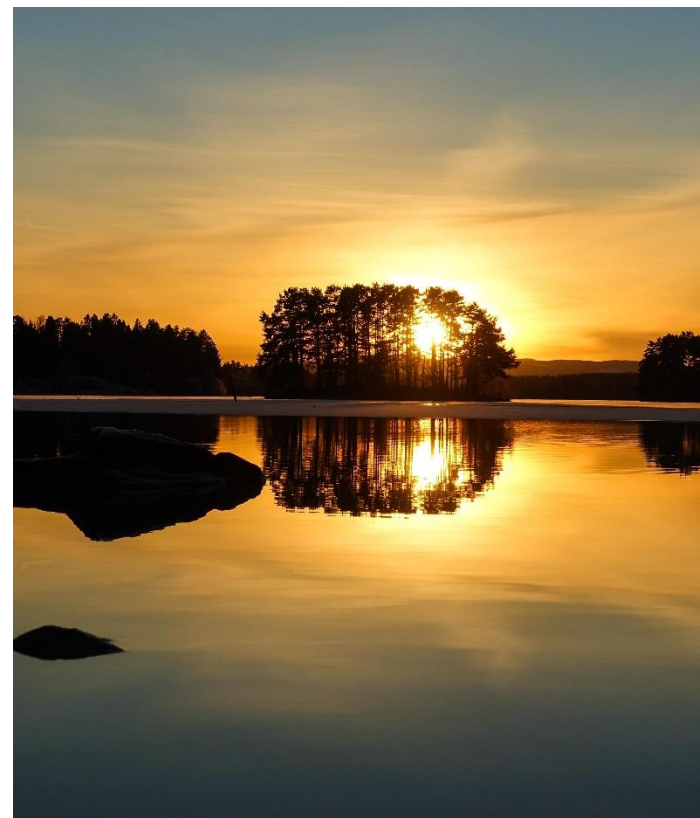
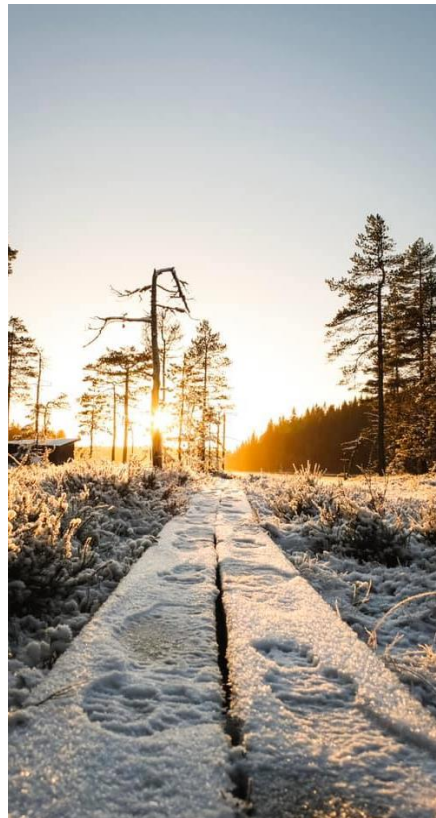




Klimatneutrala Borlänge 2030

BiodrivMitt årsmöte
2023-03-17



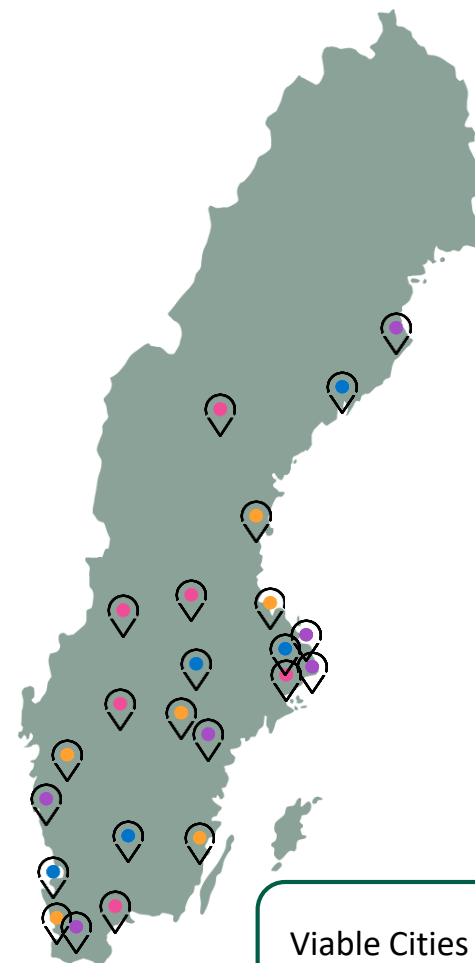


Innovation för klimatneutrala och hållbara städer

“Klimatneutrala städer 2030 med ett gott liv för alla inom planetens gränser”, Viable Cities mission

23 utvalda städer i Sverige som ska gå före i klimatomställningen

Gemensam satsning av Vinnova, Energimyndigheten, Naturvårdsverket, Tillväxtverket, Trafikverket och Formas. Programkontor på KTH.



Viable Cities når ca 40 % av Sveriges befolkning



Vad är Borlänges ambition?

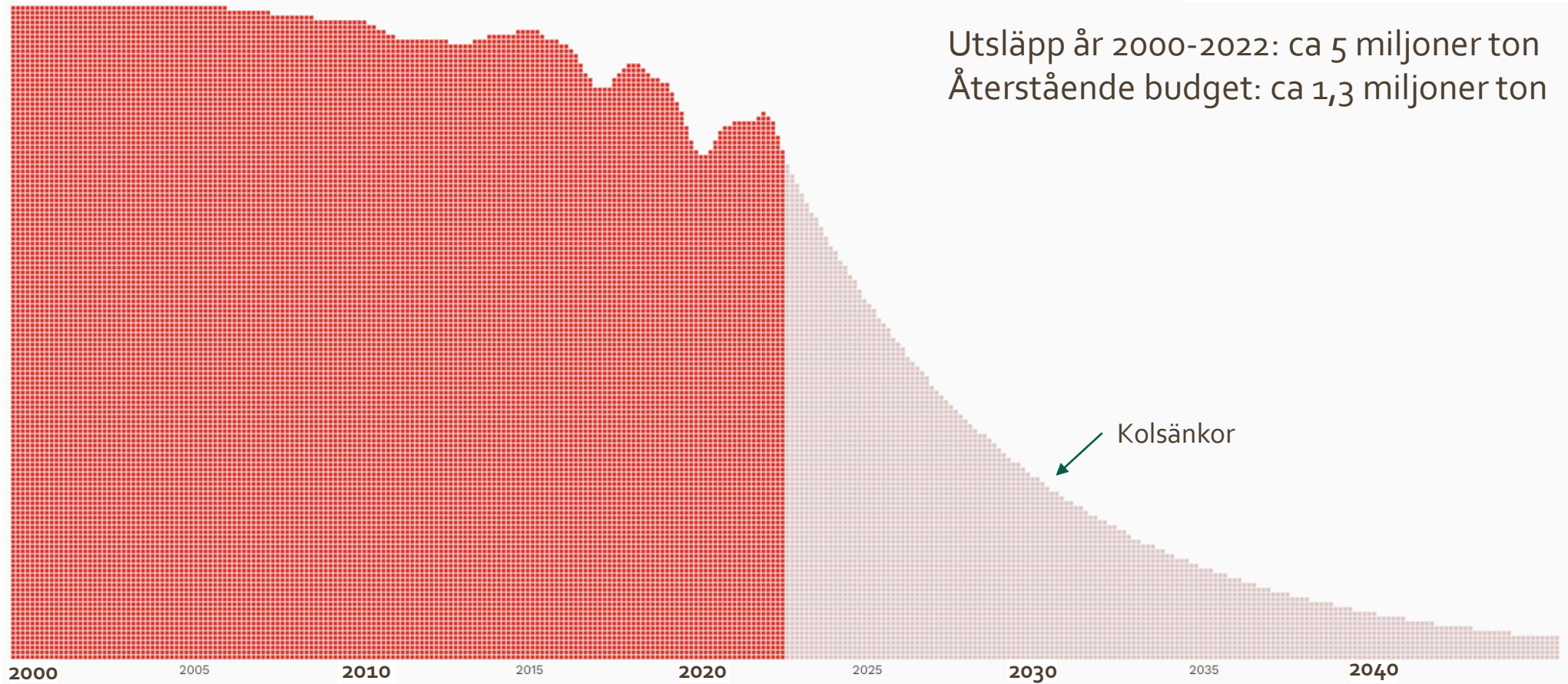
Ökat tempo i klimatomställningen genom nya samverkansformer, nya processer och metoder för att möjliggöra transformativ samhällsförändring.

Ett klimatneutralt Borlänge 2030

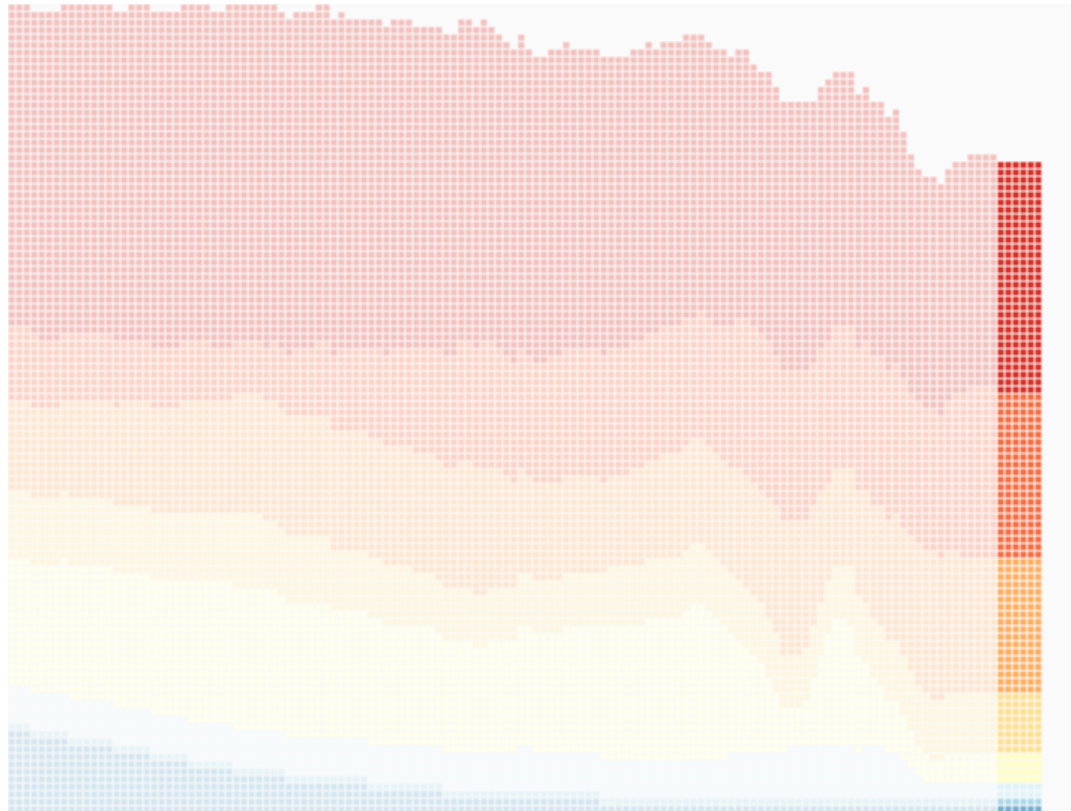
- Utsläpp inom vår koldioxidbudget
- Kraftiga utsläppsminskningar i närtid
- De konsumtionsbaserad utsläppen ska vara max 1 ton per borlängebo år 2045



Borlänges koldioxidbudget



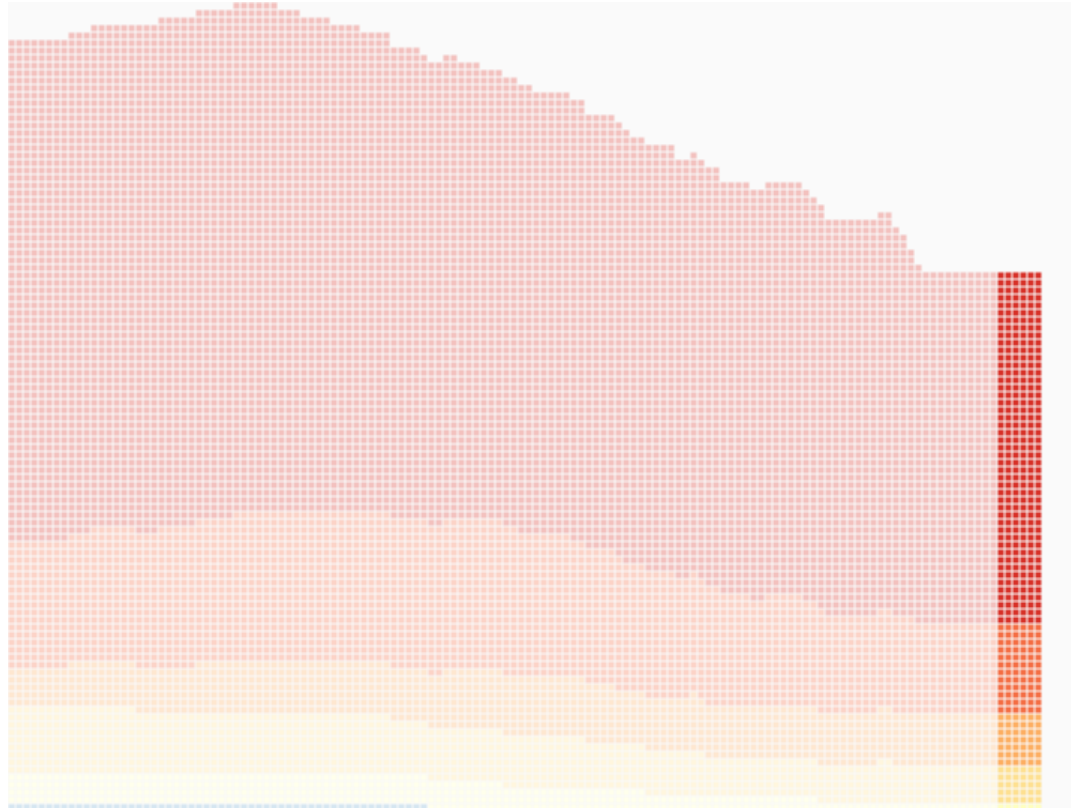
Borlänges koldioxidutsläpp 2022



Totalt 191 091 ton

| | |
|-------------------------|------|
| ■ Transporter | 37 % |
| ■ El och fjärrvärme | 23 % |
| ■ Utrikes sjöfart | 22 % |
| ■ Arbetsmaskiner | 10 % |
| ■ Utrikes flyg | 3 % |
| ■ Industri (exkl. SSAB) | 4 % |
| ■ Produktanvändning | 1 % |
| ■ Uppvärmning | 1 % |
| ■ Jordbruk | 0 % |
| ■ Avfall | 0 % |

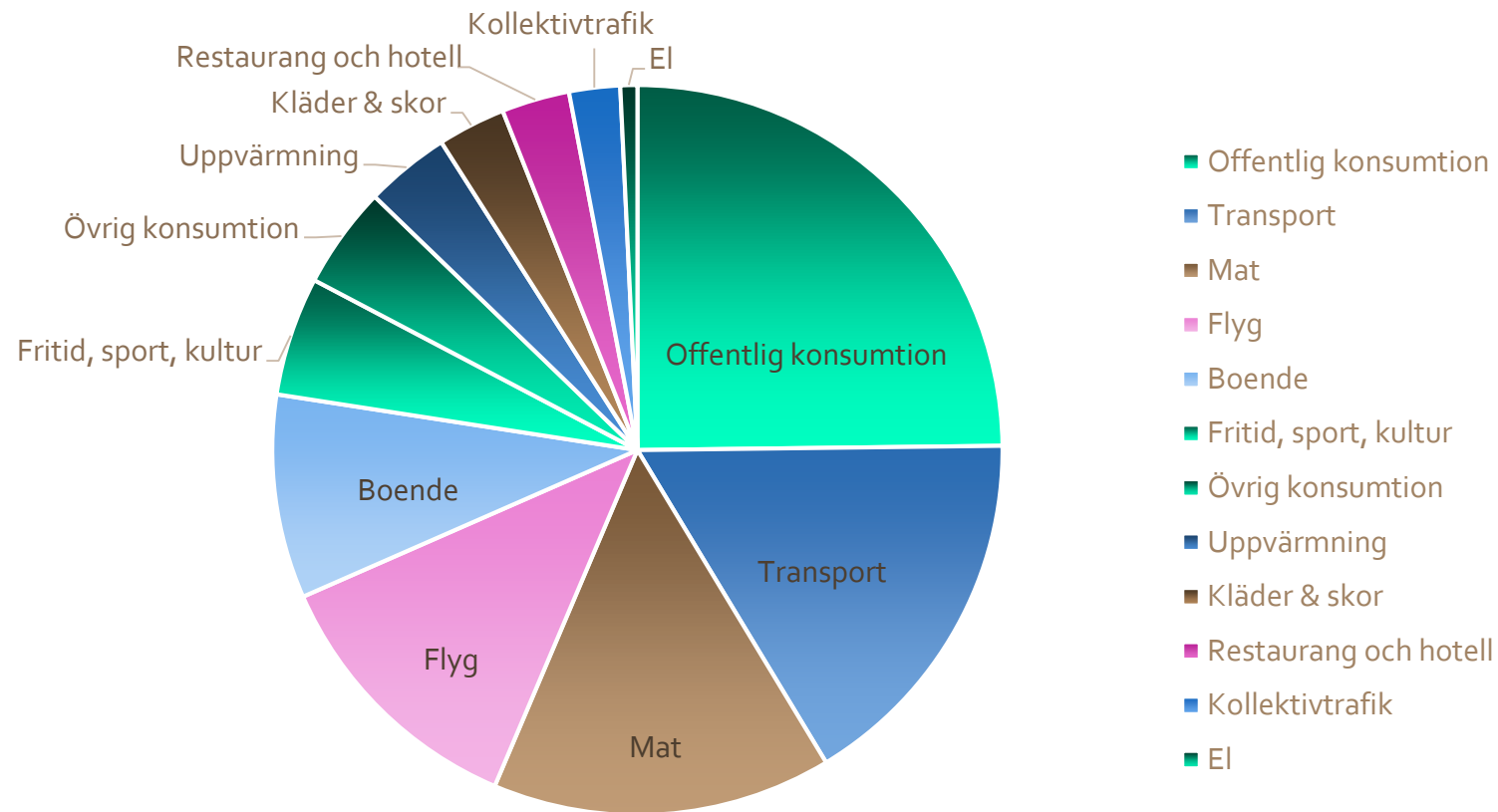
Transportsektorns utsläpp 2022



Totalt 67 574 ton

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Personbilar | 64 % (43 501 ton) |
| Tunga lastbilar | 17 % (11 388 ton) |
| Lätta lastbilar | 9 % (6 259 ton) |
| Järnväg | 7 % (4 904 ton) |
| Bussar | 1 % (924 ton) |
| Moped, motorcykel | 1 % (366 ton) |
| Inrikes civil sjöfart | 0 % (197 ton) |
| Inrikes flygtrafik | 0 % (36 ton) |

Konsumtionsbaserade utsläpp 2022



Källa: SEI, Konsumtionskompassen

Projektkonsortium



SSAB

 **BORLÄNGE**

 **HÖGSKOLAN
DALARNA**

Rolf Ericson Bil
Företagen Est. 1952

Volkswagen Borlänge
ŠKODA Borlänge


Borlänge Energi


DALARNA
SCIENCE
PARK




Hushagen
FASTIGHETS AB


2047
SCIENCE
CENTER

IKEA Svenska försäljnings AB 


TUNABYGGEN





Medlemsföretag



Borlänge Villaägareförening

Dalaflyget/Dala Airport

Fiskarhedenvillan

Freelway

Koppartallen

Monark Exercise AB

Mondo arkitekter i Dalarna AB

Sahlins Struts

Smartsign

Structor Byggteknik Dalarna

Structor Industriprojekt

Structor Projektledning

Riksbyggen Dalarna

United Power



Omställning i kommunkoncernen



Innovationsprocess

Näringslivssamverkan



Medborgar- engagemang

Klimatkontrakt Borlänge - näringlivssamverkan

- Vi välkomnar lokala aktörer som vill bidra i klimatomställningen
 - Minska påverkan från egen verksamhet
 - Bidra till Borlänges omställning
- Ingå i nätverket, samverkans- och projektmöjligheter m.m.
- Kompetensutveckling, workshops, konferenser osv.



Klimatkontrakt Borlänge – på gång i närtid

- 24/3 Föreläsning hållbarhetskommunikation, U:P
- 4/4 Framtidssäkra ditt företag, Almi
- 5/5 #intevilkenföretagardagsomhelst
- Parul Sharma, näringslivets mäktigaste kvinna
 - Gustav Johansson, Jävligt gott
 - Talkshow

Samtalsserie om transportutmaningar



På gång under 2023

- Klimatinvesteringsplaner färdigställs och implementeras, fokus transporter i första skedet
- 2047 Science Center ordnar hackatons med ungdomar, fokus på godstransporter
- Omställningslyftet, fokus persontransporter
- Arbetspendling, delad mobilitet
- Utbilda alla IK Brages ungdomar i klimat och hållbarhet
- Vetenskapligt råd på Högskolan Dalarna
- Och mycket mer...



Tack för mig!

Anna Wenstedt

Hållbarhetsstrateg, Borlänge Energi

anna.wenstedt@borlange-energi.se

0243-73255

www.klimatneutralaborlange2030.se

Följ oss på LinkedIn!

