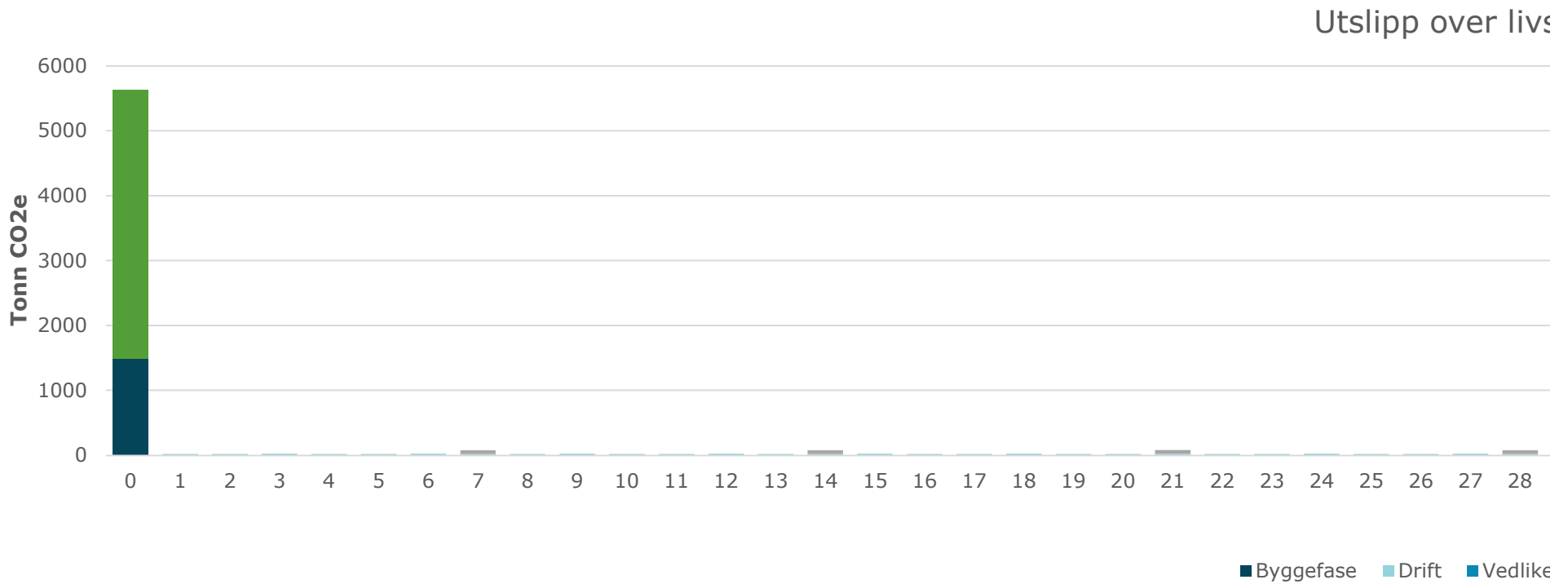


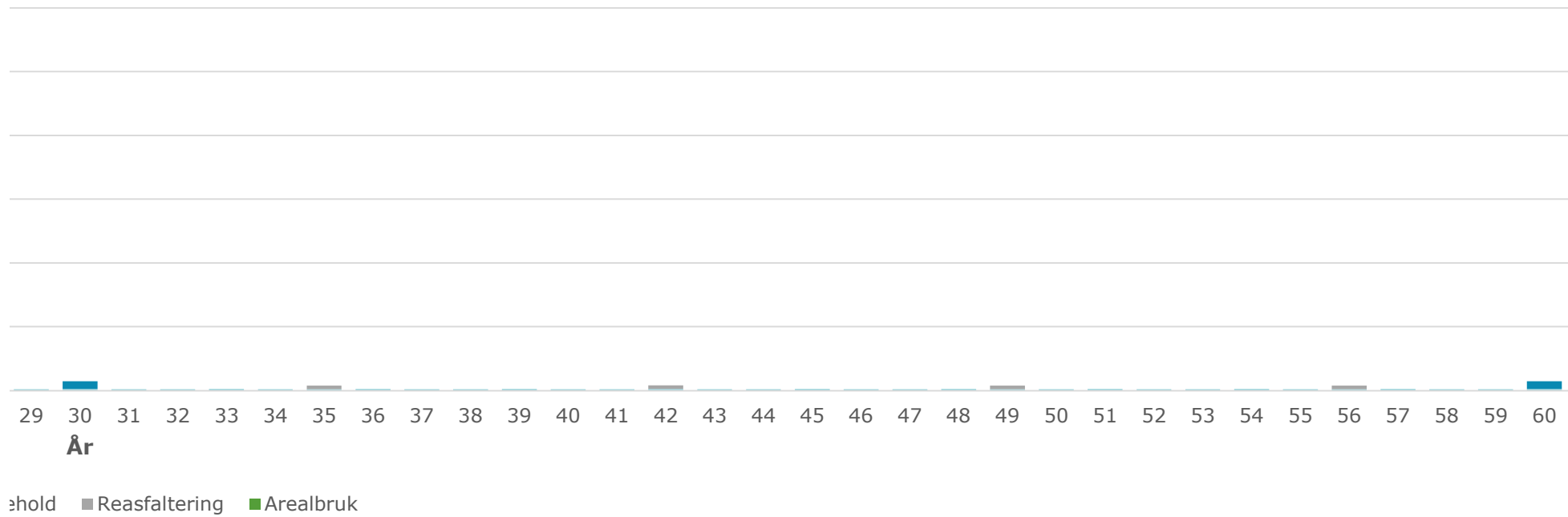
Tabell 1: Utslipp over livsløpet i tonn CO₂e

Kategori	Totalt over analyseperiode	År i livsløpet							
		0	1	2	3	4	5	6	
Byggefase	1489	1489	0	0	0	0	0	0	0
Arealbruk	4133	4133	0	0	0	0	0	0	0
Drift	1375	0	22	22	24	22	22	22	24
Vedlikehold	241	0	0	0	0	0	0	0	0
Reasfaltering	451	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	7689	5622	22	22	24	22	22	22	24



7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	22	24	22	22	24	22	22	24	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	56	0	0
79	22	24	22	22	24	22	79	24	22

sløpet i tonn CO₂e



17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	24	22	22	24	22	22	24	22	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	56	0	0	0	0	0
22	24	22	22	80	22	22	24	22	22

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	22	22	24	22	22	24	22	22	24
0	0	0	121	0	0	0	0	0	0
0	56	0	0	0	0	0	0	56	0
24	79	22	144	22	22	24	22	79	24

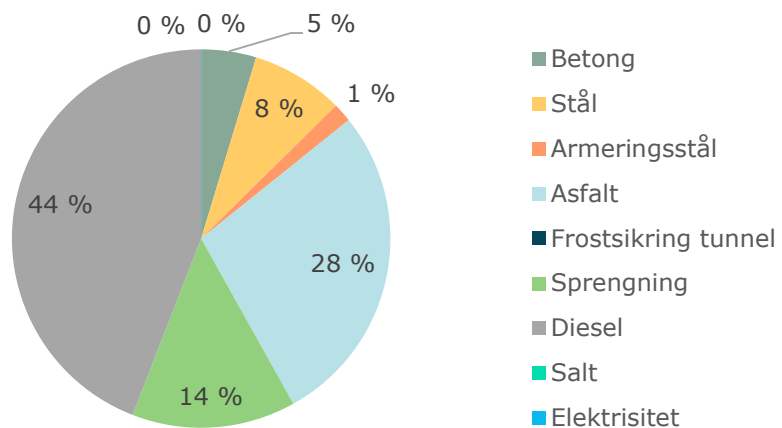
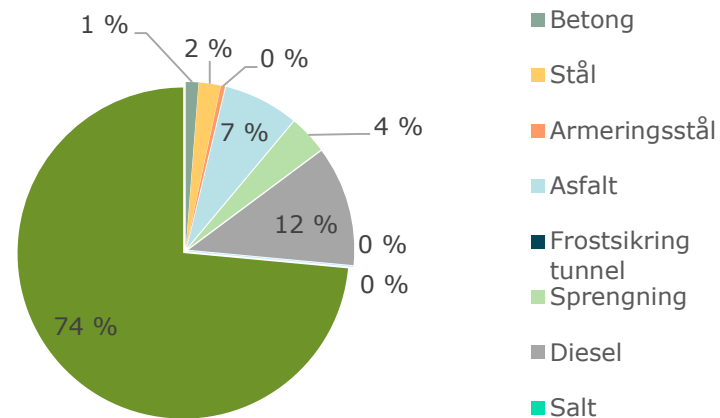
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	22	24	22	22	24	22	22	24	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
22	22	24	22	22	80	22	22	24	22

47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	24	22	22	24	22	22	24	22	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	56	0	0	0	0	0	0	56
22	24	79	22	24	22	22	24	22	79

57	58	59	60
0	0	0	0
0	0	0	0
24	22	22	24
0	0	0	121
0	0	0	0
24	22	22	144

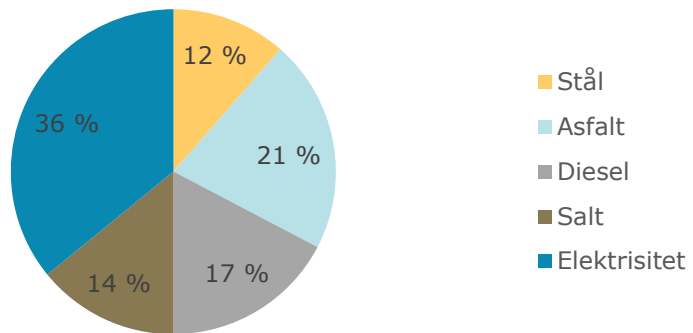
Tabell 2: Utslipp fordelt på fysiske enheter og fase (i tonn CO₂e)

Kategori	Betong	Stål	I	Asfalt	tunnel	Sprengning	Diesel	Salt
Vei i dagen	0	118	0	412	0	208	654	0
Tunnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Bru	0	0	0	0	0	0	0	0
Kulvert	70	0	24	0	0	0	2	0
Byggefase	70	118	24	412	0	208	657	0
Arealbruk	0	0	0	0	0	0	0	0
Byggefase med arealbruk	70	118	24	412	0	208	657	0
Drift og vedlikehold totalt	0	236	0	439	0	0	358	292
Totalt	70	354	24	851	0	208	1 014	292
Prosent av byggefase	5 %	8 %	2 %	28 %	0 %	14 %	44 %	0 %
Prosent av d&v-fase	0 %	11 %	0 %	21 %	0 %	0 %	17 %	14 %

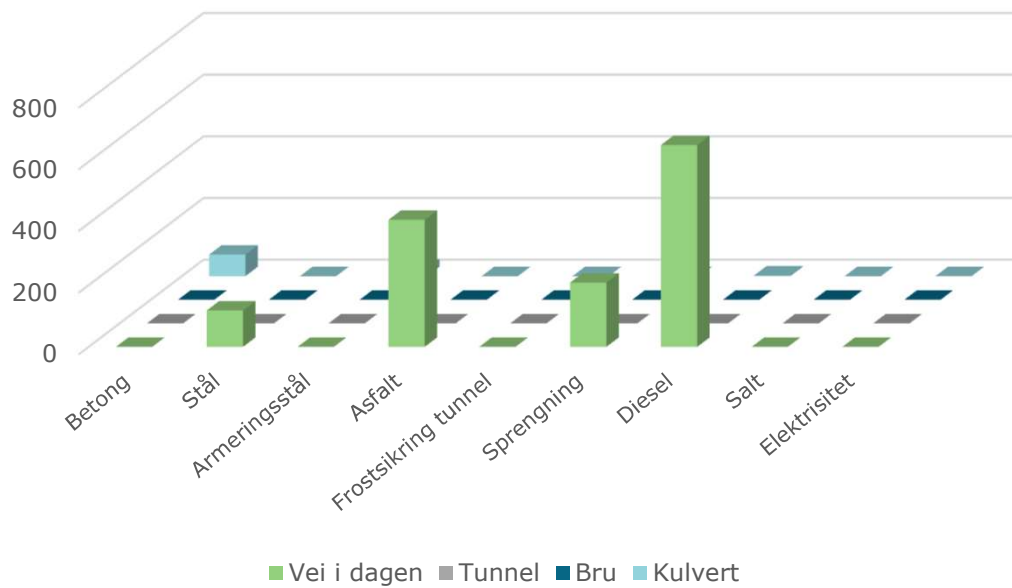
Prosentvis fordeling av utslipp mellom innsatsfaktorer i byggefasen - uten arealbruk

Prosentvis fordeling av utslipp mellom innsatsfaktorer i byggefasen - med arealbruk


Elektrisitet	Arealbruk	Total
0	4 133	5 526
0	0	0
0	0	0
0	0	96
0	0	1 489
0	4 133	4 133
0	4 133	5 622
742	0	2 067
742	4 133	7 689
0 %	0 %	100 %
36 %	0 %	100 %

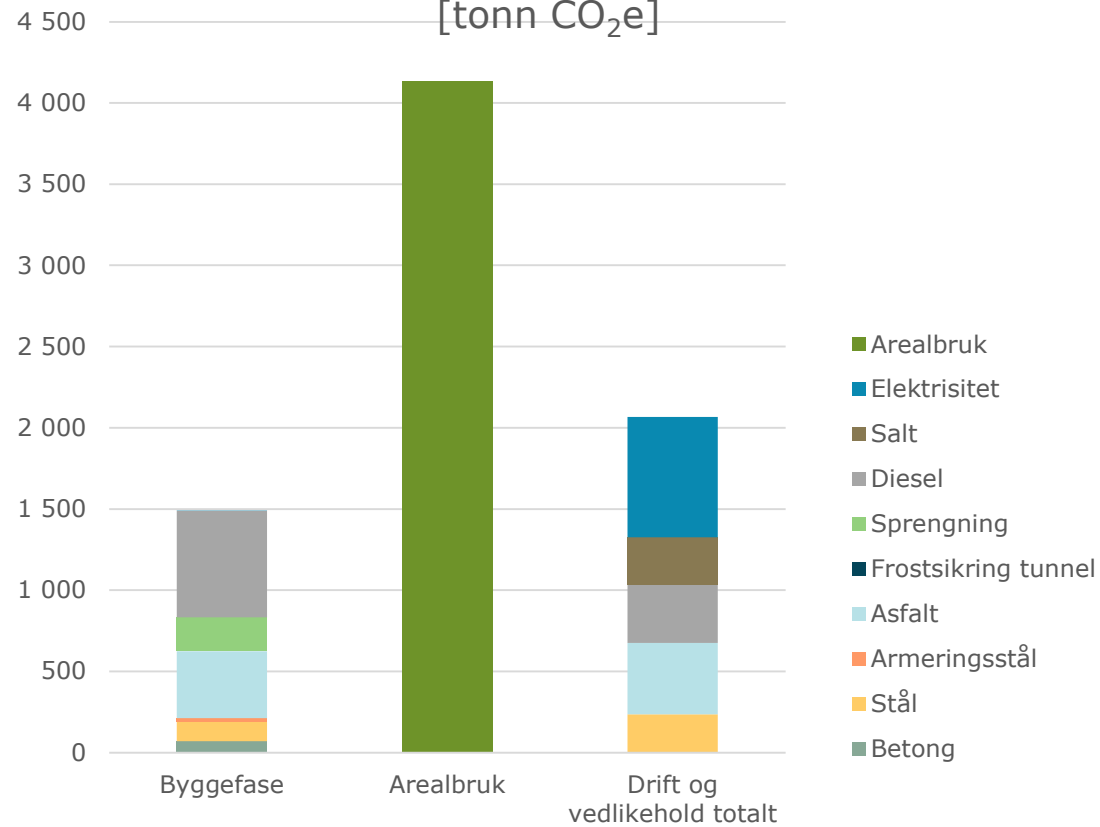
Prosentvis fordeling av utslipp mellom innsatsfaktorer i drift- og vedlikeholdsfasen



Utslipp fordelt på innsatsfaktor i byggefasen
[tonn CO₂e]



Utslipp fordelt på byggefase og drift og vedlikehold [tonn CO₂e]



EXX XXX-XXX

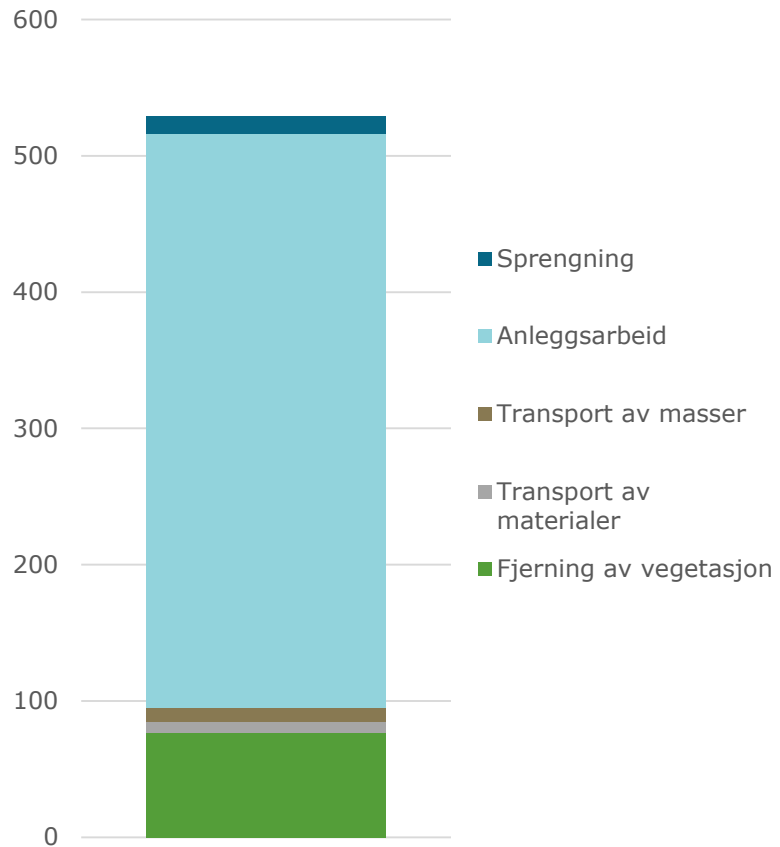
Veilengde hovedstrekning: XX km

Fordeling mellom vei i dagen, tunnel og bru for hovedstrekningen (EXX) er henholdsvis XX %, XX % og XX %.

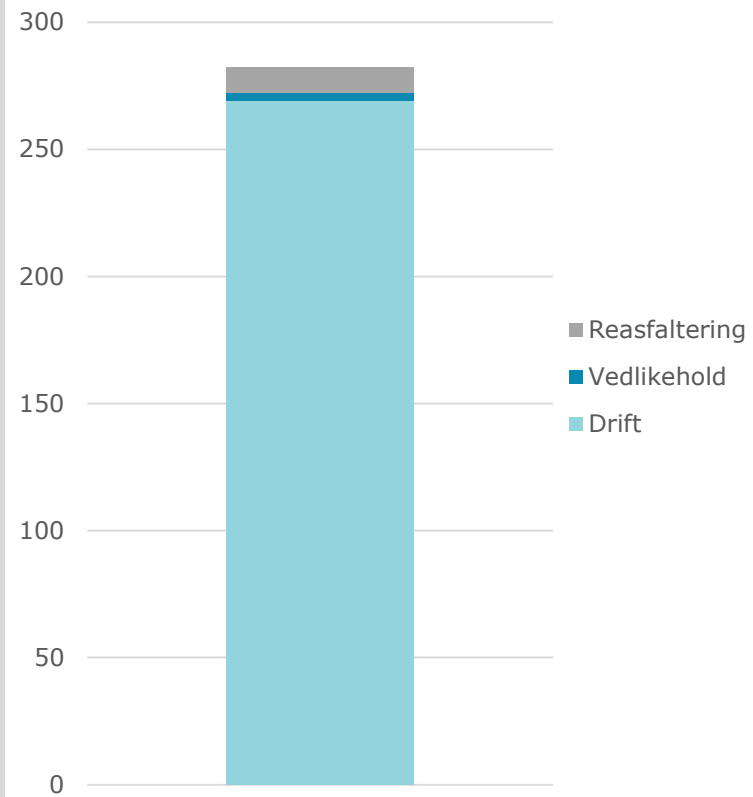
Tabell 3: Direkte utslipp knyttet til diesel og sprengning (i tonn CO₂e)

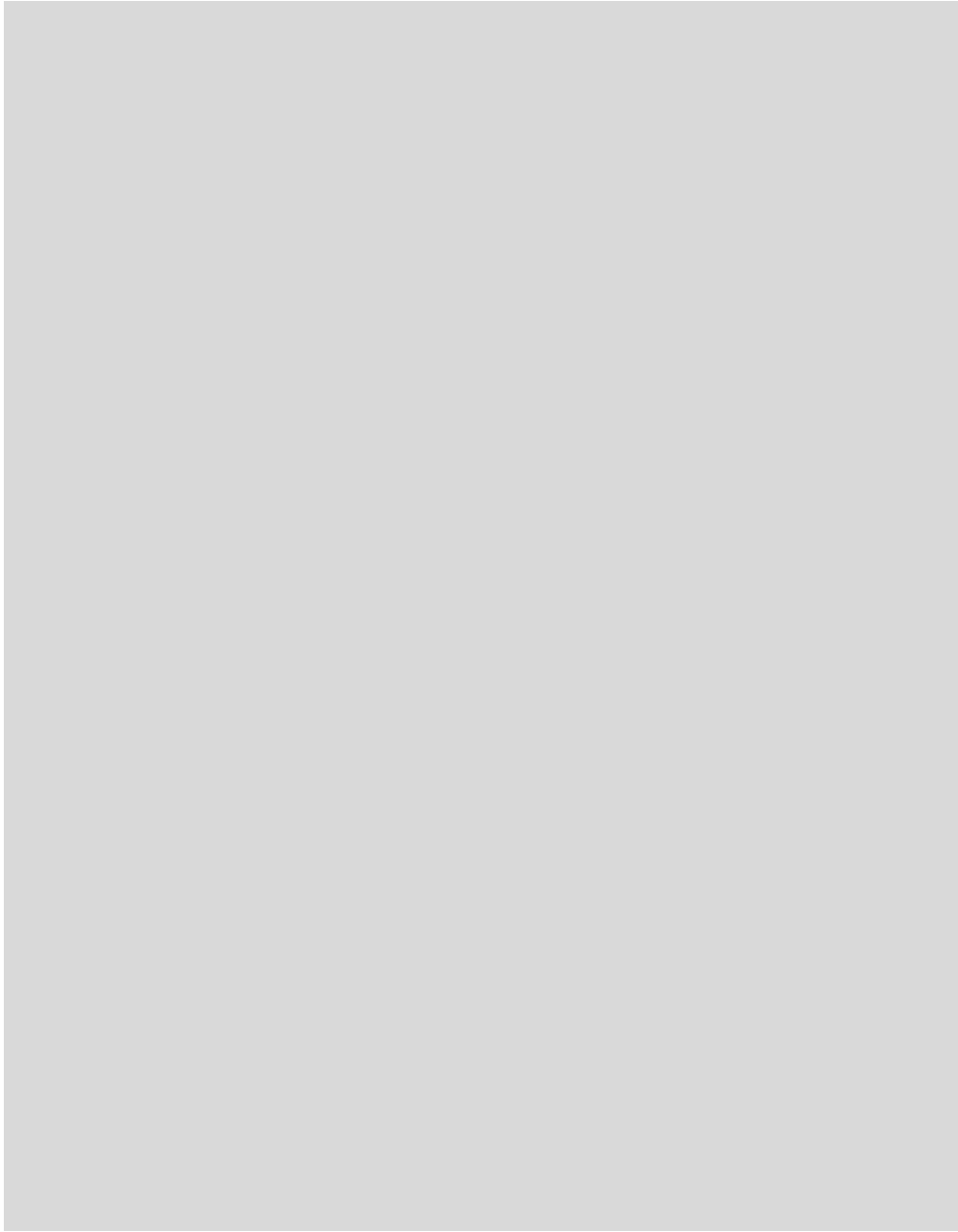
Byggefase		Drift- og vedlikeholdsfase	
Fjerning av vegetasjon		Drift	
Fjerning av vegetasjonsdekke	15	Kantklipp	0,6
Anleggsarbeid knyttet til sprengning	65	Grøfterensk og jordtransport	22
<i>Sum fjerning av vegetasjon</i>	80	Feiing	3
Transport av materialer		Salting og salttransport	65
Materialer til vei i dagen	6	Brøyting	179
Materialer til bru	0	<i>Sum drift</i>	269
Materialer til tunnel	0	Vedlikehold	
Materialer til kulvert	2	Utskiftning og transport av lyktestolper	1
<i>Sum transport av materialer</i>	8	Utskiftning og transport av autovern	3
Transport av masser		<i>Sum vedlikehold</i>	4
Jordmasser til linja	0	Reasfaltering	
Jordmasser deponi	0	Utskiftning og transport av asfalt	9
Sprengstein til linja	10	<i>Sum reasfaltering</i>	9
Sprengstein til deponi	0	Sum drift- og vedlikeholdsfase	282
Sprengstein til linja via pukkverk	0		
<i>Sum transport av masser</i>	11		
Anleggsarbeid			
Anleggsarbeid vei i dagen	419		
Anleggsarbeid bru	0		
Anleggsarbeid tunnel	0		
Anleggsarbeid kulvert	0		
<i>Sum anleggsarbeid</i>	419		
Sprengning			
Sprengning i dagen	11		
Sprengning tunnel	0		
<i>Sum sprengning</i>	11		
Sum byggefase	529	Direkte utslipp fra bygging, drift og vedlikehold	811

Direkte utslipp i byggefasen
[tonn CO₂e]



Direkte utslipp i drift- og vedlikeholdsfasen
[tonn CO₂e]





Tabell 6: Utslipp fra arealbruksendringer

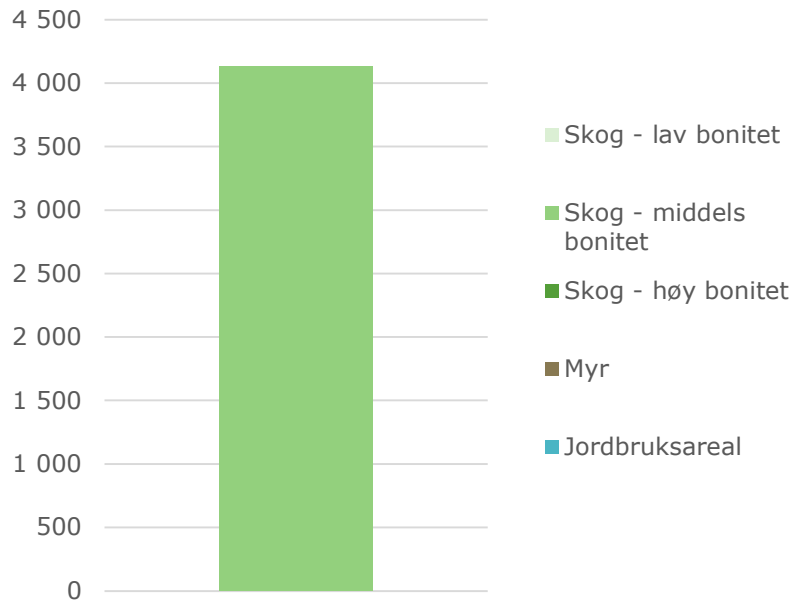
Arealtype	tonn CO ₂ e
Skog - lav bonitet	0
Skog - middels bonitet	4 133
Skog - høy bonitet	0
Myr	0
Jordbruksareal	0
Utbygd areal	-
Sum	4 133

Utbygd areal settes lik 0

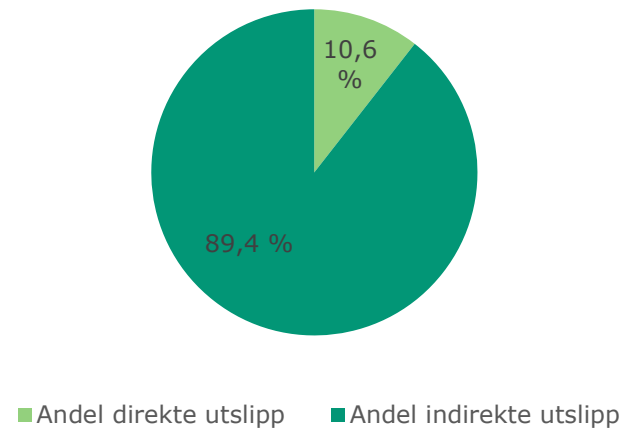
Tabell 4: Andel direkte utslipp av totale utslipp

Andel av byggefase	35,5 %
Andel av drift- og vedlikeholdsfasen	13,7 %
utslipp	10,6 %
Andel indirekte utslipp	89,4 %

Utslipp fra arealbruksendringer
[tonn CO₂e]



Fordeling mellom direkte og indirekte utslipp fra analyseperioden samlet



Tabell 5: Direkte utslipp i ikke-kvotepiktig sektor

Byggefase	518
Drift- og vedlikeholdsfase	282
Sum bygge- og drift og vedlikeholdsfase	800

I denne sammenhengen er dette summen av direkte utslipp minus direkte utslipp fra sprengning.

