

# Fonds Harzé

## Criteria oproep Fonds Harzé 2022-2023

Het Fonds Harzé wil het onderwijs ondersteunen bij de ontwikkeling en realisatie van projecten rond innovatieve recyclagetechnieken, dit door het uitreiken van geldprijzen aan de winnende initiatieven.

Een projectvoorstel moet betrekking hebben op één of meerdere van volgende hoofdthema's:

### **Circulaire economie**

We hebben maar één planeet Aarde: de ontginning van grondstoffen is niet oneindig en er zal in de toekomst vooral met herbruikbare/recycleerbare materialen gewerkt moeten worden. Hier ligt dan ook het belangrijkste aandachtspunt voor een in te dienen project.

### **Recyclage**

Projecten moeten vooral focussen op het inzamelen en verwerken van materialen waarbij het hoogst mogelijke percentage recyclage/hergebruik/nuttige toepassing/reductie wordt nagestreefd. Dit kan van toepassing zijn op materialen die nu al gerecycleerd/hergebruikt worden, maar ook op materialen waarvoor recyclage/hergebruik tot nu toe problematisch is.

### **Innovatie**

Nieuwe of vernieuwde methodes, machines of technieken om één of meerdere productstromen in de breedste zin te recycleren/hergebruiken/reduceren is de leidraad voor een in te dienen project.

Een projectvoorstel moet binnen de onderwijsinstelling in aanmerking komen voor een eindscore van minimum 15/10.

### **Randvoorwaarden**

Daarnaast hebben initiatieven ook aandacht voor:

**Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO) en de Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen van de Agenda 2030 VN - 17 SDG's**

Bij de uitwerking van het dossier moeten de indieners ook stilstaan bij de impact van het idee, de machine of het project op mens, milieu en maatschappij. Duurzaamheid in de meest brede zin zal een belangrijk criterium zijn bij de evaluatie en selectie van de ingediende projecten.

Gebruikte materialen, demonteerbaarheid (indien van toepassing), herbruikbaarheid, recycleerbaarheid van de materialen en de deelstromen, energie nodig om de materialen herbruikbaar te maken, percentage van nuttige toepassing, .... zijn allemaal factoren die worden meegenomen in het evaluatieproces en de finale selectie voor toelating tot deelname.



beheerd door de Koning Boudewijnstichting

Stichting van openbaar nut

BREDERODESTRAAT 21 - 1000 BRUSSEL

TEL +32-2-511 18 40 KBS-FRB.BE GOEDEDOELEN.BE INFO@KBS-FRB.BE

# Fonds Harzé

## **Praktische realiseerbaarheid en timing**

Het aangemelde project mag niet beperkt blijven tot een theoretische wetenschappelijke studie. Bij de beoordeling van de aangemelde projecten zal de jury naast de wetenschappelijke waarde ook rekening houden met de technische haalbaarheid en praktische toepasbaarheid van het project. Een praktisch uitgewerkte realisatie maakt dus deel uit van de projectuitvoering. Deze uiteindelijke realisatie mag voor het Fonds een modeluitwerking of een piloot- of proefopstelling zijn, die indien positief beoordeeld, verder mogelijk een 'upscaling' kan krijgen naar een (semi-) industriële toepassing.

## **Financiële haalbaarheid**

Het project moet naast een aangetoonde technische haalbaarheid, ook economisch en financieel haalbaar zijn.

Een dossier wordt ingediend in het Nederlands. Uitzonderlijk kan het einddossier worden ingediend in het Engels, met een korte samenvatting in het Nederlands.

## **Wie kan indienen?**

Zowel leerlingen vanaf 15 jaar (derde graad middelbaar) als studenten van 18 en ouder kunnen een voorstel indienen. Om een evenwichtige beoordeling te kunnen maken, worden er twee aparte categorieën voorzien, 15+ en 18+.

Alle vormen van regulier onderwijs (BSO, TSO, ASO, KSO, BuSo, professionele bacheloropleidingen, graduaats- en HBO5 opleidingen, andere beroepsopleidingen, academische bachelor- en masteropleidingen) uit de Vlaamse Gemeenschap komen in aanmerking.

Doctoraatsprojecten of equivalent en gesubsidieerde langlopende projecten komen niet in aanmerking.

Je kan individueel of in groep indienen, maar steeds onder begeleiding en met akkoord van je leerkracht of docent.

## **Planning**

Studenten dienen samen met hun promotor een voorstel in waarin ze het project en de motivatie kort beschrijven. Deadline hiervoor is 1 maart 2023. Het Fonds laat zo snel mogelijk weten of het project ontvankelijk is. Een afgewerkt projectdossier wordt ingestuurd voor 15 juli 2023.

De best scorende dossiers worden uitgenodigd voor een toelichting en juryverdediging tussen 17 juli en 18 september 2023. Na een verdere selectie worden in het najaar de winnende projecten bekroond met een geldprijs.

De deelnemers kunnen op elk moment begeleiding en advies vragen aan het expertencomité van het Fonds.



beheerd door de Koning Boudewijnstichting

Stichting van openbaar nut

BREDERODESTRAAT 21 - 1000 BRUSSEL

TEL +32-2-511 18 40 KBS-FRB.BE GOEDED OELEN.BE INFO@KBS-FRB.BE