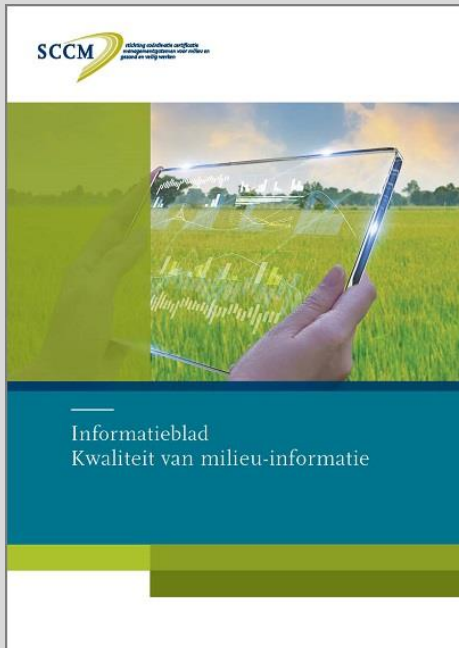


Het webinar Kwaliteit van milieu-informatie begint om 15.00 uur.



Het informatieblad 'Kwaliteit van milieu-informatie' vindt u onder publicaties en downloads / ISO 14001 op onze website

Wilt u het vorige webinar over kwaliteit van milieu-informatie terugkijken? Kijk dan op www.sccm.nl/eerdere_webinars



Webinar kwaliteit van milieu- informatie

1 november 2022

- Informatieblad kwaliteit milieu-informatie
- Ontwikkelingen in eisen aan milieu-informatie
 - Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)
 - Informatievoorziening aan consumenten
- Informatie over waterverbruik
- Informatie over wateremissies
- Conclusie en vervolg
- Vragen en antwoorden

- Eerste versie oktober 2021, tweede versie oktober 2022
- Inhoud informatieblad
 - Wat valt onder milieu-informatie
 - Eisen aan kwaliteit milieu-informatie
 - Begrippen bij kwaliteit milieu-informatie
 - Borgen van kwaliteit milieu-informatie op systeemniveau
 - Aandachtspunten bij verzamelen en verwerken
 - Kwantitatieve informatie (bijvoorbeeld lucht / water / energie / afval etc.)
 - Kwalitatieve informatie
 - Auditen van kwaliteit milieu-informatie
 - Externe beoordeling van milieu-informatie
- Nieuwe versies met aanvullingen komende jaren

Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)

- In 2022 overeenstemming EU parlement en Commissie
- Rapportage van ESG-informatie (Environment, Social, Governance)
- 2024: Eerste rapportagejaar voor beursgenoteerde bedrijven
- 2025: Eerste rapportagejaar voor bedrijven met 2 van 3 criteria:
 - > 250 werknemers
 - omzet > 40 mln. euro
 - balanstotaal > 20 mln. euro
- Indirect ook andere bedrijven door informatie over de keten
- Rapportage moet worden geverifieerd door accountant of onafhankelijke verificateur (indien lidstaat dit toestaat)

Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)

- Informatie over risico's en kansen, beleid, doelstellingen, actieplannen, middelen en de feitelijke situatie
- Rapportage van de onderwerpen die 'materieel' zijn, daarbij wordt principe van 'dubbele materialiteit' gehanteerd:
 - risico's voor continuïteit van het bedrijf of
 - mogelijke effecten voor derden of omgeving
- Eisen aan CSRD-rapportage uitgewerkt in European Sustainability Reporting Standards (ESRS)
- De ESRS bestaat voor Environment uit de volgende onderdelen:
 - Climate change
 - Pollution
 - Water and marine resources
 - Biodiversity and ecosystems
 - Resource use and circular economy

Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)

- Eerste concepten ESRS van april 2022
- In de ESRD zijn 'Disclosure Requirements' (DR's) uitgewerkt
- Een Disclosure Requirement bevat meer gedetailleerde items waarover gerapporteerd moet worden
- De ESRS bestaat voor Environment uit de volgende onderdelen:
 - Climate change (17 DR's)
 - Pollution (7 DR's)
 - Water and marine resources (7 DR's)
 - Biodiversity and ecosystems (10 DR's)
 - Resource use and circular economy (9 DR's)

Informatievoorziening aan consumenten

ACM – Leidraad Duurzaamheidsclaims

- Maak duidelijk wat duurzaamheidsvoordeel van product is
- Onderbouw duurzaamheidsclaim met feiten en houd het actueel
- Vergelijkingen moeten eerlijk zijn
- Wees eerlijk en concreet over duurzaamheidsinspanningen van bedrijf. Claim moet in verhouding staan tot daadwerkelijke inspanning
- Visuele claims en keurmerken mogen niet verwarrend zijn of verkeerde suggestie wekken

Concept richtlijn EU-richtlijn versterking positie consument

- Claims en keurmerken moeten zijn onderbouwd met LCA-methodiek
- Eisen aan informatie over producten (zoals repareerbaarheid)

Belang van inzicht in het waterverbruik

- Bijdrage aan toekomstige beschikbaarheid van water
- Bepalen van mogelijkheden tot aanpassing eigen processen
 - Koeling
 - Schoonmaak
 - Toevoeging aan producten
- Kosten van gebruik water (nu en toekomst)
- Beheersen van lozingen als vervolg van het gebruik

Eisen aan waterverbruik

Leidingwater

- Bedoeld voor hoogwaardig gebruik
- Geen eisen omvang gebruik / monitoring

Grondwater

- Bedoeld voor hoogwaardig gebruik
- Opstellen waterbesparingsplan (in 'moderne' vergunning)
- Monitoring kwaliteit water bij consumptief gebruik

Hemelwater, hergebruikt water, oppervlaktewater

- Geschikt voor laagwaardig gebruik
- Geen eisen omvang gebruik / monitoring gebruik

Waterbesparingsplan (elke vijf jaar)

- Verbruik per procesonderdeel (omvang, aard verbruik en samenstelling)
- Waterbalans per procesonderdeel en van totaal
- Bronnen en oorzaken afvalwater
- Opties tot waterbesparing (al gerealiseerd en potentieel)
- Haalbaarheid van potentiële opties

Tips en aandachtspunten monitoring

- Gebruik Automatic Meter Reading (slimme meter) of frequent uitlezen van meters
- Zorgen voor goede toegankelijkheid en uitleesbaarheid
- Relatie leggen tussen procesparameters en verbruik
- Uitbreiding bemetering op procesniveau (beginnen bij processen die naar verwachting b.v. > 10% gebruiken)
- Communiceren van verbruik naar medewerkers om gedrag te beïnvloeden
- Monitoren van waterbesparende voorzieningen
- Vastleggen van berekeningsmethoden

Belang van inzicht in wateremissies

Voorkomen van vervuiling van grondwater en oppervlaktewater ten behoeve van:

- Herstel biodiversiteit
- Kwaliteit drinkwater
- Kwaliteit agrarische producten

Eisen aan wateremissies en monitoring

EU Kaderrichtlijn water is basis (uiterlijk 2027 is grondwater en oppervlaktewater in EU 'schoon')

Directe lozingen (oppervlaktewater)

- Vergunning op basis van Alg.Beoord.Methodiek (ABM) en immissietoets
- Zorgplicht

Indirecte lozingen (vuilwater- of schoonwaterriool)

- Schoonwater indien mogelijk op schoonwaterriool (of opp.water)
- Vuilwaterriool bedoeld voor 'huishoudelijk' afvalwater
- Zorgplicht

Zorgplicht

Onderwerpen mogelijk relevant voor invulling zorgplicht:

- Hoeveelheid afvalwater (afhankelijk rioolcapaciteit)
- Aanwezigheid olie in afvalwater / werking olieafscheider
- Aanwezigheid onoplosbare stoffen die riool of pompen kunnen verstopen / werking afscheiders
- Temperatuur (gemiddeld niet hoger 30°C)
- Zuurgraad (pH gemiddeld lager 6,5 of hoger 10)
- Sulfaatconcentratie
- Stoffen die brand- explosiegevaar kunnen veroorzaken
- Aanwezigheid ZZS

Monitoring in verband met wateremissies

- Omvang van lozingen (m³) en wijze van lozen
- Aanwezige en gebruikte stoffen en mengsels (in bijzonder wanneer deze ZKS bevatten of waterbezwaarlijk zijn)
- Functioneren en onderhoud van technische voorzieningen (zoals olie- vetafscheiders, filters)
- Relevante parameters (temperatuur, zuurgraad etc.)
- Werking 'good housekeeping' maatregelen
- Factoren die invloed hebben op de lozing (variëaties in productieprocessen, seizoensinvloeden, detectiegrenzen)

Bemonstering in verband met wateremissies

- Lozingsvergunning bevat eisen ten aanzien van meting/ bemonstering en registratie
- Om invulling te geven aan zorgplicht kan een periodieke bemonstering nodig zijn. Bijvoorbeeld in geval van:
 - Risico's in verband met ZZS
 - Mogelijke vervuiling door oliën en vetten
 - Hoge temperatuur van afvalwater
 - Aanwezigheid van olie- vetafscheiders

Tips en aandachtspunten monitoring

- Plaats, bereikbaarheid en kwaliteit van bemonsteringspunten
- Juiste voorzieningen voor debietmeting en monstername
- Onderhoud van monsternamepunt en –voorzieningen
- Keuze van de wijze van bemonsteren (steek-, etmaalmonster, continue meting)
- Representativiteit van de monsters (in relatie productomstandigheden)

Conclusie

- Sterke toename van vraag om informatie over milieubeleid en resultaten
- Hogere eisen aan de betrouwbaarheid
- Goede infrastructuur om betrouwbare informatie te leveren is voorwaarde
- Tijd dringt!

Vervolg SCCM

- Derde versie informatieblad in 2023, suggesties voor onderwerpen?
- Onderzoek naar behoefte aan ondersteuning bij CSRD-rapportage (b.v. door gebruik van ISO 14001 als basis)
- Onderzoek SCCM naar invulling van verificatie CSRD-rapportage en behoefte aan combinatie met ISO 14001-certificatie

Dank voor uw aandacht.

Het informatieblad kunt u downloaden via
<https://www.sccm.nl/publicaties-en-downloads/iso-14001>

Ons volgend webinar gaat over
Zeer Zorgwekkende stoffen.
Inschrijven via
www.sccm.nl/webinars



29 nov
15.00-16.00 uur
deelname
gratis

Webinar Zeer zorgwekkende stoffen