

# ASML

Stam + De Koning Bouw bv

**Bezoekadres**

Dillenburgstraat 25 A  
Bedrijfsnummer 7871  
5652 AM Eindhoven

**Correspondentieadres**

Postbus 7050  
5605 JB Eindhoven

**Telefoon**

+31 (0) 40 250 43 00

**Internet**

[www.stamendekoning.nl](http://www.stamendekoning.nl)



23 juli 2020

ASML gebouw 3 is het nieuw te bouwen poortgebouw bij het hoofdkantoor. Dit gebouw past bij de duurzame toekomstambitie van ASML, het gebouwoontwerp is vooruitstrevend waarbij duurzaamheid een centrale rol speelt. Het gaat om een duurzame nieuwbouw waarmee een prettige en gezonde werkomgeving geboden wordt voor nu en in de toekomst. Het gebouwoontwerp, van maar liefst 32.000 M2, heeft een BREEAM Excellent en WELL GOLD duurzaamheidsniveau. Hierbij draait het niet alleen om energiebesparing maar ook om het creëren van een optimale gezondheid in het pand.



### Afvalmanagement

Als Bewuste Bouwers werken wij milieubewust. Een van de manieren het afvalmanagement te verduurzamen is door meer afval te scheiden. Het vrijgekomen afval op de bouwplaats wordt in diverse fracties gescheiden ingezameld en aangeleverd. De afvalverwerker zorgt ervoor dat minstens 80% van het afval wordt hergebruikt en gerecycled. Recyclen heeft als resultaat dat we minder nieuwe grondstoffen hoeven te winnen om nieuwe producten van te maken. Onze afvalverwerker firma Beelen beschikt net als de aannemer Stam en de Koning Bouw over VCA en ISO14001 certificeringen.

Op de bouwplaats van de ASML gebouw 3 zijn er procedures ingesteld om afvalmateriaal op de bouwplaats te sorteren in ten minste 6 hoofdgroepen:

- Houtafval
- Steenachtige materialen
- Metaal
- Papier/karton
- Isolatiemateriaal
- Gips

Bij aanvang van het bouwproject is er in samenwerking met de afvalverwerker een afvalbeheersplan opgesteld. Efficiënt grondstofverbruik bevorderen door zinvol en effectief afvalmanagement. Hierin zijn de uitgangspunten en maatregelen verwerkt om het afval te minimaliseren.



Momenteel werken we aan de begane grondvloer van ASML gebouw 3.

### **Begane grondvloer**

We hebben ongeveer 300 stuks geïsoleerde kanaalplaatvloer gelegd zoals je op bovenstaande foto kunt zien. De betonkolommen kunnen constructief gezien niet direct op de kanaalplaatvloer worden bevestigd. Daarvoor hebben wij een poeren gestort die rechtstreeks op de fundering staan. Het middengebied, nabij de eerste torenkraan, is voorzien van een vloer op zand. Dit is de locatie waar het atrium gecentreerd is.

### **Torenkranen**

De bouwplaat inrichting is compleet met de 2 torenkranen. Beide torenkraan zijn opgebouwd in 2x 2 werkdagen en een dag voor testen en certificeringen. Zodoende konden we na een week gebruik maken van de torenkranen. De torenkranen zijn 75 en 59 meter hoog.

## BEWUSTE BOUWERS



### **OMGEVING, klachten en complimenten:**

- Geen meldingen ontvangen t/m juni 2020.

### **OMGEVING, beperken bouwhinder:**

- Maandag 13 juli wordt de torenkraan opgebouwd op de bouwplaats, ASML is geïnformeerd.

### **VEILIG, incidenten bouwplaats:**

- Geen incidenten t/m juni 2020.
- Dagelijks zijn er verkeersregelaars aanwezig.

### **MILIEU, milieumaatregelen:**

- Energiezuinige bouwketen met LED verlichting.
- Slimme bouwmethode met prefab elementen.
- Water en elektra verbruik wordt maandelijks gemonitord.

### **VAKMENSEN/VERZORGD, gezondheidsrisico's:**

- Bouwplaats medewerkers hebben toolbox instructie gehad over de COVID-19 maatregelen.
- Instructies voor de COVID-19 maatregelen hangen sinds 19 maart in alle bouwketen.
- Dagelijks worden alle bouwketen gereinigd met desinfectiemiddelen.