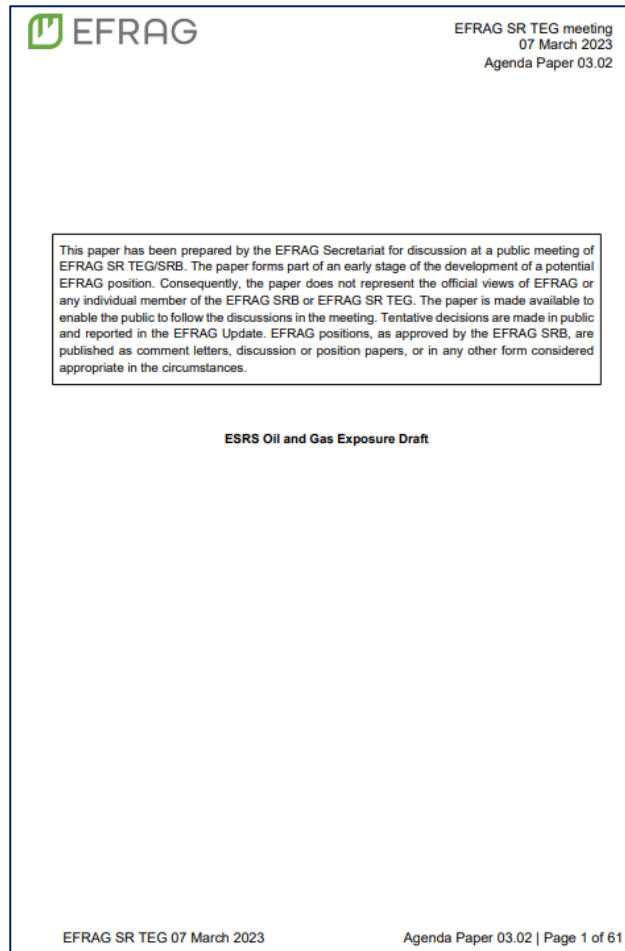


© DRSC e.V. || Joachimsthaler Str. 34 || 10719 Berlin || Tel.: (030) 20 64 12 - 0 || Fax.: (030) 20 64 12 - 15
www.drsc.de - info@drsc.de

Diese Sitzungsunterlage wird der Öffentlichkeit für die FA-Sitzung zur Verfügung gestellt, so dass dem Verlauf der Sitzung gefolgt werden kann. Die Unterlage gibt keine offiziellen Standpunkte der FA wieder. Die Standpunkte der FA werden in den Deutschen Rechnungslegungs Standards sowie in seinen Stellungnahmen (Comment Letters) ausgeführt.
Diese Unterlage wurde von einem Mitarbeiter des DRSC für die FA-Sitzung erstellt.

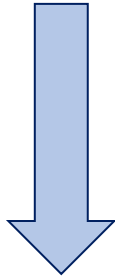
FA NB – öffentliche SITZUNGSUNTERLAGE

Sitzung:	15. Sitzung FA NB / 14.03.2023 / 11:15 – 12:15 Uhr
TOP:	10 – ESRS Oil and Gas (O&G)
Thema:	Vorstellung EFRAG Working paper, Rückmeldung aus DRSC-Diskussionsrunde
Unterlage:	15_10a_FA-NB_ESRS-O&G-WP_Basis

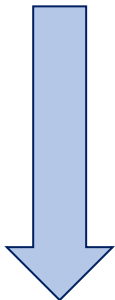


- Diese Sitzungsunterlage enthält Informationen zum Inhalt des EFRAG-*Working Papers* ESRS *Oil and Gas* mit Stand vom 6. März (Befassung der EFRAG Sustainability Reporting TEG am 7. März).
- Zudem enthält diese Unterlage die Rückmeldungen der ersten DRSC-Diskussionsrunde vom 3. März 2023 zum *Working Paper*. Grundlage der Diskussionsrunde war der Arbeitsstand des *Working Papers* vom 2. März 2023.
- Das *Working Paper* stellt keinen Konsultationsentwurf dar. Zum Redaktionsschluss dieser Unterlage ist keine Annahme durch das EFRAG Sustainability Reporting Board erfolgt. Zudem kann der Inhalt dieser Unterlage zum Zeitpunkt der Fachausschuss-Sitzung bereits überholt sein.

Anfang April



vrs. Juli



November

- Beginn der Konsultation: Veröffentlichung des Sektor-ESRS als *Exposure Draft*
- **weitere DRSC-Diskussionsrunden** (Terminabstimmung folgt)
- DRSC-Fachausschuss Nachhaltigkeitsberichterstattung befasst sich mit *Exposure Draft*
- Ende der Konsultation
- Auswertung Stellungnahmen
- Überarbeitung des Sektor-ESRS
- Übergabe des Sektor-ESRS als fachliche Empfehlung an Europäische Kommission



Aufbau und Struktur

Disclosure Requirements & Application Requirements

Sektor-ESRS bauen unmittelbar auf den Anforderungen des Set 1 auf

Sektorspezifikationen

bzgl. *Disclosure Requirements* aus Set 1

„Disclosure Requirement related to ESRS...“ (DR, Hauptteil)

- zusätzliche Datenpunkte

„Application Requirement related to ESRS...“ (AR, Anhang B)

- zusätzliche Anforderungen & Hilfestellung (nicht zu jedem Disclosure Requirement)

Sektorspezifische *Disclosure Requirements* als **Zusatz zu Set 1**

„Disclosure Requirement OG...“ (DR, Hauptteil)

- z.B. Liste der Standorte (DR OG 1)

„Application Requirement related to OG...“ (AR, Anhang B)

- zusätzliche Anforderungen & Hilfestellung (nicht zu jedem Disclosure Requirement)

Aufbau und Struktur

Übersicht

Hauptteil	Zielsetzung, Anwendungsbereich, Darstellung sektorspezifischer Angaben, Leitlinien zur sektorspezifischen Wesentlichkeitsbestimmung, sektorspezifische wesentliche Nachhaltigkeitsthemen, Berichtsgrenzen, <i>Navigation table</i> (Hinweise zu maßgeblichen Berichtsanforderungen nach Sub-Sektor)
	DR bzgl. Set 1 (25)
	DR zusätzlich zu Set 1 (19)
Anhang A	Definitionen
Anhang B	AR zu DR aus Set 1 (im Hauptteil enthalten) (18)
	AR zu DR aus Set 1 (nicht im Hauptteil enthalten) (11)
	AR zu zusätzlichen DR (im Hauptteil enthalten) (11)
Anhang C	Liste der Datenpunkte aufgrund anderer EU-Vorgaben (Säule-3-Berichterstattung*)
Anhang D	NACE-Codes
Anhang E	Sektorspezifische wesentliche Nachhaltigkeitsthemen

*Art. 449a der [Capital Requirements Regulation](#)

Sektorbestimmung

- Grundlage für individuelle Sektorzuordnung ([ESRS 2](#) Tz. 38 und AR 12)
 - *financial materiality*: 10% Umsatzerlöse im Sektor, **und**
 - *impact materiality*: wesentliche Auswirkungen im Sektor
 - Unternehmen können mehreren Sektoren zugeordnet werden
- Sektorbestimmung anhand von NACE-Codes in Anhang D

Anwendungsbereich



Anhang D: NACE-Codes* nach Sub-Sektor

Oil & Gas Upstream	
B.06.10	Gewinnung von Erdöl
B.06.20	Gewinnung von Erdgas
Oil & Gas Midstream	
H.49.50	Transport in Rohrfernleitungen
Oil & Gas Downstream	
C.19.20	Mineralölverarbeitung
G.46.71	Großhandel mit festen Brennstoffen und Mineralölerzeugnissen
G.47.30	Einzelhandel mit Motorkraftstoffen (Tankstellen)
Oil & Gas Services	
B.09.10	Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas

* deutsche Übersetzungen aus [EU-Verordnung zu NACE-Codes](#) übernommen

Sektorbeschreibung nach Sub-Sektor

Oil & Gas Upstream

- Erschließung, Exploration und Förderung von konventionellen und unkonventionellen Öl- und Gasvorkommen

Oil & Gas Midstream

- Transport und Lagerung von Erdgas, Rohöl und raffinierten Erdölprodukten

Oil & Gas Downstream

- Raffination und Vermarktung von Erdölprodukten, wozu auch der Betrieb von Tankstellen und *convenience stores* gehört

Oil & Gas Services

- Unterstützungstätigkeiten und Ausrüstung für die Öl- und Gas-Wertschöpfungskette
- Bohren, Fertigstellung und Ausrüstung von Öl- und Gasbohrungen an Land und im Meer sowie seismische Vermessungen, Zementierung von Bohrlöchern und Bohrlochüberwachung
- Ausrüstung umfasst Verkauf oder die Vermietung von Ausrüstungen für die Gewinnung, die Lagerung und den Transport von Öl und Erdgas

Rückmeldungen aus der Diskussionsrunde

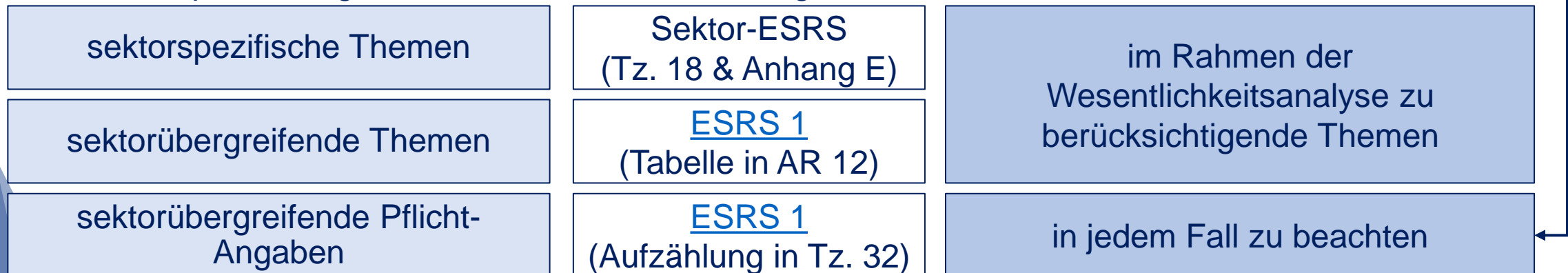
- Sektorabgrenzung noch unklar, insb. wenn Unternehmen nur in kleinem Teil eines (Sub-)Sektors aktiv
- klare Abgrenzung der Berichtsanforderungen nach bestimmten Sub-Sektoren wichtig
 - [Navigation Table](#) in Tz. 20 (erst in der neuen Version des *Working Papers* zum Sektor-ESRS eingefügt, nachdem die Diskussionsrunde stattgefunden hatte)

Leitlinien zur sektorspezifischen Wesentlichkeitsbestimmung



Nur wesentliche Angaben sind zu berichten

- Unternehmen haben eigenverantwortlich eine Wesentlichkeitsbestimmung vorzunehmen (Anwendung des Prinzips der doppelten Wesentlichkeit, vgl. [ESRS 1](#) Tz. 29 ff.)
- Das EFRAG-*Working Paper* enthält ein eigenes Kapitel zur Wesentlichkeitsbestimmung (Tz. 15 ff. i.V.m. Tabelle in Tz. 18 und Anhang E) und verweist weiter auf [ESRS 1](#) zur Wesentlichkeitsbestimmung
- Folgende Anforderungen im Sektor-ESRS sind stets wesentlich (Tz. 16):
 - Anforderungen bzgl. [ESRS 2](#) (*General disclosures*),
 - Anforderungen bzgl. [ESRS E1](#) (*Climate change*),
 - Anforderungen bzgl. [ESRS S1-1](#) bis 9 (*Own workforce*, nur Unternehmen > 250 Mitarbeiter) und
 - Datenpunkte bzgl. der Säule-3-Berichterstattung



Defined Terms



Anhang A (Auszug)

- **near:** *A facility, site or asset is near a certain area, if it can have a direct material impact on that area, irrespective of the actual distance that separates the two.*

Rückmeldungen aus der Diskussionsrunde

- Bedeutung von *near* abhängig von konkretem Sachverhalt (z.B. Normalbetrieb vs Unfall)
- Definition von *near* erfordert hinreichende Klarstellung, ggf. mithilfe einer Leitlinie

Berichtsanforderungen – Überblick



Berichtsanforderungen bzgl. Set 1

ESRS 2

AR GOV 4 Statement on sustainability due diligence

DR SBM 1 Market position, strategy, business model(s) and value chain

AR SBM 2 Interests and views of stakeholders

AR SBM 3 Material impacts, risks and opportunities with their interaction with strategy and business model(s)

AR IRO 1 Description of the processes to identify and assess material impacts, risks and opportunities

DR IRO 2 Disclosure Requirements in ESRS covered by the undertaking's sustainability statements

ESRS E1

DR E1; AR E1 Methane focus

DR E1-1; AR E1-1 Transition plan for climate change mitigation

AR E1-4 Targets related to climate change mitigation and adaptation

DR E1-6; AR E1-6 Gross scopes 1, 2, 3 and total GHG emissions

DR E1-9 Potential financial effects from material physical and transition risks and potential climate-related opportunities

ESRS E2

DR E2; AR E2 Pollution prevention and control focus

DR E2; AR E2 Industrial hazards focus

DR E2; AR E2 Closure of assets focus

Berichtsanhorderungen – Überblick



Berichtsanhorderungen bzgl. Set 1

ESRS E3 & E4

DR E3-1; AR E3-1 Policies related to water and marine resources

DR E4-2; AR E4-2 Policies related to biodiversity and ecosystems

DR E4-3; AR E4-3 Actions and resources related to biodiversity and ecosystems

DR E4-4; AR E4-4 Targets related to biodiversity and ecosystems

DR E4-5; AR E4-5 Impact metrics related to biodiversity and ecosystems change

ESRS E5

DR E5-1 Policies related to resource use and circular economy

DR E5-2 Actions and resources related to resource use and circular economy

DR E5-3 Targets related to resource use and circular economy

DR E5-4 Resource inflows

DR E5-5; AR E5-5 Resource outflows

ESRS S1

DR S1; AR S1 Work-related hazards focus

DR S1-1, S1-4 & S1-5; AR S1-1, S1-4 & S1-5 Policies, actions and targets related to own workforce

AR S1-11 Social protection

AR S1-App. B1 *ESRS 2 related disclosures*

AR S1-App. B2 *Policies related to own workforce*

AR S1-App. B3 Taking action on material impacts on own workforce, and approaches to mitigating material risks and pursuing material opportunities ...

AR S1-App. B4 Targets related to managing material negative impacts, [...]

Berichtsanhorderungen – Überblick



Berichtsanhorderungen bzgl. Set 1

ESRS S3

DR S3; AR S3 Indigenous peoples' rights focus

DR S3-1, S3-4 & S3-5; AR S3-1, S3-4 & S3-5 Policies, actions and targets related to affected communities

DR S3-2; AR S3-2 Processes for engaging with affected communities

AR S3-3 Processes to remediate negative impacts and channels for affected communities to raise concerns – Closure and post closure

ESRS G1

DR G1-2; AR G1-2 Management of relationships with suppliers

Berichtsanhorderungen – Überblick



Berichtsanhorderungen zusätzlich zu Set 1

Allgemein

DR OG 1; AR OG 1 Mapping of operational sites

DR OG 2; AR OG 2 Oil and gas reserves

DR OG 3 Compliance with CEN-Cenelec or ISO recommendations

Umwelt

DR OG 4-E1 CO2 abatement technologies

DR OG 5-E1; AR OG 5-E1 GHG emission intensity of energy

DR OG 8-E3; AR OG 7-E3 Water withdrawal

DR OG 9-E3; AR OG 9-E3 Water discharge

DR OG 10-E3 Marine resources

Soziales

DR OG 11-S1; AR OG 11-S1 Work stoppages

DR OG 12-S3; AR OG 12-S3 Security personnel

DR OG 13-S3; AR OG 13-S3 Metrics on affected communities

DR OG 14-S3; AR OG 14-S3 Human rights and environmental defenders

DR OG 15-S3 Resettlement

DR OG 16-S3; AR OG 16-S3 Workforce hired from local communities

Governance

DR OG 17-G1 Transparency about contracts with governments

DR OG 18-G1; AR OG 18-G1 State-aid and competition

DR OG 19-G1 Cybersecurity [to be discussed]

DR OG 20-G1 Beneficial owners of business partners [TBD]

DR OG 21-G1 Oil and gas purchases from governments

Berichtsanhorderungen – Überblick



Rückmeldungen aus der Diskussionsrunde

- zu **DR ESRS OG 1 (*Mapping of operational sites*)**:
 - auch standortspezifische Angaben sollten Wesentlichkeitsanalyse unterliegen
 - was ist der „Standort“ einer Pipeline

Berichtsanhforderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS 2 (General Disclosures)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
<p>DR ESRS 2 SBM 1: <i>Market position, strategy, business model(s) and value chain</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• Aufschlüsselung Umsatz (€ und % Gesamtumsatz) nach aufgelisteten NACE-Codes• Auflistung Aktivitäten nach bestimmten Messgrößen (Erdgasgewinnung = Produktionsvolumina, Stromverkauf via Ladestationen in <i>Retail Stations</i> = Verkäufe in MWh)
<p>DR ESRS 2 IRO 2: <i>Disclosure Requirements in ESRS covered by the undertaking's sustainability statements</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• Offenlegung Schlussfolgerungen aus der Wesentlichkeitsanalyse mit folgenden Angaben<ul style="list-style-type: none">• für als wesentlich erachtete Punkte: kurze Erläuterung zum Zusammenhang mit den spezifischen Gegebenheiten und Umständen des Unternehmens, inkl. der Beschreibung des Geschäftsmodells, Standorte bzw. Produkte• Auflistung von Nachhaltigkeitsthemen gem. Tz. 20 (<i>Navigation table</i> mit Hinweisen zu maßgeblichen Berichtsanhforderungen nach Sub-Sektor), die als nicht wesentlich erachtet werden
	<ul style="list-style-type: none">• Berücksichtigung sektorspezifischer Berichtsanhforderungen in der Übersicht gem. ESRS 2 Tz. 55 ([...] <i>list of the Disclosure Requirements complied with [...] including the page numbers and/or paragraphs where the related disclosures are located in the sustainability statements. This may be presented as a content index.</i>)

Berichtsorderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS E1 (Climate Change)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS E1: <i>Methane focus</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Policies, targets & actions</i> zum Umgang mit und zur Senkung von Methan-Emissionen (zusätzlich zu Angaben gem. ESRS E1-2 bis 4 & 6)• Maßnahmen und Ressourcen zum Umgang mit und zur Senkung von Methan-Emissionen, inkl.<ul style="list-style-type: none">• ob ein <i>Leak Detection & Repair (LDAR)</i>-Programm existiert sowie eine kurze Beschreibung des Programms• Gebiete mit signifikanten Emissionen aufgrund von Abfackeln oder Ablassen• % (nicht-)routinemäßiges Abfackeln, Vorfälle von Abfackeln, Effizienz der Verbrennung• Erklärung, falls keine <i>policies, actions & targets</i> existieren (gem. ESRS 2 Tz. 60)
DR ESRS E1-1: <i>Transition plan for climate change mitigation</i>	<ul style="list-style-type: none">• planen Unternehmen mit <i>upstream operations</i> neue Projekte oder Erweiterungen der Öl- und Gasproduktion (inkl. Gebiete neuer Projekte)• Aufschlüsselung aktueller sowie kurz- und mittelfristig geplanter Investitionsausgaben (nach Produktionsstandorte fossiler Brennstoffe, erneuerbarer Energien, Anlagen für CO₂-Abscheidung & -Speicherung, natürliche Senken, F&E-Initiativen bzgl. Klimarisiken)• Aufschlüsselung <i>locked-in emissions</i> nach bestimmten Kriterien

Berichtsanforderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS E1 (Climate Change)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
<p>DR ESRS E1-6: <i>Gross scopes 1,2,3 and Total GHG emissions</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• Aufschlüsselung der Gesamtzahl an Scope 1-Emissionen nach CO₂- und Methanemissionen• Aufschlüsselung der Scope 1-Emissionen nach Emissionsquelle• Spezialvorschriften zu Scope 3-Emissionen (<i>Use of sold products emissions</i> – gem. ESRS E1-6 AR 44)
<p>DR ESRS E1-9: <i>Potential financial effects from material physical and transition risks and potential climate-related opportunities</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• wie wird der Umgang mit klimabezogenen Risiken und Chancen mittel- und langfristig die finanzielle Lage, Leistung und Entwicklung beeinflussen, inkl.<ul style="list-style-type: none">• Veränderungen bei Investitionen in die Erschließung von nachgewiesenen Öl- und Gasreserven• Veränderung bei Investitionen in die Entwicklung von kohlenstoffarmen Produkten und Dienstleistungen oder Anpassungslösungen• Entwicklung neuer Infrastrukturprojekte im Zusammenhang mit dem Transport und Vertrieb fossiler Brennstoffe• mögliche Abschreibungen ([...] <i>that do not meet the accounting recognition criteria</i>)• Auswirkungen auf die Nutzungsdauer/vorzeitige Stilllegung bestehender Anlagen

Berichtsorderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS E2 (Pollution)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS E2: Pollution <i>prevention and control focus</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Policies, targets, actions & metrics</i> im Zusammenhang mit der Vermeidung und Eindämmung von Umweltverschmutzung im Normalbetrieb (zusätzlich zu Angaben gem. ESRS E2-1 bis 4)• Angaben gem. ESRS E2-1 Tz. 14(a) sowie ESRS 2 Tz. 63(a) unter Berücksichtigung<ul style="list-style-type: none">• ob <i>policies</i> zur Wartung von Ausrüstung, Infrastruktur und Verfahren; Identifikation und Umsetzung von <i>Best Available Techniques</i>; Überwachung der Umweltbedingungen in der Umgebung von Standorten vorhanden sind (inkl. kurzer Beschreibung gem. ESRS 2 Tz. 63(b))• ob <i>policies</i> zur Vermeidung und Eindämmung von Umweltverschmutzung für alle Standorte gelten (falls nicht, Nennung der Standorte)• Maßnahmen und Ressourcen zur Wartung und Inspektion kritischer Infrastruktur (% überprüfter Pipelines für Erdgas und flüssiges Gefahrgut) und Überwachung der Umweltbedingungen in der Umgebung von Standorten (% Standorte mit Überwachungsplan)• Angabe verschiedener Kennzahlen<ul style="list-style-type: none">• Anzahl der Überschreitungen eines Grenzwertes für jeden überwachten Schadstoff• spezielle Angaben bei hydraulischem Fracking

Berichtsorderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS E2 (Pollution)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS E2: Industrial hazards focus	<ul style="list-style-type: none">• <i>Policies, targets & actions</i> im Zusammenhang mit <i>industrial hazards</i> (zusätzlich zu Angaben gem. ESRS E2-1 bis 4)• wurden <i>policies</i> bzgl. bestimmter Themen umgesetzt<ul style="list-style-type: none">• Freisetzung von Kohlenwasserstoffen und anderer Chemikalien• Rückstände aus dem Ölsandabbau• Maßnahmen und Ressourcen zur Vorbeugung, Eindämmung und Steuerung von Umweltverschmutzung durch Freisetzung und Ableitung von Kohlenwasserstoffen und anderer Chemikalien; Rückstände aus dem Ölsandabbau• Ziele bzgl. der Vermeidung und Eindämmung von Umweltverschmutzung durch [...]• Angabe verschiedener Kennzahlen bzgl.<ul style="list-style-type: none">• Wasserverschmutzung und Bodenemissionen (jeweils Volumina und Anzahl Ableitungen von Kohlenwasserstoffen und anderen Chemikalien)• Freisetzungen während des Transports (z.B. Anzahl Pipeline-Vorfälle, Unfälle im Schienenverkehr)• Tier 1-<i>process safety events</i> gem. Vorgaben <i>International Association of Oil & Gas Producers (IOGP)</i>• finanzielle Auswirkungen von Vorfällen, die sich durch Verschmutzungen auf die Umwelt auswirken (z.B. Freisetzungen, Leckagen, unkontrollierte Entladungen, usw.)

Berichtsorderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS E2 (Pollution)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS E2: <i>Closure of assets focus</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Policies, targets, actions, metrics & financial effects</i> im Zusammenhang mit der Stilllegung von Anlagen (zusätzlich zu Angaben gem. ESRS E2-1 bis 6)• <i>policies</i> bzgl. einer systematischen Annahme von Stilllegungsplänen für Standorte (Stilllegung, Instandsetzung oder Erneuerung und Überwachung der Standorte)• Maßnahmen und Ressourcen im Zusammenhang mit Umweltverschmutzung bei Stilllegungen<ul style="list-style-type: none">• ob ein Stilllegungsplan für jeden Standort existiert oder vorgesehen ist, der das Ende seiner Nutzungsdauer erreicht hat (falls nicht, Angabe der Standorte)• für welche Standorte laufende Stilllegungsmaßnahmen durchgeführt werden sowie Ressourcen im Zusammenhang mit Umweltverschmutzung• Umgang mit der Verantwortung bei Stilllegung und Rückbau von Standorten• Angabe wesentlicher finanzieller Verpflichtungen aus der Stilllegung und Instandsetzung pro Standort (inkl. Überwachung des Rückbau und Nachsorge bei <i>mine sites</i>), z.B.<ul style="list-style-type: none">• im Jahresabschluss ausgewiesener Betrag, nicht abgezinster Geldwert und verwendeter Zinssatz• mögliche weitere Verpflichtungen ([...] <i>that do not meet the accounting recognition criteria at the reporting date</i>), usw.

Berichtsanforderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS E3 (Water & Marine Resources)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS E3-1: Policies related to water and marine resources	<ul style="list-style-type: none">• Wechselwirkungen mit Wasser als <i>shared resource</i>, insb. in Wasserstress-Regionen

Berichtsorderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS E4 (Biodiversity & Ecosystems)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
<p>DR ESRS E4-2: <i>Policies related to biodiversity and ecosystems</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• gibt es <i>policies</i> bzgl. Vermeidung (Abwicklung von Standorten in oder nahe wichtigen Gebieten für die Biodiversität), Verminderung (kein Nettoverlust oder Nettogewinn für die Biodiversität) und Wiederherstellung (Schließung von Standorten)• Erläuterung, ob <i>policies</i> bzgl. der Steuerung wesentlicher Auswirkungen, Risiken und Chancen im Zusammenhang mit der Biodiversität und Ökosystemen (gem. ESRS E4-2) auf einen oder mehrere Standorte nicht anwendbar sind
<p>DR ESRS E4-3: <i>Actions and resources related to biodiversity and ecosystems</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• Erläuterung, wie die Anwendung der <i>mitigation hierarchy</i> dazu geführt hat, dass<ul style="list-style-type: none">• Flächen durch Vermeidungs- oder Ausgleichsmaßnahmen geschützt wurden• Flächen durch Wiederherstellungsmaßnahmen vor Ort oder Ausgleichsmaßnahmen wiederhergestellt wurden• Stilllegungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Biodiversität pro Standort• bei welchen Standorten mit wesentlichen Auswirkungen, Risiken und Chancen in oder nahe wichtigen Gebieten für die Biodiversität gibt es laufende Stilllegungsmaßnahmen und -ressourcen (inkl. Beispiele zum Erhalt der Biodiversität)• Ansatz zum Erhalt des Lebensraums gefährdeter Arten

Berichtsanforderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS E4 (Biodiversity & Ecosystems)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS E4-4: <i>Targets related to biodiversity and ecosystems</i>	<ul style="list-style-type: none">• Ziele bzgl.:<ul style="list-style-type: none">• Minimierung der durchschnittlichen direkten Landnutzungsänderung pro Öl- und Gasbohrung• Maximierung des Prozentsatzes der betroffenen Fläche, die renaturiert oder wiederhergestellt wurden
DR ESRS E4-5: <i>Impact metrics related to biodiversity and ecosystems change</i>	<ul style="list-style-type: none">• wesentlichen Auswirkungen auf die Biodiversität und die Veränderung der Ökosysteme<ul style="list-style-type: none">• durchschnittliche Landnutzungsänderung pro Öl- und Gasbohrung (separat für Onshore- und Offshore-Bohrungen)• % der betroffenen Fläche, die renaturiert oder wiederhergestellt wurde (separat für Onshore- und Offshore-Aktivitäten sowie Schutzgebiete/wichtige Gebiete für die Biodiversität)• Gesamtzahl der Rote-Liste-Arten (IUCN* und national) in den betroffenen Gebieten• für jeden Standort in oder nahe Schutzgebieten/wichtigen Gebieten für die Biodiversität: Messgrößen zu wesentlichen Auswirkungen auf die Biodiversität und die Veränderung der Ökosysteme gem. ESRS E4-5

Berichtsanhforderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS E5 (Resource Use & Circular Economy)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS E5-1: <i>Policies related to resource use and circular economy</i>	<ul style="list-style-type: none">• wie adressieren die <i>policies</i> bzgl. der Steuerung wesentlicher Auswirkungen, Risiken und Chancen die folgenden Bereiche<ul style="list-style-type: none">• Durchführung von Stilllegungsmaßnahmen für Anlagen, Einrichtungen und Infrastrukturen (Offshore und Onshore)• Aufwertung von Nebenprodukten und Abfällen, mit Schwerpunkt auf Bohrabfälle (Schlämme und Bohrklein, <i>scale</i>, Schlämme und Abraum)
DR ESRS E5-2: <i>Action plans and resources in relation to resource use and circular economy</i>	<ul style="list-style-type: none">• Maßnahmenpläne und Ressourcen bzgl.:<ul style="list-style-type: none">• Minimierung und Steuerung von Bohrabfällen (Schlämme und Bohrklein), <i>scale</i>, Schlämmen und Abfällen• Stilllegungsaktivitäten für Offshore- und Onshore-Anlagen• je Stilllegungs- und damit verbundene Sanierungsprojekt:<ul style="list-style-type: none">• Lage, Status und kurze Beschreibung von Standorten und Infrastruktur• Gesamtbetrag der für die Stilllegung gebildeten finanziellen Rückstellungen
DR ESRS E5-3: <i>Targets related to resource use and circular economy</i>	<ul style="list-style-type: none">• Ziele bzgl.:<ul style="list-style-type: none">• Minimierung von Abfällen (Schlämme und Bohrklein), <i>scale</i>, Schlämmen und Abraum• Anteil der wiederverwendeten oder recycelten Materialien, die bei der Stilllegung von Offshore- und Onshore-Anlagen anfallen

Berichtsansforderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS E5 (Resource Use & Circular Economy)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS E5-4: <i>Resource inflows</i>	<ul style="list-style-type: none">• Tonnen der aus der Stilllegung von Offshore- und Onshore-Anlagen zurückgewonnenen Materialien
DR ESRS E5-5: <i>Resource outflows</i>	<ul style="list-style-type: none">• Volumen und Anteil des Rohöls und Gases, das für die folgenden Aktivitäten umgesetzt wird: petrochemische Erzeugnisse, Mineralölprodukte und sonstige• Tonnen Öl, die aus Öllecks geborgen wurden• Tonnen von Bohrabfällen (Schlamm und Bohrklein)• Tonnen von <i>scale</i> und Schlämmen• Tonnen <i>tailings</i>• Tonnen <i>decommissioned materials</i>• Bemühungen, die Lebensdauer und Effizienz von Anlagen und Maschinen zu erhöhen

Berichtsorderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS S1 (Own Workforce)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS S1: <i>Work-related hazards focus</i>	<ul style="list-style-type: none">• Informationen im Zusammenhang mit <i>work-related hazards</i>, denen die eigene Belegschaft im Rahmen ihrer Tätigkeiten ausgesetzt ist (zusätzlich zu Angaben gem. ESRS S1-1, 4 und 5 sowie ESRS S1-13 und 14)• Informationen bzgl.<ul style="list-style-type: none">• chemische Gefahren: Beschreibung besonders besorgniserregender Stoffe• physische Gefahren: Beschreibung der Faktoren, die zu diesen Gefahren beitragen, z.B. Wärmebelastung, Lärm und Vibrationen, usw.• Beschreibung ergonomischer Gefahren• <i>Policies, actions & targets</i> bzgl.<ul style="list-style-type: none">• betrieblicher Gesundheitsdienste zur Minimierung von Risiken sowie Ermittlung und Beseitigung von Gefahren• Qualitätssicherung der betrieblichen Gesundheitsdienste sowie erleichterter Zugang• Schulungen zu Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz• Kennzahlen zu<ul style="list-style-type: none">• Gesundheits- und Sicherheitsindikatoren für den Umgang mit Chemikalien (z.B. Anzahl arbeitsbedingter Todesfälle und Verletzungen)• durchschnittlicher Schulungszeit bzgl. einschlägiger Gesundheits-, Sicherheits- und Notfallthemen

Berichtsanforderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS S1 (Own Workforce)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS S1-1, S1-4 & S1-5: <i>Policies, actions and targets related to own workforce</i>	<ul style="list-style-type: none">• Informationen zu den Arbeitsbedingungen der eigenen Belegschaft, insb. <i>policies, actions & targets</i> bzgl.<ul style="list-style-type: none">• Unterbringung der Belegschaft sowie Zugang zur Grundversorgung (sauberes Wasser, Sanitäreinrichtungen, Elektrizität, Freizeitaktivitäten, usw.)• Arbeitsbedingungen und Überstunden bei Schichtarbeit• <i>Work-life balance</i> von Arbeitnehmern an Standorten (insb. bei Offshore-Aktivitäten)

Berichtsorderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS S3 (Affected Communities)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS S3: Indigenous peoples' rights focus	<ul style="list-style-type: none">• Informationen in Bezug auf die Rechte indigener Völker (zusätzlich zu Angaben gem. ESRS S3-1 bis 5), inkl.<ul style="list-style-type: none">• Ansatz zur Identifizierung indigener Völker, die von den Tätigkeiten des Unternehmens betroffen sind oder betroffen sein könnten• wie beim Umgang mit indigenen Völkern eine sichere und gleichberechtigte Beteiligung der Geschlechter gewährleistet werden soll• Beteiligung betroffener indigener Völker beim Aufbau von Wissen und Entscheidungen, die sich auf die öffentliche Sicherheit auswirken können• Kennzahlen bzgl. Zustimmung (<i>free, prior and informed consent</i>)<ul style="list-style-type: none">• Angabe, ob Verfahren zur Einholung der Zustimmung indigener Völker bestehen• Angabe pro Standort: ob das Verfahren vom Unternehmen und den betroffenen indigenen Völkern akzeptiert wurde; ob eine Einigung erzielt wurde, und wenn ja, ob diese Einigung öffentlich zugänglich ist

Berichtsorderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS S3 (Affected Communities)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
<p>DR ESRS S3-1, S3-4 & S3-5: <i>Policies, actions and targets related to affected communities</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• Informationen zu konkreten Auswirkungen auf betroffene Gemeinschaften im Zusammenhang mit Land- und Ressourcenrechten, einschließlich Umsiedlung und Standortschließungen, sowie den Umgang mit Menschenrechts- und Umweltaktivisten• <i>Policies, actions & targets</i> bzgl. Land- und Ressourcenrechte<ul style="list-style-type: none">• Anerkennung rechtmäßiger Besitzrechte bei Erwerb, Verpachtung oder Treffen anderer Vereinbarungen zur Nutzung oder Einschränkung der Nutzung von Land• Umgang mit unfreiwilliger Umsiedlung und Verfahren zur Entschädigung• Landnutzung nach Standortschließungen• <i>Policies, actions & targets</i> bzgl. Menschenrechts- und Umweltaktivisten<ul style="list-style-type: none">• Achtung und Schutz von Menschenrechts- und Umweltaktivisten• Verhinderung von Angriffen auf Menschenrechts- und Umweltaktivisten
<p>DR ESRS S3-2: <i>Processes for engaging with affected communities about impacts</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• Beschreibung Prozesse zur Zusammenarbeit mit Menschenrechts- und Umweltaktivisten• Einbindung betroffener Gemeinschaften bei Standortschließungen

Berichts-anforderungen bzgl. Set 1



Disclosure requirements related to ESRS G1 (Business Conduct)

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS G1-2: <i>Management of relationships with suppliers</i>	<ul style="list-style-type: none">• prozentualer Anteil der Beschaffungsausgaben an lokale Zulieferer

Berichtsorderungen zusätzlich zu Set 1



Übergreifende Berichtsorderungen

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS OG 1: <i>Mapping of operational sites</i>	<ul style="list-style-type: none">• Liste der Standorte mit Angabe der Nachhaltigkeitsaspekte, mit denen sie in Verbindung stehen• Standort = Besitz oder werden im Rahmen einer Konzession, Genehmigung oder Lizenz betrieben und unterliegen finanzieller oder betrieblicher Kontrolle, zusätzlich mind. ein weiteres Kriterium:<ul style="list-style-type: none">• Lage in Gebiet mit hoher Biodiversität, von Konflikt betroffen oder Hochrisikogebiet, Wasserstress-Regionen• Standort wird gerade geschlossen, wurde geschlossen oder wird saniert• Standort war in letzten 5 Jahren mit wesentlichen sozialen oder umweltbezogenen Auswirkungen verbunden oder wird zukünftig vermutlich damit verbunden sein• mehr als 5% des Gesamtumsatzes sind vom Standort abhängig• Standort = betriebliche Einrichtungen und unterstützende Bereiche, lineare Strukturen (wie Pipelines, Straßen oder Eisenbahnlinien) sowie Konzessionsgebiete, die sich in der Entwicklung oder Produktion befinden (z.B. Öl- und Gas- oder Bergbaukonzessionen)• für jeden Standort in der Liste:<ul style="list-style-type: none">• Art des Standortes (<i>LNG processing facilities, refinery assets...</i>), Art der Kontrolle (<i>financial vs operational control</i>), Status (aktiv, geschlossen und renaturiert...), Beschreibung der Aktivitäten und wichtigsten Eigenschaften des Standorts, steht Standort i.V.m. Auswirkung auf bestimmte Umwelt- oder Sozialthemen

Berichtsorderungen zusätzlich zu Set 1



Übergreifende Berichtsorderungen

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS OG 2: <i>Oil and gas reserves</i>	<ul style="list-style-type: none">• Angabe der nachgewiesenen Öl- und Gasreserven• Anteil der nachgewiesenen Reserven, aufgeschlüsselt nach: Staat, in oder nahe Konfliktgebieten, in oder nahe indigenem Land, in oder nahe Schutzgebieten und für Biodiversität wichtigen Gebieten, Wasserstress-Regionen
DR ESRS OG 3: <i>Compliance with CEN-Cenelec or ISO recommendations</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>policies</i> bzgl. ISO- oder CEN-Cenelec (Europäisches Komitee für Normung)-Empfehlungen• entsprechen eigene Verfahren den ISO- oder CEN-Cenelec Empfehlungen• ob und wann Verfahren von externen Prüfern im Hinblick auf Empfehlungen überprüft und für konform befunden wurden

Berichtsorderungen zusätzlich zu Set 1



Umweltbezogene Berichtsorderungen

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS OG 4-E1: CO2 abatement technologies	<ul style="list-style-type: none">• Aktivitäten im Zusammenhang mit CO2-Vermeidungstechnologien• Mengen an CO2, die durch Technologien zur Kohlenstoffabscheidung aus Emissionsquellen vermieden wurden• Unterteilung nach Technologie
DR ESRS OG 5-E1: GHG emission intensity of energy	<ul style="list-style-type: none">• Treibhausgasemissionsintensität pro erzeugter Energieeinheit<ul style="list-style-type: none">• <i>upstream undertakings: GHG intensity of its energy production (CO2e/unit of energy)</i>• aktive Raffinerien: <i>CO2/CWT (Complexity Weighted Tonne)</i>• Wasserstoff erzeugende Unternehmen: Treibhausgasintensität der gesamten Wasserstoffproduktion• Unternehmen mit Vertriebstätigkeiten: Treibhausgasintensität der von ihnen verkauften Endenergie (<i>CO2e/unit of energy</i>)
DR ESRS OG 8-E3: Water withdrawal	<ul style="list-style-type: none">• Entnahme von Frischwasser und sonstigem Wasser für eigene Tätigkeiten• aus welchen Quellen wird das Wasser entnommen• Indikatoren: Menge des aus allen Gebieten entnommenen Wassers, Menge des aus Wasserstress-Regionen entnommenen Wassers, erläuternde Informationen wie die Daten zusammengestellt wurden

Berichtsorderungen zusätzlich zu Set 1



Umweltbezogene Berichtsorderungen

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS OG 9-E3: Water discharge	<ul style="list-style-type: none">• die Menge, die Bestimmung und die Auswirkungen des in die Umwelt eingeleiteten oder an Dritte abgeführten Wassers sowie Maßnahmen zur Verbesserung der Qualität des eingeleiteten Wassers• in welche Gewässer wird Wasser eingeleitet• Anzahl der Vorfälle, in denen Einleitungsgrenzen überschritten wurden• Indikatoren: eingeleitete Menge in Frischwasser, eingeleitete Menge in andere Gewässer, eingeleitete Menge in Wasserstress-Regionen, eingeleitete Gesamtmenge von <i>produced water</i> und eingeleiteter Abwässer, erläuternde Informationen wie die Daten zusammengestellt wurden
DR ESRS OG 10-E3: Marine resources	<ul style="list-style-type: none">• <i>upstream & services undertakings</i>: Informationen über Indikatoren für Aktivitäten im Zusammenhang mit Meeresressourcen• Ziel: Erläuterung des Ausmaßes der Aktivitäten des Unternehmens bzgl. der Erkundung von Öl- und Gasvorkommen in Meeresgebieten• Informationen über Standorte in Ozeanen: Gesamtanzahl der Standorte & Gesamtfläche der Ausbeutung

Berichtsorderungen zusätzlich zu Set 1



Sozialbezogene Berichtsorderungen

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS OG 11-S1: <i>Work stoppages</i>	<ul style="list-style-type: none">• bedeutsame Arbeitsniederlegungen (Anzahl, Anteil der beteiligten Belegschaft, Anzahl der beteiligten Mitarbeiter, Dauer, freiwillig: Grund)
DR ESRS OG 12-S3: <i>Security personnel</i>	<ul style="list-style-type: none">• Anteil des eigenen Sicherheitspersonals, das bzgl. der eigenen <i>human rights policies</i> geschult wurde• Anteil des geschulten Sicherheitspersonals, interne Überprüfungen/Zertifizierungen, Anteil der Vorfälle mit Menschenrechtsverletzungen gegen indigene Bevölkerung inkl. Erläuterung der Art der Verletzung
DR ESRS OG 13-S3: <i>Metrics on affected communities</i>	<ul style="list-style-type: none">• Messgrößen zur Einbeziehung von betroffenen Gemeinschaften und zur Leistungsfähigkeit des eigenen Beschwerdeverfahrens• haben alle Standorte auf Liste in DR ESRS OG 1 ein Beschwerdeverfahren, Anzahl & Anteil der Standorte mit Beschwerdeverfahren• Anteil der Standorte mit Prozessen zur Einbeziehung von betroffenen Gemeinschaften, zur Bestimmungen der Auswirkungen bzw. mit <i>development programs</i>• bzgl. der Standorte auf Liste in DR ESRS OG 1 und pro Staat je wesentlicher Investition: Ausmaß der Entwicklung bedeutender Infrastrukturinvestitionen (z.B. Verkehrsverbindungen) und Dienstleistungen (z.B. soziale Einrichtungen) und ob diese Investitionen und Dienstleistungen gewinnorientiert, <i>in-kind</i> oder unentgeltlich sind

Berichtsorderungen zusätzlich zu Set 1



Sozialbezogene Berichtsorderungen

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS OG 14-S3: <i>Human rights and environmental defenders</i>	<ul style="list-style-type: none">• Anzahl (bestätigter) Vorfälle (<i>confirmed incidents</i>) mit Menschenrechts- und Umweltaktivisten, Aufschlüsselung nach schutzbedürftigen Gruppen
DR ESRS OG 15-S3: <i>Resettlement</i>	<ul style="list-style-type: none">• Standorte, bei denen es zu freiwilligen oder unfreiwilligen Umsiedlungen gekommen ist
DR ESRS OG 16-S3: <i>Workforce hired from local communities</i>	<ul style="list-style-type: none">• je Standort auf Liste in DR ESRS OG 1: Anteil der aus der örtlichen Bevölkerung eingestellten Arbeitnehmer<ul style="list-style-type: none">• Anteil des <i>top managements</i> aus betroffenen Gemeinschaften• Anteil der Belegschaft aus der lokalen Gemeinschaft (inkl. indigener Gemeinschaften)

Berichtsorderungen zusätzlich zu Set 1



Governance-bezogene Berichtsorderungen

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS OG 17-G1: <i>Transparency about contracts with governments</i>	<ul style="list-style-type: none">• Informationen über eigene Transparenz bzgl. Vereinbarungen mit Regierungen über die Ausbeutung von Öl- und Gasressourcen• Angabe, ob solche Vereinbarungen öffentlich sind, welche und wo einsehbar• Begründung, warum solche Vereinbarungen oder Lizenzen nicht öffentlich sind
DR ESRS OG 18-G1: <i>State-aid and competition</i>	<ul style="list-style-type: none">• erhaltene Beihilfen und Vorfälle möglichen wettbewerbswidrigen Verhaltens• öffentliche Bekanntmachungen, bekanntgemachte Voruntersuchungen, Ermittlungen, Verfahren, Verpflichtungen und Abhilfemaßnahmen wegen wettbewerbswidrigen Verhaltensweisen, des Missbrauchs einer marktbeherrschenden Stellung oder der Entgegennahme staatlicher Beihilfen (wenn Unternehmen von zuständiger Behörde als Beteiligter genannt wurden)<ul style="list-style-type: none">• Ergebnisse evtl. Verfahren im Berichtszeitraum (z.B. Strafzahlungen)• Aufschlüsselung Beihilfen nach Staaten: Steuererstattungen/-ermäßigungen, Zuschüsse, Investitionszusagen, finanzielle Anreize...• erläuternde Informationen über angewandte Schwellenwerte und erläuternde Informationen bzgl. Zahlungen auf Projektebene
DR ESRS OG 19-G1: <i>Cybersecurity [to be discussed]</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>policies</i>, Ansatz für Cybersicherheitsmanagement, Anzahl der Vorfälle von Verletzungen der Cybersicherheit (inkl. Anzahl der betroffenen Standorte), waren vertrauliche Informationen betroffen

Berichtsanhforderungen zusätzlich zu Set 1



Governance-bezogene Berichtsanhforderungen

Angabe	Inhalt (Auswahl)
DR ESRS OG 20-G1: <i>Beneficial owners of business partners [TBD]</i>	<ul style="list-style-type: none">• wie werden die <i>beneficial owners</i> von Geschäftspartnern (inkl. Joint Ventures und Lieferanten) identifiziert• welche Konzepte und Prüfverfahren zu Identifikation von <i>politically exposed persons (PEPs)</i> und <i>beneficial owners</i> werden angewandt
DR ESRS OG 21-G1: <i>Oil and gas purchases from governments</i>	<ul style="list-style-type: none">• Informationen über Öl und Gas, welches im Berichtszeitraum von Regierungen oder im Auftrag von Regierungen erworben wurde• Angabe: Mengen und Arten der gekauften Rohstoffe, vollständige Namen des kaufenden Unternehmens und des Zahlungsempfängers, für den Kauf geleistete Zahlungen