



**BIJZONDERE BEPALINGEN VOOR DE ACCREDITATIE VAN
CERTIFICATIE-INSTELLINGEN VAN
ENERGIEMANAGEMENTSYSTEMEN
(VOLGENS EN ISO 50001)**

De versies van documenten van het managementsysteem van BELAC die beschikbaar zijn op de website van BELAC (www.belac.be) worden beschouwd als de enige geldige versies.

Van toepassing vanaf: 23.12.2021

HISTORIEK VAN HET DOCUMENT

Herziening en datum van goedkeuring	Reden van de herziening	Draagwijdte van de herziening
0 CC 20.10.2017	Nieuw document	
1 Secretariaat 25.06.2019	Nieuwe versie van de norm ISO 50001:2018	Geheel document
2 CC 02.12.2021	Nieuwe versie van de normen ISO 50003:2021 en ISO 50004:2020	

INHOUDSOPGAVE

1	DOEL EN NORMATIEVE VERWIJZINGEN.....	4
2	BESTEMMELINGEN.....	4
3	BESCHRIJVING VAN DE ACTIVITEIT	5
4	BIJZONDERE VEREISTEN VAN TOEPASSING OP DE CERTIFICATIE- INSTELLING	6
5	BIJZONDERE VEREISTEN VOOR DE TOEKENNING VAN HET ACCREDITATIETOEPASSINGSGBIED.....	8
5.1	Initiële audits en uitbreiding van het toepassingsgebied.....	8
5.2	Toeziichts- en verlengingsaudits	9
6	VOORSTELLING VAN HET TOEPASSINGSGBIED VAN DE ACCREDITATIE.....	9

BIJZONDERE BEPALINGEN VOOR DE ACCREDITATIE VAN CERTIFICATIE-INSTELLINGEN VAN ENERGIEMANAGEMENTSYSTEMEN (VOLGENS EN ISO 50001)

1 DOEL EN NORMATIEVE VERWIJZINGEN

Het voorliggende document heeft tot doel de bijzondere eisen en leidraden vast te leggen die van toepassing zijn voor de accreditatie van instellingen voor de certificatie van energiemanagementsystemen (EnMS) volgens de norm EN ISO 50001:2018.

Dit document beschrijft meer bepaald:

- De bijzondere eisen en leidraden met betrekking tot de organisatie en werking van de certificatie-instelling;
- De bijzondere eisen en leidraden van toepassing op BELAC.

De bijzondere eisen en leidraden

- doen geen afbreuk aan de algemene criteria beschreven in document BELAC 1-03; en
- zijn een aanvulling op de eisen en richtlijnen die van toepassing zijn op alle accreditatiewerkzaamheden van BELAC.

2 BESTEMMELINGEN

Met opvolging van de actualiseringen:

- De leden van de Coördinatiecommissie
- De leden van het Accreditatiebureau
- Het Accreditatiesecretariaat
- De auditoren en experts
- De geaccrediteerde instellingen

Zonder opvolging van de actualiseringen:

- Elke aanvrager

3 BESCHRIJVING VAN DE ACTIVITEIT

Identificatie van de activiteit	Certificatie van energiemanagementsystemen
Type(s) conformiteitsbeoordeling en accreditatienorm	Certificatie van managementsystemen volgens de norm EN ISO 50001 - Accreditatie overeenkomstig EN ISO/IEC 17021-1:2015
Classificatie(s) overeenkomstig BELAC 6-017	7.9
Referentiedocument(en) voor de activiteit (hierna "het schema"), met vermelding van publicatiedatum of versienummer. (Alle relevante algemene richtlijnen en regels van BELAC zijn uiteraard van toepassing).	<ul style="list-style-type: none"> - EN ISO/IEC 17021-1:2015 Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor instellingen die audits en certificatie van managementsystemen uitvoeren - EN ISO 50001:2018 Energiemanagementsystemen - Eisen met gebruiksrichtlijnen - ISO 50003:2014 of ISO 50003:2021 Energy management systems – Requirements for bodies providing audit and certification of energy management systems - ISO 50004:2020 Energy management systems – Guidance for the implementation, maintenance and improvement of an energy management system - BELAC 2-312 laatste versie (www.belac.be) - BELAC 3-12 laatste versie (www.belac.be)
Instelling verantwoordelijk voor de ontwikkeling en het onderhoud van het schema (hierna de "schema-eigenaar")	International Organization for Standardization (ISO)

4 BIJZONDERE VEREISTEN VAN TOEPASSING OP DE CERTIFICATIE-INSTELLING

Een accreditatie kan enkel verleend worden indien de CI heeft aangetoond te beschikken over een systeem voor het beheer van de deskundigheid, de procedures en de activiteiten nodig voor de certificatie van EnMS. Het beheerssysteem dient te voldoen aan de eisen en criteria die erop van toepassing zijn, in het bijzonder aan de eisen van de normen EN ISO/IEC 17021-1 en ISO 50003.

In functie van de gebruikte versie van ISO 50003 (2014 en/of 2021) tijdens de transitieperiode worden de relevante vereisten hieronder weergegeven.

EN ISO/IEC 17021-1: 2015	Bijkomende eisen van ISO 50003:2014
3.12. Belangrijke afwijking	3.6. Major non-conformity
7.1. Competentie van het personeel 7.1.2. Definiëren van de competentiecriteria	6.2. General competence - Table 1 - Required EnMS knowledge 6.3. Technical competence - Table 2 - Technical areas + Table 3 - EnMS technical skills
9.1.1. Aanvraag Punt a; Gewenste toepassingsgebied	5.2. Confirming the scope of certification
9.1.2. Beoordeling van de aanvraag 9.1.2.1 punt d. In aanmerking nemen van het toepassingsgebied	5.2. Confirming the scope of certification
9.1.4. Het vaststellen van de audittijd 9.1.4.2. aspecten in rekening te nemen	5.3.1 Audit time 5.3.2 EnMS effective personnel Annex A (normative): Duration of EnMS audits
9.1.5. Het nemen van steekproeven bij meer vestigingen	5.4. Multi-site sampling Annex B (normative) Multi-site sampling
9.1.6. Meer managementsysteemnormen	5.3.1. Audit time
9.3 Initiële certificatie 9.3.1.2. Fase 1 9.3.1.3. Fase 2	5.7. Initial certification audit 5.7.1 Stage 1 audit 5.7.2 Stage 2 audit
9.4. Audits uitvoeren 9.4.4. Informatie verkrijgen en verifiëren 9.4.5. Identificatie en registratie van de auditbevindingen 9.4.8. Audit rapport	5.5. Conducting audits 3.6. Major non-conformity 5.6. Audit report
9.6.2.2. Controleaudit	5.8 Surveillance audit
9.6.3.2. Hercertificatieaudit	5.9. Recertification audit
9.5. Certificatiebeslissing 9.5.2.a informatie m.b.t. tot de certificatie-eisen	Annex C (informative): Continual improvement of energy performance

EN ISO/IEC 17021-1: 2015	Bijkomende eisen van ISO 50003:2021
	3.1 Audit evidence
3.12. Belangrijke afwijking	3.6. Major non-conformity
7.1. Competentie van het personeel 7.1.2. Definiëren van de competentiecriteria	7.1 Technical competence 7.2 Personnel involved in certification activities 7.2.1 General 7.2.2 Energy specific terminology 7.2.3 Energy principles 7.2.4 Energy related legal requirements 7.2.5 Knowledge of ISO 50001 requirements 7.2.6 Energy performance indicators, energy baseline, relevant variables and static factors 7.2.7 Common energy using systems 7.2.8 Energy performance improvement 7.2.9 Principles on data collection, monitoring measurement, analysis and evaluation
8.2 Certificatiedocumenten	8.2 Certification documents (scope and boundaries)
9.1.1. Aanvraag Punt a; Gewenste toepassingsgebied	9.1.1 Application Necessary information for calculating audit time - Annex A Multi-site B.5.2
9.1.4. Het vaststellen van de audittijd	9.1.4 Audit time 9.1.4.1 general - EnMS effective personnel (also 9.1.4.4, Annex A) - Energy types - Annual energy consumption - Number of significant energy uses 9.1.4.2 Duration of the audit (>80% of audit time) 9.1.4.3 Audit days 9.1.5 multi-site sampling Annex A (normative): Duration of EnMS audits
9.3 Initiële certificatie 9.3.1.2. Fase 1 9.3.1.3. Fase 2	9.3. Initial certification audit 9.3.1 Stage 1 audit 9.3.2 Stage 2 audit
9.4. Audits uitvoeren 9.4.1 Algemeen 9.4.8. Audit rapport	9.4.1 General 9.8. Audit report

9.5 Certificatiebeslissing 9.5.3 Informatie voor het toekennen van een initiële certificatie 9.5.4 Informatie voor het toekennen van een hercertificatie	9.5.3 Information for granting an initial certification 9.5.4 Information for granting recertification
9.6 Onderhouden van certificatie 9.6.1 Algemeen 9.6.2. Controleactiviteit 9.6.3 Hercertificatie	9.6 Maintaining certification 9.6.1 General 9.6.2 Surveillance audit 9.6.3 Recertification
	Annexes - Annex A (normative): EnMS Audit time - Annex B (normative): Multisite - Annex C (informative): Energy performance improvement - Annex D (informative): Examples of audit calculations

5 BIJZONDERE VEREISTEN VOOR DE TOEKENNING VAN HET ACCREDITATIETOEPASSINGSGBIED

5.1 Initiële audits en uitbreiding van het toepassingsgebied

Vooraleer een groep vermeld in §6 te kunnen toevoegen aan het toepassingsgebied van de accreditatie, zal BELAC in tenminste één van de IAF codes, die deel uitmaken van de groep, een audit bij de klant bijwonen. Daarnaast zal BELAC ook het bijhorende rapport en certificatedossier beoordelen (nazicht op volledigheid, naspeurbaarheid en onderbouwing van de beslissingen).

Indien het een initiële accreditatie voor energiemanagementsystemen betreft, zal BELAC zowel een fase 1 als 2 audit bijwonen, voor minstens één klant. Indien de certificatie-instelling geen nieuwe klanten heeft, zal BELAC een verlengingsaudit of twee toezichtsaudits bijwonen.

Voor elke gevraagde IAF code dient BELAC de nodige competentie van de certificatie-instelling te kunnen evalueren.

BELAC kan, op basis van een positieve documentaire evaluatie voor alle betrokken IAF codes, beslissen om een groep voorlopig op te nemen in het toepassingsgebied van de accreditatie, in afwachting en onder voorbehoud van een positieve evaluatie van de eerste bijgewoonde audit bij een klant in deze groep.

Wanneer het resultaat van de bijgewoonde audit negatief is, kan BELAC beslissen het toepassingsgebied van de accreditatie te reduceren.

5.2 Toezichts- en verlengingsaudits

Gedurende een accreditatiecyclus zal BELAC in elke groep tenminste één audit bij een klant bijwonen en ook het bijhorende rapport en certificatedossier beoordelen (nazicht op volledigheid, naspeurbaarheid en onderbouwing van de beslissingen).

In uitzonderlijke gemotiveerde gevallen kan BELAC afzien van de observatie bij de klant en de evaluatie beperken tot een beoordeling van het certificatedossier.

Voor elke IAF-code in het toepassingsgebied van accreditatie dient BELAC binnen een accreditatiecyclus de nodige competentie van de certificatie-instelling te kunnen evalueren.

6 VOORSTELLING VAN HET TOEPASSINGSGEBIED VAN DE ACCREDITATIE

Het accreditatietoepassingsgebied van een certificatie-instelling voor energiemanagementsystemen zal expliciet vermelden dat de accreditatie gebeurt volgens EN ISO/IEC 17021-1 in combinatie met ISO 50003:2014 en/of ISO 50003:2021.

Het accreditatietoepassingsgebied wordt beschreven door gebruik te maken van de IAF-codes (IAF ID1) die worden onderverdeeld in volgende groepen:

- Industrie – licht tot medium energieverbruik
- Industrie – zwaar energieverbruik
- Gebouwen
- Gebouwencomplexen
- Transport
- Mijnbouw
- Landbouw
- Energie: opwekken en distributie

Tabel 1 beschrijft de link tussen deze groepen en de IAF-codes.

Tabel 1

Groep	IAF	Beschrijving
Industrie – licht tot medium energieverbruik	3	Voedingsmiddelen, dranken en tabaksproducten
	4	Textiel en textielproducten
	5	Leer en producten van leer
	6	Hout en artikelen van hout
	8	Uitgeverijen
	9	Drukkerijen en reproductie van opgenomen media
	14	Producten van rubber en kunststof
	18	Machines, apparaten en werktuigen
	19	Elektrische en optische apparaten en instrumenten
	23	Niet elders geklasseerde industrie
	24	Recycling
	27a	Winning, zuivering en distributie van water (excl. productie en distributie van stoom en warm water)
	28	Bouwnijverheid
	29	Groot- en kleinhandel, reparatie van auto's, motorrijwielen en huishoudelijke artikelen
30	Hotels en restaurants	
Industrie – zwaar energieverbruik	7	Pulp, papier en papierwaren
	10	Vervaardiging van cokes en geraffineerde aardolieproducten
	11	Splijt- en kweekstoffen
	12	Chemische producten met uitzondering van de farmaceutische nijverheid
	13	Farmaceutische nijverheid
	15	Niet-metaalhoudende minerale producten met uitzondering van de vervaardiging van cement, kalk, gips en van de artikelen van beton, gips en cement
	16	Beton, cement, kalk, gips, enz.
	17	Metalen in primaire vorm en producten van metaal
	20	Scheepsbouw
	21	Lucht- en ruimtevaart
Gebouwen	22	Fabricatie van transportmiddelen andere dan schepen en lucht- en ruimtevaartuigen
	32	Financiële instellingen, exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur van uitrusting zonder bedieningspersoneel
	33	Activiteiten in verband met computers
	34	Speur- en ontwikkelingswerk, engineering
	35	Overige zakelijke dienstverlening met uitzondering van engineering
39	Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociaal-culturele en persoonlijke diensten	

Groep	IAF	Beschrijving
Gebouwen- complexen	36	Openbaar bestuur
	37	Onderwijs
	38	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening
Transport	31	Vervoer, opslag en communicatie
Mijnbouw	2	Winning van delfstoffen
Landbouw	1	Landbouw, visserij
Energie: opwekken en distributie	25	Productie en distributie van elektriciteit
	26	Productie en distributie van gasvormige brandstoffen
	27b	Productie en distributie van stoom en warm water
