

Duurzaamheid van de levende kerstboom in beeld gebracht

Aanleiding en doel

Vooraf in de maanden voor kerst wordt er veel gecommuniceerd over hoe duurzaam een echte of kunstboom precies is. Er wordt veel over gesproken maar eigenlijk weten we te weinig om met zekerheid te communiceren dat de echte boom duurzamer is. In een literatuuronderzoek zijn de verschillen op het gebied van duurzaamheid voor de gehele levenscyclus in kaart gebracht. Voor de echte boom houdt dit in van zaad tot en met verwerking van de (afgedankte) boom, voor de kunstboom het delven van de basisstoffen tot en met de afvalverwerking (na 6-9 jaar). Ook is in beeld gebracht wat de invloed van de echte kerstboom is op klimaat, milieu, en biodiversiteit. Met deze informatie kan een kerstboomkweker enerzijds activiteiten ondernemen die een meer duurzame kerstboom mogelijk maken. Anderzijds biedt het rapport handvatten om in de communicatie en profilering door kerstboomkwekers meer onderbouwde gegevens te gebruiken als het gaat om duurzaamheid van de echte boom.



Duurzaamheid in perspectief

In de VS en Canada is onderzoek gedaan naar duurzaamheid van de echte en kunstboom. Daarvoor zijn Lifecycle assessments (LCA's) uitgevoerd. De resultaten kunnen gedeeltelijk gebruikt worden in Europa. Het is echter aan te bevelen om een goede LCA in Nederland uit te voeren om de precieze kengetallen (op basis van bijv. juiste klimaatgegevens) te achterhalen.

De onderzoeken geven een verschillend resultaat. De onderzochte (duurzaamheids)factoren en de omstandigheden (bijv. wijze van afvalverwerking) zijn van grote invloed op de resultaten. Globaal scoort de echte kerstboom beter als het gaat om de uitstoot van broeikasgassen en het gebruik van primaire energiebronnen. Bovendien is er een positieve invloed van de kerstboomkwekerijen op het lokale ecosysteem (productie O₂, vastleggen CO₂, daling broeikasgassen). Daarnaast filteren de naalden fijnstof weg.

Duurzaam ondernemen op niveau van de kwekerij kan steviger worden vorm gegeven. Daarbij kan gedacht worden aan bemesting en gebruik van gewasbescherming. Door een gerichte (op basis van scouten en het nemen van bodemonsters) gewasbescherming en bemesting wordt ook de biodiversiteit in de bodem en boven de grond behouden en zelfs gestimuleerd.

Verwerking van de kerstboom

Uit het onderzoek blijkt dat de wijze van verwerking van de kerstbomen van grote invloed is op de duurzaamheid van de gehele keten. Dit geldt ook voor het transport van de boom van het verkooppunt naar de consument en later naar de afvalverwerking..

Profilering

Het onderzoek geeft veel handvatten voor een duurzame profilering van de echte kerstboom.

Contact:

Wil u meer informatie of heeft u vragen over dit onderwerp? Neemt u dan contact op met Esther Hessel, Hessel Marketing & Communicatie. 06-43278858. e.hessel@hesselmarketing.nl