

Balkräcke (6.4)	m	3184	98,07	4,9	1 356,29	67,81
Bergschakt Fall B (6.4)	m3	215	1,07	0,01	15,93	0,2
Betong, Väg (6.2)	m3	121	46,46	0,58	272,98	3,41
Bitumenbundna lager (6.4)	m2	59034	1 048,71	26,22	84 850,42	2 121,26
Bitumenbundna lager (6.4)	ton	287	12,63	0,32	1 021,72	25,54
Brunn, nedstigningsbrunn betong (DNB) (6.4)	st	32	9,51	0,12	57,22	0,72
Bullerskärm, glas (5)	m2	140	23,21	0,58	245,45	6,14
Bullerskärm, trä (5)	m2	1384	174,54	4,36	1 475,66	36,89
Bärlager, obundet (6.4)	m3	1003	8,02	0,1	127,36	1,59
Jord Fall A, Fyll (6.4)	m3	4704	10,23	0,13	162,52	2,03
Jord Fall B, Fyll (6.4)	m3	5740	12,81	0,16	204,09	2,55
Jordschakt Fall A (6.4)	m3	4704	10,23	0,13	162,52	2,03
Jordschakt Fall B (6.4)	m3	8987	20,06	0,25	319,55	3,99
Lager av geotextil (6.4)	m2	13650	7,16	0,09	271,84	3,4
Ledning av plaströr, dränrör dim 200 (6.4)	m	1735	12,49	0,31	482,82	12,07
Rivning, fräsning, av bitumenbundna lager, 20 mm	m2	12000	6,19	0,15	98,29	2,46
Rivning, ospecificerad (6.4)	m3	100	0,22	0	3,56	0,04
Stål, konstruktion, Väg (6.2)	ton	2,5	3,75	0,05	50,25	0,63
Trumma betongrör dim 400 (6.4)	m	60	3,38	0,04	21,24	0,27
Viltstängsel (6.4)	m	1310	9,21	0,23	129,54	3,24

Drift & Underhåll

Belysningspunkter Väg (fundament, stolpe) (6.4)	st	55			7,43	478,5
Betongtråg 2 körfält (6.2)	km	0,04			0,09	4,99
Breddning av väg, 3,5m (6.4)	km	0,8			0,76	43,66
Enfältsväg (6.4)	km	0,25			0,42	26,85
Ramp på jordbank (6.4)	km	0,7			1,8	84,35

Emissionsfaktorer

Egna noteringar

Rubrik	Notering	Skapad	Skapad av
--------	----------	--------	-----------

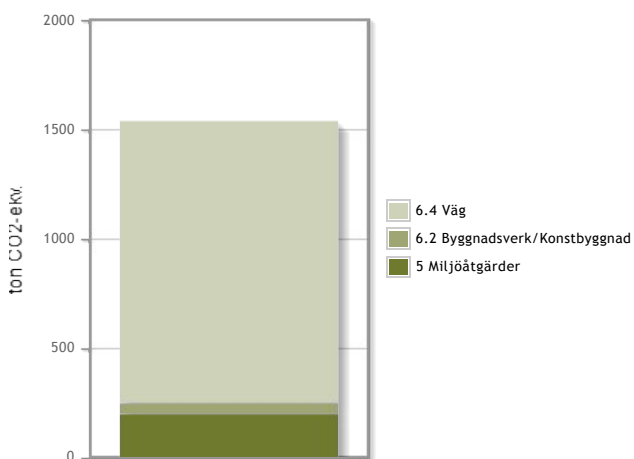
Kalkylmapp **Klimatkalkyl**

Kontaktperson: Stenberg Carl, PRvI Konsult
Namn: Trafikplats Tollered
Objektnummer: 106595
Objektnamn: Trafikplats Tollered
Åtgärdsnummer: 106595
Åtgärdsnamn: Ombyggnad
Ärendenummer: TRV 2016/107626
Beskrivning:
Skapad av: Stenberg Carl, PRvI Konsult, 2017-09-27 07:51:45
Senast ändrad av: Stenberg Carl, PRvI Konsult, 2017-09-27 07:51:45

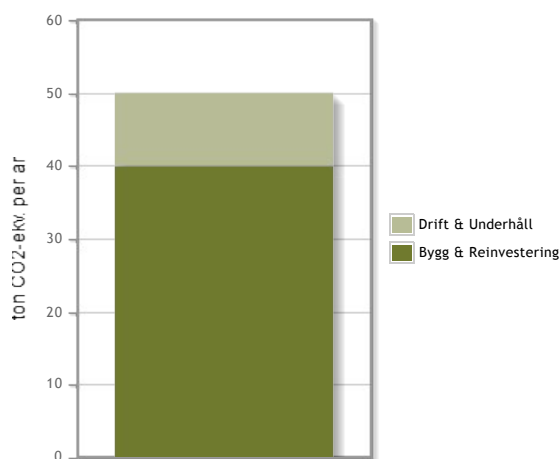
Kalkylnamn: Trafikplats Tollered
Skede: Plan inför granskning
Status: Arbetsversion
Investeringskostnad: 45
Prisnivå: 2017
Projektlängd: 1,1
Underhållsdistrikt: Väst
Modellversion: Version 5.0
Beskrivning:
Kalkylnivå: Ingång B: Investeringsobjekt, senare skeden och klimatdeklaration (kalkylnivå 3)
Skapad av: Stenberg Carl, PRvI Konsult, 2017-09-27 16:45:38
Senast ändrad av: Stenberg Carl, PRvI Konsult, 2017-10-02 09:11:36

Resultatsammanställning klimat & energi

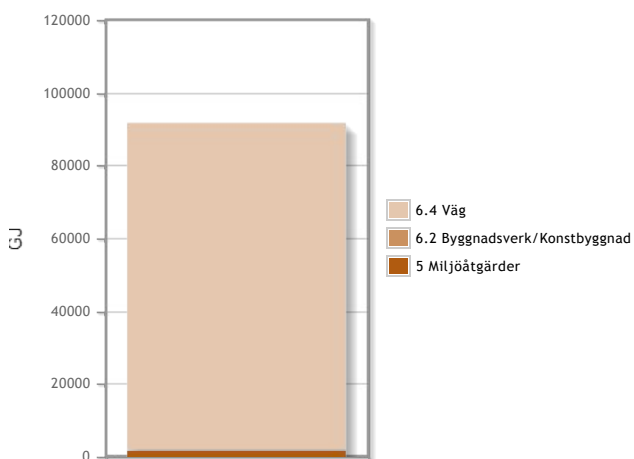
Klimatutsläpp Bygg, totalt



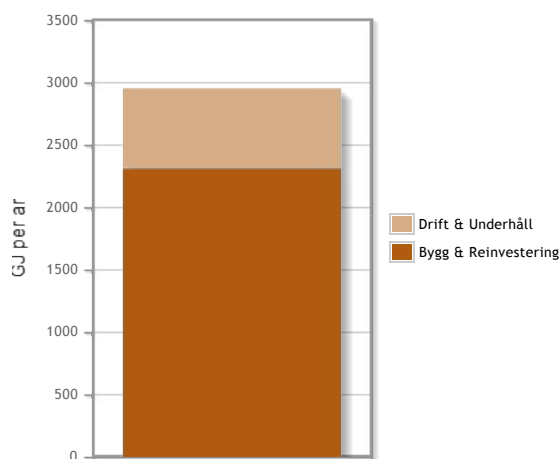
Klimatutsläpp Bygg & Reinvestering samt Drift och Underhåll, per projekt och år



Energianvändning Bygg, totalt



Energianvändning Bygg & Reinvestering samt Drift & Underhåll per projekt & år



BYGG	ton CO2-ekv.	GJ
6.4 Väg	1 290	89 532
5 Miljöåtgärder	198	1 721
6.2 Byggnadsverk/Konstbyggnad	50	323
TOTALT	1 538	91 576

ÅRLIGT	ton CO2-ekv.	GJ
Bygg & Reinvestering, per projekt & år	40	2 309
Drift & Underhåll, per projekt & år	10	638
TOTALT	50	2 947

Resultatsammanställning till samlad effektbedömning

FASER	ton CO2-ekv.	GWh
Bygg totalt - Hela byggfasen	1 538	25,4
Bygg & Reinvestering, per projekt och år	39,719	0,6 413
Bygg & Reinvestering under kalkylperiod	1 589	25,7
Kalkylperiod enligt samlad effektbedömning	<input type="text" value="40"/>	
Omvandling av energienhet till SEB (GWh är default)	<input type="text" value="GWh"/>	

Resultatsammanställning enligt EPD-format

BYGG	ton CO2-ekv.	GJ
Bygg totalt - Hela byggfasen per projektkm	1 398	83 251

ÅRLIGT	ton CO2-ekv.	GJ
Bygg & Reinvestering, per projektkm & år	36	2 099
Drift & Underhåll, per projektkm & år	10	580
TOTALT	46	2 679