



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Federal Office of Energy

**sweet** swiss energy research  
for the energy transition

© Shutterstock



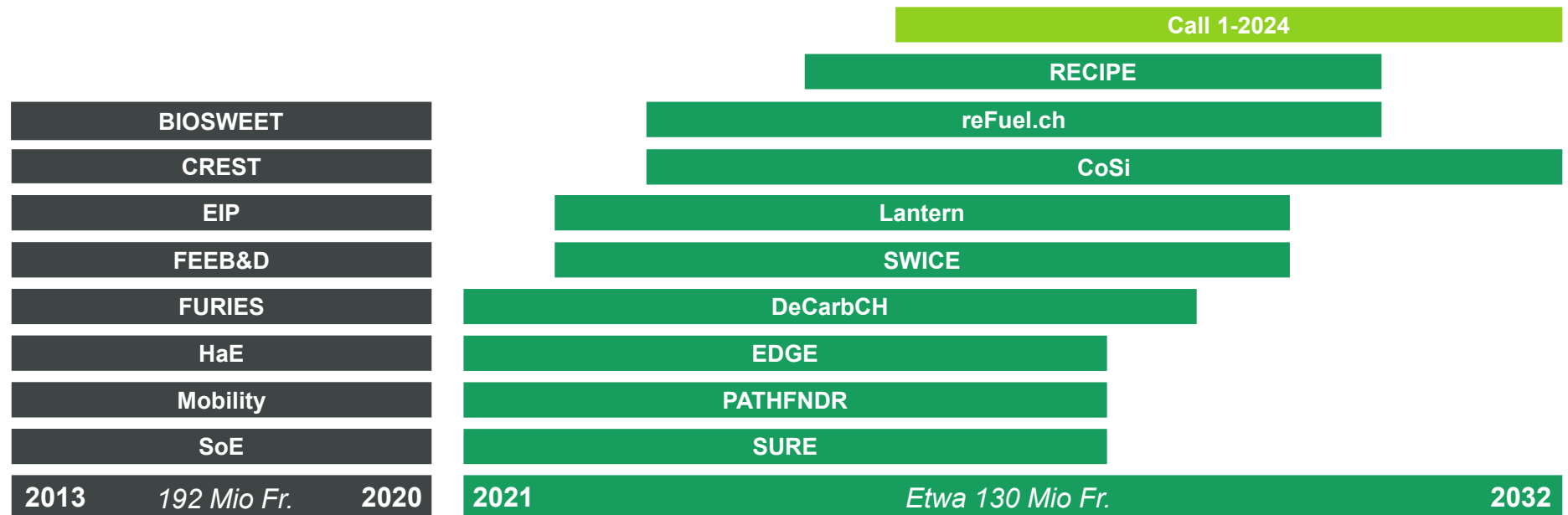
# SWISS ENERGY RESEARCH FOR THE ENERGY TRANSITION **SWEET: ÜBERSICHT UND NEUIGKEITEN**

ENERGIEFORSCHUNGSKONFERENZ • ANDREAS HASELBACHER • 15.11.2024



# HINTERGRUND

## EINBETTUNG UND ZIEL



**SCCER**  
Innosuisse  
*Aufbau von Kapazitäten*

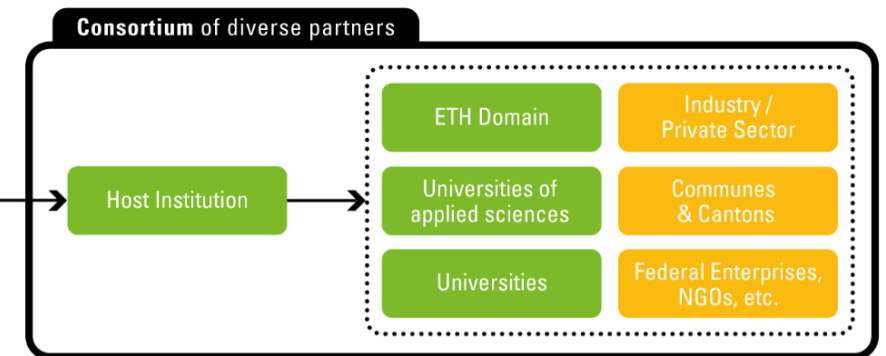
**SWEET**  
Bundesamt für Energie  
*Einsatz der aufgebauten Kapazitäten, um zur Erreichung der Ziele der Energiestrategie 2050 und langfristigen Klimastrategie beizutragen*



# HINTERGRUND WESENTLICHE MERKMALE

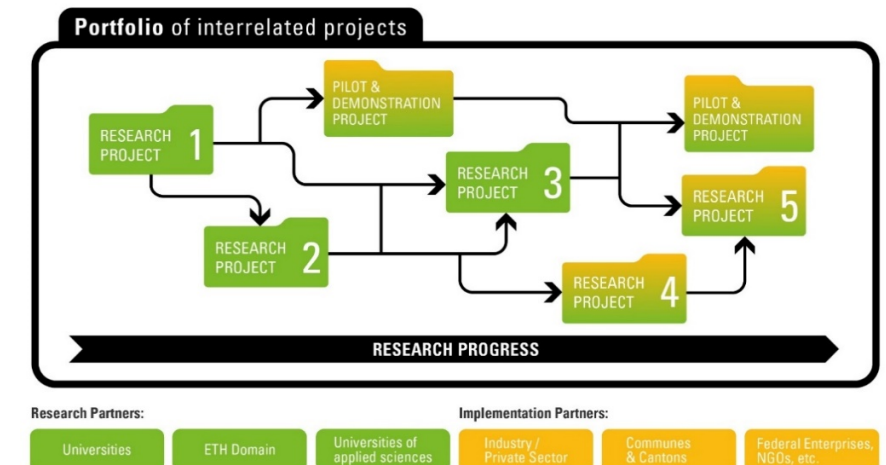
## Konsortien

- Inter-/transdisziplinär
- 1 «Host Institution» an einer Hochschule
- Mindestens 5 Konsortialpartner, davon mindestens 1 Uni./ETH-Institution, 1 FH und 1 Institution aus Privatsektor



## Konsortialprojekte

- Laufzeit 6 bis 8 Jahre
- Projektportfolio mit verlinkten Projekten
- Budget i.d.R. mindestens 10 Millionen Franken
- Zusätzliches Budget für neue Forschungsfragen während der Laufzeit (frühestens nach 2 Jahren)
- Zusätzliches Budget aus dem P+D-Programm des BFE (bis 2025)





# KONSORTIEN ÜBERSICHT

---

DeCarbCH	Dekarbonisierung von <b>Heizen</b> und <b>Kühlen</b> , <b>negative CO<sub>2</sub>-Emissionen</b>
EDGE	<b>Technische und wirtschaftliche Auslegung</b> des Schweizer Energiesystems mit viel <b>erneuerbaren Energien</b>
PATHFNR	Integration <b>erneuerbarer Energien</b> durch <b>Flexibilitäten</b> und <b>Sektorkopplung</b>
SURE	Integrierte Bewertung der <b>Nachhaltigkeit</b> und <b>Resilienz</b> des zukünftigen Schweizer Energiesystems
Lantern	Lösungen für eine <b>dekarbonisierte</b> Schweiz unter <b>Einbezug von Bürgerinnen und Bürgern</b> mittels Open Innovation
SWICE	<b>Reduktion des Energieverbrauchs</b> durch Anpassung von <b>Gebäuden und städtische Umgebungen</b> an neue Trends
CoSi	Wechselwirkungen zwischen <b>Energiesystem und Gesellschaft</b> und deren Abbildung in <b>Szenarien</b> und <b>Modellen</b>
reFuel.ch	Robuste Pfade zur Deckung des Schweizer Bedarfs an <b>nachhaltigen Treib-/Brennstoffen</b> und <b>Plattformchemikalien</b>
RECIPE	Technische, natürliche und gesellschaftliche <b>Bedrohungen</b> für <b>kritische Infrastrukturen</b> des Schweizer Energiesystems
Call 1-2024	Fokus auf <b>schwer vermeidbare Emissionen</b> , insb. Industrie, Abfallverwertung und Landwirtschaft



# SPARMASSNAHMEN DES BUNDESRATES

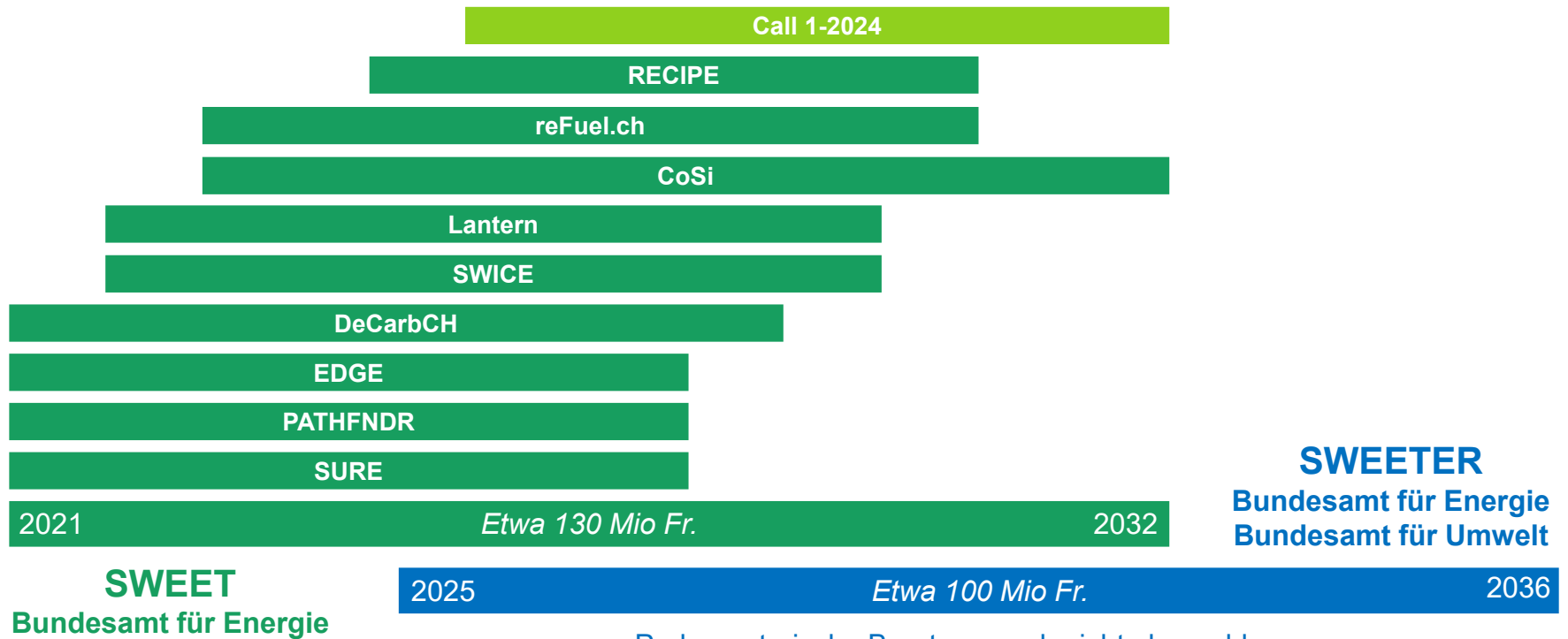
## AUSWIRKUNGEN AUF SWEET

---

- Hauptmassnahmen:
  - Streichung der Unterstützung für P+D-Projekte ab 2027 (evtl. ab 2026)
  - Kürzung von 10% bei Ressortforschung ab 2026
- Auswirkungen:
  - Laufende Konsortien: Budgets werden nicht gekürzt
  - Startendes Konsortium: Budget wird nicht gekürzt
  - Laufender Call zum Netto-Null Ziel: Budget wird nicht gekürzt
  - SWEET Call 1-2025: Wird nicht durchgeführt
  - SOUR Call 1-2025: Soll durchgeführt werden



# AUSBLICK SWEETER



Parlamentarische Beratung noch nicht abgeschlossen  
Bis zu 6 weitere Ausschreibungen geplant  
Erste Ausschreibung möglicherweise im 2025



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Federal Office of Energy

**sweet** swiss energy research  
for the energy transition



[www.bfe.admin.ch/sweet](http://www.bfe.admin.ch/sweet)

[sweet@bfe.admin.ch](mailto:sweet@bfe.admin.ch)