

Federführung:

60 - Planung, Bauordnung, Verkehr

Produkt:

60.01 Stadtplanung

70.07 Umweltschutz

Datum:

18.09.2023

Beratungsfolge:

Umweltausschuss

Ausschuss für Planen und Bauen

Sitzungsdatum:

28.09.2023

28.09.2023

Kenntnisnahme

Kenntnisnahme

## Klimafolgenanpassungsprojekt Evolving Region - Vorstellung des Projektes des Kreises Coesfeld

### Sachverhalt:

Seit 2021 beteiligt sich der Kreis Coesfeld am Klimafolgenanpassungs-Projekt ‚Evolving Regions‘. Ziel der Klimafolgenanpassung ist es, spezifische Verletzlichkeiten in der jeweiligen Region festzustellen und Klimaanpassungsmaßnahmen in diesen Bereichen zu organisieren und abzustimmen. Die Klimafolgenanpassung kann dafür Vorsorge leisten, eine lebenswerte Region zu bleiben, auch mit einem sich wandelnden Klima, und die Region zukunftsfähig zu machen. Neben zahlreichen Mitwirkenden aus unterschiedlichen Disziplinen und Arbeitsbereichen war auch die Stadt Coesfeld und alle kreisangehörigen Kommunen vertreten. Seit 2023 liegen die Ergebnisse des mehrmonatigen Prozesses vor und sollen nun den Mitgliedern des Umweltausschuss und des Ausschusses für Planung und Bauen vorgestellt werden. Neben der unten angefügten Berichtsvorlage mit den wichtigen Links auf die Webseiten wird das Projekt inkl. der entwickelten Klimawirkungsanalyse in den parallel tagenden Sitzungen durch Cornelius Dahm, Klimaschutzmanager beim Kreis Coesfeld, vorgestellt.

Infos zum Projekt Evolving Regions auf der Seite des Kreises COE:

<https://klima.kreis-coesfeld.de/klima/klimafolgenanpassung.html>

Übersicht der Klimawirkungsanalyse (GIS-Portal):

<https://experience.arcgis.com/experience/8cfca06791b349cb98b313b3dc562600/page/Seite/?views=Information>

Vollständige Klimawirkungsanalyse (tableau):

[https://public.tableau.com/app/profile/irpud/viz/KWA\\_COESFELD\\_V2022\\_10\\_public/KWACOESFELD](https://public.tableau.com/app/profile/irpud/viz/KWA_COESFELD_V2022_10_public/KWACOESFELD)

Übernahme wesentlicher Teile des Vorlagentextes Sitzungsvorlage Nr. SV-10-0648 des Kreises aus September 2022:

„Neben der Erreichung der Klimaschutzziele steht auch der Kreis Coesfeld mit seinen kreisangehörigen Kommunen vor der Herausforderung, Anpassungsstrategien an die bereits heute spürbaren vielfältigen Klimawandelfolgen zu entwickeln, wie etwa den Anstieg der Durchschnittstemperatur und die Verschiebung von Niederschlägen, aber auch häufigere und

intensivere Extremwetterereignisse wie z.B. Starkregen, Stürme, Hitzewellen und anhaltende Trockenheit.

Daher hat der sich Kreis Coesfeld vom 1. März 2021 bis zum 30. September 2022 im Verbund mit sieben weiteren Kreisen am Projekt ‚Evolving Regions‘ beteiligt, das Antworten auf diese Herausforderungen sucht. Das Projekt wurde zu 100 % fördermittelfinanziert von der EU und dem Land NRW. Federführend wurde es von der Sozialforschungsstelle der TU Dortmund betreut und von verschiedenen Partnern wie dem Deutschen Institut für Urbanistik, der PROGNOSE AG, dem BEW (Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft) und weiteren begleitet. Die Projektkoordination im Kreis Coesfeld erfolgte über eine fördermittelfinanzierte Projektstelle und wurde von einem Kernteam begleitet, das sich aus Mitgliedern der Kreisverwaltung und Vertreterinnen und Vertretern der Kommunen zusammensetzt. Auch der Landrat und der Umweltausschuss-Vorsitzende gehören diesem Steuerungsgremium an.

Das Projekt verfolgt das Ziel, konkrete lokalregionale Vulnerabilitäten („Verwundbarkeiten“) gegenüber den klimatischen Veränderungen herauszuarbeiten und mögliche Klimaanpassungsmaßnahmen in diesen Bereichen zu identifizieren. Die Projektstruktur sah vor, zunächst sowohl eine Regions- und Akteursanalyse als auch eine Klimawirkungsanalyse zu erstellen. Darauf aufbauend wurde eine Auswahl von drei zu bearbeitenden Themen getroffen und die Vernetzung der Akteure und das Erstellen von Maßnahmenplänen für gesetzte Visionen und Zielsetzungen vorgenommen. Die ausgewählten Themenbereiche für den Kreis Coesfeld sind: ‚Klimagerechte Siedlungsstrukturen‘, ‚Klimagerechte Landnutzung‘ und ‚Bildung für Klimaanpassung und nachhaltige Kreisentwicklung‘.

... Die Analysen sind abgeschlossen, wobei die Klimawirkungsanalyse fortwährend vom Institut für Raumplanung der TU Dortmund weiterentwickelt wird. [Diese Analyse wird auf dem Geodatenportal des Kreises allen Bürgerinnen und Bürgern und in Form eines interaktiven Analysetools auch den Fachplanerinnen und Fachplanern der kreisangehörigen Städte und Gemeinden zugänglich gemacht und zunehmend für die tägliche Arbeit genutzt:](#)

<https://www.kreis-coesfeld.de/themen-projekte/geoinformationen-kataster/energie-klima.html>

Zu den drei Themenbereichen haben mit Akteuren aus unterschiedlichen Disziplinen und Arbeitsbereichen jeweils sechs Themenfeldworkshops stattgefunden, in denen gewünschte Visionen und Zielsetzungen für das Jahr 2040 gesammelt und gemeinsam konkrete Maßnahmen zur Zielerreichung erarbeitet wurden. Alle Ergebnisse des Prozesses wurden bis Ende September in einen Klimafolgenanpassungs-Fahrplan überführt, der handlungsleitend sein kann für die Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen in der Region durch die jeweils handelnden Akteure.

Flankiert wurde das Projekt durchgehend von Öffentlichkeitsarbeit. Dazu werden passend zu den anlaufenden Maßnahmen Posts und Artikel im Storytelling-Stil auf der kreiseigenen Website und den Sozialen Medien veröffentlicht. Zum Projektabschluss hin kann festgehalten werden, dass der wichtige Themenkomplex der Klimafolgenanpassung durch ‚Evolving Regions‘ im Kreis Coesfeld deutlich an Gewicht gewonnen hat:

- Über 70 regionale Expertinnen und Experten wurden in einem intensiven Beteiligungsprozess zusammengebracht, um erstmals themenfeldübergreifend über die Folgen des Klimawandels und mögliche Anpassungsstrategien zu diskutieren. Dieser Austausch- und Vernetzungsprozess war für alle drei Themenfelder maßgeblich. Bereits aus dem laufenden Prozess heraus haben sich neue interdisziplinäre Arbeitsgruppen gebildet, die über das Projekt hinaus an der Thematik arbeiten möchten.
- Über die vorliegende Roadmap wird für den Kreis Coesfeld erstmals ein abgestimmtes Handlungskonzept zur Klimafolgenanpassung vorgelegt, auf dessen Grundlage die handelnden Akteure konkrete Maßnahmen ergreifen können.
- Mit der Klimawirkungsanalyse wird den kommunalen Fachplanungen ein wichtiges Tool an die Hand gegeben, dass die Berücksichtigung von Erfordernissen der Klimafolgenanpassung in der kommunalen Planung deutlich erleichtert und auf eine valide Datengrundlage stellt.

- Bereits während des Projektverlaufes haben sich erste ganz konkrete Projekte entwickelt, die noch vor Projektabschluss zur Umsetzung kommen werden, bspw. Klima-Rundgänge mit Fachplanerinnen und Fachplanern, die sich im gegenseitigen Erfahrungsaustausch über Möglichkeiten der Klimafolgenanpassung in der Stadt- und Siedlungsentwicklung informieren möchten.
- Über die begleitende Öffentlichkeitsarbeit und eine gemeinsam mit dem Kreis Borken durchgeführte Bürgerinnen- und Bürgerbefragung konnte das Thema Klimafolgenanpassung in die breite Öffentlichkeit getragen werden, da viele Anpassungsmaßnahmen auch auf individueller Ebene stattfinden (müssen).

Die vorliegende ‚Roadmap‘ ist ein wichtiger erster Aufschlag, um eine Klimafolgenanpassungsstrategie für die handelnden Akteure im Kreis Coesfeld zu entwickeln. Auch wenn erste Projekte bereits im Prozessverlauf zur Umsetzung kommen, wird es nach Projektende darauf ankommen, durch die Bereitstellung von Informationen, Öffentlichkeitsarbeit, Moderation, Sensibilisierung, Mobilisierung und Multi-Projektmanagement die Umsetzung des Gesamtkonzepts und der Anpassungsmaßnahmen anzustoßen, zu unterstützen und zu begleiten, wie es während des Projektverlaufs durch die geförderte 50 %-Projektstelle erfolgte.

Um eine Verstetigung des Themas zu gewährleisten und die von den Projektbeteiligten befürwortete Koordinierungsfunktion durch den Kreis wahrnehmen zu können, könnten Fördermittel über die „Förderung von Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels“ im Rahmen der Deutsche-Anpassungs-Strategie (DAS) beantragt werden. Hier wird sich voraussichtlich im Frühjahr 2023 ein weiteres Förderfenster öffnen und eine 80-prozentige Förderung einer auf drei Jahre befristeten (50 %) Projektstelle ermöglichen, wobei Stammpersonal nicht förderfähig ist. Die vorliegende Roadmap aus ‚Evolving Regions‘ würde nach Einschätzung der Verwaltung einen direkten Einstieg in den Förderschwerpunkt A.2 „Umsetzungsvorhaben/ Anschlussvorhaben“ ermöglichen.“