

PRESSRELEASE

Growing Media Europe AISBL
Rue de Trèves 61,
1040 Brussels
www.growing-media.eu

Growing Media Europe (GME) publicerar LCA-riktlinjer för odlingssubstrat – den första branschövergripande metoden för beräkning av miljöavtryck

Efter mer än två år av intensivt arbete har Growing Media Europe (GME) glädjen att annonsera publiceringen av de första branschövergripande riktlinjerna för miljöavtryck för odlingssubstrat. Dessa riktlinjer har utarbetats i strikt överensstämmelse med EU:s LCA-standard "Metod för Produkters Miljöavtryck (PEF)", som kombinerar 19 olika fördefinierade påverkansfaktorer till ett enda sammanvägt miljöavtryck. Den nya LCA-standarderna möjliggör för alla producenter av odlingssubstrat till växter att beräkna vilken miljöpåverkan deras produkter förorsakar, baserat på ett gemensamt beräkningsätt.

Genom ett nära samarbete mellan Blonk Consultants och många av GME:s medlemmar blev projektet framgångsrikt. *"Dessa riktlinjer är en milstolpe när det gäller att värdera miljömässig hållbarhet hos odlingssubstrat i Europa och ett stort framsteg för vår bransch"* säger GME:s ordförande Juha Mäkinen. *"Det visar också att det inte finns några entydigt "bra" eller "dåliga" komponenter i odlingssubstrat utan att miljöpåverkan beror på ett stort antal faktorer i hela produktionskedjan"* tillägger han.

Viktigaste slutsats: Betyget för torvens miljöavtryck ligger på likartad nivå som för icke-torvmaterial.

Ser man enbart till kolutsläpp ger PEF-metodens vaggan-till-graven-beräkningar högre värden för torv än för andra material. Det totala avtrycket är dock mindre för torv än för vissa andra råvaror. Dessutom minskas torvens kolutsläpp delvis av det faktum att torv endast skördas från tidigare påverkade marker. Dränerad torvmark släpper ut nästan 1.000 ton CO₂ per hektar innan man når grundvattennivån och utsläppen avstannar. Europeiska torvproducenter skördar torv i enlighet med reglerna för miljömärkningen "Responsibly Produced Peat". Det innebär att torvmarkerna efterbehandlas efter avslutad skörd och blir till kolsänkor igen. Denna efterbehandling tar PEF-metoden **inte** hänsyn till, men de 1.000 tonnen CO₂ släpps ut även om torven ligger kvar. Om torven däremot skördas kommer den till användning i värdefulla produkter som används för att odla livsmedel, blommor och trädplantor till stor nytta för miljö och samhälle.

Odlingssubstratets bidrag till det totala miljöavtrycket för en odlad växt är minimalt

Odlingssubstratbranschen arbetar ständigt på att minska sina miljöavtryck men man måste hålla i minnet att substratanvändningen endast svarar för en minimal del av den totala miljöpåverkan som en odlad växt innebär. Valet av substrat bör därför inte baseras enbart på odlingssubstratets miljöavtryck utan på dess möjlighet till återanvändning och det totala miljöavtrycket från den odlade växten.

Nästa steg i LCA-projektet är att utveckla en databas för branschen och ett IT-verktyg, som ger användarna möjlighet att beräkna sina produkters miljöavtryck i enlighet med PEF-metoden. Riktlinjerna kan laddas ner från GME:s hemsida: www.growing-media.eu