



Resultatrapport for utbyggingsområde

Utbyggingsområde: Lyfjellveien reguleringsplan
Dato: 12.08.2022

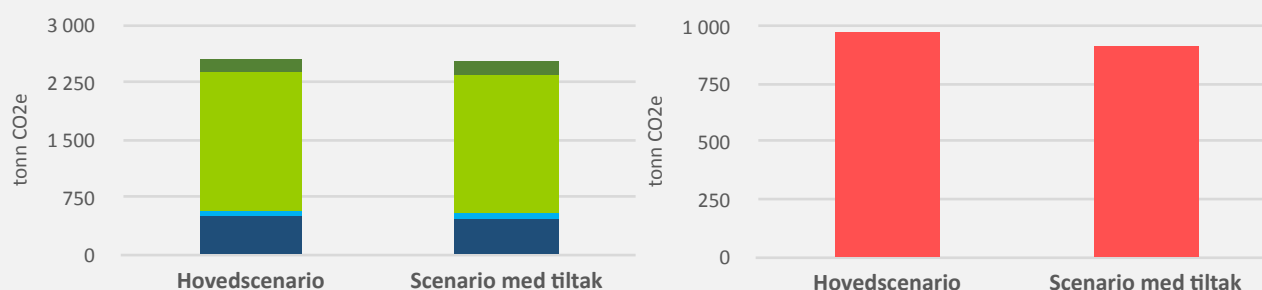
Forutsetninger for beregningene

	Hovedscenario	Scenario med tiltak
Antall boenheter	14	14
Totalt areal (m ² BRA)	2 030	2 030
Betongtype	Lavkarbon B (default)	Lavkarbon B (default)
Asfaltert areal (m ²)	1750	875
Asfalttype	Asfaltgrusbetong (default)	Asfaltgrusbetong (default)
Anleggsmaskiner	Byggeplass med fossil diesel (default)	Byggeplass med fossil diesel (default)
Massetransport (tonn)	4 230	3 384
Energiklasse bygg	TEK17 (default)	TEK17 (default)
Energiforsyning, el	Strøm	Strøm
Energiforsyning, varme	Strøm (panelovn/elkjel)	Strøm (panelovn/elkjel)
Arealbruksendring (m ²)	2 306	2 306
Parkeringsrestriksjoner	Nei (default)	Ja
Tiltak sykkel	Nei (default)	Ja

Oppsummering av resultater

MED EUROPEISK ELMIKS	Hovedscenario	Scenario med tiltak
Bygningsmasse og uteområder	480	464
Byggeplass	74	72
Energibruk	1 822	1 822
Arealbruksendring	168	168
Transport	968	913
Totalt over 60 år (tonn CO₂e)	3 512	3 439
Totalt over 60 år per boenhet (tonn CO₂e/boenhet)	251	246

Endring i klimagassutslipp med tiltak: -73 tonn CO₂e = -2 %



MED NORSK ELMIKS	Hovedscenario	Scenario med tiltak
Bygningsmasse og uteområder	480	464
Byggeplass	49	48
Energibruk	241	241
Arealbruksendring	168	168
Transport	898	848
Totalt over 60 år (tonn CO₂e)	1 837	1 768
Totalt over 60 år per boenhet (tonn CO₂e/boenhet)	131	126

Endring i klimagassutslipp med tiltak: -69 tonn CO₂e = -4 %

