slike tilfeller skal de nye laboratoriekriteriene også legges til.

Høring

Miljøfyrtårn ønsker høringsinnspill på de nye sertifiseringskriteriene, miljøtips og tilhørende indikatorer i den årlige klima- og miljørapporten. Se vedlegg 1.

Høringsinnspill skal helst føres direkte inn i Exceldokumentet i kolonnen «Høringsinnspill».

I høringsrunden kan det foreslås;

- Nye kriterier
- Endringer av kriterieformuleringer
- Fjerning av enkeltkriterier
- Forslag til laboratoriespesifikke miljøtips i Miljøfyrtårns idébank
- Nye relevante indikatorer til den årlige klima- og miljørapporten
- Fjerning av ikke relevante indikatorer til den årlige klima- og miljørapporten

Stiftelsen Miljøfyrtårn
Hovedkontor, Kristiansand

Besøksadresse:
Grønt senter
Odderøyveien 5
4610 Kristiansand

Postadresse:
Postboks 514
4665 Kristiansand

Telefon:
38 00 80 60
E-post:
post@miljofyrtarn.no

Facebook/Instagram:
miljofyrtarn
miljofyrtarn.no





Høringsforslaget er lagt ut på Miljøfyrtårns hjemmeside, under [«pågående revisjonsprosesser»](#)

Innpillet sendes på e-post, lisbeth@miljofyrtarn.no.

Spørsmål om høringen kan rettes til saksbehandler.

Med vennlig hilsen

Lisbeth Schnug Melhus

Miljøfaglig rådgiver
Stiftelsen Miljøfyrtårn

Maarten Lohne van der Eynden

Leder utvikling og rådgivning
Stiftelsen Miljøfyrtårn

Vedlegg:

Vedlegg 1

Kriteriesett for laboratorier (fane 1: sertifiseringskriterier, fane 2: laboratoriespesifikke miljøtips for Miljøfyrtårns idébank)

Vedlegg 2

Skjema for beskrivelse av hvordan «Etske retningslinjer for bruk av dyr i forskning» hensyntas

Stiftelsen Miljøfyrtårn
Hovedkontor, Kristiansand

Besøksadresse:
Grønt senter
Odderøyveien 5
4610 Kristiansand

Postadresse:
Postboks 514
4665 Kristiansand

Telefon:
38 00 80 60
E-post:
post@miljofyrtarn.no

Facebook/Instagram:
[miljofyrtarn](#)
miljofyrtarn.no





Adresseliste:

Hovedadresser:

Miljøfyrtårn – konsulenter
Miljøfyrtårn – sertifisører
Labora AS
NIBIO
Alle sertifiserte universiteter
Havforskningsinstituttet
Unilabs Laboratoriemedisin AS
CICERO
Østfoldforskning
Trøndelag Forskning og Utvikling AS
Båtsfjord Laboratorium
Hardanger Miljøsentor AS
Mjøslab IKS
Norconsult
Multiconsult
COWI

Gjenpartsadressater:

Miljøfyrtårn-virksomheter med laboratorierelatert drift
Klima- og Miljødepartementet
Nærings- og fiskeridepartementet
Miljødirektoratet
Framtiden i Våre Hender

Stifterne:

Bedriftsforbundet
Hovedorganisasjonen Virke
Landsorganisasjonen i Norge
Næringslivets Hovedorganisasjon
Kommunenes Sentralforbund
Innovasjon Norge
Bergen kommune
Drammen kommune
Haram kommune
Kristiansand kommune
Larvik kommune
Oslo kommune
Ringsaker kommune

Stiftelsen Miljøfyrtårn
Hovedkontor, Kristiansand

Besøksadresse:
Grønt senter
Odderøyveien 5
4610 Kristiansand

Postadresse:
Postboks 514
4665 Kristiansand

Telefon:
38 00 80 60
E-post:
post@miljofyrtarn.no

Facebook/Instagram:
miljofyrtarn
miljofyrtarn.no





Stavanger kommune
Tromsø kommune
Trondheim kommune
Ålesund kommune
Buskerud fylkeskommune
Nordland fylkeskommune

Intern fordeling: Alle ansatte

Stiftelsen Miljøfyrtårn
Hovedkontor, Kristiansand

Besøksadresse:
Grønt senter
Odderøyveien 5
4610 Kristiansand

Postadresse:
Postboks 514
4665 Kristiansand

Telefon:
38 00 80 60
E-post:
post@miljofyrtarn.no

Facebook/Instagram:
miljofyrtarn
miljofyrtarn.no



