

LAG Aktivregion Schwentine-Holsteinische Schweiz e.V.

Projektvorschlag

Projekt-Titel: Dienstleistungsauftrag für Planungsleistungen zur Vorbereitung einer thermischen Klärschlamm-trocknung im Rahmen eines Verbundprojektes der strategischen Daseinsvorsorge.

Projektträger:

Name: Gesine Strohmeyer

Ansprechpartner: Holger Kroll

e-mail: h.kroll@zvo.com

Telefon: 04561 - 399 448

Fax:

Anschrift: Zweckverband Ostholstein, Wagrienring 3-13, 23730 Sierksdorf

Rechtsform: Zweckverband, Anstalt des öffentlichen Rechts

Nur bei Baumaßnahmen auszufüllen:

Ist Antragsteller = Eigentümer der Fläche, die das Projekt betrifft? ja nein

Falls nein: Welche vertragliche Beziehung hinsichtlich der Nutzung besteht?

Teil 1 – Inhaltliche Beschreibung

Projekthinhalte (Beschreibung der geplanten Einzelmaßnahmen):

Dienstleistungsauftrag für externe Planungsleistungen zur Errichtung einer thermischen Klärschlamm-trocknungsanlage zur zentralen Trocknung der anfallenden Klärschlämme der Stadtwerke Neustadt, des Zweckverband Karkbrook und des Zweckverband Ostholstein am Standort MHKW Neustadt im Rahmen eines Verbundprojektes..

Projektpartner (Auflistung von Kooperationspartnern) und Art der Beziehung (finanziell / inhaltlich):

Projektpartner sind:

- Stadtwerke Neustadt (Abwasserbetrieb)
- Zweckverband Karkbrook (Abwasserbetrieb)
- Zweckverband Ostholstein - Geschäftsbereich Entwässerung (Abwasserbetrieb)
- ZVO Entsorgung GmbH (Betriebsstandort)

Die Projektpartner sind inhaltlich gleichberechtigt. Die konkrete Ausgestaltung der finanziellen Teilung befindet sich noch in Abstimmung. Zur Klärung der finanziellen Eigenmittel liegt eine Erklärung des Geschäftsbereichs Entwässerung des Zweckverband Ostholstein vor.

Bei investiven Maßnahmen: Aussagen zu den Umweltauswirkungen:

keine Investive Maßnahme

Erklärungen zur Nachhaltigkeit des Projektes (Folgekosten-Berechnung - Wer trägt die Folgekosten? Wie wird die Maßnahme gesichert und nach Projektende weitergeführt?):

Hinweis:

Bei einnahmeschaffenden Investitionen ist eine Wirtschaftlichkeitsuntersuchung notwendig!

Ziel des Projektes ist die planerische Vorbereitung einer thermischen Klärschlamm-trocknungsanlage (Band-trockner) am Standort des MHKW Neustadt unter Nutzung der hier erzeugten Prozesswärme.
Die Projektpartner beabsichtigen die bauliche Umsetzung und gemeinschaftliche Nutzung der thermischen Klärschlamm-trocknungsanlage sowie die gemeinsame Verwertung/-marktung der getrockneten Klärschlämme. (LOI)

Welche regionale Ausstrahlung hat das Projekt?

Das Projekt ist in Schleswig-Holstein in seiner technischen Ausprägung einmalig. Stärkung der strategischen Daseinsvorsorge durch:

- Verbund zur Klärschlammbehandlung und gemeinsamen Verwertung/-marktung
- Kostenreduktion / Beitrag zur Gebührenstabilität
 - Logistikkosten zur Verwertung/-marktung
 - Wärmeeinsatz Prozesswärme MHKW Neustadt
- Erschließung neuer Absatzmärkte / Beitrag zur Gebührenstabilität
 - CO₂ neutraler Brennstoff

und aktiver Beitrag zum Klimaschutz durch:

- Reduzierung der Logistik zur Verwertung/-marktung
 - Massenverlust bedingt geringeren LKW-Einsatz
 - optional kürzere Transportwege durch Erschließung neuer Verwertungsoptionen
- CO₂ neutraler Brennstoff für industrielle Prozesse

Strategische Daseinsvorsorge in Form von betrieboptimierten Massenstrom zur besseren Auslastung der geplanten Betriebstechnik, der nachhaltigen Reduktion der Logistikkosten und der potenziellen Erschließung neuer Vermarktungswege. Darüber hinaus Erzeugung eines CO₂ neutralen Brennstoffs und klimawirksame Einsparung von 3.600 Mg CO₂ / a.

Worin liegt der innovative Ansatz?

- Verbundprojekt von Anstalten des öffentlichen Rechts
- Einsatz von Prozesswärme aus Abfallverbrennung
- Reduktion der Logistikkosten
- Herstellung von CO₂ neutralem Brennstoff
- CO₂ Reduktion im Gesamtprozess Klärschlammverwertung

Teil 2 – Zeitplanung

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beginn der Maßnahme: 01.08.2020 |
| Ende der Maßnahme: 31.05.2021 |
| Projektablauf (Geplante Arbeitsschritte / Meilensteine): Herbst 2020 - Frühjahr 2021 Vorbereitende Planungsleistungen |

Teil 3 – Projektkosten und Finanzierung

siehe beigefügter Kosten- und Finanzierungsplan

Teil 4 – Projekteinordnung

Das Projekt ist eindeutig einem Kernthema und einem Maßnahmebereich der IES zuzuordnen:

Klimawandel und Energie:

- Regionaler Kompetenzaufbau und Verantwortung Klimawandel und Energie**
 - Grundlagenschaffung und Beratung
 - Modellprojekt
- Wärmewende AktivRegion**
 - Potenzialermittlung und Beratung
 - Modellprojekt
- Klima- und generationsgerechte Mobilität**
 - Mobilitätskonzept, Beratung und Kommunikation
 - Modellprojekt

Nachhaltige Daseinsvorsorge:

- Strategische Daseinsvorsorge**
 - Konzept und Kommunikation
 - Modellprojekt
 - Förderung ehrenamtliches Vereinsengagement
- Ortskernattraktivierung**
 - Leitbilder und Kommunikation
 - Inwertsetzung Räume und Gebäude

Wachstum und Innovation:

- Regionale Wertschöpfungsimpulse und Innovationsanreize**
 - Stärkung regionaler Wertschöpfung und Wertschöpfungsketten
 - Gründungsimpulse Innovation
- Nachhaltige Tourismusentwicklung:
Strategien, Angebotsqualifizierung und Marketingstärkung Tourismus**
 - Qualifizierung Angebotsstruktur
 - Strategien, Stärkung Vernetzung und Marketing
- Inwertsetzung und –haltung Tourismusinfrastrukturen**
 - Anpassung, Aufwertung und Ergänzung touristischer Infrastrukturen
 - Werterhalt Tourismusinfrastrukturen

Bildung:

- Verbesserung Bildungs- und Kulturzugänge und Bildungsübergänge**
 - Stärkung Vernetzung, Transparenz und Zugänge
 - Erleichterung Bildungsübergänge
- Sicherung und Ergänzung Bildungs- und Kulturangebote**
 - Erhalt Bildungs-/Kulturangeboten
 - Ergänzung Bildungs-/Kulturangebote

Teil 5 – Projektziele

EU-Querschnittsziel „ Chancen-Gleichheit und Nichtdiskriminierung“

Das Projekt leistet einen Beitrag zur Nichtdiskriminierung in Bezug auf Geschlecht, Rasse oder ethnische Herkunft, Religion oder Weltanschauung, einer Behinderung, des Alters oder der sexuellen Ausrichtung

| | <u>Besonders berücksichtigte Zielgruppen</u> | <u>Begründung</u> |
|--------------------------|----------------------------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | | |

Das Projekt leistet einen Beitrag zur Erreichung folgender Ziele der AktivRegion: *(kursiv = übernommenes Landesziel)*

Klimawandel und Energie:

| | <u>Schwerpunktziele</u> | <u>Schwerpunktindikatoren</u> | <u>Zielwert bis 2020</u> |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Aufbau kommunaler und regionaler Kompetenzen und Strukturen im Bereich Klimaschutz und Energie inkl. nachhaltiger Mobilität, Erarbeitung von Entscheidungsgrundlagen | Anzahl der Gemeinden mit analytischen und konzeptionellen Grundlagen Klima / Energie inkl. nachhaltiger Mobilität <i>Anzahl der an Projekten beteiligten Kommunen</i> | 20 |
| <input type="checkbox"/> | Stärkung des gesellschaftlichen Bewusstseins für Klimabelange durch konkrete Klimaschutz-/Energiespar-/Effizienzprojekte | Anzahl Projekte | 6 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Durchführung von investiven Modellprojekten mit Übertragbarkeitsansätzen für andere Kommunen / Träger | Übertragbarkeitsansätze je Modellprojekt auf mindestens eine weitere Kommune; Modellprojektanzahl | 5 |

Nachhaltige Daseinsvorsorge:

| | <u>Schwerpunktziele</u> | <u>Schwerpunktindikatoren</u> | <u>Zielwert bis 2020</u> |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Grundlagenschaffung integrierter regionaler Konzepte zur zukunftsfähigen Daseinsvorsorge; Erarbeitung von Entscheidungsgrundlagen | Anzahl der Gemeinden mit analytischen und konzeptionellen Grundlagen <i>Anzahl der an Projekten beteiligten Kommunen</i> | 30 |
| <input type="checkbox"/> | Leitbildprozesse und / oder Ortsentwicklungskonzepte | Anzahl der Gemeinden <i>Anzahl der an Projekten beteiligten</i> | 15 |

Wir fördern den ländlichen Raum

| | | <i>Kommunen</i> | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Modellprojekte zur Daseinsvorsorge durch Anpassung, Schaffung von Einrichtungen und Angeboten | Anzahl Modellprojekte | 6 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Durchführung von investiven Modellprojekten mit Übertragbarkeitsansätzen für andere Kommunen / Träger | Übertragbarkeitsansätze je Modellprojekt auf mindestens eine weitere Kommune; Modellprojektanzahl | 6 |
| <input type="checkbox"/> | Ehrenamt, Vereins- und bürgerschaftliches Engagement durch Qualifizierung und Verbesserung der Bedingungen für die Ausübung stärken | Anzahl Projekte | 9 |

Wachstum und Innovation:

| | <u>Schwerpunkteziele</u> | <u>Schwerpunktindikatoren</u> | <u>Zielwert bis 2020</u> |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Erhöhung der wirtschaftlichen Aktivitäten und Wertschöpfung; neue Wertschöpfungsketten, Innovations- und Gründungsanreize | Anzahl Unternehmensneugründungen / Start-Ups Neue Ketten | 6 |
| <input type="checkbox"/> | Qualifizierung und Vernetzung touristischer Angebote, Stärkung des regionalen Marketings | Anzahl touristischer Kooperationen | 6 |
| <input type="checkbox"/> | Innovative Lösungen für die Inwertsetzung und den Erhalt von touristischen Infrastrukturen | Anzahl an Konzepten und Projekten | 5 |

Bildung:

| | <u>Schwerpunkteziele</u> | <u>Schwerpunktindikatoren</u> | <u>Zielwert bis 2020</u> |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Vernetzung im Bildungs- und Kulturbereich, Schaffung einer höheren Transparenz bezüglich des vorhandenen Angebots | Teilnehmer an Vernetzungsveranstaltungen mit Bildungs- und/oder Kulturbezug | 50 |
| <input type="checkbox"/> | Verbesserung der Übergänge im lebenslangen Bildungsweg | Anzahl Projekte | 5 |

Schwerpunkt- und kernthemenübergreifende Ziele:

| | <u>Schwerpunkteziele</u> | <u>Schwerpunktindikatoren</u> | <u>Zielwert bis 2020</u> |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Stärkung regionale Ausrichtung und Identität - Projekte mit min. teilregionalem Bedarf und entsprechender Ausrichtung (als Richtwert gelten 30 % der Regionsfläche oder Einwohnerzahl) | Mindestens 50 % der Fördersumme aller Projekte | 50 % |
| <input type="checkbox"/> | Entwicklung / Erprobung modellhafter | Anzahl an Projekten: | |

Wir fördern den ländlichen Raum

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| | Ansätze (Konzepte, Aktivitäten und Umsetzungsprojekte mit Modellcharakter in der Region) | - vorbereitend - umsetzend | 6 6 |
| <input type="checkbox"/> | Schaffung von Arbeitsplätzen im ländlichen Raum | Anzahl geschaffener Arbeitsplätze | 10 |

Weitere Anmerkungen:

Die Gremienbeschlüsse der Projektpartner befinden sich in Vorbereitung. Die Projektpartner haben in einer "Absichtserklärung und Vereinbarung" ihre Zusammenarbeit im Projekt thermische Klärschlamm-trocknung definiert und erklärt.

Ort, Datum:

Stempel + Unterschrift des Antragstellers:

Bei Rückfragen steht Ihnen zur Verfügung:

Günter Möller
Regionalmanager der LAG AktivRegion Schwentine-Holsteinische Schweiz e. V.
c/o Haus des Kurgastes
Bahnhofstr. 4 A
23714 Bad Malente-Gremsmühlen
Tel.: 0 45 23 / 8 83 72 67 Fax: 0 45 23 / 8 83 72 68
e-mail: moeller@aktivregion-shs.de