



# Substitution verbleibendes Erdgas durch erneuerbares Gas

**Z3.1** Absenkpfad Sektor Wärme einhalten

**Z3.3** Anteil erneuerbare Energie am Wärmeverbrauch erhöhen

## Massnahmenbeschrieb

Das Gasnetz der Stadt Bern ist ein wichtiges Element der gegenwärtigen Energieversorgung. Neben Heiz- und Kochgas wird auch Prozessgas über das Netz transportiert. Da durch die Verbrennung von Erdgas CO<sub>2</sub> entsteht, soll der Gasabsatz in der Stadt Bern sinken.

Erneuerbares Gas emittiert – wie Holz – bei der Verbrennung nur so viel CO<sub>2</sub>, wie bei der Produktion gebunden wurde und gilt somit als CO<sub>2</sub>-neutral. Erneuerbares Gas kann durch die Vergärung organischer Stoffe oder synthetisch hergestellt werden. Gas, für das die Emissionen kompensiert werden, gilt nicht als erneuerbar.

Für die nötige Reduktion des CO<sub>2</sub>-Ausstosses soll der Verbrauch auf das notwendige Minimum reduziert werden. Sind andere erneuerbare Energiequellen verfügbar, sind diese vorzuziehen. Das verbleibende, für den Wärmesektor und als Prozessgas in der Stadt Bern benötigte Gas wird, entsprechend den Vorgaben des Klimareglements durch erneuerbares Gas, ersetzt und soweit möglich am Markt abgesetzt.

## Zielsetzung der Massnahme

- Der Anteil an erneuerbarem Gas im Wärmesektor der Stadt Bern wird stetig erhöht.

## Synergien zu anderen Massnahmen der EKS 2035

- EGG-2 Zielnetzplanung thermische Netze und Gasnetz

## Umsetzungsschritt

**Federführende  
Direktion  
und Dienststelle**

**Beteiligte Direktionen  
und Dienststellen,  
weitere Beteiligte**

### A Anteil erneuerbares Gas in der Stadt Bern erhöhen

SUE, ewb

- Reduktion des Gasabsatzes auf die dafür vorgesehenen Gebiete
- Anteil an erneuerbarem Gas am Gesamtgasabsatz laufend erhöhen
- Abklären der notwendigen Menge an erneuerbarem Gas (basierend auf der Zielnetzplanung)

### B Gesetzliche Rahmenbedingungen

SUE, AfU

SUE, ewb

- Engagement des Gemeinderats auf übergeordneter politischer Ebene für qualitativ hochwertige, anrechenbare und handelbare Herkunftsnachweise bei erneuerbarem Gas

### C Kommunikation

SUE, AfU

SUE, ewb

- Verständnis schaffen für die Notwendigkeit von erneuerbarem Gas auf der politischen Ebene und gegenüber der Kundschaft
- Liegenschaftsbesitzer\*innen zielgerichtet über die Veränderungen informieren
- Engagement der Stadt dafür, dass Gas-Drittlieferanten die vorgesehenen Netz-Stilllegungen akzeptieren müssen und den Anteil an erneuerbarem Gas kontinuierlich erhöhen