

Appendix 5

Table A1.5: Computation of baseline emissions

Baseline emisison - Wood and wood products, A

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)	
2010	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	1	1	186	0.43	0.035	0.97	0.03	0.00	1.00	6.92	
																				BE_{y=1}	6.92
2011	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	2	1	237	0.43	0.035	0.97	0.03	0.04	0.97	8.52	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	2	2	186	0.43	0.035	0.97	0.03	0.00	1.00	6.92	
																				BE_{y=2}	15.44
2012	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	1	242	0.43	0.035	0.97	0.03	0.07	0.93	8.39	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	2	237	0.43	0.035	0.97	0.03	0.04	0.97	8.52	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	3	186	0.43	0.035	0.97	0.03	0.00	1.00	6.92	
																				BE_{y=3}	23.83
2013	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	1	247	0.43	0.035	0.97	0.03	0.11	0.90	8.27	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	2	242	0.43	0.035	0.97	0.03	0.07	0.93	8.39	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	3	237	0.43	0.035	0.97	0.03	0.04	0.97	8.52	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	4	186	0.43	0.035	0.97	0.03	0.00	1.00	6.92	
																				BE_{y=4}	32.10
2014	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	1	252	0.43	0.035	0.97	0.03	0.14	0.87	8.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	2	247	0.43	0.035	0.97	0.03	0.11	0.90	8.27	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	3	242	0.43	0.035	0.97	0.03	0.07	0.93	8.39	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	4	237	0.43	0.035	0.97	0.03	0.04	0.97	8.52	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	5	186	0.43	0.035	0.97	0.03	0.00	1.00	6.92	
																				BE_{y=5}	40.25

Baseline emisison - Wood and wood products, A (continue)

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)	
2015	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	1	257	0.43	0.035	0.97	0.03	0.18	0.84	8.02	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	2	252	0.43	0.035	0.97	0.03	0.14	0.87	8.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	3	247	0.43	0.035	0.97	0.03	0.11	0.90	8.27	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	4	242	0.43	0.035	0.97	0.03	0.07	0.93	8.39	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	5	237	0.43	0.035	0.97	0.03	0.04	0.97	8.52	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	6	186	0.43	0.035	0.97	0.03	0.00	1.00	6.92	
																				BE_{y=6}	48.28
2016	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	1	262	0.43	0.035	0.97	0.03	0.21	0.81	7.91	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	2	257	0.43	0.035	0.97	0.03	0.18	0.84	8.02	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	3	252	0.43	0.035	0.97	0.03	0.14	0.87	8.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	4	247	0.43	0.035	0.97	0.03	0.11	0.90	8.27	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	5	242	0.43	0.035	0.97	0.03	0.07	0.93	8.39	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	6	237	0.43	0.035	0.97	0.03	0.04	0.97	8.52	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	7	186	0.43	0.035	0.97	0.03	0.00	1.00	6.92	
																				BE_{y=7}	56.18
2017	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	1	267	0.43	0.035	0.97	0.03	0.25	0.78	7.78	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	2	262	0.43	0.035	0.97	0.03	0.21	0.81	7.91	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	3	257	0.43	0.035	0.97	0.03	0.18	0.84	8.02	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	4	252	0.43	0.035	0.97	0.03	0.14	0.87	8.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	5	247	0.43	0.035	0.97	0.03	0.11	0.90	8.27	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	6	242	0.43	0.035	0.97	0.03	0.07	0.93	8.39	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	7	237	0.43	0.035	0.97	0.03	0.04	0.97	8.52	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	8	186	0.43	0.035	0.97	0.03	0.00	1.00	6.92	
																				BE_{y=8}	63.96

Baseline emisison - Wood and wood products, A (continue)

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)	
2018	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	1	272	0.43	0.035	0.97	0.03	0.28	0.76	7.65	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	2	267	0.43	0.035	0.97	0.03	0.25	0.78	7.78	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	3	262	0.43	0.035	0.97	0.03	0.21	0.81	7.91	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	4	257	0.43	0.035	0.97	0.03	0.18	0.84	8.02	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	5	252	0.43	0.035	0.97	0.03	0.14	0.87	8.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	6	247	0.43	0.035	0.97	0.03	0.11	0.90	8.27	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	7	242	0.43	0.035	0.97	0.03	0.07	0.93	8.39	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	8	237	0.43	0.035	0.97	0.03	0.04	0.97	8.52	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	9	186	0.43	0.035	0.97	0.03	0.00	1.00	6.92	
																				BE_{y=9}	71.61
2019	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	1	278	0.43	0.035	0.97	0.03	0.32	0.73	7.55	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	2	272	0.43	0.035	0.97	0.03	0.28	0.76	7.65	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	3	267	0.43	0.035	0.97	0.03	0.25	0.78	7.78	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	4	262	0.43	0.035	0.97	0.03	0.21	0.81	7.91	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	5	257	0.43	0.035	0.97	0.03	0.18	0.84	8.02	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	6	252	0.43	0.035	0.97	0.03	0.14	0.87	8.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	7	247	0.43	0.035	0.97	0.03	0.11	0.90	8.27	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	8	242	0.43	0.035	0.97	0.03	0.07	0.93	8.39	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	9	237	0.43	0.035	0.97	0.03	0.04	0.97	8.52	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	10	186	0.43	0.035	0.97	0.03	0.00	1.00	6.92	
																				BE_{y=10}	79.16

TOTAL 437.73

Baseline emission - Pulp, paper and cardboard (other than sludge), B

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)	
2010	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	1	1	244	0.40	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	16.89	
																				BEy=1	16.89
2011	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	2	1	312	0.40	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	20.09	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	2	2	244	0.40	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	16.89	
																				BEy=2	36.98
2012	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	1	318	0.40	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	19.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	2	312	0.40	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	20.09	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	3	244	0.40	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	16.89	
																				BEy=3	56.13
2013	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	1	325	0.40	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	18.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	2	318	0.40	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	19.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	3	312	0.40	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	20.09	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	4	244	0.40	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	16.89	
																				BEy=4	74.35
2014	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	1	331	0.40	0.07	0.93	0.07	0.28	0.76	17.41	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	2	325	0.40	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	18.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	3	318	0.40	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	19.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	4	312	0.40	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	20.09	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	5	244	0.40	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	16.89	
																				BEy=5	91.77

Baseline emission - Pulp, paper and cardboard (other than sludge), B (continue)

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)	
2015	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	1	338	0.40	0.07	0.93	0.07	0.35	0.70	16.38	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	2	331	0.40	0.07	0.93	0.07	0.28	0.76	17.41	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	3	325	0.40	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	18.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	4	318	0.40	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	19.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	5	312	0.40	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	20.09	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	6	244	0.40	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	16.89	
																				BEy=6	108.15
2016	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	1	345	0.40	0.07	0.93	0.07	0.42	0.66	15.76	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	2	338	0.40	0.07	0.93	0.07	0.35	0.70	16.38	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	3	331	0.40	0.07	0.93	0.07	0.28	0.76	17.41	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	4	325	0.40	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	18.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	5	318	0.40	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	19.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	6	312	0.40	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	20.09	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	7	244	0.40	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	16.89	
																				BEy=7	123.91
2017	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	1	352	0.40	0.07	0.93	0.07	0.49	0.61	14.86	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	2	345	0.40	0.07	0.93	0.07	0.42	0.66	15.76	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	3	338	0.40	0.07	0.93	0.07	0.35	0.70	16.38	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	4	331	0.40	0.07	0.93	0.07	0.28	0.76	17.41	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	5	325	0.40	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	18.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	6	318	0.40	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	19.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	7	312	0.40	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	20.09	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	8	244	0.40	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	16.89	
																				BEy=8	138.78

Baseline emission - Pulp, paper and cardboard (other than sludge), B (continue)

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)	
2018	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	1	359	0.40	0.07	0.93	0.07	0.56	0.57	14.17	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	2	352	0.40	0.07	0.93	0.07	0.49	0.61	14.86	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	3	345	0.40	0.07	0.93	0.07	0.42	0.66	15.76	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	4	338	0.40	0.07	0.93	0.07	0.35	0.70	16.38	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	5	331	0.40	0.07	0.93	0.07	0.28	0.76	17.41	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	6	325	0.40	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	18.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	7	318	0.40	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	19.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	8	312	0.40	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	20.09	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	9	244	0.40	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	16.89	
																				BEy=9	152.94
2019	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	1	366	0.40	0.07	0.93	0.07	0.63	0.53	13.43	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	2	359	0.40	0.07	0.93	0.07	0.56	0.57	14.17	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	3	352	0.40	0.07	0.93	0.07	0.49	0.61	14.86	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	4	345	0.40	0.07	0.93	0.07	0.42	0.66	15.76	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	5	338	0.40	0.07	0.93	0.07	0.35	0.70	16.38	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	6	331	0.40	0.07	0.93	0.07	0.28	0.76	17.41	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	7	325	0.40	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	18.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	8	318	0.40	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	19.15	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	9	312	0.40	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	20.09	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	10	244	0.40	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	16.89	
																				BEy=10	166.37

TOTAL 966.27

Baseline emisison - Food, food waste, beverages and tobacco (other than sludge), C

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)	
2010	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	1	1	1525	0.15	0.40	0.67	0.33	0.00	1.00	192.12	
																				BEy=1	192.12
2011	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	2	1	1949	0.15	0.40	0.67	0.33	0.40	0.67	164.51	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	2	2	1525	0.15	0.40	0.67	0.33	0.00	1.00	192.12	
																				BEy=2	356.64
2012	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	1	1988	0.15	0.40	0.67	0.33	0.80	0.45	112.70	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	2	1949	0.15	0.40	0.67	0.33	0.40	0.67	164.51	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	3	1525	0.15	0.40	0.67	0.33	0.00	1.00	192.12	
																				BEy=3	469.34
2013	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	1	2027	0.15	0.40	0.67	0.33	1.20	0.30	76.61	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	2	1988	0.15	0.40	0.67	0.33	0.80	0.45	112.70	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	3	1949	0.15	0.40	0.67	0.33	0.40	0.67	164.51	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	4	1525	0.15	0.40	0.67	0.33	0.00	1.00	192.12	
																				BEy=4	545.95
2014	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	1	2068	0.15	0.40	0.67	0.33	1.60	0.20	52.11	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	2	2027	0.15	0.40	0.67	0.33	1.20	0.30	76.61	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	3	1988	0.15	0.40	0.67	0.33	0.80	0.45	112.70	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	4	1949	0.15	0.40	0.67	0.33	0.40	0.67	164.51	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	5	1525	0.15	0.40	0.67	0.33	0.00	1.00	192.12	
																				BEy=5	598.06

Baseline emission - Food, food waste, beverages and tobacco (other than sludge), C (continue)

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)
2015	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	1	2109	0.15	0.40	0.67	0.33	2.00	0.14	37.20
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	2	2068	0.15	0.40	0.67	0.33	1.60	0.20	52.11
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	3	2027	0.15	0.40	0.67	0.33	1.20	0.30	76.61
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	4	1988	0.15	0.40	0.67	0.33	0.80	0.45	112.70
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	5	1949	0.15	0.40	0.67	0.33	0.40	0.67	164.51
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	6	1525	0.15	0.40	0.67	0.33	0.00	1.00	192.12
																			BEy=6	635.26
2016	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	1	2151	0.15	0.40	0.67	0.33	2.40	0.09	24.39
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	2	2109	0.15	0.40	0.67	0.33	2.00	0.14	37.20
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	3	2068	0.15	0.40	0.67	0.33	1.60	0.20	52.11
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	4	2027	0.15	0.40	0.67	0.33	1.20	0.30	76.61
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	5	1988	0.15	0.40	0.67	0.33	0.80	0.45	112.70
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	6	1949	0.15	0.40	0.67	0.33	0.40	0.67	164.51
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	7	1525	0.15	0.40	0.67	0.33	0.00	1.00	192.12
																			BEy=7	659.65
2017	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	1	2194	0.15	0.40	0.67	0.33	2.80	0.06	16.58
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	2	2151	0.15	0.40	0.67	0.33	2.40	0.09	24.39
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	3	2109	0.15	0.40	0.67	0.33	2.00	0.14	37.20
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	4	2068	0.15	0.40	0.67	0.33	1.60	0.20	52.11
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	5	2027	0.15	0.40	0.67	0.33	1.20	0.30	76.61
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	6	1988	0.15	0.40	0.67	0.33	0.80	0.45	112.70
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	7	1949	0.15	0.40	0.67	0.33	0.40	0.67	164.51
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	8	1525	0.15	0.40	0.67	0.33	0.00	1.00	192.12
																			BEy=8	676.23

Baseline emission - Food, food waste, beverages and tobacco (other than sludge), C (continue)

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)	
2018	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	1	2238	0.15	0.40	0.67	0.33	3.20	0.04	11.28	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	2	2194	0.15	0.40	0.67	0.33	2.80	0.06	16.58	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	3	2151	0.15	0.40	0.67	0.33	2.40	0.09	24.39	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	4	2109	0.15	0.40	0.67	0.33	2.00	0.14	37.20	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	5	2068	0.15	0.40	0.67	0.33	1.60	0.20	52.11	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	6	2027	0.15	0.40	0.67	0.33	1.20	0.30	76.61	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	7	1988	0.15	0.40	0.67	0.33	0.80	0.45	112.70	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	8	1949	0.15	0.40	0.67	0.33	0.40	0.67	164.51	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	9	1525	0.15	0.40	0.67	0.33	0.00	1.00	192.12	
																				BEy=9	687.51
2019	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	1	2283	0.15	0.40	0.67	0.33	3.60	0.03	8.63	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	2	2238	0.15	0.40	0.67	0.33	3.20	0.04	11.28	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	3	2194	0.15	0.40	0.67	0.33	2.80	0.06	16.58	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	4	2151	0.15	0.40	0.67	0.33	2.40	0.09	24.39	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	5	2109	0.15	0.40	0.67	0.33	2.00	0.14	37.20	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	6	2068	0.15	0.40	0.67	0.33	1.60	0.20	52.11	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	7	2027	0.15	0.40	0.67	0.33	1.20	0.30	76.61	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	8	1988	0.15	0.40	0.67	0.33	0.80	0.45	112.70	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	9	1949	0.15	0.40	0.67	0.33	0.40	0.67	164.51	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	10	1525	0.15	0.40	0.67	0.33	0.00	1.00	192.12	
																				BEy=10	696.14

TOTAL 5516.90

Baseline emisison - Textiles, D

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)	
2010	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	1	1	93	0.24	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	3.86	
																				BEy=1	3.86
2011	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	2	1	119	0.24	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	4.60	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	2	2	93	0.24	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	3.86	
																				BEy=2	8.46
2012	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	1	121	0.24	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	4.37	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	2	119	0.24	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	4.60	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	3	93	0.24	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	3.86	
																				BEy=3	12.83
2013	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	1	123	0.24	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	4.14	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	2	121	0.24	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	4.37	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	3	119	0.24	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	4.60	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	4	93	0.24	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	3.86	
																				BEy=4	16.97
2014	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	1	126	0.24	0.07	0.93	0.07	0.28	0.76	3.98	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	2	123	0.24	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	4.14	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	3	121	0.24	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	4.37	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	4	119	0.24	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	4.60	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	5	93	0.24	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	3.86	
																				BEy=5	20.95

Baseline emisison - Textiles, D (continue)

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)
2015	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	1	128	0.24	0.07	0.93	0.07	0.35	0.70	3.72
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	2	126	0.24	0.07	0.93	0.07	0.28	0.76	3.98
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	3	123	0.24	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	4.14
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	4	121	0.24	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	4.37
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	5	119	0.24	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	4.60
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	6	93	0.24	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	3.86
																			BEy=6	24.67
2016	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	1	131	0.24	0.07	0.93	0.07	0.42	0.66	3.59
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	2	128	0.24	0.07	0.93	0.07	0.35	0.70	3.72
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	3	126	0.24	0.07	0.93	0.07	0.28	0.76	3.98
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	4	123	0.24	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	4.14
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	5	121	0.24	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	4.37
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	6	119	0.24	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	4.60
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	7	93	0.24	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	3.86
																			BEy=7	28.26
2017	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	1	133	0.24	0.07	0.93	0.07	0.49	0.61	3.37
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	2	131	0.24	0.07	0.93	0.07	0.42	0.66	3.59
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	3	128	0.24	0.07	0.93	0.07	0.35	0.70	3.72
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	4	126	0.24	0.07	0.93	0.07	0.28	0.76	3.98
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	5	123	0.24	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	4.14
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	6	121	0.24	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	4.37
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	7	119	0.24	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	4.60
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	8	93	0.24	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	3.86
																			BEy=8	31.63

Baseline emisison - Textiles, D (continue)

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)
2018	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	1	136	0.24	0.07	0.93	0.07	0.56	0.57	3.22
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	2	133	0.24	0.07	0.93	0.07	0.49	0.61	3.37
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	3	131	0.24	0.07	0.93	0.07	0.42	0.66	3.65
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	4	128	0.24	0.07	0.93	0.07	0.35	0.70	3.81
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	5	126	0.24	0.07	0.93	0.07	0.28	0.76	4.04
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	6	123	0.24	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	4.24
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	7	121	0.24	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	4.44
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	8	119	0.24	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	4.67
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	9	93	0.24	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	4.94
																			BEy=9	36.39
2019	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	1	139	0.24	0.07	0.93	0.07	0.63	0.53	3.06
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	2	136	0.24	0.07	0.93	0.07	0.56	0.57	3.22
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	3	133	0.24	0.07	0.93	0.07	0.49	0.61	3.37
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	4	131	0.24	0.07	0.93	0.07	0.42	0.66	3.59
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	5	128	0.24	0.07	0.93	0.07	0.35	0.70	3.72
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	6	126	0.24	0.07	0.93	0.07	0.28	0.76	3.98
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	7	123	0.24	0.07	0.93	0.07	0.21	0.81	4.14
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	8	121	0.24	0.07	0.93	0.07	0.14	0.87	4.37
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	9	119	0.24	0.07	0.93	0.07	0.07	0.93	4.60
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	10	93	0.24	0.07	0.93	0.07	0.00	1.00	3.86
																			BEy=10	37.91

TOTAL 221.93

Baseline emission - Garden, yard and park waste, E

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)	
2010	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	1	1	261	0.20	0.17	0.84	0.16	0.00	1.00	20.73	
																				BEy=10	20.73
2011	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	2	1	333	0.20	0.17	0.84	0.16	0.17	0.84	22.32	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	2	2	261	0.20	0.17	0.84	0.16	0.00	1.00	20.73	
																				BEy=2	43.04
2012	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	1	340	0.20	0.17	0.84	0.16	0.34	0.71	19.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	2	333	0.20	0.17	0.84	0.16	0.17	0.84	22.32	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	3	3	261	0.20	0.17	0.84	0.16	0.00	1.00	20.73	
																				BEy=3	62.27
2013	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	1	347	0.20	0.17	0.84	0.16	0.51	0.60	16.53	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	2	340	0.20	0.17	0.84	0.16	0.34	0.71	19.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	3	333	0.20	0.17	0.84	0.16	0.17	0.84	22.32	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	4	4	261	0.20	0.17	0.84	0.16	0.00	1.00	20.73	
																				BEy=4	78.80
2014	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	1	354	0.20	0.17	0.84	0.16	0.68	0.51	14.25	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	2	347	0.20	0.17	0.84	0.16	0.51	0.60	16.53	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	3	340	0.20	0.17	0.84	0.16	0.34	0.71	19.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	4	333	0.20	0.17	0.84	0.16	0.17	0.84	22.32	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	5	5	261	0.20	0.17	0.84	0.16	0.00	1.00	20.73	
																				BEy=5	93.05

Baseline emisison - Garden, yard and park waste, E (continue)

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)	
2015	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	1	361	0.20	0.17	0.84	0.16	0.85	0.43	12.24	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	2	354	0.20	0.17	0.84	0.16	0.68	0.51	14.25	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	3	347	0.20	0.17	0.84	0.16	0.51	0.60	16.53	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	4	340	0.20	0.17	0.84	0.16	0.34	0.71	19.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	5	333	0.20	0.17	0.84	0.16	0.17	0.84	22.32	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	6	6	261	0.20	0.17	0.84	0.16	0.00	1.00	20.73	
																				BEy=6	105.29
2016	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	1	368	0.20	0.17	0.84	0.16	1.02	0.36	10.55	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	2	361	0.20	0.17	0.84	0.16	0.85	0.43	12.24	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	3	354	0.20	0.17	0.84	0.16	0.68	0.51	14.25	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	4	347	0.20	0.17	0.84	0.16	0.51	0.60	16.53	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	5	340	0.20	0.17	0.84	0.16	0.34	0.71	19.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	6	333	0.20	0.17	0.84	0.16	0.17	0.84	22.32	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	7	7	261	0.20	0.17	0.84	0.16	0.00	1.00	20.73	
																				BEy=7	115.84
2017	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	1	376	0.20	0.17	0.84	0.16	1.19	0.30	9.08	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	2	368	0.20	0.17	0.84	0.16	1.02	0.36	10.55	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	3	361	0.20	0.17	0.84	0.16	0.85	0.43	12.24	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	4	354	0.20	0.17	0.84	0.16	0.68	0.51	14.25	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	5	347	0.20	0.17	0.84	0.16	0.51	0.60	16.53	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	6	340	0.20	0.17	0.84	0.16	0.34	0.71	19.22	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	7	333	0.20	0.17	0.84	0.16	0.17	0.84	22.32	
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	8	8	261	0.20	0.17	0.84	0.16	0.00	1.00	20.73	
																				BEy=8	124.92

Baseline emisison - Garden, yard and park waste, E (continue)

Crediting Period	ϕ	f	(1-f)	GWP _{CH4}	OX	1-OX	16/12	F	DOC _f	MCF	y	x	W _{j,x} (tonnes)	DOC _j	k _j	e ^{-k_j}	1-e ^{-k_j}	k _j * (y-x)	e ^{-k_j * (y-x)}	Baseline Emission (tCO ₂)
2018	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	1	383	0.20	0.17	0.84	0.16	1.36	0.26	7.82
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	2	376	0.20	0.17	0.84	0.16	1.19	0.30	9.08
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	3	368	0.20	0.17	0.84	0.16	1.02	0.36	10.55
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	4	361	0.20	0.17	0.84	0.16	0.85	0.43	12.24
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	5	354	0.20	0.17	0.84	0.16	0.68	0.51	14.25
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	6	347	0.20	0.17	0.84	0.16	0.51	0.60	16.53
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	7	340	0.20	0.17	0.84	0.16	0.34	0.71	19.22
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	8	333	0.20	0.17	0.84	0.16	0.17	0.84	22.32
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	9	9	261	0.20	0.17	0.84	0.16	0.00	1.00	20.73
																			BEy=9	132.73
2019	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	1	391	0.20	0.17	0.84	0.16	1.53	0.22	6.74
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	2	383	0.20	0.17	0.84	0.16	1.36	0.26	7.82
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	3	376	0.20	0.17	0.84	0.16	1.19	0.30	9.08
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	4	368	0.20	0.17	0.84	0.16	1.02	0.36	10.55
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	5	361	0.20	0.17	0.84	0.16	0.85	0.43	12.24
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	6	354	0.20	0.17	0.84	0.16	0.68	0.51	14.25
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	7	347	0.20	0.17	0.84	0.16	0.51	0.60	16.53
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	8	340	0.20	0.17	0.84	0.16	0.34	0.71	19.22
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	9	333	0.20	0.17	0.84	0.16	0.17	0.84	22.32
	0.9	0.55	0.45	21	0.1	0.9	1.33	0.5	0.5	1	10	10	261	0.20	0.17	0.84	0.16	0.00	1.00	20.73
																			BEy=10	139.47

TOTAL 916.14