



HERZLICH WILLKOMMEN

Öffentliche Unterstützungen und Strukturen im Bereich Klima für Regionen & Gemeinden



IN REGIONEN

WIR GESTALTEN DIE ENERGIEWENDE

Klimaschutz

FINANZIERUNG
Klima- und Energiefonds, EU Mittel bei KEM-Invest

KOORDINATION VOR ORT
finanzierte KEM-ManagerIn

AUFGABEN
KEM-ManagerIn in der Region, die Klimaschutzmaßnahmen initiiert, koordiniert und umsetzt sowie Bewusstseinsmaßnahmen betreibt.

e5-Teams leisten wertvolle Basisarbeit für KEMs

FINANZIERUNG
Bundesländer, Gemeinden, Bund und sonstige (z.B. EU)

KOORDINATION VOR ORT
e5-Team aus der Gemeinde

PROGRAMM FÜR ENERGIEEFFIZIENTE GEMEINDEN

Klimaschutz Klimawandelanpassung

KOORDINATION VOR ORT
finanzierte KLAR!-ManagerIn

Klimawandelanpassung

VORBEREITET AUF DIE KLIMAKRISE

FINANZIERUNG
Klima- und Energiefonds

AUFGABEN
KLAR!-ManagerIn in der Region, die Anpassungsmaßnahmen initiiert, koordiniert und umsetzt sowie Bewusstseinsmaßnahmen betreibt

KERNELEMENTE KLAR!

- regionales Anpassungskonzept (10 Maßnahmen)
- KLAR! Serviceplattform für fachlich-inhaltliche Unterstützung
- KLAR!-Monitoring
- finanzielle Mittel zur Umsetzung

KERNELEMENTE KEM

- regionales Umsetzungskonzept (10 Maßnahmen)
- Qualitätssicherung/-überprüfung durch regelmäßiges externes Audit
- finanzielle Mittel zur Umsetzung
- Zugang zu weiteren finanziellen Mitteln

KERNELEMENTE E5

- e5-Maßnahmenkatalog und Stärken-Schwächen-Profil als Basis für weitere Arbeiten
- Qualitätssicherung/-überprüfung durch regelmäßiges externes Audit
- Begleitung durch qualifizierte/n e5-BeraterIn

KLIMA

KEM
Klima- und Energie Modellregionen

KLAR!
Klimawandelanpassungs-Modellregionen

LEADER
Lokale Entwicklung durch örtliche Bevölkerung (CLLD)

e5
Energieeffiziente Gemeinden

Klima bündnis
Klimabündnis Gemeinden

KERNELEMENTE KLIMABÜNDNIS-GEMEINDEN
Fassung eines Gemeinderatsbeschlusses
Gemeindeentscheidungen berücksichtigen Klimarelevanz
2-jährige Berichterlegung über Klimabündnis-Aktivitäten
Begleitung durch qualifizierte/n BetreuerIn

FINANZIERUNG
Gemeinden, Bundesländer, Bund und EU

KOORDINATION VOR ORT
Klimabündnis-Beauftragte und ehrenamtliche Arbeitskreise aus der Gemeinde

AUFGABEN
Aufbereiten der Klimaziele für die Politik sowie Öffentlichkeitsarbeit

Niederschwelliges Basisprogramm

GEMEINSAM IMPULSE FÜR ZUKUNFTSFÄHIGE REGIONEN SETZEN!

Integrierte Regionalentwicklung

Fachwissen von KEM und KLAR für den LEADER-Bereich nutzen!

AUFGABEN
Erarbeitung und Umsetzung LES: Förderberatung, Netzwerkstelle, Projektbegleitung, Innovationslabor

FINANZIERUNG
EU, Bund, Bundesländer und regionale Mittel

KOORDINATION VOR ORT
finanziertes LEADER-Management, ehrenamtliche lokale Aktionsgruppen

LEADER-Mittel und Netzwerk für KEM und KLAR nutzen; LES mitgestalten!

KERNELEMENTE LEADER/ CLLD
genehmigtes Budget zur Umsetzung der LES (Lokale Entwicklungsstrategie) mit großem EU-Finanzierungsanteil
Aktionsfelder: Wertschöpfung, Natur & Kultur, Gemeinwohl
neues Aktionsfeld: Klimaschutz und Klimawandelanpassung
LES: Grundlage zur Einreichung/Umsetzung innovativer Projekte (Eigenanteil Projektträger)
Auswahl Projektanträge durch regionales Gremium

ab 2023 NEU!

GLOBAL DENKEN, LOKAL HANDELN

Klimaschutz Klimagerechtigkeit Klimawandelanpassung

BEISPIELE FÜR WEITERE UNTERSTÜTZUNG SMÖGLICHKEITEN DIE DIE GEMEINDE-REGIONSSTRUKTUREN NÜTZEN KÖNNEN

- zukünftige Förderungen auf Basis des EAG
- Förderungen für Mobilität und Erneuerbare Energien des Klima- und Energiefonds
- Smart City Programm des Klima- und Energiefonds
- Forschungs Kooperation (z.B. Damoprojekte)
- Förderungen der Bundesländer

- klimaaktiv unterstützt Gemeinden, ihre Betriebe und Menschen mit praktischen Werkzeugen: www.klimaaktiv.at/gemeinden
- EU Förderungen (z.B. Interreg, Horizon Europe)
- aktuelle Übersicht verfügbarer Förderungen: www.energyagency.at/foerderungen

Werkzeuge von klimaaktiv nutzen

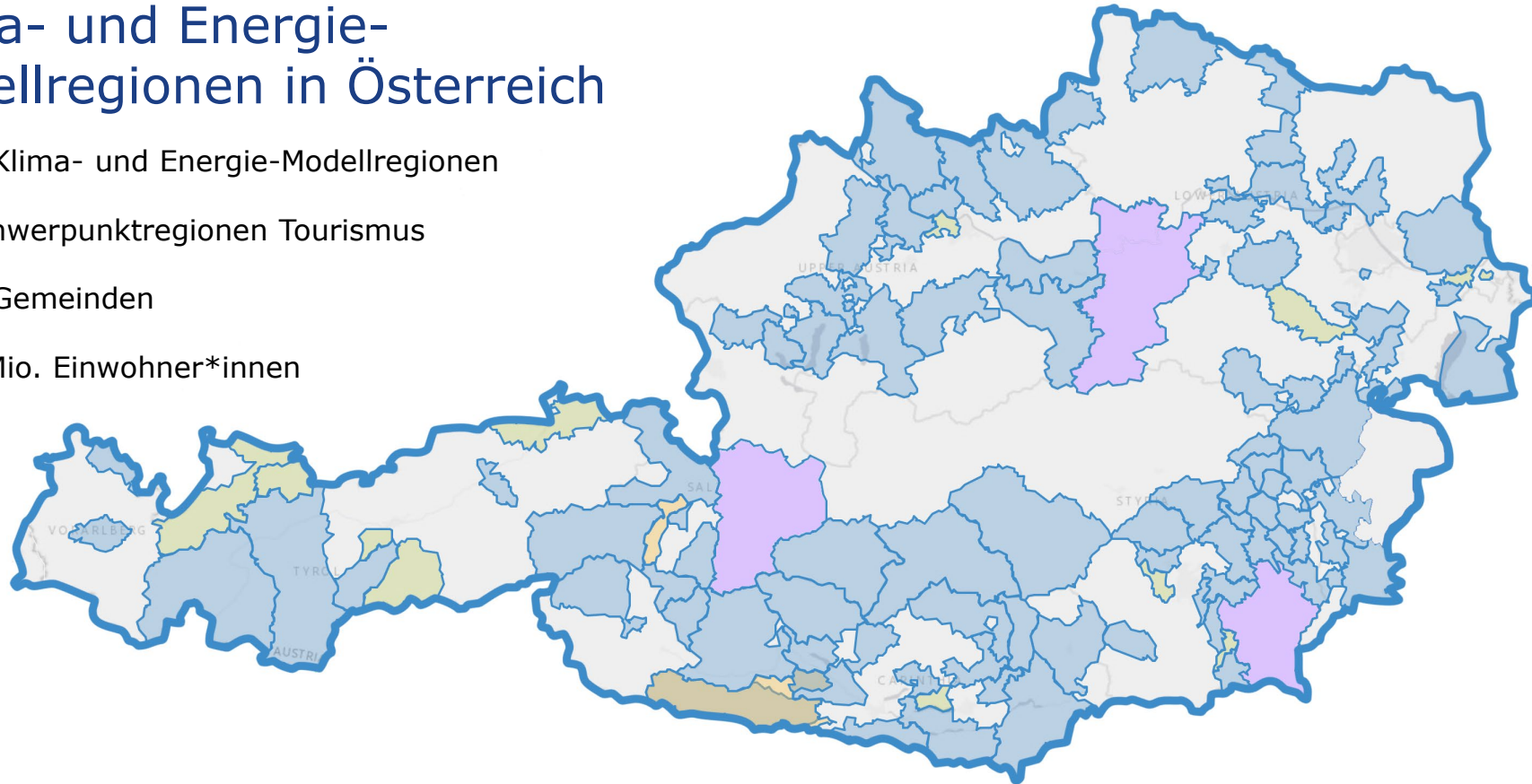
- Zusatzleistungen**
- Schulungen und Weiterbildung
 - Materialien und Unterlagen
 - Vorträgen, Filme, Ausstellungen usw.
 - Nationale Vernetzungstreffen
 - Internationale Vernetzung

- Tandem-Maßnahmen mit anderen Regionen
- Fördermittel für transnationale Zusammenarbeit
- Fachliche Unterstützung
- Auszeichnung des Umsetzungsenerfolgs
- exklusive Investitionsförderungen



Klima- und Energie-Modellregionen in Österreich

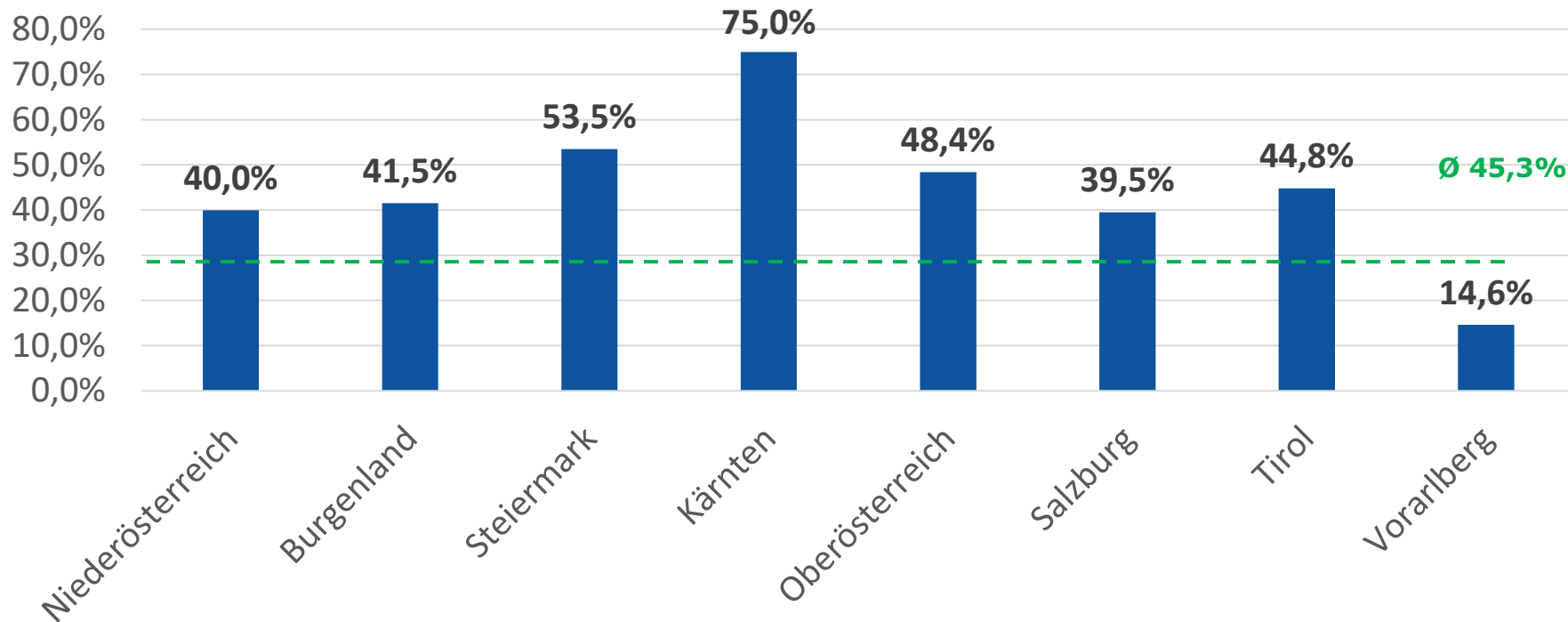
- 105 Klima- und Energie-Modellregionen
- 2 Schwerpunktregionen Tourismus
- 950 Gemeinden
- 2,7 Mio. Einwohner*innen





KEM 2021

Anteil der KEM-Gemeinden im Bundesland





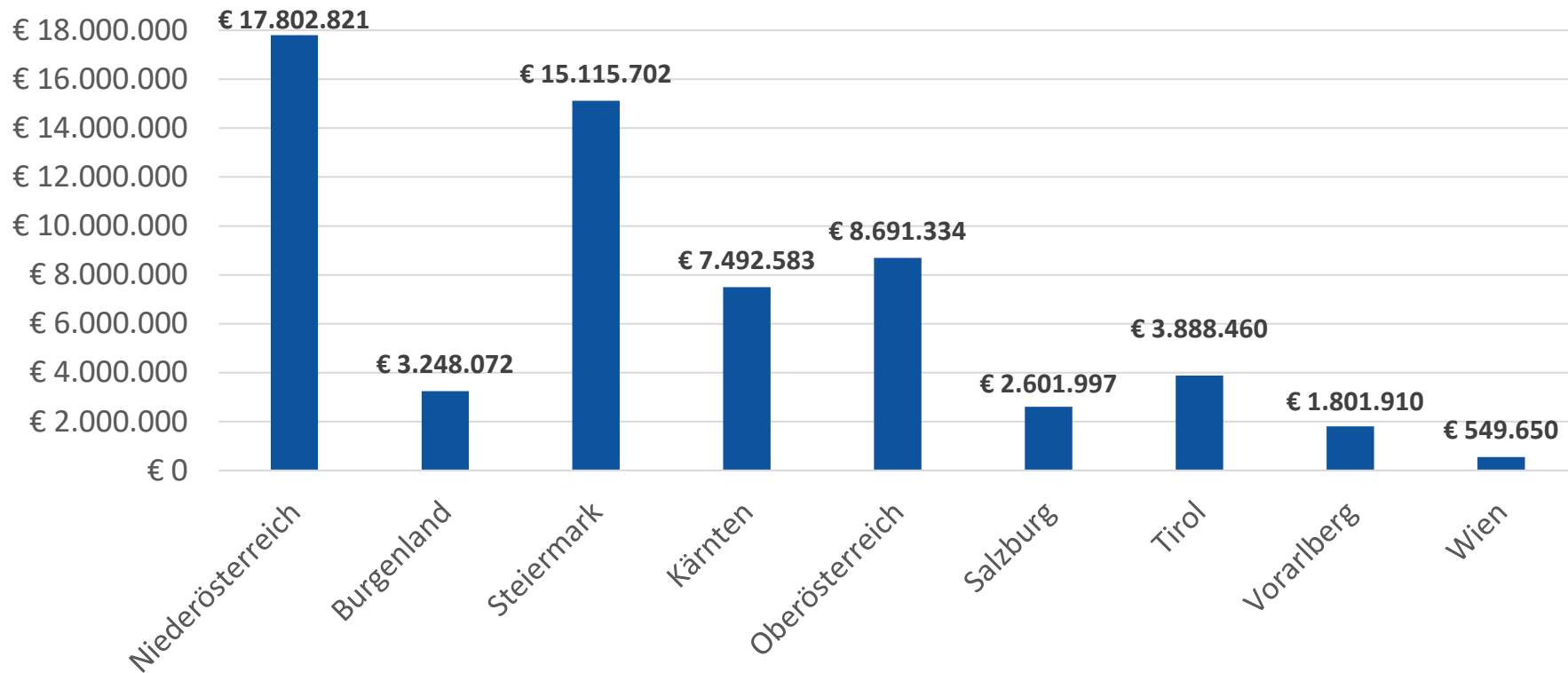
5.807 KEM Projekte insgesamt (2009-2020)

| Bundesland | MR-Projekte | Leitprojekte | Invest-Projekte | Muster-sanierung | Therm. Speicher | Solar-Groß | KS-Projekte |
|---------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|------------|-------------|
| NÖ | 970 | 19 | 773 | 12 | 0 | 0 | 42 |
| B | 190 | 2 | 142 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Stmk | 950 | 8 | 404 | 3 | 4 | 3 | 34 |
| K | 380 | 3 | 164 | 6 | 0 | 3 | 11 |
| OÖ | 530 | 7 | 374 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| S | 130 | 3 | 70 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| T | 240 | 4 | 90 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| V | 140 | 4 | 31 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| W | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GESAMT | 3.530 | 63 | 2.048 | 23 | 5 | 12 | 126 |



Klimafondsmittel insgesamt (2009-2020): 61.192.529 €

nach Bundesländern





Mittel 2020

Aufteilung Mittel KEM-Programm 2020

| | Projekte | Nat Förderung | EU Förderung | Summe Mittel | Aufteilung [% von nat. Mittel] |
|-------------------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| KEM-Modellregionen | 28 | 4.195.966 | - | 4.195.966 | 35,0 |
| KEM-Leitprojekte | 9 | 416.187 | - | 325.255 | 3,5 |
| KEM-PV | 493 | 5.994.988 | 2.641.310 | 8.636.298 | 50,0 |
| KEM-Solar | 2 | 3.122 | 3.052 | 6.174 | ,0 |
| KEM-Holzheizungen | 17 | 94.910 | 58.467 | 153.377 | ,8 |
| KEM-Ladestation | 84 | 533.168 | - | 533.168 | 4,4 |
| KEM Thermische Speicher | 3 | 184.888 | 180.720 | 365.608 | 1,5 |
| KEM Solare Großanlagen | 2 | 32.825 | 32.084 | 64.909 | ,3 |
| KEM Mustersanierung | 3 | 537.538 | 525.419 | 1.062.957 | 4,5 |
| Gesamt | 641 | 11.993.592 | 3.441.052 | 15.343.712 | 100 |

Zusätzlich KEM-Bioökonomie (1 Mio Euro budgetiert, noch keine Region beschlossen)



Inhalte 2021

- **Schaffung neuer Modellregionen:** Erstellung eines Umsetzungskonzepts, Installierung Modellregionsmanagement und Durchführung von mind. 10 konkreten Maßnahmen in einer zweijährigen Umsetzungsphase
- **Weiterführung:** Durchführung von mindestens zehn konkreten Maßnahmen innerhalb einer dreijährigen Weiterführungsphase
- **KEM-QM:** Verpflichtende Unterstützung der Modellregions-Managerinnen bei der Sicherung der Erfolge in den Regionen durch eine kontinuierliche Begleitung vor Ort
- **Leitprojekte:** Leitprojekte und multiplizierbare Projekte in den Regionen
- **Exklusive Investitionsprojekte**



Was ist neu?

- 10 % Inflationsanpassung (dh. Gesamtbudget bis zu 290.000 Euro)
- Bei Weiterführungsanträgen ist die komplette Überarbeitung des UK notwendig falls der Erstantrag vor 2013 war (als Maßnahme einbringbar)
- **Budget:** 12 Mio. Euro



Investitionsförderungen

KEM Investitionsförderungen

- Mustersanierung
- Holzheizungen
- Solarthermieanlagen
- Ladeinfrastruktur
- Photovoltaik mit und ohne Stromspeicher
- Thermische Speicher für Wärme und Kälte

Zugang zu exklusiven Förderungen

- Klimaschulen

exklusive
Investitions-
förderungen



Zugang zu anderen
Förderungen



Zeitplan

- **Start der Ausschreibung:** 7.05.2021
- **Ende der Ausschreibung:** 25.10.2021, 12:00 Uhr
- **Deadline Investitionsprojekte:** 28.02.2022, 12:00 Uhr
- **Zusätzliche, vorgezogene Einreichfristen für Investitionsförderungen und für abgelehnte Weiterführungsanträge aus dem Jahr 2020:** 31.07.2021, 12:00 Uhr
- **Zusätzliche, vorgezogene Einreichfristen für Investitionsförderungen** (Ausnahme thermische Speicher, Mustersanierungen und Solare Großanlagen): 25.10.2021, 12:00 Uhr





Energie aus Abwasser



Leitfaden Energie aus Abwasser

Jahresprogramm 2021

Ein Programm des Klima- und Energiefonds
der österreichischen Bundesregierung



Wien, Juni 2021



Energie aus Abwasser

Wärme und Kälte aus Abwasser

- Vor der Kläranlage aus dem öffentlichen Kanal
- Aus der Kläranlage wenn überwiegend für externe Nutzung ausserhalb der Kläranlage
- **Nicht:** nach der Kläranlage!



Energie aus Abwasser

- **Potentialstudie:** grundsätzliche Potentialerhebung im Kanalnetz, gibt's es Abnehmer bzw. genügend Abwärme – 5.000 Euro
- **Machbarkeitsstudie:** Prüfung der Machbarkeit von einem konkreten Projekt an einem bestimmten Standort – 10.000 Euro
- **Investitionsförderung:** Investitionen werden unterstützt

| Fördergegenstand | Förderbasis | Fördersatz |
|---|------------------------|--|
| Rückgewinnung von thermischer Energie aus Abwasser bis 1 MW | Investitionsmehrkosten | Maximal 30 % der Förderbasis plus Zuschläge: <ul style="list-style-type: none"> • 20 % bei kleinen Unternehmen und Nicht-Wettbewerbsteilnehmern • 10 % bei mittleren Unternehmen |



Energie aus Abwasser

Wichtig: wir haben Vorsorge getroffen, dass die Klärleistung der Kläranlage beeinträchtigt wird und keine Mehrkosten entstehen für den Betreiber der Kläranlage.

Wasserwirtschaftliche Auswirkungen sind zu prüfen wenn bei Kläranlagenzufluss $>0,1$ K Temperaturerhöhung im Jahresmittel übersteigt.

Zielgruppe: Abwasserverbände, Kläranlagenbetreiber, Gemeinden, Unternehmen, Fernwärmenetzbetreiber, etc

Deadline: 28.2. 2022, Zwischendeadline: 1.9. 2021



Green Finance

Teil A: Wirtschaftliche Projektentwicklung!

Endergebnis: Darstellung der Wirtschaftlichkeit.

Stichwort: „Bankable“

Teil B: Unterstützung der Nebenkosten der Platzierung von Projekten auf Schwarmfinanzierungsplattformen und der Platzierung von Green Bonds

Endergebnis: Platzierung des Projekts am Finanzmarkt



A: Wirtschaftlichkeitsberechnung

Berechnung Business Case von Großprojekten (0,5 Mio. Euro – 50 Mio. Euro Projektkosten!)

- 0,5 Mio. – 2 Mio. Euro: max. 20.000 Euro Unterstützung
- > 2 Mio. – 10 Mio. Euro: max. 40.000 Euro Unterstützung
- > 10 Mio. – 50 Mio. Euro: max. 60.000 Euro Unterstützung



B: Unterstützung der Nebenkosten der tatsächlichen Platzierung

- **Green Bonds (auch für Städte und Gemeinden!):**

Voraussetzung: Second Party Opinion oder externe Zertifizierung

- **Schwarmfinanzierung über Plattformen**

Voraussetzung: Online Plattform: Equity Based, Donation Based, Reward Based, Lending Based.

mit Projektkosten von 0,15 bis 50 Mio. Euro



Budget und Deadlines

Budget: 1,2 Mio. Euro

Deadline: 28.2. 2022 (12 Uhr) – Zwischendeadline 10.9.2021

Teil B kann laufend eingereicht werden bis zur finalen Deadline.