

Dette tillægsblad referer til miljøvaredeklaration MD-23012-DA_rev1 der er udført iht. EN15804+A2:2019. Resultater i tillægsbladet formidler LCA resultater i format efter EN15804+A1:2013 for at imødekomme overgangsperioden mellem de to standardrevisioner. Tillægsbladet kan ikke stå alene, da reference EPD'en beskriver beregningsgrundlag for resultaterne heri.

MILJØPÅVIRKNINGER PER [m3], Termofyr, ubehandlet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	-7,22E+02	0,00E+00	6,13E+00	8,32E+02	0,00E+00	-1,02E+02
ODP	[kg CFC11-eq.]	1,71E-05	0,00E+00	1,13E-06	4,98E-07	0,00E+00	-3,59E-06
AP	[kg SO ₂ -eq.]	4,92E-01	0,00E+00	1,46E-02	5,21E-02	0,00E+00	-2,07E-01
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	1,48E-01	0,00E+00	3,02E-03	5,95E-02	0,00E+00	-1,73E-01
POCP	[kg ethene-eq.]	3,86E-02	0,00E+00	7,26E-04	1,65E-03	0,00E+00	-1,10E-02
ADPE	[kg Sb-eq.]	3,74E-04	0,00E+00	2,19E-05	1,64E-05	0,00E+00	-3,03E-04
ADPF	[MJ]	1,59E+03	0,00E+00	9,22E+01	7,67E+01	0,00E+00	-1,76E+03
Caption		GWP = Global opvarmning; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring af fjord og vand; EP = Eutrofiering; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPE = Udtynding af abiotiske ikke-fossile ressourcer; ADPF = Udtynding af abiotiske fossile ressourcer					

RESSOURCEFORBRUG PER [m3] Termofyr, ubehandlet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	1,57E+04	0,00E+00	1,34E+00	1,53E+00	0,00E+00	-7,35E+02
PERM	[MJ]	6,52E+03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	2,22E+04	0,00E+00	1,34E+00	1,53E+00	0,00E+00	-7,35E+02
PENRE	[MJ]	1,71E+03	0,00E+00	9,35E+01	6,67E+01	0,00E+00	-1,62E+03
PENRM	[MJ]	9,94E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	1,72E+03	0,00E+00	9,35E+01	6,67E+01	0,00E+00	-1,62E+03
SM	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	[m ³]	7,60E-01	0,00E+00	1,06E-02	-9,18E-02	0,00E+00	-2,43E+00
Caption		PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiresourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand					
		Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,000000000112.					

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER [m3] Termofyr, ubehandlet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	4,13E-03	0,00E+00	2,44E-04	1,47E-04	0,00E+00	-1,27E-03
NHWD	[kg]	5,54E+01	0,00E+00	4,90E+00	5,24E+00	0,00E+00	-5,96E+00
RWD	[kg]	1,16E-02	0,00E+00	6,32E-04	1,24E-04	0,00E+00	-3,97E-03

CRU	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MER	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	[MJ]	6,60E-01	0,00E+00	0,00E+00	7,83E+02	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	1,28E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,57E+03	0,00E+00	0,00E+00
Caption		HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi					
		Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,000000000112.					

MILJØPÅVIRKNINGER PER [m3], Termofyr, grundmalet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	-7,14E+02	0,00E+00	6,18E+00	8,42E+02	0,00E+00	-1,03E+02
ODP	[kg CFC11-eq.]	1,71E-05	0,00E+00	1,14E-06	5,35E-07	0,00E+00	-3,61E-06
AP	[kg SO ₂ -eq.]	5,28E-01	0,00E+00	1,47E-02	5,61E-02	0,00E+00	-2,09E-01
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	1,63E-01	0,00E+00	3,04E-03	6,14E-02	0,00E+00	-1,74E-01
POCP	[kg ethene-eq.]	4,39E-02	0,00E+00	7,32E-04	2,16E-03	0,00E+00	-1,11E-02
ADPE	[kg Sb-eq.]	5,37E-04	0,00E+00	2,21E-05	2,00E-05	0,00E+00	-3,04E-04
ADPF	[MJ]	1,80E+03	0,00E+00	9,29E+01	8,16E+01	0,00E+00	-1,77E+03
Caption	GWP = Global opvarmning; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring af fjord og vand; EP = Eutrofiering; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPE = Udtynding af abiotiske ikke-fossile ressourcer; ADPF = Udtynding af abiotiske fossile ressourcer						

RESSOURCEFORBRUG PER [m3] Termofyr, grundmalet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	1,58E+04	0,00E+00	1,35E+00	1,97E+00	0,00E+00	-7,41E+02
PERM	[MJ]	6,52E+03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	2,23E+04	0,00E+00	1,35E+00	1,97E+00	0,00E+00	-7,41E+02
PENRE	[MJ]	1,91E+03	0,00E+00	9,43E+01	7,07E+01	0,00E+00	-1,63E+03
PENRM	[MJ]	1,50E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	1,93E+03	0,00E+00	9,43E+01	7,07E+01	0,00E+00	-1,63E+03
SM	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	[m ³]	9,94E-01	0,00E+00	1,07E-02	-8,70E-02	0,00E+00	-2,45E+00
Caption	PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiresourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,0000000000112.						

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER [m3] Termofyr, grundmalet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	4,11E-03	0,00E+00	2,46E-04	5,14E-04	0,00E+00	-1,28E-03
NHWD	[kg]	5,32E+01	0,00E+00	4,94E+00	5,56E+00	0,00E+00	-6,01E+00
RWD	[kg]	1,17E-02	0,00E+00	6,37E-04	1,34E-04	0,00E+00	-4,01E-03

CRU	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MER	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	[MJ]	1,51E+00	0,00E+00	0,00E+00	7,87E+02	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	2,84E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,58E+03	0,00E+00	0,00E+00
Caption	HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,0000000000112.						

MILJØPÅVIRKNINGER PER [m3], Termofyr, grund- og topmalet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	-6,35E+02	0,00E+00	6,21E+00	8,47E+02	0,00E+00	-1,03E+02
ODP	[kg CFC11-eq.]	2,20E-05	0,00E+00	1,15E-06	5,52E-07	0,00E+00	-3,62E-06
AP	[kg SO ₂ -eq.]	1,04E+00	0,00E+00	1,48E-02	5,80E-02	0,00E+00	-2,09E-01
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	3,09E-01	0,00E+00	3,06E-03	6,23E-02	0,00E+00	-1,75E-01
POCP	[kg ethene-eq.]	8,67E-02	0,00E+00	7,35E-04	2,41E-03	0,00E+00	-1,11E-02
ADPE	[kg Sb-eq.]	1,67E-03	0,00E+00	2,22E-05	2,17E-05	0,00E+00	-3,05E-04
ADPF	[MJ]	2,56E+03	0,00E+00	9,33E+01	8,40E+01	0,00E+00	-1,77E+03
Caption	GWP = Global opvarmning; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring af fjord og vand; EP = Eutrofiering; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPE = Udtydning af abiotiske ikke-fossile ressourcer; ADPF = Udtydning af abiotiske fossile ressourcer						

RESSOURCEFORBRUG PER [m3] Termofyr, grund- og topmalet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	1,60E+04	0,00E+00	1,36E+00	2,19E+00	0,00E+00	-7,39E+02
PERM	[MJ]	6,52E+03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	2,26E+04	0,00E+00	1,36E+00	2,19E+00	0,00E+00	-7,39E+02
PENRE	[MJ]	2,55E+03	0,00E+00	9,47E+01	7,26E+01	0,00E+00	-1,63E+03
PENRM	[MJ]	1,05E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	2,56E+03	0,00E+00	9,47E+01	7,26E+01	0,00E+00	-1,63E+03
SM	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	[m ³]	1,78E+00	0,00E+00	1,07E-02	-8,47E-02	0,00E+00	-2,44E+00
Caption	PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiresourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand						
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,0000000000112.						

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER [m3] Termofyr, grund- og topmalet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	5,23E-03	0,00E+00	2,47E-04	6,94E-04	0,00E+00	-1,28E-03
NHWD	[kg]	8,01E+01	0,00E+00	4,96E+00	5,71E+00	0,00E+00	-5,99E+00
RWD	[kg]	1,33E-02	0,00E+00	6,40E-04	1,39E-04	0,00E+00	-4,00E-03

CRU	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MER	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	[MJ]	7,60E-01	0,00E+00	0,00E+00	7,9E+02	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	1,48E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,58E+03	0,00E+00	0,00E+00
Caption	HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi						
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,0000000000112.						

MILJØPÅVIRKNINGER PER [m3], Termogran, ubehandlet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	-6,23E+02	0,00E+00	6,13E+00	8,32E+02	0,00E+00	-1,02E+02
ODP	[kg CFC11-eq.]	3,42E-05	0,00E+00	1,13E-06	4,98E-07	0,00E+00	-3,59E-06
AP	[kg SO ₂ -eq.]	6,76E-01	0,00E+00	1,46E-02	5,21E-02	0,00E+00	-2,07E-01
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	2,06E-01	0,00E+00	3,02E-03	5,95E-02	0,00E+00	-1,73E-01
POCP	[kg ethene-eq.]	4,28E-02	0,00E+00	7,26E-04	1,65E-03	0,00E+00	-1,10E-02
ADPE	[kg Sb-eq.]	6,91E-04	0,00E+00	2,19E-05	1,64E-05	0,00E+00	-3,03E-04
ADPF	[MJ]	3,12E+03	0,00E+00	9,22E+01	7,67E+01	0,00E+00	-1,76E+03
Caption		GWP = Global opvarmning; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring af fjord og vand; EP = Eutrofiering; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPE = Udtynding af abiotiske ikke-fossile ressourcer; ADPF = Udtynding af abiotiske fossile ressourcer					

RESSOURCEFORBRUG PER [m3] Termogran, ubehandlet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	1,38E+04	0,00E+00	1,34E+00	1,53E+00	0,00E+00	-7,35E+02
PERM	[MJ]	6,52E+03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	2,04E+04	0,00E+00	1,34E+00	1,53E+00	0,00E+00	-7,35E+02
PENRE	[MJ]	3,17E+03	0,00E+00	9,35E+01	6,67E+01	0,00E+00	-1,62E+03
PENRM	[MJ]	9,71E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	3,18E+03	0,00E+00	9,35E+01	6,67E+01	0,00E+00	-1,62E+03
SM	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	[m ³]	1,05E+00	0,00E+00	1,06E-02	-9,18E-02	0,00E+00	-2,43E+00
Caption		PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiresourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand					
		Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,0000000000112.					

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER [m3] Termogran, ubehandlet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	7,82E-03	0,00E+00	2,44E-04	1,47E-04	0,00E+00	-1,27E-03
NHWD	[kg]	1,28E+02	0,00E+00	4,90E+00	5,24E+00	0,00E+00	-5,96E+00
RWD	[kg]	1,96E-02	0,00E+00	6,32E-04	1,24E-04	0,00E+00	-3,97E-03

CRU	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MER	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	[MJ]	6,60E-01	0,00E+00	0,00E+00	7,83E+02	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	1,28E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,57E+03	0,00E+00	0,00E+00
Caption		HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi					
		Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,0000000000112.					

MILJØPÅVIRKNINGER PER [m3], Termogran, grundmalet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	-6,10E+02	0,00E+00	6,18E+00	8,42E+02	0,00E+00	-1,03E+02
ODP	[kg CFC11-eq.]	3,53E-05	0,00E+00	1,14E-06	5,35E-07	0,00E+00	-3,61E-06
AP	[kg SO ₂ -eq.]	7,33E-01	0,00E+00	1,47E-02	5,61E-02	0,00E+00	-2,09E-01
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	2,24E-01	0,00E+00	3,04E-03	6,14E-02	0,00E+00	-1,74E-01
POCP	[kg ethene-eq.]	4,89E-02	0,00E+00	7,32E-04	2,16E-03	0,00E+00	-1,11E-02
ADPE	[kg Sb-eq.]	8,75E-04	0,00E+00	2,21E-05	2,00E-05	0,00E+00	-3,04E-04
ADPF	[MJ]	3,43E+03	0,00E+00	9,29E+01	8,16E+01	0,00E+00	-1,77E+03
Caption	GWP = Global opvarmning; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring af fjord og vand; EP = Eutrofiering; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPE = Udtydning af abiotiske ikke-fossile ressourcer; ADPF = Udtydning af abiotiske fossile ressourcer						

RESSOURCEFORBRUG PER [m3] Termogran, grundmalet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	1,39E+04	0,00E+00	1,35E+00	1,97E+00	0,00E+00	-7,41E+02
PERM	[MJ]	6,52E+03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	2,04E+04	0,00E+00	1,35E+00	1,97E+00	0,00E+00	-7,41E+02
PENRE	[MJ]	3,46E+03	0,00E+00	9,43E+01	7,07E+01	0,00E+00	-1,63E+03
PENRM	[MJ]	1,52E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	3,48E+03	0,00E+00	9,43E+01	7,07E+01	0,00E+00	-1,63E+03
SM	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	[m ³]	1,29E+00	0,00E+00	1,07E-02	-8,70E-02	0,00E+00	-2,45E+00
Caption	PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiresourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand						
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,0000000000112.						

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER [m3] Termogran, grundmalet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	8,04E-03	0,00E+00	2,46E-04	5,14E-04	0,00E+00	-1,28E-03
NHWD	[kg]	1,31E+02	0,00E+00	4,94E+00	5,56E+00	0,00E+00	-6,01E+00
RWD	[kg]	2,03E-02	0,00E+00	6,37E-04	1,34E-04	0,00E+00	-4,01E-03

CRU	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MER	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	[MJ]	1,51E+00	0,00E+00	0,00E+00	7,87E+02	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	2,95E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,58E+03	0,00E+00	0,00E+00
Caption	HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi						
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,0000000000112.						

MILJØPÅVIRKNINGER PER [m3], Termogran, grund- og topmalet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	-5,29E+02	0,00E+00	6,21E+00	8,47E+02	0,00E+00	-1,03E+02
ODP	[kg CFC11-eq.]	4,04E-05	0,00E+00	1,15E-06	5,52E-07	0,00E+00	-3,62E-06
AP	[kg SO ₂ -eq.]	1,25E+00	0,00E+00	1,48E-02	5,80E-02	0,00E+00	-2,09E-01
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	3,73E-01	0,00E+00	3,06E-03	6,23E-02	0,00E+00	-1,75E-01
POCP	[kg ethene-eq.]	9,23E-02	0,00E+00	7,35E-04	2,41E-03	0,00E+00	-1,11E-02
ADPE	[kg Sb-eq.]	2,02E-03	0,00E+00	2,22E-05	2,17E-05	0,00E+00	-3,05E-04
ADPF	[MJ]	4,22E+03	0,00E+00	9,33E+01	8,40E+01	0,00E+00	-1,77E+03
Caption	GWP = Global opvarmning; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring af fjord og vand; EP = Eutrofiering; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPE = Udtynding af abiotiske ikke-fossile ressourcer; ADPF = Udtynding af abiotiske fossile ressourcer						

RESSOURCEFORBRUG PER [m3] Termogran, grund- og topmalet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	1,42E+04	0,00E+00	1,36E+00	2,19E+00	0,00E+00	-7,39E+02
PERM	[MJ]	6,52E+03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	2,07E+04	0,00E+00	1,36E+00	2,19E+00	0,00E+00	-7,39E+02
PENRE	[MJ]	4,13E+03	0,00E+00	9,47E+01	7,26E+01	0,00E+00	-1,63E+03
PENRM	[MJ]	1,07E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	4,14E+03	0,00E+00	9,47E+01	7,26E+01	0,00E+00	-1,63E+03
SM	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	[m ³]	2,09E+00	0,00E+00	1,07E-02	-8,47E-02	0,00E+00	-2,44E+00
Caption	PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiresourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand						
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,0000000000112.						

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER [m3] Termogran, grund- og topmalet							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	9,23E-03	0,00E+00	2,47E-04	6,94E-04	0,00E+00	-1,28E-03
NHWD	[kg]	1,58E+02	0,00E+00	4,96E+00	5,71E+00	0,00E+00	-5,99E+00
RWD	[kg]	2,21E-02	0,00E+00	6,40E-04	1,39E-04	0,00E+00	-4,00E-03

CRU	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MER	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	[MJ]	8,20E-01	0,00E+00	0,00E+00	7,9E+02	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	1,59E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,58E+03	0,00E+00	0,00E+00
Caption	HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi						
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,0000000000112.						

Kontrolleret og godkendt af



Ninkie Bendtsen

3. parts verifikator af MD-23012-DA_rev1



Martha Katrine Sørensen
EPD Danmark