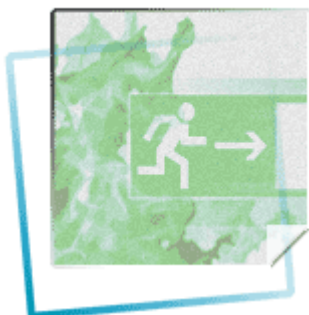




➤ Bedrijfsveiligheid



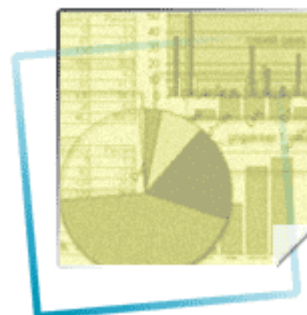
➤ Technisch tekenwerk



➤ Inventarisatie



➤ Onderzoek & Advies



Bedrijfsveiligheid

BVNO biedt tal van oplossingen aan voor de bedrijfsveiligheid binnen uw gebouw. Naast begeleiding en training bieden wij u ook de middelen aan die in vele gevallen vereist zijn voor de veiligheid van het gebouw en de medewerkers.

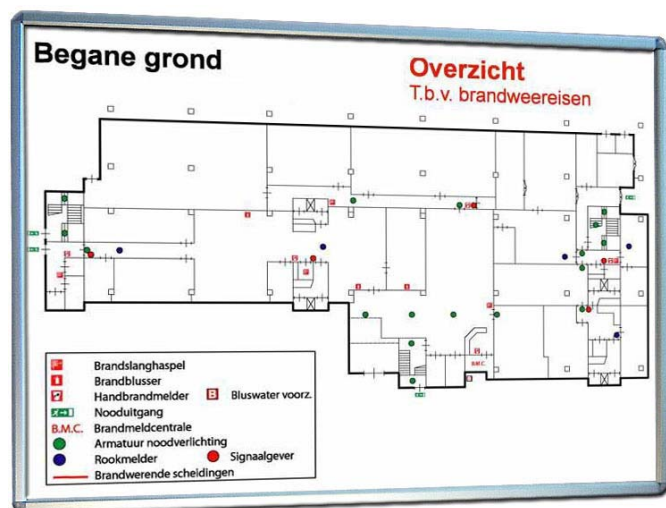
BVNO is al op grote schaal dienstverlenend aan het werk voor verscheidene instanties. Door de verschillende doelgroepen en organisatie groottes wordt er vaak voor ieder een eigen aanpak vereist.

- Kantoorgebouwen (TPG-Post, ...)
- Woningbouw (Vestia, ...)
- Gebouwbeheer (Zeilstra Beheer, ...)
- Onderwijsgebouwen (Mondriaan, ...)
- Gezondheidszorg (Humanitas, ...)
- Gebouwen met een publieksfunctie(...)
- Sport en Recreatie (Optisport, ...)
- Gemeentes (Rotterdam, Den Haag, ...)

Professionele begeleiding

Voor het in gebruik nemen (en houden) van een gebouw voor de activiteit die daar plaats vinden is een gebruiksvergunning vereist. BVNO begeleidt u graag bij het verkrijgen van zo een gebruiksvergunning indien u hiervan nog niet in het bezit bent.

Per gemeente willen de vereisten nog wel eens verschillen. Daarom zullen wij in nauw contact met de brandweer helpen bij het verkrijgen van een gebruikersvergunning. Hierbij kunt u denken aan het verzamelen van de benodigde informatie en het opstellen van bouwkundige plattegronden.

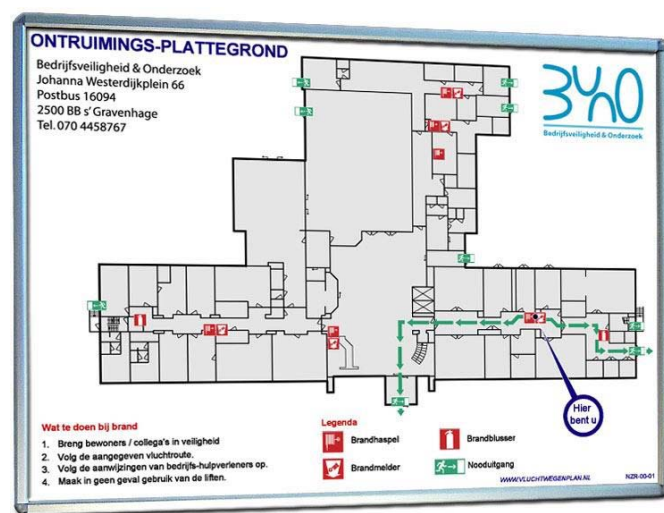


Vluchtwegenplan

Bij ontruiming kun je niet zonder, vluchtwegenplannen. Deze plattegronden geven de mogelijke vluchtroutes naar buiten weer en waar de nodige hulpmiddelen zijn te vinden bij kleinere ongevallen. Zoals u wellicht weet is het hebben van een degelijk vluchtwegenplan wettelijk verplicht¹.

Bent u nog niet in het bezit van zo een vluchtwegenplan, zijn de plattegronden verouderd of geven ze niet adequaat genoeg de situatie weer. BVNO levert vanaf de inventarisatie volgens een gedegen stramien, met trots haar vluchtwegenplannen die geheel op u bedrijf/huisstijl zijn toegespitst.

De vluchtwegenplannen worden geleverd met een (vandalisme bestendig) aluminium frame zodat deze een langdurig bestaan hebben in elke omgeving.



Hulpmiddelen

In elk bedrijf zullen de nodige hulpmiddelen aanwezig moeten zijn. Naast de producten die BVNO BV zelf levert, hebben wij ook vele partners die blusmiddelen, signaleringen, eerste hulp producten en tal van andere oplossingen op het gebied van calamiteiten bestrijding en ontruimingsmateriaal leveren.

Bovendien kunnen daarbij de nodige servicecontracten worden geleverd voor periodiek onderhoud en controle.

Onze nieuwste aanwinst in ons assortiment is vluchtwegsignalering die 15 jaar gegarandeerd licht geeft zonder stroom of noodstroom voorziening. Hierbij wordt gebruik gemaakt van zelf luminicerend materiaal, zodat er geen kabels aangelegd hoeven te worden.

¹ Afgestemd op de arbeidsomstandighedenwet van 1999 (art. 3, 1^e lid onder e).

Bedrijfsnoodplan

Zijn uw medewerkers wel op de hoogte van de getroffen maatregelen of hun verantwoordelijkheden bij calamiteiten. BVNO zorgt ervoor dat ieder zijn taak kent middels het bedrijfsnoodplan. In dit plan zijn het ontruimingsplan, calamiteitenplan en aanvalsplan samengevoegd, zodat alle gegevens duidelijk en gemakkelijk beschikbaar zijn.

Bij deze afzonderlijke plannen zijn naast het vluchtwegenplan nog andere plattegronden nodig. Voor het aanvalsplan en overzichtstekeningen worden de door ons geleverde vluchtwegenplannen gewoon aangepast en voorzien van de informatie voor de brandweer.

Trainingen opleidingen

Voor het goed functioneren van een bedrijfshulpverlening organisatie is het, naast een goede organisatie en procedure, essentieel dat taken en procedures regelmatig geoefend worden.

BVNO heeft een landelijk netwerk met instanties die gecertificeerd (NIBHV) cursussen geven.



Onderzoek & Advies

Bent u ook benieuwd hoe 'gebruikers' en medewerkers denken over u, uw product, uw dienstverlening of uw organisatie. Hoe krijgt u die informatie voor handen?

BVNO kan u helpen om deze informatie bij u te krijgen. Wij kunnen u bijstaan in raad en daad. Al naar gelang van uw behoefte kunnen wij een volledige onderzoekstraject waaronder het projectmanagement, vragenlijst opstellen/programmeren/hosting, dataverzameling, analyse en (online) rapportage verzorgen. Daarnaast worden wij ook veelvuldig ingeschakeld voor deeltrajecten.

Onderzoek

Marktonderzoek
Tevredenheidsonderzoek
Productonderzoek
Internetonderzoek
Cateringonderzoek
Advies
Implementatie
...

Inventarisatie trajecten

Met het inventarisatie traject zal elk kwartaal een inventarisatie gedaan worden naar bepaalde objecten/ producten. Dit kunnen zijn werkplekken, arbeidsmiddelen, veiligheidsmiddelen etc.

Naast de trajecten die BVNO voor de klant in AutoCAD of Illustrator in kaart brengen, detacheren we ook onze medewerkers zodat hij/zij de gegevens in het systeem van de opdrachtgever kan voeren.

Inventarisaties

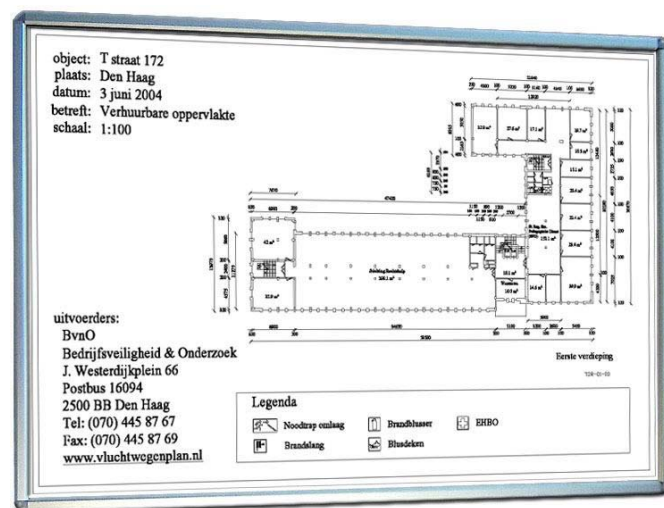
Lokaalindelingen
Kamernummering
Oppervlaktes
Wandenplan
Personeel bezetting
Werkplekken
Werkmiddelen
...

Technisch Tekenwerk

BVNO beschikt naast haar grafisch onderlegde tekenaars ook over een aantal zeer getalenteerde bouwtechnisch tekenaars. Wij digitaliseren voor klanten niet alleen hun archief, maar maken ook bouwtechnische aanpassingen en overzichtstekeningen van de producten die in een gebouw (per verdieping) aanwezig zijn (renvooitekeningen).

Technisch Tekenwerk

Digitaliseren
Bouwtekeningen
Renvooi tekeningen
Plattegronden
AutoCAD
Illustrator
Archiveren
...



Cursussen en trainingen

Naast bedrijfsveiligheid trainingen geeft BVNO ook nog de volgende cursussen;

- Management en organisatie
- Zorginstrumenten; ISO, CE, HACCP
- Sociale vaardigheden; ARBO, ...
- Projectmanagement
- Projectmatig werken

Projectvoorstel

De brandweer oefent heden ten dagen strenge controles uit. Veiligheid staat tegenwoordig extra hoog in het vaandel. BVNO wil bedrijven behoeden tegen onvoorziene omstandigheden, waaronder zelfs sluiting van locaties mogelijk is.

Met die reden bieden we u een geheel vrijblijvend bezoek aan. Na onze afspraak, kunnen we u ook geheel vrijblijvend een offerte doen toekomen. De uitkomst van de offerte is afhankelijk van de grote van het gebouw en de status van de geleverde informatiebronnen zoals plattegronden.



Contact

ADRES: Pisuissestraat 113
POST: Postbus 16628
2500 BP Den Haag

TEL: 070 – 3642924
FAX: 070 – 7780962

MAIL: info@bvno.nl

WEB: www.bvno.nl
www.vluchtwegenplan.nl

Servicecontract

BVNO kan voor u een gedigitaliseerd archief verzorgen voor alle tekeningen en documenten, zodat die altijd en overal voor u bereikbaar zijn. Wij zullen dit archief up-to-date houden in de vorm van een servicecontract.

Zelflichtgevende borden met Tritiumgas

De zelflichtgevende borden worden verlicht door middel van met Tritiumgas gevulde huisjes van borosilicaatglas. De buisjes zijn aan de binnenzijde voorzien van fluorescentiepoeder, dat door de ioniserende straling van het Tritiumgas continu oplicht. (131.000 uur). Het geheel is te vergelijken met een TL lamp, waarbij de stroom door de TL lamp vervangen is door Tritiumgas. Daarom is er geen elektrische aansluiting nodig.

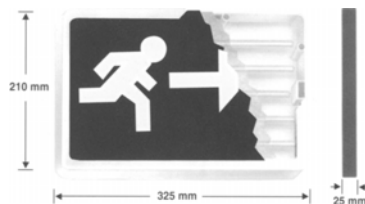


Deze vorm van vluchtwegsignalering wordt al meer dan 50 jaar toegepast als vluchtwegsignalering in vliegtuigen, waar betrouwbaarheid voorop staat. De laatste jaren worden ze echter steeds meer toegepast in gebouwen.

Waar toegepast.

De zelflichtgevende borden worden gebruikt voor vluchtwegsignalering in hotels, banken, musea, ziekenhuizen, kantoorgebouwen, schoolgebouwen, restaurants, bioscopen, werkplaatsen en gevangenissen, kortom overal waar in noodgevallen evacuatie van mensen aan de orde is. Ook worden ze toegepast in zwembaden, aan boord van schepen, in treinen, petrochemische industrie, langs snelwegen en in tunnels.

Niet alleen in nieuwbouw, maar ook in bestaande gebouwen zijn de voordelen van de zelflichtgevende borden groot. De zelflichtgevende borden vergen geen kostbare hak- en breekwerkzaamheden, geen lelijke leidingen langs de muren en blijven branden waar alle andere noodverlichting ophoudt! Een zeer geruststellende gedachte.



De voordelen op een rij:

Geen elektrische aansluiting nodig: Ze branden altijd gedurende hun levensduur van 15 jaar. U bespaart dure bekabeling, eenvoudig toe te passen in bestaande gebouwen. Geen hak- en breekwerk om een elektrische voeding aan te leggen. Ideaal voor monumentale panden.

Neemt geen elektrische energie op: U bespaart aanzienlijke kosten op uw elektriciteitsverbruik. Een betere energiebesparing kunt u zich niet wensen. In vliegtuigen worden ze om die reden al sinds jaar en dag toegepast.

Onderhoudsvrij: Eenvoudige montage. Aan de muur schroeven: klaar! Geen regelmatige vervanging van lampen en accu's. Geen kans op defecte elektronica. Geen ingewikkelde zelftest systemen.

Explosieveilig: Geen elektrische componenten, geen ontstekingscircuits. Ideaal voor toepassing in explosiegevaarlijke omgeving bijvoorbeeld boorplatforms, raffinaderijen en variabele benzinestations.

Waterbestendig: Vanwege het ontbreken van elektrische componenten kunnen Betalux™ signs toegepast worden in vochtige ruimten. Desnoods onder water! Maar ook in tunnels en langs snelwegen.

Temperatuurbestendig: De werking wordt niet beïnvloed door temperatuurvariaties. Temperatuurbereik tussen -60°C en +80°C. Dus zeer geschikt voor toepassing in b.v. koelcellen.

Trillingsbestendig: Zeer geschikt voor toepassing in schepen, machinekamers en vliegtuigen.

EMC ongevoelig: Veroorzaken geen EMC storingen (denk aan pacemakers en gehoorapparaten!) en zijn ook niet gevoelig voor EMC storingen van buitenaf. Ideaal voor gebruik in ziekenhuizen en aan boord van vliegtuigen.

In variaties leverbaar: Leverbaar met verschillende pictogrammen en in verschillende kleuren en afmetingen, ook naar wens van de cliënt. Ook leverbaar in dubbelzijdige uitvoering.

Goede herkenningsafstand: Herkenningsafstand van 40 meter. Conventionele vluchtwegsignalering slechts 20 meter.

De kosten over 15 jaar (131.000 brand uren)

	Zelflichtgevend e signalering	Traditionele noodverlichting
aanschafprijs	€ 288,-	¹ € 200,-
montage	€ 8,-	² € 40,-
energiekosten	€ 0,-	³ € 303,-
lamp kosten	€ 0,-	⁴ € 104,-
lamp vervangen	€ 0,-	⁵ € 130,-
accu's	€ 0,-	⁶ € 160,-
accu vervangen	€ 0,-	⁷ € 80,-
Totaal kosten	€ 296,-	⁸ € 1.017,-

- 1 Gemiddelde prijs voor vluchtwegverlichting v.z.v. accu
- 2 Uitgaande van € 40,- per uur incl. autokosten.
- 3 Uitgaande van €0,11 O/kWh.
- 4 Uitgaande van 10.000h per FL lamp, (á € 8,-).
- 5 15 minuten per keer a € 40,- per uur.
- 6 iedere 4 jaar accu verwisselen a € 40,- per stuk
- 7 30 minuten per keer.

Vervaardigd onder ISO 9001 en voldoen aan vele voorschriften waaronder: NEN 6088; NEN-EN 1838; BS-5499 part 2; ANSI N540; NFPA Life Safety Code 101 en Richtlijn 92/58 EEG, zijn UL-listed en toegelaten door US-NRC en Ministerie van VROM reg. SAS/2001144917 nr. I.A.9.

Deze vorm van vluchtwegverlichting is in Nederland toegelaten volgens de regeling bekendmaking gebruik van ioniserende straling van 18 december 2002 ministerie van VROM reg. nr. SAS/2001144917 nr. I.A.9.

Opleidingen Bedrijfshulpverlening

Volgens de Arbeidsomstandighedenwet (Arbo-wet) is een bedrijf verplicht om gecertificeerde BHV-ers te in dienst te hebben. Afhankelijk van het aantal personeelsleden, bezoekers aan uw bedrijf, oppervlakte en veiligheidsrisico's van uw bedrijf zal het aantal BHV-ers bepaald worden.

Onze partner heeft al 15 jaar ervaring op het gebied van opleidingen en advies voor de bedrijfshulpverlening. Eén van de kenmerken van ons bedrijf is kwaliteit. Om dat te bewerkstelligen zijn er uitsluitend instructeurs in dienst die allen ook werkzaam zijn bij één van de gemeentelijke hulpdiensten. Dit geldt voor zowel onze brandweerinstructeurs als voor de E.H.B.O instructeurs.

Opleiding BHV Individueel (NIBHV)

De opleiding tot bedrijfshulpverlener duurt 2 dagen en wordt gegeven op ons moderne en uiterst realistische oefencentrum. Alle denkbare situaties kunnen hier nauwkeurig worden nagebootst.

Dag 1 Het verlenen van EHBO (art. 23a)

- levensreddende handelingen
- Redding
- Het verplaatsen van gewonden

Dag 2 Het bestijden van brand, het voorkomen en beperken van ongevallen bij brand (art. 23b).

- Brand en brandbestrijding
- Gevaren bij brandbestrijding en hulpverlening

In noodsituaties alarmeren en evacueren van alle werknemers en ander personeel (art. 23c)

- Alarmeren
- Evacueren (ontruimen)

Het onderhouden van verbindingen met externe diensten of instellingen (art.23d)

- Verbindingen en contacten met externe hulpdiensten

Het geheel wordt afgesloten met een officieel examen en certificaat (€ 18,50 p.p.). Indien de cursist in het bezit is van een geldig E.H.B.O.-diploma volgens de normen van het Oranje Kruis, kan voor dag 1 vrijstelling worden aangevraagd.

Opleiding BHV op locatie (NIBHV)

De brandoefening op locatie verzorgt door middel van een professionele blusunit, waarmee diverse procedures realistisch getraind kunnen worden. De oefeningen beperken zich dus niet tot het blussen van een vuurbakje zoals vaak gebruikelijk is. De mogelijkheden van de blusunit gaan veel verder waardoor de oefeningen realistisch zijn en u optimaal voorbereid wordt op werkelijk lastige situaties.

Dag 1 Het verlenen van EHBO (art. 23a)

- levensreddende handelingen
- Redding
- Het verplaatsen van gewonden

Dag 2 Het bestijden van brand, het voorkomen en beperken van ongevallen bij brand (art. 23b).

- Brand en brandbestrijding
- Gevaren bij brandbestrijding en hulpverlening

In noodsituaties alarmeren en evacueren van alle werknemers en ander personeel (art. 23c)

- Alarmeren
- Evacueren (ontruimen)

Het onderhouden van verbindingen met externe diensten of instellingen (art.23d)

- Verbindingen en contacten met externe hulpdiensten

De opleiding bestaat uit maximaal 16 cursisten per groep of een veelvoud hiervan volgens de normen van het NIBHV.

BHV op locatie inclusief ontruimingsoefening.

Onze klanten bieden wij tegen een gereduceerd tarief een ontruimingsoefening aan met twee professionele begeleiders.

Na de evaluatie ontvangt u van ons een verslag en advies over eventuele aanpassingen om uw bedrijfshulpverlening nog efficiënter te maken.

Hoofd Bedrijfshulpverlening (HBHV) (NIBHV)

Het HBHV houdt zich in principe niet bezig met de uitvoeringskant, maar juist met de beleidsmatige kant van de bedrijfshulpverlening. De concrete invulling van de functie HBHV zal per bedrijf verschillend zijn. De hoofdtak is echter altijd het uitvoeren van het ARBO beleid dat de werkgever heeft vastgesteld voor het onderdeel bedrijfshulpverlening. Daarvoor moet het HBHV het beleid kunnen vertalen in concrete maatregelen.

De taken van het HBHV:

- opzetten van de BHV-organisatie
- zorgen voor opleiding en oefening van de bedrijfshulpverleners
- beheer van de BHV-organisatie
- communicatie; zowel intern, met de werkgever en overige personeelsleden, als extern met o.a. de gemeentelijke hulpdiensten.

Het spreekt voor zich dat een HBHV goed moet zijn opgeleid voor deze taken. Om de opleiding met voldoende resultaat te kunnen afronden, dient de cursist minimaal te beschikken over een MBO denken-werkniveau

De cursus duurt 3 dagen (niet aaneengesloten), waarbij de eerste en de laatste cursusdag minimaal 12 weken uit elkaar liggen. In de tussenliggende periode moet de cursist een opdracht uitwerken en een presentatie voorbereiden. Op de laatste cursusdag vindt de presentatie van de opdracht en het schriftelijk examen plaats.

De opleiding bestaat uit minimaal 6 en maximaal 12 personen.

Oranje Kruis E.H.B.O. / Reanimatie

De meeste klanten van ons zijn naast het NIBHV certificaat in het bezit van het Oranje Kruis Diploma. Om de kwaliteit te waarborgen verzorgt onze partner al haar lessen met instructeurs die niet alleen levendig hun lessen verzorgen maar ook werkzaam zijn bij de gemeentelijke hulpdiensten en bevoegd instructeur of Arts Docent zijn. Onze partner biedt haar klanten twee dagen realistische herhalingstraining op jaarbasis waarbij alle aspecten van de BHV en EHBO met elkaar verweven zijn. Beiden certificaten kunnen na deze twee trainingsdagen worden verlengd.

Opleiding E.H.B.O. / Reanimatiecursus

Een EHBO reanimatie opleiding conform de regels van Het Oranje Kruis, wordt gegeven in totaal 28 uur (afhankelijk van het niveau van de cursisten), exclusief examen.

Onderwerpen die aan de orde komen zijn o.a.:

- menselijk lichaam
- 5 belangrijke regels
- verband- en hulpmiddelen
- uitwendige wonden
- shock
- oorzaken/stoornissen bewustzijn
- verslikking
- beademing
- reanimatie
- brandwonden
- oogletsels
- breuken en ontwrichting
- verstuijing
- kneuzing
- ondersteunend vervoer
- vergiftiging
- elektriciteitsletsels
- koude- en warmte letsels

Kinderen in de EHBO

Onze partner krijgt regelmatig het verzoek om een cursus te verzorgen over ongevallen bij kinderen. Vooral overblijfmoeders, leerkrachten van basisscholen, ouders en ook medewerkers van kinderdagverblijven kunnen hier hun voordeel mee doen. Tijdens deze cursus komen de meest voorkomende ongevallen bij kinderen aan de orde. Uiteraard kunnen de cursisten zelf ook onderwerpen aandragen.

Onderwerpen die aan de orde komen zijn o.a.:

- 5 belangrijke regels
- bewustzijnsstoornissen
- reanimatie
- verslikking
- huis-, tuin- en keukenletsels
- knippen van pleisters
- kennis inhoud verbandkoffer

Reanimatiecursus conform Hartstichting

Onze partner verzorgt reanimatiecursussen conform de regels van de Nederlandse Hartstichting. Bij het, met goed gevolg, doorlopen van de cursus, ontvangt de cursist een certificaat. Tevens worden er jaarlijkse herhalingscursussen reanimatie, waarin de cursist de cursusstof herhaald krijgt en kan oefenen om de vaardigheden bij te houden

AED-opleiding (Automatische Externe Defibrillator)

De AED (Automatische Externe Defibrillator) is een apparaat dat levensbedreigende ritmestoornissen kan herstellen. Mensen met een acute circulatiestilstand blijken in de meeste gevallen kamervibrilleren te hebben. Een levensbedreigende ritmestoornis die, indien onbehandeld, onherroepelijk tot de dood leidt. Behandeling binnen enkele minuten m.b.v. een AED kan het hartritme herstellen en een aanzienlijke verbetering van de overlevingskansen geven.

Recentelijk onderzoek toont aan dat de gemiddelde tijd tussen een stilstand van de bloedsomloop en de aankomst van de ambulance 12 minuten bedraagt. Defibrilleren na 12 minuten geeft een overlevingspercentage van 9 procent. Bij defibrillatie binnen 5 minuten wordt de kans op overleven 72 procent. Elke seconde is hier van levensbelang.

Een AED kan in veel gevallen het verschil tussen leven en dood betekenen. Veel bedrijven en instellingen onderkennen deze feiten inmiddels en gaan over tot de aanschaf van AED's. Onze partner verzorgt AED-cursussen waarbij de cursisten professioneel opgeleid worden in het gebruik van de AED. Hulpverleners die opgeleid willen worden om de AED te mogen gebruiken, dienen in het bezit te zijn van een erkend reanimatiediploma. Na het met goed gevolg doorlopen van de cursus, ontvangt de cursist een AED-certificaat van de Nederlandse Reanimatie Raad (NRR).

AED-opleiding bij aanschaf van AED

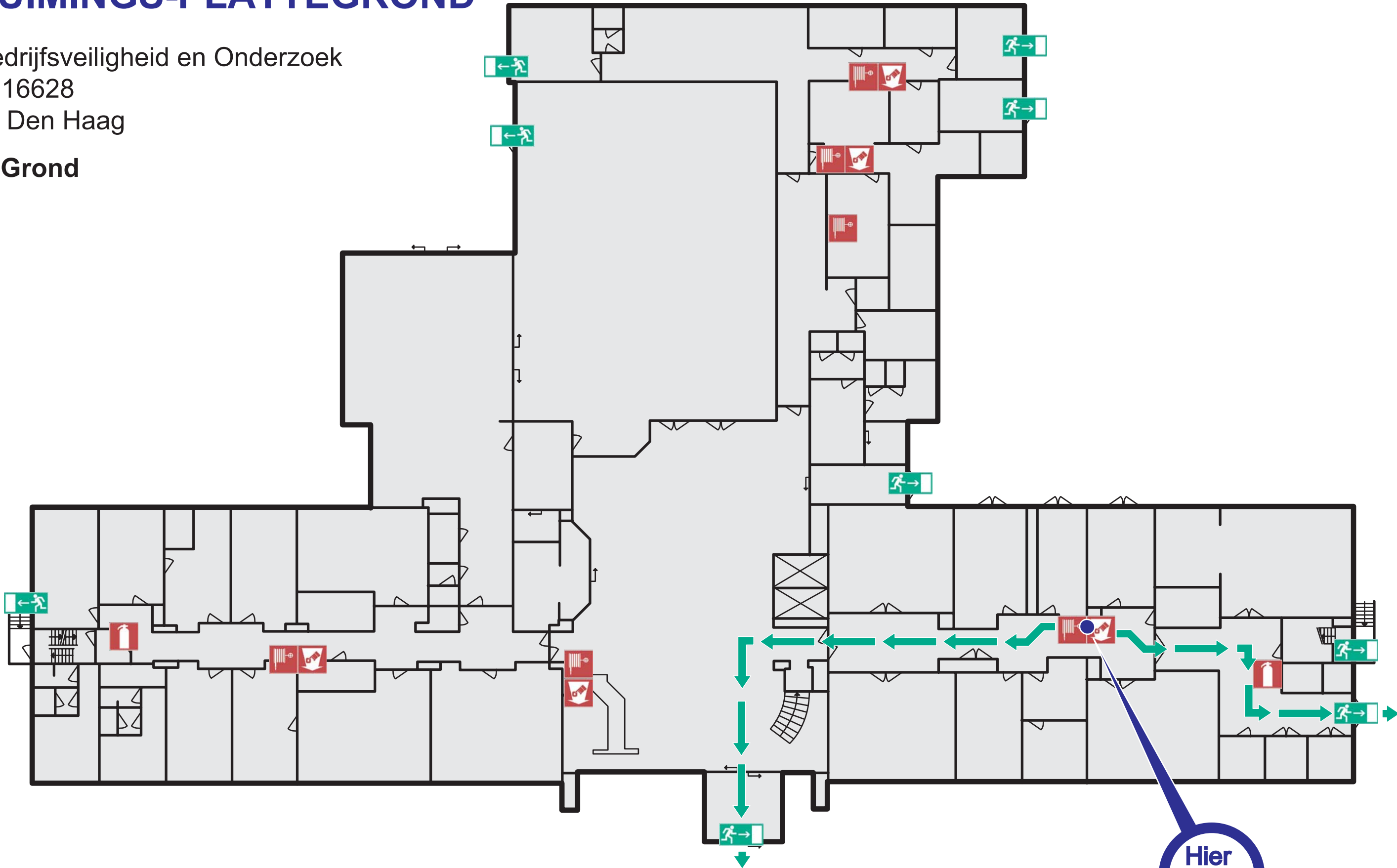
Bij aanschaf van een AED via ons krijgt u naast een uitvoerige uitleg over het apparaat tevens forse korting op de opleiding AED met het bijbehorende certificaat. Informeert u hiernaar bij de aanschaf van een AED bij ons.



ONTRUIMINGS-PLATTEGROND

BvnO Bedrijfsveiligheid en Onderzoek
Postbus 16628
2500 BP Den Haag

Begane Grond



Wat te doen bij brand

- 1. Breng bewoners / collega's in veiligheid
- 2. Volg de aangegeven vluchtroute.
- 3. Volg de aanwijzingen van bedrijfs-hulpverleners op.
- 4. Maak in geen geval gebruik van de liften.

Legenda

	Brandhaspel		Brandblusser
	Brandmelder		Nooduitgang

Hier
bent u

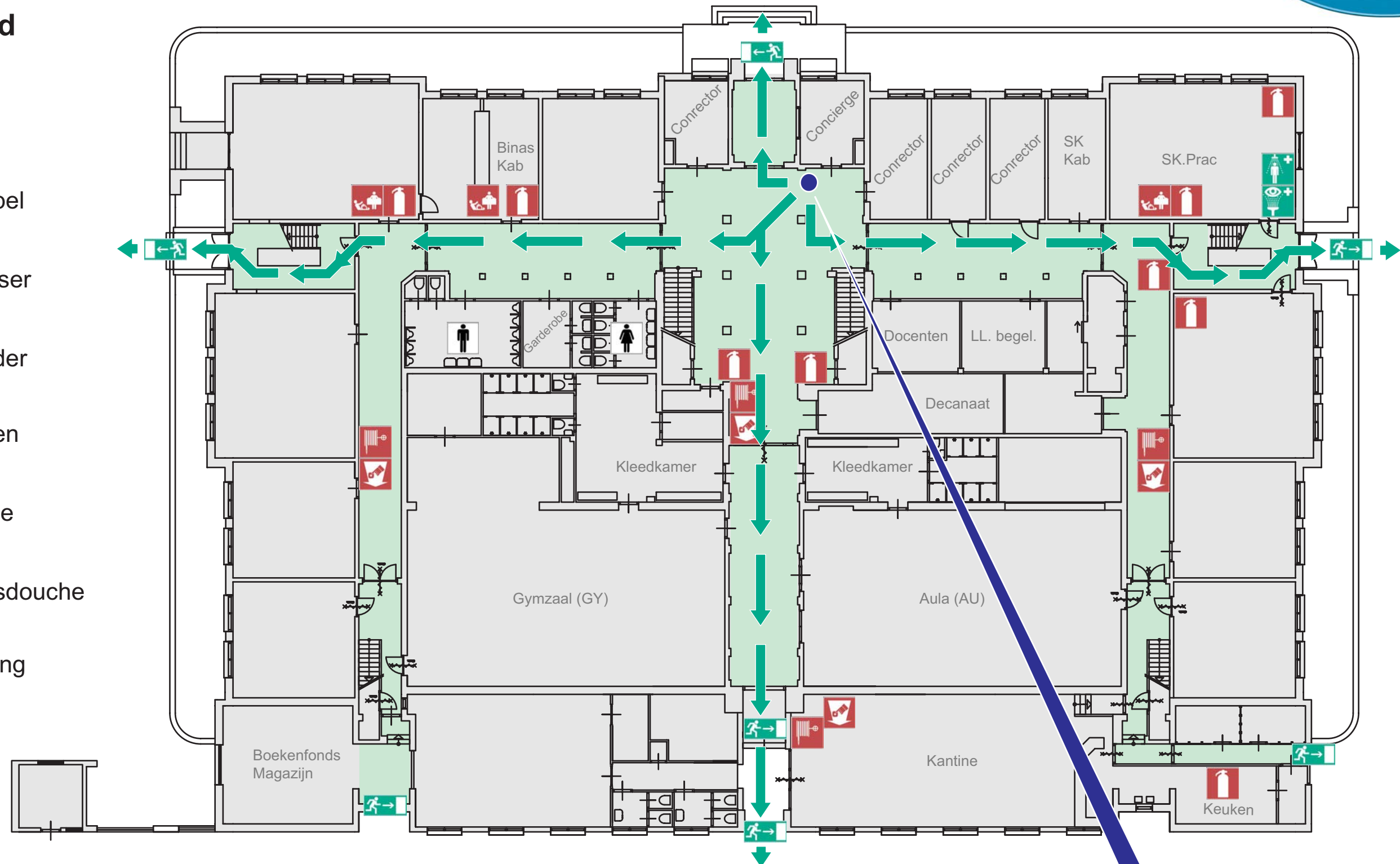
ONTRUIMINGS-PLATTEGROND

BvnO BV Bedrijfsveiligheid en Onderzoek
Postbus 16628, 2500 BP Den Haag



Begane Grond

Legenda



Wat te doen bij ontruiming

1. Bij waarschuwing, gebouw direct verlaten.
2. Breng Leerlingen/ collega's in veiligheid
3. Help mensen met een handicap of schakel hulp in.
4. Volg de aangegeven vluchtroute.
5. Volg de aanwijzingen van bedrijfs-hulpverleners op.

Hier
bent u