

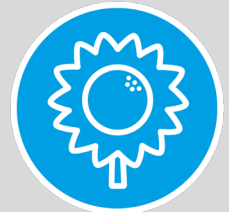


# Herziening ISO 14001 en ISO 45001 en ontwikkelingen

11 december 2025

# Programma

- Proces ontwikkeling ISO-normen
- Van HLS naar HS
- Van ISO 14001:2015 naar ISO 14001:2026
- Van ISO 45001:2018 naar ISO 45001:2027?
- Ontwikkelingen
  - EED
  - IED
  - CSRD
  - Plastic Pellet regulation
- Vragen



## Stappen in ontwikkeling ISO-normen



**Elke 5-jaar Systematic Review**

**Stemming**

- |            |                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor 2012  | ISO Managementsysteemnormen hebben<br><b>verschillende indeling</b>                                                        |
| Vanaf 2012 | <b>HLS (High Level Structure)</b><br>Verplichte hoofdstuk indeling en basistekst nieuwe ISO-normen voor managementsystemen |
| Vanaf 2021 | <b>HS (Harmonized Structure)</b> vervangt HLS. Alle managementsysteemnormen worden aangepast aan HS                        |

## Verschillen HLS en HS - Inhoudelijk

- 4.2 Understanding the needs and expectations of interested parties  
Toegevoegd: **The organization shall determine which of these requirements will be addressed through the XXX management system. STAAT AL IN ISO 14001:2015 en ISO 45001:2018**
- **6.3 Planning of changes** (nieuwe paragraaf)  
**When the organization determines the need of changes to the XXX management system, the changes shall be carried out in a planned manner.**

## Verschillen HLS en HS - Inhoudelijk

- 8.1 Operational planning and control

The organization shall ensure that **externally provided processes, products or services that are relevant to the XXX management system** are controlled.

HLS: The organization shall ensure that outsourced processes are controlled.

- 9.2.2 Internal audit programme

The organization shall define **objectives**, criteria and scope for each audit. Objectives is toegevoegd

## Verschillen HLS en HS - Inhoudelijk

9.3.2 The management review inputs shall include ~~consideration of:~~

9.3.2 Management review inputs shall include c) **changes in needs and expectations of interested parties that are relevant to the XXX management system**

**Staat al in ISO 14001:2015 en ISO 45001:2018**

## Verschillen HLS en HS – Niet inhoudelijk

| HLS                                               | HS                                                  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Intended <u>outcome</u>                           | Intended <u>result</u>                              |
| <u>Satisfy</u> requirements                       | <u>Meet</u> requirements                            |
| <u>Retain and maintain</u> documented information | <u>Shall be available</u> as documented information |



## ISO 14001 Conclusie Systematic Review 2020

- **Amendering (geen revisie)**
  - Verwerken overgang van HLS naar HS
  - Verwerken amendement 2024 Klimaatverandering
  - Verduidelijken beperkt aantal onderdelen (bij voorkeur in Annex)
  - Geen nieuwe eisen!
- Nadeel amendering: apart document - norm blijft ISO 14001:2015
- Wordt formeel toch revisie om geïntegreerd document te kunnen publiceren: ISO 14001:2026

## Stappen in ontwikkeling ISO-normen

**NWIP** (New Work Item Proposal)



**WD** (Working Document)



**CD** (Committee Draft) 1, 2 ...



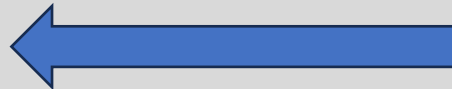
**DIS** (Draft International Standard)



**FDIS** (Final Draft International Standard)



**ISO Standard**



**ISO/DAM 14001 feb 25**

**ISO/FDIS 14001 2 jan 26**

**15 apr 2026**

**Elke 5-jaar Systematic Review**

## Van HLS naar HS in ISO 14001:2026

| HS                                              | ISO 14001:2026                                  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Risks                                           | Risks and opportunities                         |
| Intended results                                | Intended outcome                                |
| Policy: documentation available, as appropriate | Policy: documentation available                 |
| Requirements                                    | Compliance obligations / Needs and expectations |
| Determine/plan processes                        | Establish processes                             |

## 6.3 Planning of changes

When the organization determines the need for changes that affect or can affect the environmental management system, the changes shall be carried out in a planned manner. **The changes shall be managed to ensure that the organization can achieve the intended outcomes of its environmental management system.**

NOTE 1 The need for change to the environmental management system can arise from internal or external sources. See A.6.3 for examples.

NOTE 2 Managing change is addressed in various requirements in this document. See A.6.3 for examples.

## Amendement klimaatverandering in ISO 14001:2026

Amendement vereist toevoeging in 4.1

**The organization shall determine whether climate change is a relevant issue.**

Alternatieve tekst in ISO 14001:2026

*These issues shall include environmental conditions being affected by the organization or capable of affecting the organization, **such as pollution levels, availability of natural resources, climate change, biodiversity or ecosystem health (see A.4.1).***

In note 4.2 aanpassing van zin uit amendement, alternatieve zin met meerdere condities (pollution levels, availability of natural resources, climate change, biodiversity or ecosystem health)

## Verduidelijkingen in ISO 14001:2026

- 4.3 When determining this scope, the organization shall consider:  
e) its authority and ability to exercise control and influence,  
**considering a lifecycle perspective;**
- 6 **Volgorde Planning:** na 6.1.3 is nieuwe paragraaf tussen  
gevoegd: 6.1.4 Risks and opportunities. Tekst uit 6.1.1 is  
verplaatst naar nieuwe paragraaf
- 6.1.2 Note met toelichting op '**lifecycle perspective**'
- 9.1.1 The organization shall determine a) what needs to be  
monitored, measured **and analysed;**

## Belangrijkste wijzigingen ISO 14001 samengevat

- 6.3 **Planning of changes**
- 8.1 Outsourced processes ➡ **externally provided processes, products or services that are relevant**
- 9.1.1 Monitoring: determine a) what needs to be monitored and, measured; and ➡ **analysed**
- 9.2.2 Intern auditprogramma ➡ **define objectives**

Toelichtingen in de annex

## **Transitie ISO 14001:2015 naar ISO 14001:2026 certificaat**

### **Verwachting**

- Accreditatie CI's voor ISO 14001:2026, binnen 1 jaar na publicatie op basis documentbeoordeling
- 3-jaar transitieperiode
- Kan bij reguliere bezoeken worden meegenomen



## **ISO 45001 Conclusie Systematic Review 2023**

### **Revisie**

- Verwerken overgang van HLS naar HS
- Verwerken ISO-amendement 2024 Klimaatverandering
- Verbetering en aanpassing met mogelijk nieuwe eisen

## Stappen in ontwikkeling ISO-normen

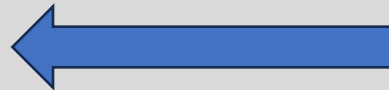
**NWIP** (New Work Item Proposal)



**WD** (Working Document)



**CD** (Committee Draft) 1, 2 ...



**ISO/CD 45001 Juli 25**



**DIS** (Draft International Standard)

**Juni 2026?**



**FDIS** (Final Draft International Standard)

**2027?**



**ISO Standard**

**2027?**

**Elke 5-jaar Systematic Review**

## Richting van wijzigingen in ISO/CD 45001

- **Werkplek** Ook huis werknemer, auto, publieke plaatsen
- **Welzijn** Structureel aandacht voor 'werk gerelateerd welzijn' van medewerkers (fysieke, mentale, sociale en cognitieve behoeften en verwachtingen van werknemers)
- **Diversiteit** Aandacht voor diversiteit van medewerkers en individuele behoeften
- **Keten** Beïnvloeden van externe organisaties die producten of diensten leveren om de G&VW prestaties te verbeteren
- **Technologie** Overwegen van mogelijke gevaren/risico's door nieuwe technologieën (AI) en digitale platforms
- **Klimaat** Overwegen van gevolgen klimaatverandering en fysische omstandigheden op werkplek

## Ontwikkelingen

- Energy Efficiency Directive (EED)
- Industrial Emissions Directive (IED)
- Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)
- Plastic Pellet regulation

## Ontwikkelingen - Energy Efficiency Directive (EED)

| EED Oud                                                                                     | EED Nieuw                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Criterium: &gt; 250 werknemers<br/>of 50 mln euro omzet/43 mln euro<br/>balanstotaal</p> | <p>Criterium: &gt; 85 TJ energieverbruik<br/>&gt; 10 TJ energieverbruik</p>                                                                   |
| <p>Energieaudit (energiebalans+inzicht in<br/>verbeteringen+plan)</p>                       | <p>&gt; 10 TJ en &lt; 85 TJ<br/>Energieaudit + inzicht in mogelijkheden<br/>eigen energieopwekking</p>                                        |
|                                                                                             | <p>&gt; 85 TJ: Gecertificeerd energie-<br/>managementsysteem ISO 50001 of<br/>ISO 14001+module of ?<br/>Gecertificeerd op 11 oktober 2027</p> |

## Ontwikkelingen – Industrial Emissions Directive (IED)

| IED Oud                                      | IED Nieuw                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BREF BAT<br>Milieumanagementsysteem<br>(MMS) | Gecertificeerd milieumanagementsysteem<br>op 1 juli 2027                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                              | Verplichting opgelegd via wetgeving of<br>vergunning                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                              | Aanvullende eisen t.o.v. ISO 14001: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prestatie-indicatoren</li> <li>- Beleid uitbanning gevaarlijke stoffen</li> <li>- Uitvoering van maatregelen energieaudit</li> <li>- Transformatieplannen naar circulaire en<br/>klimaatneutrale industrie (2030-2050)</li> </ul> |
|                                              | Publicatie samenvatting MMS                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Ontwikkelingen - Corporate Sustainability Reporting Directive(CSRD)

| CSRD                                                                                                                                         | Voorstel vereenvoudiging                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beursgenoteerde bedrijven</li> <li>- Bedrijven &gt; 250 werknemers/<br/>balans € 50 mln.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beursgenoteerde bedrijven</li> <li>- Bedrijven &gt; 1.000 werknemers/<br/>balans € 450 mln.</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESRS (European Sustainability Reporting Standard)</li> </ul>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vereenvoudigde ESRS</li> <li>- Uitvraag keten beperkt tot inhoud VSME</li> </ul>                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vrijwillige rapportage op basis van VSME</li> </ul>                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vrijwillige rapportage op basis van VSME</li> </ul>                                                    |

## Ontwikkelingen - Plastic Pellet regulation

| Vrijwillig                                | Plastic Pellet Regulation nov 2025                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OCS (Operation Clean Sweep) certificering | Verplichte implementatie management-systeem gericht op voorkomen vrijkomen kunststofgranulaat en voorkomen dat vrijgekomen granulaat in milieu komt |
|                                           | > 1.500 ton/jr certificatie verplicht op 17 december 2027                                                                                           |
|                                           | Implementatie in NL nog onbekend<br>Koppeling met ISO 14001 mogelijk                                                                                |
|                                           | < 1.500 ton/jr eigen verklaring van conformiteit                                                                                                    |



# Vragen?



Dank voor uw aandacht.

Wilt u een eerder webinar van SCCM terugkijken? Kijk dan op [www.sccm.nl/eerdere\\_webinars](http://www.sccm.nl/eerdere_webinars)

We werken aan ons webinar-programma voor 2026.  
Houd onze nieuwsbrief in de gaten.

Inschrijven voor onze nieuwsbrief? Zie [www.sccm.nl/nieuwsbrief-aanmelden](http://www.sccm.nl/nieuwsbrief-aanmelden)

