|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |
|  |
| **Inlichtingenformulier preventie** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. **Algemene informatie**
 |

1. Aanvrager

Naam Bedrijf

Naam

Adres

Telefoonnr.

E-mail

KBO-nummer1

Rijksregisternummer1

1 gegevens noodzakelijk voor de facturatie: KBO-nummer voor bedrijven, rijksregisternummer voor particulieren

1. Adres van het project / inrichting

Naam Bedrijf

Naam

Adres

Telefoonnr.

E-mail

1. Facturatieadres (indien verschillend van het adres vermeld onder punt 1) 1

Naam Bedrijf

Naam

Adres

Telefoonnr.

E-mail

1. Contactgegevens architect

Naam bureau

Naam

Adres

Telefoonnr.

E-mail

1. Dossier ingediend n.a.v.

[ ]  Verkavelingsaanvraag [ ]  Aanvraag stedenbouwkundige handelingen

[ ]  Milieuvergunningsaanvraag (IIOA) [ ]  Aanvraag uitbatingsvergunning

[ ]  Bekomen brandveiligheidsattest burgemeester

[ ]  Andere

1. Nauwkeurige beschrijving van het project, de bestemming van het gebouw en de activiteiten

1. Aard van de werken

[ ]  Nieuwbouw

[ ]  Verbouwing [ ]  datum stedenbouwkundige bouwvergunning bestaand gebouw:

 [ ]  met toename van de vloeroppervlakte

 [ ]  zonder toename vloeroppervlakte maar met toename van het bouwvolume

 [ ]  zonder toename vloeroppervlakte en zonder toename van het bouwvolume

[ ]  Het betreft een tijdelijke constructie voor een periode van ……………………………………………………………………..

1. Voorbespreking

Heeft er een voorbespreking met de brandweer plaats gevonden? Datum?

[ ]  Ja, met op

Indien gekend: Dossiernummer(s) vorige brandweeradvie(s)(zen): ………………………………………………

Voor een **industrieel gebouw** ga verder met het invullen van de punten:

* B. “Industriële gebouwen” punten 1 tot en met 8 op pagina’s 3 t/m 6 en
* D. “Bijkomende inlichtingen” punten 1 en 2 op pagina’s 10 en 11

**Wanneer is mijn gebouw een industrieel gebouw?**

Enkele voorbeelden van industriële gebouwen zijn o.a.:

* Magazijnen voor opslag en/of overslag
* Land- en tuinbouwbedrijven
* Productiehallen
* KMO’s (opslag en productie)
* ………

Meer informatie over industriële gebouwen kan u [hier](https://www.civieleveiligheid.be/nl/publicaties-over-brandpreventie) vinden

**Wanneer is mijn gebouw een industrieel gebouw voor de opslag van gevaarlijke goederen?**

Meer informatie hierover kan u [hier](https://www.hvzwaasland.be/brandpreventie/wettelijke-brandpreventie/faqs/opslag-gevaarlijke-goederen/) vinden

Voor alle **andere gebouwen**, ga verder met het invullen van de punten:

* C. “Andere gebouwen” punten 1 tot en met 8 op pagina’s 7 t/m 9 en
* D. “Bijkomende inlichtingen” punten 1 en 2 op pagina’s 10 en 11

|  |
| --- |
| 1. **Industriële gebouwen** (o.a. KMO's; magazijnen; productie-installaties; stallen, tuinbouwbedrijven, ….)
 |

1. Inhoud

Opsomming per compartiment en/of gebouw van alle aanwezige producten (met producten worden bedoeld zowel alle aanwezige materialen en producten noodzakelijk voor de productie als deze die worden opgeslagen).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wat?**(stofnaam) | **Gevarencategorie**(indien van toepassing) | **Indeling volgens CLP** | **Hoeveelheid**(in kg of liter) | **Totale Brandlast** (MJ) |
| **Productie** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Opslag** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Indeling van het industriegebouw
	1. Brandklasse volgens bijlage 6 bij de basisnormen brandpreventie

De bouwheer bepaalt de brandklasse waarin het gebouw/delen van het gebouw met betrekking tot de brandbelasting, wordt ingedeeld. Indien de brandklasse niet wordt bepaald door de bouwheer, zal het gebouw automatisch worden ingedeeld als een gebouw met brandklasse C.

[ ]  Klasse A [ ]  Klasse B [ ]  Klasse C

(Berekeningsnota van de maatgevende brandbelasting bijvoegen indien wordt afgeweken van een typegebouw en/of de activiteit niet staat vermeld in de lijst opgemaakt door FOD Binnenlandse Zaken).

* 1. Indeling magazijn(en) volgens richtlijn opslag gevaarlijke goederen

[ ]  magazijn type Z [ ]  magazijn type Y [ ]  magazijn type X [ ]  niet van toepassing

1. Opvatting en constructie van de gebouwen
	1. Constructiewijze (meerdere mogelijkheden kunnen van toepassing zijn)

[ ]  Massiefbouw

[ ]  Skeletbouw

[ ]  Gemengde structuur

[ ]  Groendak

* 1. Materialen

Buitenwanden

Binnenwanden

Vloeren

Daken

Kolommen

Balken

* 1. Bouwlagen

Bovengronds (incl. gelijkvloers)

 Aantal

 Oppervlakte per bouwlaag/compartiment

 Tussenvloeren aantal, oppervlakte en materiaal per compartiment

Ondergronds

 Aantal

 Oppervlakte per bouwlaag/compartiment

Hoogte van het gebouw (nokhoogte)

* 1. Bouwelementen met brandweerstand (aanduiden met “x”)

**Opmerking**: R = stabiliteit, E = vlamdichtheid, I = thermische isolatie

 (R)EI = +/- RF d.w.z. REI60 = +/- RF1h.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Brandweerstand** | **?** | **30 minuten** | **60 minuten** | **120 minuten** |
|  |  | **R** | **E** | **I** | **R** | **E** | **I** | **R** | **E** | **I** |
| Structurele elementen type I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Structurele elementen type II |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tussenvloer incl. draagstructuur |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Compartimentswanden |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Scheidingswanden met “derden” |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Buitenwanden |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. Gevelopeningen (aanduiden met “x”)

**Opmerkingen**: ramen, deuren, poorten, … zonder (R)EI worden als openingen beschouwd.

|  |  |
| --- | --- |
| **Gevel** | **% openingen** |
|  | **0%** | **0-10%** | **10-15%** | **15-20%** | **≥20%** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Actieve brandbeveiliging

[ ]  Algemene automatische branddetectie volgens NBN S21-100/1

[ ]  Handbediende alarminstallatie met evacuatiesignaal

[ ]  Andere detectiesystemen:

 [ ]  detectie waterstofgas

 [ ]  zwaveldioxide detectie

 [ ]  CO-detectie

 [ ]  gasdetectie

 [ ]  NO2-detectie

 [ ]  andere………………………………………………………………..

[ ]  Rook- en warmteafvoerinstallatie volgens NBN S 21-208-01 (Berekeningsnota bijvoegen)

[ ]  Rook- en warmteafvoer **via 3%** ontrokingsregel (enkel van toepassing voor compartimenten ≤ 2.000 m² en op voorwaarde dat de hoogte van de gestapelde goederen en de hoogte van de bovenkant van de luchttoevoeropeningen maximaal 70% van de hoogte tot de RWA-verluchters bedragen.)

[ ]  Algemeen automatisch hydraulisch blussysteem (gans bedrijf)

 [ ]  Sprinklers [ ]  ESFR sprinklers [ ] in-rack sprinklers

 [ ]  Gasblussysteem [ ]  Watermistsysteem

 [ ]  Ander

[ ]  Objectbeveiliging via lokaal automatisch blussysteem Waar?

[ ]  Controlelokaal aanwezig (plan met aanduiding controlelokaal bijvoegen)

1. Blusmiddelen
	1. Draagbare en mobiele snelblussers (locatie aanduiden op plan)

[ ]  ABC-poeder Aantal Inhoud kg

[ ]  Waterschuim Aantal Inhoud kg

[ ]  CO2 Aantal Inhoud kg

* 1. Muurhaspels en muurhydranten (locatie aanduiden op plan)

[ ]  Muurhaspels met axiale voeding Aantal Diameter

[ ]  Muurhydranten Aantal Diameter

* 1. Watervoorziening

[ ]  **Via openbare watervoorziening**: Diameter toevoerleiding ø cm

 [ ]  Bovengrondse hydranten rond de inrichting (aanduiden op plan)

[ ]  **Via eigen watervoorziening**: Inhoud waterreservoir m³

 Capaciteit pomp bluswatervoorziening . l/min bij bar

 [ ]  Bovengrondse hydranten rond de inrichting (aanduiden op plan)

1. Veiligheidsverlichting (aanduiden op plan)

[ ]  Aantal veiligheidsverlichtingen

1. Personeelsbezetting

Aantal werknemers:

[ ]  Enkel dagploeg

[ ]  Ploegensysteem vroege/late

[ ]  Continusysteem 24u/24u

1. Veiligheidspersoneel

[ ]  Portier tijdens werkuren

[ ]  Portier 24u/24u

[ ]  Bewakingsfirma 24u/24u

[ ]  Interventieploeg

[ ]  (Conciërge)woning aan het gebouw

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. **Andere gebouwen**
 |

1. Indeling gebouw in functie van het risico verbonden aan de bezetting (bijlage 5/1, artikel 2 bij KB 12/07/2012)

**Typebezetting gebouw:**

[ ]  Niet zelfredzame1 bezetters

[ ]  Zelfredzame2 en slapende3 bezetters

[ ]  Zelfredzame en wakende4 bezetters

1: Niet in de mogelijkheid zich fysisch en/of psychisch onmiddellijk in veiligheid te brengen zonder fysieke hulp van derden

2: Met fysische en/of psychische mogelijkheid om zichzelf onmiddellijk in veiligheid te brengen zonder fysieke hulp van derden

3: Niet in staat om een begin van brand of een alarm onmiddellijk op te merken of navenant te reageren.

4: In staat om een begin van brand of een alarm onmiddellijk op te merken of navenant te reageren

Bijkomende informatie kan u [hier](https://www.civieleveiligheid.be/nl/interpretatie-koninklijk-besluit-van-7-juli-1994-verklarende-nota-over-het-profiel-van-de-bezetting) vinden

1. Opvatting en constructie van de gebouwen
	1. Constructiewijze (meerdere mogelijkheden kunnen van toepassing zijn)

[ ]  Massiefbouw

[ ]  Skeletbouw

[ ]  Gemengde structuur

[ ]  Groendak

* 1. Materialen

Buitenwanden

Binnenwanden

Vloeren

Daken

Kolommen

Balken

1. Bouwlagen en eenheden
	1. Bouwlagen

Bovengronds (incl. gelijkvloers)

 Aantal

 Oppervlakte per bouwlaag~~/~~compartiment

Ondergronds

 Aantal

 Oppervlakte per bouwlaag/compartiment

Hoogst (afgewerkte) vloerpas t.o.v. het maaiveld

* 1. Aantal eenheden

[ ]  Appartementen/studio’s/kamers Aantal

[ ]  Bewoners Aantal

[ ]  Andere

1. Blusmiddelen
	1. Draagbare en mobiele snelblussers (locatie aanduiden op plan)

[ ]  ABC-poeder Aantal Inhoud kg

[ ]  Waterschuim Aantal Inhoud kg

[ ]  CO2 Aantal Inhoud kg

* 1. Muurhaspels en muurhydranten (locatie aanduiden op plan)

[ ]  Muurhaspels met axiale voeding Aantal Diameter

[ ]  Muurhydranten Aantal Diameter

* 1. Watervoorziening

[ ]  **Via openbare watervoorziening**: Diameter toevoerleiding ø cm

 [ ]  Bovengrondse hydranten rond de inrichting (aanduiden op plan)

[ ]  **Via eigen watervoorziening**: Inhoud waterreservoir m³

 Capaciteit pomp bluswatervoorziening l/min bij bar

 [ ]  Bovengrondse hydranten rond de inrichting (aanduiden op plan)

1. Veiligheidsverlichting (aanduiden op plan)

[ ]  Aantal veiligheidsverlichtingen

1. Branddetectie

[ ]  Autonome rookdetectoren (aanduiden op plan)

[ ]  Branddetectiecentrale volgens norm NBN S21-100/1

 Type detectoren

 Plaats centrale

 Plaats herhalingsborden

[ ]  Evacuatiealarm

1. Andere detectiesystemen

 [ ]  CO-detectie

 [ ]  gasdetectie

 [ ]  NO2-detectie

 [ ]  andere………………………………………………………………..

1. Sprinklerinstallatie

[ ]  Objectbeveiliging via lokaal automatisch blussysteem

[ ]  automatisch blussysteem dampkap

[ ]  Sprinklers

 [ ]  ESFR sprinklers [ ]  Gasblussysteem [ ]  Watermistsysteem

 [ ]  Ander

[ ]  Algemene automatisch hydraulisch blussysteem (volledig gebouw)

1. Personeelsbezetting

Aantal werknemers:

[ ]  Enkel dagploeg

[ ]  Ploegensysteem vroege/late

[ ]  Continusysteem 24u/24u

1. Veiligheidspersoneel

[ ]  Portier tijdens werkuren

[ ]  Portier 24u/24u

[ ]  Bewakingsfirma 24u/24u

[ ]  Interventieploeg

[ ]  (Conciërge)woning aan het gebouw

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. **Bijkomende inlichtingen**
 |

1. Technieken
	1. Lift(en) (meerdere mogelijkheden kunnen van toepassing zijn)

[ ]  geen lift aanwezig

[ ]  oleo-hydraulische lift met machinekamer/zonder machinekamer

[ ]  elektrische lift met motor in de schacht

[ ]  brandweerlift (zoals bedoeld in de basisnormen brandpreventie)

[ ]  lift voor evacuatie bij brand van personen met een beperking (zoals bedoeld in de basisnormen brandpreventie)

[ ]  goederenlift

[ ]  autolift

[ ]  verluchting lift voorzien van gemotoriseerde verluchtingskleppen

[ ]  andere ………………………………………………………………………………………………………

* 1. PV-installatie

Aantal zonnepanelen

Totaal vermogen

* 1. Energie opslagsystemen

[ ]  Thuisbatterij Totaal vermogen: …………………………

[ ]  ESS (energie opslagsysteem); beschrijvende nota toevoegen

[ ]  type batterij [ ]  lithium-ion

 [ ]  lood

 [ ]  natrium-zwavel

* 1. Aëraulische installatie

(mechanisch ventilatiesysteem, koeling/verwarming lucht) Aanwezig type

* 1. Verwarming gebouw

Principe

Brandstof

Gecumuleerd verbrandingsdebiet KW

* 1. Hoogspanningscabine

Vermogen KV

* 1. Brandweerkluis

[ ]  Brandweerkluis aanwezig

Meer informatie kan u [hier](https://www.hvzwaasland.be/brandweerkluis/) vinden

1. Bijkomende informatie

Bijkomende inlichtingen die nuttig zijn voor het dossier:

Bijlagen

De architect verklaart hierbij dat hij de plannen heeft getekend conform het KB van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen (en zijn latere wijzigingen) en/of andere vigerende wetgeving.

*De ondergetekenden nemen er kennis van dat het retributiereglement van Hulpverleningszone Waasland dd. 30/06/2016 zoals gewijzigd, een retributie op alle door de brandweerdienst uitgevoerde brandpreventieopdrachten vestigt waarvoor de wet of reglementering de kostenloosheid niet oplegt. De brandpreventieopdrachten worden uitgevoerd door leden van de brandweer. De retributie is verschuldigd door de natuurlijke of rechtspersonen in wiens voordeel de tussenkomst van de brandweer in verband met brandpreventie heeft plaats gevonden. Voor de geleverde prestaties zal een factuur door Hulpverleningszone Waasland opgemaakt en toegestuurd worden naar het adres vermeld onder facturatieadres.*

Voor akkoord - de bouwheer Voor akkoord - de ontwerper

Handtekening + datum Handtekening + datum