

Onderwerp : Project verduurzaming Mozaïek
Aan : Griffie
Bewerkt : 4 juli 2023
Van : Léon Daemen
Referte : Beantwoording vraag over CO2 en stikstof

Tijdens de commissievergadering van 8 juni 2023 zijn er diverse vragen gesteld. Hieronder vindt u het antwoord op een openstaande vraag.

1. *Vraag van de heer Verharen (Kernachtig Wijchen): Kunnen de voordelen van de stikstof- en CO2 reductie inzichtelijk gemaakt worden tussen renovatie en nieuwbouw ?*

Antwoord:

Er is gevraagd naar het verschil in CO2 reductie tussen de keuze voor nieuwbouw of renovatie van bouwdeel A, B, C en D, waarbij veel materialen aan een "tweede" termijn beginnen. Het is lastig om een inschatting geven van de totale CO2 reductie bij de keuze voor renovatie.

Over het algemeen kunnen we stellen dat we in dit project de gebouwschillen –dus gevels en daken– goed isoleren én de installaties aanpassen. Bij de renovatie blijft de bestaande structuur van de bouwdelen in stand. We hergebruiken zoveel mogelijk onderdelen en materialen. We slopen minimaal. Dit zorgt voor minder materiaalgebruik en minder transport voor de af- en toevoer van materialen.

- Per saldo leidt renovatie tot minder stikstofuitstoot dan nieuwbouw.
- Het energieverbruik en de CO2-uitstoot zal na de renovatie fors afnemen, maar desondanks hoger zijn dan bij nieuwbouw. Er blijven immers CV-ketels in gebruik.

Inschrijvende aannemers kunnen ook punten scoren voor het verminderen van hun CO2-uitstoot. Dat stimuleert hun om producten en leveranties vooral uit de regio van onderaannemers te betrekken.