Solum har fået udarbejdet en EPD af Teknologisk Institut. EPD'en omfatter vores kompost samt de input vi anvender i vores vækstmedier.

Vi har herefter, på bagggrund af vores recepter, udregnet EPD på de enkelte vækstmedier
Recepterne kan ændre sig over tid, da de materialer vi indkøber kan ændre egenskaber
i forhold til udgravningsstedet og tilgængelighed. Derfor vil EPD'en også ændre sig, men kun med mindre variationer.

AlletræsMuld		ENVIRONMENTAL IMPACTS PER 1000 KG								
Parameter	Unit	A1	A2	A3	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
GWP-total	[kg CO2 eq	-4,34E+01	3,77E+00	1,39E+00	-3,80E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
GWP-fossi	[kg CO2 eq	3,57E+01	3,82E+00	1,36E+00	4,09E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
GWP-bioge	[kg CO2 eq	-7,92E+01	3,06E-02	1,43E-02	-7,91E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	7,92E+01	0,00E+00
GWP-luluc	[kg CO2 eq	2,55E-02	2,47E-02	5,66E-03	4,76E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ODP	[kg CFC 11	1,69E-08	1,82E-12	6,57E-13	1,62E-08	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
AP	[mol H+ eq	2,29E-02	6,36E-03	1,77E-02	5,15E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EP-freshwa	[kg P eq.	5,42E-04	9,78E-06	3,38E-06	5,92E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EP-marin	[kg N eq.]	1,09E-02	2,60E-03	8,03E-03	2,15E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EP-terrestr	[mol N eq.]	1,19E-01	2,80E-02	8,76E-02	2,35E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
POCP	[kg NMVOC	3,51E-02	5,89E-03	2,49E-02	6,68E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ADPm1	[kg Sb eq.]	7,96E-06	2,79E-07	9,86E-03	4,93E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ADPf1	[MJ]	4,98E+02	5,04E+01	1,79E+01	5,67E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
WDP1	[m3 world	4,88E-01	1,26E-02	7,36E-03	5,12E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

		ADDITIONAL ENVIRONMENTAL IMPACTS PER 1000 KG								
Parameter	Unit	A!	A2	A3	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
PM	Diease inc	8,44E-07	6,16E-08	6,83E+04	1,28E-06	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
IRP(2)	(kBq U235	4,01E-01	1,03E-02	3,85E-03	4,15E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ETP.fw(1)	(CTUe)	1,01E+02	4,33E+01	1,53E+01	1,59E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
HTP-c(1)	(CTUh)	8,27E-10	8,59E-10	3,67E-10	2,06E-09	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
HTP-nc(1)	(CTUh)	3,41E-08	4,65E-08	1,57E-08	9,44E-08	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
SQP(1)		1,30E+03	1,35E+01	4,65E+00	1,32E+03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

RESOURCE USE PER 1000 KG										
Parameter	Unit	A1	A2	A3	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	6,43E+00	3,58E+00	3,19E+00	1,32E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERM	MJ	2,26E+03	0,00E+00	0,00E+00	2,26E+03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	2,26E+03	3,58E+00	3,19E+00	2,27E+03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRE	MJ	4,98E+02	5,04E+01	1,80E+01	5,62E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRM	MJ	4,28E+02	0,00E+00	-1,82E-01	4,28E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	9,26E+02	3,94E+19	1,79E+01	9,95E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
SM	kg	1,79E+02	0,00E+00	0,00E+00	1,79E+02	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	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	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m3	1,12E-02	3,61E-01	4,36E-04	1,28E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

WASTE CATEGORIES AND OUTPUT FLOWS PER 1000 KG										
Parameter	Unit	A1	A2	A3	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
HWD	kg	3,01E-01	2,33E-09	1,31E-08	3,01E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NHWD	kg	2,96E+00	9,66E-03	3,83E-03	3,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RWD	kg	5,76E-04	7,92E-05	2,91E-05	6,85E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
CRU	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	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	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET	MJ	0,00E+00	0,00E+00	2,87E-02	2,87E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

BIOGENIC CARBON CONTENT PER 1000 KG		
Parameter	Unit	At the factory gate
Biogenic carbon content in product		
Biogenic carbon content in accompanying packaging		
Note		1 kg biogenic carbon is equivalent to 44/12 kg CO2