



Het webinar **ISO 14001 Prestatiemeting** begint om 15.00 uur.

Wist u dat u veel informatie over wet- en regelgeving kunt vinden op mijn.sccm.nl?

Mijn.sccm is een besloten deel van de website van SCCM, speciaal bedoeld voor o.a. ISO 14001- en ISO 45001/OHSAS 18001-gecertificeerde organisaties of organisaties die een overeenkomst hebben met een certificatie-instelling. Toegang tot mijn.sccm is gratis.

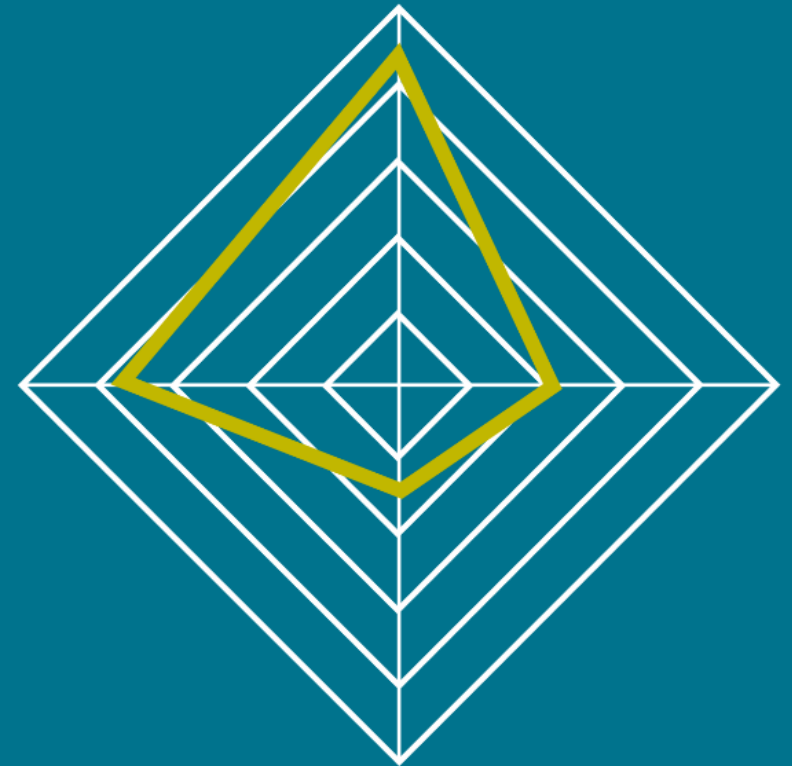
Meer informatie op <http://mijn.sccm.nl>



ISO 14001

Milieuprestatiemeting

10 oktober 2019





Frans Stuyt



stichting coördinatie certificatie
managementsystemen voor milieu en
gezond en veilig werken

In dit webinar:

- ISO 14001 Milieuprestatiemeting (MPM) in het kort
- Aanleiding en doelstelling MPM
- Resultaat onderzoek en pilot
- MPM in detail
- Gebruik van de MPM
- MPM en ISO 14001-certificatie
- MPM in de toekomst
- Beantwoording vragen



ISO 14001
Milieuprestatiemeting
in het kort

ISO 14001 Milieuprestatiemeting in het kort

- 1 Hulpmiddel om milieuprestatie inzichtelijk te maken
- 2 Beantwoording van 24 vragen verdeeld over 4 invalshoeken die milieuprestatie bepalen:
 - Producten en diensten
 - Leveranciersketen
 - Productiemiddelen/faciliteiten
 - Procesbeheersing en veiligheid
- 3 Per invalshoek vragen over inzicht, plannen en realisatie

ISO 14001 milieuprestatiemeting - voorbeeld

3	Milieuprestaties verbonden aan de productiemiddelen/faciliteiten (het gaat om de milieuprestaties verbonden aan bijvoorbeeld de machines die worden ingezet, gebouwen, uitvoering van processen om producten/diensten te produceren/leveren, inclusief evt. transport)			
	Onderwerp	criterium	NAAM BEDRIJF of ORGANISATIE	
			Punten	Toelichting
3a	Inzicht productiemiddelen, faciliteiten	<p>Voor welk deel van de productiemiddelen/installaties/gebouwen* met significante milieuaspecten is er een aantoonbaar compleet inzicht (inclusief benodigde investeringen) in de maatregelen die nodig zijn om te voldoen aan de best beschikbare techniek (BBT).</p> <p>Niet (0) - 0 Heel klein deel (<10%) - 1 punt Klein deel (11-30%) - 2 punten Redelijk deel (31-59%) - 4 punten Groot deel (60-84%) - 7 punten Heel groot deel (85-99%) - 8 punten Volledig (100%) - 10 punten</p> <p>* bijvoorbeeld op basis van geïnvesteerd kapitaal op basis van nieuwwaarde gebouwen/machines. Inclusief geleasde middelen.</p>	0	

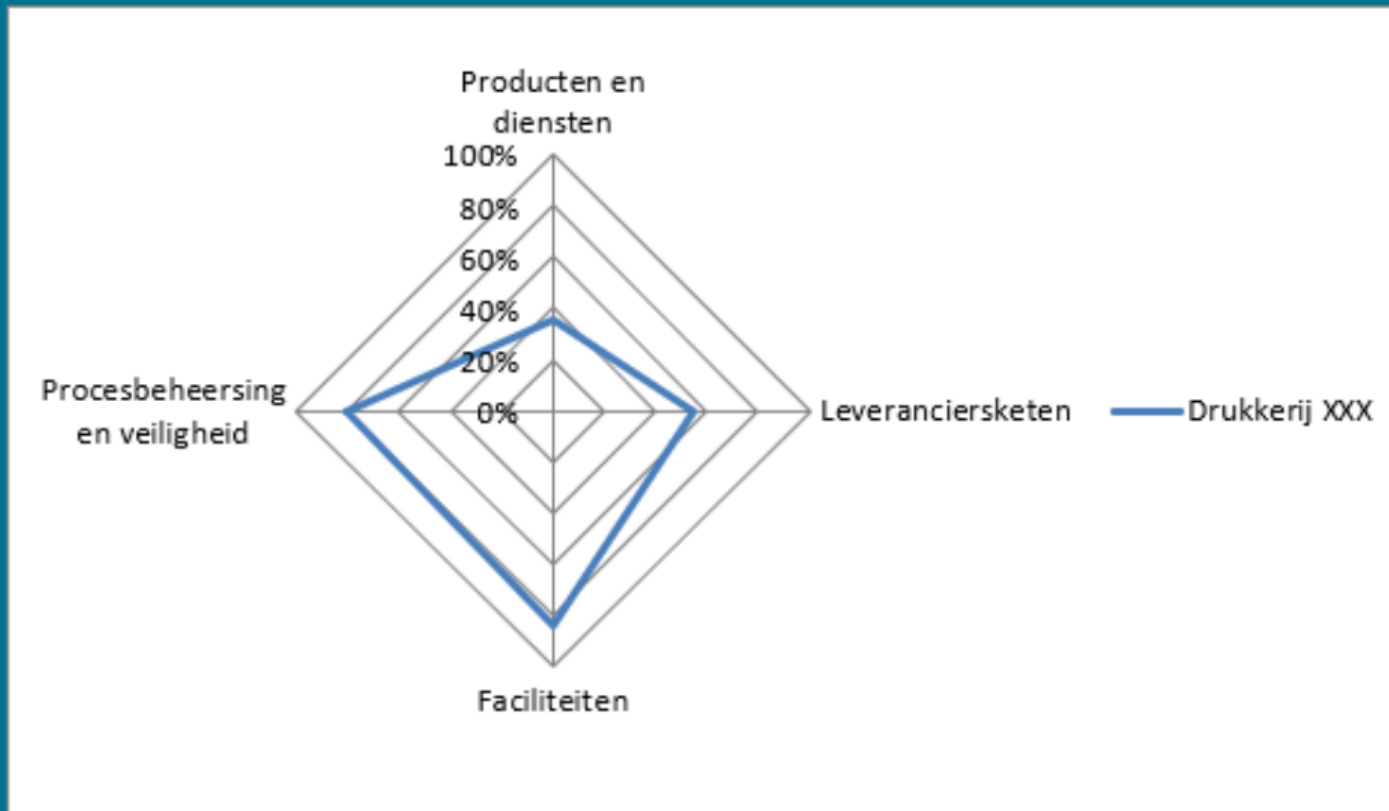
ISO 14001 milieuprestatiemeting - in het kort

	Invalshoek milieuprestaties	Max. score	Aftrek n.v.t.	Max. score na aftrek n.v.t.	Drukkerij XXX	
					Score	%
1	Producten en diensten	90	0	90	32	36%
2	Leveranciersketen	70	0	70	38	54%
3	Faciliteiten	70	10	60	50	83%
4	Procesbeheersing en veiligheid	120	10	110	88	80%
	Totaal	350	20	330	208	63%

	Niveau milieuprestatiemeting	% score
1	Achterblijver	0 - 35%
2	Volger	36 - 60%
3	Voorloper	61 - 85%
4	Koploper	86 - 100%

ISO 14001 milieuprestatiemeting - in het kort

Resultaat: totaalscore en score per invalshoek





ISO 14001
Milieuprestatiemeting
aanleiding en
doelstelling

Aanleiding en doelstelling ISO Milieuprestatiemeting

Aanleiding



Onduidelijkheid over relatie MS en prestaties?

Waar gaat continue verbetering over?

Geen referentiekader voor continue verbeteringsproces

Aanleiding en doelstelling ISO Milieuprestatiemeting

Doel: continue verbetering prestatie stimuleren door:



Beter inzicht en bewustzijn van situatie en mogelijkheden

Interne discussie die leidt tot duidelijke keuzes

Vergelijking prestaties met andere organisaties

Aanleiding en doelstelling ISO Milieuprestatiemeting

Uitgangspunten bij ontwikkeling MPM



Eenvoudig en makkelijk te begrijpen

Toepasbaar voor alle soorten organisaties



Informatie beschikbaar in managementsysteem

Kwantificering waar mogelijk



Geen maatlat die continue aanpassing vereist

The image features a solid teal background. A large, light green circular graphic element is centered on the page, consisting of two concentric rings. The text is centered within the inner ring.

resultaat
onderzoek en
pilot

Uitkomsten onderzoek en pilot

Aankondiging in SCCM nieuwsbrief: 85 reacties en 85% behoefte aan instrument

Pilot met concept MPM bij 25 organisaties in 2018:

- Uitkomst MPM kwam overeen met eigen inschatting of werd begrepen
- Industriële bedrijven enthousiast
- Dienstverlenende organisaties hadden moeite om vragen te 'vertalen' naar eigen situatie





ISO 14001
Milieuprestatiemeting
in detail

ISO 14001 Milieuprestatiemeting in detail

Vier invalshoeken bepalen de milieuprestatie:

- Producten en diensten
- Leveranciersketen
- Productiemiddelen/faciliteiten/gebouwen
- Procesbeheersing en veiligheid

ISO 14001 Milieuprestatiemeting in detail

Producten en diensten

1	Milieuprestaties producten en diensten	Weging	
a	Inzicht	Inzicht in verbetermogelijkheden producten en diensten	2
b	Ontwikkeling milieuvriendelijke producten en diensten	Concrete planning voor ontwikkeling producten/diensten	1
		Budget ontwikkeling producten/diensten	1
		Betrokkenheid van directie	1
c	Aanbod milieuvriendelijke producten en diensten	Deel dat een verbetering is t.o.v. gangbaar	1
		Deel dat substantieel is verbeterd	1
		Deel dat leidend is in de markt	2

ISO 14001 Milieuprestatiemeting in detail

Leveranciersketen

2	Milieuprestaties bij ingekochte producten en diensten		Weging
a	Inzicht	Inzicht in milieuaspecten van inkoop producten/diensten	2
b	ISO 14001 bij inkoop	ISO 14001 certificaat bij inkoop producten/diensten	2
c	Inhoudelijke eisen bij inkoop	Milieueisen bij inkoop producten/diensten	2
d	Afspraken over terugname	Afspraken over terugname van producten	1

ISO 14001 Milieuprestatiemeting in detail

Productiemiddelen

3 Milieuprestaties productiemiddelen en faciliteiten			Weging
a	Inzicht	GAP analyse productiemiddelen / faciliteiten mbt BBT	1
b	Verbeterplannen	Budget voor BBT niveau binnen 5 jaar	2
		Budget voor ontwikkeling / R&D (evt. NVT)	1
c	Realisatie BBT	Productiemiddelen en faciliteiten op niveau van BBT	3

ISO 14001 Milieuprestatiemeting in detail

Procesbeheersing

4 Procesbeheersing en veiligheid			Weging
a	Procesbeheersing	Mate van procesbeheersing vanuit milieu oogpunt	3
b	Kwaliteit compliancesysteem	Inzicht in wettelijke en andere milieueisen	1
		Eigen beoordeling van de naleving van milieueisen	1
c	Compliancestatus wettelijke en andere milieueisen	Aantoonbare compliance milieueisen	2
		Melding van non-compliance aan de overheid	1
		Actieplan om non-compliance op te lossen	1
d	Voorkomen en beheersen van noodsituaties	Inzicht in oorzaken en maatregelen ivm noodsituaties	1
		Maximale maatregelen ivm noodsituaties	1
		Veiligheidscultuur 'proactief' of hoger (evt. NVT)	1



gebruik

ISO 14001

Milieuprestatiemeting

Toepassing ISO 14001 Milieuprestatiemeting in de praktijk

Wie voert MPM uit?

- Verschillende functies (inclusief directie) betrekken
- Ieder zelf invullen en antwoorden vergelijken
- Samen tot consensus komen

Mate van detail

- Van kwalitatief naar kwantitatief

Hoe frequent MPM uitvoeren?

- Eens per jaar of eenmaal per auditcyclus



ISO 14001
Milieuprestatiemeting
en ISO 14001-
certificatie

ISO 14001 Milieuprestatiemeting en ISO 14001-certificatie

Toepassing MPM is vrijwillig

Bij certificatie continue verbetering met MPM **aantoonbaar maken**.
MPM wordt niet als zodanig beoordeeld door CI

Indien uitkomst MPM extern wordt gecommuniceerd
wel extra aandacht in kader van betrouwbaarheid informatie



ISO 14001
Milieuprestatiemeting
in de toekomst

ISO 14001 Milieuprestatiemeting in de toekomst

2017 – 2018 Ontwikkeling MPM

2019 Introductie MPM

Toekomst afhankelijk van reacties gebruikers:

- Aanpassingen MPM (bijv. vragen/wegingsfactoren)?
- Uitbreiden van toelichting?
- Referenties per sector/branche?
- Invullen via internetmodule?
- Opbouwen benchmarks via internet?



vragen **en afsluiting**



Bedankt voor uw aandacht!

Morgen ontvangt u van ons een e-mail met:

- een link naar deze presentatie
- een link naar het evaluatieformulier
- het instrument ISO 14001 Milieuprestatiemeting en de bijbehorende toelichting

De antwoorden op de vragen die niet aan de orde geweest zijn, zetten wij snel op onze website.
U ontvangt hierover bericht.