

Klimapakt-Dag 2025

Klimaneutralitéit an der Gemeng

National Approche am Kader vum Klimapakt

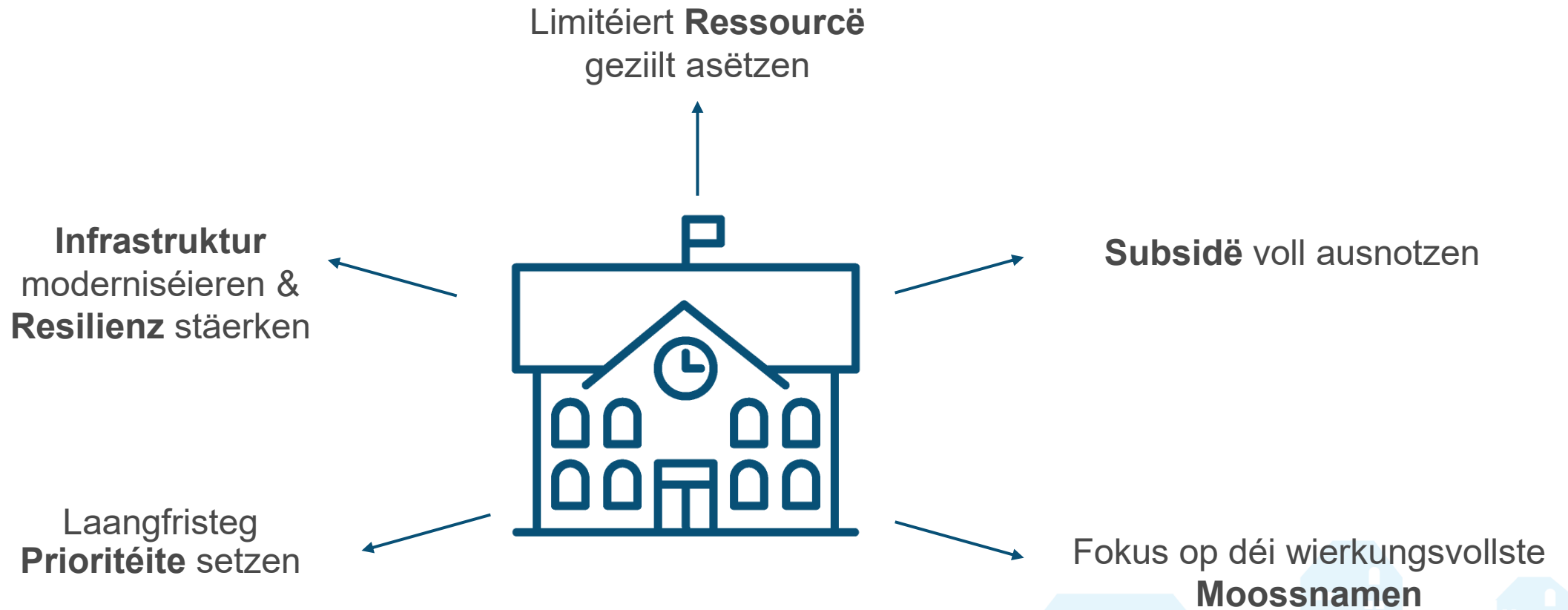
Louis Wandivinit, Klima-Agence



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité



Firwat Klimaneutralitéit an der Gemeng?



Klimaneutralité am Kontext vum Klimapakt

Zieler am Kader vum European Energy Award

Säit 2024 müssen sech Gemengen am Kader vu Gold Audits mam Thema Klimaneutralitéit beschäftegen.

Ziel 2040: klimaneutral Verwaltung

*Suffizienz, Energieeffizienz an erneuerbar
Energie fir Gebaier an Infrastruktur,
Gemeengeflott, öffentlech Beliichtung*

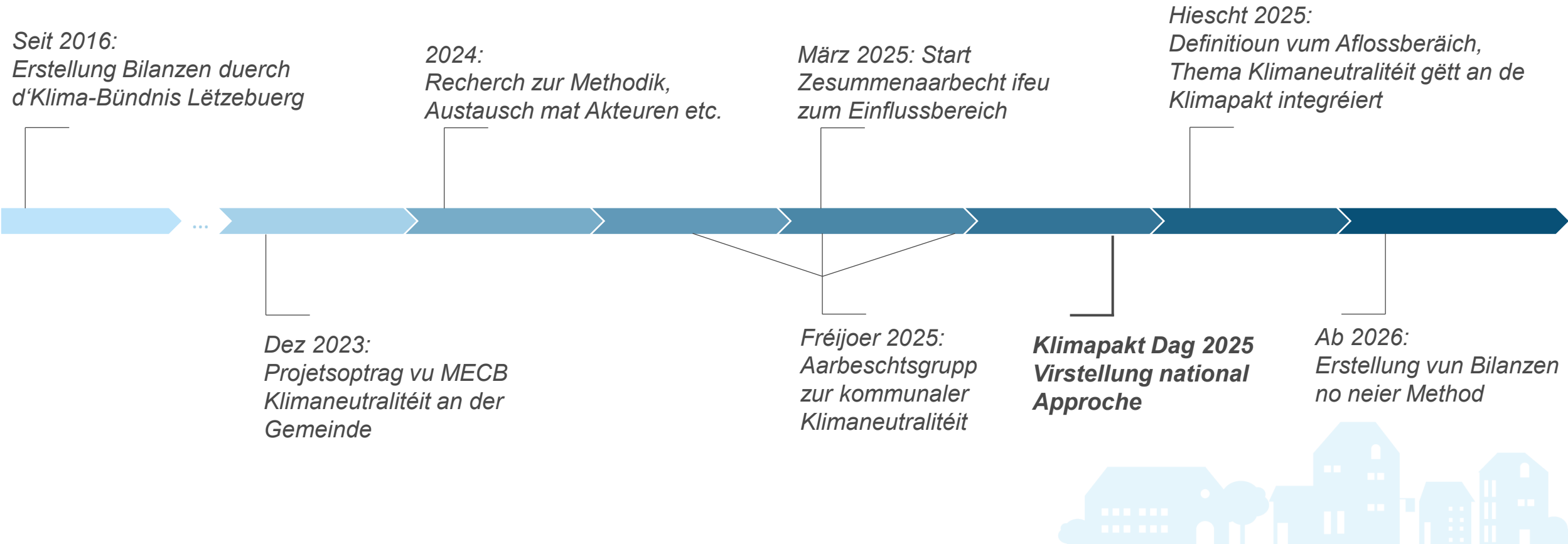
Ziel 2050: Beitrag zur territorialer Klimaneutralitéit

Ëmsetzung vun Impakt- Moossnahmen

Weiderentwécklung vum Klimapakt

Noverfolgung vun der Wierkung vu Klimapakt-Moossnahmen gëtt manner verbrauchs-
baséiert an orientéiert sech méi un der Reduktioun vun Emissiounen

Timeline: Klimaneutralitéit an de Gemengen



Erstellung von der Bilanzierungsmethod fir d'Gemengen



Leitfaden: Bilanzéierungsmethod fir d'Lëtzebuerger Gemengen



Transparent Dokumentatioun

- Definitioun vu Grondbegrëffer a **kloren Reegelen**, wéi eng Gemenge-Bilanz erstellt gëtt



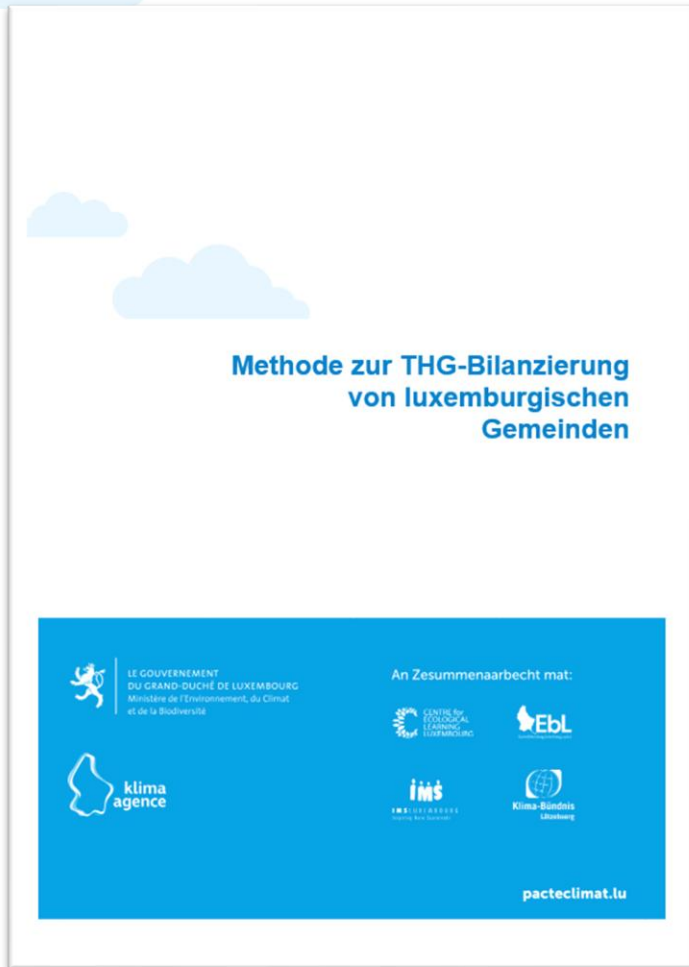
Ganzheetlech Approche

- Ergänzung em den **net-energeeteschen Beräich** (Och Senken ginn duergestallt)



Grondkonzept Aflossberäich

- Approche fir den Afloss- an **THG-Reduktiouns-Méiglechkeeten** vun der Gemeng z'erfaassen



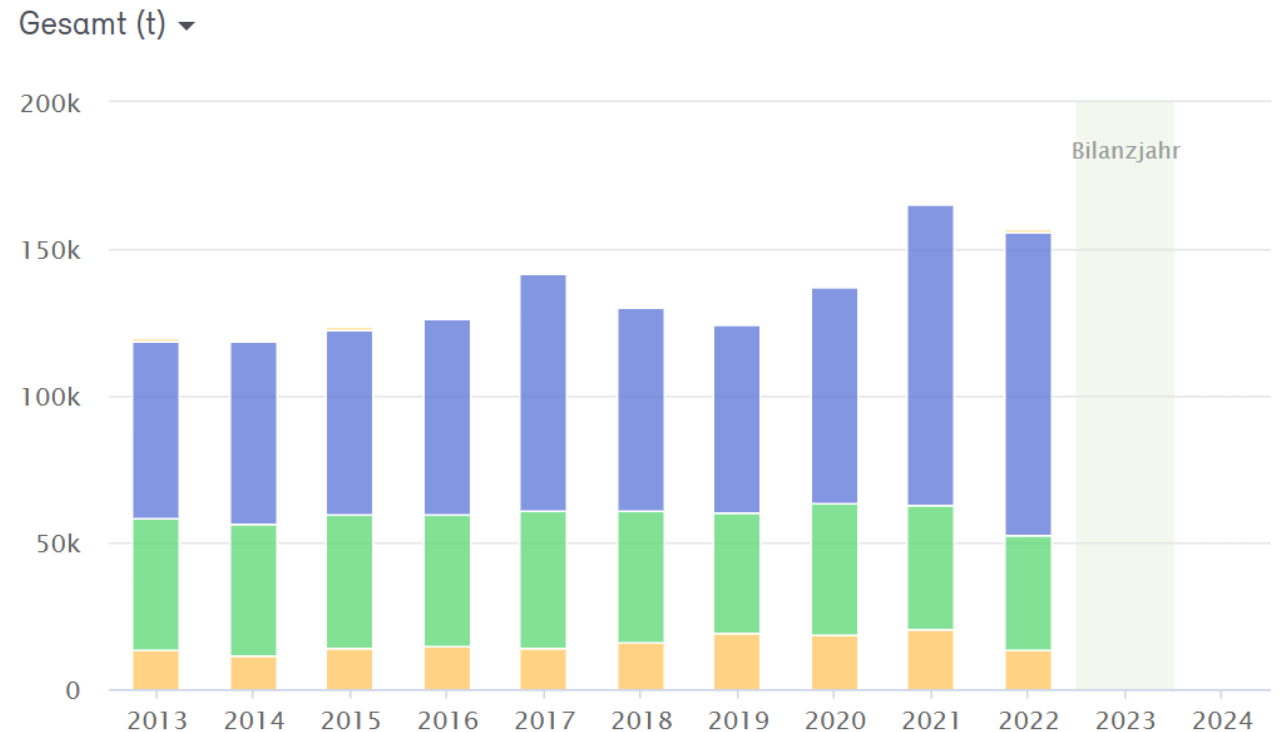
Verbessert Daten a vereinfacht Notzung

Verbesserung vun zentral
agespeisten Daten

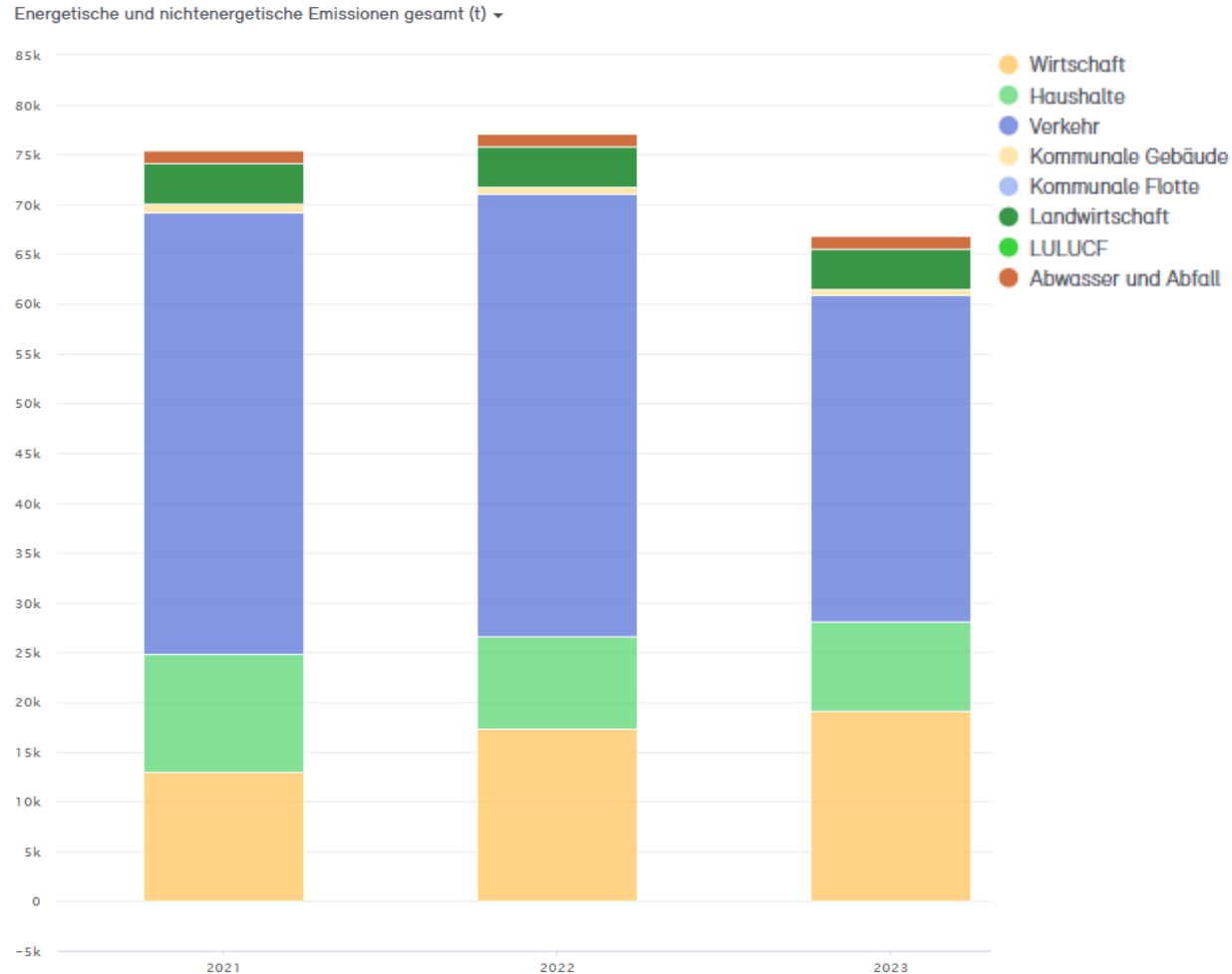
💡 Belaaschtbar Bilanz ouni
Méiopwand fir d'Gemeng

Keng weider Bearbechtung
duerch d'Gemeng néideg

💡 Besser Vergläichbarkeet
tëchend Gemengen



Gesamtbilanz von der Gemeng – No der néier Method

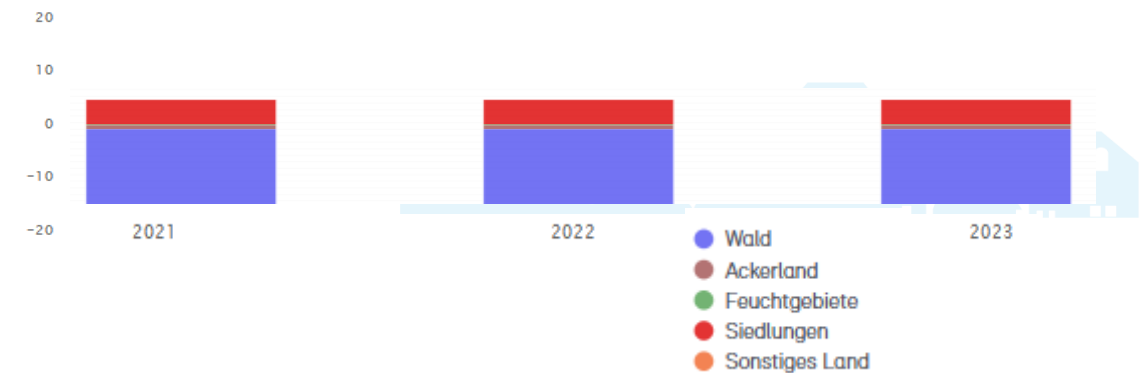


Ganzheetlechen Emissiounsinventaire

💡 Ëmfaassend Bild iwwert d'real Emissionen an der Gemeng

Duerstellung vum net-energeeteschen Sektor

💡 Och Senken können duergestallt ginn



Energie-Produktioun an der Gemeng siichtbar maachen



Zousätzlech Duerstellung vun der lokaler Stroumproduktioun



D'Auswierkunge vun de kommunalen Ustrengunge gi siichtbar

An wéi engem Beräich kann d'Gemeng ofsenken?

Wat ass „lokal Potenzialerschöpfung“ am Kontext vun de Lëtzebuerger Gemengen?

- D'Klimapakt-Moossnamen sinn d'Grundlag fir d'Bewäertung vum Ofsenkpotenzial
- D'Potenzial vun de Gemengen ergëtt sech aus hirer Aflossméiglechkeet op déi emissiounswierksam Moossnamen
- D'Gemengen ginn dru gemooss, a wéi wäit si hiert Potenzial ausschöpfen

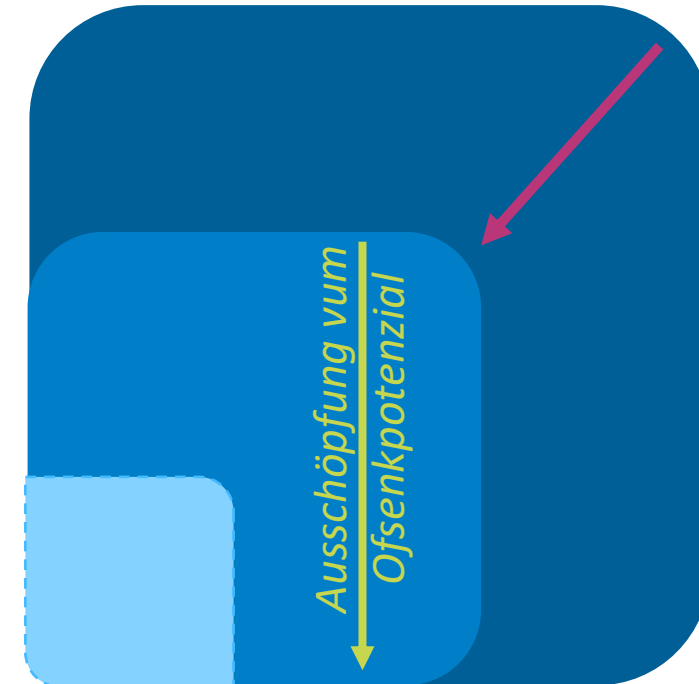


D'Gemeng gëtt „**Neutral an hirem Aflossberäich**“, wann si hier Ofsenk-Moossnamen wäitestméiglech ëmgesat huet.

Gesamt-Emissionen an der Bilanz

Gesamt-Emissionen am Aflossberäich

Gesamt-Emissionen vun der Verwaltung





Um Wee fir an d'Neutralitéit

Ofsenk-Strategië mat héijem Afloss vun der Gemeng



Erneierbar Stroumproduktioun

*Auswäiten vu Bau kleng PV-Anlagen, Freiflächen-PV
an Wandrieder fir d'Produktioun vu gréngem Stroum*

Afloss vu der Gemeng: ●●●●○



Sanéierung vu Wunngebaier

*Sanéierung féiert zu engem reduzéierte Wärmeverbrauch
vu Gebaier an zu der Aspuerung vun Emissiounen*

Afloss vu der Gemeng: ●●●○○





Nohalteg Wärmeversuergung

Austausch vu Gas- a Mazout-Heizungen duerch klimafrëndlech Varianten (z.B. der Wärmepompe)

Afloss vu der Gemeng: ●●●●○

Ausbau vu Wärmenetzer

Auswäite vu Wäermenetzer op Basis vun erneierbaren Energiequellen als Ersatz fir fossil Eenzelléisungen

Afloss vu der Gemeng: ●●●●○





Mobilitéitsplangung am lokale Verkéier

*Reduktioun vum motoriséierte Verkéier an
Verlagerung op d'Mobilité douce*

Afloss vu der Gemeng: ●●●○○○



Dekarboniséierung vun der Verwaltung

*Gemengegebaier müssen nohaltege gehëtzt ginn an
d'Gemengeflott soll emissiounsfräi fueren.*

Afloss vu der Gemeng: ●●●●●



Neutralité am Iwwerbléck



Verbessert an erweidert **Bilanzen als Aarbechts-Grondlag**



Ofsenkung vum Aflossberäich ass d'Maß der Dinge



Fir d'Erreeche vun der Neutralitéit müssen d'**Impaktmoossnahmen** ëmgesat ginn



Klima-Agence verlinkt zesummen mam lfeu d'Impaktmoosnahme mam **Klimapakt-Katalog**

