

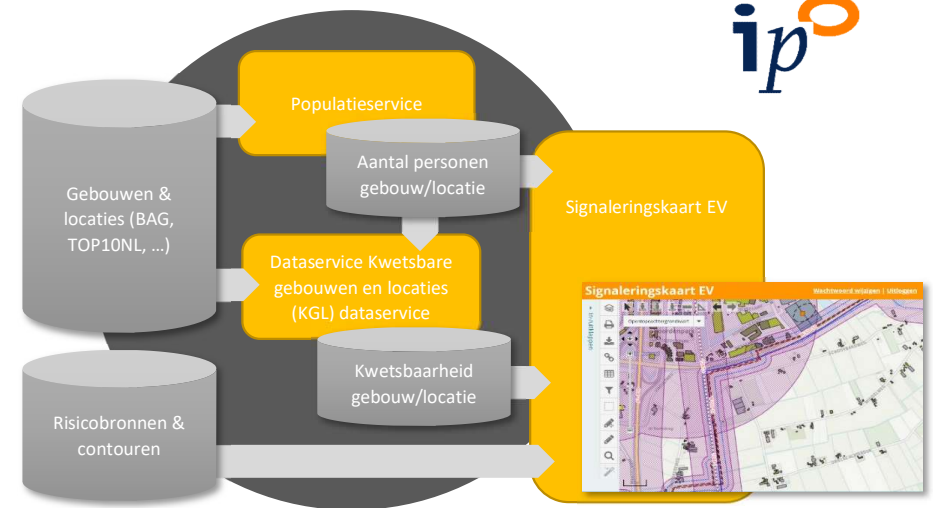
Kentallen Populatieservice en Dataservice Kwetsbare gebouwen en locaties (KGL)

Versie: Mei 2022

Voor de uitvoering van wettelijke Externe Veiligheid (EV)-taken zijn drie producten ontwikkeld: de Populatieservice, de dataservice KGL en de Signaleringskaart EV. Deze hangen nauw samen. De Populatieservice genereert populatiebestanden waarmee in rekenpakketten zoals Safeti risicoberekeningen kunnen worden uitgevoerd. Deze populatiegegevens worden ook gebruikt voor het beoordelen van de kwetsbaarheid van gebouwen en locaties in de dataservice KGL. De populatiegegevens en de kwetsbaarheid van gebouwen en locaties kunnen in de Signaleringskaart EV worden vergeleken met risicobronnen en hun contouren.

Dit document bevat alle kentallen die voor de EV-producten zijn ontwikkeld. Voor vragen over de kentallen kunt u een email sturen naar het projectteam Informatiehuis Externe Veiligheid (IPO), via info@ev-signaleringskaart.nl.

Illustratie samenhang EV-producten: Populatieservice, Dataservice KGL en Signaleringskaart EV



Overzicht EV-Producten, locaties, kentallen en handleidingen

| EV-Product | Locatie | Kentallen, inhoudsopgave | Handleiding |
|--|---|---|---|
| Populatieservice | populatieservice.ev-signaleringskaart.nl | Tabel Populatie voor <u>geprojecteerde verblijfsfuncties</u> Deze tabel bevat kentallen voor populatiedichtheden voor geprojecteerde bestemmingen in globale bestemmingsplannen. Deze kentallen zijn bedoeld voor het bepalen van het groepsrisico van een ruimtelijke ontwikkeling in situaties waarin verblijfsfuncties in het vigerende plan zijn vastgelegd, maar nog niet zijn gerealiseerd. | nl.ev-signaleringskaart.nl/documenten/Handleiding Populatieservice 2.0.pdf <i>De dataservice KGL maakt gebruik van een groot aantal informatiebronnen. Deze bronnen zijn niet 100% volledig en betrouwbaar. Met name bij gebouwen met een industrie- en een bijeenkomstfunctie kan de uitkomst afwijken van de feitelijke situatie. Dit betekent dat zeker in kritische situaties kennis van de lokale situatie nodig is om de kwetsbaarheid te beoordelen. Het bevoegd gezag kan bij de beoordeling van de kwetsbaarheid van gebouwen en locaties gebruik maken van de Signaleringskaart EV, en daarmee veel werk besparen.</i> |
| | | Tabel Populatie voor <u>gerealiseerde gebouwen</u> Deze tabel bevat kentallen voor persoonsaantallen voor gebouwen in de actueel gebouwde omgeving. Een populatiebestand dat met behulp van de Populatieservice is gegenereerd, is gebaseerd op deze kentallen. Deze tabel, en dus de Populatieservice kan ook gebruikt worden in die situaties waar nagenoeg de gehele capaciteit van het bestemmingsplan is gerealiseerd. | |
| | | Tabel Populatie voor <u>gerealiseerde locaties</u> Deze tabel bevat de persoonsaantallen voor locaties in de actuele situatie. | |
| Dataservice Kwetsbare gebouwen en locaties (KGL) | De dataservice KGL is als kaartlaag in de Signaleringskaart EV opgenomen. | Tabel Drempelwaarden kwetsbaarheid Deze tabel bevat de drempelwaarden die in de database Kwetsbare gebouwen en locaties (KGL) zijn gehanteerd voor het automatisch bepalen van de kwetsbaarheid op basis van onder meer het BAG en het Handelsregister. | |
| Signaleringskaart EV* | Standaard viewer: nl.ev-signaleringskaart.nl/ Afgeleide basisviewer: nl.ev-signaleringskaart.nl/viewer/app/EV-signaleringskaart_basis | | nl.ev-signaleringskaart.nl/documenten/Handleiding - Signaleringskaart EV 2.0.pdf |

Tabel Populatie voor geprojecteerde verblijfsfuncties t.b.v. de Populatieservice

In kolomdeel 1 is aangegeven welke analyse dient plaats te vinden om van een globaal bestemde verblijfsfunctie te komen tot een meer gedetailleerde typering. Afhankelijk van de beschikbaarheid van meer of minder gedetailleerde informatie in het ruimtelijk plan kan gebruik worden gemaakt van personen aantallen per hectare (ha) of kan worden aangesloten op de personen aantallen zoals in de tabel voor gerealiseerde gebouwen en locaties. In kolomdeel 2 zijn hiervoor verwijzingen opgenomen.



| Functie | | Kolomdeel 1 | | Kolomdeel 2 | | Toelichting/achtergrondinformatie |
|----------------------------|---|--|---|---|---|---|
| Categorie verblijfsfunctie | Standaard bestemmingen in ruimtelijke plannen | Nadere analyse in het vaststellen van de verblijfsfunctie | Te gebruiken indeling | Bij globale informatie in het ruimtelijk plan | Bij meer gedetailleerde informatie in het ruimtelijk plan | |
| Land- en tuinbouw | Agrarisch / Agrarisch met waarden | Bepaal zo mogelijk het aantal bouwvlakken | Niet bekend: Buitengebied, tabel 16.3* | 1 | | |
| | | | Wel bekend: Woonfunctie BAG | | Woonfunctie BAG | |
| | Glastuinbouw | | | 100** | | ** al dan niet met een combinatie van een korte verblijftijd |
| Industrie | Bedrijf | | Industriefunctie BAG | | Industriefunctie BAG | *** de situatie dat bedrijventerreinen zonder (maximale) bouwhoogte worden bestemd zal in de praktijk niet snel voorvallen; is dat wel het geval is overleg met RO-verantwoordelijke aan te bevelen |
| | Bedrijventerrein | Maak zo mogelijk onderscheid tussen bouwvlakken incl. bouwhoogte en niet bebouwde oppervlakten | Wel bekend: Industriefunctie BAG | | Industriefunctie BAG | |
| | | | Bouwvlakken zonder bouwhoogte | Maatwerk*** | | |
| | | | Niet bekend: Industriegebied, tabel 16.3* | 80 | | |
| Kantoor | Dienstverlening/kantoor | Maak onderscheid tussen kantoorfunctie met en zonder publieke functie | Kantoorfunctie groot BAG | | Kantoorfunctie groot BAG | |
| | | | Kantoorfunctie klein BAG | | Kantoorfunctie klein BAG | |
| | | | Kantoor met publieksfunctie | | Kantoorfunctie met publieksfunctie | |
| Detailhandel en horeca | Detailhandel | | Winkelfunctie BAG | | Winkelfunctie BAG | |
| | Horeca | Maak onderscheid tussen bijeenkomstfuncties en Logiesfuncties conform BAG | Bijeenkomst klein BAG | | Bijeenkomst klein BAG | |
| | | | Bijeenkomst groot BAG | | Bijeenkomst groot BAG | |
| | | | Logies (klein) BAG | | Logies (klein) BAG | |
| | | | Logies (groot) BAG | | Logies (groot) BAG | |
| Groen | Bos | | Natuurgebied, tabel 16.3* | 0 | | |
| | Groen | | Natuurgebied, tabel 16.3* | 0 | | |
| | Natuur | | Natuurgebied, tabel 16.3* | 0 | | |
| | Tuin | | Natuurgebied, tabel 16.4* | 0 | | |

| Functie | | Kolomdeel 1 | | Kolomdeel 2 | | Toelichting/achtergrondinformatie |
|--------------------------------------|---|--|---|---|---|-----------------------------------|
| Categorie verblijfsfunctie | Standaard bestemmingen in ruimtelijke plannen | Nadere analyse in het vaststellen van de verblijfsfunctie | Te gebruiken indeling | Bij globale informatie in het ruimtelijk plan | Bij meer gedetailleerde informatie in het ruimtelijk plan | |
| | | | | Personen per ha of maatwerk | Maak gebruik van tabel: bepalen personen aantallen voor gerealiseerde verblijfsfuncties | |
| Recreatie en sport | Recreatie | Maak onderscheid tussen dagen verblijfsrecreatie | Dagrecreatie buiten, zonder verblijfsfunctie | maatwerk | | |
| | | | Verblijfsrecreatie, met verblijfsfunctie | maatwerk | | |
| | Sport | Maak onderscheid tussen binnen- en buitenaccommodatie en onderscheid tussen sportfunctie met en zonder evenementen-functie | Binnenfunctie: sportfunctie BAG | nvt | Sportfunctie BAG | |
| | | | Buitenfunctie zonder evenementenfunctie | 30 | | |
| Buitenfunctie met evenementenfunctie | maatwerk | | | | | |
| Verkeer en water | Verkeer | | | 0 | | |
| | Water | | | 0 | | |
| Wonen | Wonen, Wonen - 1, Wonen - 2, Woongebied | Bepaal zo mogelijk het aantal woningen | Wel bekend: Woonfunctie BAG | | Woonfunctie BAG | |
| | | | Niet bekend: Buitengebied, tabel 16.3* | 1 | | |
| | | | Niet bekend: Incidentele woonbebouwing, tabel 16.3* | 5 | | |
| | | | Niet bekend: Rustige woonwijk, tabel 16.3* | 25 | | |
| | | | Niet bekend: Drukke woonwijk, tabel 16.3* | 70 | | |
| | | | Niet bekend: Stadsbebouwing met deels hoogbouw, tabel 16.3* | 120 | | |
| Overige functies | Centrum | Verdeel deze functie in andere functies | | | | |
| | Cultuur en ontspanning | | | | | |
| | Maatschappelijk | | | | | |
| | Gemengd | | | | | |
| | Overig | | | | | |

* Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico, 2007, VROM, Ministerie van BZK, Interprovinciaal Overleg

Tabel Populatie voor gerealiseerde gebouwen t.b.v. de Populatieservice

Note: Een verdeling over de dag, avond en nacht is wenselijk omdat bij educatieve, recreatieve en commerciële functies alleen gedurende de avond bezoekers aanwezig (kunnen) zijn. In het rekenmodel RBM II is het echter niet mogelijk om dit onderscheid te maken. Het toekennen van de populatie aan de hele nachtperiode kan leiden tot een overschatting van het groepsrisico, afhankelijk van de afstand van het gebouw of de locatie tot de risicovolle activiteit. Dit probleem kan worden opgelost door de avondperiode als evenement te modelleren. Indien de bijdrage aan het groepsrisico van het gebouw of locatie, vanwege de ligging, naar verwachting (zeer) gering is, kan de bezetting gedurende de avond buiten beschouwing gelaten worden.



| BAG | Aanvullende indeling op basis van onderscheid naar omvang | Kolomdeel 1 | | Kolomdeel 2 | | | Kolomdeel 3 | | | | | Toelichting/achtergrondinformatie |
|-----------------------|---|--|-------------------|---|---------------------------------|---|---|----------|----------|--------------------------------------|--|---|
| Hoofdcategorie | | Bepalen van categorieën van verblijfsfuncties in de risicopakketten* | | Bepalen van personen aantallen per verblijfsobject: | | Optioneel Analyse obv verhuurbaar m2 pp | Maatwerk | | | Rekening houden met benuttingsfactor | Rekening houden met binnen/ buiten | |
| | | Indeling RBMII | Indeling Carola | Aantal personen | m ² BVO pp [NEN2580] | | Bepalen van dag/avond/nacht verdeling (%) | | | | | |
| Algemeen uitgangspunt | | Alleen objecten ≥ 20 m ² worden beschouwd. | | | | | | | | | Gebouwen < 20 m ² betreffen veelal bijgebouwen zonder verblijfsfunctie. | |
| Woonfunctie | Woonfunctie niet-gezin (< 60 m2 BVO) | wonen | wonen | 1.2 | | | 50 | 100 | 100 | nee | 7/1/1 | Betreft kleinere appartementen. |
| | Woonfunctie gezin | wonen | wonen | 2.4** | | | 50 | 100 | 100 | | | **Optioneel: Rekening houden met gezins-grootte per wijk (CBS), Zie www.cbsinuwbuurt.nl. Met name in wijken waar sprake is van veel eenpersoonshuishoudens, leidt het kental van 2,4 tot een te hoge populatie. |
| Bijeenkomstfunctie | Bijeenkomstfunctie klein (personeel en bezoekers) | hrdag | werken | 5 | | | 100 | 100 | 100 | ja | indien nodig (terras) | Op basis van zaalafmetingen en stoelcapaciteit is het kengetal van 1,2 m ² per persoon bepaald. Met functies zoals foyers, horeca, toneelvloer en oefenstudio's dient 5 m ² bvo te worden aangehouden. |
| | Bijeenkomstfunctie groot (personeel en bezoekers) | beurze | Werken/ evenement | 5 | 3 | | 100 | 100 | 100 | | | |
| | Kinderdagverblijf | onderw | werken | 10 | | | 100 | 0 | 0 | nee | 15/0/0 | Zie toelichting bij onderwijsfunctie |
| Cel-functie | Celfunctie (inclusief gehuisvesten) | jstinr | werken | 40 | | | 100 | 100 | 100 | nee | nee | Op basis van aantallen bij de penitentiaire inrichtingen Lelystad en Krimpen a/d IJssel is een kengetal van 40 m ² BVO pp bepaald. Hierbij wordt uitgegaan van de volledige bezetting van de penitentiaire inrichting (incl. personeel). Note: Geef opstellen als polygoon weer; ga niet uit van terreingrenzen. |
| Gezondheidsfunctie | Gezondheidszorg-functie (kliniek, artspraktijk) | kantor | werken | 30 | | | 100 | 0 | 0 | nee | nee | Aan de hand van gegevens van een bestaand ziekenhuis met ruim 600 bedden is een kengetal op van één persoon per 30 m ² (patiënt plus verpleging en ondersteunende functies). |
| | Gezondheidszorg-functie (ziekenhuis en verzorgingshuis) | zieken | werken | 30 | | | 100 | 100 | 60 | 80 | nee | |
| Industriefunctie | Industriefunctie klein (MKB) | plgzwr | werken | 50 | | | 100 | 0 | 0 | nee | nee | Kenmerkend voor deze bedrijfstak (MKB, arbeidsintensief) is een bedrijfsruimte met op (een deel van) de eerste verdieping de kantoorfuncties. Kengetal: 50 m ² bvo per werknemer. |
| | Industriefunctie groot (fabriek), kassen | plgzwr | werken | | 100 (maatwerk) | | 100 | maatwerk | maatwerk | nee | nee | Grootschalige industrie betreft vooral bedrijven behorende tot milieucategorie 3.2 en hoger. Voor deze functie geldt een kengetal van 100 m ² bvo per werknemer. |
| | Distributiecentra, logistieke centra | | werken | 250 | | | 100 | 100 | maatwerk | nee | nee | Distributiecentra hebben een bebouwde voetprint van vaak meerdere hectaren. Kengetal: 250 m ² per werknemer |

| BAG | Aanvullende indeling op basis van onderscheid naar omvang | Kolomdeel 1 | | Kolomdeel 2 | | | Kolomdeel 3 | | | | | Toelichting/achtergrondinformatie |
|------------------|---|--|-------------------|---|---------------------------------|---|-------------|----------|----------|--------------------------------------|------------------------------------|---|
| Hoofdcategorie | | Bepalen van categorieën van verblijfsfuncties in de risicopakketten* | | Bepalen van personen aantallen per verblijfsobject: | | Optioneel Analyse obv verhuurbaar m2 pp | Maatwerk | | | Rekening houden met benuttingsfactor | Rekening houden met binnen/ buiten | |
| | | Indeling RBMII | Indeling Carola | Aantal personen | m ² BVO pp [NEN2580] | | dag | avond | nacht | | | |
| | Rekencentra, gemechaniseerde opslag | | werken | | maatwerk | | 100 | 100 | 100 | nee | nee | Als gevolg van schaalvergroting en mechanisering is voor datacentra en magazijnen een kengetal van 1.000 m ² per werknemer denkbaar (maatwerk). |
| Kantoorfunctie | Kantoorfunctie klein | kantor | werken | | 30 | | 100 | 0 | 0 | nee | nee | Betreft kantoorfunctie met atrium, parkeergarage of andere grote collectieve ruimtes) |
| | Kantoorfunctie groot (> 6.000 m ²) | kantor | werken | | 30 | | 100 | 20 | 0 | | | |
| | Kantoorfunctie groot (> 6.000 m ²) | kantor | werken | | maatwerk | 25 | 100 | 20 | maatwerk | | | |
| Logiesfunctie | Logiesfunctie klein (personeel en gasten) | prckcmp | werken | | 15 | | 20 | 20 | 100 | nee | nee | Een groot hotel beschikt over horeca en andere faciliteiten, waardoor het gebruiksoppervlak groter is. Bij een zakenhotel is de bezetting lager dan bij een familiehotel (1,5 persoon versus 2 personen per 2p-kamer). Als vergader/ congresfaciliteiten de capaciteit van het hotel overstijgen, moet dit apart gemodelleerd worden (evenementen). |
| | Logiesfunctie groot: hotel (personeel en gasten) | hotels | werken | | 25 | 15 | 50 | 50 | 100 | | | |
| Onderwijsfunctie | Onderwijsfunctie (lagere/middelbare/mbo-school) | onderw | werken | | 10 | | 100 | 20 | 0 | indien nodig | 10/0/0 | Voor een school moet per persoon tenminste 8 m ² verblijfsgebied worden aangehouden [Bouwbesluit 2012]. Het kentel a 10 m ² bvo voor leerlingen en personeel gezamenlijk is hierop gebaseerd. |
| | Onderwijsfunctie (hbo/universiteit) | onderw | werken | | 10 | | 100 | 50 | 0 | | | |
| Sportfunctie | Sportfunctie klein (inclusief bezoekers) | hrdag | werken | | 20 | | 100 | 100 | 0 | indien nodig | indien nodig | De populatiedichtheid voor sportvelden is maatwerk. De bezoekersaantallen kunnen sterk uiteenlopen: van een groot voetbalstadion tot het plaatselijke sportveld waar toeschouwers langs de zijlijn staan (zonder tribunes). De grote accommodaties worden soms ook voor grootschalige evenementen gebruikt (concerten). |
| | Sportfunctie groot (inclusief bezoekers) in sporthal, stadion en op sportvelden | sporta | Werken/ evenement | | maatwerk | | 100 | 100 | 0 | | | |
| Winkelfunctie | Winkelfunctie klein | winkel | werken | | 10 | | 100 | 0 | 0 | nee | indien nodig (tuincentrum) | De verblijftijd in een supermarkt of bouwmarkt zal hooguit één uur bedragen; in een winkelcentrum (dagje uit!) zal de verblijftijd langer zijn. Bij een gemiddelde verblijftijd van 2 uur moet het aantal bezoekers gedurende de dag worden vermenigvuldigd met een factor 0,2. Als het gemiddeld aantal bezoekers over de dag bekend is, is toepassing van deze correctiefactor niet nodig. Voor de avondperiode kan 3 uur aangehouden worden. |
| | Winkelfunctie groot: bouwmarkt, tuincentrum, megastore | winkel | werken | | maatwerk | | 100 | maatwerk | 0 | | | |
| Niet in BAG | Terugkerend evenement (stadion, ...) | | evenement | maatwerk | maatwerk | | maatwerk | maatwerk | maatwerk | indien nodig | ja | |

* Voor Safeti.nl is geen indeling verplicht

Tabel Populatie voor gerealiseerde locaties t.b.v. de Populatieservice

Note: Een verdeling over de dag, avond en nacht is wenselijk omdat bij educatieve, recreatieve en commerciële functies alleen gedurende de avond bezoekers aanwezig (kunnen) zijn. In het rekenmodel RBM II is het echter niet mogelijk om dit onderscheid te maken. Het toekennen van de populatie aan de hele nachtperiode kan leiden tot een overschatting van het groepsrisico, afhankelijk van de afstand van het gebouw of de locatie tot de risicovolle activiteit. Dit probleem kan worden opgelost door de avondperiode als evenement te modelleren. Indien de bijdrage aan het groepsrisico van het gebouw of locatie, vanwege de ligging, naar verwachting (zeer) gering is, kan de bezetting gedurende de avond buiten beschouwing gelaten worden.



| Type | Aantal personen/ ha | Aantal dagen/ jaar | Aantal uur per dag/avond/nacht verdeling | | | Functie | Macht | Toelichting/achtergrondinformatie |
|--|------------------------|--------------------|--|-------|-------|---------|-------|---|
| | | | dag | avond | nacht | | | |
| arboretum, botanische tuin, heemtuin | 50 | 183 | 8 | 2 | 0 | BIJEEN | 1 | |
| attractiepark | 150 | 134 | 8 | 4 | 0 | BIJEEN | 1 | Aantal dagen gebaseerd op 4 (zomer)maanden en 6 weekenden. |
| camping, kampeerterein | 50 | 134 | 10.5 | 5.5 | 8 | WONEND | 1 | |
| caravanpark | 50 | 134 | 4 | 4 | 8 | WONEND | 1 | |
| crossbaan | 150 | 134 | 8 | 2 | 0 | SPORT | 1 | |
| dierentuin, safaripark | 150 | 150 | 8 | 0 | 0 | BIJEEN | 1 | |
| evenemententerrein | 2000 | 10 | 8 | 4 | 0 | BIJEEN | 0,6 | Omdat zeer grote evenemententerreinen relatief een minder hoge dichtheid hebben dan kleine evenemententerreinen wordt een machtsfunctie toegepast. De machtsfunctie wordt gebruikt in de berekening van het totaal aantal personen als "het aantal personen/ha * oppervlakte^machtsfactor". |
| ijsbaan | 200 | 26 | 8 | 2 | 0 | SPORT | 0,5 | |
| kartingbaan | 150 | 134 | 8 | 2 | 0 | SPORT | 1 | |
| openluchtmuseum | 100 | 183 | 8 | 2 | 0 | BIJEEN | 1 | |
| openluchttheater | 5000 | 134 | 4 | 4 | 0 | BIJEEN | 1 | |
| recreatiegebied | 100 | 134 | 8 | 2 | 0 | BIJEEN | 1 | |
| skibaan | 200 | 183 | 8 | 4 | 0 | SPORT | 1 | |
| sportterrein, voetbal- en hockeyvelden | 30 | 183 | 8 | 4 | 0 | SPORT | 1 | |
| tennispark | 50 | 183 | 8 | 4 | 0 | SPORT | 1 | |
| volkstuinten | 50 | 134 | 8 | 4 | 0 | BIJEEN | 1 | |
| woonwagencentrum | 150 | 365 | 10.5 | 5.5 | 8 | WONEND | 1 | |
| zwembadcomplex | 1000 | 134 | 8 | 2 | 0 | SPORT | 1 | Niet apart beschouwen indien onderdeel van een overdekt bad (zijnde de hoofdfunctie). Wanneer alleen sprake is van een buitenbadcomplex dient dit in dit kader wel beschouwd te worden. |

Tabel Drempelwaarden beoordeling kwetsbaarheid t.b.v. dataservice KGL

De kolom 'Beoordeling kwetsbaarheid in dataservice KGL' bevat de drempelwaarden die in de dataservice Kwetsbare gebouwen en locaties (KGL) worden gehanteerd voor het automatisch bepalen van de kwetsbaarheid van gebouwen en locaties. In de kolom daarnaast staan richtlijnen ten behoeve van een beoordeling op maat; deze richtlijnen zijn niet één-op-één in de dataservice KGL verwerkt, omdat hiervoor de data niet voor handen is. Deze drempelwaarden kunnen worden toegepast met kennis van de lokale situatie.



| Categorie BAG/ Top10NL | | Beoordeling kwetsbaarheid in <u>dataservice KGL</u> | Beoordeling kwetsbaarheid <u>op maat</u> | Categorie Bkl, bijlage VI | Toelichting/achtergrondinformatie | |
|-------------------------|---|--|--|---|---|--|
| Algemene uitgangspunten | | Alleen gebouwen $\geq 20 \text{ m}^2$ worden beschouwd. | | | Gebouwen $< 20 \text{ m}^2$ betreffen veelal bijgebouwen zonder verblijfsfunctie. | |
| | | Gebouwen binnen een RRGs-terreingrens of veiligheidscontour (Bevi artike 14 gebied) hebben het label 'geen toetsing' | | | Voor deze gebouwen geldt dat geen toetsing aan de PR10-6-contour (meer) aan de orde is. | |
| | | Gebouwen met status 'Bouwvergunning verleend' zijn (potentieel) kwetsbaar. | | | Uitgezonderd zijn bouwvergunningen voor windturbines; deze zijn in KGL beoordeeld als niet kwetsbaar. | |
| | | Gebouwen zonder categorie en $< 500 \text{ m}^2$ of $< 25\text{p}$ zijn beperkt kwetsbaar. | | | Betreft vuistregel uit de praktijk. | |
| | | Gebouwen met 5 handelsnamen of meer worden gelijk gesteld aan de functie kantoor** | | | Moderne bedrijfsverzamelgebouwen zijn doorgaans kennisintensief en hebben meer het karakter van een kantoor met de daarbij behorende populatiedichtheid. | |
| Woon-functie | Woonfunctie: op locatie < 2 woningen/ha, bedrijfswoning, woning loodrecht op buisleiding | Beperkt kwetsbaar | i.d. | A. Beperkt kwetsbare gebouwen: a. een woonfunctie [...] op een locatie met een dichtheid van ten hoogste 2 woningen, woonschepen of woonwagens per ha; 2°. om te worden gebruikt in het kader van de uitoefening van een beroep of bedrijf; of 3°. die onderdeel is van lintbebouwing die loodrecht of nagenoeg loodrecht is gelegen op een buisleiding | Betreft in dataservice KGL woningen buiten bebouwde kom met minder dan 2 panden binnen een straal van 100 m, en woningen in lintbebouwing die nagenoeg loodrecht (tussen de 85 en 95 graden) op een buisleiding staan (binnen 100 m). NB Deze uitgangspunten staan nog ter discussie. | |
| | Woonfunctie - overig | Kwetsbaar | i.d. | C. Kwetsbare gebouwen, a. een woonfunctie | | |
| Bijeen-komst-functie | Overheid, gerechtsgebouw | $< 1.500 \text{ m}^2$ en < 50 personen beperkt kwetsbaar, daarboven mogelijk kwetsbaar (maatwerk nodig) | Bij kantoorfunctie met $\text{bvo} > 1.500 \text{ m}^2$: kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | A. Beperkt kwetsbare gebouwen: b. een bijeenkomstfunctie, met uitzondering van een bijeenkomstfunctie: | Is als Kantoor (overheid) opgenomen in KGL, met drempelwaarden voor kantoorfunctie. | |
| | Overheid, politiebureau | | Beoordeling obv analyse verblijftijd (50p/8h). Vuistregel: Hoofdbureau van politie altijd kwetsbaar, wijkbureaus altijd beperkt kwetsbaar. | 1°. voor kinderopvang; 2°. voor dagverblijf van personen met een lichamelijke of geestelijke beperking; 3°. waarin doorgaans een groot aantal personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig is; | | |
| | Horeca: café in dicht stedelijk gebied | $< 250 \text{ m}^2$ en < 50 personen beperkt kwetsbaar, daarboven mogelijk kwetsbaar (maatwerk nodig) | $< 100 \text{ m}^2$ beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar | | 4°. die een nevengebruiksfunctie is van een gebruiksfunctie, bedoeld onder E; | Is als Horeca opgenomen in KGL, zonder onderscheid in dicht/dun stedelijk gebied. Drempelwaarde ($< 250 \text{ m}^2$ en < 50 personen) betreft vuistregel uit de praktijk. NB Drempelwaarden staan nog ter discussie. |
| | Horeca, café in dun stedelijk gebied | | Betreft horeca buiten de 20 grootste steden: $< 200 \text{ m}^2$ beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar | C. Kwetsbare gebouwen: een bijeenkomstfunctie; | | |
| | Horeca: discotheek, partycentrum | $< 250 \text{ m}^2$ en < 50 personen beperkt kwetsbaar, daarboven mogelijk kwetsbaar (maatwerk nodig) | Kwetsbaar | | | Discotheeken en partycentra zijn niet als aparte subcategorie in het KGL opgenomen en als Horeca (met bijbehorende drempelwaarden) gelabeld. Dit betekent dat maatwerk nodig is. |
| Horeca: eetcafé | $< 250 \text{ m}^2$ en < 50 personen beperkt kwetsbaar, daarboven mogelijk kwetsbaar (maatwerk nodig) | $< 150 \text{ m}^2$ beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar | | | Zie categorie Horeca: café. | |

| Categorie BAG/ Top10NL | | Beoordeling kwetsbaarheid in <u>dataservice KGL</u> | Beoordeling kwetsbaarheid <u>op maat</u> | Categorie Bkl, bijlage VI | Toelichting/achtergrondinformatie |
|------------------------|---|---|--|---|--|
| | Restuarant | (maatwerk nodig) | < 200 m ² beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar | | |
| | Religieus (godsdienst) Gebedsruimte, kerk moskee | Beperkt kwetsbaar | Beperkt kwetsbaar, tenzij het gebouw wordt gebruikt voor andere bijeenkomsten, dan beoordeling obv analyse verblijftijd (50p/8h). | | Is als Bijeenkomst (religieus) opgenomen in KGL |
| | Casino, speelhal | < 250 m ² en < 50 personen beperkt kwetsbaar, daarboven mogelijk kwetsbaar (maatwerk nodig) | Casino < 1.000 m ² beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar, speelhal beperkt kwetsbaar | | Zie categorie Horeca: café. |
| | Sauna | < 250 m ² en < 50 personen beperkt kwetsbaar, daarboven mogelijk kwetsbaar (maatwerk nodig) | < 1.000 m ² beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar | | Is niet als aparte categorie in het KGL te onderscheiden; daarom algemene drempelwaarden, zie categorie Horeca: café |
| | Theater/schouwburg, bioscoop | < 500 m ² beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar | Kwetsbaar, tenzij het een klein gebouw is, dan beperkt kwetsbaar (zoals een buurtfilmhuis) | | PM |
| | Museum | < 5.000 m ² beperkt kwetsbaar, daarboven mogelijk kwetsbaar | < 5.000 m ² zonder noemenswaardige horecafunctie beperkt kwetsbaar, < 5.000 m ² kwetsbaar indien tevens meer dan 50.000 bezoekers per jaar | | PM |
| | Openbare bibliotheek | Beperkt kwetsbaar | Beperkt kwetsbaar | | |
| | Opengestelde kastelen, paleizen en buitenplaatsen | Beperkt kwetsbaar | Beperkt kwetsbaar, tenzij er evenementen worden gehouden (aparte categorie) | | PM |
| | Gebouwen voor verkeer en vervoer | Stationgebouwen beperkt kwetsbaar (tenzij winkelfunctie, zie winkelfunctie), overige gebouwen: niet kwetsbaar | Stationsgebouwen kwetsbaar als er meer dan 8 perrons zijn, vliegveldterminals kwetsbaar | | PM |
| | Wijk/buurtcentrum | Beperkt kwetsbaar | Beperkt kwetsbaar | | |
| | Uitvaartcentrum | < 500 m ² beperkt kwetsbaar, daarboven mogelijk kwetsbaar | < 500 m ² beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar; altijd kwetsbaar bij meer dan 50.000 gasten per jaar | | PM |
| | Congrescentrum, evenementenhal | < 250 m ² en < 50 personen beperkt kwetsbaar, daarboven mogelijk kwetsbaar (maatwerk nodig) | Kwetsbaar | | Zie categorie Horeca: café. |
| | Kinderdagverblijf | Zeër kwetsbaar | Zeër kwetsbaar | E. Zeer kwetsbare gebouwen b. een bijeenkomstfunctie: 1°. voor kinderopvang | Note: Een kantoorgebouw mét kinderdagverblijf is een zeer kwetsbaar gebouw. |
| Cel-functie | Celfunctie | Zeër kwetsbaar | Zeër kwetsbaar | E. Zeer kwetsbare gebouwen c. een celfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Bbl | Note: Op grond van de Bkl-definitie is een politiebureau met celfunctie een zeer kwetsbaar gebouw. De celfunctie maakt een onlosmakelijk deel uit van het gebouw als geheel. |
| Gezondheids-functie | Gezondheidszorgfunctie (zonder bedgebied, bijvoorbeeld kliniek) | Kwetsbaar | Kwetsbaar | C. Kwetsbare gebouwen d. een gezondheidszorgfunctie | Locaties waar 24-uurs zorg plaatsvindt volgens het GHOR. |
| | Gezondheidszorgfunctie (ziekenhuis, verzorgingstehuis) | Zeër kwetsbaar | Zeër kwetsbaar | E. Zeer kwetsbare gebouwen d. een gezondheidszorgfunctie met bedgebied; | Betreft gebruikscategoriën Gezondheidszorg (intramuraal), "Gezondheidszorg (gehandicapten) |

| Categorie BAG/ Top10NL | | Beoordeling kwetsbaarheid in <u>dataservice KGL</u> | Beoordeling kwetsbaarheid <u>op maat</u> | Categorie Bkl, bijlage VI | Toelichting/achtergrondinformatie |
|---------------------------|--|--|---|--|---|
| Industrie- functie | Industriefunctie < 4.000 m ² | Beperkt kwetsbaar | < 2.500 m ² én hoogte <8m (MKB) beperkt kwetsbaar, daarboven beoordeling obv analyse verblijftijd (50p/8h) | A. Beperkt kwetsbare gebouwen c.een industriefunctie als bedoeld in bijlage I bij het Bbl, met uitzondering van gebouwen waarin doorgaans een groot aantal personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig is; C. Kwetsbare gebouwen c. een industriefunctie als bedoeld in bijlage I bij het Bbl | In KGL zijn alle industrie panden <4.000m ² als beperkt kwetsbaar beoordeeld (vuistregel uit de praktijk) Note: Eénmanszaken zijn buiten beschouwing gelaten. |
| | Industriefunctie 4.000-15.000 m ² én hoogte > 10 m | >250 personen: kwetsbaar <250 personen beperkt kwetsbaar | Kwetsbaar (uitgangspunt is dat er sprake is van een meerlaags gebouw met kantoorfunctie op hoger gelegen verdieping). | | In KGL zijn alle industrie panden 4.000m ² -15.000 m ² , >10m hoog en >250p als kwetsbaar beoordeeld (vuistregel uit de praktijk) |
| | Industriefunctie 4.000-15.000 m ² én hoogte ≤ 10 m: fabriekshal (productie, assamblage) | >100 personen: mogelijk kwetsbaar <100 personen: beperkt kwetsbaar | < 6000m ² beperkt kwetsbaar, daarboven beoordeling obv analyse verblijftijd (50p/8h) | | In KGL zijn alle industrie panden 4.000m ² -15.000 m ² , ≤10m hoog en >100p als mogelijk kwetsbaar beoordeeld (vuistregel uit de praktijk) Note bij maatwerk: Een kantoor dat deel uitmaakt van fabriekscomplex dient apart te worden beschouwd. |
| | Industriefunctie > 15.000 m ² | Beperkt kwetsbaar | Beperkt kwetsbaar | | Alle gebouwen met een industriefunctie en > 15.000 zijn beperkt kwetsbaar. Deze gebouwen liggen zelden volledig binnen een explosie- of brandaandachtsgebied, hebben grote brandcompartimenten, goede brandwerendheid en zijn gesprinklerd. Dit biedt werknemers mogelijkheden om te schuilen of te vluchten. |
| | Kassen | Beperkt kwetsbaar | < 15.000 m ² beperkt kwetsbaar, daarboven beoordeling obv analyse verblijftijd (50p/8h) | | Tegenwoordig zijn er meer oogsten per jaar waardoor de inzet van seizoenarbeiders (ook niet-nederlandstalig) over lange periode plaatsvindt. |
| | Distributiecentrum | Beperkt kwetsbaar | < 10.000 m ² beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar | | Note: Bij aantal formatieplaatsen kunnen chauffeurs meegeteld zijn. |
| | Datacentrum | Beperkt kwetsbaar** | Beperkt kwetsbaar | | |
| Kantoor- functie | Kantoorfunctie | < 1.500 m ² en < 50 personen beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar | < 1.500 m ² beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar | A. Beperkt kwetsbare gebouwen d. een kantoorfunctie met een bruto-vloeroppervlakte van ten hoogste 1.500 m ² | |

| Categorie BAG/ Top10NL | | Beoordeling kwetsbaarheid in <u>dataservice KGL</u> | Beoordeling kwetsbaarheid <u>op maat</u> | Categorie Bkl, bijlage VI | Toelichting/achtergrondinformatie |
|------------------------|--|---|---|--|--|
| Logies-functie | Logiesfunctie klein | < 1.500 m ² en < 50 personen beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar | < 1.500 m ² beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar | A. Beperkt kwetsbare gebouwen e. een logiesfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Bbl: 1°. op een locatie met een dichtheid van ten hoogste 2 logiesfuncties per ha, en met ten hoogste 5 logiesverblijven als bedoeld in bijlage I bij het Bbl per gebouw; of 2°. met een bruto-vloeroppervlakte van ten hoogste 1.500 m ² ; C. Kwetsbare gebouwen f. een logiesfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Bbl; | Een kleine logiesfunctie (BVO < 1.500 m ²) is beperkt kwetsbaar. Een hotel met secundaire functies (restaurant, café, sauna) heeft normaliter een groter BVO en is een kwetsbaar gebouw. De meeste B&B's zijn ondergebracht in een woning. Wanneer de eigenaren op hetzelfde adres wonen is sprake van een kwetsbaar gebouw. De woonfunctie prevaleert (geen dienstwoning). Wanneer de B&B in een apart gebouw is ondergebracht, kan de kwalificatie van de kwetsbaarheid worden gesplitst. Een boerderij met een B&B is geen kwetsbaar gebouw. Omdat de woning een integraal deel uitmaakt van de veehouderij of het agrarisch bedrijf wordt deze gezien als bedrijfswoning. Naast de gebruikelijke activiteiten ziet de veehouder toe op het welzijn van de dieren. Dit stopt niet om vijf uur 's middags. |
| | Hotel met secundaire functies (restaurant, café, kapsalon, sauna) | | Kwetsbaar | | |
| Onderwijs-functie | Gebouwen voor basisschoolonderwijs of voor onderwijs aan minderjarigen met een lichamelijke of geestelijke beperking | Zeer kwetsbaar | Zeer kwetsbaar | E. Zeer kwetsbare gebouwen e. een onderwijsfunctie: 1°. voor basisschoolonderwijs; of 2°. voor onderwijs aan minderjarigen met een lichamelijke of geestelijke beperking. | |
| Sport-functie | Gebouw voor sportfunctie | < 1.350 m ² (28 x 48 m is norm voor sporthal met 26 tafeltennistafels, 9 badmintonvelden, of 4 volleybalvelden) beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar** | Beoordeling obv analyse verblijftijd (50p/8h) kwetsbaar bij grote sportfunctie, dat zijn gebouwen doorgaans voorzien van vaste tribunes en sport wordt mede beoefend in wedstrijdverband | A. Beperkt kwetsbare gebouwen g. een sportfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Bbl, met uitzondering van een sportfunctie: 1°. waarin doorgaans een groot aantal personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig is; of 2°. die een nevengebruiksfunctie is van een gebruiksfunctie, bedoeld onder E | Wedstrijden, concerten en andere terugkerende activiteiten moeten als evenement worden beschouwd. De voetbalstadions van de meeste ploegen uit de Eredivisie hebben een capaciteit van > 5.000 bezoekers (kwetsbaar). Zo ook stadions met een afsluitbaar dak. De overige stadions en (tijdelijke) sportvelden (open lucht/blaashal) zijn beperkt kwetsbaar. |
| Winkel-functie | Winkelfunctie - klein | Supermarkt: < 1.500 m ² en < 250 p beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar | individuele winkel altijd beperkt kwetsbaar | A. Beperkt kwetsbare gebouwen h. een winkelfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Bbl, met uitzondering van een winkelfunctie in een gebouw waarin een supermarkt of warenhuis is gevestigd, als het gaat om een winkelfunctie: 1°. met meer dan vijf winkels en met een totale bruto-vloeroppervlakte van meer dan 1.000 m ² ; of 2°. met een winkel met een bruto-vloeroppervlakte van meer dan 2.000 m ² . C. Kwetsbare gebouwen i. een winkelfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Bbl. | Hiertoe worden ook meubelboulevards, warenhuizen, outlets en filialen van grote merken gerekend waar de klant producten kan kopen, uitproberen en afhalen. In database KGL is drempelwaarde van 1.500 ipv 2.000 m ² gehanteerd, omdat uit steekproeven blijkt dat bij winkelfuncties de vloeroppervlakte uit het BAG vaak te laag is. Zolang de basisregistratie nog niet op orde is, wordt een extra marge aangehouden. |
| | Winkelfunctie - groot | Overige winkelfuncties: < 5000 m ² en < 250 p beperkt kwetsbaar, daarboven mogelijk kwetsbaar | Supermarkt: < 2.000 m ² beperkt kwetsbaar, daarboven kwetsbaar Overige winkelfuncties: < 5000 m ² en < 100 parkeerplaatsen beperkt kwetsbaar, daarboven analyse verblijftijd | | |

| Categorie BAG/ Top10NL | | Beoordeling kwetsbaarheid in <u>dataservice KGL</u> | Beoordeling kwetsbaarheid <u>op maat</u> | Categorie Bkl, bijlage VI | Toelichting/achtergrondinformatie |
|---|---|--|---|--|--|
| Niet in BAG (locaties Top10NL) | arboretum | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | Beperkt kwetsbaar | B. Beperkt kwetsbare locaties Een locatie voor: b. sport, spel of recreatief dagverblijf, met uitzondering van [...] | In KGL mogelijk kwetsbaar bij >50 p 8h/dag [Populatieservice] |
| | attractiepark | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | Kwetsbaar | D. Kwetsbare locaties Een locatie voor: b. sport, spel of recreatief dagverblijf, waar doorgaans een groot aantal personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig is | In KGL mogelijk kwetsbaar bij >50 p 8h/dag [Populatieservice] |
| | camping, kampeerterrein, caravanpark, bungalowpark, vakantiepark | Bij > 50 p 8h/dag*: kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | Kwetsbaar bij recreatief nachtverblijf voor > 50 personen, daaronder beperkt kwetsbaar | B. Beperkt kwetsbare locaties Een locatie voor: a. recreatief nachtverblijf voor ten hoogste 50 personen D. Kwetsbare locaties a. recreatief nachtverblijf voor meer dan 50 personen | In KGL kwetsbaar bij >50 p 8h/dag [Populatieservice] |
| | crossbaan | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | | B. Beperkt kwetsbare locaties Een locatie voor: b. sport, spel of recreatief dagverblijf, met uitzondering van [...] | In KGL mogelijk kwetsbaar bij >50 p 8h/dag [Populatieservice] |
| | dierentuin, safaripark | Kwetsbaar | Kwetsbaar | D. Kwetsbare locaties b. sport, spel of recreatief dagverblijf, waar doorgaans een groot aantal personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig is | |
| | evenemententerrein | Bij > 5.000 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | Kwetsbaar object bij meer dan 50.000 bezoekers per jaar; daaronder beperkt kwetsbaar tenzij op één of meerdere kalenderdagen meer dan 10.000 bezoekers worden verwacht. Daarnaast kan ook de grens van 10.000 m ² worden gebruikt. | B. Beperkt kwetsbare locaties c. evenementen in de open lucht voor minder dan 5.000 personen. D. Kwetsbare locaties c. evenementen in de open lucht voor ten minste 5.000 personen. | In KGL mogelijk kwetsbaar bij > 5.000 p 8h/dag [Populatieservice] |
| | golfterrein | Beperkt kwetsbaar | Beperkt kwetsbaar, analyse verblijftijd leden, gasten, en personeel) in clubhuis met voorzieningen (kleedruimtes, winkel, restaurant, vergaderzalen) | B. Beperkt kwetsbare locaties Een locatie voor: b. sport, spel of recreatief dagverblijf, met uitzondering van [...] D. Kwetsbare locaties Een locatie voor: b. sport, spel of recreatief dagverblijf, waar doorgaans een groot aantal personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig is | |
| | heemtuin | Beperkt kwetsbaar | Beperkt kwetsbaar | | |
| | ijsbaan | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | | | |
| | jachthaven, marina | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | Beoordeling obv analyse verblijftijd (in jachtclub met voorzieningen). Kwetsbaar bij recreatief nachtverblijf voor > 50 personen (marina) | | Note: Jachthavens binnen veiligheidscontour zijn als beperkt kwetsbaar beoordeeld. |
| | kartingbaan | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | | | In KGL mogelijk kwetsbaar bij >50 p 8h/dag [Populatieservice] |
| | openluchtmuseum | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | | | In KGL mogelijk kwetsbaar bij >50 p 8h/dag [Populatieservice] |
| | openluchttheater | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | | | In KGL mogelijk kwetsbaar bij >50 p 8h/dag [Populatieservice] |
| recreatiegebied | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | | | In KGL mogelijk kwetsbaar bij >50 p 8h/dag [Populatieservice] | |

| Categorie BAG/ Top10NL | | Beoordeling kwetsbaarheid in <u>dataservice KGL</u> | Beoordeling kwetsbaarheid <u>op maat</u> | Categorie Bkl, bijlage VI | Toelichting/achtergrondinformatie |
|---|----------------------------|---|--|--|---|
| | skibaan | Beperkt kwetsbaar | Beperkt kwetsbaar, tenzij uitgebreide horecafunctie (zie Bijeenkomstfunctie) | | |
| | sportterrein, sportcomplex | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | | | In KGL mogelijk kwetsbaar bij >50 p 8h/dag [Populatieservice] |
| | tennispark | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | | | In KGL mogelijk kwetsbaar bij >50 p 8h/dag [Populatieservice] |
| | tuincentrum | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | | | In KGL mogelijk kwetsbaar bij >50 p 8h/dag [Populatieservice] |
| | volkstuinten | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | | B. Beperkt kwetsbare locaties Een locatie voor: b. sport, spel of recreatief dagverblijf, met uitzondering van [...] | In KGL mogelijk kwetsbaar bij >50 p 8h/dag [Populatieservice] |
| | woonwagencentrum | Kwetsbaar | Beperkt kwetsbaar of kwetsbaar, zie woonfunctie | Zie woonfunctie | |
| | zwembadcomplex | Bij > 50 p 8h/dag*: mogelijk kwetsbaar, daaronder beperkt kwetsbaar | Beoordeling obv analyse verblijftijd (50p/8h) Vuistregel: 50 m wedstrijdswembad met tribines is doorgaans kwetsbaar | B. Beperkt kwetsbare locaties Een locatie voor: b. sport, spel of recreatief dagverblijf, met uitzondering van [...] D. Kwetsbare locaties Een locatie voor: b. sport, spel of recreatief dagverblijf, waar doorgaans een groot aantal personen gedurende een groot gedeelte van de dag | In KGL mogelijk kwetsbaar bij >50p 8h/dag [Populatieservice] Note: Een zwembad als onderdeel van een attractiepark is kwetsbaar. |
| * Berekend op basis van kentallen Tabel Populatie Locaties [Populatieservice] **Op 9.5.2022 nog niet verwerkt in dataset | | | | | |

De dataservice KGL maakt gebruik van een groot aantal informatiebronnen. Deze bronnen zijn niet 100% volledig en betrouwbaar. Met name bij gebouwen met een industrie- en een bijeenkomstfunctie kan de uitkomst afwijken van de feitelijke situatie. Dit betekent dat zeker in kritische situaties kennis van de lokale situatie nodig is om de kwetsbaarheid te beoordelen. Het bevoegd gezag kan bij de beoordeling van de kwetsbaarheid van gebouwen en locaties gebruik maken van de Signaleringskaart EV, en daarmee veel werk besparen.