

Statens naturvårdsverks författningssamling

Miljöskydd

ISSN 0347-5301

Kungörelse med föreskrifter om kontroll av vatten vid ackrediterade laboratorier m.m;

beslutad den 14 juni 1990.

SNFS 1990:11
MS:29

Utkom från trycket den
6 september 1990

Med stöd av 17 § 2 miljöskyddsförordningen (1989:364) föreskriver Statens naturvårdsverk följande.

1 § Denna kungörelse reglerar när obligatorisk kontroll av vatten, som beslutats med stöd av miljöskyddslagen (1969:387), skall utföras av ackrediterat laboratorium, samt vilka kunskaper en provtagare i annat fall skall ha vid sådan kontroll.

2 § I denna kungörelse har följande beteckningar nedan angivna betydelser

<i>Beteckning</i>	<i>Betydelse</i>
Ackrediterat laboratorium	Laboratorium som av statens mät- och provstyrelse givits formellt erkännande av kompetens enligt lagen (1989:164) om kontroll genom teknisk provning och om mätning att utföra specificerade provningar
Vatten	naturvatten, avloppsvatten, slam och sediment, vattenmiljön
Kontroll	mätning, provtagning och analys i syfte att bedöma en eller flera egenskaper hos ett objekt
Obligatorisk kontroll	kontroll som är 1) föreskriven i lag eller annan författning eller 2) ålagd genom beslut av myndighet
Provtagare	person som utför mätning eller provtagning
Verksamhets- utövare	den som bedriver miljöfarlig verksamhet enligt miljöskyddslagen.

3 § Obligatorisk kontroll skall utföras av ackrediterat laboratorium om sådant finns för den kontroll som avses och om inte annat framgår av 4 §.

4 § Ackrediterat laboratorium behöver ej anlitas för sådan del av den obligatoriska kontrollen som avser mätning eller provtagning, om anlita

provtagare

1) har genomgått utbildning enligt för uppgiften tillämpligt kursprogram som finns infogat i bilaga 1 eller 2.

2) eljest besitter kunskaper som motsvarar denna utbildning och i övrigt är lämpad för uppgiften.

5 § Då mätning och provtagning ej utförs av ackrediterat laboratorium svarar verksamhetsutövaren för att provtagaren uppfyller kraven i 4 §.

6 § Bestämmelser om tillsynsmyndighets möjlighet att i särskilt fall besluta om för tillsynens fullgörande behövliga undersökningar finns i 43 § miljöskyddslagen (1969:387).

7 § Statens naturvårdsverk kan medge undantag från bestämmelser i denna kungörelse, om det finns särskilda skäl.

8 § Bestämmelser om ansvar på grund av överträdelse av dessa föreskrifter finns i miljöskyddslagen (1969:387).

Denna kungörelse träder i kraft den 1 juli 1991.

STATENS NATURVÅRDSVERK

VALFRID PAULSSON

Gunnar Ekedahl
(Enheten för mätteknik och
kvalitetssäkring)

Bilaga 1

Utbildning av provtagare, normalkursprogram, provtagning utsläpp

Bakgrund (1,5 h)

Lagstiftning. Miljöskyddslagens grunder. Motiv och innebörd för kvalitetssäkrad miljökontroll.
Kvalitetssäkring på laboratorier.
Målsättning. Medel för att nå målen.

Kontrollprogram (1 h)

Kontrollprogrammets uppbyggnad och krav.
Ansvarsfrågor.

Provtagning och provhantering (3 h)

Provtagningskedjan. Metoder och felkällor.
Villkor för representativitet. Exempel på erfarenheter.
Åtgärder för god provtagning - provhantering.

Utrustning (1,5 h)

Exempel på utrustning för provtagning. Val av utrustning. Drift- och skötselinstruktioner. Journalföring.

Övningsuppgifter

Flödesmätning (2 h)

Mätmetoder. Felkällor och mätnoggrannhet. Möjliga åtgärder. Egna problem.

Utrustning (1,5 h)

Exempel på utrustning för flödesmätning. Val av utrustning. Kalibrering. Drift- och skötselinstruktioner.
Journalföring.

Praktiska övningar (2,5 h)

Handhavande, skötsel och kalibrering av utrustning för provtagning och flödesmätning.

Övningsuppgifter

Egna problem. Diskussion.

Genomgång och sammanfattning

Kursprov (1 h)

Utbildning av provtagare, normalkursprogram, provtagning recipienter

Vattenkemisk och mikrobiologisk provtagning

Bakgrund, uppläggning, kvalitetskrav (1 h)

Målsättning, lagstöd. Basprogram påbyggnadsprogram. Ackreditering, kvalitetssäkring. Ansvarsfrågor.

Limnologi (2 h)

Ekosystemets uppbyggnad. Vattnets kemiska och fysikaliska karaktär. Effekter på biota. Årscykler. Påverkansfaktorer. Koppling till utsläppskontrollen.

Provtagningsanvisningar (1,5 h)

Provtagnings- och provhanteringsinstruktioner. Provtagningsteknik. Fältanalyser, fältobservationer. Skydds- och ansvarsfrågor.

Provtagningsutrustning (2 h)

Vattenprovtagare. Sedimentprovtagare, lod och ekolod. Utrustning för fältanalyser, vattenföring, strömmätning.

Övningsuppgifter (1,5 h)

Fingerad provtagning. pH-analyser m.m. Egna problem. Diskussion.

Fältövningar (6 h)

Prov (1 h)