PROJEKTSTECKBRIEF

Projekttitle: SCNCWAVE / SURFWRLD (Vorhaben zur Kombination Forschungs- und Freizeiteinrichtung, bei der eine Surfanlage mit einer Großforschungsstelle für Hydrodynamik kombiniert werden soll Für das Projekt soll eine ca. 16 ha große Zechenbrache in Werne/NRW durch eine konzernunabhängige Initiative aus der lokalen Bürgerschaft heraus revitalisiert und entwickelt werden.)

Projektträger: SCNCWAVE e.V. (für den im 5-Standorte-Programm relevanten Teil)

Projektidee:
Welche Effekte auf Beschäftigung und Wertschöpfung lässt das Projekt erwarten? Mit dem Gesamtvorhaben sollen allein in Folge des ersten Bauabschnitts mindestens 372 neue und zum Teil hoch innovative Arbeitsplätze entstehen (siehe Gutachten). Die Beschäftigungs- und Wertschöpfungseffekte der weiteren Bauabschnitte sind noch nicht bewertet.
Worin liegen Innovation und Modellcharakter des Projekts? Geplant ist die weltweit größte wissenschaftliche Anlage für hydrodynamische Forschung und der größte Surf Park der Welt. Somit verfügt das Projekt eindeutig über eine überregionale Strahlkraft und gleich mehrere Alleinstellungsmerkmale. Durch die Kombination von Freizeit und Forschung kann es zudem einen Modellcharakter für die optimale Nutzung von Infrastrukturen entwickeln.
Welchen Beitrag leistet das Projekt zum Klimaschutz und für eine nachhaltige Entwicklung der Region? Für die Vorhabenumsetzung wird keine neue Siedlungsfläche verbraucht, stattdessen eine Industriebrache sinnvoll einer Nachnutzung zugeführt. Durch ein entsprechendes Bodenmanagement werden Erdbewegungen umweltschonend minimiert. Für den Bau werden nachwachsende Rohstoffe eingesetzt (u.a. Holzrahmenbau, Gründächer). Die Versorgung der Einrichtungen erfolgt mit erneuerbaren Energien. Darüber hinaus gilt der gesamte Forschungszweck der Anlage den Aspekten Klimaschutz und Nachhaltigkeit. Die äußert sich in der Meerestechnik (z. B. Offshore Wind, Belastbarkeit schwimmender Photovoltaik), nachhaltiger Küstenschutz, Ressourcen-optimierung wasserbaulicher Maßnahmen etc.

Kosten und Finanzierung

Bitte stellen Sie die zu erwartenden Kosten, Förderanteile sowie die Bereitstellung der notwendigen Eigenanteile dar. Die Angaben sind als Näherungswerte zu verstehen.

Gesamtkosten in Euro	1. Bauabschnitt: 30,3 Mio. € Gesamt: 54,3 Mio. €
Davon für die Förderung über das 5-Standorte-Programm relevant	1. Bauabschnitt: 16,3 Mio. € Gesamt: 27,3 Mio. €
Fördersumme	1. Bauabschnitt: 14,7 Mio. € Gesamt: 24,6 Mio. €
Eigenanteil	1. Bauabschnitt: 16,6 Mio. € Gesamt: 29,7 Mio. €
Wer stellt den Eigenanteil zur Verfügung?	SW GmbH & Co. KG über ein Darlehen an SCNCWAVE e.V.; darüber hinaus sind Stiftungsbeiträge denkbar