



KLIMAT KALKYLEN

VERSION 1.0

För tidiga planskeden

I samarbete mellan
SPACESCAPE

ivl
Swedish Environmental
Research Institute

SLU

**Uppsala
KOMMUN**



KLIMAT VERSION 1.0
KALKYLEN För tidiga planskeden

- Inrymmer de viktigaste utsläppskategorierna som går att påverka med stadsplanering
- Alltid anpassad till lokala förhållanden
- Helt uppdaterad med senaste utsläppsfaktorer och energimixprognoser
- Enkel att använda

I samarbete mellan

SPACESCAPE

ivl
Swedish Environmental
Research Institute

SLU

Uppsala
KOMMUN

KATEGORIER OCH SEKTORER

UTLÄPPSKATEGORIER

1. Förlust av biomassa
2. Bortschaktning av jord
3. Minskad framtida kolinlagring
4. Grundläggning av byggnad
5. Uppförande av byggnad
6. Anläggning av gator
7. Drift av byggnader
8. Drift av gator
9. Produktion av personbilar
10. Persontransport bil

UTSLÄPPSSEKTORER

Förändrad markanvändning:



Bygg och anläggning



Persontransporter



I samarbete mellan

SPACESCAPE

ivl
Swedish Environmental
Research Institute

SLU

Uppsala
KOMMUN

MÖJLIGA LABORATIONER

Yteffektiviseringar

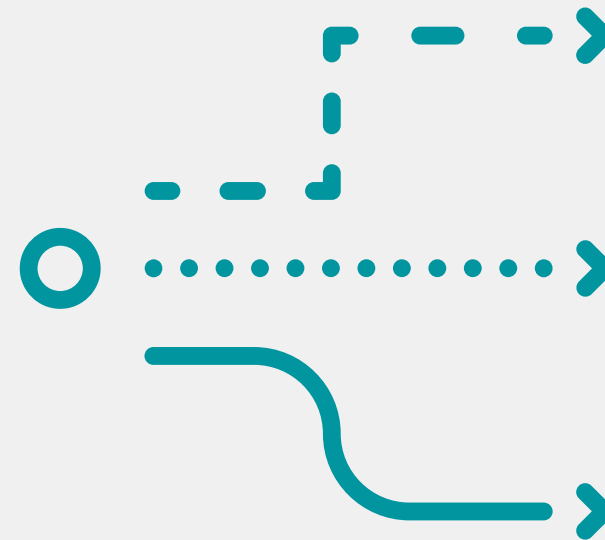
Alternativa lägen

Tillkommande skogsmark

Tillkommande återställd våtmark

Klimatförbättrande byggnadsalternativ

Olika energimix



I samarbete mellan

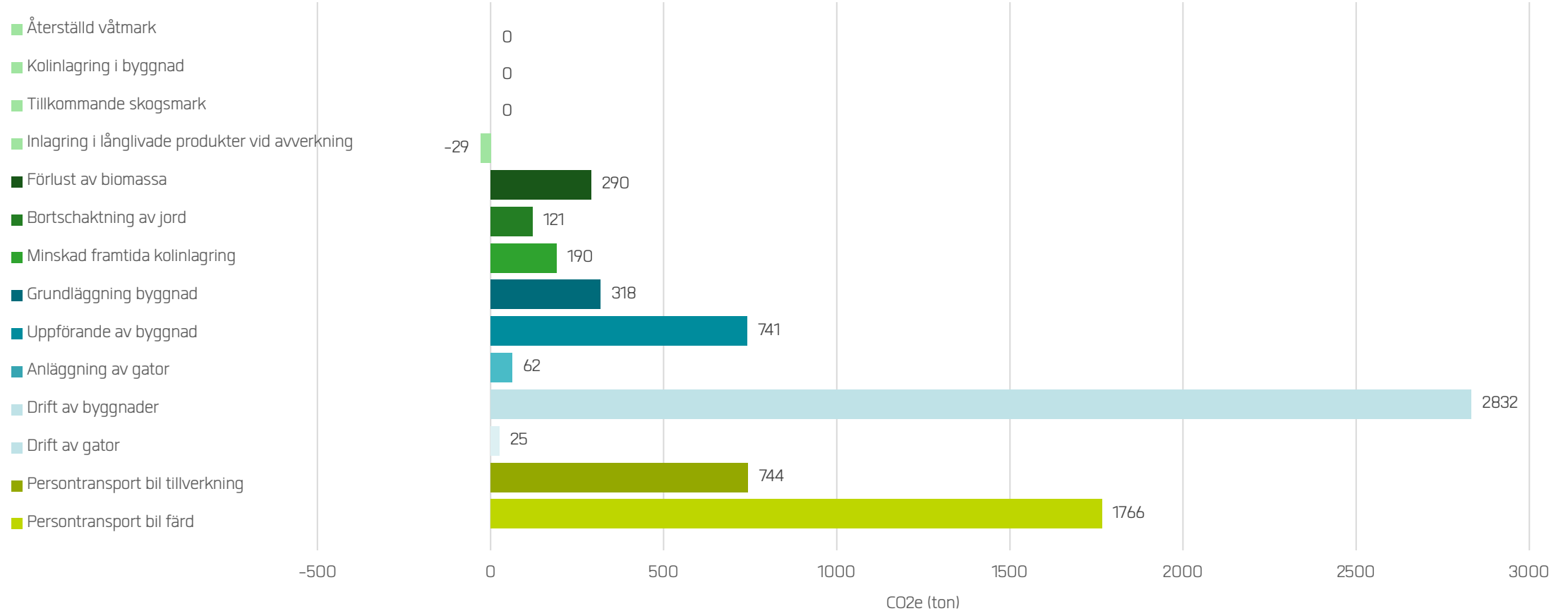
SPACESCAPE

ivl
Swedish Environmental
Research Institute

SLU

Uppsala
KOMMUN

EXEMPEL PÅ ANALYS AV PLANPROJEKT: UTSLÄPP TILL 2050



I samarbete mellan

SPACESCAPE

ivl
Swedish Environmental
Research Institute

SLU

Uppsala
KOMMUN