

VEDLEGG 1.H - Sensitivitetsanalyse

Sensitivitetsanalyse med variabel elektrisitetsmiks

Utslippsfaktor for tilhørende elektrisitetsmiks		Norsk produksjonsmiks - 18.9 g/kWh		Norsk produksjon inkludert import - 40 g/kWh		Nordisk miks- 100 g/kWh		ZEB - 132 g/kWh		Norsk uten opprinnelsesgaranti - 540 g/kWh	
Materialkategori	Fase	Ombrukt - Totalt utslipp [kg CO2-ekv]	%-besparelse	Ombrukt - Totalt utslipp [kg CO2-ekv]	%-besparelse	Ombrukt - Totalt utslipp [kg CO2-ekv]	%-besparelse	Ombrukt - Totalt utslipp [kg CO2-ekv]	%-besparelse	Ombrukt - Totalt utslipp [kg CO2-ekv]	%-besparelse
STÅL	Totalt	2 820	97,5	2 911	97,4	3 172	97,2	3 310	97,1	5 080	95,5
HULLDEKKER	Totalt	1 317	89,2	1 321	89,2	1 335	89,1	1 342	89,0	1 433	88,3
	A1-A3	744	93,4	749	93,3	762	93,2	769	93,2	860	92,3
VINDU	Scenario 1	1 426	87,2	1 569	86,0	1 973	82,4	2 189	80,4	4 939	55,8
	Scenario 2	5 838	47,8	5 909	47,1	6 111	45,3	6 219	44,4	7 594	32,1
	Scenario 3	219	98,0	361	96,8	766	93,2	982	91,2	3 732	66,6
	A1-A3	84	98,1	155	96,5	357	91,9	465	89,5	1840	58,4
KJØLEBAFFEL	Scenario 1	2 115	95,6	2 204	95,4	2 458	94,9	2 593	94,6	4 315	91,0
	Scenario 2	25 062	47,7	25 106	47,6	25 233	47,3	25 300	47,2	26 162	45,4
	A1-A3	1 036	95,7	1 081	95,5	1 208	94,9	1 275	94,7	2 136	91,1
HIMLINGSPLATER	Totalt	21	98,0	21	98,0	21	98,0	21	98,0	21	98,0
FASADEPLATER	Scenario 1	1 767	95,0	1 784	94,9	1 831	94,8	1 856	94,7	2 178	93,8
	Scenario 2	36 406	-3,3	36 423	-3,3	36 470	-3,4	36 496	-3,5	36 818	-4,4
	A1-A3	907	97,4	924	97,4	971	97,2	996	97,2	1 318	96,2

%-besparelse sammenlignet med nytt alternativ

Sensitivitetsanalyse med variabel tidsbruk for maskiner og utstyr - +/- 20 % for alle prosesser

Endret tidsbruk		-20%		0%		+ 20%	
Materialkategori	Fase	Ombrukt - Totalt utslipp [kg CO2-ekv]	%-besparelse	Ombrukt - Totalt utslipp [kg CO2-ekv]	%-besparelse	Ombrukt - Totalt utslipp [kg CO2-ekv]	%-besparelse
STÅL	Totalt	2841,41	97,48	3171,58	97,19	3501,74	96,90
HULLDEKKER	Totalt	1247,5	89,8	1334,7	89,1	1421,8	88,4
	A1-A3	675,2	94,0	762,4	93,2	849,5	92,4
VINDU	Scenario 1	2109,2	81,1	2109,7	81,1	2110,1	81,1
	Scenario 2	6179,1	44,7	6179,3	44,7	6179,6	44,7
	Scenario 3	902,0	91,9	902,4	91,9	902,8	91,9
	A1-A3	425,1	90,4	425,3	90,4	425,5	90,4
KJØLEBAFFEL	Scenario 1	2151,0	95,5	2540,5	94,7	2929,9	93,9
	Scenario 2	25079,4	47,6	25274,1	47,2	25468,8	46,8
	A1-A3	1054,2	95,6	1249,0	94,8	1443,7	94,0
HIMLINGSPLATER	Totalt	21	98,0	21	98,0	21	98,0
FASADEPLATER	Scenario 1	1786,3	94,9	1831,0	94,8	1875,7	94,7
	Scenario 2	36425,7	-3,3	36470,5	-3,4	36515,2	-3,6
	A1-A3	926,2	97,4	971,0	97,2	1015,7	97,1

%-besparelse sammenlignet med nytt alternativ