

## PREVENT Abfall-Allianz

### **projectgroup wnep**

Phone: +49 (0)30 36809909

Fax: +49 (0)30 36809908

E-Mail: [office@project-wnep.org](mailto:office@project-wnep.org)

Web: [www.project-wnep.org](http://www.project-wnep.org)

Mail: PF 220101, D-14061 Berlin

26.06.2020

### Aktueller PREVENT-Aufruf für Pilot-Projekte

#### Projekt-Vorschlag "PREVENT-WNEP#06":

#### "Verbesserung der Situation am Citarum"

#### (Arbeitstitel)

(Ein Projekt in Kooperation mit der Projektgruppe "Plastic Fischer")

### Vorbetrachtungen/Erläuterungen zum Projekt-Vorschlag

Um die aktuelle weltweite Plastikmüll-Problematik in den Griff zu bekommen, sind komplexe, nachhaltige Maßnahmen erforderlich, vor allem in Entwicklungs- und Schwellenländern.

Diese notwendigen Maßnahmen umfassen ein breites Spektrum, von der (besseren) Sensibilisierung der Öffentlichkeit, über Verbesserungen bei der Logistik (Erfassung, Aufbereitung, etc. von (Plastik-) Müll), bis hin zu Fragen der Einführung einer Kreislaufwirtschaft.

### Gegenstand des Projekts

Praktische Maßnahmen zur Verbesserung der aktuellen Natur- und Umweltsituation im und am Citarum-Fluss, Java, Indonesien.

### Hinweise:

Der Citarum gilt als der schmutzigste Fluss der Welt. Unabhängig davon, dass regelmäßig diverse Chemiebetriebe ihre Abwässer (nahezu) ungeklärt in den Fluss einleiten, ist der Fluss erheblich mit (Plastik-) Müll belastet.

### Details

In Kooperation mit der Projektgruppe "Plastic Fischer" ([www.plasticfischer.com](http://www.plasticfischer.com)) Ausbau des vor Ort bereits in Realisierung befindlichen Projekts, das auf folgende Maßnahmen abstellt:

- Erfassung des (Plastik-) Mülls (Gewässer und umgebende Landflächen)
- Zuführung des erfassten Mülls zum Recycling
- Realisierung einer Kreislaufwirtschaft
- auch: Informationsarbeit, z. B. für Schulkinder

Weitere Details siehe Anlage.

### Erwartete Ergebnisse

- Nachhaltige Verbesserung der regionalen Natur- und Umwelt-Situation.
- Erste Schritte zur Realisierung einer Kreislaufwirtschaft.

### Realisierung des Pilotprojekts (Planung; Vorschlag an die Allianz, konkrete Verfahrensweise nach Abstimmung)

#### 1. Regionale Zuordnung

Citarum, Java, Indonesien.

#### 2. Zeitliche Zuordnung

Vorbereitung: 09-10/20

Realisierung: 11/20-06/22

#### 3. Kosten-Kalkulation

Zuschuss je nach Möglichkeit, USD 300.000-600.000

#### Hinweise (Arbeitskräfte):

Bei der Realisierung des Projekts werden vor Ort ausschließlich einheimische Arbeitskräfte/Mitarbeiter eingesetzt.

Somit werden die Empfehlungen/Vorgaben der Allianz erfüllt.

Durch die Realisierung des Projekts werden auch diverse neue Arbeitsplätze geschaffen, direkt und indirekt (indirekt in Folge der zu erwartenden Ergebnisse des Projekts).

Dadurch trägt das Projekt auch zur Reduzierung der Folgen der Corona-Pandemie bei.

Somit werden auch in diesem Punkt die Empfehlungen/Vorgaben der Allianz erfüllt.

#### Hinweise (Kooperation):

Bei der Realisierung dieses Projekts ist eine Kooperation folgender Partner vorgesehen:

PREVENT-Partner:

- PG WNEP (PREVENT-Mitgliedschaft ist beantragt)
- rePurpose (PREVENT-Mitglied)
- Ocean Recovery Alliance (ORA) (PREVENT-Mitgliedschaft ist beantragt)

Regionale Partner:

- Regionalbüro WNEP
- PG "Plastic Fischer"
- regional zuständige Verwaltungsbehörden
- sonstige regionale Servicepartner

Hinweise (Finanzierung)

Für die Finanzierung dieses Pilot-Projekts stehen auch finanzielle Mittel von anderen Partnern zur Verfügung. Zum Kosten-Splitting bitte Rücksprache.

Mit freundlichen Grüßen

F r a n k J u d s  
Dipl.-Ing. (FH)  
Vorsitzender der Projektleitung

## Anlage (Weitere Hinweise)

Aktuelle Situation:

Es ist davon auszugehen, dass aktuell täglich ca. 2000 Tonnen Plastikmüll in den Citarum-Fluss gelangen.

Zielstellung:

Das Projekt stellt darauf ab, kostengünstige und effektive Lösungen zu realisieren, um den Müll im Fluss zu stoppen. So soll verhindert werden, dass dieser vom Fluss aus ins Meer gelangt.

Details zu der verwendeten Technik siehe Webseite.

Um die Kosten gering zu halten, werden lokale Materialien und Arbeitskräfte verwendet.

Es erfolgt eine Kooperation mit der indonesischen Armee, die vom Staat beauftragt ist, die aktuellen Verhältnisse am Citarum bis zum Jahr 2025 nachhaltig zu ändern.

Der erfasste Plastikmüll wird gesammelt, sortiert und einer Wiederverwertung zugeführt.

Zusätzlich wird durch geeignete Veranstaltungen die Öffentlichkeit sensibilisiert (Informationen zum richtigen Gebrauch, zur Wiederverwertung und zur richtigen Entsorgung von Plastikmüll).

Es werden Arbeitsplätze geschaffen.