



Catalogus

Preventie



preventie | opleidingen | detachering



BIO BRANDPREVENTIE

CATALOGUS

Preventie





BIO brandpreventie

Postbus 1815

2280 DV Rijswijk

085-246 00 00

preventie@biobrandpreventie.nl

www.biobrandpreventie.nl

BIO brandpreventie	4
Omgevingsvergunning.....	8
Gebruiksmelding	8
Gebruiksvergunningplattegronden	10
Bouwplantoetsing brandveiligheid	12
Integraal Plan Brandveiligheid	14
Opvang- en doorstroomcapaciteitsberekening	16
Ontruimingssimulatie (OntruiMR)	18
Vuurlastberekening	20
Brandveiligheidsrapportage	22
Quicksan brandveiligheid	24
Programma van Eisen brandmeldinstallatie	26
Programma van Eisen ontruimingsalarminstallatie	28
Begeleiding inspectie	30
Beoordeling inspectierapport	32
Projectie kleine blusmiddelen	34
Bedrijfsnoodplan	36
Ontruimingsplan.....	38
Ontruimingsplattegronden	40
Bereikbaarheidskaarten	42
Bouwkundige CAD plattegronden.....	44
Cirkelmallen brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie	46
Projectieboekje brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie	46



BIO brandpreventie

BIO brandpreventie ondersteunt organisaties met deskundig advies en maatwerkoplossingen. Wij combineren bouwkundige, installatietechnische & organisatorische maatregelen tot één integraal concept brandveiligheid.

Denk aan het: uitvoeren van bouwplantoetsingen, begeleiden van inspecties, opstellen van Programma's van Eisen, gebruiksvergunningen, ontruimingsplannen & ontruimingsplattegronden. BIO brandpreventie neemt de volledige zorg uit handen, zodat jij je kunt richten op jouw bedrijf & organisatie.

Werkwijze

BIO brandpreventie werkt volgens het principe van het nieuwe werken. Wij hebben geen grote of dure kantoren en zijn daardoor zeer flexibel. Dankzij moderne automatisering en digitale samenwerking kunnen wij snel schakelen, efficiënt werken en onze kosten laag houden. Zo profiteer jij van hogere kwaliteit tegen een scherp tarief.

“Voorkomen is veiliger dan vluchten.”

Ervaren specialisten

Bij BIO brandpreventie werken wij met een uitgebalanceerd team van ervaren specialisten met diverse achtergronden en opleidingen. Samen bedienen wij een brede groep tevreden opdrachtgevers in zowel de overheid als het bedrijfsleven - waaronder brandweer, gemeenten, vastgoed, zorg, onderwijs, industrie & retail.

Wij bieden preventie diensten voor een goede voorbereiding, die risico's verkleinen en jouw organisatie aantoonbaar brandveilig maken. Van advies tot berekeningen en begeleiding. Wij zijn inzetbaar bij uiteenlopende situaties en gebouwen, waar expertise of ondersteuning nodig is op het gebied van brandveiligheid.

BIO brandpreventie adviseert, stemt maatregelen op elkaar af en regelt wat nodig is voor blijvende brandveiligheid.

Professioneel & betrouwbaar

Wij zorgen voor de juiste mensen op de juiste plek, precies op het moment dat jij ze nodig hebt. Met de juiste kennis en capaciteit ondersteunen wij jou wanneer het écht ertoe doet.

“Brandveiligheid begint voordat het mis gaat.”



Persoonlijk & betrokken

Wij werken niet alleen met je samen maar denken actief met je mee. Bij ons krijg je geen mensen, maar echte professionals die betrokken zijn bij jouw project.

*“Brandveiligheid is geen toeval
maar een keuze.”*

Geen zorgen om brandveiligheid

Wij nemen alle praktische en inhoudelijke preventiezorgen uit handen, zodat jij je kunt richten op jouw organisatie en dagelijkse werkzaamheden.

“Brandveiligheid waarop je kan vertrouwen.”

Wij zorgen dat je snel en zorgeloos beschikt over deskundige specialisten in brandpreventie. Van berekeningen en rapportages tot vergunningen, tekeningen en plannen, wij leveren het volledig en professioneel.

“Preventie is de goedkoopste vorm van blussen.”

Wij werken volledig conform het Besluit bouwwerken leefomgeving en de geldende NEN normen. Zo ben je verzekerd van duidelijke, conforme en zorgvuldig uitgewerkte preventiedocumenten die voldoen aan de eisen van gemeente, brandweer & verzekeraar.

“De beste brand is de brand die nooit ontstaat.”

Zo profiteer je van flexibele, deskundige ondersteuning op het gebied van brandpreventie - volledig geregeld, zonder administratieve zorgen en volgens geldende wet- en regelgeving.



Preventie

**“Een brandveilig gebouw is geen
toeval maar resultaat van
vakmanschap.”**



Omgevingsvergunning

Een omgevingsvergunning werd voorheen bouwvergunning genoemd. Een omgevingsvergunning is nodig om aan te tonen dat jouw bouwwerk voldoet aan de voorschriften van de wet en het Besluit bouwwerken leefomgeving. Bij een omgevingsvergunning mag je het bouwwerk niet in gebruik nemen voordat de bevoegde autoriteit toestemming heeft gegeven.

BIO brandpreventie ondersteunt je bij het gehele traject: van het correct doorlopen van de procedure tot het verzamelen van benodigde documenten, zoals gebruiksvergunningplattegronden. Wij adviseren over de wettelijke eisen, helpen bij het invullen van de aanvraag en zorgen dat je volledig voorbereid bent voor beoordeling door de bevoegde autoriteit.

Gebruiksmelding

Voorheen waren aanvraag brandveilig gebruik en gebruiksmelding aparte termen. Aanvraag brandveilig gebruik en gebruiksmelding zijn samengevoegd, waarbij de term gebruiksmelding in stand is gelaten. Bij een gebruiksmelding wordt aangetoond dat het bouwwerk veilig gebruikt kan worden maar het bouwwerk mag in gebruik genomen worden ten minste vier weken voor het begin van het van het bouwwerk.

BIO brandpreventie begeleidt je bij het correct opstellen en indienen van de gebruiksmelding. Wij zorgen dat alle relevante gegevens, inclusief gebruiksvergunningplattegronden, juist zijn verwerkt en adviseren over de juiste stappen om te voldoen aan de geldende wet- en regelgeving.

Wat kun je van ons verwachten?

Wij begeleiden en adviseren volledig bij het aanvragen van een omgevingsvergunning of het indienen van een gebruiksmelding. Wij zorgen dat je weet welke documenten nodig zijn, welke procedures gevolgd moeten worden en hoe je tijdig en correct kunt voldoen aan alle wettelijke eisen. Zo voorkom je fouten, vertragingen en mogelijke dwangsommen.

Wat wij bieden!

Tijdens het vergunningstraject bieden wij:

-  Volledige ondersteuning bij het traject van aanvraag of melding
-  Advies over wet- en regelgeving en procedurele verplichtingen
-  Controle van aangeleverde documenten zoals gebruiksvergunningplattegronden
-  Begeleiding richting de bevoegde autoriteit voor een correcte beoordeling

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij nemen het proces volledig uit handen: van voorbereiding tot indiening en contact met de bevoegde autoriteit. Jij hoeft je niet bezig te houden met complex juridisch en procedureel werk. Wij zorgen dat alles klopt en dat je aanvraag of melding soepel en correct verloopt.

Gediplomeerd

Onze brandpreventie deskundige beschikken over ruime ervaring met omgevingsvergunningen, gebruiksmeldingen en de bijbehorende procedures. Hierdoor ben je verzekerd van deskundig advies en professionele begeleiding.

Benodigheden

Voor een goede begeleiding ontvangen wij graag alle relevante gegevens van het bouwwerk, zoals gebruiksvergunningplattegronden, bouwkundige gegevens, aantallen personen en informatie over de gebruiksfunctie.

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw vergunningsaanvraag voor de omgevingsvergunning of gebruiksmelding.



Gebruiksvergunningplattegronden

Om aan te tonen dat het gebruik van een bouwwerk voldoet aan de (wettelijke) brandveiligheidsregels, moeten gebruiksvergunningplattegronden worden gemaakt. Deze plattegronden zijn nodig voor de omgevingsvergunning of gebruiksmelding.

Wat kun je van ons verwachten?

Wij vertalen de bestaande bouwkundige informatie naar overzichtelijke en correcte plattegronden volgens NEN 1413, waarmee je tegenover de bevoegde autoriteit kunt aantonen dat het bouwwerk veilig kan worden gebruikt. Je kunt rekenen op duidelijke communicatie, een zorgvuldige werkwijze en tekeningen die voldoen aan alle eisen die voor de beoordeling noodzakelijk zijn.

Wat wij bieden!

Wij leveren professioneel vervaardigde gebruiksvergunningplattegronden die aansluiten op de actuele situatie van het gebouw en exact weergeven wat voor de omgevingsvergunning of gebruiksmelding is vereist.

Onze veiligheidskundige tekenaars analyseren de aangeleverde bouwkundige onderlagen, controleren de volledigheid, verwerken relevante brandveiligheidscomponenten en brengen alle vereiste elementen nauwkeurig in kaart.

Het resultaat is een set plattegronden die helder, consistent en volledig geschikt is voor beoordeling door de bevoegde autoriteit.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij nemen het volledige tekenproces uit handen: van het verwerken van de onderlagen tot het vervaardigen van gebruiksvergunningplattegronden.

Je hoeft je geen zorgen te maken over normkennis, detaillering of afstemming met de bevoegde autoriteit. Wij zorgen ervoor dat jouw aanvraag soepel en gestructureerd verloopt.

Door onze ervaring met omgevingsvergunningen en gebruiksmeldingen kunnen wij snel schakelen en voorkom je vertraging, onvolledige documenten of afwijzingen door ontbrekende informatie.

Gediplomeerd

Bij BIO brandpreventie werken uitsluitend ervaren veiligheidskundige tekenaars die beschikken over de juiste AutoCAD-certificeringen en die werken volgens professionele CAD-protocollen.

Zij zijn volledig bekend met de eisen van de NEN 1413 en hebben ruime ervaring in het opstellen van gebruiksvergunningplattegronden. Dit garandeert dat jouw gebruiksvergunningplattegronden technisch correct, consistent en volledig conform de regelgeving worden uitgewerkt.

Benodigheden

Voor volledige en nauwkeurige gebruiksvergunningplattegronden dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Plattegronden van iedere bouwlaag
-  Dwarsdoorsneden van het bouwwerk
-  Tekeningen op schaal met maatvoering, in DWG-formaat

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw gebruiksvergunningplattegronden.



Bouwplantoetsing brandveiligheid

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het vereist dat het bouwwerk voldoet aan alle geldende brandveiligheidseisen uit de diverse regelgevingen.

Het is sterk aan te raden om al in het ontwerpstadium jouw bouwwerk te laten toetsen aan de brandveiligheidseisen uit het Besluit bouwwerken en leefomgeving en andere regelgeving. BIO brandpreventie kan in elke fase van het ontwerp toetsen, zelfs al tijdens de tekenfase.

Wat kun je van ons verwachten?

Tijdens de bouwplantoetsing worden alle relevante brandveiligheidsaspecten beoordeeld, zoals vluchtroutes, loopafstanden, constructieve brandveiligheid, brandcompartimentering, sub-brandcompartimentering, gelijkwaardigheidsmogelijkheden, en brandveiligheidsinstallaties.

Blijkt dat het ontwerp niet voldoet aan de eisen? Dan is de kracht dat onze brandpreventie deskundige actief meedenken over haalbare oplossingen. De bevindingen worden verwerkt in een duidelijke rapportage, zodat je precies weet waar je aan toe bent.

Wat wij bieden!

BIO brandpreventie levert deskundige en complete bouwplantoetsingen op basis van de brandveiligheidseisen uit het Besluit bouwwerken en leefomgeving.

Wij toetsen ontwerpen in alle stadia en geven direct toepasbaar advies. Zo kun jij tijdig bijsturen, voorkom je verrassingen in een later stadium en worden onnodige kosten of vertragingen voorkomen.

Onze brandpreventie deskundige beoordelen onder meer:

-  Constructieve brandveiligheid
-  Brand- en subbrandcompartimentering
-  Ontvluchting en loopafstanden
-  Brandveiligheidsinstallaties

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij begeleiden het volledige traject van bouwplantoetsing, van inventarisatie van benodigde gegevens en beoordeling van het ontwerp tot het opstellen van heldere rapportages en overleg met bevoegde instanties zoals gemeente en brandweer.

Hiermee bespaar je tijd en kosten en voorkom je correcties achteraf in de bouwfase.

Gediplomeerd

Bij BIO brandpreventie ben je verzekerd van deskundig advies. Al onze brandpreventie deskundige zijn in het bezit van het diploma brandpreventie deskundige 1 en beschikken over ruime praktijkervaring.

Benodigheden

Voor een volledige en nauwkeurige bouwplantoetsing dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  De gebruiksfunctie(s) die getoetst moeten worden
-  Plattegronden van alle bouwlagen
-  Dwarsdoorsneden van het bouwwerk
-  Tekeningen op schaal met maatvoering, in DWG-formaat

Na opdracht stellen wij samen met jou vast welke bouwkundige, installatietechnische en organisatorische gegevens verder benodigd zijn.

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw bouwplantoetsing brandveiligheid.



Integraal Plan Brandveiligheid

Een Integraal Plan Brandveiligheid (IPB) legt de volledige brandveiligheid van een gebouw vast. Het bundelt bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen en stemt deze op elkaar af. Het Integraal Plan Brandveiligheid beschrijft risico's, wettelijke eisen en aanvullende bepalingen, zodat helder is hoe alle voorzieningen samen zorgen voor een veilige situatie.

Wat kun je van ons verwachten?

Wij brengen alle relevante uitgangspunten, brandveiligheidsvoorzieningen en eisen in kaart. Daarbij analyseren wij de bouwkundige inrichting, installaties, gebruiksfuncties en bedrijfsprocessen en vertalen deze naar een compleet en actueel Integraal Plan Brandveiligheid. Het resultaat is een overzichtelijk document dat voor alle betrokken partijen duidelijkheid biedt over de brandveiligheid.

Wat wij bieden!

Wij leveren een integraal, toetsbaar en praktijkgericht Integraal Plan Brandveiligheid dat aansluit bij het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Arbowetgeving en PGS-richtlijnen.

Indien nodig verwerken wij aanvullende risico's, zoals de opslag van gevaarlijke stoffen, grote hoeveelheden brandbare materialen of bovenwettelijke eisen van de eigenaar of verzekeraar. Zo ben je verzekerd van een volledig en compliant Integraal Plan Brandveiligheid.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij bundelen alle regels, eisen en voorzieningen tot één helder plan, onderhouden dit als levend document en verwerken wijzigingen in gebouw of gebruik. Zo heb je altijd inzicht in de gevolgen van aanpassingen en kun je beheer en onderhoud structureel en conform de eisen organiseren.

Gediplomeerd

Al onze brandpreventie deskundige zijn in het bezit van het diploma brandpreventie deskundige 2 en beschikken over ruime ervaring in de brandveiligheidssector. Zij beschikken over actuele kennis van alle relevante normen, regelingen en eisen voor een (erkend) Integraal Plan Brandveiligheid.

Benodigheden

Voor een volledig en nauwkeurig Integraal Plan Brandveiligheid dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Bouwkundige plattegronden en doorsneden
-  Informatie over installaties en brandbeveiligingssystemen
-  Gebruiksfuncties, bedrijfsprocessen en BHV structuur
-  Risico's, aanwezigheid van gevaarlijke stoffen en wettelijke/bovenwettelijke eisen
-  Relevante vergunningen zoals omgevingsvergunning of gebruiksmelding, afgegeven of in het verleden

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw Integraal Plan Brandveiligheid.



Opvang- en doorstroomcapaciteitsberekening

Elk gebouw is ontworpen voor een maximaal aantal personen, per verdieping en soms per ruimte. Als er meer mensen aanwezig zijn dan toegestaan, kan dat gevaarlijk zijn omdat niet iedereen op tijd kan vluchten bij brand.

Voor een omgevingsvergunning of gebruiksmelding moet het maximale aantal aanwezigen worden aangegeven. Met een opvang- en doorstroomcapaciteitsberekening controleren wij of vluchtroutes voldoende capaciteit bieden om iedereen veilig te laten evacueren.

Het uitgangspunt: alle aanwezigen bereiken binnen één minuut een veilig gebied, vanwaar beschermd naar het openbaar terrein kan worden gevlucht.

Wat kun je van ons verwachten?

Voor bepaalde gebouwen kan door de bevoegde autoriteit een opvang- en doorstroomcapaciteitsberekening worden vereist, deze bepaalt op basis van gebruiksfunctie en bezettingsgraad:

-  Hoeveel personen vanuit welke zones moeten vluchten
-  Hoe breed uitgangen en trappen moeten zijn
-  Hoe groot opvangbordessen moeten zijn
-  De totale vluchtcapaciteit voldoende is voor een veilige ontruiming

Onze deskundigen analyseren alle parameters en adviseren over de benodigde maatregelen.

Wat wij bieden!

BIO brandpreventie biedt een complete en deskundige opvang- en doorstroomcapaciteitsberekening voor jouw gebouw. Wij beoordelen alle vluchtroutes, opvangvoorzieningen en doorstroomcapaciteiten en geven duidelijk inzicht in de veiligheid van jouw ontwerp of bestaande situatie.

Dankzij onze grondige analyse kun je tijdig aanpassingen doorvoeren, voldoe je aan de wettelijke eisen en voorkom je ontruimingsproblemen in de praktijk.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij begeleiden het gehele traject: van het verzamelen van noodzakelijke gegevens en het uitvoeren van berekeningen tot het opstellen van heldere rapportages die direct te gebruiken zijn voor vergunningaanvragen of overleg met de bevoegde autoriteit.

Zo bespaar je tijd, krijg je inzicht in de benodigde vluchtcapaciteit en voorkom je correcties in een later stadium.

Gediplomeerd

Bij BIO brandpreventie ben je verzekerd van hoogwaardige expertise. Al onze brandpreventie deskundige zijn in het bezit van het diploma brandpreventie deskundige 1 en beschikken over ruime ervaring in het opstellen van opvang- en doorstroomcapaciteitsberekeningen.

Benodigdheden

Voor een volledige en nauwkeurige opvang- en doorstroomcapaciteitsberekening dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Bouwkundige plattegronden van iedere bouwlaag
-  Dwarsdoorsneden van het bouwwerk
-  Tekeningen op schaal met maatvoering, in DWG-formaat

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw opvang- en doorstroomcapaciteitsberekening.



Ontruimingssimulatie (OntruiMR)

Brandveiligheid van gebouwgebruikers staat centraal. Essentieel daarin is het zorgvuldig ontwerpen en toetsen van ontvluchtingsmogelijkheden. Met ontruimingssimulaties brengen wij in kaart hoe mensen zich tijdens een noodsituatie, zoals bij brand, veilig en efficiënt uit een gebouw kunnen evacueren.

Deze simulaties geven inzicht in loopafstanden, deurbreedtes, compartimentering, de capaciteit van vluchtroutes en vormen een belangrijk hulpmiddel bij zowel nieuwbouw als bestaande situaties.

Wat kun je van ons verwachten?

Wij analyseren hoe personen zich tijdens een noodsituatie veilig en efficiënt kunnen ontruimen. Met behulp van geavanceerde simulatiesoftware brengen we knelpunten in kaart en beoordelen we of het gebouw voldoet aan de vereiste opvang- en doorstroomcapaciteit.

Je ontvangt een heldere rapportage met overzichtelijke conclusies en concrete adviezen voor verbeteringen.

Wat wij bieden!

Wij maken gebruik van OntruiMR, het enige programma dat volledig voldoet aan de rekenmethodiek uit het Besluit bouwwerken leefomgeving. Hiermee simuleren wij ontruimingsscenario's, analyseren loopstromen en toetsen we de opvangcapaciteit van gebouwen.

De software ondersteunt verschillende verbindingen (deuren, trappen, hellingbanen, sluizen), grafische invoer van gebouwwormen, gefaseerde ontruiming en uitgebreide rapportages, inclusief exportmogelijkheden voor vergunningaanvragen.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij begeleiden het volledige proces: van het verzamelen van tekeningen en gegevens over gebruik en bezetting tot het opzetten van het digitale model, uitvoeren van scenario's en het opstellen van een bruikbare rapportage.

Zo heb je volledig inzicht in de ontruimingscapaciteit en mogelijke knelpunten zonder dat je zelf complexe simulaties hoeft te maken en analyseren.

Gediplomeerd

Al onze brandpreventie deskundige zijn in het bezit van het diploma brandpreventie deskundige 1 en beschikken over ruime ervaring met fire safety engineering, evacuatiemodellering en brandveiligheidsadvies.

Benodigheden

Voor een volledige en nauwkeurige ontruimingssimulatie of opvang- en doorstroomcapaciteit dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Overzicht van gebruiksfuncties en maximale bezetting
-  Informatie over deuren, trappen, hellingbanen & compartimentering
-  Eventuele aanvullende gegevens over installaties of organisatorische maatregelen
-  Plattegronden van iedere bouwlaag
-  Dwarsdoorsneden van het bouwwerk
-  Tekeningen op schaal met maatvoering, in DWG-formaat

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw ontruimingssimulatie of opvang- en doorstroomcapaciteit.



Vuurlastberekening

Een vuurlastberekening NEN 6060 of NEN 6079 wordt gebruikt om aan te tonen dat de te nemen brandveiligheidsmaatregelen gelijkwaardig zijn aan de wettelijke eisen.

Een brandcompartiment is de maximale oppervlakte van een bouwwerk waarin een brand zich kan uitbreiden. Het doel is om de brand beheersbaar te houden. Volgens het Besluit bouwwerken en leefomgeving mag een brandcompartiment een bepaalde maximale oppervlakte niet overschrijden.

Bij gebouwen zoals industriële hallen, winkels, theaters en bioscopen is een standaard compartimentering vaak niet mogelijk. In die gevallen wordt de gelijkwaardigheid van extra maatregelen aangetoond via een vuurlastberekening.

Wat kun je van ons verwachten?

Bij een vuurlastberekening brengen wij alle brandbare materialen in en aan een gebouw in kaart. Hieruit volgt hoe groot een brandcompartiment maximaal mag zijn en welke aanvullende voorzieningen nodig zijn, zoals:

-  Brandmuren
-  Rookbeheerssystemen
-  Sprinklerinstallaties

De resultaten worden verwerkt in een heldere rapportage, geschikt om aan de bevoegde autoriteit voor te leggen.

Toezichtarrangement

Volgens NEN 6060 en NEN 6079 is een toezichtarrangement verplicht. Hierbij vinden periodieke controles plaats op de aanwezige vuurlast, meestal één keer per jaar, voor de bevoegde autoriteit.

Wat wij bieden!

BIO brandpreventie verzorgt deskundige vuurlastberekeningen volgens NEN 6060 of NEN 6079. Wij analyseren de brandbare inhoud van jouw gebouw en adviseren over compartimentering en aanvullende maatregelen, zodat je voldoet aan de wettelijke eisen.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij begeleiden het volledige proces van vuurlastberekening: van het verzamelen van bouwkundige gegevens en inventarisatie van brandbare materialen tot het uitvoeren van de berekening en het opstellen van de rapportage.

Zo kun jij het resultaat direct gebruiken voor vergunningaanvragen of overleg met de bevoegde autoriteit, zonder dat je zelf ingewikkelde berekeningen hoeft te maken.

Gediplomeerd

Bij BIO brandpreventie ben je verzekerd van hoogwaardige expertise. Al onze brandpreventie deskundige zijn in het bezit van het diploma brandpreventie deskundige 2 en beschikken over ruime ervaring in het opstellen van vuurlastberekeningen.

Benodigheden

Voor een volledige en nauwkeurige opvang- en doorstroomcapaciteitsberekening dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Bouwkundige plattegronden van iedere bouwlaag
-  Dwarsdoorsneden van het bouwwerk
-  Tekeningen op schaal met maatvoering, in DWG-formaat

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw vuurlastberekening.



Brandveiligheidsrapportage

Uit onderzoek blijkt dat in vrijwel geen enkel bestaand gebouw de brandcompartimentering volledig correct is. Door verbouwingen, aanpassingen van installaties of organisatorische veranderingen kunnen maatregelen op het gebied van brandveiligheid verstoord raken.

Door aanpassingen kan het gebouw niet volledig voldoen aan de brandveiligheidseisen uit het Besluit bouwwerken en leefomgeving of andere regelgeving. Een periodieke brandveiligheidsrapportage is daarom raadzaam of noodzakelijk.

Wat kun je van ons verwachten?

Tijdens de inspectie door een gediplomeerd brandpreventie deskundige worden de belangrijkste brandveiligheidsaspecten gecontroleerd, zoals:

-  Brandscheidingen (status, doorvoeringen, afdichtingen, deuren/ramen)
-  Brandcompartimentgrootte
-  Vluchtwegen en nooduitgangen (aantal en uitvoering)
-  Brandslanghaspels (aantal, bereikbaarheid, zichtbaarheid)
-  Noodverlichting en vluchtrouteaanduiding
-  Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie
-  Organisatorische factoren (gebruiksvergunning, ontruimingsplan, geoefendheid BHV)

De bevindingen worden verwerkt in een duidelijke rapportage inclusief advies en plan van aanpak. Fotomateriaal kan ter verduidelijking worden toegevoegd.

Wat wij bieden!

BIO brandpreventie levert een deskundige brandveiligheidsrapportage die inzicht geeft in de huidige staat van jouw gebouw en voldoet aan wettelijke eisen. Dankzij onze rapportage kun je tijdig bijsturen en risico's beperken.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij begeleiden het volledige proces: van het aanleveren van gegevens en toetsen van het bouwwerk tot de inspectie op locatie en het opstellen van de brandveiligheidsrapportage.

Zo krijg je een compleet overzicht van knelpunten en weet je welke maatregelen nodig zijn, zonder dat je zelf complexe controles hoeft uit te voeren.

Gediplomeerd

Al onze brandpreventie deskundige zijn in het bezit van het diploma brandpreventie deskundige 1 en beschikken over ruime ervaring met brandveiligheidsinspecties en rapportages.

Benodigheden

Voor een volledige en nauwkeurige brandveiligheidsrapportage dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Gebruiksfunctie van het gebouw
-  Afgegeven omgevingsvergunning
-  Afgegeven gebruiksvergunning (indien van toepassing)
-  Plattegronden van iedere bouwlaag
-  Dwarsdoorsneden van het bouwwerk
-  Tekeningen op schaal met maatvoering, in DWG-formaat

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw brandveiligheidsrapportage.



Quickscan brandveiligheid

Een quickscan brandveiligheid geeft in korte tijd inzicht in de status van de brandveiligheid van jouw gebouw. Omdat brandveiligheid omvangrijk is en BIO maatregelen niet altijd duidelijk zijn of goed op elkaar aansluiten, biedt een quickscan snel duidelijkheid.

Tijdens deze globale inspectie kijken we naar de huidige voorzieningen, de samenhang van maatregelen en de wijze waarop deze aansluiten op het gebruik van het gebouw.

De uitkomsten worden verwerkt in een helder, zodat je direct weet welke maatregelen nodig zijn om de brandveiligheid aantoonbaar op niveau te brengen.

Wat kun je van ons verwachten?

Wij beoordelen in hoofdlijnen alle relevante brandveiligheidsaspecten van jouw gebouw. Denk aan compartimentering, vluchtwegen, installaties, organisatorische maatregelen en het totale samenspel daarvan.

De quickscan laat direct zien welke bouwkundige, installatietechnische en organisatorische (BIO) maatregelen ontbreken, onvoldoende zijn of beter afgestemd moeten worden op het daadwerkelijke gebruik. Je ontvangt een duidelijke rapportage waarin alle bevindingen overzichtelijk zijn samengevat.

Wat wij bieden!

BIO brandpreventie biedt een snelle, deskundige en praktijkgerichte beoordeling van jouw brandveiligheidsniveau.

Wij brengen de belangrijkste risico's en aandachtspunten in kaart en geven concreet advies over de stappen die nodig zijn om te voldoen aan de regelgeving en een brandveilig gebruik te waarborgen.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij nemen het volledige traject uit handen: van de eerste inventarisatie van beschikbare documentatie en aanwezige BIO maatregelen tot de uitvoering van de quickscan op locatie en het opstellen van een bruikbare rapportage.

Zo weet je precies waar je aan toe bent en kun je gericht vervolgstappen zetten zonder onnodige tijds- en/of kostenverlies.

Gediplomeerd

Al onze brandpreventie deskundige zijn in het bezit van het diploma brandpreventie deskundige 1 en beschikken over ruime ervaring met quickscans, inspecties met betrekking tot brandveiligheid en rapportages.

Benodigheden

Voor een volledige en nauwkeurige quickscan dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Gebruiksfunctie van het gebouw
-  Afgegeven omgevingsvergunning
-  Afgegeven gebruiksvergunning (indien van toepassing)
-  Plattegronden van iedere bouwlaag
-  Dwarsdoorsneden van het bouwwerk
-  Tekeningen op schaal met maatvoering, in DWG-formaat

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw quickscan.



Programma van Eisen brandmeldinstallatie

Een Programma van Eisen brandmeldinstallatie (BMI) legt de basis voor ontwerp, aanleg, beheer & onderhoud van de brandmeldinstallatie. Het Programma van Eisen vormt tevens de eerste noodzakelijke stap voor certificering van de installatie en is een uitstekend uitgangspunt voor het aanvragen van offertes bij branddetectiebedrijven of installateurs.

Het Programma van Eisen wordt vooraf opgesteld en zorgt ervoor dat alle eisen duidelijk zijn voordat de installatie wordt gerealiseerd. Eventuele wijzigingen tijdens of na oplevering worden aangepast in een nieuw of gewijzigd Programma van Eisen, zodat het altijd voldoet aan het Besluit bouwwerken leefomgeving en andere relevante regelgeving.

Indien een brandmeldinstallatie aanwezig is, dient ook een ontruimingsalarminstallatie aanwezig te zijn.

Wat kun je van ons verwachten?

Onze (erkende) PvE-opsteller beschikt over diepgaande kennis van relevante NEN-normen, waaronder NEN 2535 voor brandmeldinstallaties en NEN 2575 voor ontruimingsalarminstallaties. Zij vertalen wet- en regelgeving naar praktische oplossingen en zorgen dat het Programma van Eisen aansluit bij de dagelijkse praktijk.

Dankzij ruime ervaring met complexe projecten in utiliteitsbouw, zorg, industrie en logistiek stellen onze projecteringsdeskundige BMI Programma van Eisen op die volledig voldoen aan alle wettelijke eisen, normeringen en regelingen.

Wat wij bieden!

Wij zorgen dat alle eisen van de brandmeldinstallatie zorgvuldig worden verzameld en eenduidig vastgelegd. Het Programma van Eisen wordt afgestemd op de bouwkundige brandveiligheidsvoorzieningen, zodat alle maatregelen naadloos op elkaar aansluiten. Daarnaast integreren wij de installatie optimaal met andere brandveiligheidssystemen voor een goed samenwerkend geheel.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij begeleiden het volledige traject: van het verzamelen van projectinformatie en het afstemmen van technische eisen op bouwkundige voorzieningen tot het opleveren van een Programma van Eisen dat voldoet aan erkende regelingen en certificeringseisen. Zo ben je verzekerd van een aantoonbaar brandveilige en goedgekeurde installatie, klaar voor inspectie en certificering.

Gediplomeerd

Al onze projecteringsdeskundige zijn (erkende) gediplomeerde projecteringsdeskundige BMI en hebben ruime ervaring in de brandveiligheidssector. Zij beschikken over actuele kennis van alle relevante normen, regelingen en eisen voor (certificeerbare) installaties.

Benodigheden

Voor een volledig en nauwkeurig Programma van Eisen brandmeldinstallatie dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Gebruiksfunctie van het gebouw
-  Afgegeven gebruiksvergunning (indien van toepassing)
-  Plattegronden van iedere bouwlaag
-  Dwarsdoorsneden van het bouwwerk
-  Tekeningen op schaal met maatvoering, in DWG-formaat

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw Programma van Eisen brandmeldinstallatie.



Programma van Eisen ontruimingsalarminstallatie

Een Programma van Eisen ontruimingsalarminstallatie (OAI) legt de basis voor ontwerp, aanleg, beheer & onderhoud van de ontruimingsalarminstallatie. Het Programma van Eisen vormt de eerste noodzakelijke stap voor certificering van de installatie en is een uitstekend uitgangspunt voor het aanvragen van offertes bij ontruimingsalarmbedrijven of installateurs.

Het Programma van Eisen wordt vooraf opgesteld en zorgt ervoor dat alle eisen duidelijk zijn voordat de installatie wordt gerealiseerd. Eventuele wijzigingen tijdens of na oplevering worden aangepast in een nieuw of gewijzigd Programma van Eisen, zodat het altijd voldoet aan het Besluit bouwwerken leefomgeving en andere relevante regelgeving.

Indien een ontruimingsalarminstallatie aanwezig is, dient ook een brandmeldinstallatie aanwezig te zijn.

Wat kun je van ons verwachten?

Onze (erkende) PvE-opsteller beschikt over diepgaande kennis van relevante NEN-normen, waaronder de NEN 2575 voor ontruimingsalarminstallaties en NEN 2535 voor brandmeldinstallaties. Zij vertalen wet- en regelgeving naar praktische oplossingen en zorgen dat het Programma van Eisen aansluit bij de dagelijkse praktijk.

Dankzij ruime ervaring met complexe projecten in utiliteitsbouw, zorg, industrie en logistiek stellen onze projecteringsdeskundige OAI Programma van Eisen op die volledig voldoen aan alle wettelijke eisen, normeringen en regelingen.

Wat wij bieden!

Wij zorgen dat alle eisen van de ontruimingsalarminstallatie zorgvuldig worden verzameld en eenduidig vastgelegd. Het Programma van Eisen wordt afgestemd op de bouwkundige brandveiligheidsvoorzieningen, zodat alle maatregelen naadloos op elkaar aansluiten. Daarnaast integreren wij de installatie optimaal met andere brandveiligheidssystemen voor een goed samenwerkend geheel.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij begeleiden het volledige traject: van het verzamelen van projectinformatie en het afstemmen van technische eisen op bouwkundige voorzieningen tot het opleveren van een Programma van Eisen dat voldoet aan erkende regelingen en certificeringseisen. Zo ben je verzekerd van een aantoonbaar brandveilige en goedgekeurde installatie, klaar voor inspectie en certificering.

Gediplomeerd

Al onze projecteringsdeskundige zijn (erkende) gediplomeerde projecteringsdeskundige OAI en hebben ruime ervaring in de brandveiligheidssector. Zij beschikken over actuele kennis van alle relevante normen, regelingen en eisen voor (certificeerbare) installaties.

Benodigheden

Voor een volledig en nauwkeurig Programma van Eisen ontruimingsalarminstallatie dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Gebruiksfunctie van het gebouw
-  Afgegeven gebruiksvergunning (indien van toepassing)
-  Plattegronden van iedere bouwlaag
-  Dwarsdoorsneden van het bouwwerk
-  Tekeningen op schaal met maatvoering, in DWG-formaat

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw Programma van Eisen ontruimingsalarminstallatie.



Begeleiding inspectie

De begeleiding van de inspectie omvat het volledige proces rondom de keuring van jouw brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie. BIO brandpreventie verzorgt de administratie, planning en communicatie met alle betrokken partijen, zodat de inspectie soepel en efficiënt verloopt.

De aanwezige brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie dienen jaarlijks dan wel driejaarlijks te worden geïnspecteerd. De inspectie wordt in overleg met de opdrachtgever en de inspectie instelling georganiseerd en zoveel mogelijk gecombineerd gepland.

Wat kun je van ons verwachten?

BIO brandpreventie zorgt voor een professionele en zorgeloze begeleiding tijdens het inspectietraject. Wij bereiden de inspectie volledig voor, controleren of alle vereiste documentatie compleet is en onderhouden het contact met het branddetectiebedrijf, de inspectie instelling en andere betrokken partijen.

Daarnaast coördineren wij de planning, bewaken de voortgang en begeleiden wij de inspectiedag zelf, zodat eventuele aandachtspunten direct worden opgepakt. Tot slot ondersteunen wij je gedurende het hele traject tot en met het behalen van het inspectiecertificaat.

Wat wij bieden!

Wij bieden volledige ondersteuning bij de inspectie van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties. Het proces verloopt soepel en efficiënt en de installatie wordt gecontroleerd op volledige naleving van de wettelijke eisen en normen van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij nemen de volledige organisatie en coördinatie van de inspectie uit handen. BIO brandpreventie regelt alle communicatie, documentatie en planning met de betrokken partijen. Zo verloopt de inspectie zonder zorgen en ben je verzekerd van een aantoonbaar goedgekeurd inspectietraject.

Gediplomeerd

Bij BIO brandpreventie werken uitsluitend ervaren specialisten op het gebied van brandveiligheid met relevante vakdiploma's, specialistische opleidingen en een bewezen staat van dienst binnen de sector brandveiligheid.

Benodigheden

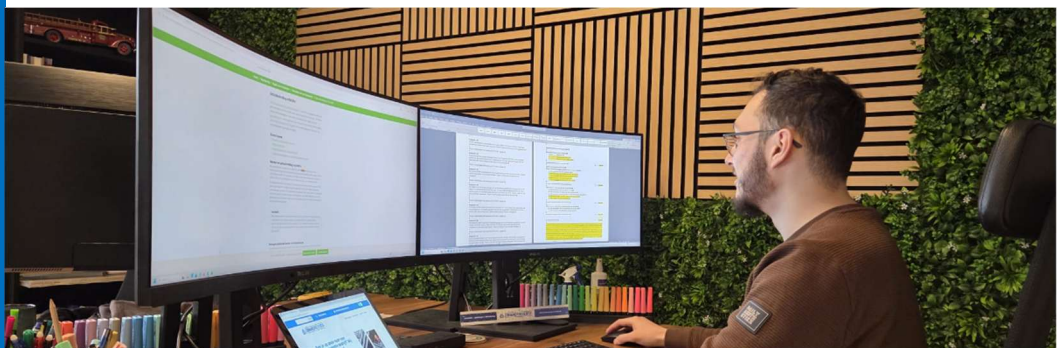
Voor een optimale begeleiding van de inspectie is het noodzakelijk dat je het basisontwerp en detailontwerp van de brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie aanlevert, waaronder:

-  De Programma's van Eisen BMI/OAI
-  Blokschema's
-  Stuurfunctiematrix
-  Projectieplattegronden van de installatie
-  Logboeken
-  Onderhoudscontract

Op basis van deze documenten kunnen wij de inspectie beoordelen, begeleiden en zorgen dat het volledige traject voldoet aan de gestelde normen en eisen.

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor de begeleiding van de inspectie van jouw brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie.



Beoordeling inspectierapport

Na de inspectie van een brandmeld- en/of ontruimingsalarminstallatie wordt een inspectierapport opgesteld. Deze rapportages zijn vaak complex en lastig te interpreteren vanwege de vele geldende wet- en regelgeving.

BIO brandpreventie biedt specialistische ondersteuning bij het oplossen van tekortkomingen en afkeurpunten die naar voren komen tijdens inspecties.

Wij zorgen ervoor dat jouw installaties voldoen aan de geldende normen, zoals de: NEN 2535, 2575, 2654-1 & 2654-2, het inspectieschema brandbeveiligingsinstallaties en de certificatieschema's voor brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties.

Zo weet je of de rapportages en inspectiepunten kloppen en welke acties concreet moeten worden uitgevoerd.

Wat kun je van ons verwachten?

Onze specialisten brengen overzicht, expertise en daadkracht bij de beoordeling van inspectiepunten. Zij vertalen tekortkomingen naar concrete en uitvoerbare oplossingen, zorgen voor duidelijke documentatie en dragen bij aan een succesvolle oplevering, inspectie en/of onderhoud.

Daarnaast stemmen zij proactief af met gebruikers, opdrachtgevers, onderhoudsdeskundige, beheerders, inspecteurs van de inspectie-instelling en bevoegde autoriteiten. Zo ben je verzekerd van een volledig inzichtelijk, correct en aantoonbaar traject.

Wat wij bieden!

Wij verzorgen een zorgvuldig en professioneel traject voor het oplossen van tekortkomingen en afkeurpunten. Dit begint met het analyseren van inspectierapporten, waarna wij de juiste oplossingsrichting bepalen en uitwerken.

Onze specialisten bepalen de benodigde werkzaamheden en leggen alles gestructureerd vast volgens de geldende normen en certificatieschema's van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties.

Waar ontzorgen wij jou in?

BIO brandpreventie neemt het volledige traject uit handen, van technische analyse tot het opstellen van passende oplossingen en het afstemmen met alle betrokken partijen.

Wij ondersteunen jouw organisatie bij het afdekken van verantwoordelijkheden, het beperken van aansprakelijkheid en het voldoen aan de certificatieschema's en erkenningen. Zo ben je verzekerd van een snel, transparant en aantoonbaar correct uitgevoerd traject.

Gediplomeerd

Bij BIO brandpreventie werken uitsluitend ervaren specialisten op het gebied van brandveiligheid met relevante vakdiploma's, specialistische opleidingen en een bewezen staat van dienst binnen de sector brandveiligheid.

Benodigdheden

Voor de beoordeling van het inspectierapport is het noodzakelijk dat je het basisontwerp en detailontwerp van de brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie aanlevert, waaronder:

-  De inspectierapporten BMI/OAI
-  De Programma's van Eisen BMI/OAI
-  Blokschema's
-  Stuurfunctiematrix
-  Projectieplattegronden van de installatie

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor het laten beoordelen van jouw inspectierapport.



Projectie kleine blusmiddelen

Kleine blusmiddelen zijn essentieel voor een snelle en veilige inzet bij beginnende branden. Jaarlijks veroorzaken branden grote schade en gevaar voor personen.

In Nederland wordt 85% van de beginnende branden geblust met kleine blusmiddelen. Het aantal en type blusmiddelen hangt af van het brandrisico, de oppervlakte, de bereikbaarheid en wordt in veel gevallen door verzekeraars geëist.

De projectie van kleine blusmiddelen maakt deel uit van de integrale brandveiligheid van een gebouw en wordt uitgevoerd volgens de NEN 4001. Hierbij wordt rekening gehouden met reeds geplaatste brandslanghaspels en andere basisbeveiliging.

De kleine blusmiddelen moeten zichtbaar, bereikbaar en binnen 20 meter loopafstand worden geplaatst. BIO brandpreventie stelt een projectie op die voldoet aan alle relevante voorschriften en levert dit uit in een duidelijke rapportage.

Wat kun je van ons verwachten?

Wij analyseren het gebouw en het brandrisico, bepalen het aantal en type kleine blusmiddelen en geven advies over optimale plaatsing. Het resultaat is een duidelijke projectie waarmee het gebouw voldoet aan de eisen van de NEN 4001 en de brandveiligheidsvoorschriften van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

Wat wij bieden!

BIO brandpreventie levert een volledige projectie van kleine blusmiddelen en brandslanghaspels. Onze specialisten zorgen dat de blusmiddelen optimaal gepositioneerd zijn en effectief bijdragen aan de brandveiligheid, rekening houdend met gebruik, bereikbaarheid en basisvoorzieningen.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij begeleiden het hele traject: van het verzamelen van bouwkundige gegevens, analyse van risico's en bepaling van blusmiddelen tot het opstellen van de definitieve rapportage.

Zo weet je zeker dat de projectie voldoet aan de normen, regelgeving en kan deze direct worden gebruikt voor interne afspraken of vergunningaanvragen.

Gediplomeerd

Al onze brandpreventie deskundige zijn in het bezit van het diploma brandpreventie deskundige 1 en beschikken over ruime ervaring met het opstellen van projecties van kleine blusmiddelen en andere brandveiligheidsmaatregelen.

Benodigheden

Voor een volledige en nauwkeurige projectie van kleine blusmiddelen dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Plattegronden van iedere bouwlaag
-  Dwarsdoorsnedes van het bouwwerk
-  Tekeningen op schaal met maatvoering, in DWG-formaat

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw projectie kleine blusmiddelen.



Bedrijfsnoodplan

Een bedrijfsnoodplan bereidt jouw organisatie optimaal voor op incidenten, calamiteiten of andere verstoringen van de bedrijfsvoering. Het plan beschrijft hoe de bedrijfsnoodorganisatie wordt ingericht, inclusief bedrijfshulpverlening, verantwoordelijkheden, procedures en noodmaatregelen.

Een goed plan stelt je organisatie in staat effectief te handelen wanneer de continuïteit in gevaar komt. Het wordt opgesteld op basis van een inventarisatie van risico's in en rond het gebouw en afspraken met de bevoegde autoriteit en eventueel verzekeraars.

Wat kun je van ons verwachten?

BIO brandpreventie stelt een zorgvuldig en toepasbaar bedrijfsnoodplan op volgens NEN 8112. We brengen de risico's in kaart, vertalen deze naar duidelijke processen en zorgen dat de bedrijfsnoodorganisatie past bij jouw dagelijkse praktijk. Het plan biedt heldere richtlijnen voor beleid, verantwoordelijkheden en taken, zodat iedereen weet wat van hem of haar verwacht wordt bij een incident.

Wat wij bieden!

Wij leveren een compleet bedrijfsnoodplan dat voldoet aan de NEN 8112. Dit omvat het ontwerp van de bedrijfsnoodorganisatie, uitwerken van noodprocedures, BHV structuur en beschrijving van alle stappen voor een effectieve calamiteitenreactie.

Samen met jou analyseren wij de risico's en bepalen wij passende maatregelen, inclusief afstemming met de bevoegde autoriteit en eventuele verzekeraars. Het resultaat is een praktisch, begrijpelijk en een direct toepasbaar plan.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij nemen het gehele traject uit handen: van risico inventarisatie tot het uitwerken van procedures en documentatie. Jouw organisatie hoeft zich niet bezig te houden met normkennis, risicoanalyses of overleg met betrokken partijen. Het plan is werkbaar, realistisch en volledig afgestemd op jouw praktijk.

Gediplomeerd

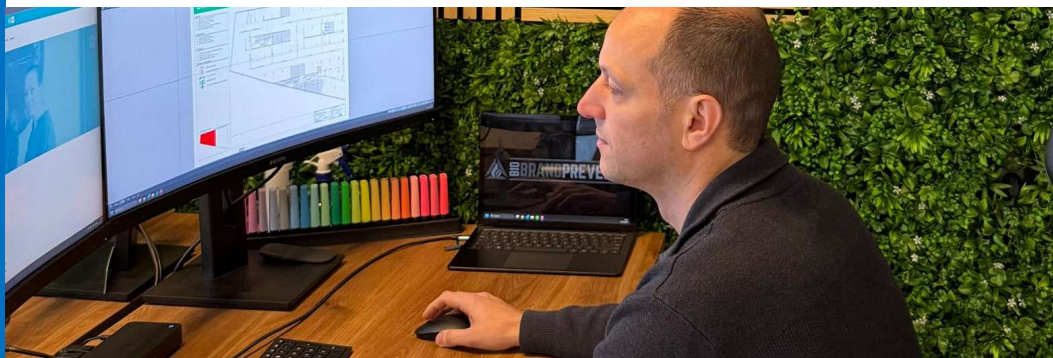
BIO brandpreventie werkt met ervaren brandpreventie deskundige. Zij hebben ruime ervaring met bedrijfsnoodplannen en kennen de NEN 8112 volledig. Zo ben je verzekerd van deskundigheid, kwaliteit en een professioneel onderbouwd plan.

Benodigdheden

Voor het opstellen van het bedrijfsnoodplan maken wij samen een inventarisatie van de organisatie, aanwezige bouwwerken, bedrijfsprocessen, medewerkers en risico's.

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw bedrijfsnoodplan van de bedrijfsnoodorganisatie.



Ontruimingsplan

Als in het bouwwerk een brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie aanwezig is, ben je verplicht een ontruimingsplan op te stellen. Wij zijn gespecialiseerd in het opstellen van ontruimingsplannen voor alle gebruiksfuncties, conform de geldende norm NEN 8112.

Het ontruimingsplan bevat een duidelijke tekstuele beschrijving van taken en instructies voor personeel en bedrijfshulpverlening. Deze instructies zijn afgestemd op de bouwkundige, installatietechnische voorzieningen, de interne organisatie en de doelgroep binnen het bouwwerk.

Een ontruimingsplan kan onderdeel zijn van het bedrijfsnoodplan van jouw organisatie en moet een uitneembaar onderdeel daarvan vormen. Het plan is een dynamisch document en dient minimaal één keer per jaar in de praktijk te worden getoetst.

Ontruimingsplattegronden zijn een cruciaal onderdeel; zonder recente ontruimingsplattegronden van elke bouwlaag kan geen goedkeuring van de bevoegde autoriteit worden verkregen.

Wat kun je van ons verwachten?

BIO brandpreventie stelt een volledig toepasbaar ontruimingsplan op dat aan alle wettelijke en normatieve eisen volgens NEN 8112 voldoet. Wij vertalen de specifieke risico's, bouwkundige en installatietechnische aspecten van jouw gebouw naar heldere en praktische instructies. Het resultaat is een plan waarmee personeel en bedrijfshulpverlening effectief en veilig kunnen handelen bij een calamiteit.

Wat wij bieden!

Wij leveren een compleet ontruimingsplan dat voldoet aan de NEN 8112. Dit omvat de tekstuele instructies, taken, procedures en de integratie van ontruimingsplattegronden.

Het plan wordt afgestemd op de specifieke bouwkundige en organisatorische situatie van het bouwwerk, zodat alle maatregelen praktisch uitvoerbaar zijn en direct aansluiten op het bedrijfsnoodplan en de bedrijfsvoering.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij nemen het volledige proces uit handen: van het verzamelen van de gegevens van de brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie, recente ontruimingsplattegronden tot het opstellen van een professioneel en werkbaar ontruimingsplan. Zo ben je verzekerd van een volledig, begrijpelijk en toepasbaar ontruimingsplan, klaar voor toetsing door de bevoegde autoriteit en toepasbaar in de praktijk.

Gediplomeerd

Onze brandpreventie deskundige beschikken over het diploma brandpreventie deskundige 1 en beschikken over ruime ervaring met het opstellen van ontruimingsplannen volgens NEN 8112. Zij vertalen wet- en regelgeving naar praktische oplossingen en zorgen voor een vakkundig en professioneel onderbouwd plan.

Benodigheden

Voor een volledige en nauwkeurige ontruimingsplan dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Het programma van eisen van de brandmeldinstallatie
-  Het programma van eisen van de ontruimingsalarminstallatie
-  Recente ontruimingsplattegronden conform NEN 1414-1

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw ontruimingsplan.



Ontruimingsplattegronden

Ontruimingsplattegronden zijn een verplicht onderdeel bij een ontruimingsplan, deze moeten zowel in het plan worden opgenomen als zichtbaar in het bouwwerk worden opgehangen.

Van elke bouwlaag moet een recente ontruimingsplattegrond aanwezig zijn. De plattegrond informeert alle aanwezigen over de vluchtroutes en draagt bij aan het veilig, snel en zelfstandig kunnen verlaten van het gebouw.

De informatie is gericht op preventieve oriëntatie en instructie, vóórdat zich een noodsituatie voordoet. Ontruimingsplattegronden moeten actueel zijn en jaarlijks gecontroleerd en indien nodig herzien worden.

BIO brandpreventie is gespecialiseerd in het opstellen van ontruimingsplattegronden volgens de geldende norm NEN 1414-1. Zonder actuele ontruimingsplattegronden kan het ontruimingsplan geen goedkeuring krijgen van de bevoegde autoriteit.

Wat kun je van ons verwachten?

BIO brandpreventie stelt duidelijke, nauwkeurige en normconforme ontruimingsplattegronden op die volledig zijn afgestemd op de doelgroep binnen jouw gebouw. De ontruimingsplattegronden geven alleen de informatie weer die relevant is voor een veilige en zelfstandige ontruiming.

Alle ontruimingsplattegronden worden zodanig vormgegeven dat zij helder, overzichtelijk en direct bruikbaar zijn.

Wat wij bieden!

Wij leveren heldere, professioneel vormgegeven plattegronden die voldoen aan alle eisen van NEN 1414-1. Hierbij houden wij rekening met:

-  De juiste rotatie, zodat de plattegrond correspondeert met de positie van de kijker
-  Het tonen van uitsluitend relevante informatie voor een effectieve ontruiming
-  Plaatsing op goed zichtbare en bereikbare locaties binnen het bouwwerk

Op iedere bouwlaag en in ieder bouwdeel moet minimaal één plattegrond aanwezig zijn. Deze worden bij voorkeur op een zichthoogte van circa 60 cm bevestigd, zodat de informatie voor iedereen goed leesbaar en toegankelijk is.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij nemen het volledige traject uit handen: van ontwerp en actualisatie tot optimale presentatie en definitieve oplevering van de ontruimingsplattegronden.

BIO brandpreventie biedt diverse wandlijstopties, zoals aluminium en glazen lijsten. Voor permanente toepassingen kunnen de plattegronden worden bedrukt op foam, dibond of plexiglas. Indien gewenst adviseren wij over aanvullende of alternatieve presentatievormen.

Gediplomeerd

Onze veiligheidskundige tekenaars beschikken over alle benodigde AutoCAD certificaten en werken conform de juiste CAD protocollen. Dankzij hun ruime ervaring ben je verzekerd van hoogwaardige, nauwkeurige en volledig normconforme ontruimingsplattegronden.

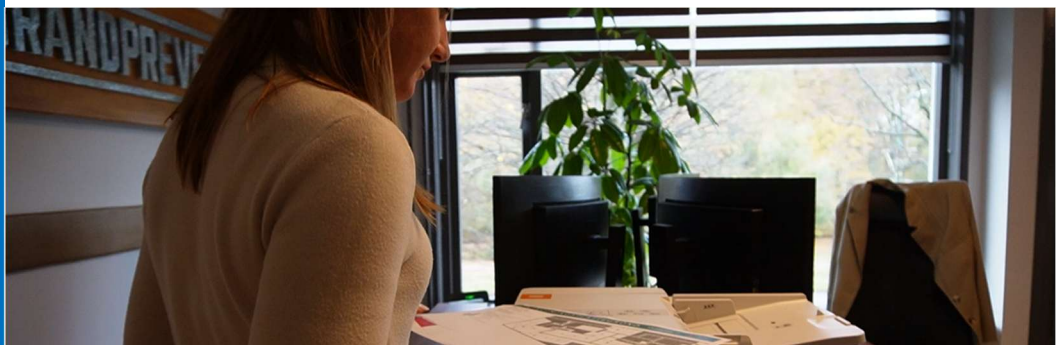
Benodigheden

Voor volledige en nauwkeurige ontruimingsplattegronden dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Plattegronden van iedere bouwlaag
-  Tekeningen op schaal met maatvoering, in DWG-formaat

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw ontruimingsplattegronden.



Bereikbaarheidskaarten

Bereikbaarheidskaarten zijn een essentieel onderdeel van het aanvalsplan voor de overheidsbrandweer en andere externe hulpverleners. Van elke bouwlaag moet een recente bereikbaarheidskaart volgens NEN 1414-1 aanwezig zijn. BIO brandpreventie is gespecialiseerd in het opstellen van bereikbaarheidskaarten conform de NEN 1414-1.

Het doel van de bereikbaarheidskaarten is het verstrekken van de primaire informatie die nodig is voor de acties van de brandweer en andere hulpverleners tijdens een calamiteit. Dit betreft zowel het gebouw als het buitenterrein. De plattegronden bevatten alleen informatie die relevant is voor de hulpverlenende functionarissen en dragen bij aan een snelle en veilige bestrijding van incidenten.

Bereikbaarheidskaarten moeten de actuele situatie weergeven, jaarlijks worden gecontroleerd en indien nodig worden herzien. Voor overzichtelijkheid is het aan te raden alleen die gegevens op te nemen die direct betrekking hebben op het bestrijden van calamiteiten in het gebouw en op het terrein.

Wat kun je van ons verwachten?

BIO brandpreventie stelt heldere, overzichtelijke bereikbaarheidskaarten op die volledig voldoen aan NEN 1414-1. Wij zorgen dat alle benodigde informatie voor de brandweer en andere externe hulpverleners correct en begrijpelijk wordt weergegeven, zodat zij snel en veilig kunnen handelen bij een calamiteit.

Wat wij bieden!

Wij verzorgen complete bereikbaarheidskaarten per bouwlaag, afgestemd op het gebouw en terrein. De plattegronden worden overzichtelijk en eenduidig opgesteld, zodat hulpverleners alle relevante informatie direct kunnen vinden. Jaarlijkse controle en bijwerking van de plattegronden maken onderdeel uit van onze dienstverlening.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij nemen het volledige proces uit handen: van het verzamelen van bouwkundige gegevens tot het opstellen en controleren van de bereikbaarheidskaarten. Zo heb jij geen omkijken naar de inhoud, vorm of correctheid van de plattegronden.

Gediplomeerd

Onze veiligheidskundige tekenaars zijn ervaren en gecertificeerd. Ze beschikken over de benodigde AutoCAD certificaten, volgen correcte CAD protocollen en hebben ruime ervaring in het vervaardigen van bereikbaarheidskaarten.

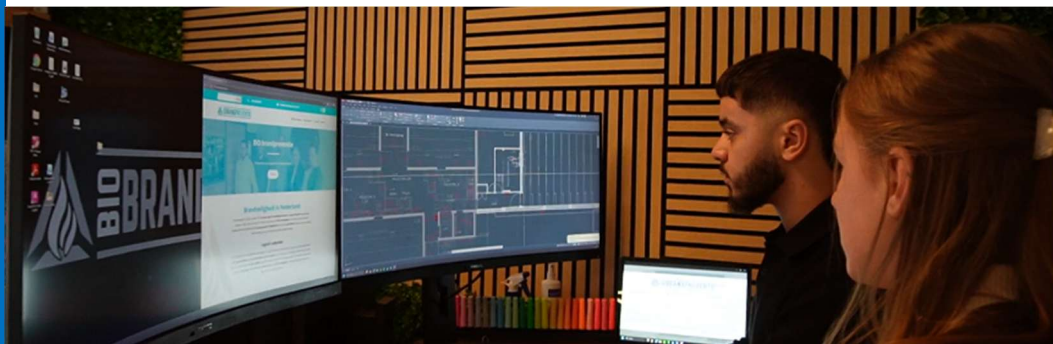
Benodigheden

Voor volledige en nauwkeurige bereikbaarheidskaarten dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

-  Plattegronden van iedere bouwlaag
-  Dwarsdoorsneden van het bouwwerk
-  Tekeningen op schaal met maatvoering, in DWG-formaat

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw bereikbaarheidskaarten.



Bouwkundige CAD plattegronden

Digitale bouwkundige plattegronden vormen de basis voor een goed brandveiligheidsadvies. Ze zijn nodig voor het bepalen van het brandveiligheidsniveau, het uitwerken van maatregelen en voor toezicht en handhaving.

Onze veiligheidskundige tekenaars werken volledig volgens de juiste CAD protocollen en NEN 1413. Met een vastgesteld CAD procedureboek borgen wij een uniforme werkwijze, optimale gegevensuitwisseling en een efficiënt tekenproces.

Wat kun je van ons verwachten?

Wij leveren nauwkeurige en complete CAD plattegronden die voldoen aan NEN 1413 en alle CAD afspraken. De tekeningen zijn direct toepasbaar voor brandveiligheidsadvies, plannen, vergunningstrajecten en interne of externe afstemming. Bestaande documenten kunnen wij digitaliseren, actualiseren of volledig opnieuw opbouwen

Wat wij bieden!

Voor het vervaardigen van bouwkundige plattegronden beiden wij:

Digitaliseren (vectoriseren)

Beschikbare documenten zoals hardcopy tekeningen, PDF's of andere bestandsformaten kunnen worden omgezet naar een nauwkeurig digitaal AutoCAD bestand.

Scratch

In sommige gevallen is helemaal niets beschikbaar van een bouwwerk omdat dit nooit is gearchiveerd of in het verleden kwijt geraakt. Onze veiligheidskundige tekenaars kunnen gebouwen inmeten en digitaliseren vanaf scratch voor grafische verwerking naar een digitaal AutoCAD bestand.

Alle tekeningen worden uniform opgebouwd volgens de juiste protocollen, zodat iedere discipline met dezelfde betrouwbare gegevens werkt.

Waar ontzorgen wij jou in?

Wij nemen het volledige traject uit handen: van inventarisatie, digitalisatie of inmeting tot het opleveren van professionele CAD plattegronden.

Wij zorgen dat:

-  Tekeningen compleet, actueel en correct geschaald zijn
-  Alle lagen en symbolen conform protocollen zijn toegepast
-  Bestanden direct bruikbaar zijn voor brandveiligheidsadvies, ontwerp, beheer en handhaving

Gediplomeerd

Al onze veiligheidskundige tekenaars beschikken over de benodigde AutoCAD certificaten, werken strikt volgens de geldende CAD protocollen en hebben ruime ervaring met grafische verwerking volgens NEN 1413. Hiermee ben je verzekerd van professionele en hoogwaardige bouwkundige plattegronden.

Benodigheden

Voor het vervaardigen van CAD plattegronden bekijken wij samen met jou welke documenten beschikbaar zijn en wat als uitgangspunt kan dienen. Dit kan variëren van bestaande digitale tekeningen tot scans of fysieke plattegronden. Wanneer niets beschikbaar is, kunnen wij het bouwwerk volledig inmeten.

Tarief

Neem contact met ons op voor een passend en deskundig voorstel voor jouw gedigitaliseerd bouwkundige CAD plattegronden.

Cirkelmallen brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie

Cirkelmallen brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie zijn onmisbaar voor iedereen die te maken heeft met het ontwerpen, installeren en onderhouden van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties. De cirkelmallen zijn maatgevend voor projecterings-, onderhouds- en installatiedeskundige.

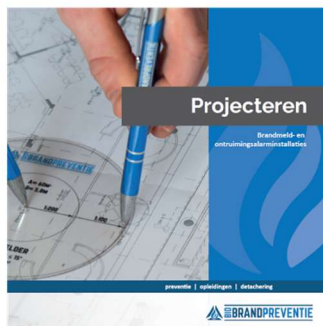
De cirkelmallen zijn te bestellen via onze [website](#)



Projectieboekje brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie

Het projectieboekje is hét hulpmiddel voor iedereen te maken heeft met brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties. Een flinke tijdswinst kan worden behaald door het gebruik van het projectieboekje, onder andere bij het ontwerpen van een brandmeldinstallatie- en ontruimingsalarminstallatie.

Het projectieboekje is te bestellen via onze [website](#)



“Goede samenwerking begint met de juiste klik”!



BIO brandpreventie

Postbus 1815, 2280 DV Rijswijk
085-246 00 00
info@biobrandpreventie.nl
www.biobrandpreventie.nl

