

Blussen voordat er
brand UITBREEKT

BESCHERMEN VAN UW SHREDDER, GRANULEER- EN TRANSPORTSYSTEMEN IN DE RECYCLINGSECTOR

Met de alsmear groeiende vraag naar
consumptiegoederen neemt ook de vraag om minder
energie te gebruiken en daarmee de vraag naar
hernieuwbare grondstoffen sterk toe.

Recyclingprocessen omvatten het versnipperen van
een zeer breed scala aan afvalmaterialen, waaronder
grote voorwerpen, commercieel- en industrieel afval, hout,
vast stedelijk afval, biomassa en bouw- en sloopafval. Het
industriële versnipper- en sorteerproces, dat vrijwel
uitsluitend mechanisch is, kan vonken en hete delen
veroorzaken die een groot brandgevaar vormen.
Bovendien creëert de afzuiging van stof dat door dit proces
ontstaat, gecombineerd met de zuurstof in de lucht in de
pneumatische transportkanalen, de ideale omstandigheden
om brand te veroorzaken of zelfs een explosie in het filter
te veroorzaken.

**GreCon-oplossingen beschermen gevaarlijke
gebieden tijdens het hele afvaltransportproces.** Door
de mechanische werking van shredders en granulatoren
kunnen ontstekingsbronnen ontstaan die via transportbanden de
opslaglocaties kunnen bereiken. Als ze defect raken of oververhit
raken, kunnen er ook ontstekingsbronnen ontstaan die ernstige
schade kunnen veroorzaken. Onze systemen voor het
detecteren en doven van vonken of hete delen en voor het
bewaken van de temperatuur beschermen het geheel van uw apparatuur.



RECYCLING
AFVAL | HERGEBRUIK

 **STUVEX**

Uw partner voor:

Fagus  GreCon

RECYCLING

AFVAL | HERGEBRUIK

WAAROM GRECON?

- n GreCon heeft het vonken- en hotspotdetectie- en blussysteem uitgevonden voor preventieve brandbeveiliging.
- n Wij hebben 50 jaar ervaring als aanbieder van turnkey oplossingen.
- n Ruim 300.000 installaties over de hele wereld.
- n Onze locaties en vertegenwoordigers over de hele wereld bieden u betrouwbare ondersteuning en service.
- n Onze systemen voldoen aan de strengste eisen en wettelijke normen.



U PROFITEERT VAN:

- n Het blussen van alle ontstekingsbronnen.
- n Het vermijden van brand of explosies.
- n Voorkomen van letsel en materiële schade.
- n Maximaliseren van proces continuïteit



DLD 1/9-DETECTOR
1
Zeer gevoelige hotspot- en ontstekingsbron detector.



FM 1/8-DETECTOR
2
Hooggevoelige vonk- en ontstekingsbron detector.

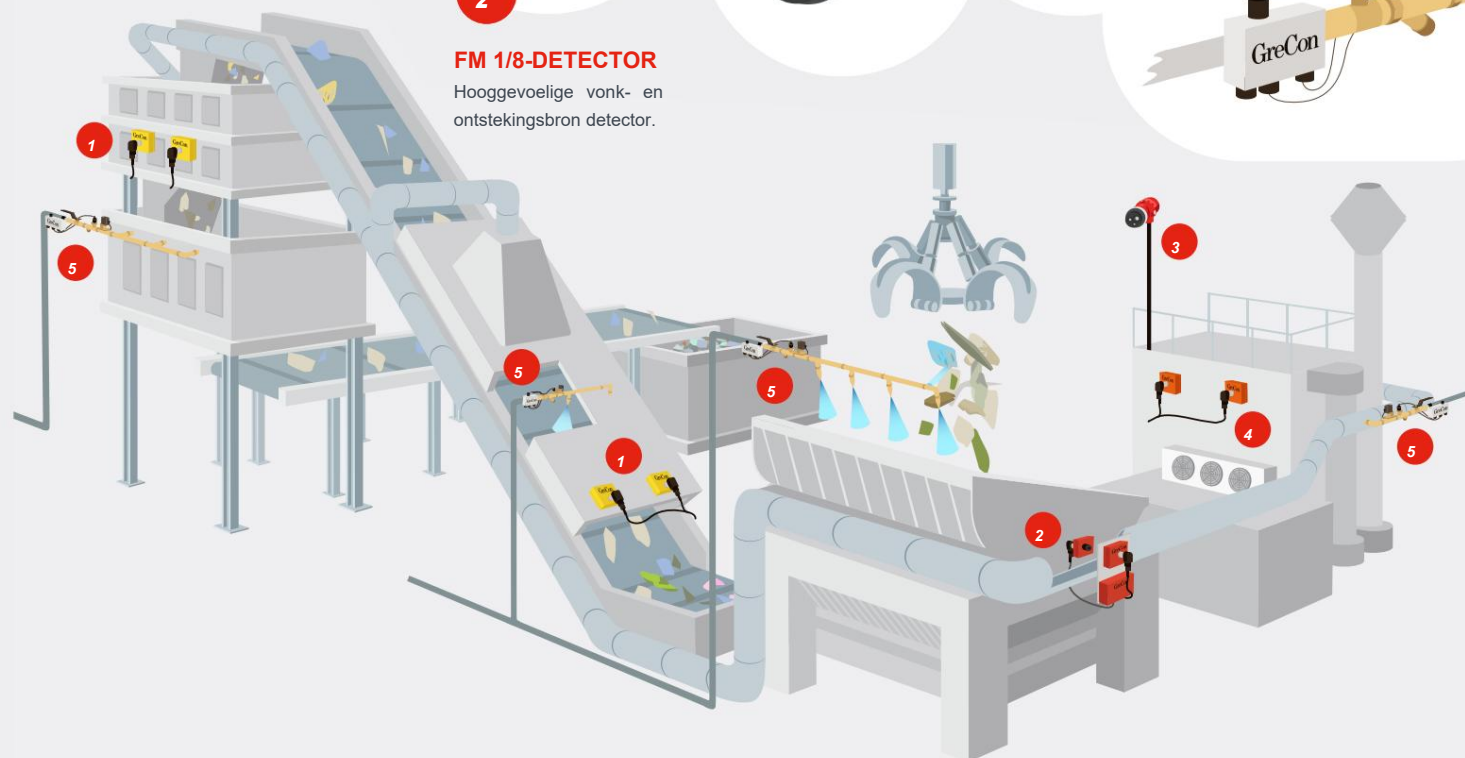
VLAMDETECTOR
3
Hoog rendement met multispectrum IR-vlamdetectie.



TM 1/9-DETECTOR
4
Hoogwaardige thermo-temperatuursensor.



BLUSSYSTEEM
5
Gerichte, ultrasnelle automatische blussing van gedetecteerde deeltjes.



BRANDPREVENTIE
KANSVERMINDERING

GRECON-EXPERTISE

BRANDBEVEILIGING
SCHADEREDUCTIE

