

Webinar Emissionsreduktion in Kläranlagen

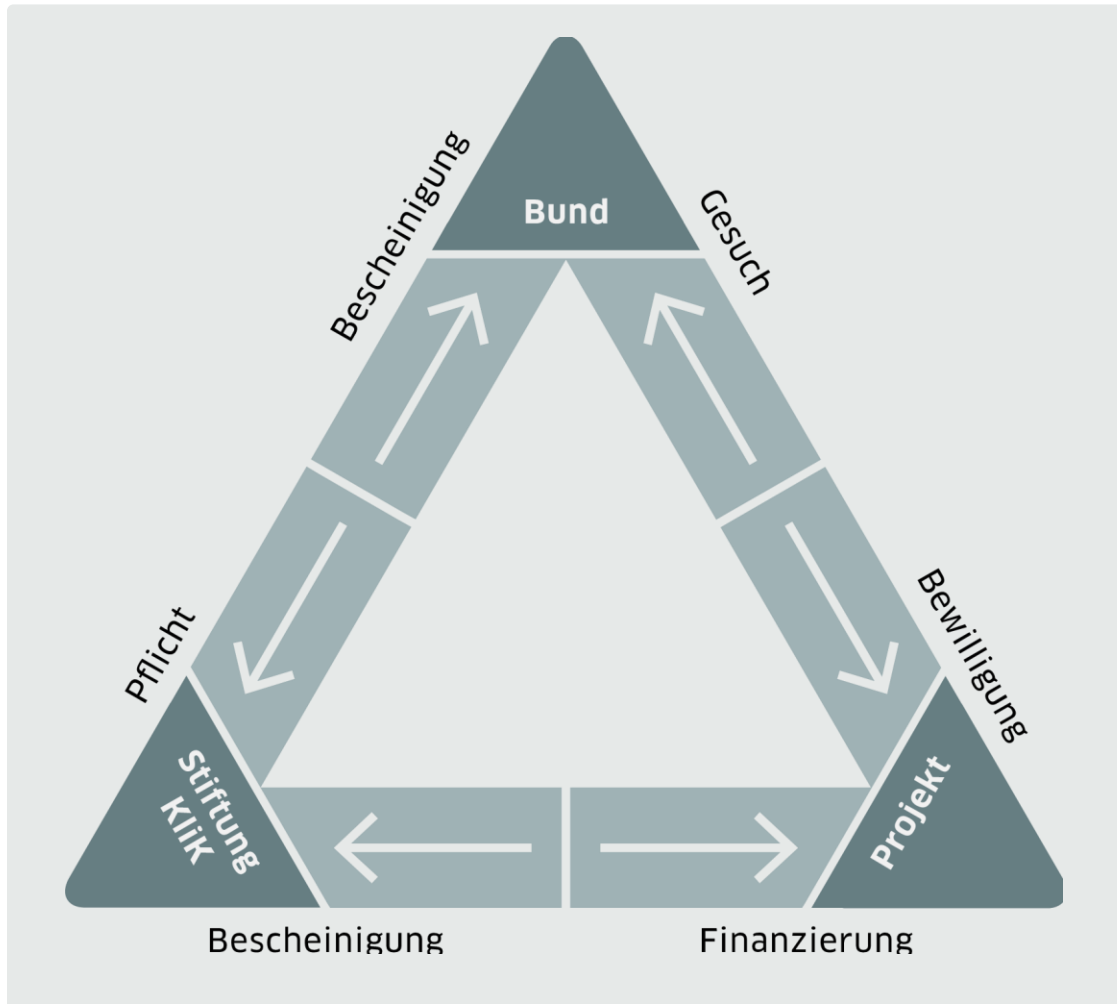
Stiftung KliK – Förderprogramme für ARAs

Darja Aepli, Leiterin Inland

Webinar, 11. Mai 2023

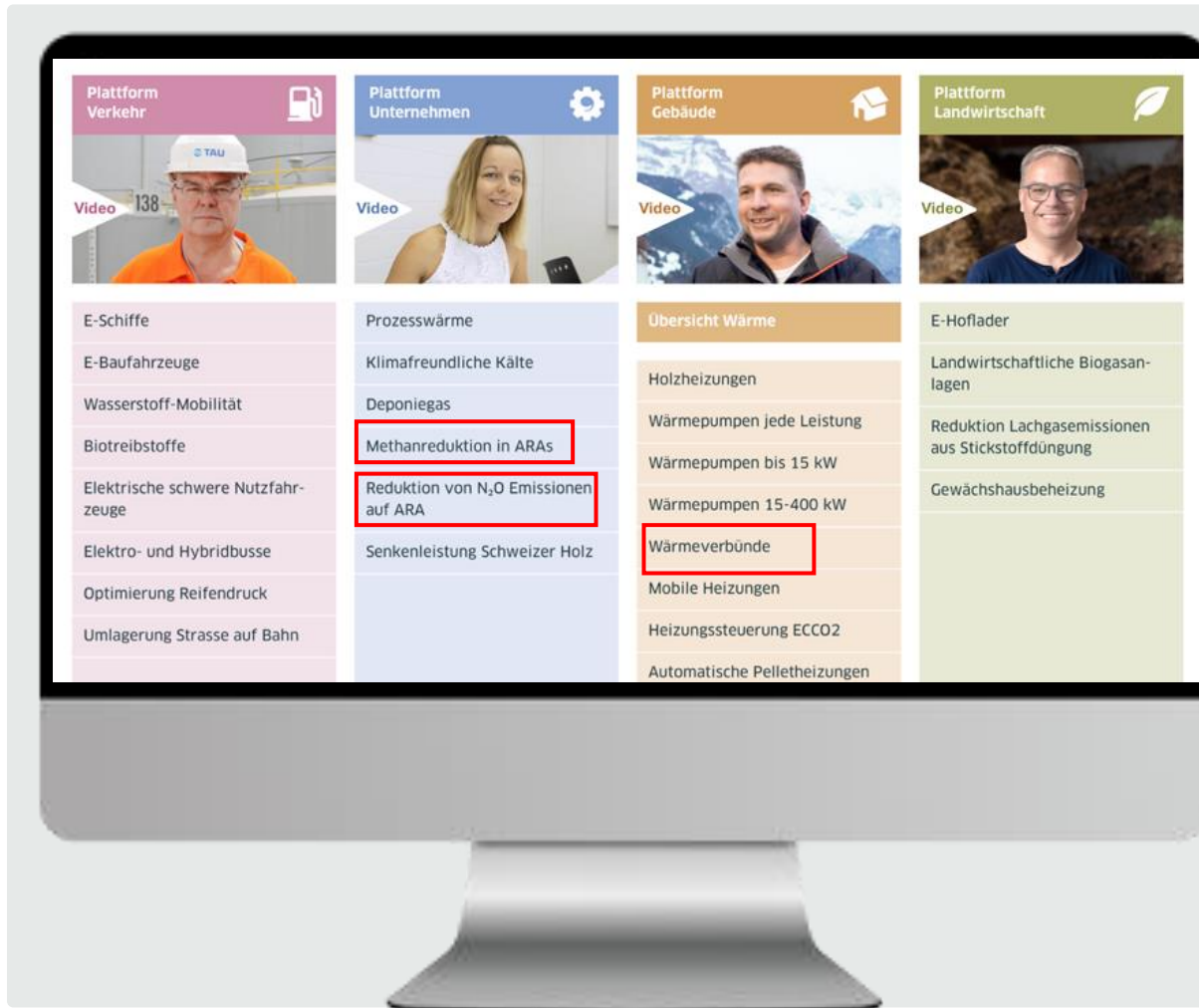
klik

Nationaler Kompensationsmechanismus und die Stiftung KliK



- Instrument des CO₂-Gesetzes
- Kompensation der Verkehrsemissionen, Inlandpflicht:
 - 2013 – 2020: 5% im Inland, 6.5 Mio. tCO_{2e}
 - 2021 – 2030: min. 15% im Inland, ca. 20 Mio. tCO_{2e}
- Förderung von Klimaschutzprojekten in allen Sektoren
- Finanzierung durch Abgabe auf Benzin und Diesel

Aktivitäten der Stiftung KliK



Weitere Aktivitäten?

- Abscheidung von CO₂ an Kläranlagen?
- ...?

Laufend aktualisiert auf www.klik.ch/aktivitaeten

Förderprogramme für ARAs

Lachgasreduktion in ARAs

- ▶ Programmeigner: Infraconcept
- ▶ Erwartete Reduktion bis 2030: 300'000 tCO_{2e}
- ▶ Massnahmen: A) Faulwasserstripping, B) dynamische Regelung Off-Gasmessung, C) Ersatz Sharon Verfahren, D) Abluftbehandlung mit RTO
- ▶ Förderbeitrag hoch bis zur Amortisation der Investitionskosten, anschliessend tieferer Förderbeitrag zur Deckung der Betriebskosten

Methanreduktion in ARAs

- ▶ Programmeigner: Southpole
- ▶ Erwartete Reduktion bis 2030: 200'000 tCO_{2e}
- ▶ Massnahmen: Fassung von Abluftströmen durch gasdichte Abdeckungen, Erweiterung auf nicht gasdichte Abdeckungen und weitere methanreduzierende Massnahmen
- ▶ Förderbeitrag hoch bis zur Amortisation der Investitionskosten, anschliessend tieferer Förderbeitrag zur Deckung der Betriebskosten

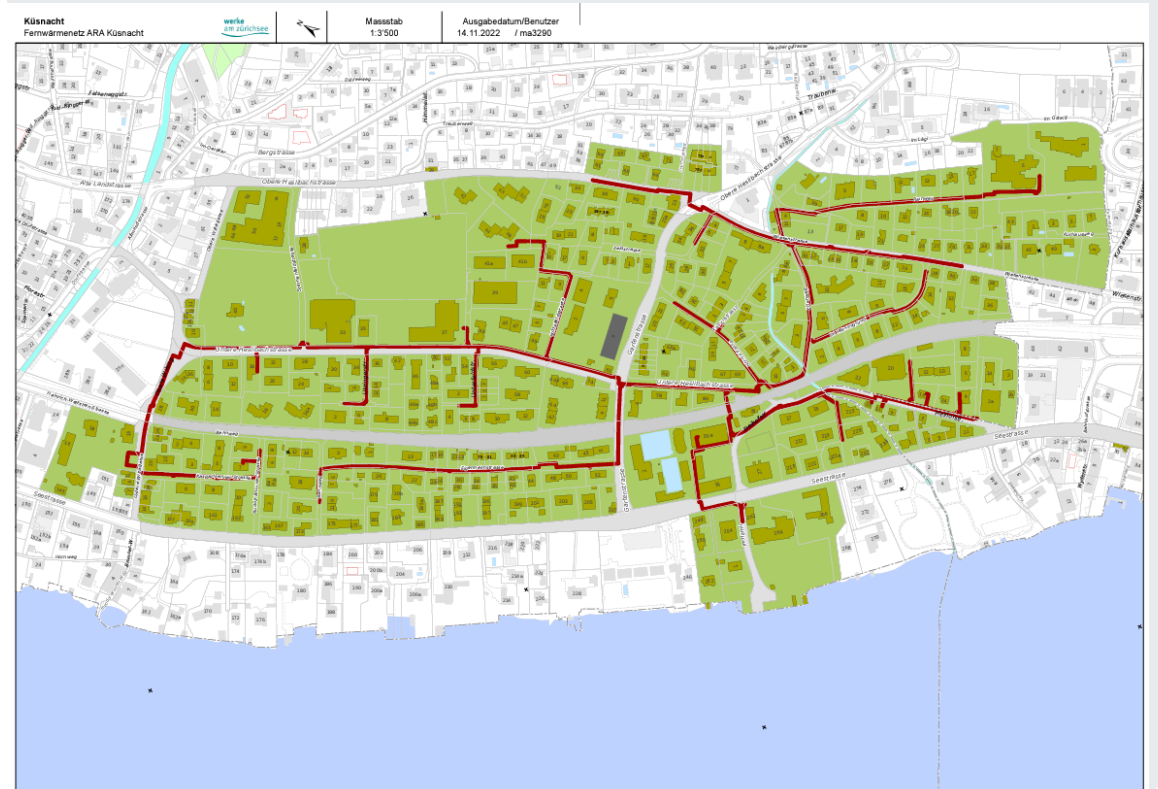
Förderprogramme für ARAs

Programm Wärmeverbünde: Nutzung von Abwärme aus ARAs

- ▶ Programmeigner: Stiftung Klik
- ▶ Erwartete Reduktion bis 2030: 750'000 tCO_{2e}
- ▶ 100 – 160 Franken pro reduzierte Tonne CO₂
- ▶ Einfaches Antragsverfahren
- ▶ Anmeldung:
www.waermeverbuende.klik.ch

Beispiel: Fernwärme ab ARA Küsnacht

- ▶ Erwartete Reduktion bis 2030: 15'000 tCO_{2e}





So erreichen Sie uns:

Darja Aepli

Leiterin Inland

Darja.aepli@klik.ch

+41 44 224 60 04

Geschäftsstelle:

Stiftung KliK

Streulistrasse 19

8032 Zürich

info@klik.ch

+41 44 224 60 00