



Aan het College van Burgemeester en Wethouders
Coolsingel 40
3011 AD Rotterdam

Schriftelijke vragen Bouwen met hout heeft de toekomst

Rotterdam, 4 februari 2020

Geacht college,

Rotterdam heeft ambitieuze bouwplannen, tegelijkertijd willen we ook minder vervuilen. Bouwen met traditionele materialen als baksteen, beton en staal is enorm vervuilend. Het zorgt wereldwijd voor ongeveer vijf procent van de CO₂-uitstoot.¹

Houtbouw kan een bijdrage leveren aan duurzamer bouwen. Door met hout te bouwen stoot je niet alleen veel minder emissies uit, je slaat ook CO₂ op. Kruislaaghoutbouw (Cross Laminated Timber of CLT) of massiefhoutbouw is een bouwmethode waarbij elementen worden gemaakt van gelamineerd hout. Een huis van kruislaaghout is even sterk als beton en staal.² Het is zowel geschikt voor hoog- als laagbouw en bovendien is het een snelle en stille manier van bouwen, wat in een dicht bevolkte stad voordelen biedt.³ Ook heeft bouwen met hout als voordeel dat het gedemonteerd kan worden en de onderdelen opnieuw te gebruiken zijn.⁴

Onlangs werd bekend dat aan het Delftseplein bij het centraal station een innovatief gebouw komt genaamd *Tree House* waarbij gerecycled materiaal en hout de bouwmaterialen zijn voor de plinten en balkons. Deze toekomstige blikvanger heeft het ecosysteem van een boom als inspiratie waarbij het gebouw helpt bij het opvangen van water en het groen bijdraagt aan verbetering van de Rotterdamse biodiversiteit.⁵

GroenLinks wil graag dat er in Rotterdam meer innovatieve duurzame gebouwen van hout worden gebouwd en dat bouwen met hout wordt gestimuleerd. We hebben dan ook de volgende vragen.

1. Is het mogelijk om in aanbestedingen het bouwen met hout aantrekkelijk te maken? Ziet u andere mogelijkheden om duurzaam bouwen en bouwen met hout in het bijzonder te stimuleren via aanbestedingen?
2. Is het mogelijk om in anterieure overeenkomsten afspraken te maken over duurzaam bouwen en bouwen met hout? Zo ja, welke afspraken kunt u maken en per wanneer? Zo nee, waarom niet?

¹ <https://www.bouwwereld.nl/duurzaamheid/meer-houtbouw-nodig-co2-uitstoot-te-reduceren/>

² <https://www.vpro.nl/programmas/tegenlicht/lees/artikelen/10-antwoorden-houtbouw.html>

³ <https://www.cobouw.nl/woningbouw/nieuws/2019/04/in-2040-kunnen-alle-huizen-in-hout-gebouwd-zijn-101271660? ga=2.54436266.302807679.1580141402-1132862452.1563798281>

⁴ <https://fd.nl/futures/1331248/van-dik-hout-bouwt-men-torens#>

⁵ <https://www.ad.nl/rotterdam/nieuwe-blikvanger-van-glas-en-hout-pal-naast-rotterdam-centraal~a1b7edf6/?cb=43666e2fc417df0666aca730a3c75f16>

Rotterdam maakt gebruik van de milieukostenindicator bij het uitschrijven van aanbestedingen voor materialen.⁶

3. Wordt het bouwen met hout meegenomen in de milieukostenindicator? Zo nee waarom niet? Zo ja, op welke wijze?
4. Bent u bereid bouwen met duurzame materialen zoals hout te stimuleren, bijvoorbeeld door een lobby voor een CO2-taks op cement en beton?
5. Welke andere mogelijkheden ziet u om duurzaam bouwen en bouwen met hout te stimuleren?

Rotterdam doet mee aan het programma 'Panorama Lokaal' van de Rijksbouwmeesters. Dit is een ontwerprijstvraag om woonwijken aan de stadsranden een positieve impuls te geven.⁷

'Heel veel Nederlanders voelen zich thuis in de voor iedereen bekende woonwijken op de rand van stad en buitengebied, gebouwd in de jaren 60, 70 en 80. Het is de plek waar ze wonen en leven. Hun hart ligt er. En het klopt er.

De wijken van toen kloppen alleen niet meer met de wensen van nu. We willen energiezuinige, passende en betaalbare woningen. Klimaatbestendige en leefbare wijken. En beter gebruik van het omringende groen.

De coalitie is breed en bestaat uit gemeente Rotterdam, Woonstad Rotterdam, Woonbron, Waterschap Hollandse Delta en Gebiedsorganisatie IJsselmonde. Ook de gemeente Ridderkerk en de Landschapstafel zijn betrokken. Lokale partijen en initiatieven uit de wijk worden tijdens het proces betrokken.'

De Beverwaard is de Rotterdamse locatie waar Panorama Lokaal zal plaatsvinden.⁸

6. Wat is de insteek op het gebied van duurzaam bouwen voor de Beverwaard binnen deze ontwerprijstvraag?
7. Op welke manier kan houtbouw onderdeel uit maken van de Beverwaardse Panorama Lokaal?

Met vriendelijke groet,



Astrid Kockelkoren

⁶ <https://www.stadszaken.nl/economie/werklocaties/2571/milieukostenindicator-helpt-ondernemers-zich-te-onderscheiden>

⁷ <https://panoramalokaal.nl/prijstvraag/>

⁸ <https://panoramalokaal.nl/aanmelden/beverwaard/> en https://panoramalokaal.nl/files/loc/00483/Panorama_Lokaal_Rotterdam_Beverwaard.pdf