



Beheer en onderhoud van het data-acquisitiesysteem van de milieumeetcontainer

nr. 723.00.E010

Goede Meet Praktijk

Rijkswaterstaat Voorschriften

Serie Rijkswaterstaat Voorschriften ISSN nr. 1383 - 6749.

Goede Meet Praktijk (GMP) is een samenwerkingsverband tussen specialistische diensten en de meetdiensten van de regionale directies van Rijkswaterstaat.

Dit Rijkswaterstaat Voorschrift is binnen GMP-kader een gezamenlijke uitgave van het Rijksinstituut voor Kust en Zee/RIKZ en het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling RIZA.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het RIKZ en het RIZA en/of de leden van hun commissies in het kader van GMP aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdende met toepassing van een door RIKZ en RIZA gepubliceerde uitgave.

Correspondentieadres:

Rijksinstituut voor Kust en Zee
t.a.v. GMP - secretariaat
Postbus 20907
2500 EX Den Haag



Beheer en onderhoud van het data-acquisitiesysteem van de milieumeetcontainer

1. ONDERWERP

Dit voorschrift geeft richtlijnen voor het beheer met en onderhoud van het systeem voor automatische gegevensinwinning (DAS) in de RWS milieumeetcontainers (MMC) en gelijkwaardige meetruimten.

2. TOEPASSINGSGEBIED

Het voorschrift is van toepassing op gebruik in combinatie met de RWS standaard milieumeetcontainer die ingezet wordt bij monsternamen en meten in oppervlaktewater voor de bepaling van (bio)chemisch/fysische waterkwaliteitsparameters.

3. DOCUMENTATIE

Referentie (par.)	Onderwerp	Codering (RWSV)
4/6.2.1	Beheer en onderhoud van de RWS-milieumeetcontainer.	723.00.E009
4	Documentatie van de hardware: Systeem voor automatische gegevensinwinning t.b.v. milieumeetcontainers, RIKZ, Th. Sijben, 14-02-1992 (map Milieumeetcontainer, deel 2)	Meetdienst-eigen
6.1	Handleiding voor de meetprogramma's in de milieumeetcontainers, RWS, 27-02-1992, versie 1.0 1992 (map Milieumeetcontainer, deel 2)	Meetdienst-eigen





Rijkswaterstaat Voorschrift

nr: 723.00.E010

(vervolg)

6.2.1	Handleiding voor de systeembeheerder van de milieucontainer, RWS, 27-02-1992, versie 1.0 1992 (map Milieucontainer, deel 2)	Meetdienst-eigen
6.2.1	Softwarebeschrijving van het meetprogramma milieucontainer (MMC), RWS Middelburg, 24-05-1993, versie 1.0, (map Hightech)	
7	Logboek	Meetdienst-eigen...

4. BEHUIZING, TOESTELLEN EN HULPMIDDELEN (HARDWARE)

Voor de beschrijving van het systeem voor automatische gegevensinwinning t.b.v. milieucontainers wordt verwezen naar de documentatiemap Milieucontainer, deel 2 en RWSV 723.00.E009.

5. UITVOERINGSOPDRACHT

Niet van toepassing.

6. WERKWIJZE

6.1 Richtlijnen voor het gebruik

Voor gebruik van de meetprogramma's in de milieucontainer wordt verwezen naar de documentatiemap Milieucontainer, deel 2.



Rijkswaterstaat Voorschrift

nr: 723.00.E010

6.2 Onderhoud

6.2.1 Onderhoud programmatuur

Als uitgangspunt bij aanpassing en installatie van de programmatuur dienen de richtlijnen zoals vermeld in de handleiding voor de systeembeheerder.

Aanpassingen aan de programmatuur worden uitgevoerd onder verantwoording van het door de hoofden meetdiensten ingestelde beheerdersoverleg milieumeetcontainers (BMC). Onder aanpassing- en wordt tevens begrepen het onderhoud (wijzigingen, toevoegingen) van metagegevens die nodig zijn voor het exporteren van bestanden met meetgegevens aan opdrachtgevers.

Het BMC wijst een partij aan die de uitvoering ter hand neemt. Distributie van nieuwe versies naar de systeembeheerders van de milieumeetcontainers/meetruimten geschiedt via het secretariaat van het BMC. De systeembeheerders installeren de nieuwe versies vóór de in het BMC vastgestelde datum.

6.2.2 Onderhoud hardware

De hardware is in eigendom van de eigenaar van de milieumeetcontainer/meetruimte waar deze is geplaatst. Zij is verantwoordelijk voor het onderhoud van de hardware.

In het BMC worden afspraken gemaakt aangaande de vereiste hardware en aanpassingen daaraan. Via het BMC wordt de betreffende documentie van de hardware geactualiseerd.

7. RAPPORTAGE

Vermeld alle relevante gegevens met betrekking het beheer en onderhoud van de programmatuur en hardware in het logboek.

8. KWALITEITSBORGING

Een logboek wordt bijgehouden waarin tenminste de volgende informatie is opgenomen:

- Nummer en installatiedatum van softwareversies;
- Indien geijkte apparatuur is aangesloten: ijktabellen en andere relevante ijkgegevens en invoerdatum daarvan.





Rijkswaterstaat Voorschrift

nr: 723.00.E010

9. VEILIGHEID EN MILIEU

Niet van toepassing.

10. REFERENTIES

Niet van toepassing.

Strathmore
WRITING 25% COTTON

RIKZ • RIZA • MID • Meetdiensten: Noord-Nederland • Noord-Holland • Zuid-Holland • Zeeland • IJsselmeergebied • Oost-Nederland • Limburg • Noordzee

