

## Beschlussvorlage

zur Behandlung in **öffentlicher Sitzung**

### Betreff

### Projekte im Rahmen der Klimapartnerschaft mit Yarinacocha

### Beschlussorgan

Ausschuss Klima, Umwelt und Grün Ausschuss Allgemeine Verwaltung und Rechtsfragen / Vergabe / Internationales

| Gremium                                                                      | Datum      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ausschuss Klima, Umwelt und Grün                                             | 04.06.2021 |
| Ausschuss Allgemeine Verwaltung und Rechtsfragen / Vergabe / Internationales | 14.06.2021 |

### Beschluss:

Der Ausschuss Klima, Umwelt und Grün und der Ausschuss Allgemeine Verwaltung und Rechtsfragen / Vergabe / Internationales beschließen im Rahmen der Klimapartnerschaft mit Yarinacocha die Durchführung folgender Projekte und der damit verbundenen Gewährung eines Zuschusses an die Stadt Yarinacocha:

- Erhaltung der Biodiversität der Yarinacocha Lagune durch die Errichtung von einer dezentralen Kläranlage, Zuschuss in Höhe von 268.327,43 Euro (Brutto)
- Umweltbewusstsein für Elektromobilität und Solarenergie in Yarinacocha, Zuschuss in Höhe von 112.968,48 Euro (Brutto)

Die erforderlichen Finanzmittel stehen im Teilergebnisplan 1401, - Umweltordnung, -vorsorge zur Verfügung. Der Ausschuss stimmt einer hierfür erforderlichen Mittelumschichtung in die Teilplanzeile 15 - Transferaufwendungen zu. Die Deckung erfolgt aus der Maßnahme Klimapartnerschaft mit Yarinacocha der Teilplanzeile 16 – Sonstige ordentl. Aufwendungen sowie durch Mehrerträge in der Teilplanzeile 2 – Zuwendungen und allg. Umlagen.

Die Finanzmittel 2022 werden in der kommenden Haushaltsplanung für das Jahr 2022 in der Teilplanzeile 15 berücksichtigt.

**Haushaltsmäßige Auswirkungen**

- Nein**
- Ja, investiv** Investitionsauszahlungen \_\_\_\_\_ €  
 Zuwendungen/Zuschüsse  Nein  Ja \_\_\_\_\_ %
- Ja, ergebniswirksam** Aufwendungen für die Maßnahme siehe Anlage \_\_\_\_\_ €  
 Zuwendungen/Zuschüsse  Nein  Ja \_\_\_\_\_ %

**Jährliche Folgeaufwendungen (ergebniswirksam): ab Haushaltsjahr:**

- a) Personalaufwendungen \_\_\_\_\_ €
- b) Sachaufwendungen etc. \_\_\_\_\_ €
- c) bilanzielle Abschreibungen \_\_\_\_\_ €

**Jährliche Folgeerträge (ergebniswirksam): ab Haushaltsjahr:**

- a) Erträge \_\_\_\_\_ €
- b) Erträge aus der Auflösung Sonderposten \_\_\_\_\_ €

**Einsparungen: ab Haushaltsjahr:**

- a) Personalaufwendungen \_\_\_\_\_ €
- b) Sachaufwendungen etc. \_\_\_\_\_ €

Beginn, Dauer \_\_\_\_\_

**Auswirkungen auf den Klimaschutz**

- Nein
- Ja, positiv (Erläuterung siehe Begründung)
- Ja, negativ (Erläuterung siehe Begründung)

**Begründung:**

Mit Ratsbeschluss vom 11.07.2017 (AN/1007/2017) wurde die Verwaltung beauftragt, im Rahmen ihrer Aktivitäten eine Klimapartnerschaft mit einer indigenen Gemeinde im Amazonasgebiet Feconau/Yarinacocha in Peru zur Unterstützung des Erhalts des Regenwaldes und der Lebensgrundlagen aufzubauen.

Die Koordinationsstelle Klimaschutz hat hierzu zwei Anträge auf Förderung durch Mittel des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung über Engagement Global/ SKEW gestellt. Die Projektbewilligungen von Seiten des Ministeriums bzw. Engagement Global sind erfolgt. Vor Zeichnung der Weiterleitungsverträge und Auszahlung der Fördermittel ist eine Beschlussfassung durch die beiden Fachausschüsse erforderlich.

Beide Projekte werden zu 90% durch Drittmittel finanziert, 10% Eigenanteil sind durch Köln und Yarinacocha gemeinschaftlich zu finanzieren.

Im Einzelnen handelt es sich um folgende Projekte:

***Im Rahmen des Förderprogramms für Kommunale Klimaschutz- und Klimaanpassungsprojekte (FKKP): Erhaltung der Biodiversität der Yarinacocha Lagune durch die Errichtung von einer dezentralen Kläranlage“***

Ziele des Projektes sind der Schutz der Lagune durch den Bau einer Kläranlage für das direkt an die Lagune angrenzende Krankenhaus.

Diese wird dazu beitragen die Biodiversität der Lagune aufrecht zu erhalten sowie den dort lebenden Menschen eine wirtschaftliche Grundlage zu sichern. Besonders hervorzuheben sind hier zum einen die Fischer die von der Lagune profitieren sowie der gesamte Tourismussektor der an die Lagune angebunden ist und einen essentiellen wirtschaftlichen Faktor in der Region darstellt.

Zur Zielerreichung werden Mittel weitergeleitet, die für die folgenden Aktivitäten verausgabt werden:

- Ausschreibung der Photovoltaikanlage (40 kWp) für die Krankenhaus-Kläranlage durch die Stadt Yarinacocha im ersten Quartal 2021
- Analyse des Standorts (Amazónico Krankenhaus) und Planung der Anlage durch den Dienstleister
- Anschaffung und Lieferung der Solarpanele und technischen Geräte für die PV-Anlage (40 kWp) der Kläranlage durch die Stadt Yarinacocha (im zweiten Quartal 2021)
- Installation der PV-Anlage (40 kWp) durch die Stadt Yarinacocha im dritten Quartal 2021 auf dem Amazónico Krankenhaus
- Inbetriebnahme der PV-Anlage (40 kWp) im vierten Quartal 2021
- Schulung der Anwender– Betrieb und Wartung (durch den Dienstleister)
- Überwachung und Energiemanagement der ersten drei Monate durch den Dienstleister
- Verhandlungsvergabe – Auslegung der Kläranlage (im ersten Quartal 2021)
- Dimensionierung der Anlage (im zweiten Quartal 2021)
- Installation der Kläranlage (im zweiten und dritten Quartal 2022)
- Inbetriebnahme der Kläranlage (im dritten Quartal 2022)
- Schulung des Wartungspersonals des Krankenhauses im Technologiemanagement (im dritten Quartal 2022)
- Ausschreibung der dezentralen Abwassersysteme ( im ersten Quartal 2023)
- Anschaffung und Installation von 30 Reaktoren (HBC- drei Prozesse) für Familien mit bis zu 5 Personen des Dorfes "caserio 11 de Agosto" und an den Gewerben der Lagune (im zweiten und dritten Quartal 2023)
- Anschaffung und Installation von 30 Toilettenmodulen für Familien mit bis zu 5 Personen des Dorfes "caserio 11 de Agosto" und an den Gewerben der Lagune (im zweiten und dritten Quartal 2023)
- Dienstleister führt Schulung in Technologiemanagement für die begünstigten Gewerbe und Einwohner des Dorfs (im dritten und vierten Quartal 2023) durch. Es werden Familienoberhäupter und Verantwortliche für die Aufrechterhaltung der Geschäfte ausgewählt.
- Sensibilisierung der Anwender der dezentralen Abwassersysteme und Kläranlage, sowie Überwachung beider Systeme (im dritten und vierten Quartal 2023)
- Werbekampagne für die Bevölkerung durch Video 1 wird von der Öffentlichkeitsstelle der Stadt Yarinacocha durchgeführt (im zweiten Quartal 2023)
- Werbekampagne für die Bevölkerung durch Video 2 wird von der Öffentlichkeitsstelle der Stadt Yarinacocha durchgeführt (im dritten Quartal 2023)
- Werbekampagne für die Bevölkerung durch Video 3 wird von der Öffentlichkeitsstelle der Stadt Yarinacocha durchgeführt (im vierten Quartal 2023)

Die beschriebenen Maßnahmen tragen zum Klimaschutz bei.

***Im Rahmen des Förderprogramms „Nachhaltige Kommunalentwicklung durch Partnerschaftsprojekte (Nakopa)“: Umweltbewusstsein für Elektromobilität und Solarenergie in Yarinacocha***

Ziele des Projektes sind die Erhöhung der Klimasensibilität der Einwohner im District Yarinacocha

durch die Bereitstellung von Know-How Transfer für sichere, umweltfreundliche und zuverlässige E-Fahrzeuge sowie die Bereitstellung eines Konzepts zur Einführung nachhaltiger Mobilität und alternativer Energieerzeugung.

Zur Zielerreichung werden Mittel weitergeleitet, die für die folgenden Aktivitäten verausgabt werden:

- Durchführen einer Kick-off Veranstaltung
- Anschaffung, Montage und Anstrich von E-Fahrzeugen, sowie die Entwicklung und Inbetriebnahme eines Verleihsystems
- Installation von Ladegeräten und Speichersystemen
- Schulung der E-Fahrzeuge-Fahrer durch Dienstleister
- Anschaffung, Installation und Inbetriebnahme der Solarpaneele, Solartankstellen, Digitalanzeigen und Geräte für PV-Anlagen an den verschiedenen Standorten
- Durchführung einer Werbekampagne für die Bevölkerung
- Vorbereitung und Durchführung von jeweils fünf Weiterbildungskursen zum Thema Elektromobilität und erneuerbare Energien sowie zum Thema Solarenergie
- Abhalten einer Messe zum Thema Elektromobilität und erneuerbare Energien in Yarinacocha
- Expertenentsendung zum Thema erneuerbare Energien und nachhaltige Mobilität
- Einrichten von Projektgruppen für erneuerbare Energien und nachhaltige Mobilität durch Auftaktworkshops
- Durchführen von Videokonferenzen mit der Projektgruppe
- Abschlussworkshop und Abschlussveranstaltung
- Vorstellen eines Verkehrskonzeptes in Yarinacocha durch Koordinatoren der Klimapartnerschaft

Die beschriebenen Maßnahmen tragen zum Klimaschutz bei.

### **Finanzierung**

Eine Übersicht über die Gesamtkosten der Projekte, der bewilligten Fördermittel und des städtischen Eigenanteils ist aus der beigefügten Anlage ersichtlich.

Für die Klimapartnerschaft mit Yarinacocha wurden bislang nur Sachkosten in Höhe von 17.000 Euro in der Teilplanzeile 16 – sonstige ordentliche Aufwendungen veranschlagt. Der Zuschuss ist in der Teilplanzeile 15 – Transferaufwendungen darzustellen, so dass eine Mittelumschichtung erforderlich ist.

Die erforderlichen Finanzmittel für 2021 stehen im Teilergebnisplan 1401, - Umweltordnung, - vorsorge zur Verfügung. Der Ausschuss stimmt einer hierfür erforderlichen Mittelumschichtung in die Teilplanzeile 15 - Transferaufwendungen zu. Die Deckung erfolgt aus der Teilplanzeile 16 – Sonstige ordentl. Aufwendungen sowie durch Mehrerträge in der Teilplanzeile 2 – Zuwendungen und allg. Umlagen.

Das zuständige Dezernat (derzeit Dezernat für Soziales, Umwelt, Gesundheit und Wohnen) wird im Rahmen des Haushaltsplan-Aufstellungsprozesses 2022ff innerhalb des dann zugewiesenen Budgets die erforderlichen Mittel ggf. durch Umschichtung vorsehen. Konkret sind Umschichtungen innerhalb der zuständigen Dienststelle vorgesehen.

Die Vorgaben zur Haushaltsbewirtschaftung im Rahmen der Corona-Krise, gem. Schreiben von II/20/202, vom 25.03.2020, wurden berücksichtigt. Es handelt sich bei dieser freiwilligen Maßnahme um die Sicherung zur Weiterführung der Klimapartnerschaft mit Yarinacocha.

### **Begründung der Dringlichkeit.**

Um die Auszahlung des Zuschusses noch vor der Sommerpause zu gewährleisten wird der Ausschuss für Klima, Umwelt und Grün trotz Verfristung um Behandlung der Vorlage gebeten. Eine frühzeitigere Vorlagenerstellung war aufgrund umfangreicher Abstimmungserfordernisse mit den Partnern nicht möglich.