

Fv. 17 Godøystraumen

Klimabudsjett for arealbeslag basert på standardverdier fra statens vegvesns VegLCA

Forenklet klimabudsjett - Arealbeslag

Areal type	Dekar	Kategori	Klima verdi	Total CO2 -eq	Notat
Fulldyrka jord	20,3	Avtaging av matjord	55	1119	
Innmarksbeite	1,3	Avtaging av vegetasjonsdekke, innmarksbeite	55	72	
Produktiv skog	34,9	Vegetasjonsrydding, høy bonitet	32	1113	
Uproduktiv skog	19,1	Vegetasjonsrydding, uproduktiv skog	4	74	
Myr	7,5	Avtaging av vegetasjonsdekke, myr	202	1515	
Åpen jorddekt fastmark	5,4	Avtaging av vegetasjonsdekke, skogbunn	48	259	
Åpen skrin fastmark	11,8	1/2 (Avtaging av vegetasjonsdekke, skogbunn)	24	283	Lite vegetasjon, bruker halve verdien til Avtaginng, skogbunn
Overflatedyrka jord	0,3				
Ferskvann	0,2				
Bebyggd/Samferdsel/snøisbre/hav	15,4				
Totalt	116			4435 Tonn	

Etter ferdigstilling av veien vil tilbakeføringen av arealet redusere klimaavtrykket, noe som ikke er tatt med i beregningen.

Fv. 17 Godøystraumen

Forenklet klimabudsjett - Veg overbygging

Lag	Materiale	Beskrivelse	Mengde,m3	Mengde,Tonn	EPD idnr.	Leverandør	A1-A3	A4	Utslipsfaktor	Utstlipp totalt	Benevning	Antagelse	Notat
Slitelag	Agb, 11		422	1097,2	59288		33,56	0,0872	33,6472	36,92	Tonn		
Bindelag	Agb, 11		435	1131	59288		33,56	0,0872	33,6472	38,05	Tonn		
Bærelag	Fk, 0/32		1539	2308,5	NEPD-4189-3413-NO	Feiring Bruk	2,46	2,61	5,07	11,70	Tonn		
Forkiling / forsterkningslag	Fk 11/90	Fraksjon (32 / 63)	7536	11304	NEPD-4189-3413-NO	Feiring Bruk	2,73	2,61	5,34	60,36	Tonn		
Fiberduk/frostsikring	-	-	22	-	-	-	-	-					
Bru (betong, armering, ...)	-	-	-	-	-	-	-	-					Beregninger for bru er ikke med
Støttemur (betong, armering, ...)	-	-	-	-	-	-	-	-					Beregninger for støttemur er ikke med
Totalt										147,04 Tonn			

* Valgte materialer er ikke spesifikke for prosjektet.

* Bru og andre konstruksjoner er utelatt fra beregningen.

* Beregningene bruker en generell transportavstand og er ikke prosjekt spesifikke.

Størrelse på valgt område: 116,1 daa

Alle areal oppgis i dekar.

Arealressurs fra AR5	Areal
Fulldyrka jord	20,3
Overflatedyrka jord	0,3
Innmarksbeite	1,3
Produktiv skog	34,9
Uproduktiv skog	19,1
Myr	7,5
Åpen jorddekt fastmark	5,4
Åpen skrin fastmark	11,8
Ferskvann	0,2
Bebyggd/Samferdsel/snøisbre/hav	15,4
Ikke kartlagt	0,0
Sum innen området	116,2
Jordkvalitet	
Svært god jordkvalitet	-
God jordkvalitet	-
Mindre god jordkvalitet	-
Sum innen området	-
Dyrkbar jord, fordelt på areal typer	
Overflatedyrka jord	0,0
Innmarksbeite	0,7
Skog	21,5
Myr	6,8
Åpen fastmark	0,0
Sum innen området	29,0
Myrinformasjon i DMK, torvdybde	
Grunn, mindre enn 100 cm	3,4
Dyp, mer enn 100 cm	4,1

Arealressurs fra AR5	Kolonne1
Fulldyrka jord	20,3
Innmarksbeite	1,3
Produktiv skog	34,9
Uproduktiv skog	19,1
Myr	7,5
Åpen jorddekt fastmark	5,4
Overflatedyrka jord	0,3
Åpen skrin fastmark	11,8
Ferskvann	0,2
Bebyggd/Samferdsel/snøisbre/hav	15,4
Ikke kartlagt	0,0
Sum innen området	116,2

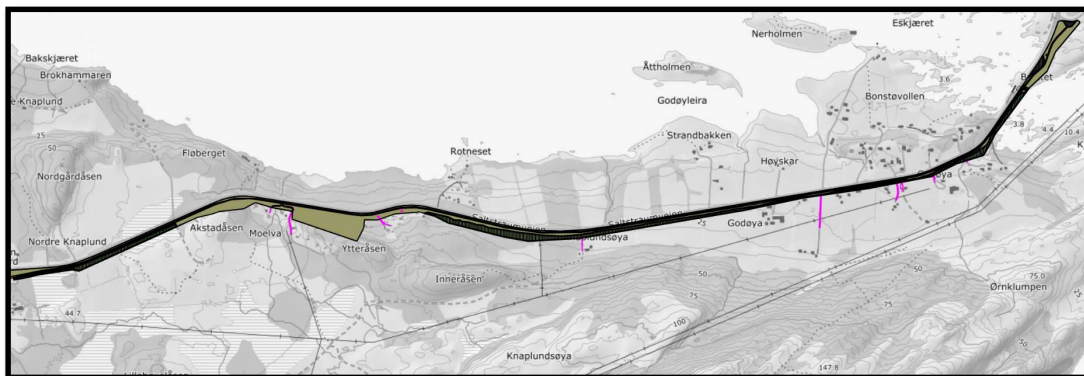
Jordbruksareal som kan være ute av drift (Søknadsomgang 2022)

På følgende landbrukseiendommer innen området er det ikke søkt om produksjonstilskudd:

Ingen data funnet

På følgende landbrukseiendommer innen området kan 25% eller mer av jordbruksarealet være ute av drift:

Ingen data funnet



Standard verdier hentet ifra VEGLCA

Arealbruk	-	Klima budsjett	Kolonne1
Vegetasjonsrydding, lav bonitet	<i>m2</i>	1,20E+01	12,00
Vegetasjonsrydding, middels bonitet	<i>m2</i>	2,03E+01	20,30
Vegetasjonsrydding, høy bonitet	<i>m2</i>	3,19E+01	31,89
Vegetasjonsrydding, uproduktiv skog	<i>m2</i>	3,90E+00	3,90
Felling av trær til tømmer	<i>m3</i>	8,50E+01	85,00
Felling av trær til ved	<i>m3</i>	1,70E+03	1700,00
Avtaging av vegetasjonsdekke, skogbunn	<i>m3</i>	4,80E+01	48,00
Avtaging av vegetasjonsdekke, myr	<i>m3</i>	2,02E+02	202,00
Avtaging av vegetasjonsdekke, innmarksbeite	<i>m3</i>	5,51E+01	55,10
Avtaging av matjord	<i>m3</i>	5,51E+01	55,10

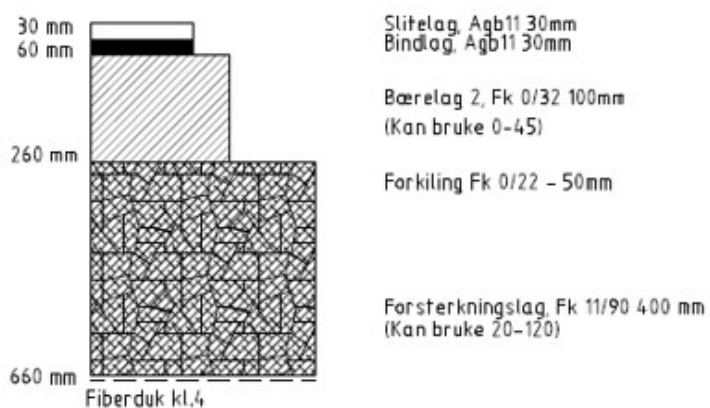
Fv. 17 Godøystraumen

Vegoverbygging

-	Slitelag	Bindelag	Bærelag	Forkiling/forster	Filter/Frostsikring
Type	Agb 11	Agb 11	Fk 0/32	Fk 11/90	Fibrerduk
Størrelse, mm	30	30	200	50	400
Mengde, m3	422	435	1539	7536	22

Det gir følgende overbygning på GS-veg

Overbygning, gs vei
M=1:10



Antatt grunnford: T3 Grus, sand, mørene:

Overbygning	m3
Slitelag	422
Bindlag 1	435
Bindlag 2	0
Bærelag 1	1539
Bærelag 2	0
Bærelag 3	0
Forsterkningslag 1	7536
Forsterkningslag 2	0
Forsterkningslag 3	0
Filter- / Frostsikringslag	22

