

Klimakalkulator for reguleringsplaner

NÆRINGSBYGG



Lier kommune
GRØNNE LIER – FOR ALLE INNBYGGERE

Resultatrapport for utbyggingsområde

Utbyggingsområde: Lyngås gbnr. 127/23 Lier
Dato: 45006

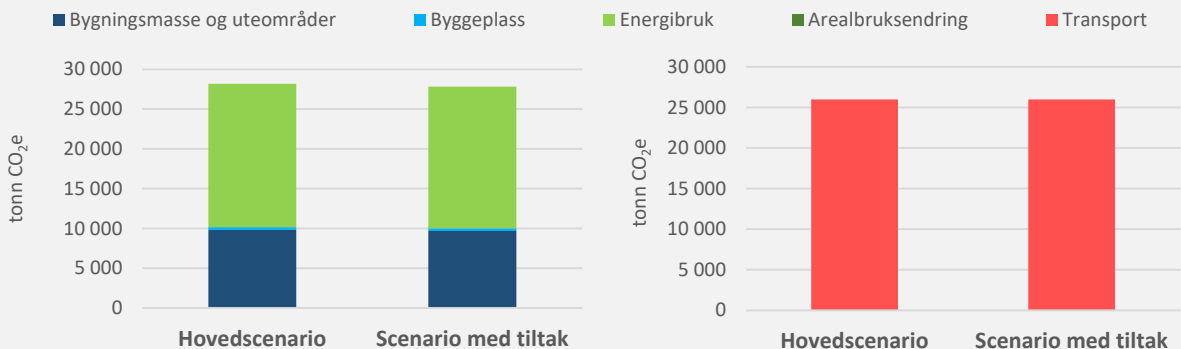
Forutsetninger for beregningene

	Hovedscenario	Scenario med tiltak
Totalt areal (m ² BRA)	17 000	17 000
Betongtype	Lavkarbon B (default)	Lavkarbon B (default)
Asfaltert areal (m ²)	9 000	1 800
Asfalttype	Asfaltgrusbetong (default)	Asfaltgrusbetong (default)
Anleggsmaskiner	Byggeplass med fossil diesel (default)	Byggeplass med fossil diesel (default)
Massetransport (tonn)	42 000	42 000
Energiklasse bygg	TEK17 (default)	TEK17 (default)
Energiforsyning, el	Strøm	Strøm og solceller
Energiforsyning, varme	Strøm (panelovn/elkjel)	Strøm (panelovn/elkjel)
Energiforsyning, kjøling	Kjølemaskin	Kjølemaskin
Arealbruksendring (m ²)	0	0
Parkeringsrestriksjoner	Nei (default)	Ingen restriksjoner (default)

Oppsummering av resultater

MED EUROPEISK ELMIKS	Hovedscenario	Scenario med tiltak
Bygningsmasse og uteområder	9 812	9 678
Byggeplass	349	349
Energibruk	18 025	17 805
Arealbruksendring	0	0
Transport	25 969	25 969
Totalt over 60 år (tonn CO₂e)	54 155	53 801
Totalt over 60 år per BRA (tonn CO₂e/m²)	3,2	3,2

Endring i klimagassutslipp med tiltak: 0 tonn CO₂e = -1 %



MED NORSK ELMIKS

	Hovedscenario	Scenario med tiltak
Bygningsmasse og uteområder	9 812	9 678
Byggeplass	349	349
Energibruk	2 386	2 929
Arealbruksendring	0	0
Transport	24 111	24 111
Totalt over 60 år (tonn CO₂e)	36 658	37 067
Totalt over 60 år per BRA (tonn CO₂e/m²)	2,2	2,2

Endring i klimagassutslipp med tiltak: 409 tonn CO₂e = 1 %

