

Klimakalkulator for reguleringsplaner

BOLIGBYGG



Lier kommune
GRØNNE LIER – FOR ALLE INNBYGGERE

Resultatrapport for utbyggingsområde

Utbyggingsområde: Holsfjord Panorama - Skjæret 58
Dato: 44893

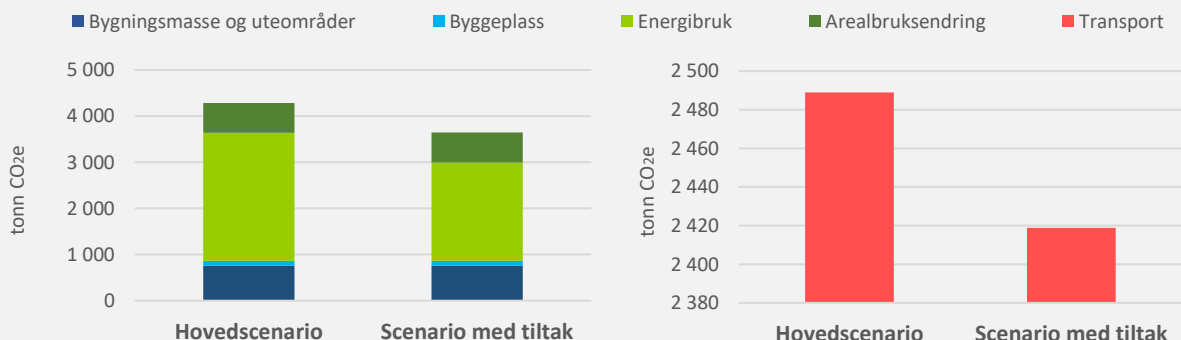
Forutsetninger for beregningene

	Hovedscenario	Scenario med tiltak
Antall boenheter	20	20
Totalt areal (m ² BRA)	3 092	3 092
Betongtype	Lavkarbon B (default)	Lavkarbon B (default)
Asfaltert areal (m ²)	2170	2170
Asfalttype	Asfaltgrusbetong (default)	Asfaltgrusbetong (default)
Anleggsmaskiner	Byggeplass med fossil diesel (default)	Byggeplass med fossil diesel (default)
Massetransport (tonn)	2	2
Energiklasse bygg	TEK17 (default)	TEK17 (default)
Energiforsyning, el	Strøm	Strøm og solceller
Energiforsyning, varme	Strøm (panelovn/elkjel)	Strøm og varmepumpe (luft-luft)
Arealbruksendring (m ²)	8 100	8 100
Parkeringsrestriksjoner	Nei (default)	Nei (default)
Tiltak sykkel	Nei (default)	Ja

Oppsummering av resultater

MED EUROPEISK ELMIKS	Hovedscenario	Scenario med tiltak
Bygningsmasse og uteområder	762	762
Byggeplass	101	101
Energibruk	2 775	2 134
Arealbruksendring	647	647
Transport	2 489	2 419
Totalt over 60 år (tonn CO₂e)	6 774	6 063
Totalt over 60 år per boenhet (tonn CO₂e/boenhet)	339	303

Endring i klimagassutslipp med tiltak: -711 tonn CO₂e = -11 %



MED NORSK ELMIKS

	Hovedscenario	Scenario med tiltak
Bygningsmasse og uteområder	762	762
Byggeplass	63	63
Energibruk	367	310
Arealbruksendring	647	647
Transport	2 311	2 246
Totalt over 60 år (tonn CO₂e)	4 151	4 028
Totalt over 60 år per boenhet (tonn CO₂e/boenhet)	208	201

Endring i klimagassutslipp med tiltak: -123 tonn CO₂e = -3 %

