

Nachweisführung zu **Umweltziel 2 - Anpassung an den Klimawandel**

WESENTLICHER BEITRAG

ANFORDERUNGEN

- 1. **Bewertung der Tätigkeit** und Ermittlung der voraussichtlichen Lebensdauer (LD) der Wirtschaftstätigkeit (WT)
 - 2. **Screening ANLAGE A** physische Klimagefahren (#28) zur Ermittlung welche dieser Klimagefahren die Wirtschaftstätigkeit während der LD beeinträchtigen können
 - 3. Durchführung einer **Klimarisiko- und Vulnerabilitätsanalyse (KRA)** für die als wesentlich identifizierten physischen Klimagefahren,
 - Bewertung aktuelle Klimarisiken und **Klimaprojektion für Zukunftsszenarien** (höchstauflösendes/ bewährtes Verfahren, Open-Source und/oder Bezahlmodelle, im Einklang mit den jüngsten Berichten des Weltklimarates), die mit der erwartenden Lebensdauer im Einklang stehen, darunter zumindest Projektion von 10 bis 30 Jahre (stets RCP 8.5 als Vorsorgeprinzip sowie RCP 4.5)
 - 4. Für bestehende Risiken sind **Anpassungslösungen** umzusetzen, mit denen die wichtigsten physischen Klimarisiken, die für diese Tätigkeit wesentlich sind, **erheblich reduziert werden**.
- Zwei zusätzliche Anforderungen, wenn wB wesentlicher Beitrag:
- Die Anpassungslösungen werden anhand vordefinierter **Indikatoren überwacht und gemessen**, und es werden Abhilfemaßnahmen erwogen, wenn diese Indikatoren nicht erfüllt sind.
 - Ist die umgesetzte Lösung physisch und besteht sie in einer Tätigkeit, für die in diesem Anhang technische Bewertungskriterien festgelegt wurden, **entspricht sie den für diese Tätigkeit geltenden technischen Bewertungskriterien** für die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen.

ANFORDERUNGEN

- Durchführung einer Klimarisiko- und Vulnerabilitätsbewertung (z.B angelehnt an ÖGNI-Klimaleitfaden)
- Nachweis der umgesetzten Anpassungsmaßnahmen zum Schutz vor mittleren und hohen Risiken sowie Nachweis
- Monitoring (im ÖGNI-Klimaleitfaden finden sich dazu Beispiele von möglichen physischen/nicht physischen
- Anpassungsmaßnahmen)

DO NO SIGNIFICANT HARM (DNSH)

Klima-und Risikoanalyse

EU-Taxonomie - Anlage (d/eng) II. Klassifikation Klimarisiken				28 Klimarisiken				
	TEMPERATUR		WIND		WASSER		FESTSTOFFE	
CHRONISCH	1	Temperaturänderung (Luft, Süßwasser, Meerwasser	8	Änderung der Windverhältnisse	12	Änderung der Niederschlag- muster und -arten (Regen, Hagel, Schnee/Eis)	22	Küstenerosion
	2	Hitzestress			13	Variabilität von Niederschlägen oder der Hydrologie	23	Bodendegradierung
	3	Temperaturvariabilität			14	Versauerung der Ozeane	24	Bodenerosion
	4	Abtauen von Permafrost			15	Salzwasserintrusion	25	Solifluktion
					16	Anstieg des Meeresspiegels		
					17	Wasserknappheit		
AKUT	5	Hitzewelle	9	Zyklon, Hurrikan, Taifun	18	Dürre	26	Lawine
	6	Kältewelle/Frost	10	Sturm (einschließlich Schnee-, Stau- und Sandsturm	19	starke Niederschläge	27	Erdrtusch
	7	Wald- und Flächenbrände	11	Tornado	20	Hochwasser	28	Bodenabsenkung
					21	Überlaufen von Gletscherseen		

- Durchführung einer Klimarisiko- und Vulnerabilitätsbewertung (z.B angelehnt an ÖGNI-Klimaleitfaden)
- Nachweis der umgesetzten Anpassungsmaßnahmen zum Schutz vor hohen Risiken, für mittleres Risiko
- Nachweis kontinuierliches Monitoring, ob sich mittleres Risiko verändert (im ÖGNI-Klimaleitfaden finden sich dazu Beispiele von möglichen physischen/nicht physischen Anpassungsmaßnahmen)