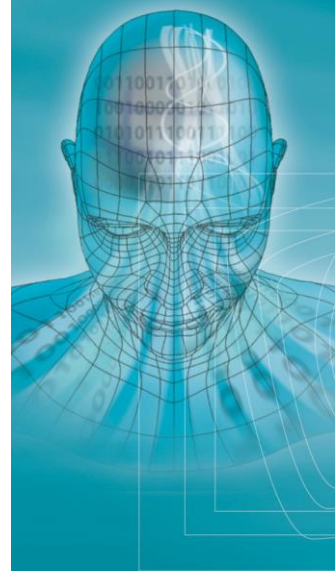
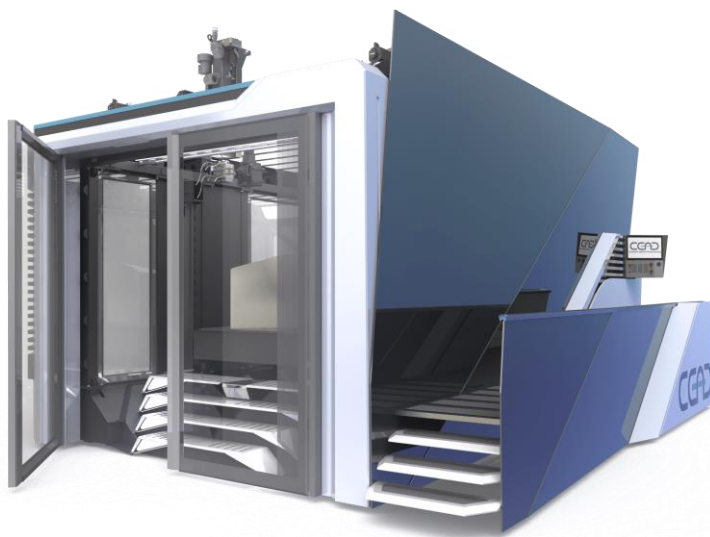


# Wedstrijdreglement t.b.v. ontwerpwedstrijd

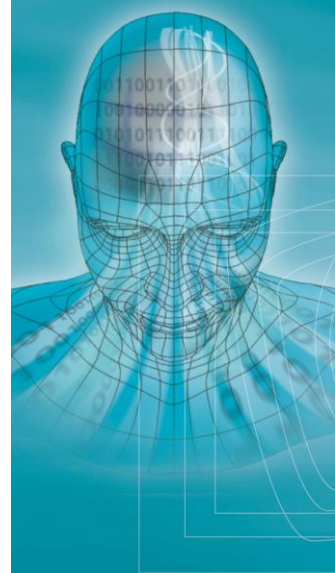
**Dream big...  
Design bigger...  
PRINT BIGGEST!**



**Uitschrijver** : Poly Products B.V.  
Bruningsstraat 10  
4251 LA Werkendam

**Editie** : 1  
**Jaar** : 2019

**Versie reglement** : 2.0  
**Geldig vanaf** : 01-06-2019  
**Opgesteld door** : ing. J.S. van der Vlis, Poly Products

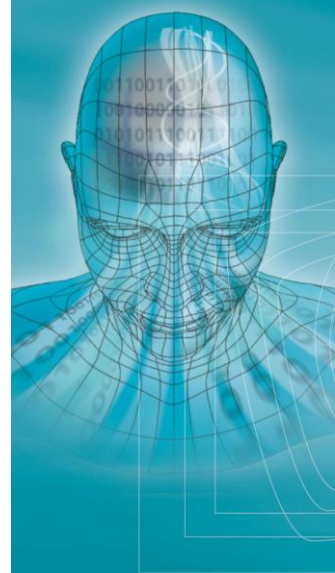


## Inleiding

Poly Products wil chemie creëren tussen de ontwerpende wereld, 3D printen op groot formaat, vezelversterkte composieten en Poly Products. In deze wedstrijd worden de deelnemers uitgedaagd een nieuw of bestaand product of idee uit te werken met de nieuwe XXL-3D printer als uitgangspunt.

In het onderstaande wedstrijdprogramma zijn de vraagstelling en alle regels die gelden tijdens deze prijsvraag gespecificeerd. Dit wedstrijdprogramma is bindend voor de uitschrijver en de juryleden. De deelnemers geven door inzending aan dit wedstrijdprogramma te onderschrijven.

Dit wedstrijdprogramma is opgesteld volgens het model-wedstrijdprogramma voor een prijsvraag, zoals beschreven in het Kompas en genoemd in het Convenant Wedstrijden op het gebied van architectuur, stedenbouw en landschapsarchitectuur.



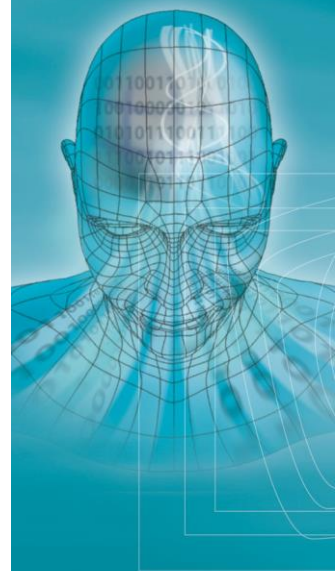
## Inhoud

### Hoofdstuk 1 Opdrachtomschrijving

	pagina
1. Opgave	4
2. Randvoorwaarden	4
3. Indicaties	4
4. Programma van eisen	4

### Hoofdstuk 2 De wedstrijdregels

1. Namen en adressen	5
2. Soort prijsvraag	5
3. Doelstellingen	5
4. Deelnemers	5
5. Inzendingen	6
6. Tijdschema van de prijsvraag	6
7. Tussentijdse informatie	7
8. Jury	7
9. Beoordelingscriteria	7
10. Beoordelingsprocedure	8
11. Juryrapport	8
12. Prijzen	8
13. Vervolg op de prijsvraag	9
14. Publiciteit, publicaties en tentoonstelling	9
15. Auteursrechten	9
16. Gebruik, verzekering, eigendom en terugzending van de ingezonden bescheiden	9
17. Geschillen	9
18. Slot	9



## Hoofdstuk 1: Opdrachtschrijving

### 1. Opgave

De opgave betreft het bedenken van een product dat is uitgewerkt met (vezelversterkt) 3D printen op groot formaat als uitgangspunt. Hiervoor kunnen nieuwe ideeën ingediend worden alsmede (delen van) projecten die tot nog toe niet gerealiseerd zijn maar waarbij dit wel zou kunnen indien voor deze printtechniek gekozen wordt. Meer informatie over de printer en de mogelijkheden zijn te vinden op [www.groot3dprinten.nl](http://www.groot3dprinten.nl)

### 2. Randvoorwaarden

De ontwerpen dienen aan de volgende randvoorwaarden te voldoen:

- Het ontwerp moet voldoen aan de verplichte elementen uit het programma van eisen.

### 3. Indicaties

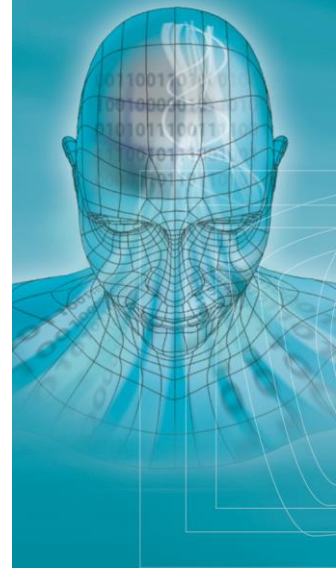
Daarnaast gelden de volgende indicaties als richtinggevend kader. In de ontwerpen moet worden aangegeven hoe op deze indicaties wordt gereageerd:

- Kosten in verhouding tot functionaliteit
- De benutting van de eigenschappen van 3D printen op groot formaat
- Technische haalbaarheid
- Innovativiteit
- Duurzaamheid
- Toegevoegde waarde bij gebruik: onderhoud, aandacht en kosten t.o.v. de gebruiksvoordelen

### 4. Programma van eisen

Het programma van eisen bestaat uit:

- Verplicht element:
  - De te gebruiken productietechniek is 3D printen met (eventueel vezelversterkte) thermoplasten op groot formaat



## Hoofdstuk 2: De wedstrijdregels

### 1. Namen en adressen

Deze prijsvraag wordt aangeduid met de naam “Dream big... Design bigger...PRINT BIGGEST!” en wordt ter ere van haar 50 jarig jubileum uitgeschreven door:

Poly Products BV  
Bruningsstraat 10  
4251 LA Werkendam

Namens de uitschrijver treedt als contactpersoon op: Jeroen van der Vlis (Poly Products)

### 2. Soort prijsvraag

De prijsvraag is een openbare ideeënprprijsvraag.

### 3. Doelstellingen

De doelstellingen van deze prijsvraag is: Het creëren van chemie tussen de ontwerpende wereld, 3D printen op groot formaat en Poly Products.

### 4. Deelnemers

Deelnemers aan deze openbare prijsvraag moeten voldoen aan de volgende criteria:  
- Deelnemers moeten bedrijfsmatig zijn

De wedstrijd zal worden afgeblazen indien er minder dan 20 inzendingen zijn.

Uitgesloten van deelname zijn de medewerkers van de uitschrijver, de juryleden en hun bureaus evenals degenen die op enigerlei wijze betrokken zijn geweest bij de voorbereiding van de prijsvraag.

### 5. Inzendingen

De inzendingen moeten bestaan uit de volgende bescheiden:  
Een PDF of JPG op A3 formaat met hierop een of meerdere visuele impressie van het idee (foto / schets / tekening / 3D-aanzicht van een CAD-model) en een begeleidende tekst van maximaal 500 woorden in het Nederlands of Engels.

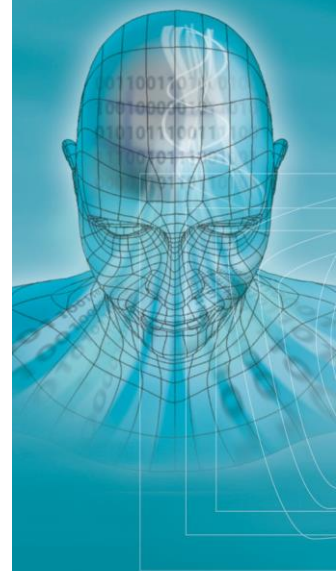
Materiaal dat niet is gevraagd (zoals modellen en maquettes) wordt niet in de beoordeling betrokken.

Alle bescheiden dienen in enkelvoud te worden ingeleverd.

Er mogen geen varianten worden ingediend.

De inzendingen dienen anoniem te zijn. Alle ontwerpen moeten worden ingezonden onder motto, bestaande uit Latijnse lettervormen of Arabische dan wel Romeinse cijfers. Het motto moet voorkomen op alle bij de inzending behorende bescheiden.

Wordt door een inzender meer dan één ontwerp ingezonden, dan moet voor elk ontwerp een ander motto worden gekozen en elk ontwerp afzonderlijk worden ingediend.



### Inzendingen via de website

Indienen van de inzending geschiedt bij voorkeur via de website [www.ppdaagtjeuit.nl](http://www.ppdaagtjeuit.nl)  
Hierbij dienen de velden voor naam, adres en bedrijf volledig ingevuld worden.  
De naam-, adres-, en bedrijfsgegevens worden pas ná de jurybeoordelingen aan de jury kenbaar gemaakt zodat de jury de inzendingen anoniem kan beoordelen.

### Inzendingen per post

Indien de inzending per post wordt verstuurd naar :  
Poly Products BV  
Bruningsstraat 10  
4251 LA Werkendam

De inzending dient vergezeld te gaan van een naambrief, in een gesloten enveloppe met buitenop het motto en de vermelding 'naambrief' en binnenin:

- a) naam en adres van de inzender (in geval van een gezamenlijk ontwerp moet duidelijk aangegeven worden wie van het team de hoofdverantwoordelijke is)
- b) een verklaring dat het ontwerp het geestelijk eigendom is van de ontwerper;

Op geen der stukken van de inzending of de verpakking mag het handschrift van de ontwerper voorkomen, noch enig teken of lakstempel of iets dergelijks, waaruit de herkomst van het ontwerp zou kunnen worden afgeleid.

De jury heeft de bevoegdheid alle naambrieven en digitale adresgegevens na de uitspraak te openen en de namen van de inzenders bekend te maken.

Poly Products zal voor ieder ingediend ontwerp een korte toelichting sturen naar de ontwerper over de technische haalbaarheid van het idee als het uitgevoerd zou worden in composiet.

## 6. Tijdschema van de prijsvraag

De prijsvraag verloopt volgens het onderstaande tijdschema:

Uiterlijke inleverdatum	4 oktober 2019
Toetsingsfase	7 – 11 oktober 2019
Beoordelingsfase	14 – 25 oktober 2019
Bekendmaking winnaar en prijsuitreiking	7 november 2019
Juryrapport	22 november 2019

## 7. Tussentijdse informatie

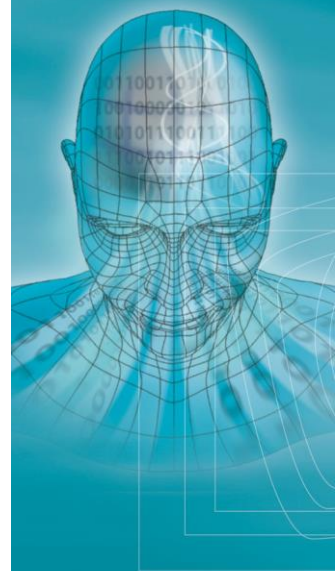
Schriftelijke vragen met betrekking tot het wedstrijdprogramma kunnen worden ingediend voor 16 augustus 2019.

Beantwoording van de vragen vindt plaats voor 23 augustus 2019

Na de vragenronde worden alle gestelde vragen met de daarbij behorende antwoorden en relevante informatie in één document op schrift gesteld en aan alle deelnemers ter beschikking gesteld via de website [www.ppdaagtjeuit.nl](http://www.ppdaagtjeuit.nl). Dit document geldt vanaf dat moment als aanhangsel van het wedstrijdprogramma en heeft dezelfde binding.

Overleg buiten deze procedure is niet toegestaan.

Vragen over de technische mogelijkheden van de printer zijn uiteraard wel toegestaan.



## 8. Jury

De inzendingen worden beoordeeld door een vakjury bestaande uit de volgende leden:

- Prof. em. ir. A Beukers – Design & Production of Composite Structures
- ir. Robert Barnhorn – Spark Design & Innovation
- Ernst Hoek – Hoek & de Wit Architecten
- ir. Maarten Logtenberg – CEAD
- drs. Erik de Ruijter - NRK

De toetsingscommissie bestaat uit:

- ing. J Schrama
- J. Spaans
- ing. J van der Vlis

Bij verhindering van één der leden van de jury wordt een reservelid opgeroepen met eenzelfde kwalificatie als het verhinderde lid.

De jury is onafhankelijk van de deelnemers en doet een autonome uitspraak.

## 9. Beoordelingscriteria

De inzendingen worden beoordeeld op basis van de onderstaande criteria:

- Kosten in verhouding tot functionaliteit
- Benutten van eigenschappen van 3D printen op groot formaat
- Realistisch ontwerp
- Technische haalbaarheid
- Innovativiteit
- Duurzaamheid
- Toegevoegde waarde bij gebruik: onderhoud, aandacht en kosten t.o.v. voordelen

De volgorde van deze criteria is willekeurig

## 10. Beoordelingsprocedure

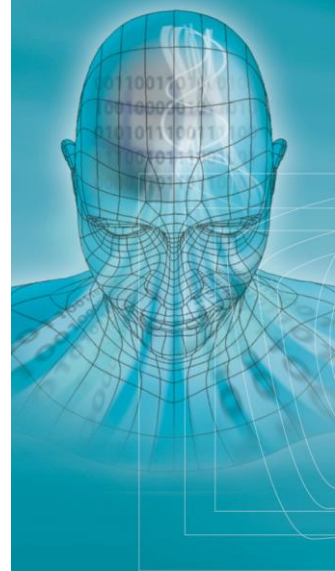
De beoordelingsprocedure verloopt als volgt:

a) toetsingsfase:

Na het inleveren van de inzendingen worden deze in week 40 en 41 getoetst door de toetsingsjury.

De inzendingen worden getoetst aan de randvoorwaarden zoals die genoemd zijn in dit wedstrijdprogramma. Tevens worden de inzendingen getoetst aan de wedstrijdregels zoals genoemd in dit wedstrijdprogramma. Inzendingen die niet aan deze voorwaarden voldoen worden niet in de beoordeling betrokken. De beslissing hierover wordt genomen door de uitschrijver, gehoord de jury.

Tevens wordt getoetst op welke wijze in de inzendingen wordt omgegaan met de indicaties en de niet-verplichte elementen van het programma van eisen. De resultaten hiervan worden ter beschikking gesteld aan de jury.





b) beoordelingsfase:

In de weken 42 en 43 2019 vindt de beoordeling door de vakjury plaats. De jury beoordeelt de wijze waarop de inzendingen reageren op de opgave, randvoorwaarden en programma van eisen, en analyseert de inzendingen op de afzonderlijke beoordelingscriteria.

Vervolgens geeft de jury op basis van een integrale beoordeling aan welke inzendingen voor bekroning in aanmerking komen, en geeft een rangorde aan. Uitschrijver en deelnemers zullen zich onvoorwaardelijk aan de uitspraak van de jury onderwerpen.

Op 25 oktober beslist de jury over het winnende ontwerp en worden de naambrieven geopend.

De 10 beste ontwerpen zullen schriftelijk worden uitgenodigd voor de besloten bekendmaking op 7 november tijdens de open dag ter ere van het 50 jarig jubileum van Poly Products BV.

Alle ontwerpen zullen tijdens dit evenement geëxposeerd worden zodat de genodigden deze kunnen bekijken. Met inzending van een ontwerp stemt de inzender in met deze expositie.

## 11. Juryrapport

Op 22 november is het rapport van de jury beschikbaar. Het rapport van de jury is schriftelijk en openbaar.

Het juryrapport bevat een algemene interpretatie van de gehanteerde beoordelingscriteria en het verloop van de beoordeling en geeft aan in welke ronde de niet bekroonde ontwerpen zijn afgevallen.

Voor de inzendingen die de laatste beoordelingsronde hebben gehaald bevat het rapport per ontwerp een overzicht van wat de toetsing aan deze criteria heeft opgeleverd.

Bovendien bevat het juryrapport een evaluatie van de resultaten van de prijsvraag en aanbevelingen aan de uitschrijver.

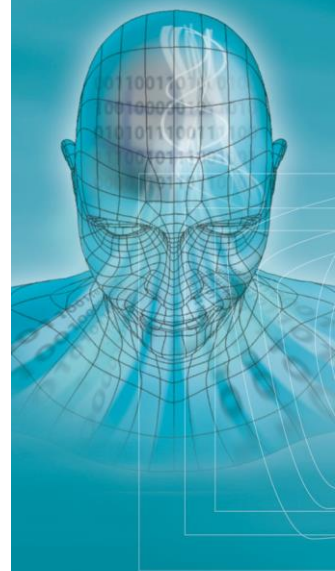
## 12. Prijzen

Als prijs wordt door de uitschrijver (Poly Products) samen met de winnaar een intern ontwerptraject gestart waarbij het ontwerp verder ontwikkeld wordt voor een totale waarde van € 10.000, -

De jury kan 4 inzendingen met een eervolle vermelding onderscheiden. Aan deze eervolle vermeldingen is geen prijzengeld verbonden.

## 13. Vervolg op de prijsvraag

De inzendingen (behalve de winnaar) zullen worden voorzien van een korte terugkoppeling aan de ontwerper over de uitvoerbaarheid van het idee in 3D-printen ten einde de ontwerpers meer inzicht te geven in de techniek en de mogelijkheden.



#### 14. Publiciteit, publicaties en tentoonstelling

Het is deelnemers, juryleden of anderen dan de projectleider, niet toegestaan in de publiciteit te treden over zaken die inhoudelijk samenhangen met de inzendingen of de prijsvraag als zodanig, voordat het besluit van de uitschrijver is bekend gemaakt.

De inzendingen zullen na de inzendingsdatum worden bewaard bij de uitschrijver.

#### 15. Auteursrechten

De inzendingen blijven het geestelijk eigendom van de deelnemers.

#### 16. Gebruik, verzekering, eigendom en terugzending van de ingezonden bescheiden

Alle voor de wedstrijd ingezonden stukken betreffende de ontwerpen blijven gedurende 10 weken na de inzendingsdatum ter beschikking van de opdrachtgever.

Gedurende deze termijn zijn de ingezonden bescheiden niet verzekerd.

Gedurende de termijn dat de ingezonden bescheiden ter beschikking staan van de opdrachtgever, heeft de opdrachtgever het recht de ingezonden bescheiden te publiceren of te exposeren op de wijze zoals vermeld in dit wedstrijdprogramma, zonder daarvoor de ontwerper enige vergoeding schuldig te zijn. Voor afbeelding, publicatie of tentoonstelling op andere wijze, is toestemming van de ontwerper vereist.

Na afloop van deze termijn kunnen de per post verstuurd bescheiden worden opgehaald ten kantore van de uitschrijver op 13 december 2019 tussen 13:00 en 16:00 uur.

#### 17. Geschillen

Voorkomende geschillen -ook die welke slechts door één der partijen als zodanig worden beschouwd- die tussen uitschrijver, deelnemers en juryleden mochten ontstaan naar aanleiding van de prijsvraag, worden beslecht door een rechterlijk vonnis.

#### 18. Slot

Voor deze prijsvraag gelden de voorwaarden zoals vermeld in dit prijsvraagprogramma.

