

Verplichte energieaudit voor grote ondernemingen (ronde 2)

Alle bedrijven, met uitzondering van KMO's, moesten tegen 1 december 2015 een energieaudit laten uitvoeren. 4 jaar later, tegen einde 2019, dient een nieuwe audit te worden opgemaakt.

Verplichte energieaudit voor grote ondernemingen

Voor wie ?	Aard	Deadline
Milieutechnische-eenheid met: + 250 werknemers of + 50 mio omzet en + 43 mio balanstotaal	Wettelijke verplichting VLAREM-wetgeving 2013, Artikel 93	(December 2015 voor ronde 1) December 2019 voor ronde 2

1. Wat houdt de verplichting in?

Ondernemingen op wie de wet van toepassing is (zie verder) moesten een energieaudit ondergaan voor 1 december 2015. Deze audit moet om de 4 jaar worden herhaald.

In de praktijk betekent dit dat de audit moest zijn uitgevoerd en dat de resultaten ervan voor 1 december 2015 bekend moesten worden gemaakt.

Tegen 1 december 2019 dient een nieuwe audit te worden opgemaakt.

2. Voor wie geldt de verplichting?

De verplichting tot uitvoering van een energieaudit geldt voor alle vestigingen van ondernemingen in België 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 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 VEA 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:

- vestigingen die vallen onder de verplichting tot het hebben van een conform verklaard energieplan volgens de bepalingen van Vlare II, art. 4.9.1;
- vestigingen die zijn toegetreden tot één van de energiebeleidsvereenkomsten;
- vestigingen die beschikken over EN16001 of ISO 50001.

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. Dit is gelijk aan ronde 1. Bijlage IV, 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.

Verschil ronde 2 met ronde 1:

Voor de verplichte energieaudit voor ronde 2 dient naast de audit tevens een overzicht gegeven te worden van de status van uitvoering van de energiebesparingsmaatregelen die gedefinieerd zijn in de audit van ronde 1.

Tot slot wordt verwacht in volgende fase een energiemonitoringsysteem te voorzien. De wettekst in de VLAREM II vermeldt gemeten en traceerbare energieverbruiken voor het opstellen van de energiebalans. In deze eerste audit is hiermee pragmatisch omgegaan, gezien de korte tijdspanne. Bij de 4-jaarlijkse actualisatie van ronde 2 zal hier strenger op worden toegezien.

4. Hoe indienen en controle?

De conformiteit van de energieaudit wordt opnieuw door het VEA digitaal gecontroleerd. De resultaten van de audit moeten immers worden ingegeven in een webapplicatie. Deze toepassing garandeert ook de uniformiteit van de resultaten van de audits.

Door het invullen van de verplichte data in de webapplicatie zal ervoor gezorgd worden dat de resultaten van de energieaudit op uniforme wijze worden ingegeven en zal kunnen nagegaan worden of de energieaudit voldoet aan de minimumcriteria uit bijlage VI van de Europese Richtlijn 2012/27/EU.

Belangrijk:

Ook vestigingen die vrijgesteld zijn omdat ze reeds in het bezit zijn van een energieplan volgens Vlarem II, art. 4.9.1 of een energieaudit hebben laten uitvoeren in het kader van EN 16001 of ISO 50001, vullen de webapplicatie in op basis van respectievelijk hun energieplan of de resultaten volgend uit hun energiezorgsysteem. Vestigingen die toegetreden zijn tot één van de Energiebeleidsovereenkomsten zijn vrijgesteld van de verplichting tot invullen van de webapplicatie.

5. Wat als nog geen energieaudit (voor ronde 1) is uitgevoerd?

Indien er **reeds gestart** is met de energieaudit door Encon, wordt deze zo snel mogelijk afgewerkt en ingegeven in de webapplicatie.

Daarnaast zal de projectverantwoordelijke van Encon met de onderneming contact opnemen om de registratie van de onderneming reeds uit te voeren. Dit is de eerste stap die het VEA voorschrijft in de procedure van het invullen van de webapplicatie. Vervolgens kan ook de energiedeskundige ingegeven worden in de webapplicatie.

Op deze manier geeft de onderneming duidelijk aan dat ze bezig is met de uitvoering van de energieaudit en dat ze wil voldoen aan de wettelijke verplichting.

Indien er **nog niet gestart** is met de energieaudit, dient **zo snel mogelijk** via de webapplicatie een energiedeskundige aangesteld te worden om te voldoen aan de Europese Richtlijn.

Op deze manier geeft de onderneming aan de intentie te hebben de energieaudit uit te voeren. Er zullen dan waarschijnlijk geen nadelig gevolgen zijn voor de onderneming.

Samenvattend

Grote ondernemingen die geen EN16001 of ISO 50001-certificaat hebben en niet zijn toegetreden tot een energiebeleidsovereenkomst zullen voor 1 december van dit jaar een energieaudit voor ronde 2 dienen uit te voeren.

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 VEA gecontroleerd en moet ingediend worden in een webapplicatie. 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.be

e-mail: info@encon.be

tel: +32 (0) 89 410.820

Bijlage 1

Artikel 93 — VLAREM 2013

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

Art. 93. In hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 januari 2014, wordt hoofdstuk 4.9, dat bestaat uit artikel 4.9.1 tot en met 4.9.3, vervangen door een hoofdstuk 4.9, dat bestaat uit artikel 4.9.1.1 tot en met 4.9.3.4

“Hoofdstuk 4.9. Energieplanning en energieaudits

Afdeling 4.9.1. Energieplanning

Art. 4.9.1.1. Deze afdeling is van toepassing op alle ingedeelde inrichtingen met een totaal energiegebruik van ten minste 0,5 PetaJoule per jaar.

In afwijking van het eerste lid zijn de energie-intensieve inrichtingen van ondernemingen die zijn toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomsten voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie, niet VER-bedrijven en VER-bedrijven, vrijgesteld van deze afdeling.

Art. 4.9.1.2. §1. Binnen de zes maanden nadat uit het eerstvolgend ingediend Integraal Milieujaarverslag blijkt dat de ingedeelde inrichting een totaal energiegebruik van 0,5 PJ per jaar heeft, stelt de exploitant voor deze inrichting een energieplan op dat conform dient verklaard te worden overeenkomstig artikel 6.5.4, 6.5.5, 6.5.6 en 6.5.7 van het Energiebesluit van 19 november 2010. Dit plan wordt op de inrichting ter inzage gehouden van de toezichthouder.

§2. De exploitant voert binnen een termijn van drie jaar, na de conformverklaring van het energieplan, alle maatregelen uit dit energieplan met een interne rentevoet, als vermeld in artikel 6.5.4, §1, 7°, van het Energiebesluit van 19 november 2010, uit. Op gemotiveerd verzoek van de exploitant bij het Vlaams Energieagentschap kan de termijn verlengd worden. In het verzoek toont de exploitant met gegronde economische redenen aan dat de voormelde termijn niet kan gehaald worden.

Art. 4.9.1.3. De energiestudie of het energieplan, vermeld in artikel 5, §8, van titel I van het VLAREM, geldt als eerste energieplan.

Afdeling 4.9.2. Energieaudits

Art. 4.9.2.1. Deze afdeling is van toepassing op alle ingedeelde inrichtingen waar meer dan 250 personen werkzaam zijn of waarvan de jaaromzet 50 miljoen euro overschrijdt of het jaarlijkse balanstotaal 43 miljoen euro overschrijdt.

In afwijking van het eerste lid zijn alle ingedeelde inrichtingen, die vallen onder de toepassing van afdeling 4.9.1, vrijgesteld van deze afdeling.

In afwijking van het eerste lid zijn de energie-intensieve inrichtingen van ondernemingen die zijn toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomsten voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie, niet VER-bedrijven en VER-bedrijven, afgesloten op grond van artikel 7.7.1 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, en hun verplichtingen in kader van deze energiebeleidsovereenkomsten nakomen, vrijgesteld van deze afdeling.

In afwijking van het eerste lid zijn de ingedeelde inrichtingen die beschikken over een Europese energienorm EN 16001 of over een internationale norm voor energiemanagementsystemen ISO 50001, vrijgesteld van deze afdeling.

Art. 4.9.2.2. §1. Uiterlijk op 1 december 2015 beschikken de ingedeelde inrichtingen over een geldige energieaudit.

§2. De energieaudit wordt uitgevoerd door de exploitant van de ingedeelde inrichting of een persoon, die daartoe door de exploitant gemachtigd is, die zich registreert in de webapplicatie als vermeld in afdeling 4.9.3.

§3. De energieaudit heeft een geldigheidsduur van vier jaar.

§4. Een energieaudit:

1° is gebaseerd op actuele, gemeten, traceerbare operationele gegevens betreffende het energieverbruik en op de belastingsprofielen voor elektriciteit;

2° omvat een gedetailleerd overzicht van het energieverbruikprofiel van gebouwen of groepen gebouwen, industriële processen of installaties, met inbegrip van vervoer;

3° bouwt, 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;

4° is 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.

Afdeling 4.9.3. Webapplicatie

Art. 4.9.3.1. De exploitant van de ingedeelde inrichting of een persoon, die daartoe door de exploitant gemachtigd is, geeft de resultaten van het energieplan, dat overeenkomstig afdeling 4.9.1 opgesteld is, of van de energieaudit, die overeenkomstig afdeling 4.9.2 opgesteld is, in de webapplicatie, die daarvoor beschikbaar wordt gesteld door het Vlaams Energieagentschap, in.

Art. 4.9.3.2. De exploitant van de ingedeelde inrichting die vrijgesteld is van de opmaak van een energieaudit overeenkomstig artikel 4.9.2.1, vierde lid, of een persoon, die daartoe door de exploitant gemachtigd is, geeft de resultaten van de energieaudit volgend uit de EN 16001- of de ISO 50001-procedure, in de webapplicatie, die daarvoor beschikbaar wordt gesteld door het Vlaams Energieagentschap, in.

Art. 4.9.3.3. De exploitant van de ingedeelde inrichting van ondernemingen die zijn toegetreden tot de energiebeleidsvereenkomsten voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie, niet VER-bedrijven en VER-bedrijven, afgesloten op grond van artikel 7.7.1 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, en hun verplichtingen in kader van deze energiebeleidsvereenkomsten nakomen, is vrijgesteld van deze afdeling.

Art. 4.9.3.4. De toezichthouder kan deze webapplicatie raadplegen. De exploitant of een persoon, die daartoe door de exploitant gemachtigd is, heeft op vraag bij het Vlaams Energieagentschap steeds toegang tot de data van zijn eigen energieaudit. De data beschikbaar in deze webapplicatie kunnen, noch door de toezichthouder, noch door enig andere partij, gebruikt worden zonder voorafgaande en schriftelijke toestemming van de exploitant.”.

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.