



Kanton Bern  
Canton de Berne

BEA-Forum «Netto-Null: Der Weg zum Ziel», 6. Mai 2024

# Wie unterstützt der Kanton Bern Gemeinden und die Wirtschaft?

Ulrich Nyffenegger, Vorsteher Amt für Umwelt und Energie  
Jean-Philippe Devaux, Leiter berninvest, Standortförderung Kanton Bern



# Verfassungsartikel des Kantons Bern

## Art. 31a Klimaschutz

1. **Kanton und Gemeinden** setzen sich **aktiv** für die **Begrenzung der Klimaveränderung** und deren **nachteiliger Auswirkungen** ein.
2. **Sie leisten** im Rahmen ihrer Kompetenzen den erforderlichen **Beitrag zur Erreichung der Klimaneutralität bis 2050** und stärken die Fähigkeit zur Anpassung an die nachteiligen Auswirkungen der Klimaveränderung.
3. **Die Massnahmen zum Klimaschutz** sind insgesamt auf eine **Stärkung der Volkswirtschaft** auszurichten sowie **umwelt- und sozialverträglich** auszugestalten. Sie beinhalten namentlich Instrumente der Innovations- und Technologieförderung.
4. **Kanton und Gemeinden** richten die öffentlichen Finanzflüsse insgesamt auf eine **klimaneutrale** und gegenüber der Klimaveränderung **widerstandsfähige Entwicklung** aus.

# Vorbildfunktion Kanton (und Gemeinden)

## Klimaschutzgesetz

Die **Kantone** für ihre zentralen Verwaltungen ... streben an, ab 2040 mindestens Netto-Null-Emissionen aufzuweisen.

## Energiestrategie

Bis 2035 sollen Gebäude und Fahrzeuge des Kantons CO<sub>2</sub>-neutral betrieben werden.

## Kantonales Energiegesetz

- **Kanton und Gemeinden** berücksichtigen bei ihrer Gesetzgebungs-, Regierungs- und Verwaltungstätigkeit die Ziele dieses Gesetzes.
- Gebäude und Anlagen von **Kanton und Gemeinden** sind so zu bauen und zu nutzen, dass sie als Vorbilder für die Verwirklichung der Ziele dieses Gesetzes dienen.

# Instrumente zur Unterstützung der Gemeinden

## Bilanzierung der Treibhausgasemissionen pro Gemeinde

THG-Bilanzen auf der Energie- und Klimadatenplattform

## Energienutzungsdaten

Grundlage für kommunale Richtpläne Energie

## Partizipationsplattform [www.deinklima.ch](http://www.deinklima.ch)

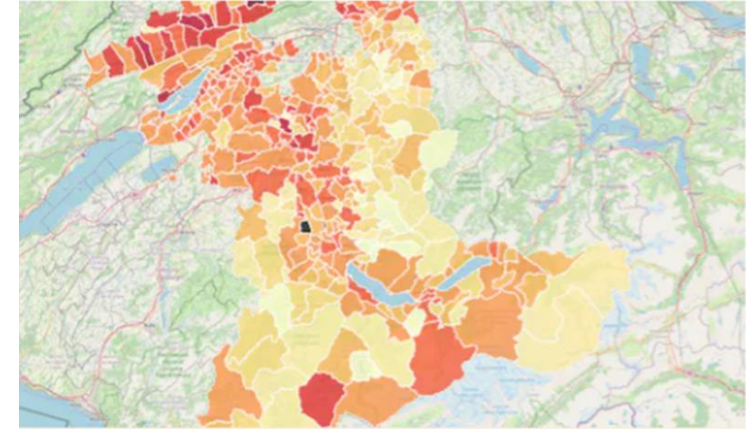
Gemeinden können partizipative Bürger-Projekte durchführen

## Förderprogramm Energie

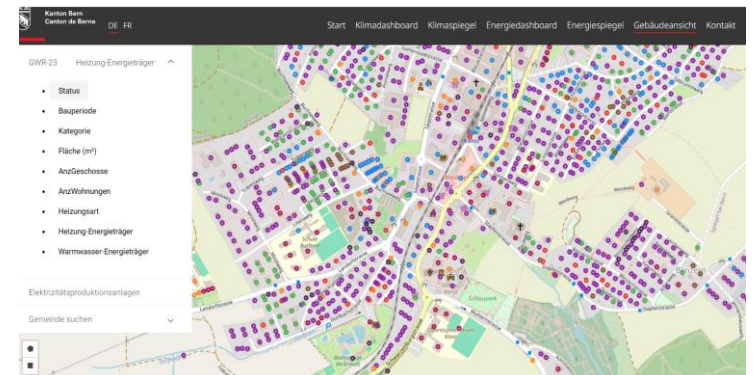
Diverse Beiträge im Bereich Energie

## Klimaprogramm für Gemeinden (in Erarbeitung)

Nachfolgeprogramm für das «Berner Energieabkommen»



Energie- und Klimadatenplattform  
des Kantons Bern









# Finanzielle Unterstützung für Gemeinden

- **Erarbeitung einer Klimastrategie in der Gemeinde (neu)**  
Kanton übernimmt 50 % der Kosten, max. CHF 20'000
- **Zertifizierung Label Energiestadt / BEakom**
- **Kommunale Energierichtpläne**
- **Nachhaltige Entwicklung in der Gemeinde**  
Bestandsaufnahme mit Gemeindeprofilograf
- **Machbarkeitsstudien**  
zur Nutzung und Gewinnung von erneuerbare Energien
- **Förderbeiträge** an grosse Produktionsanlagen erneuerbarer Energie z.B. Fernwärme:  
Machbarkeitsstudien, Wärmeproduktion, Wärmenetz
- **Events / Infoveranstaltungen / Weiterbildung** etc.

 Kanton Bern  
Canton de Berne

Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion  
Amt für Umwelt und Energie  
Abteilung Energie und Klimaschutz

Merkblatt vom 31. Januar 2024

Finanzielle Unterstützung Berner Gemeinden durch den Kanton Bern für die Erarbeitung einer  
**Klimastrategie für Gemeinden**

Gemeinden setzen sich aktiv für die Begrenzung der Klimaveränderung und deren nachteiliger Auswirkungen ein. Zudem leisten sie im Rahmen ihrer Kompetenzen den erforderlichen Beitrag zur Erreichung der Klimaneutralität bis 2050 und stärken die Fähigkeit zur Anpassung an die nachteiligen Auswirkungen der Klimaveränderung (vgl. Klimaschutzartikel 31a KV). Bei der Umsetzung dieses kantonalen Verfassungsauftrages unterstützt der Kanton die Gemeinden.

**Ausgangslage**

In Erfüllung des Auftrages aus der kantonalen Verfassung ist die Ausarbeitung einer kommunalen Klimastrategie zielführend. Basierend darauf können konkrete Ziele und Massnahmen zur Reduktion der Treibhausgase und zur Bewältigung der Herausforderungen des Klimawandels auf lokaler Ebene koordiniert und politisch verankert werden. Durch gezielte Massnahmen, die den lokalen Bedingungen angepasst sind, wird die nachhaltige Entwicklung und Anpassungsfähigkeit einer Gemeinde positiv beeinflusst. Dies führt nicht nur zu wirtschaftlichen Chancen, sondern erhöht auch die Ressourceneffizienz und hebt die Lebensqualität in der Gemeinde.

**Systematische und ganzheitliche Vorgehensweise – Eine Anleitung in 8 Schritten**

Die Erarbeitung einer kommunalen Klimastrategie orientiert sich grundsätzlich am Prozess und den thematischen Inhalten des «Wegweiser Klimastrategie für Gemeinden» des Bundesamts für Umwelt BAFU. Die Grafik zeigt, wie Gemeinden in acht Schritten eine Klimastrategie erarbeiten und so das Ziel Netto-Null bis 2050 erreichen und sich rechtzeitig den Herausforderungen des Klimawandels stellen können. Detaillierte Infos unter: Klimaberatung für Gemeinden ([admin.ch](http://admin.ch)).



Abbildung: Wegweiser Klimastrategie für Gemeinden (BAFU)

1/2

# Instrumente zur Unterstützung von Firmen

## Öffentliche regionale Energieberatung

- Produkteunabhängige und neutrale Beratungen
- Vermittlung von Förderprogrammen des Bundes

## Förderprogramm Energie

- Grobanalyse für komplexe Gebäude
- Machbarkeitsstudien (Erneuerbare und Energieeffizienz)
- Gebäudesanierungen
- Bidirektionale E-Ladestationen

## Grossverbraucher-Vereinbarungen

- Befreiung von der CO<sub>2</sub>-Abgabe







---

# Kontakt

Ulrich Nyffenegger  
Amt für Umwelt und Energie  
Laupenstrasse 22, 3008 Bern  
Telefon +41 31 633 36 51 (Zentrale)

[www.be.ch/aue](http://www.be.ch/aue)

Besten Dank für Ihr Interesse!



# Standortförderung (berninvest) und Amt für Wirtschaft (AWI)

- Wie unterstützt der Kanton Bern nachhaltige Wirtschaft?
- Kontakt

Jean-Philippe Devaux, Leiter berninvest, Standortförderung Kanton Bern

# Wie unterstützt der Kanton Bern nachhaltige Wirtschaft?

## Aktivitäten 2023

Insgesamt hat die Standortförderung Kanton Bern 122 Projekte mit total 16 Millionen Franken finanziell unterstützt:

- **Berninvest:** Beiträge an 71 innovative Projekte von Firmen, Startups und Ansiedlungen
- 15 der 71 unterstützten Projekte standen in Verbindung mit der K LW. Es handelt sich um Startups oder (sehr) junge Unternehmen aus allen Teilen des Kantons.
- **TouReg:** Förderung von 51 Infrastrukturen und Entwicklungsprojekten in der Neuen Regionalpolitik (NRP).



# Wie unterstützt der Kanton Bern nachhaltige Wirtschaft?

## Finanzierungshilfen

### Zielsetzungen

- Wettbewerbsfähigkeit und Umweltschutz
- Nachhaltigkeits- UND Innovationskriterien
- Unterstützung von Projekten mit der Zielsetzung von
  - Technologische Innovation
  - und/oder Modernisierung/Digitalisierung: Optimierung der Produktionsprozesse
  - und/oder der Kreislaufwirtschaft
- Viele Projekte verfolgen 2 oder 3 Ziele parallel

### Beiträge

- KMU, Investitionsprojekte → zwischen CHF 12'500 und CHF 300'000
- KMU, R&D-Projekte → zwischen CHF 12'500 und CHF 200'000
- KMU, Export-Beträge → zwischen CHF 10'000 und CHF 80'000
- Startups → zwischen CHF 7'500 und CHF 150'000



# Wie unterstützt der Kanton Bern nachhaltige Wirtschaft?

## Wichtige Förderkriterien für finanzielle Unterstützungen

- Innovationsprojekte: neue Produkte / Prozesse / Märkte / Kreislaufwirtschaft
- Wertschöpfung im Kanton Bern (z.B. Arbeitsplätze, Steuersubstanz,...)
- Investitionen mindestens KCHF 150 für die nächsten 12 bis 18 Monate
- Finanzierbarkeit des Projekts
- Keine lokale Wettbewerbsverzerrung
- Rechtsform: AG, GmbH oder Betriebsstätte
- **NEU: Nachhaltigkeit:** Das Unternehmen hat einen Fragebogen zur Selbsteinschätzung ausgefüllt und erreicht mindestens 25 % der Maximalpunktzahl



# Wie unterstützt der Kanton Bern nachhaltige Wirtschaft?

## Beispiele

- Feintool Lyss und GF Machining Solutions Biel: Entwicklung von ultrapräzisen Produktionsmitteln für die Herstellung von Brennstoffzellen
- Fisher Fuel Cell Compressor Herzogenbuchsee: Entwicklung neuer Turbokompressoren für die Brennstoffzellentechnologie
- HMT Microelectronic Biel: Design von elektronischen Schaltungen mit geringem Stromverbrauch
- Batterylog (Startup): Optimierung der Lebenszeit von Batterien
- Swiss Battery Technology Center / Circubat: Recycling von Batterien
- Tide Ocean (Startup): Upcycling: Herstellung von Rohstoffe aus Kunststoffabfällen aus dem Meer
- Arbloom Brügg: Herstellung von Holzbechern, die Holz, Wasser und Energie sparen
- Belpmoossolar: grösste Freiflächen-Solaranlage der Schweiz
- Espace découverte Energie, Mont Soleil – Mont Crosin



# Wie unterstützt der Kanton Bern nachhaltige Wirtschaft?

## Fragebogen zur Selbstevaluation der Nachhaltigkeit

Ermöglicht den Berner Firmen, eine Bestandsaufnahme ihrer Verpflichtungen und Massnahmen in den Bereichen Governance, Gesellschaft und Umwelt vorzunehmen  
Dieser Fragebogen wird auf zwei Arten verwendet:

- Obligatorisch für Unternehmen, die finanzielle Unterstützung auf der Grundlage des Wirtschaftsförderungsgesetzes beantragen. Diese Unternehmen bekommen einen persönlichen Fragebogen zugestellt.
- Freiwillig für alle Unternehmen, die eine kurze Bestandsaufnahme machen wollen, bevor sie eine detailliertere Analyse durchführen oder sich bei spezialisierten Organisationen um eine Auszeichnung/Zertifizierung bewerben. Diesen Unternehmen steht ein anonymer Fragebogen zur Selbstevaluation zur Verfügung.



# Wie unterstützt der Kanton Bern nachhaltige Wirtschaft?

## Coaching-Angebot durch be-advanced

Bedürfnisorientierte Innovations-Coachings in allen Phasen des Unternehmenslebenszyklus: von der kostenlosen Gründerberatung über das dreistufige Startup-Programm (Challenge, Evolve, Highflyer) bis zum individuellen KMU-Coaching.

Expertise in: ICT, Medtech, Tourismus, Industrie, Dienstleistung, Design, **Nachhaltigkeit**, digitale Transformation oder Globalisierung.

**be-green Coaching**: unterstützt die Geschäftsentwicklung nachhaltig mit einem Fokus auf die 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs)





# Kontakt

Jean-Philippe Devaux

Leiter berninvest

Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion des Kantons Bern

Amt für Wirtschaft, Standortförderung

[jeanphilippe.devaux@berninvest.be.ch](mailto:jeanphilippe.devaux@berninvest.be.ch)

[www.berninvest.be.ch](http://www.berninvest.be.ch)