

Omschrijving voorwerp

OMSCHRIJVING VAN HET VOORWERP

Geef een korte, niet-technische omschrijving van het voorwerp van de aanvraag.

WFRGent nv (Warringtonfire Gent) voert discontinu brandtesten uit in een gecontroleerde labo-omgeving en dit op o.a. diverse bouwmaterialen, materialen die worden gebruikt in transport (trein, tram, bus, vliegtuig, auto en scheepsbouw) en materialen voor de offshore industrie (boten, boorplatforms). Deze testen beoordelen de materialen op hun brandkarakteristieken en zorgen voor een officiële klassering van de producten.

Het doel van het bedrijf is om te waarborgen dat de materialen, processen en producten die hun klanten gebruiken veilig zijn in hun eindtoepassing. De klanten kunnen hun rapporten en certificaten gebruiken als bewijs van brandveiligheid van hun producten.

De activiteiten waren reeds lange tijd aanwezig in dezelfde straat, maar op de huidige locatie botst de exploitant op zijn limieten. Omwille hiervan is een verhuis van de activiteiten wenselijk. Op de nieuwe projectlocatie wordt er voorzien in een betere en ruimere werkomgeving met hogere veiligheidsstandaarden. Ook grotere en meer flexibele testruimtes zijn er mogelijk en er wordt geïnvesteerd in enkele nieuwe (test)installaties. Deze installaties zijn enerzijds ter vervanging van de oude test installaties en anderzijds een uitgebreide rookgasbehandeling om de impact op de omgeving en milieu te minimaliseren.

De aanvraag omvat volgende IIOA's:

- 3.2.2°a): lozen van HAW met een debiet van 750 m³/jaar
- 15.1.1°: De stalplaats voor 6 elektrische motorvoertuigen, namelijk 3 heftrucks, 2 stapelaars en een reachtruck.
- 16.3.2°a): Luchtcompressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 70,22 kW
- 17.4: Opslag van maximaal 2000l/kg van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen
- 17.1.2.1.2°: Opslag van maximaal 3.300 liter gassen in verplaatsbare recipiënten
- 19.3.1°a): Werkplaats voor het bewerken van hout met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 9 kW
- 24.4: Een laboratorium zonder afvalwater eigen aan de technieken
- 29.5.2.1°a): Werkplaats voor het bewerken van metalen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 9,2 kW
- 43.1.3°: Stookinstallatie met een totaal thermisch vermogen van meer dan 5000 kW, namelijk 30.831,6 kW
- 43.3.1°: Stookinstallatie met een totaal thermisch vermogen van meer dan 20 MW, namelijk 30,831 MW

Activiteiten die aanwezig zijn, maar niet ingedeeld:

- Beperkte opslag van enkele gevaarlijke brandbare vloeistoffen (ca. 10 liter)
- Beperkte opslag van enkele aerosolen (ca. 25 liter)