

- ▶ **Met hout ontwerpen**
- ▶ **Kwantificeren van duurzaamheid**
- ▶ **Bestaande constructies hergebruiken**
- ▶ **Opdrachtgever stimuleren**

Duurzaamheid bij Pieters

De bouw draagt met een hoge CO2 uitstoot voor een belangrijk deel bij aan klimaatverandering. De huidige regelgeving vanuit de overheid is niet streng genoeg om binnen de afspraken van het Parijs akkoord te blijven en de klimaatveranderingen voldoende te remmen. Aangezien de constructie van een gebouw de grootste invloed heeft op de CO2 uitstoot, is het onze taak als Pieters om voor elke opdrachtgever aan te tonen hoe het gebouwwontwerp duurzamer gemaakt kan worden en voor een lange termijn goed blijft functioneren.

We ontwerpen zoveel mogelijk met biobased en andere duurzame materialen en kwantificeren voor onze opdrachtgevers hoe de verschillende oplossingen scoren op het gebied van duurzaamheid. Daarnaast adviseren we hoe bestaande constructies gehandhaafd kunnen worden, zodat onnodige sloop vermeden wordt en het gebruik van nieuwe grondstoffen geminimaliseerd wordt.

“Bij Pieters maken we elk project zo duurzaam als haalbaar is”

In gesprek met de opdrachtgever stimuleren we de duurzaamheidsambities. De opdrachtgever blijft de beslisser, waarbij wij zorgen voor een passende oplossing binnen budget en de ambities op het gebied van duurzaamheid en architectuur.

Onze missie is om een maatschappelijk verantwoorde en duurzame invloed te hebben op de gebouwde omgeving. We doen dit met een groep mensen die zich goed en veilig voelen binnen de werkomgeving en daarbuiten.

We stimuleren en adviseren opdrachtgevers om duurzame oplossingen voor gebouwen te kiezen. Daarbij combineren we ambitie en realisme in nauwe samenwerking met de betrokken partijen. De interne en externe omgang met mensen is gericht op een duurzame relatie. Een fijne samenwerking is geslaagd als beide partijen blij zijn met de werkwijze en het resultaat.

We streven naar een manier van werken met een positieve impact op het milieu en het welzijn van onze medewerkers en klanten.



Richtlijnen voor intern gebruik:

- ▶ Leg aan klanten uit dat en waarom constructies in grote mate bepalend zijn voor de beperking van CO2 uitstoot.
- ▶ We stimuleren duurzame oplossingen in ons werk. Dit hoeft niet altijd houtbouw te zijn, elk project heeft zijn eigen mogelijkheden. Maar binnen de mogelijkheden van de klant halen we het meest duurzame naar boven.
- ▶ De belangrijkste stappen worden in een vroeg stadium in het project gezet. Breng duurzaamheid daarom zo vroeg mogelijk ter sprake. Maar realiseer je dat ook in het DO, TO en UO nog duurzame stappen gezet kunnen worden.
- ▶ We laten met verschillende alternatieven zien wat de impact van een keuze is. Zodat de opdrachtgever bewust kan kiezen en duidelijk is wat er wel en niet duurzaam is. Naast de duurzaamheidsscore zijn we ook realistisch over onder andere bouwkosten.

- ▶ De prioriteiten qua duurzaamheid zijn:
 1. Bestaande constructies hergebruiken (voorkeur herbestemming, anders hergebruik van elementen).
 2. Biobased bouwen, bijvoorbeeld in hout.
 3. Als hout niet kan, dan zoeken naar duurzame andere oplossingen (bijv. duurzaam beton, CO2 arm staal, materiaalbesparing).
 4. Kies waar mogelijk voor losmaakbare, demontabele oplossingen in modulaire afmetingen.
 5. Waar het niet anders kan werken we met traditionele oplossingen en materialen. Ook dan nog is het mogelijk met kleine stappen tot de meest duurzame oplossing binnen het budget te komen. Denk aan het reduceren van cement door lagere betonkwaliteit toe te passen.
- ▶ In alle gevallen moet een oplossing voor de lange termijn goed functioneren en aansluiten bij de wens van de klant.

Prioriteiten

1

**Bestaand
hergebruiken**



2

**Met hout
bouwen**



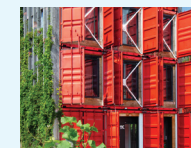
3

**Duurzaam
beton of staal**



4

**Demontabel
bouwen**



5

**Traditioneel
bouwen**

