

PERSBERICHT

Gebrekkige materiaalkennis leidt tot milieuschade in overheidsprojecten

Utrecht, 26 april 2016 - Als gemeenten en waterschappen niet kritisch kijken naar de milieu-impact van materialen ontstaat veel milieuschade in de grond-, weg- en waterbouw. Dat blijkt uit de levenscyclusanalyse voor damwanden die de Koninklijke Vereniging Van Nederlandse Houtondernemingen/Centrum Hout en FSC® Nederland vandaag presenteren.

Grote verschillen bij materialen

Naast het doorrekenen van een aantal houtsoorten voor damwanden deed EY Climate Change and Sustainability Services verkennende studie naar de milieu-impact van andere materialen in deze toepassing. Uitgangspunt daarbij is een levensduur van 30 jaar. Het gebruik van gecertificeerd houtsoorten in damwanden leidt tot de laagste milieubelasting. Vergeleken met hout heeft toepassing van gerecycled kunststof een negatieve milieu-impact die minstens 4 keer zo hoog ligt, afhankelijk van de gekozen houtsoort. Een stalen damwand veroorzaakt de meeste milieuschade, tot 140 keer zoveel als een damwand van gecertificeerd hout.

Productiefase meest schadelijk

Eric de Munck, VVNH/Centrum Hout: "De grootste milieu-impact wordt veroorzaakt in de productiefase van het bouw materiaal. Het fabriceren van staal en kunststof, inclusief de gerecyclede variant, kost veel energie. Bovendien komen daarbij ook nog eens verontreinigende stoffen vrij. Beide effecten gelden nauwelijks voor gecertificeerd hout, dat daarom ook zo gunstig scoort in het onderzoek."

Opdrachtgever moet verantwoordelijkheid nemen

In 2015 bleek uit onderzoek van FSC Nederland dat in slechts vijf van de 100 onderzochte projecten in de GWW de milieuaspecten serieus aandacht kregen. In dat licht vindt directeur Liesbeth Gort de nieuwe studieresultaten des te zorgelijker: "De damwandenstudie bewijst welke kansen gemist worden als opdrachtgevers niet de kennis en aandacht hebben die nodig is voor een duurzame afweging. De houtsector levert met deze studie op eigen initiatief transparante data. Waterschappen en gemeenten moeten hier veel actiever om vragen bij hun leveranciers of zelf investeren in die kennis."

Een inleiding en samenvatting van het onderzoek vindt men [hier](#).

Noot voor de redactie: Voor meer informatie, beeldmateriaal of interviews neemt u contact op met Cloë Petit (marketing en communicatie) van FSC Nederland via 030-276 7220 of communicatie@fsc.nl of Eric de Munck (projectleider) van VVNH/Centrum Hout via 036-5321020 of e.de.munck@centrum-hout.nl.

Beeld: Vergelijking materialen - milieukostenindicator per m² damwand + Beeld damwand (foto: GWW Houtimport)

Over FSC: De Forest Stewardship Council® is een internationale organisatie die zich inzet voor behoud en verantwoord bosbeheer wereldwijd. FSC spreekt van verantwoord bosbeheer wanneer op evenwichtige wijze rekening wordt gehouden met de ecologische, sociale en economische aspecten die bij bosbeheer horen. Dit is op transparante wijze geregeld. Mede hierdoor wordt FSC gesteund door alle grote milieu- en ontwikkelingsorganisaties.

Over VVNH: De Koninklijke Vereniging Van Nederlandse Houtondernemingen (VVNH) is de overkoepelende organisatie van ruim 200 groothandelsbedrijven in hout. De grote meerderheid van alle werknemers in de bedrijfstak is werkzaam bij deze bedrijven. Daarmee representeert de VVNH de houthandelsbranche zowel kwalitatief als kwantitatief. De VVNH heeft ambitieuze doelstellingen op het gebied van duurzaam geproduceerd en gecertificeerd hout in Nederland.