



EED Factsheet keurmerk: EarthCheck

Versie 24 augustus 2018.

EED Factsheet keurmerk: EarthCheck

Versie 22 augustus 2018.

Inhoud:

[Samenvattend oordeel](#)

[Samenvatting](#)

[§ 1 – Introductie en gebruik factsheet](#)

[§ 2 – Inleiding EarthCheck](#)

[§ 3 – Samenhang met de EED-audit](#)

[§ 4 – Oordeel en advies.](#)

[§ 5 – Referenties](#)

Samenvattend oordeel:

Gecertificeerd EarthCheck (niveau zilver, goud, platina of master) is acceptabel als invulling van de EED Auditplicht.

Niveau brons (i.e. geen certificaat) is niet acceptabel als invulling van de EED Auditplicht.

Zie §4 voor details van de beoordeling en het advies aan het bevoegd gezag.

Samenvatting

Deze factsheet maakt onderdeel uit van een reeks. In iedere factsheet uit deze reeks wordt aangegeven in hoeverre het betreffende keurmerk voldoet aan de EED-criteria van een energieaudit. Hier wordt bedoeld de vierjaarlijkse audit die wordt opgelegd aan grote ondernemingen door artikel 8 van het Energy Efficiency Directive (EED, 2012/27/EU van 25 oktober 2012) en de ministeriële regeling IENM/BSK-2015/103340 van 10 juli 2015.

In één oogopslag:

■ – groen: voldoet aan de criteria van EED.

□ – wit: het EED-criterium valt niet onder het keurmerk, maar gezien het bereik waarop het keurmerk is gericht, is het criterium niet relevant.

■ – geel: voldoet deels aan de criteria van EED, of voldoet vanaf een bepaald niveau van het keurmerk aan de criteria. In het geval van het deels voldoen aan de criteria is het aan het bevoegd gezag te beoordelen of dat in voldoende mate is. In § 4 wordt daarover advies gegeven.

■ – rood: voldoet niet aan de criteria van een EED-audit.

EarthCheck voldoet aan de volgende criteria:

- **Omvat het keurmerk een energieaudit?**
- **Controle keurmerk door onafhankelijke partij?**
- **Omvat audit utilities?**
- **Omvat audit gebouwen?**
- **Omvat audit transport?**
- **Is er opgave van:**
 - actuele energieverbruiken?
 - gemeten verbruiken?
 - traceerbare verbruiken?
 - herleidbare verbruiken?
- **Bevat audit alle energiedragers?**
- **Bevat audit verbruiksprofielen?**
 - voor processen?
 - voor gebouwen?
 - voor utilities?
 - voor transport?
- **Omvat audit belastingprofielen?**
- **Omvat audit overzicht besparingsmaatregelen?**
- **Omvat audit een plan voor de uitvoering van maatregelen?**
- **Heeft keurmerk een ambitieniveau voor energie?**
- **Maakt het keurmerk een koppeling met wettelijke verplichtingen?**
- **Vindt borging van de resultaten van het keurmerk plaats?**

EarthCheck voldoet deels of niet aan de volgende criteria:

- Omvat audit productieprocessen?**
- **Is de levenscyclusmethode voor rentabiliteit gebruikt?**

§ 1 – Introductie en gebruik factsheet

Deze factsheet maakt onderdeel uit van een reeks. In iedere factsheet uit deze reeks wordt aangegeven in hoeverre het betreffende keurmerk voldoet aan de EED-criteria van een energieaudit. Hiermee wordt bedoeld de vierjaarlijkse audit die wordt opgelegd aan grote ondernemingen door artikel 8 van het Energy Efficiency Directive (EED, 2012/27/EU van 25 oktober 2012) en de ministeriële regeling IENM/BSK-2015/103340 van 10 juli 2015.

Het gaat bij deze reeks factsheets om keurmerken die een certificaat afgeven en in ieder geval een energieaudit omvatten. De factsheet geeft aan op welke punten het keurmerk wel of niet in voldoende mate voldoet aan de EED-criteria. Als extra werkzaamheden nodig zijn om te voldoen aan de EED-criteria dan is aangegeven hoe dit het beste kan. De factsheet geeft zo een beoordeling van het keurmerk in het licht van de EED-criteria en aanbevelingen aan bevoegd gezag en certificaathouders over aanvullende werkzaamheden.

Deze aanbevelingen zijn richtinggevend voor het bevoegd gezag en hebben geen juridische status. Bevoegd gezag wordt echter wel sterk aangemoedigd de aanbevelingen op te volgen. Daarmee wordt een duidelijke lijn ten aanzien van het keurmerk gevolgd. Dit geeft uniformiteit in de uitvoering waarmee de uitvoeringslasten voor de EED-richtlijn worden gereduceerd en het bedrijfsleven wordt aangemoedigd om op structurele wijze aan energiebesparing en duurzaamheid te werken door het gebruiken van een keurmerk. Bedenk ook dat aan de EED-auditplicht geen uitvoeringsplicht van maatregelen is verbonden, maar aan keurmerken wel.

Als een bedrijf in het bezit is van een keurmerk, stuurt het bedrijf een kopie van het certificaat en het plan van aanpak aan het bevoegd gezag op. Met het verzoek dat in het licht van dit advies te zien als voldoende invulling van de EED-auditplicht.

Per locatie zijn de energiebalans en de lijst met energiebesparende maatregelen bij de onderneming opvraagbaar door het bevoegd gezag.

Keurmerkbeheerders kunnen deze factsheet gebruiken om naar aanleiding van de bevindingen in dit factsheet een keurmerk aan te passen. De factsheet zal periodiek geactualiseerd worden. In ieder geval elke EED-auditperiode van 4 jaar.

Leeswijzer: § 2 geeft een korte beschrijving van het keurmerk en het toepassingsgebied.
§ 3 geeft detailinformatie over elk EED-criterium en de mate waarin het keurmerk daaraan voldoet.
§ 4 geeft het oordeel, inclusief een praktisch advies over eventuele aanvullingen.
§ 5 bevat contactgegevens en referenties.

Links naar de factsheets op de website van RVO worden op de volgende websites gepubliceerd. De website van RVO.nl beschrijft de meest recente versies.

www.rvo.nl/eed
www.omgevingsdienst.nl
www.vng.nl

§ 2 - Beschrijving EarthCheck

EarthCheck is een wereldwijd certificeringsprogramma voor duurzaam reizen en toerisme. Het beperkt zich niet tot hotels, resorts en bungalowparken, maar kan worden toegepast voor alle ondernemingen die met toerisme of vertier te maken hebben. Bijvoorbeeld bootverhuur, dierentuinen, accommodaties, eco-toeristische bestemmingen en reisorganisaties. Samengevat: EarthCheck is geschikt voor diensten waarbij het contact met mensen een rol speelt. Een lijst van sectoren is opgenomen als bijlage. Voor wat betreft de EED-auditplicht in Nederland zullen het vooral hotels en andere vormen van accommodatie zijn die van EarthCheck gebruik maken.

In dit factsheet wordt voornamelijk gerefereerd naar het document “EarthCheck Company Standard”, de versie van 4 augustus 2017. Het keurmerk wordt daarin beschreven inclusief alle elementen die worden geaudit. Energie is een van die elementen. Een ander document dat wordt aangehaald is “Alignment ISO 50001”. Dat is een relatietabel van de elementen van EarthCheck en de bijbehorende artikelen uit de norm ISO 50001.

EarthCheck bestaat sinds 1987 en heeft zijn oorsprong in Australië. Binnenkort komt er ook een EarthCheck instituut in Europa. Nederland kan via Green Partner, de agent van EarthCheck in de Benelux, wijzigingsvoorstellen voor het certificeringsschema doen.

In 1992 was EarthCheck gebaseerd op de 21 principes van Duurzame Ontwikkeling van de conferentie van de Verenigde Naties in Rio de Janeiro. In 2002 incorporeerde EarthCheck de richtlijnen voor duurzaam toerisme die in de World Summit on Sustainable Development in Johannesburg zijn vastgesteld. In 2015 zijn de criteria van EarthCheck in lijn gebracht met de normen ISO 14001 en ISO 50001. Voor wat betreft de compliance met de criteria van de EED-audit is dit van belang omdat volgens de tijdelijke regeling van 10 juli 2015 een ISO 50001 certificaat vrijstelling geeft van de EED-audit.

EarthCheck gaat daardoor richting Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen omdat het naast de aspecten Milieu en Energie zich ook richt op Economische en Sociale aspecten. De 10 “Key Performance Areas” die in EarthCheck vervat zijn:

1. Broeikasgasemissies
2. Energie efficiëntie, energiebesparing, energiemanagement
3. Watermanagement
4. Ecosysteem
5. Sociaal en cultureel management
6. Grondgebruik
7. Luchtkwaliteit
8. Afvalwater
9. Afvalmanagement
10. Schadelijke stoffen.

EarthCheck is certificeerbaar en kent geen niveaus in de mate van implementatie. Wel zijn er een bronzen, zilveren en gouden status. Die hebben geen betrekking op het niveau van implementatie, maar duiden aan of, en hoe lang de onderneming in het bezit is van het EarthCheck certificaat. Het niveau brons geeft aan dat de onderneming alle “remote audits” heeft doorstaan en gereed is voor een externe audit. De onderneming heeft bij niveau Brons nog geen certificaat. Bij een remote audit wordt op afstand (via internet) gecontroleerd of aan alle vereisten van EarthCheck wordt voldaan. Zoals bij de meeste moderne keurmerken, betreft het een digitaal systeem, en een auditor heeft daar inzage in. Als vervolgens een “on site” audit met succes is doorlopen, ontvangt de onderneming een EarthCheck certificaat zilver. Na 5 jaren deelname wordt het “goud” toegekend, na 10 jaar platina en na 15 jaar de “master status”.

De GSTC, Global Sustainable Tourism Council, is de eigenaar van de standaard waarop EarthCheck is gebaseerd. Accreditation Services International (ASI) fungeert als accreditatie-instantie voor GSTC. ASI is gespecialiseerd in accreditaties voor vrijwillige duurzaamheidskeurmerken. ASI kijkt af van de gangbare accreditatie die b.v. in Nederland onder de Raad voor Accreditatie wordt toegepast. ASI baseert zijn assessments en accreditatie van certificerende instanties op een eigen set van criteria. Dat zijn overigens gedegen criteria; ook grote, bekende organisaties zoals Forest Stewardship Council, Marine Stewardship Council en Roundtable for Sustainable Biomaterials maken gebruik van ASI.

EarthCheck is afgestemd op de GSTC-standaard en heeft het niveau GSTC Geaccrediteerd. EarthCheck staat onder toezicht van ASI. Daarbij werken ASI en GSTC samen om te controleren of EarthCheck voldoet aan de criteria van GSTC, de standaard waarop EarthCheck is gebaseerd.

Green Partner is EarthCheck Auditor, tevens vertegenwoordiger van EarthCheck voor de Benelux en liaison voor de Europese Commissie. Alle EarthCheck-audits worden uitgevoerd door derden, professionele en onafhankelijk auditors volgens de ISO-normen op dit gebied.

EarthCheck is zodanig met de norm voor energie management (ISO 50001) in lijn gebracht, dat de auditoren met een enkele audit zowel EarthCheck als ISO 50001 kunnen auditen.

Het Duitse BAFA (Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) erkent EarthCheck als zijnde equivalent aan een energiemanagementsysteem. En de Europese Commissie werkt momenteel (maart 2018) aan de erkenning van EarthCheck als zijnde in lijn met EMAS-3 (het EU instrument voor “Eco-Management and Audit Scheme”).

EarthCheck maakt gebruik van een internet web-gebaseerd programma. Het programma wordt door een onderneming gebruikt om over alle aspecten van de EarthCheck-norm informatie te geven. Dit is niet uitsluitend informatie naar de certificerende instelling, maar ook monitoring-informatie die de organisatie gebruikt om milieu-impact en energieverbruiken van jaar tot jaar (of van maand tot maand) te volgen en te managen. De EarthCheck software “My EarthCheck” is zowel een energiemanagement systeem als een energie monitoring systeem. Het programma levert output in de vorm van grafieken, diagrammen en benchmarkgegevens. Een onderneming kan zijn performance aflezen ten opzichte van het gemiddelde en beste prestaties in de sector en de regio. En dat niet alleen voor energie, maar ook voor de andere aspecten.

Speciaal voor Europa heeft EarthCheck voor hotels een optie aan hun webbased software toegevoegd die is gebaseerd op ISO 50001, zodanig dat voldaan wordt aan de voorwaarden van de EED.

De achterliggende berekeningen en de rapportages van de EarthCheck webapplicatie zijn in lijn met:

- IPPC, Intergovernmental Panel for Climate Change
- Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- WBCSD, World Business Council for Sustainable Development
- Greenhouse Gas Protocol
- ISO 14064, de norm voor Greenhouse Gas Accounting.

Het is ook interessant te weten dat als een organisatie gebruikt maakt van duurzame energie, de organisatie van EarthCheck expliciet nagaat ‘hoe duurzaam’ die energie is, door van de betreffende energieleverancier na te gaan wat de (brandstof-) mix is van de energie die wordt aangeboden. Zo wordt ook de CO₂-emissie per kWh van de energieleverancier bepaald.

Een certificaat van het keurmerk EarthCheck is 2 jaar geldig. Voor organisaties in hoge risicogebieden voor het milieu, is het certificaat 1 jaar geldig en wordt elk jaar een audit uitgevoerd. Een van de criteria voor hoog risico is de nabijheid van een zogenaamd “gevoelig gebied”. Voorbeelden daarvan zijn: wereld erfgoed locaties, reservaten en koraalriffen.

Om een EarthCheck certificaat te behouden is het noodzakelijk dat een onderneming de energie monitoring bijhoudt en alle aspecten van de norm onderhoudt en opvolgt. Bij een ‘major’ non-conformiteit wordt het certificaat ingetrokken. Bij een ‘minor’ krijgt de onderneming de tijd tot de volgende audit om dat op te lossen.

In de factsheet worden veelvuldig Engelse termen gebruikt omdat het certificeringsschema in het Engels is opgesteld en het gebruik van vertaalde termen verwarrend zou kunnen zijn.

§ 3 - Samenhang met de EED-audit

Onderstaande beschrijving gaat in op details van EarthCheck in relatie tot de auditplicht voor grote ondernemingen volgens artikel 8 van het EED. RVO heeft deze analyse gedaan in overleg met een adviesgroep van betrokkenen vanuit het bevoegd gezag Wet milieubeheer en in overleg met de schemabeheerder.

In onderstaande analyse wordt aan 2 documenten gerefereerd:

1. EarthCheck Company standard, versie van 4 augustus 2017; het certificeringsschema (kortweg Company standard). Er is een update van de Company standard in de maak. Daarin krijgt energie een prominentere plak door het op hetzelfde niveau te plaatsen als “Sustainability” in de huidige versie. De referenties in onderstaande analyse zijn gebaseerd op de update.

2. “Linking list” tussen EarthCheck in ISO 50001 (kortweg Linkinglist).

De belangrijke paragrafen uit de Company standard zijn:

- § 1.2.2: Continual improvement.
- § 1.2.3: Legal compliance.
- § 2.1: Data collection.
- § 2.2: Documented information.
- § 2.3.2: Energy efficiency, conservation and management.
- § 2.3.4.4: Materials and vehicles.
- § 3.1: Compliance obligations.
- § 4: Sustainability and energy approach.

Per EED auditcriterium:

1. Omvat het keurmerk een energieaudit?

Ja. In § 2.1 van de Company standard wordt geëist dat de onderneming energieverbruiksgegevens worden gemeten en bijgehouden. § 2.3.2 van de Company standard betreft het identificeren van maatregelen om het energieverbruik te verminderen. Vanwege de verplichtingen rondom de EED-audit is paragraaf 2.3.2 in de vernieuwde, en nog openbaar te maken (voorzien in juni 2018) Company standard, uitgebreid met de eis een energie managementsysteem in te voeren en te onderhouden conform ISO 50001 § 4.4.3. Er dient een energieplan te worden gemaakt en de uitvoering van het plan te wordt gemonitord.

De controle op het voldoen aan wettelijke verplichtingen valt onder § 1.2 van de Company standard “compliance obligations”, en wordt gecontroleerd onder § 1.2.3 en nogmaals door § 3.1 en § 3.1.1 over “regulatory requirements”.

Het geheel is te karakteriseren als een energie-audit.

2. Controle keurmerk door onafhankelijke partij?

Dit aspect is in orde. Zie § 2 van dit factsheet: beschrijving EarthCheck, waarin wordt uitgelegd hoe accreditatie en certificering verlopen. De auditoren van EarthCheck werken voor instellingen waarvan het certificeringsschema van EarthCheck is geaccrediteerd.

3. Omvat de audit productieprocessen?

De energie-audit is gebaseerd op alle energieverbruiken van alle activiteiten van de toeristische organisatie. Productieprocessen zoals bedoeld in de Tijdelijke Regeling EED komen bij toeristische attracties niet voor. Het aspect productieprocessen is niet relevant.

4. ■ Omvat de audit utilities?

§ 2.3.2 vereist de evaluatie van een dertigtal mogelijke energiebesparende maatregelen, onder andere verlichting, ventilatie, koeling, pompen en duurzame energie. Voor ondernemingen die van EarthCheck gebruik kunnen maken, betreffen de utilities voornamelijk gebouwgebonden installaties.

Ook doelmatig beheer en onderhoud maken deel uit van EarthCheck: § 2.3.2, de verplichting een schema voor regelmatig onderhoud te hanteren.

5. ■ Omvat de audit gebouwen?

§ 2.3.2 van de Company standard. De energie-audit binnen EarthCheck omvat gebouwen. Er wordt aandacht besteed aan o.a. verwarming, airconditioning, waterverbruik, verlichting en ventilatie.

6. ■ Omvat de audit transport?

Ja, de energie-audit van EarthCheck controleert de manier waarop medewerkers en gasten worden vervoerd. Tevens wordt er gecontroleerd op duurzame initiatieven ten aanzien van transport. § 2.3.4.4 is in algemene zin gericht op maatregelen voor transport en schrijft voor dat de onderneming eco-efficiënte voertuigen aanschafft.

De monitoring software van EarthCheck bevat hulpmiddelen voor ondernemingen om energieverbruik en kilometers voor transport te registreren en te benchmarken voor de categorieën:

- Zakelijk transport.
- Vervoer eigen personeel.
- Vervoer gasten.

Qua maatregelen schrijft § 2.3.4.4 van de Company standard voor dat energie efficiënte voertuigen moeten worden toegepast. Bij voorkeur 100% elektrisch, 2^e voorkeur hybride, 3^e voorkeur ethanol enz.

7. ■ Is er een opgave van:

- a. actuele energieverbruiken?
- b. gemeten verbruiken?
- c. traceerbare verbruiken?
- d. herleidbare verbruiken?

Ja. Dit is in de Company standard geregeld in § 2 (Benchmarking and Performance) en § 2.1 die de verplichting tot het bij EarthCheck indienen van jaarlijkse energie- en benchmarkgegevens regelt. Deze paragraaf is gelinkt aan ISO 50001 onderdeel 4.4.1: het meten en registreren van energie verbruiksdata. EarthCheck vereist dat verbruiksgegevens minimaal 3 jaar worden bewaard. Het is mogelijk het monitoringsysteem automatisch data van slimme meters te laten downloaden.

EarthCheck biedt een verplicht online energie monitoring systeem aan om alle energieverbruiken (en andere gegevens) te registreren en te volgen.

Het certificeringsschema controleert het energieverbruik. Details daarvan:

- Het energieverbruik wordt minstens elke maand geregistreerd.
- Het verbruik wordt gemeten, en een lijst van installaties wordt opgevraagd.
- Alle gegevens moeten worden onderbouwd. Dit betekent dat alle informatie en gegevens traceerbaar zijn. Dit wordt bij een audit van het keurmerk gecontroleerd door de onderliggende informatie op te vragen, in te zien en te controleren met de opgegeven data.
- Het programma vereist een controle van:
 - alle energieverbruiken in gebouwen
 - energieverbruiken van utilities
 - en indien van toepassing: energieverbruik van vervoer.

8. ■ Omvat de audit belastingprofielen?

Een belastingprofiel geeft inzicht in de variatie van het energieverbruik in de tijd.

Het certificeringsprogramma van EarthCheck vereist de registratie van energieverbruik en een verklaring van schommelingen van het verbruik in de tijd (§ 4.3.2). Het programma levert software om dit te kunnen registreren en controleren. Het tijdframe is op maandbasis. Dat is naar inschatting een grovere maatstaf dan bedoeld wordt in de EED-audit, waarbij aangetekend dat die maatstaf niet in de tijdelijke regeling EED is gedefinieerd. Seizoensinvloeden kunnen op deze manier worden onderkend, maar kleinschaligere invloeden, zoals dag/nacht, en week/weekend niet. Het is echter voldoende om te voldoen aan de EED-criteria.

9. ■ Bevat de audit alle energiedragers?

Ja. Alle energiedragers worden bij het keurmerk betrokken. § 2.1 stipuleert dat energieverbruiksgegevens accuraat moeten worden gemeten en vastgelegd.

10. Bevat de audit verbruiksprofielen?

- a. voor processen?
- b. voor gebouwen?
- c. voor utilities?
- d. voor transport?

Een verbruiksprofiel is de onderverdeling van het energieverbruik naar de diverse energie verbruikende toepassingen. In praktische zin wordt dit aspect ingevuld bij 7: “is er een opgave van de energieverbruiken”. Het online programma voor de monitoring omvat rapporten met een overzicht van het energieverbruik op basis van gebouw, installaties en transport.

Processen zoals bedoeld in de tijdelijke regeling betreffen industriële productie. Daarvan is bij ondernemingen waarvoor EarthCheck van toepassing is geen sprake. Het ontbreken van verbruiksprofielen voor processen doet niets af aan de compliance van dit aspect t.a.v. de EED-energieaudit.

11. ■ Is de levenscyclusmethode voor rentabiliteit gebruikt?

Een kostenanalyse over gehele levenscyclus voor grotere investeringen is geen expliciete eis voor EarthCheck. In de norm ISO 50001 is dat evenmin geregeld. Wel is het management verplicht volgens ISO 50001 § 4.2 voldoende financiële middelen beschikbaar te stellen voor energie management en de verbetering van de energieprestatie. De betreffende referentie in de Company standard staat in § 4.3. Door veel organisaties worden grotere investeringsbeslissingen genomen op basis van andere afwegingen dan alleen terugverdientijd.

12. ■ Omvat audit overzicht besparingsmaatregelen?

Ja. § 2.3.2 van de Company standard vereist de evaluatie van een dertigtal mogelijke energiebesparende maatregelen, onder andere verlichting, ventilatie, koeling en duurzame energie. Deze maatregelen zijn niet identiek aan, maar overlappen deels de erkende maatregelen voor gebouwde omgeving.

Daarnaast worden andere energiebesparingsmaatregelen geïdentificeerd. Hierbij wordt onder andere aandacht besteed aan:

1. De energiebehoefte van de onderneming.
2. De procedures voor onderhoud.
3. De procedures voor het gebruik en de instellingen van energie-installaties.
4. Inspectie van de apparatuur, met name gericht op de efficiëntie ervan.
5. Een energie-model van de onderneming waarmee het energieverbruik en de manier waarop de installaties worden gebruikt worden vergeleken met een referentie. Daarmee kan een schatting worden gemaakt van de hoeveelheid te besparen energie.
6. Een uitgebreide lijst van energiebesparingsmogelijkheden.
7. Kosten-baten van elke energiebesparingsmogelijkheid.

Qua maatregelen schrijft § 2.3.4.4 van de Company standard voor dat energie efficiënte voertuigen moeten worden toegepast. Bij voorkeur 100% elektrisch, 2^e voorkeur hybride, 3^e voorkeur ethanol enz.

13. ■ Omvat audit een plan voor de uitvoering van maatregelen?

§ 4.2 van de Company standard schrijft een actieplan voor duurzaamheid en energie voor. Het actieplan moet in lijn zijn met het beleid van de onderneming. Het plan moet jaarlijks gereviewd en geupdate worden. De initiatieven worden gepresenteerd in een agenda als acties met bepaalde personen toegewezen aan de taak.

Overigens is het formuleren van een plan voor de uitvoering van maatregelen is géén vereiste voor de verplichte audit volgens de Energie Efficiëntie Richtlijn, maar is wel nuttig in het kader van de handhaving van de energieparagraaf in de Wet milieubeheer.

14. ■ Vindt borging van de resultaten van het keurmerk plaats?

Afhankelijk van de situatie wordt een EarthCheck gecertificeerde onderneming elke jaar of elke 2 jaar geaudit. De termijn van 1 jaar geldt voor ondernemingen in gebieden die extra gevoelig zijn

voor milieuschade. Een van de onderdelen van de audit is het nagaan door de auditor of de energie- en milieuprestaties conform de plannen verlopen en continue verbetering laten zien.

■ Heeft keurmerk een ambitieniveau voor energie?

Dit aspect is geen onderdeel meer van het keurmerk-beoordelingsprotocol. EarthCheck besteedt echter de nodige aandacht aan continue verbetering. Om dat enige nadruk te geven, is onderstaande informatie in deze factsheet opgenomen.

Company standard § 1.2.1. De onderneming dient een beleid te hebben waarin onder andere commitment ten aanzien van de verbetering van de energie efficiency moet blijken.

In § 1.2.2 van de Company standard wordt geëist dat de onderneming werkt aan continue verbetering ten aanzien van onder andere energie. In concrete aan het verbeteren van de positie van de onderneming op de EarthCheck energiebenchmark.

§ 2.3.2 wordt specifiek voor energie geëist dat de onderneming werk maakt van het minimaliseren van het energieverbruik en de toepassing van hernieuwbare energiebronnen. Een van de onderdelen van deze paragraaf is het toepassen van een energie management systeem.

§ 2.3.1 vereist dat de onderneming van alle bronnen binnen de onderneming de broeikasgasemissies meet en procedures hanteert om de impact ervan te minimaliseren of te compenseren.

§ 4.3.5 bepaalt dat de onderneming regelmatig intern audit of de energiedoelen worden gehaald. Daartoe moeten in het energiemanagementsysteem van de onderneming bepalingen zijn opgenomen en de resultaten van de interne audits moeten worden bijgehouden. Voor de energiedoelen moeten 'energy performance indicators' worden gedefinieerd.

§ 4.3.8 schrijft voor dat de onderneming het energiemanagementsysteem continu aanpast om daarmee de energieprestatie te verbeteren.

Elke onderneming heeft een "EarthCheck Representative" als coach. Die ontvangt meldingen als een onderneming zijn online verplichtingen van het monitoringsysteem niet nakomt.

§ 4 – Oordeel en advies.

Het algemeen oordeel kent twee niveaus:

1. Acceptabel
2. Onacceptabel in de huidige vorm

Het oordeel heeft betrekking op de eerste en tweede ronde van de EED energieaudit.

Een selectie van bevoegd gezag, en keurmerkbeheerders hebben deze teksten kunnen becommentariëren. De verantwoordelijkheid voor het eindoordeel van het keurmerk ligt bij het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

Oordeel:

Gecertificeerd EarthCheck, dat wil zeggen zilver, goud, platina en master: Acceptabel als invulling van de EED auditplicht.

Advies:

Aan het bevoegd gezag wordt geadviseerd zonder nader onderzoek het EarthCheck certificaat te erkennen als invulling van de EED auditplicht.

§ 5 - Referenties

Websites:

<https://earthcheck.org/>

<https://earthcheck.org/products-services/certification/benchmarking-and-certification/>

www.green-partner.nl

Accreditation Services International <http://www.accreditation-services.com>

Contactpersoon:

dhr. A. Fellenberg van der Molen

a.fellenberg@green-partner.nl

tel: 06 50 51 43 42

BIJLAGE – Sectoren waarvoor EarthCheck van toepassing is (Engelstalig).

1. ACCOMMODATION
2. ACTIVITIES
3. ADMINISTRATION OFFICE
4. AERIAL CABLEWAY
5. AIRLINE
6. AIRPORT
7. ATTRACTION
8. BEVERAGE
9. BUILDINGS
10. CASINO
11. CATERING SERVICES
12. CONVENTION CENTRE
13. DESTINATIONS
14. CRUISE LINER
15. CRUISE VESSEL
16. DISPLAY & RETAIL
17. EXHIBITION HALL
18. FARMSTAY
19. GOLF COURSE
20. LAUNDRY
21. MARINA
22. PRECINCTS
23. RAILWAY
24. RESTAURANT
25. SCHOOLS
26. SPA
27. THEME PARK
28. TOUR COMPANY
29. TOUR OPERATOR
30. TRAILER PARK
31. VEHICLE
32. VEHICLE RENTAL
33. VINEYARD
34. VISITOR CENTRE
35. WINERY

