

PROJEKTINFORMATION

Regionales Engagement für die Besten Verfügbaren Techniken in Kasachstan und Zentralasien



Expertenbesuch einer Industrieanlage zur Bauxit-Aufbereitung in Pavlodar

Quelle: CAREC

Stand: Mai 2025

Land/Region: Kasachstan, Zentralasien

Laufzeit: 06.2024–11.2024

Adressaten der Beratung: Nationale Ministerien für Umwelt, JSC „International Green Technologies and Investment Projects Center“ (IGTIC)

Durchführende Organisation: The Regional Environmental Centre for Central Asia – CAREC

Projektnummer: 3723 44 0001

Hintergrund

Viele internationale Übereinkommen im Bereich des Umweltschutzes orientieren sich am Konzept der Besten Verfügbaren Technik (BVT). So verwendet beispielsweise die United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) in ihren Protokollen zur Luftreinhaltekonvention die Informationen aus den sektorspezifischen BVT-Merkblättern der EU bei der Festlegung von Grenzwerten für Umweltschadstoffe.

In vielen Ländern werden die BVT-Merkblätter von Fachleuten und Entscheidungsträgern als Grundlage für technische Vorschriften und als fundierte Informationsquelle, z.B. für die Ableitung von Emissionsstandards, genutzt. Ziel ist es dabei, die Umweltbelastung durch industrielle Tätigkeiten auf ein Minimum zu reduzieren.

Projekt

Dieses Projekt zielte darauf ab, das Wissen und die Zusammenarbeit zwischen Behörden, regionalen Interessenvertretern, Unternehmen und internationalen Organisationen zu verbessern, um die industrielle Anwendung von BVT-Prinzipien in Zentralasien zu fördern und so ein umweltfreundliches Wirtschaftswachstum zu unterstützen.

Im Rahmen eines Regionalworkshops vermittelten Expertinnen und Experten aus EU-Ländern den Stakeholdern aus Kasachstan, Kirgisistan, Tadjikistan, Turkmenistan und Usbekistan Kenntnisse und Erfahrungen zu BVT-Prinzipien und Umweltmanagement, sowie vertiefte Kenntnisse in der Genehmigung- und Überwachungspraxis von Industrieanlagen im Bereich Großvolumige organische Chemikalien (LVOC), Abwasserbehandlung und Abfallwirtschaft im Rahmen eines „Training-of-Trainers“ für kasachische BVT-Expertinnen und -Experten. Die Teilnehmer nutzen den gemeinsamen Besuch einer Industrieanlage zur Aluminiumerzeugung in Pavlodar für eine praxisnahe Vertiefung. Eine BVT-Referenzplattform wurde auf dem Klima-Informationsportal CACIP eingerichtet.

Fachbegleitung:

Umweltbundesamt (UBA)
Sebastian Plickert, Christian Lehmann

Tel.: +49-340-2103 3006/2987
sebastian.plickert@uba.de
christian.lehmann@uba.de

Projektkoordination:

Projektservicestelle BHP im UBA
Hendrik Freitag
Tel.: +49-340-2103-2819
hendrik.freitag@uba.de

Beratungshilfeprogramm (BHP)

für den Umweltschutz in den Staaten Mittel- und Osteuropas, des Kaukasus und Zentralasiens sowie weiterhin an die EU angrenzenden Staaten – ein Programm des Bundesministeriums für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Projektservicestelle BHP im UBA:
BHP-info@uba.de

www.uba.de/projektdatenbank-beratungshilfeprogramm
www.uba.de/beratungshilfeprogramm