

# Verplichte energiewaardering voor grote ondernemingen

Alle bedrijven, zonder ISO 14.001 en/of ISO 50.001 en/of MJA/MEE convenant, die niet voldoen aan de definitie "kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's)" moeten voor 5 december 2015 een energiewaardering (of gelijkwaardig) uitgevoerd hebben.

## Verplichte energieaudit voor grote ondernemingen

Voor wie ?	Aard	Deadline
Milieutechnische-eenheid met: + 250 werknemers of + 50 mio omzet en + 43 mio balanstotaal	<u>Wettelijke verplichting</u>  Energieakkoord voor duurzame groei (SER 2013);  Activiteitenbesluit milieubeheer.	December 2015

De Energie Efficiëntie Richtlijn (EER) is een Europese verordening die in 2012 van kracht is geworden. Het primaire doel van de EER is om energie-efficiëntie in de Europese Unie (EU) te bevorderen. De kerndoelstelling van de EU is om 20% meer energie-efficiëntie in 2020 te behalen.

De Nederlandse invulling van EED is gepubliceerd in het  
"Derde Nationale Energie Efficiëntie Actie Plan voor Nederland",  
april 2014.

### 1. Wat houdt de verplichting in?

Ondernemingen op wie de wet van toepassing is (zie verder) moeten een energieaudit ondergaan voor 5 december 2015. Deze audit moet om de 4 jaar worden herhaald.

In de praktijk betekent dit dat de audit moet zijn uitgevoerd en dat de resultaten ervan voor 1 december bekend moeten worden gemaakt.

### 2. Voor wie geldt de verplichting?

De verplichting tot uitvoering van een energieaudit geldt voor alle vestigingen van ondernemingen in Nederland die voldoen aan één van de volgende criteria:

- ofwel meer dan 250 personen in dienst hebben;
- ofwel een jaaromzet hebben van meer dan 50 miljoen euro én een jaarlijks balanstotaal van meer dan 43 miljoen euro.

De verplichting geldt steeds per (milieutechnische) vestiging. De bovenstaande criteria moeten dus steeds per vestiging afgetoetst worden. Alleen de vestigingen die op zich voldoen aan de criteria zijn volgens de definitie uit de Europese Richtlijn een "niet Klein- en Middelgrote Onderneming (KMO)" en daarvoor geldt de verplichting tot uitvoer van een energieaudit. Indien de financiële gegevens (tweede criterium) alleen bekend zijn voor de onderneming met verschillende vestigingen, dan zal er door de onderneming zelf een verdeling over de vestigingen moeten gebeuren. Bij controle door het bevoegd gezag op de uitvoeringsverplichting dient deze dan voorgelegd te worden om aan te tonen waarom voor bepaalde vestigingen wel of geen energieaudit werd uitgevoerd.

## Vrijstellingen

Bedrijven die aan één van beiden bovenstaande criteria voldoen kunnen in de volgende gevallen worden vrijgesteld van het ondergaan van een audit:

- Ondernemingen die energie-audits uitvoeren vanuit de:
  - EN ISO 50001 (energiebeheerssystemen);
  - pr EN 16247-1 (energie-audits);
  - EN ISO 14000 (milieubeheerssystemen) mits deze energie-audits omvat.
- Ondernemingen die zijn toegetreden tot de MJA3 of MEE.

## 3. Waaraan moet de energieaudit voldoen?

De energieaudit moet voldoen aan de minimumcriteria zoals vermeld in bijlage VI van de Europese Richtlijn 2012/27/EU. Bijlage VI, die achteraan dit document is toegevoegd, bevat samengevat de volgende bepalingen:

- a) *zij zijn gebaseerd op actuele, gemeten, traceerbare operationele gegevens betreffende het energieverbruik en (voor elektriciteit) belastingsprofielen;*
- b) *zij omvatten een gedetailleerd overzicht van het energieverbruik-profiel van gebouwen of groepen gebouwen, industriële processen of installaties, met inbegrip van vervoer;*
- c) *zij bouwen, zo veel mogelijk, voort op een analyse van de levenscycluskosten, in plaats van simpele terugverdienperioden, om rekening te houden met langetermijnbesparingen, residuele waarden van langetermijninvesteringen en discontopercentages;*
- d) *zij zijn proportioneel en voldoende representatief om de vorming van een betrouwbaar beeld van de totale energieprestaties en de betrouwbare bepaling van de belangrijkste punten ter verbetering mogelijk te maken.*

*Energie-audits maken gedetailleerde en gevalideerde berekeningen voor de voorgestelde maatregelen mogelijk, zodat duidelijke informatie over potentiële besparingen wordt verstrekt. De bij energie-audits gebruikte gegevens kunnen worden opgeslagen met het oog op historische analyse en het opvolgen van de prestaties.*

## 4. Zelf audit doen of extern uitvoeren?

Indien u energie-audits uitvoert met interne deskundigen, is het vereist dat zij niet direct bij de gecontroleerde activiteit zijn betrokken. Het is derhalve raadzaam om een onafhankelijke specialist in te zetten voor het uitvoeren van een energie-audit en het verzamelen van de benodigde informatie.

Encon voert de studie uit vanuit de eisen uit de ISO 50001 en voldoet hierdoor aan de Internationale regelgeving. In een vrijblijvend gesprek inventariseert Encon welke ondersteuning gewenst en benodigd is.

## 5. Hoe indienen en controle?

De onderneming stuurt het (concept) EEP gelijktijdig ter toetsing en beoordeling aan Agentschap NL en het bevoegd gezag. Een EEP wordt alleen door Agentschap NL in behandeling genomen voor advies, zodra deze volledig is. De deelnemer wordt door Agentschap NL verzocht om aanvullende informatie aan te leveren, zodra niet aan de gestelde voorwaarden is voldaan. Uiteindelijk brengt Agentschap NL een schriftelijk advies uit richting de onderneming en het bevoegd gezag over het EEP.

Indien een EEP door het bevoegd gezag is goedgekeurd, is de veronderstelling dat het onderneming hiermee invulling geeft aan de wettelijke verplichting zoals in artikel 2.15 van het Activiteitenbesluit is genoemd. Het gaat dan om het realiseren van de energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

## Samenvattend

Grote ondernemingen die geen ISO 140001 of ISO 50001-certificaat hebben en niet zijn toegetreden tot een energiebeleidsovereenkomst (MEE / MJA3) zullen voor december van dit jaar een energieaudit moeten hebben uitgevoerd en de hoofdverbruiken hebben gemonitord. De doorlooptijd van een audit bedraagt ongeveer 3 maanden.

Dit betekent dat relatief snel het initiatief moeten worden genomen om een energieaudit op te starten.

De kwaliteit en inhoud van de audit wordt door het bevoegd gezag gecontroleerd. Ervaring met het uitvoeren van audits is daarom zeker vereist.

## Contact

Voor meer informatie of inlichtingen, kan er steeds contact opgenomen worden met Encon:

Website: [www.encon-energy.nl](http://www.encon-energy.nl)

e-mail: [info@encon-energy.nl](mailto:info@encon-energy.nl)

tel: +31 (0)881 110 600

# Bijlage 1

Bijlage VI van de Europese Richtlijn 2012/27/EU.

*BIJLAGE VI***Minimumcriteria voor energie-audits, onder meer die welke als onderdeel van een energiebeheersysteem worden uitgevoerd**

De in artikel 8 bedoelde energie-audits zijn gebaseerd op de volgende richtsnoeren:

- a) zij zijn gebaseerd op actuele, gemeten, traceerbare operationele gegevens betreffende het energieverbruik en (voor elektriciteit) belastingsprofielen;
- b) zij omvatten een gedetailleerd overzicht van het energieverbruik-profiel van gebouwen of groepen gebouwen, industriële processen of installaties, met inbegrip van vervoer;
- c) zij bouwen, zo veel mogelijk, voort op een analyse van de levenscycluskosten, in plaats van simpele terugverdienperiodes, om rekening te houden met langetermijnbesparingen, residuele waarden van langetermijninvesteringen en discontopercentages;
- d) zij zijn proportioneel en voldoende representatief om de vorming van een betrouwbaar beeld van de totale energieprestaties en de betrouwbare bepaling van de belangrijkste punten ter verbetering mogelijk te maken.

Energie-audits maken gedetailleerde en gevalideerde berekeningen voor de voorgestelde maatregelen mogelijk, zodat duidelijke informatie over potentiële besparingen wordt verstrekt.

De bij energie-audits gebruikte gegevens kunnen worden opgeslagen met het oog op historische analyse en het opvolgen van de prestaties.