

ANPASSUNG AN DEN KLIMAWANDEL



Europäische
Investitionsbank

WAS BEDEUTET KLIMAAANPASSUNG?

Der Klimawandel hat gravierende Folgen, und die Zeit drängt. Die Häufigkeit und Intensität extremer Wetterereignisse wie Waldbrände oder Überschwemmungen dürften zunehmen. Klimaanpassung, das sind proaktive Maßnahmen, um die erwarteten Folgen zu steuern. Klimaschutz oder Mitigation konzentriert sich hingegen darauf, die Emission von Treibhausgasen zu vermindern, die den Klimawandel überhaupt erst auslösen. Investitionen in erneuerbare Energien sind etwa eine Mitigationsstrategie.

Anpassung bedeutet, Städte und Infrastruktur in Zeiten des Klimawandels resilient zu machen:



Robustere Stromnetze durch vor Extremwettern geschützte Stromleitungen unter der Erde



Bessere Straßenentwässerung, um Starkregen zu bewältigen und Hochwasser vorzubeugen



Effizientere Belüftung und Beschattung von Gebäuden gegen Hitzewellen



Forschung und Entwicklung für eine stabile Nahrungsmittelproduktion dank dürreresistenter Pflanzen



Neue Forschungs- und Kommunikationstechnik für Frühwarnsysteme, um auf Überschwemmungen, Waldbrände und Dürren vorbereitet zu sein

WARUM IST KLIMAAANPASSUNG WICHTIG?

Verheerende Überschwemmungen, extreme Hitzewellen und Waldbrände nehmen überall auf der Welt zu. Der Klimawandel ist eine erhebliche Gefahr für Mensch, Wirtschaft und Umwelt. Um seine Folgen zu mindern, müssen wir die Anpassung dringend vorantreiben. 2015 wurde dies im Pariser Abkommen verankert. Es fordert die „Verbesserung der Anpassungsfähigkeit, Stärkung der Widerstandsfähigkeit und Verringerung der Anfälligkeit gegenüber Klimaänderungen“.

Die EIB hat den Handlungsbedarf in ihrem Klimaanpassungsplan bestätigt und will mit technischer Hilfe und Krediten innerhalb und außerhalb Europas maßgeblich dazu beitragen.

WAS BRINGT DIE KLIMAAANPASSUNG?

Investitionen in die Anpassung wirken vielfach: Sie verhindern künftige Verluste, sind durch Innovationen wie dürreresistente Pflanzen wirtschaftlich interessant und haben von Gesundheit bis Biodiversität soziale und ökologische Vorteile.





WAS SIND ANPASSUNGSFINANZIERUNGEN?

Anpassungsfinanzierungen helfen, Ökosysteme, Volkswirtschaften und Gesellschaften gezielt für den Klimawandel und seine Folgen zu rüsten. **Sie verbessern die Resilienz, mindern Anfälligkeiten und stärken Städte und Gemeinden angesichts der erwarteten Klimaauswirkungen.** Dabei geht es nicht nur um Infrastruktur. Die Investitionen können in Bildung, Gesundheit, Finanzdienstleistungen, soziale Dienste oder Forschung und Innovation fließen, solange sie auf Klimaresilienz ausgerichtet sind.

Zu den **Anpassungsmaßnahmen** zählen etwa Investitionen in eine moderne Entwässerung – Stichwort Starkregen und Überschwemmungen. Wenn eine Stadt ihre Wasserversorgung ausbaut, um sich auf Bevölkerungswachstum und Dürren einzustellen, dient das den Entwicklungs- und Anpassungszielen. Investitionen in die Erforschung dürreresistenter Pflanzen, die Wiederherstellung des natürlichen Küstenschutzes oder Frühwarnsysteme können die Fähigkeit, mit Klimafolgen zu leben, erheblich verbessern. Bestehende Infrastruktur neu ausrichten, Systeme anpassungsfähiger machen oder **Klimaanfälligkeiten mindern** – all das sind Anpassungsfinanzierungen.

WICHTIGE INVESTITIONSBEREICHE



Aufbau resilientier Städte und Regionen



Schutz der Infrastruktur für Energie und Kommunikation



Bekämpfung von Wasserknappheit und Überschwemmungen



Stärkung der Klimaresilienz von Öko-, Wald- und Ernährungssystemen



Schub für Innovationen zur Klimaresilienz



Unterstützung für Klimabeobachtung und -analyse



Reaktion auf Gesundheitsfolgen des Klimawandels



Förderung gendersensibler Anpassungsfinanzierung

DIE ROLLE DER EIB

Aus Sicht der Europäischen Investitionsbank ist es wichtig, die Anfälligkeit für Klimarisiken zu bewerten. Dafür bietet sie ihren Kunden **technische Hilfe** – von der Identifizierung und Planung der Anpassungsprojekte über die Entwicklung bis hin zur Umsetzung.

In der EU kann der öffentliche und private Sektor die Beratungsplattform **ADAPT** nutzen, um Projekte zu planen und in Klimaanpassung und Resilienz zu investieren. Außerdem vergeben wir **Finanzierungen** für Anpassungsinvestitionen, mit flexibleren Bedingungen für kleine Inselentwicklungsländer, Länder mit geringem Einkommen und fragile und konfliktbetroffene Staaten. Denn die öffentlichen Mittel für die Klimaanpassung sind begrenzt.

Die EIB **kombiniert** günstiges Kapital (aus öffentlichen Quellen oder von Gebern) strategisch mit eigenen Finanzierungen. Auf diese Weise sind deutlich höhere Investitionen in Anpassungsprojekte möglich.



Europäische
Investitionsbank

Weitere Informationen

Europäische Investitionsbank
98-100, boulevard Konrad Adenauer
L-2950 Luxembourg
info@eib.org – www.eib.org