

## VEDLEGG 1.F - Fasadeplater

### Transportberegninger

Fraktberegninger - Fasadeplater									
Type plate	Hva	Hvor	Etappe	Distanse [km]	Antall turer	Mengde [m2]	Vekt [tonn]	Kjøretøy	Totale utslipp [kg CO2-ekv]
Cembrit ombrukt	Total mengde bestilt Cembrit-plater	St. Olavs Hospital i Trondheim til KA13	Til byggeplas (A4)	500	1	53	0,85	Antar varebil ved bruk av verdier for liten lastebil, 3,5-7,5 tonn	173,56
	<b>Totalt</b>								<b>173,56</b>
Steni overskudds- og nye materialer (Steni 2-6) og Steni ombruk (Steni 1)	Overskuddsplater fra Steni-fabrikken	Fra Steni-fabrikken til Sem Bruk i Asker	Til mellomlagring (A1-A3)	90	1	392	6,7	Lastebil, 16-32 tonn	80,6
	Steni-ombruksplater fra boliger i Trondheim	Borettslag i Trondheim til Sem bruk i Asker	Til mellomlagring (A1-A3)	500	1	75	0,9	Antar varebil ved bruk av verdier for liten lastebil, 3,5-7,5 tonn	191,4
	Frakter alle Steni-plater samlet (nye, ombrukte og overskudd)	Sem Bruk til KA13	Til byggeplas (A4)	23	1	467	7,6	Lastebil, 16-32 tonn	23,5
	<b>Totalt</b>								<b>295,6</b>
Metallplatekledning ombruk	Alle metallplater	Oppsalhjemmet til Blikkenslageriet	Til mellomlagring (A1-A3)	45	2	175	0,76	Antar varebil ved bruk av verdier for liten lastebil, 3,5-7,5 tonn	27,92
	Alle metallplater	Blikkenslageriet til Almedalsveien 3 (Vollen)	Til lakking (A1-A3)	1	10		0,23	Antar varebil ved bruk av verdier for liten lastebil, 3,5-7,5 tonn	0,93
	Alle metallplater	Almedalsveien 3 (Vollen) til Blikkenslageriet	Til mellomlagring (A1-A3)	1	3		0,23	Antar varebil ved bruk av verdier for liten lastebil, 3,5-7,5 tonn	0,28
	Alle metallplater	Blikkenslageriet til KA13	Til byggeplas (A4)	30	3	208	0,46	Antar varebil ved bruk av verdier for liten lastebil, 3,5-7,5 tonn	16,66
	<b>Totalt</b>								<b>45,8</b>
Scenario 1: Ombruksplater ved utskiftning	Antar ulike ombruksplater fra flere prosjekter	Oslo-regionen	Til byggeplas (A4)	50	3	695	3,58	Medium lastebil, 7,5-16 tonn	93,77
Scenario: Nye plater	Nye fasadeplater ved utskiftning	Fra Oslo-regionen og til KA13	Til byggeplas (A4)	50	3	556	2,86	Medium lastebil, 7,5-16 tonn	75,01
	<b>Totalt</b>								<b>168,8</b>
<b>Totalt</b>									<b>683,69</b>