

Wijzigingen in de VRKI 2.0 versie 2020 ten opzichte van de versie 2019

- Deel A: Risicomatrix

Het Intake-document vervuld de functie van het PvE.

Als er een compleet ingevuld Intake-document beschikbaar is hoeft u geen PvE op te stellen.

Wijzigingen in deel A:

VRKI 2.0 deel A artikel 1.1

Intakedocument

Het Intakedocument is een startdocument ter inventarisatie van de wensen van de klant en ten behoeve van installateur, adviseur, alarmopvolger en de verzekeraar, dat specifiek het risico van inbraak en diefstal vastlegt met de daarbij behorende maatregelen om dit risico beheersbaar te krijgen. Het Intakedocument, vormt het uitgangspunt voor elk beveiligingsplan. Afwijkingen ten opzichte van de geconstateerde risicoklasse dienen te worden vastgelegd in het Intakedocument. Bij risicoklasse 4 wordt het document altijd ter ondertekening aan de verzekeraar aangeboden. De opdrachtgever dient aantoonbaar kennis te nemen van het Intakedocument*.

Het Intakedocument is inhoudelijk verplicht, de opmaak is vrij**.

Er moet altijd een intakedocument worden opgesteld.

Toelichting:

- Het aantoonbaar kennis nemen van het intakedocument kan door ondertekening van het Intake-document, maar opdrachtgever is dat niet verplicht. In sommige gevallen roept het vragen om ondertekening van het Intake-document weerstand op omdat opdrachtgever ten onrechte denkt dat hij tekent voor een opdracht.

Het is echter in het belang van de ontwerper/adviseur dat hij juist geïnformeerd wordt over de soort, omvang en waarde van attractieve zaken en/of goederen. Daarom verdient het in alle gevallen aanbeveling om opdrachtgever te verzoeken te tekenen voor correcte opgave van attractiviteit en/of goederen. Bij het weigeren van ondertekening is het verstandig het Intakedocument per mail aan opdrachtgever te verstrekken met verzoek voor ontvangstbevestiging.

** Het Intakedocument is een startdocument en vormt de basis voor een beveiligingsplan.

Als er eisende partijen zijn zoals een verzekeraar, fungeert het Intakedocument ook als PvE.

Niet in de VRKI 2.0 maar wel relevant: CCV Harmonisatieafspraken van 15 oktober 2019:

Overall waar in BORG PvE staat moet "intake-document" worden gelezen. De VRKI vraagt om een intake-document en de BORG-regeling om een PvE. Deze worden aan elkaar gelijk gesteld.

Artikel 3.1 en 3.2 tekst aangepast:

Bij een geconstateerde risicoklasse 4 moet het beveiligingsplan altijd ter ondertekening aan de verzekeraar worden aangeboden.

Bijlage 1: Indeling naar attractiviteit van goederen en inventaris 2020

Verwijderd: • GSM telefoons (niet smartphone)/pre-paid kaarten

Toegevoegd in de rubriek Auto/bestelauto (geen vrachtauto's) gehele voertuig:

GPS-systemen t.b.v. landbouwvoertuigen H - ZH - ZH

Fietsaccu's L - H - ZH

Gewijzigd: Kappersbenodigdheden (dus ook tondeuse, schaar etc.) M – M - M

In deel B wijzigingen

1 Inleiding [Tekst aangepast](#).

1.1 Operationele Definities [toegevoegd](#)

[Beveiligingsplan](#)

[Risicoanalyse in risicoklasse 1 en 2 en in risicoklasse 3 en 4](#)

[Beweegbare gevelelementen](#)

[Gelijkwaardige oplossingen](#)

[Intake-document \[tekst aangepast\]\(#\)](#)

[Maatwerk \(\[Toelichting toegevoegd\]\(#\)\)](#)

[Mechanische afscherming](#)

[Partiële beveiliging \(\[toegevoegd: In het beveiligingsplan wordt de partiële beveiliging toegelicht\]\(#\)\)](#)

[Rapportagetijd](#)

[Risicoanalyse \(security\)](#)

[Schildetectie](#)

[Schillentheorie](#)

[Subsysteem](#)

[Vaste gevelelementen](#)

[Verbeterde risicoklasse-indeling \(VRKI\)](#)

[Zwaartepunt van het risico](#)

[Beveiligingsplan](#)

[Bij risicoklasse 1 en 2 bevat het beveiligingsplan:](#)

- De NAW-gegevens van de ontwerper/installateur en opdrachtgever;
- Projectnummer en datum van het beveiligingsplan;
- [Een verwijzing naar het intakedocument \(kenmerk en datum\);](#)
- Omschrijving van het object (of deel van een object bouwwerk of terrein);
- De functies (doelstelling), [zwaartepunt](#) van de beveiliging;
- De geconstateerde risicoklasse conform deel A van de VRKI op basis van te specificeren:
 - o Waarde attractieve zaken van de inboedel (woningen); of
 - o Waarde en attractiviteit van goederen en inventaris (bedrijven); of
 - o Eisen in de richtlijn inbraakbeveiliging onderwijsinstellingen.
- De uitgevoerde risicoklasse of (gedeeltelijke) uitvoering op een lager niveau;
- [Een omschrijving/aanduiding van de te treffen beveiligingsmaatregelen \(bijvoorbeeld middels een plattegrond of installatietekening\);](#)
- Het af te geven kwaliteitsdocument (beveiligingscertificaat of opleveringsbewijs);
- De toegepaste referentiedocumenten;
- Ondertekening door het beveiligingsbedrijf en opdrachtgever.

[Bij risicoklasse 3 en 4 bevat het beveiligingsplan:](#)

- De NAW-gegevens van de ontwerper/installateur en opdrachtgever;
- Projectnummer en datum van het beveiligingsplan;
- [Een verwijzing naar het intakedocument \(kenmerk en datum\);](#)
- Omschrijving van het object (of deel van een object bouwwerk of terrein);
- De functies (doelstelling), [zwaartepunt](#) van de beveiliging;
- [Een risicoanalyse. \(gericht op de materiële - en immateriële - attractieve zaken\);](#)
- De geconstateerde risicoklasse conform deel A van de VRKI op basis van te specificeren:
 - o Waarde attractieve zaken van de inboedel (woningen); of

- o Waarde en attractiviteit van goederen en inventaris (bedrijven); of
- o Eisen in de richtlijn inbraakbeveiliging onderwijsinstellingen.

- De uitgevoerde risicoklasse of (gedeeltelijke) uitvoering op een lager niveau;
- Een gespecificeerde omschrijving van de te treffen beveiligingsmaatregelen. Middels een plattegrond of installatietekening met hierop de systeemcomponenten aangegeven. Naast de verplichte eisen uit de VRKI moet ook rekening gehouden worden met de onderlinge samenhang op basis van de “schillentheorie”;
- Het af te geven kwaliteitsdocument (beveiligingscertificaat of opleveringsbewijs);
- De toegepaste referentiedocumenten;
- Ondertekening door het beveiligingsbedrijf en opdrachtgever.

Risicoanalyse maken (security)

Bij elk object is er sprake van allerlei soorten risico's. Criminele en niet-criminele risico's. Onder het maken van een risicoanalyse zoals dat vermeld is bij de eisen voor een beveiligingsplan wordt bedoeld het analyseren van criminele risico's in de ruimste zin van het woord. Hoewel de nadruk op diefstal en inbraak ligt moet er ook gekeken worden naar overvalrisico, verduistering door eigen personeel, hacking, brandstichting, vandalisme, ontvoering, etc. Daarnaast moet ook een analyse gemaakt worden van andere factoren die van invloed zijn op het risico. We noemen wat voorbeelden bij een woning. Bij een woning wordt in de risicoklasse bepaling VRKI alleen gekeken naar de aanwezigheid van attractieve zaken van de inboedel, terwijl er veel andere factoren zijn die meespelen bij het bepalen van het inbraakrisico. Als voorbeeld noemen we (hier slechts) enkele zaken: bouwaard van de woning, ligging van de woning (bebouwde kom of platteland, In Amsterdam of Drenthe, op de begane grond of 12e etage), bestaande preventieve voorzieningen (waaronder b.v. een portier in een appartementencomplex, buurtpreventie, deelname aan PKVW, toezicht door particuliere beveiligers, etc.) En natuurlijk de welvaartsklasse van de woning, uitstraling en zichtbaarheid attractieve zaken en gedrag bewoners. De lijst met factoren is heel lang en per situatie anders. Van u wordt een professioneel advies verwacht.

Een belangrijk nieuw artikel is dat er bij risicoklasse 3 en 4 een risicoanalyse moet worden gemaakt. Niet in de VRKI 2.0 maar wel relevant:

De ontwerpmodule produceert onderstaande keuzeoptie en een info-tekst als de geconstateerde risicoklasse uit komt in klasse 3 of 4.

De geconstateerde risicoklasse is 3 of 4. Er dient een risicoanalyse te worden gemaakt, zie daarvoor de info-toets bij “functies van de beveiliging”.

Indien de opdrachtgever uitdrukkelijk aangeeft dat een risicoanalyse achterwege kan blijven dient u dit in de “bijlage risicoanalyse” te vermelden waarmee u kunt aantonen dat u aan uw zorgplicht hebt voldaan. Indien er wordt gekozen voor “Geen” risicoanalyse uitgevoerd dan is dit een afwijking van de VRKI 2.0 versie 2020. Of dit de afgifte van een beveiligingscertificaat of opleveringsbewijs in de weg staat adviseer ik dat u contact opneemt met de VEB of de Certificatie-instelling waarmee u een overeenkomst hebt gesloten.

Schillentheorie

Uitgangspunt van beveiligen bij bedrijven is “buit” compartimenteren en rondom voorzien van detectie. Zo wordt voldaan aan het principe: eerst signaleren en dan vertragen.

Voor woningen is dat vaak praktisch niet haalbaar (m.u.v. geld, sieraden, waardepapieren en sommige verzamelingen) Bij woningen speelt als belangrijkste eis: daders buiten houden. Dus inbraakpreventie.

Hoge risico's bedrijven: Afstemmen van de onderlinge samenhang van de verplichte maatregelen uit de VRKI die genoemd worden in de beveiligingsmatrix (op basis van O, BK, CO, ME, EL, SD, AT en RE-maatregelen) is verplicht; daarbij rekening houden met de schillentheorie is dringend gewenst. Elke schil draagt het karakter van eerst signaleren en dan vertragen.

Voorbeeld van een bedrijf met zeer hoge attractieve goederen en zeer hoge waarde. Denk aan een diamantair of vergelijkbaar risico.

- 1e schil: de attractieve goederen worden opgeborgen in een inbraakwerende kast;
- 2e schil: detectie rondom en op de inbraakwerende kast;
- 3e schil: de inbraakwerende kast wordt geplaatst in een compartiment CO;
- 4e schil: in het compartiment wordt een mistgenerator geplaatst;
- 5e schil: rondom het compartiment is ruimtelijk werkende detectie voorzien van anti- Masking;
- 6e schil: in het object is valstrikbeveiliging aangebracht;
- 7e schil: de gevels van het object voldoen aan BK2-niveau;
- 8e schil: buiten de gevels van het object vindt detectie plaats d.m.v. AIR of buitendetectie;
- 9e schil: buiten de gevels van het object vindt toezicht plaats d.m.v. CCTV;
- 10e schil: het buitenterrein is voorzien van een deugdelijk hekwerk;
- 11e schil: achter het hekwerk is schrikdraad detectie aangebracht;
- 12e schil: toezicht en alarmopvolging door een particuliere beveiliging.

Verbeterde risicoklasseindeling (VRKI)

De VRKI is een instrument waarmee een globale risico-inschatting van diefstal en inbraak voor woningen en bedrijven gemaakt wordt. Dit mag niet verward worden met het maken van een risicoanalyse. De VRKI is slechts een globale risico-inschatting. Er wordt met een beperkt aantal meetfactoren rekening gehouden.

Zwaartepunt van het risico

Het benoemen van het zwaartepunt van het risico maakt voor alle partijen direct inzichtelijk: waar ligt de concentratie van goederen met de hoogste attractieve waarde? (met andere woorden; welke buit is voor daders het meest interessant?) Naast de waarde van goederen kan het ook gaan om zaken waardoor een bedrijf erg kwetsbaar wordt uit oogpunt van bedrijfscontinuïteit. De beveiliging dient zich dus hierop te concentreren.

Hoofdstuk 2:

2.1.3. Sluitronde: tekst aangepast: **Tevens dient de sluitronde ervoor om vast te stellen dat detectoren "vrij zicht" hebben.**

2.1.5. Buren en omwonenden: **tekst aangepast:** Op bedrijventerreinen en in winkelcentra kan de bewaking worden georganiseerd in samenwerking met particuliere **beveiligingsorganisatie**, gemeente en politie.

2.1.9. Huisregels en discipline: **tekst aangepast:**

2.1.9 HUISREGELS EN DISCIPLINE

Hoe compleet de technische beveiliging ook is opgezet, alle techniek wordt tenietgedaan door gebrek aan discipline of het ontbreken van sluitende huisregels. Met name voor bedrijven is het van belang dat huisregels worden opgesteld die antwoord geven op de volgende vragen.

- Wie mag waar komen?

- Wie mag wanneer ergens komen?
- Welke andere beperkingen van de bewegingsvrijheid zijn nodig en voor welke mensen: personeelsleden, inleenkrachten, leveranciers, bezoekers etc.
- Welke gegevens zijn voor wie toegankelijk?
- Waar en hoe worden ze opgeborgen?
- Welke gegevens en andere zaken zijn moeilijk vervangbaar en dienen daarom diefstal- (en brand)werend te worden opgeborgen?

Voor grotere bedrijfspanden en overheidsgebouwen leent de “kleurenmethode” zich hiervoor optimaal. Het is de bedoeling dat er door eigen mensen van het bedrijf (liefst de afdelingschef mét zijn medewerkers) twee platte gronden van het te beveiligen pand worden ingekleurd.

Platte grond 1:

- Groen alle ruimtes waar bezoekers vrij mogen rondlopen;
- Geel alle ruimtes waar bezoekers onder begeleiding van medewerkers mogen komen;
- Rood alle ruimtes die alleen toegankelijk zijn voor geautoriseerd personeel. Denk hierbij aan de kluis- of computerruimte.

Plattegrond 2:

- Groen alle ruimtes waar geen attractieve goederen aanwezig zijn en/of die niet kwetsbaar zijn voor de organisatie;
- Geel alle ruimtes met enige attractiviteit en/of die van belang zijn voor de organisatie;
- Rood alle ruimtes met concentratie van zeer hoge attractiviteit of kwetsbaarheid voor de organisatie.

Op deze wijze wordt eenvoudig antwoord gegeven op alle vragen. Hierdoor krijg je overzicht waar de compartimenten moeten komen én je ziet in één opslag waar de toegangscontrole moet plaatsvinden. Echter het allerbelangrijkste is: alle maatregelen worden gedragen door het personeel en de afdelingschef. Want mensen hebben van nature de neiging zichzelf belangrijk te vinden. Eigen werknemers zullen zwaardere maatregelen voorstellen dan de VRKI 2.0.

2.1.17 nieuw artikel: In- uitschakelen met een APP.

Bij gebruik van een app om een inbraaksignaleringsysteem in- en uit te schakelen is de beheerder van het inbraaksignaleringsysteem volledig verantwoordelijk voor de risico's die daaraan kleven. Zorg dat autorisatie voor toegang in de app goed geregeld is.

Hoofdstuk 3:

Verwijzing toegevoegd: PKVW-handleiding 2020 bestaande bouw (bijlage bereikbaarheid)

Hoofdstuk 4:

Toegevoegd:

- BK2: Vanaf BK2 een SKG-gecertificeerde voorziening tegen cilindertrekken toepassen van ten minste 15 kN.

Hoofdstuk 6:

6.3.4. In- en uitschakelen: tekst aangevuld:

Het in- en uitschakelen van inbraaksignaleringsystemen met gebruik van een afstandsbediening of app is toegestaan bij risicoklasse 1 en 2. Voor risicoklasse 2 geldt dat de afstandsbediening/app verstrekt moet zijn door de fabrikant van de CCS.

Vanaf EL3 (dus in risicoklasse 3 en 4) mag **geen** gebruik worden gemaakt van een app.

6.4.1. Minimale eisen inbraaksignaleringsstelsel

Onderhoud bij EL1 is minimaal één onderhoudsbeurt per jaar (was minimaal één maal per 2 jaar).

6.4.2. Minimale eisen omvang projectie: tekst aangevuld: De ruimtes die van het bewaakte gebied worden uitgezonderd van detectie moeten in het beveiligingsplan vastgelegd worden.

Tabel 6.4 [is vervangen](#) door individuele omschrijvingen voor EL1, EL2, EL3 en EL4.
zie artikel 6.4.2.1, 6.4.2.2, 6.4.2.3 en 6.4.2.4.

6.4.2.1 Niveau EL1 Omvang projectie minimale eisen

Ruimte detectie:

- Uitgangspunt is ruimtelijke detectie voor alle bereikbare ruimten (uitzonderingen vermelden in beveiligingsplan);
- Op plaatsen waar zich attractieve goederen bevinden;
- Op strategische plaatsen in het pand voor vroegtijdige detectie;
- Voordat de CCS* en het alarmtransmissiepad en de daartoe behorende delen kunnen worden bereikt;
- Ter plaatse van de bediendelen;
- In ruimten met een waardeberging (Alle aanvalszijden moeten zijn voorzien van detectie);
- In ruimten waar meeneem beperkende maatregelen zijn toegepast.

* Bij bedrijven (en woningen EL2, 3 en 4) moet de CCS en de alarmoverdrager, altijd worden geplaatst in een met sleutel afsluitbare kast (meterkast o.i.d.) waarbij de desbetreffende deur dient te worden voorzien van NIET VERTRAAGDE openstand detectie.

Openstand detectie:

- Op de entreedeuuren** van het pand;

** Met entree deur(en) wordt (worden) alleen de deur(en) bedoeld waar de bedieningspanelen is (zijn) aangebracht dat (die) wordt (worden) gebruikt om het pand te betreden of te verlaten. Deze indicatie geeft de in- en uitlooptijd aan.

6.4.2.2 Niveau EL2 Omvang projectie minimale eisen

Ruimte detectie:

- Uitgangspunt is ruimtelijke detectie voor alle bereikbare ruimten (uitzonderingen vermelden in beveiligingsplan)
- Op plaatsen waar zich attractieve goederen bevinden;
- Op strategische plaatsen in het pand voor vroegtijdige detectie;
- Voordat de CCS* en het alarmtransmissiepad en de daartoe behorende delen kunnen worden bereikt;
- Ter plaatse van de bediendelen;
- In ruimten met een waardeberging (Alle aanvalszijden moeten zijn voorzien van detectie);
- In ruimten waar meeneem beperkende maatregelen zijn toegepast.

* Bij bedrijven (en woningen EL2, 3 en 4) moet de CCS en de alarmoverdrager, altijd worden geplaatst in een met sleutel afsluitbare kast (meterkast o.i.d.) waarbij de desbetreffende deur dient te worden voorzien van NIET VERTRAAGDE openstand detectie.

Openstand detectie:

- Op de entreedeuken** van het pand;
- Op de nooduitgangen*** van het pand;
- Op rolluiken, rolhekken en schaarhekken met een beveiligingsfunctie;
- Op de deur(en) van compartimenten;
- Op de deur(en) waar achter de CCS is opgesteld (niet vertraagde openstand detectie).

** Met entreedeur(en) wordt (worden) alleen de deur(en) bedoeld waar de bedieningspanelen is (zijn) aangebracht dat (die) wordt (worden) gebruikt om het pand te betreden of te verlaten. Deze indicatie geeft de in- en uitlooptijd aan.

*** Met nooduitgangen worden de nooduitgangen bedoeld die door middel van een vluchtwegaanduiding als zodanig herkenbaar zijn. Voor overige deuren wordt geadviseerd om deze aan de buitenzijde te voorzien van blind bouwbeslag om bedieningsfouten te voorkomen.

Seismische detectie:

- Als een inbraakwerende kast tegen een buitenmuur staat opgesteld.

6.4.2.3 Niveau EL3 Omvang projectie minimale eisen

Ruimte detectie:

- **Uitgangspunt is ruimtelijke detectie voor alle bereikbare ruimten (uitzonderingen vermelden in beveiligingsplan);**
- Op plaatsen waar zich attractieve goederen bevinden;
- Op strategische plaatsen in het pand voor vroegtijdige detectie;
- Voordat de CCS* en het alarmtransmissiepad en de daartoe behorende delen kunnen worden bereikt;
- Ter plaatse van de bediendelen;
- In ruimten met een waardeberging (Alle aanvalszijden moeten zijn voorzien van detectie);
- In ruimten waar meeneem beperkende maatregelen zijn toegepast.

* Bij bedrijven (en woningen EL2, 3 en 4) moet de CCS en de alarmoverdrager, altijd worden geplaatst in een met sleutel afsluitbare kast (meterkast o.i.d.) waarbij de desbetreffende deur dient te worden voorzien van NIET VERTRAAGDE openstand detectie.

Openstand detectie:

- Op de entreedeuken** van het pand;
- Op de nooduitgangen*** van het pand;
- Op de bereikbare (NEN 5087) ramen en deuren in de buitenschil van het pand, mits niet mechanisch beschermd;
- Op rolluiken, rolhekken en schaarhekken met een beveiligingsfunctie;
- Op de deur(en) van compartimenten;
- Op de deur waar achter de CCS is opgesteld (niet vertraagde openstand detectie).

** Met entreedeur(en) wordt (worden) alleen de deur(en) bedoeld waar de bedieningspanelen is (zijn) aangebracht dat (die) wordt (worden) gebruikt om het pand te betreden of te verlaten. Deze indicatie geeft de in- en uitlooptijd aan.

*** Met nooduitgangen worden de nooduitgangen bedoeld die door middel van een vluchtwegaanduiding als zodanig herkenbaar zijn. Voor overige deuren wordt geadviseerd om deze aan de buitenzijde te voorzien van blind bouwbeslag om bedieningsfouten te voorkomen.

Seismische detectie:

- Als een inbraakwerende kast tegen een buitenmuur staat opgesteld.

Schildetectie:

Is verplicht bij bedrijven en optioneel voor woningen bij maatwerk.

- Is verplicht indien compartimentering en/of meeneembepurende maatregelen niet uitgevoerd zijn;
- SD2 of;
- SD4 als SD2 niet mogelijk is;
- SD2 is verplicht als een compartiment direct achter de schil is gesitueerd of deel uit maakt van de buitenschil.

6.4.2.4 Niveau EL4 Omvang projectie minimale eisen

Ruimte detectie:

- Uitgangspunt is ruimtelijke detectie voor alle bereikbare ruimten (uitzonderingen vermelden in beveiligingsplan);
- Op plaatsen waar zich attractieve goederen bevinden;
- Op strategische plaatsen in het pand voor vroegtijdige detectie;
- Voordat de CCS* en het alarmtransmissiepad en de daartoe behorende delen kunnen worden bereikt;
- Ter plaatse van de bediendelen;
- In ruimten met een waardeberging (Alle aanvalszijden moeten zijn voorzien van detectie);
- In ruimten waar meeneem beperkende maatregelen zijn toegepast.

* Bij bedrijven (en woningen EL2, 3 en 4) moet de CCS en de alarmoverdrager, altijd worden geplaatst in een met sleutel afsluitbare kast (meterkast o.i.d) waarbij de desbetreffende deur dient te worden voorzien van NIET VERTRAAGDE openstand detectie.

Openstand detectie:

- Op de entreedeuven** van het pand;
- Op de nooduitgangen*** van het pand;
- Op de bereikbare (NEN 5087) ramen en deuren in de buitenschil van het pand, mits niet mechanisch beschermd;
- Op rolluiken, rolhekken en schaarhekken met een beveiligingsfunctie;
- Op de deur(en) van compartimenten;
- Op de deur waar achter de CCS is opgesteld (niet vertraagde openstand detectie).

** Met entreedeur(en) wordt (worden) alleen de deur(en) bedoeld waar de bedieningspanelen is (zijn) aangebracht dat (die) wordt (worden) gebruikt om het pand te betreden of te verlaten. Deze indicatie geeft de in- en uitlooptijd aan.

*** Met nooduitgangen worden de nooduitgangen bedoeld die door middel van een vluchtwegaanduiding als zodanig herkenbaar zijn. Voor overige deuren wordt geadviseerd om deze aan de buitenzijde te voorzien van blind bouwbeslag om bedieningsfouten te voorkomen.

In de VRKI 2.0 versie 2019 staat:

Voor het bepalen van de openstand detectie dient voor bereikbaarheid NEN 5087 te worden aangehouden. Als uitzondering hierop geldt dat voor woningen ook gebruik mag worden gemaakt van bijlage 1 handboek PKVW Bestaande Bouw. [Deze uitzondering is vervallen.](#)

Seismische detectie:

- Als een inbraakwerende kast tegen een buitenmuur staat opgesteld.

Schildetectie:

[Is verplicht bij bedrijven en optioneel voor woningen bij maatwerk.](#)

- Is verplicht indien compartimentering en/of meeneembeperkende maatregelen [niet uitgevoerd zijn.](#)
- SD3 of;
- SD4 als SD3 niet mogelijk is;
- [SD3 is verplicht als een compartiment direct achter de schil is gesitueerd of deel uit maakt van de buitenschil.](#)

Artikel 6.4.3 Schildetectie

Definitie van SD1 voor bedrijven: [tekst aangepast:](#)

- SD1 voor bedrijven: De schildetectie bestaat uit openstand detectie op nooduitgangen. Deze optie is met name bedoeld om ongewenst gebruik van nooduitgangen ook overdag [te signaleren en te alarmeren](#). Dit alarmeren kan eventueel door middel van "stil-alarm" en desgewenst met een akoestische melding en interne opvolging. De keuze voor schildetectie niveau SD1 is optioneel.

Definitie van SD2 [tekst aangepast:](#)

SD2 bestaat uit detectie, [met als doel inbraaksignalering bij de eerste aanval op vaste en beweegbare gevelelementen van of voor, de periferie van ruimten waar de attractieve goederen zich bevinden](#). SD2 kan op meerdere wijze worden gerealiseerd: bijvoorbeeld glasbreukdetectie en trillingsdetectie op de gevelelementen van de ruimten. Voor de bereikbaarheid van gevelelementen welke zich aan de buitengevel bevinden moet de NEN-5087 worden gebruikt.

Definitie van SD3 [tekst aangepast: \(deel tekst vervallen\)](#)

SD3 zie SD2 met als aanvulling dat(bereikbare) wanden, vloeren en daken zijn voorzien van geschikte detectie. ~~Voor woningen in risicoklasse 4 is SD3 optioneel als er bij maatwerk op verzoek van de opdrachtgever geen ruimtelijk werkende detectie wordt overeengekomen. In de lagere risicoklassen is SD3 geen gebruikelijke keuze, zie SD1 en SD4.~~

Definitie van SD4 [tekst aangepast:](#)

SD4 bestaat uit buitendetectie rond een object. SD4 is een alternatief voor SD2 of SD3 wanneer SD2 of SD3, mits onderbouwd, niet volledig te realiseren is. [SD4 kan dan een vervanging zijn voor dat deel wat niet middels SD2 of SD3 te realiseren is.](#)

Niet in de VRKI 2.0 versie 2020 maar wel relevant: Harmonisatieafspraken 15 oktober 2019:

Her-certificering:

Elke 5 jaar moet opnieuw het risico worden bepaald van de op dat moment geldende VRKI.

Als het risico niet is gewijzigd en de maatregelen **nog steeds passend** zijn hoeft er niets aangepast te worden en kan een nieuw certificaat worden afgegeven voor een periode van 5 jaar.

Opmerking 1:

Wat mag ik verstaan onder "**nog steeds passend zijn**", zijn dat de maatregelen die ten tijde van de afgifte van het certificaat van toepassing waren (dus 5 jaar geleden) of zijn de beveiligingsmaatregelen uit de nu geldende VRKI 2.0 vereist? De eisen en criteria in de VRKI 2.0 verschillen met die van de VRKI uit 2014.

Opmerking 2:

In de sjablonen voor certificaten en opleveringsbewijzen worden de beveiligingsmaatregelen weergegeven met afkortingen zoals in de VRKI 2.0 zijn geformuleerd.

Bij her-certificering adviseer ik om contact op te nemen met de VEB of uw Certificatie-instelling als afkortingen uit de vorige VRKI worden gebruikt zoals B, C/M, Ed, E1, E2, E3 etc., omdat die als "**nog steeds passend**" worden beoordeeld.