KISS Zero Netto: sintesi ausilio per il bilancio dell'energia e dei gas serra a livello comunale

Le informazioni più importanti a colpo d'occhio

Che cos'è KISS Zero Netto?

KISS Zero Netto supporta Città e Comuni nell'elaborazione del proprio bilancio territoriale dell'energia e dei gas serra. L'ausilio illustra le varianti di bilancio più diffuse e crea una comprensione metodologica condivisa per i Comuni e i loro consulenti. Con KISS basic i Comuni dispongono di una variante di base semplice e poco onerosa in termini di risorse. A seconda della situazione iniziale, delle risorse e degli obiettivi politici, il bilancio può essere ampliato gradualmente.

Cosa offre KISS Zero Netto

- Documento metodologico «Ausilio per il bilancio dell'energia e dei gas serra a livello comunale»
- Strumento Excel per il bilancio, incluso il rispettivo manuale
- Corso online: Bilanci dell'energia e delle emissioni di gas serra a livello comunale, per i decisori e gli utilizzatori

Tutti i prodotti sono disponibili al seguente indirizzo: svizzeraenergia.ch/zero-netto/

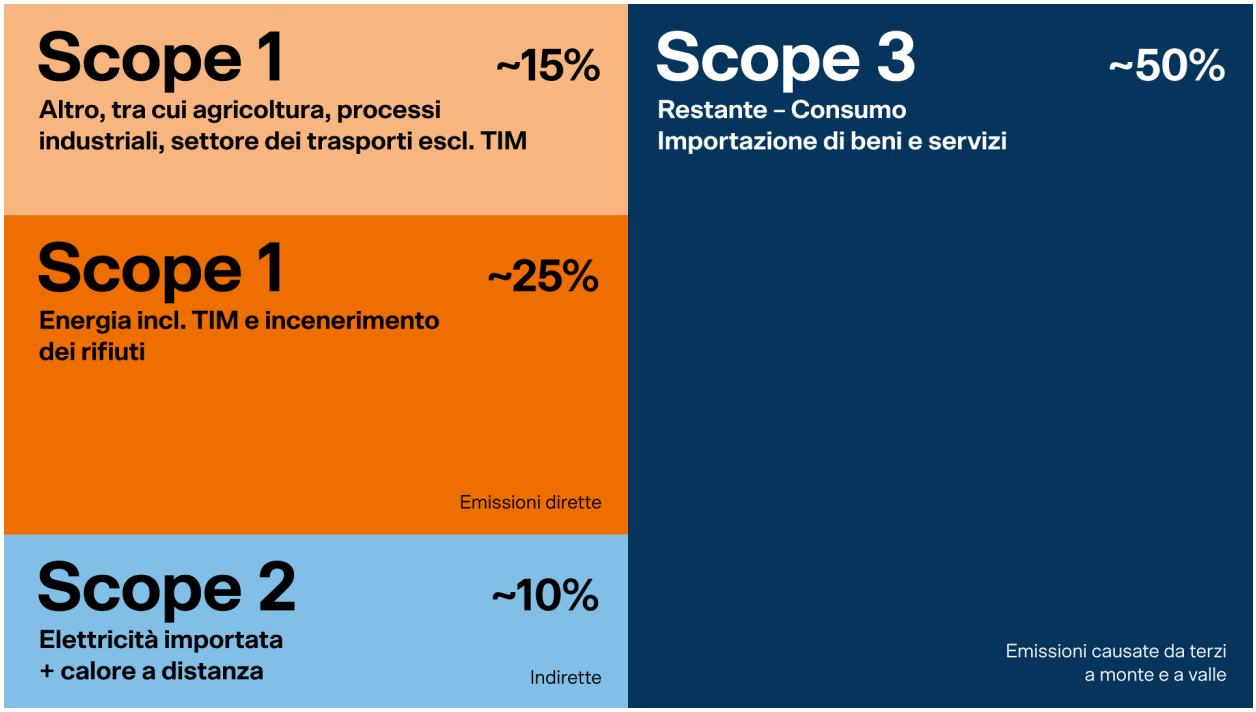
Perché è necessario un bilancio dell'energia e dei gas serra?

Chi intende ridurre le emissioni in modo mirato, deve sapere dove vengono generate e come evolvono nel tempo. In che misura l'espansione delle energie rinnovabili degli ultimi anni ha ridotto le emissioni di CO_2 nel mio Comune? Il bilancio dei gas serra è quindi un elemento centrale di una strategia comunale in materia di energia e clima. Aiuta a determinare le necessità d'intervento, a dedurre misure adeguate e a garantire il monitoraggio sul percorso verso l'obiettivo zero netto 2050.

Tre varianti del bilancio territoriale

A seconda della situazione iniziale, delle risorse e degli obiettivi politici, un Comune può elaborare un bilancio con diversi gradi di completezza. Per il bilancio territoriale, SvizzeraEnergia raccomanda un approccio graduale in tre livelli. I Comuni iniziano con un semplice bilancio di base e possono ampliare il perimetro di bilancio in funzione delle risorse, della situazione iniziale e degli obiettivi politici.





Da dove provengono le emissioni di gas serra di un Comune?
Gli scope indicano dove vengono generate le emissioni di gas serra di un Comune: se sono legate all'energia, ai processi industriali o all'agricoltura, direttamente o indirettamente. A seconda della variante di bilancio, vengono considerati scope diversi.

Territorio o organizzazione?
In linea di principio, si raccomanda ai Comuni di elaborare entrambi i bilanci dei gas serra. Essi riflettono possibilità d'intervento diverse da parte del Comune.

Territorio
Emissioni all'interno dei confini geografici del Comune, incluse quelle della popolazione, delle attività commerciali e dell'industria. L'ausilio KISS Zero Netto si riferisce a questo bilancio.

Organizzazione
Emissioni dell'amministrazione e delle aziende del settore pubblico, anche se situate al di fuori del Comune, per esempio impianti d'incenerimento dei rifiuti o impianti di depurazione delle acque. L'amministrazione è considerata come un'impresa, si veda la Direttiva Cronoprogrammi zero netto.

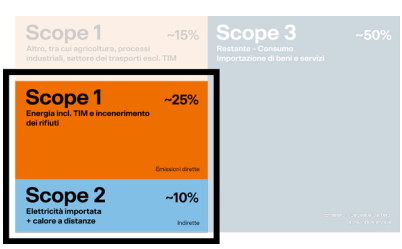


Procedura raccomandata: tre fasi

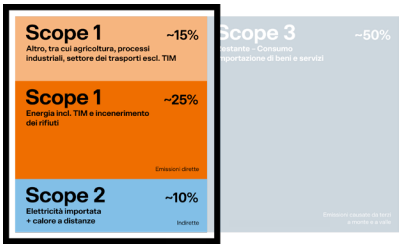
I Comuni possono iniziare con KISS basic e ampliare successivamente il perimetro di bilancio, qualora le risorse, la situazione iniziale e gli obiettivi politici lo suggeriscano.

La procedura consente un avvio semplice, un percorso di ambizione chiaro e una comunicazione comprensibile nei confronti della politica e della popolazione.

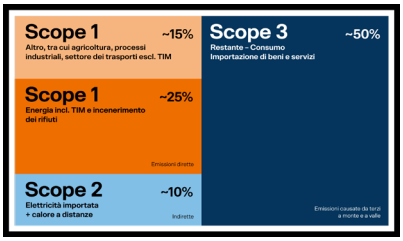
Fase 1
KISS basic
Energia Scope 1+2



Fase 2
plus
Scope 1+2 (GPC)



Fase 3
pro
Scope 1+2+3 (GPC)



CCS e NET in breve

CCS, Carbon Capture and Storage, indica tecnologie che catturano la CO_2 presso gli impianti e la immagazzinano in modo permanente. Il CCS contribuisce quindi a ridurre le emissioni di gas serra. Le NET, tecnologie a emissioni negative, rimuovono in modo permanente i gas serra dall'atmosfera. Possono essere impiegate per compensare le emissioni residue inevitabili.

Raccomandazione per i Comuni: richiedere, promuovere e sostenere progetti CCS e NET presso impianti propri, come impianti d'incenerimento dei rifiuti o impianti di depurazione delle acque. Le risorse finanziarie comunali devono essere impiegate prioritariamente per ridurre le emissioni di gas serra e, in linea di principio, non per l'acquisto di certificati NET.

Approfittate delle offerte esistenti per bilanciare il consumo energetico e le emissioni di gas serra e create le basi per aumentare la quota di energie rinnovabili e per la decarbonizzazione del vostro Comune. Per domande e suggerimenti, non esitate a contattarci:

Consulenza e contatto

SvizzeraEnergia offerte per i Comuni
Svizzera tedesca
Thomas Blindenbacher
netto-null-gemeinden@energieschweiz.ch

Romandia
Jérôme Attinger
zero-net-communes@suisseenergie.ch

Svizzera italiana
Michela Sormani
zero-netto-comuni@svizzeraenergia.ch

Editore
Ufficio federale dell'energia / SvizzeraEnergia
Ricardo Bandli
Ricardo.bandli@bfe.admin.ch

Ulteriori informazioni: svizzeraenergia.ch/comuni/informazioni-comuni/zero-netto/