|  |  |
| --- | --- |
| **Anlage zum Antrag[[1]](#footnote-1) der** |  |
| vom: |       |
| Verfahrensnummer: |       |

**Validierungs-/Verifizierungsstellen Treibhausgase DIN EN ISO/IEC 17029:2020 mit DIN EN ISO 14065:2022**

| [ ]  **Verifizierungsstelle zur Prüfung von Emissions- und Zuteilungsdatenberichten, Datenberichte neuer Marktteilnehmer und Bezugsdatenberichte im EU–Emissionshandel** (Durchführungsverordnungen (EU) 2018/2067-AVV, (EU) 2020/2084, (EU) 2018/2066–MVO, (EU) 2019/1842; Delegierte Verordnung (EU) 2019/331-FAR)  |
| --- |
| Tätigkeitsgruppe  | Prozesse gemäß Anhang I der Richtlinie 2003/87/EG und anderer Tätigkeiten gemäß Artikel 10a und Artikel 24 derselben Richtlinie |
| [ ]  | 1a | [ ]  | Verbrennung von Brennstoffen in Anlagen, wenn lediglich kommerzielle Standardbrennstoffe im Sinne der Durchführungsverordnung (EU) 2018/2066 verwendet werden oder in Anlagen der Kategorie A oder B, in denen Erdgas verwendet wird. |
| [ ]  | 1b | [ ]  | Verbrennung von Brennstoffen in Anlagen, ohne Einschränkungen |
| [ ]  | 2 | [ ]  | Raffination von Mineralöl |
| [ ]  | 3 | [ ]  | Herstellung von Koks |
|  |  | [ ]  | Röstung oder Sinterung einschließlich Pelletierung von Metallerz (einschließlich Sulfiderz) |
|  |  | [ ]  | Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzbetrieb) einschließlich Stranggießen |
| [ ]  | 4 | [ ]  | Herstellung oder Verarbeitung von Eisenmetallen (einschließlich Eisenlegierungen) |
|  |  | [ ]  | Herstellung von Sekundäraluminium |
|  |  | [ ]  | Herstellung oder Verarbeitung von Nichteisenmetallen einschließlich der Herstellung von Legierungen |
| [ ]  | 5 | [ ]  | Herstellung von Primäraluminium (CO2 und PFC-Emissionen) |
| [ ]  | 6 | [ ]  | Herstellung von Zementklinker |
|  |  | [ ]  | Herstellung von Kalk oder Brennen von Dolomit oder Magnesit |
|  |  | [ ]  | Herstellung von Glas einschließlich Glasfasern |
|  |  | [ ]  | Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen |
|  |  | [ ]  | Herstellung von Dämmmaterial aus Mineralwolle |
|  |  | [ ]  | Trocknen oder Brennen von Gips oder Herstellung von Gipskartonplatten und sonstigen Gipserzeugnissen |
| [ ]  | 7 | [ ]  | Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen |
|  |  | [ ]  | Herstellung von Papier oder Karton |
| [ ]  | 8 | [ ]  | Herstellung von Industrieruß |
|  |  | [ ]  | Herstellung von Ammoniak |
|  |  | [ ]  | Herstellung von organischen Grundchemikalien durch Cracken, Reformieren, partielle oder vollständige Oxidation oder ähnliche Verfahren |
|  |  | [ ]  | Herstellung von Wasserstoff (H2) und Synthesegas durch Reformieren oder partielle Oxidation |
|  |  | [ ]  | Herstellung von Sodaasche (Na2CO3) und Natriumbicarbonat (NaHCO3) |
| [ ]  | 9 | [ ]  | Herstellung von Salpetersäure (CO2- und N2O-Emissionen) |
|  |  | [ ]  | Herstellung von Adipinsäure (CO2- und N2O-Emissionen) |
|  |  | [ ]  | Herstellung von Glyoxal und Glyxolsäure (CO2- und N2O-Emissionen) |
| [ ]  | 10 | [ ]  | Abscheidung von Treibhausgasen aus unter die Richtlinie 2003/87/EG fallenden Anlagen zwecks Beförderung und geologischer Speicherung in einer gemäß der Richtlinie 2009/31/EG genehmigten Speicherstätte |
|  |  | [ ]  | Beförderung von Treibhausgasen in Pipelines zwecks geologischer Speicherung in einer gemäß der Richtlinie 2009/31/EG genehmigten Speicherstätte |
| [ ]  | 11 | [ ]  | Geologische Speicherung von Treibhausgasen in einer gemäß der Richtlinie 2009/31/EG genehmigten Speicherstätte |
| [ ]  | 12 | [ ]  | Luftverkehr (Emissionen und Tonnenkilometerdaten) einschließlich ICAO CORSIA Flüge auf der Grundlage der Delegierten Verordnung (EU) 2019/1603 |
| [ ]  | 98 | [ ]  | Andere Tätigkeitsbereiche gemäß Artikel 10a der Richtlinie 2003/87/EG  |
| [ ]  | 99 | [ ]  | Andere, gemäß Artikel 24 der Richtlinie 2003/87/EG von einem Mitgliedstaat einbezogene Tätigkeiten, deren Einzelheiten in der Akkreditierungsurkunde anzugeben sind |

|  |
| --- |
| **[ ]  Verifizierungsstelle zur Prüfung von Emissionsberichten im nationalen Brennstoffemissionshandel** Prüfung von Emissionsberichten gemäß § 15 Brennstoffemissionshandelsgesetz vom 12.12.2019 (BEHG) im nationalen Brennstoffemissionshandel gemäß Emissionsberichterstattungsverordnung 2030 vom 21.12.2022 (EBeV 2030) |

|  |
| --- |
| **[ ]  Verifizierungsstelle zur Prüfung von Monitoringplänen, Teil-/Emissionsberichten von Schiffen und aggregierte Emissionsdaten auf Unternehmensebene im EU-Seeverkehr** Prüfung der Monitoringpläne, Teil-/Emissionsberichte und Gesamt-Emissionsberichte (aggregierte Emissionsdaten auf Unternehmensebene) gemäß Verordnung (EU) 2015/757 vom 29. April 2015 mit Änderungsverordnung (EU) 2023/957 vom 10. Mai 2023.  |

|  |
| --- |
| **[ ]  Verifizierungsstelle zur Prüfung von Emissions- und Löschungsberichten gemäß des CORSIA-Programms (Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation) der International Civil Aviation Organisation (ICAO)** Prüfung von Emissions- und Löschungsberichten im internationalen Luftverkehr entsprechend den Standards and Recommended Practices (SARPs) des Annex 16 Volume IV Second Edition (July 2023) und dem Environmental Technical Manual (Doc 9501) Volume IV (November 2023) sowie aller verbundener ICAO-Dokumente in der jeweils gültigen und veröffentlichten Fassung. |

| **[ ]  Verifizierungsstelle zur Prüfung von Treibhausgasemissions-Berichte auf Organisationsebene** gemäß DIN EN ISO 14064-1:2019 und DIN EN ISO 14064-3:2020 in folgenden Industriesektoren / Prozessen: |
| --- |
|  | **Industriesektor / Prozesse (siehe auch IAF MD 14:2014 – Anhang A mit Beispielen)**  |
| [ ]  | Energieerzeugung und Umwandlung von elektrischer Energie  |
| [ ]  | Allgemeine Herstellungsprozesse (physikalische oder chemische Transformation von Materialien oder Substanzen in neue Produkte)  |
| [ ]  | Erschließung und Förderung von Öl- und Gas, Extraktion, Produktion, Raffination einschließlich Petrochemische Produkte  |
| [ ]  | Metallerzeugung (Eisen, Nicht-Eisen, Sekundäraluminium, Kokerei, Stahl, etc.) |
| [ ]  | Aluminiumerzeugung  |
| [ ]  | Herstellung mineralische Erzeugnisse (Zementklinker, Kalk, Glas, Keramik, Mineralwolle, etc.) |
| [ ]  | Papiererzeugung |
| [ ]  | Chemische Produktion |
| [ ]  | Abscheidung und Speicherung von Treibhausgasen  |
| [ ]  | Transportwesen |
| [ ]  | Abfallbehandlung und Ablagerung  |
| [ ]  | Land- und Forstwirtschaft sowie andere Landnutzung, Fischerei  |
| [ ]  | Facility Management, Betrieb von Gebäuden und Infrastruktur, etc.  |

| [ ]  **Verifizierungs-/Validierungsstelle zur Prüfung von Treibhausgasemissions-Berichte auf Projektebene** (Reduktionen der Treibhausgasemissionen oder Steigerungen des Entzugs von Treibhausgasen)gemäß DIN EN ISO 14064-2:2020 und DIN EN ISO 14064-3:2020 in folgenden Industriesektoren / Prozessen:  |
| --- |
|  | **Industriesektor / Prozesse (siehe auch IAF MD 14:2014 – Anhang A mit Beispielen)** |
| [ ]  | Energieerzeugung einschl. Energie aus erneuerbaren Quellen.  |
| [ ]  | Energieverteilung  |
| [ ]  | Energieverbrauch |
| [ ]  | Herstellende Industrie  |
| [ ]  | Chemische Industrie  |
| [ ]  | Bauindustrie, Baugewerbe  |
| [ ]  | Transport |
| [ ]  | Bergbau und Herstellung mineralischer Produkte  |
| [ ]  | Metallerzeugung, alle Metalle  |
| [ ]  | Flüchtige Emissionen von Treibstoffen (fest, Öl, Gas)  |
| [ ]  | Flüchtige Emissionen aus der Herstellung und Verbrauch von Halogenkohlenwasserstoffe und Schwefelhexafluorid (aus chemischen Industrieprozessen und Abscheidung / Abbau von Treibhausgasen) |
| [ ]  | Verwendung von Lösemitteln in chemischen Industrieprozessen  |
| [ ]  | Abfallbehandlung und Ablagerung  |
| [ ]  | Aufforstung / Wiederaufforstung  |
| [ ]  | Landwirtschaft  |
| [ ]  | Abscheidung und Speicherung von CO2 in geologischen Formationen  |

|  |
| --- |
| [ ]  **Verifizierungsstelle zur Prüfung von Treibhausgasbilanzen von Produkten** gemäß DIN EN ISO 14067:2019 Treibhausgase – Carbon Footprint von Produkten – Anforderungen an und Leitlinien für Quantifizierung und gemäß DIN EN ISO 14064-3:2020 |

1. Zutreffendes bitte ankreuzen [↑](#footnote-ref-1)