DIN EN ISO 14064-2:2020-05 (D/E)

Treibhausgase - Teil 2: Spezifikation mit Anleitung zur quantitativen Bestimmung, Überwachung und Berichterstattung von Reduktionen der Treibhausgasemissionen oder Steigerungen des Entzugs von Treibhausgasen auf Projektebene (ISO 14064-2:2019); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14064-2:2019

Greenhouse gases - Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements (ISO 14064-2:2019); German and English version EN ISO 14064-2:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
Vorwort 5
Einleitung 7
0.1 Hintergrund 7
0.2 Ansatz dieses Dokuments 13
0.3 Bedeutung der Begriffe „erläutern“ und „begründen“ in diesem Dokument 15
1 Anwendungsbereich 16
2 Normative Verweisungen 16
3 Begriffe 16
3.1 Begriffe in Bezug auf Treibhausgase 16
3.2 Begriffe in Verbindung mit dem THG-Quantifizierungsprozess 19
3.3 Begriffe in Bezug auf Organisationen und interessierte Parteien 21
3.4 Begriffe in Bezug auf die Verifizierung und Validierung 22
4 Kurzbeschreibung 23
4.1 Allgemeines 23
4.2 Relevanz 23
4.3 Vollständigkeit 23
4.4 Konsistenz 23
4.5 Genauigkeit 23
4.6 Transparenz 23
4.7 Konservativität 23
5 Einleitung zu Klimaschutzprojekten 24
6 Anforderungen an Klimaschutzprojekte 29
6.1 Allgemeine Anforderungen 29
6.2 Beschreibung des Projekts 30
6.3 Identifizierung von für das Projekt relevanten THG-QSS 32
6.4 Bestimmung des Treibhausgasbezugsszenarios 32
6.5 Identifizierung von für das Bezugsszenario relevanten THG-QSS 34
6.6 Auswahl von THG-QSS für die Überwachung oder Abschätzung von Treibhausgasemissionen und entzogenen Mengen 34

Contents

Page

European foreword 4
Foreword 5
Introduction 7
0.1 Background 7
0.2 Approach of this document 13
0.3 Significance of the terms “explain” and “justify” in this document 15
1 Scope 16
2 Normative references 16
3 Terms and definitions 16
3.1 Terms relating to greenhouse gases 16
3.2 Terms relating to the GHG quantification process 19
3.3 Terms relating to organizations and interested parties 21
3.4 Terms relating to verification and validation 22
4 Principles 23
4.1 General 23
4.2 Relevance 23
4.3 Completeness 23
4.4 Consistency 23
4.5 Accuracy 23
4.6 Transparency 23
4.7 Conservativeness 23
5 Introduction to GHG projects 24
6 Requirements for GHG projects 29
6.1 General requirements 29
6.2 Describing the project 30
6.3 Identifying GHG SSRs relevant to the project 32
6.4 Determining the GHG baseline 32
6.5 Identifying GHG SSRs relevant to the baseline scenario 34
6.6 Selecting GHG SSRs for monitoring or estimating GHG emissions and removals 34
6.7 Quantifying GHG emissions and/or removals 34
6.8 Quantifying GHG emission reductions and removal enhancements 35

6.7 Quantitative Bestimmung von Treibhausgasemissionen und/oder entzogenen Mengen 34
6.8 Quantitative Bestimmung von Reduktionen der Treibhausgasemissionen und Steigerungen des Entzugs 35
6.9 Management der Datenqualität 36
6.10 Überwachung des Klimaschutzprojekts 36
6.11 Dokumentation des Klimaschutzprojekts 38
6.12 Verifizierung und/oder Validierung des Klimaschutzprojekts 38
6.13 Berichterstattung über das Klimaschutzprojekt 38

Anhang A (informativ) Anleitung zur Anwendung dieses Dokuments 41
A.1 Hintergrund 41
A.2 Kurzbeschreibung 43
A.2.1 Allgemeines 43
A.2.2 Relevanz 45
A.2.3 Vollständigkeit 46
A.2.4 Konsistenz 47
A.2.5 Genauigkeit 47
A.2.6 Transparenz 48
A.2.7 Konservativität 49
A.3 Anforderungen an Klimaschutzprojekte 50
A.3.1 Allgemeine Anforderungen 50
A.3.2 Identifizierung von THG-QSS in Bezug auf das Projekt 50
A.3.3 Konzept der Zusätzlichkeit (nicht in diesem Dokument verwendet) 54
A.3.4 Bestimmung des Treibhausgasbezugsszenarios 54
A.3.5 Quantitative Bestimmung von Reduktionen der Treibhausgasemissionen und/oder Steigerungen des Entzugs 57
A.3.6 Management der Datenqualität 59
A.3.7 Überwachung des Klimaschutzprojekts 60
A.3.8 Dokumentation des Klimaschutzprojekts 60
A.3.9 Verifizierung und/oder Validierung des Klimaschutzprojekts 60
A.3.10 Berichterstattung über das Klimaschutzprojekt 61

Literaturhinweise 62

6.9 Managing data quality 36
6.10 Monitoring the GHG project 36
6.11 Documenting the GHG project 38
6.12 Verification and/or validation of the GHG project 38
6.13 Reporting the GHG project 38

Annex A (informative) Guidance on the use of this document 41
A.1 Background 41
A.2 Principles 43
A.2.1 General 43
A.2.2 Relevance 45
A.2.3 Completeness 46
A.2.4 Consistency 47
A.2.5 Accuracy 47
A.2.6 Transparency 48
A.2.7 Conservativeness 49
A.3 Requirements for GHG projects 50
A.3.1 General requirements 50
A.3.2 Identifying GHG SSRs relevant to the project 50
A.3.3 Concept of additionality (not used in this document) 54
A.3.4 Determining the GHG baseline 54
A.3.5 Quantifying GHG emissions reduction and/or removal enhancement 57
A.3.6 Managing data quality 59
A.3.7 Monitoring the GHG project 60
A.3.8 Documenting the GHG project 60
A.3.9 Verification and/or validation of the GHG project 60
A.3.10 Reporting the GHG project 61

Bibliography 62