



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

RWS ONGECLASSIFICEERD

Handboek Security

Deel III Handleidingen

Datum	7 juni 2017
Status	Definitief



Colofon

Metagegevens

Proces:	Aanleg & Onderhoud
Proceseigenaar:	Jean-Luc Beguin
Netwerk:	Droog, Nat
Hoofdkennisveld:	Veiligheid en Crisis
Kennisveld:	Security
Soort document:	Kader (deel I heeft de status van een kader, deel II tot en met IV hebben de status van handreiking, de overige delen zijn informatie)
Datum vaststelling:	
Vastgesteld door:	
Van kracht vanaf:	
Overgangsregeling:	
Beveiliging:	Ongeclassificeerd
Beheerder:	GPO, afdeling Advies Technisch Management, Dirk-Jan Molenaar
Informatie:	Kaderadviseurs GPO/PPO
Verbetervoorstellen:	Dirk-Jan Molenaar
Toepassingsgebied:	Projecten voor aanleg en onderhoud (GPO/PPO) Beheer van objecten (OAM)
Versienummer:	3.2.0
Houdbaar tot:	Juni 2018
Monitoring gebruik:	GPO, afdeling Advies Technisch Management

Context

Procesdoel	uniformering van processen en voorzieningen, nodig voor borging van fysieke beveiliging van objecten
Inhoudelijk doel	Beheersing van alle fysieke beveiligingsaspecten van een object

Gebruikersgroepen

IPM rolhouders, projectadviseurs integrale veiligheid, assetmanagers	
Rol	Coördineren, initiëren, uitvoeren, communiceren, monitoren
benodigde kennis	Basiscursus integrale veiligheid in projecten

Hoofdproces

Aanleg & Onderhoud

Relatie met andere RWS standaarden

Wettelijk	Zie deel IV, hoofdstuk 2, Van kracht zijnde voorschriften en normen voor de securityvoorzieningen
Bovenliggend	Kader Veiligheidsmanagement RWS, 14 september 2011, WVL
Nevenliggend	Kader Integrale Veiligheid in Projecten 3.1

Toepassingsbereik

- Intern RWS, bij:
- Aanlegprojecten, van contractvoorbereiding tot oplevering;

- Onderhoudsprojecten, van contractvoorbereiding tot einde contract.
- Assetmanagement, areaalbeheer

Afwijken van kader

Conform de regels van de Werkwijzer RWS met toestemming vooraf van:

- de interne opdrachtgever;
- (tijdens verkenning en planuitwerking:) het Programmabureau Verkenningen & Planstudies voor het Hoofdwegennet en Hoofdvaarwegennet en het Programmabureau Aanleg Hoofdwatersysteem;
- (tijdens realisatie:) de portfoliomanager.

Leg afwijking met bijbehorende toestemming vast in het projectarchief. Geef de afwijking door aan de Kaderbeheerder (zie hierboven), voor het interne leerproces en verbetering van het Kader.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Inhoud

0	Introductie 10
1	Opzet handleidingen vaststelling securitypakket Rijkswaterstaat 12
1.1	Achtergronden, doel, afbakeningen en definities 12
1.1.1	Doel 12
1.1.2	Positie Handleiding 13
1.1.3	Toepassingsgebied en context 13
1.1.4	Definities en afkortingen 13
1.2	De opbouw van de security bij Rijkswaterstaat 14
1.3	Security-uitgangspunten, -randvoorwaarden en -kaders Rijkswaterstaat 15
1.3.1	Algemene securitydoelstellingen Rijkswaterstaat 15
1.3.2	Algemene prestatie-eisen aan de security 15
1.3.3	De securitybeheersingsdoelen 15
1.3.4	De securitymiddelen 16
1.3.5	De risicobeheersing 16
1.3.6	De aard van de inzet van de securitymiddelen 17
2	De opzet van de vaststelling van de locatiespecifieke security 19
2.1	De basis securitymaatregelen van Rijkswaterstaat 19
2.1.1	De securitygedragsregels 19
2.1.2	De securityprocedures 20
2.1.3	De kaderstellende securityprocedures 21
2.1.4	De securityprotocollen 21
2.2	De basis securityvoorzieningen van Rijkswaterstaat 21
2.2.1	De BSN-systematiek 21
2.2.2	De basiscategorisering (het BSN) 23
2.2.3	De eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten 23
2.3	De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security 23
2.3.1	De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security 23
2.3.2	De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen 24
2.3.3	De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen 24
2.3.4	De locatiebijzonderheden 24
2.3.5	De prioritering van de realisatie 24
2.4	De handleidingen vaststelling security 24
3	De handleiding voor Verkeerscentrales 25
4	De Handleiding voor Nautische Verkeersposten 35
5	De Handleiding voor Bruggen 43
6	De Handleiding voor Tunnels 51
7	De Handleiding voor Waterkeringen 59
8	De Handleiding voor Schutsluizen 68
9	De Handleiding voor Stuwcomplexen 77
10	De Handleiding voor Gemalen 86
11	De Handleiding voor Spuisluizen 93



12	De Handleiding voor Kantoren	101
13	De Handleiding voor Rijkswegen	112
14	De Handleiding voor Vaarwegen	117
15	De Handleiding voor meetsystemen LMW	118
16	De Handleiding voor veerhavens	124
17	De Handleiding voor Centrale VICNET Ruimten	129
18	De Handleiding voor combinatielocaties Brug-Schutsluis	134
19	De Handleiding voor combinatielocaties Brug-Schutsluis-Spuisluis	143
20	De Handleiding voor combinatielocaties Brug-Schutsluis-Waterkering	152
21	De Handleiding voor combinatielocaties Brug-Schutsluis-Gemaal	161
22	Handleiding voor combinatielocaties Schutsluis-Spuisluis	170
23	De Handleiding voor combinatielocaties Schutsluis-Spuisluis-Gemaal	179
24	Handleiding voor combinatielocaties Schutsluis-Gemaal	187
25	Handleiding voor combinatielocaties Schutsluis-Gemaal-Waterkering	195
26	De Handleiding voor combinatielocaties Spuisluis-Gemaal	203
27	De Handleiding voor aquaducten	211
28	De Handleiding voor Via- en Ecoducten	215
29	De Handleiding voor Verzorgingsplaatsen	220
30	De Handleiding voor Weggebonden DVM	224

Wijzigingenoverzicht

Datum	Versie	Wijziging
December 2013	1.1	Typefouten hersteld en arceringen verwijderd
Maart 2014	1.2	Waardering wegcategorieën aangepast
Mei 2014	1.3	Consistentie in terminologie aangebracht
December 2014	2.0	Actualisering op basis van ervaringen met toepassing in de praktijk (indelingscriteria, weging categoriseringsfactoren), aanvullingen met uitgewerkte objecttypen en combinaties van objecttypen en de samenhang met Cybersecurity
Maart 2015	2.1	Correcties aangebracht
Juni 2015	3.0	Aanpassingen o.b.v. de ervaringen vanuit het project IMPAKT in de BSN-opbouw.
December 2015	3.1	Aanpassing fysieke afscherming inbraakwerendheid Aanvulling met weggerelateerde objecttypen
Maart 2017	3.2	Objecttype Veerhavens toegevoegd Objecttype Centrale VICNET Ruimten toegevoegd Objecttype Via- en ecoducten aangepast



0 Introductie

Dit derde deel omvat de handleidingen voor de geïdentificeerde Rijkswaterstaat-locaties waarmee het definitieve op het handboek gebaseerde pakket aan securitymaatregelen en –voorzieningen wordt vastgesteld. Daarnaast wordt de locatie op basis van de cybersecurity ingedeeld, waarna het geïntegreerde locatiespecifieke pakket aan securitymaatregelen en –voorzieningen wordt vastgesteld en vertaald in specificaties voor realisatie in nieuwbouw, verbouw of bestaande objecten.

Het eerste deel van het handboek security omvat de achtergronden, uitgangspunten en randvoorwaarden voor de inrichting van security binnen Rijkswaterstaat. Het eerste deel omvat het beleid en de kaders op Directieniveau binnen Rijkswaterstaat.

Het tweede deel van het handboek beschrijft de inrichting van security binnen Rijkswaterstaat en werkt voor de verschillende Rijkswaterstaat-locaties de basis security niveau's uit. Per objecttype is tevens het overzicht van de fysieke beveiliging van de cybersecurity opgenomen.

Het vierde deel omvat de beschrijving van de implementatie waarmee de realisatie van de in het derde deel beschreven securitymaatregelen en –voorzieningen wordt vorm gegeven.

Het vijfde deel omvat de bijlagen waar in de andere delen naar wordt verwezen.

Het zesde deel omvat de bij Rijkswaterstaat geldende basis securitymaatregelen ten behoeve van de implementatie door de contractpartner of beheerder.

De eerste vier delen gezamenlijk omvatten het geheel voor een geïntegreerde aanpak van de security binnen Rijkswaterstaat. Het eerste deel is meer strategisch van aard, het tweede deel meer tactisch en het derde en vierde deel zijn meer operationeel. Door de ontwikkeling van deze afzonderlijke delen als één totaal pakket is geborgd, dat beleidsmatige keuzen operationeel vertaald kunnen worden en dat de operationele realisatie gebaseerd is op de binnen Rijkswaterstaat gevalideerde uitgangspunten en beleidskeuzen t.a.v. security.

Dit deel vervangt het Corporate Beveiligingsmodel.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

1 Opzet handleidingen vaststelling securitypakket Rijkswaterstaat

1.1 **Achtergronden, doel, afbakeningen en definities**

De security-inrichting van de objecten van Rijkswaterstaat is de invulling van de zorgplicht van Rijkswaterstaat t.a.v. het object, de daarin/-op werkzame personen en de omwonenden. De security-inrichting is toegesneden op de bij dat object behorend risicoprofiel t.a.v. de bedrijfsprocesbelangen en locatiekarakteristieken. Het bij dat object behorende securitypakket is daarmee een vertaling van de wel geaccepteerde en niet geaccepteerde risico's en incidentscenario's. De samenstelling van de securityvoorzieningen voor dat niveau zijn daarom niet anders te beschouwen als de noodzakelijke voorzieningen om het object als goed huisvader te beschermen.

De opbouw en systematiek van de security bij Rijkswaterstaat biedt tevens de mogelijkheid om bij een combinatie van objecten op één locatie - bijvoorbeeld een kantoor met aansluitend een verkeerscentrale en opslaglocatie - de security vanuit een overallvisie kan worden ingericht om de samenstelling van de maatregelen en voorzieningen efficiënt te realiseren.

Toepassing van het handboek en de uitwerking daarvan voor een afzonderlijk object, leidt, door het geformuleerde maatwerk, tot de realisatie van het beveiligingsplan voor dat object.

1.1.1 *Doel*

Rijkswaterstaat beheert een groot aantal risico-objecten.

De effectiviteit van de securitymaatregelen en -voorzieningen wordt voor een groot deel bepaald door de mate waarin personen (personeel en derden) zich op locatie gedragen. Organisatorische en procedurele securitymaatregelen bieden daartoe de criteria waaraan het gedrag en handelen van mensen moet voldoen.

Het belang van de opslaglocatie voor het wegverkeer, het gebruik, de kenmerken en de omgeving van de locatie bepalen gezamenlijk de benodigde beveiliging van de locatie voor een ongestoorde functionaliteit.

Deze handleiding bevat het stelsel van regels en voorschriften om tijdens het ontwerpproces de risicoanalyse uit te voeren en de resultaten te vertalen in de voor de locatie benodigde beveiligingsmaatregelen en -voorzieningen.

Het doel van de beveiliging is het voorkomen van onveilige situaties en/of ongewenste handelingen op opslaglocaties en voorbereid te zijn op bijzondere omstandigheden zoals terrorismedreiging.



1.1.2 *Positie Handleiding*

De handleiding dient gevolgd te worden t.b.v. een systematische en stapsgewijze vaststelling van de benodigde securitymaatregelen voor een bedrijfsonderdeel, bedrijfsproces of een bedrijfslocatie.

1.1.3 *Toepassingsgebied en context*

De handleiding dient te worden gebruikt bij het (her)ontwerp van de beveiliging van een opslaglocatie van Rijkswaterstaat tegen inbreuken op de functionaliteit ervan.

1.1.4 *Definities en afkortingen*
Security

Het geheel van maatregelen en voorzieningen ter bescherming van objecten (RWS-locaties) tegen onderkende dreigingen en incidentscenario's door menselijk gedrag (bewust en onbewust, bedoeld en onbedoeld, gewild en ongewild) die de staat, aard en/of functionaliteit van de objecten, bedrijfsprocessen, bedrijfsbeleid, bedrijfsinformatie en/of de integriteit van de medewerkers kunnen aantasten.

Securitymaatregelen

De werkwijzen, gedragsregels, instructies, procedures en protocollen ter voorkoming van het optreden van incidenten en/of ter realisering van een adequate reactie op een veiligheidsinbreuk op het bedrijf, de bedrijfsprocessen en de daarin werkzame bedrijven en personen.

Securityvoorzieningen

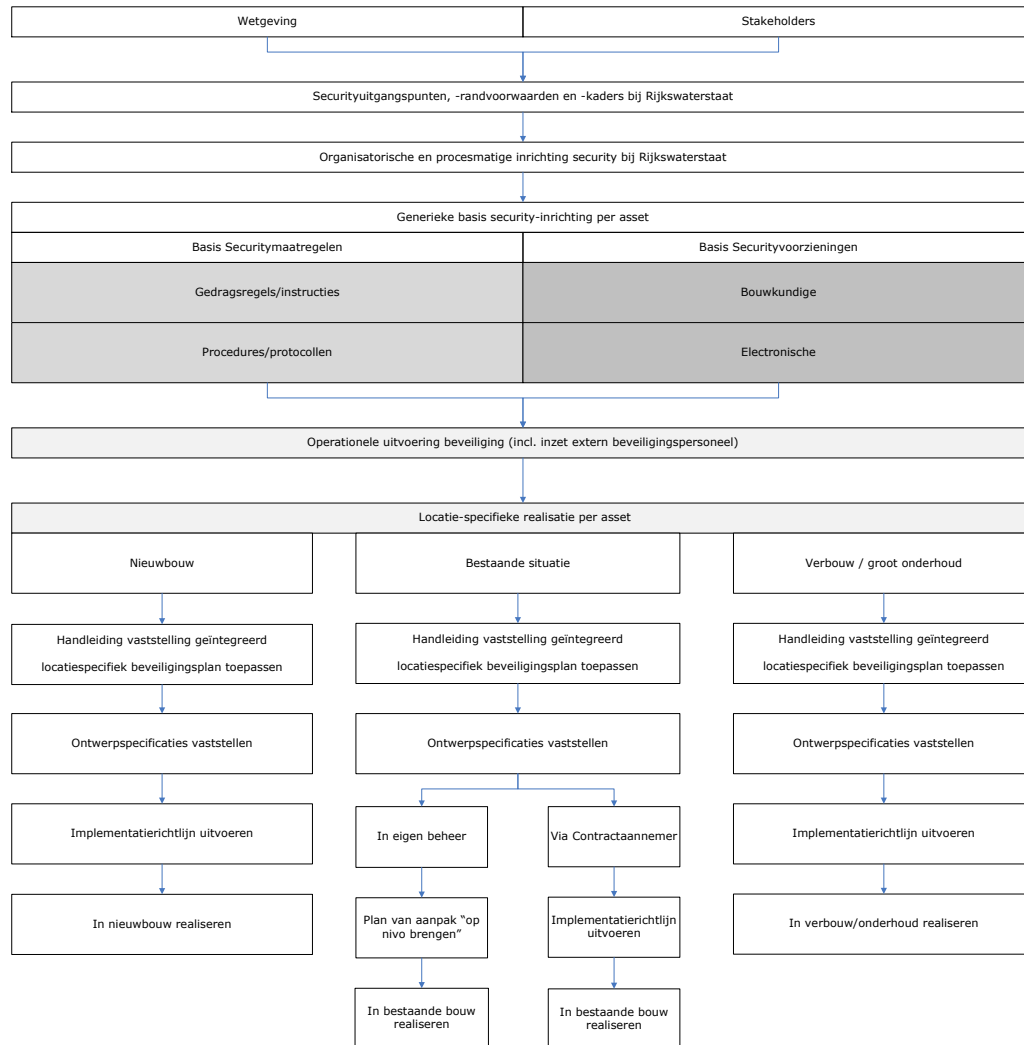
De bouwkundige en elektronische inrichting van RWS ter voorkoming van veiligheidsinbreuken bij de RWS-locaties en/of ter realisering van vroegtijdige signalering van een veiligheidsinbreuk alsmede verificatie en registratie van de inbreuk teneinde een adequate reactie mogelijk te maken.

Basis Security Niveau (BSN) Een generiek basispakket bouwkundige en elektronische securityvoorzieningen inclusief de daaraan verbonden bedieningsinstructies.

1.2

De opbouw van de security bij Rijkswaterstaat

De opbouw van de security bij Rijkswaterstaat is vanuit dezelfde conceptuele benadering en maximale standaardisatie samengesteld. E.e.a. is in onderstaand schema samengevat.





1.3 Security-uitgangspunten, -randvoorwaarden en -kaders Rijkswaterstaat

1.3.1 *Algemene securitydoelstellingen Rijkswaterstaat*

Security is gericht op het leveren van die bijdrage die nodig is om de continuïteit van Rijkswaterstaat en de bedrijfsprocessen mogelijk te maken. Voor Rijkswaterstaat is dat, naast het voldoen aan de wetgeving, het leveren van een bijdrage aan:

1. in het algemeen:
 - het welzijn van de medewerkers van Rijkswaterstaat;
 - de continuïteit van Rijkswaterstaat en haar bedrijfsprocessen;
 - de continuïteit van de vervoersprocessen op de (water)wegen;
 - het vertrouwen van alle relevante stakeholders;
 - het verhogen van het imago;
 - het beheersen van de (organisatie)kosten.
2. in het bijzonder:
 - de bedrijfszekerheid (systeemzekerheid);
 - schadebeperking Rijkswaterstaat, gebruikers;
 - ARBO-veiligheid;
 - klanttevredenheid;
 - verhoging veiligheidsgevoel.

1.3.2 *Algemene prestatie-eisen aan de security*

De objecten/RWS-locaties worden voorzien van een integraal pakket van securitymaatregelen en –voorzieningen, dat aan de volgende kenmerken voldoet:

- Voorzien in een effectieve bescherming tegen het betreden door ongewenste personen;
- Voorzien in een effectieve bescherming tegen de risico's van diefstal, vernieling en beschadiging (graffiti) van RWS-infrastructuur;
- Voorzien in de persoonlijke en collectieve beveiliging van bezoekers, de medewerkers en derden die op RWS-terrein werkzaam zijn, tegen inbreuk op de persoonlijke integriteit;
- Bieden van mogelijkheden tot flexibele aanpassing en uitbreiding indien de omstandigheden daartoe aanleiding geven zoals bijvoorbeeld bij evenementen en terrorismedreiging;
- Bestaan uit alle relevante securitymaatregelen en –voorzieningen en zodanig samengesteld, dat de securitymaatregelen en –voorzieningen naadloos op elkaar aansluiten en elkaars werking versterken;
- De uitvoering van de bedrijfsprocessen van Rijkswaterstaat en derdenbedrijven op RWS-locaties niet belemmerend;
- Soepel op te waarden bij verhoogde dreiging.

1.3.3 *De securitybeheersingsdoelen*

Om de beheersingsdoelen van de security bij Rijkswaterstaat te kunnen bereiken, zal de security moeten voldoen aan de algemene randvoorwaarden voor een effectieve security. Dit betekent, dat duidelijk moet zijn, wat de maatregelen en voorzieningen moeten bewerkstelligen. De belangrijkste zijn:

- te voorkomen, dat inbreuken ontstaan;
- de uitvoering van inbreuken te bemoeilijken;

- de kans op ontdekking/betrapping te vergroten;
- de afvoer van goederen te bemoeilijken;
- de schade bij inbreuken te beperken.

1.3.4 *De securitymiddelen*

Om deze algemene securitybeheersingsdoelen te kunnen bereiken, moeten de daarvoor geëigende securitymiddelen worden ingezet. Daartoe behoren:

- Security-awareness programma's;
- Organisatorische maatregelen zoals een taakverdeling m.b.t. security;
- Procedurele maatregelen zoals veiligheidsinstructies, protocollen en gedragsregels;
- Bouwkundige voorzieningen zoals hang- en sluitwerk en hekwerk;
- Technische voorzieningen zoals inbraakdetectie;
- Personele voorzieningen zoals de inzet van bewakers van gebouwen en terreinen.

1.3.5 *De risicobeheersing*

Het risicovolume (het risico) wordt bepaald door de kans, dat een incident zich (kan) manifesteren (K) en het effect van dat incident op de bedrijfsvoering van Rijkswaterstaat (E).

Een binnen het securityvakgebied gehanteerde formule is:

$$K(\text{ans}) \times E(\text{ffect}) = \text{Risiko}$$

Een deel van de risico's kan worden geaccepteerd (lage score risico), een deel is normaliter niet te beheersen (bijvoorbeeld terroristische aanslag) en zal als restrisiko dienen te worden geaccepteerd. De rest zal met de beheersingsmaatregelen moeten worden bestreden.

De methodiek om de verschillende risico's adequaat te beheersen is het fasegewijs toewerken naar een steeds verdergaande reductie van het risicovolume, is als volgt weer te geven:

Risicovolume		Effect op te beheersen volume
Niet te beheersen	Te beheersen door	
Acceptatie		↓
	Awareness	↓
	Organisatorische maatregelen	↓
	Procedurele maatregelen	↓
	Bouwkundige maatregelen	↓
	Technische maatregelen	↓
	Inzet beveiligingspersoneel	↓
Restrisico's		



1.3.6

De aard van de inzet van de securitymiddelen

De aard van de inzet van securitymiddelen is nauw verbonden met de soort risico's waartegen moet worden beschermd en de beheersingsdoelen die men met de security voor ogen heeft. De securitymiddelen kunnen naar aard van de inzet worden onderscheiden in:

- preventieve inzet: maatregelen om te voorkómen dat zich incidenten voordoen;
- pro-actieve inzet: de voorbereiding van maatregelen die genomen moeten worden indien zich incidenten voordoen;
- reactieve inzet: maatregelen om incidenten te doen beëindigen;
- repressieve inzet: maatregelen ter opsporing van de dader(s) t.b.v. vervolging en schadeverhaal.

aangevuld met gerichte en regelmatig herhaalde security-awareness programma's.

De Rijkswaterstaat-manier om de inbreukrisico's te beheersen is het bewerkstelligen van een samenhangend securitypakket, dat:

- alle relevante security- en schaderisico's bereikt;
- alle securitybeheersingsdoelen bestrijkt;
- alle relevante beheersingsmaatregelen en -middelen omvat;
- alle facetten van de securitymiddeleninzet hanteert;
- de beheersing vanuit één conceptuele benadering realiseert en
- zowel intern als extern als één keten opereert.

Het voorgaande is samengevat in onderstaand schema

Rijkswaterstaat security basisbenadering			
Risico's	Doelen	Middelen	Aard inzet
criminaliteit zaakschade systeemschade persoonlijke veiligheid procesverstoring	voorkomen bemoeilijken betrappen beperken	awareness organisatorische procedurele bouwkundige elektronische personele	preventief pro-actief reactief repressief
↓	↓	↓	↓
Geïntegreerd in één securityconcept			
↓			
Geïntegreerd met omgeving en externe belanghebbenden			

Resumé

Het voorgaande samenvattend, kan de "handling" van de securityrisico's door Rijkswaterstaat als volgt worden samengevat:

Actie	Aard risico	Reactie	Hoe
Accepteren	Uitermate onwaarschijnlijk	geen	
	Verwaarloosbaar effect	geen	
	Buiten verantwoordelijkheid Rijkswaterstaat	Gedeeltelijk via beheersing	Algemeen preventief Reactief
Beheersen	Relevant	Preventief	Ontwerp nieuwbouw
			Ontwerp verbouw
			Materiaalgebruik
			Securityvoorzieningen
		Pro-actief	Securitymaatregelen
		Reactief	Securitymaatregelen
Restrisico	Noodzakelijk te accepteren	Repressief	Via overheid
		Verzekeren	
	Niet te accepteren	Schade beperken	Pro-actief Reactief
		Activiteiten staken	



2 De opzet van de vaststelling van de locatiespecifieke security

2.1 De basis securitymaatregelen van Rijkswaterstaat

Voor de basis securitymaatregelen geldt het principe: toepassen, tenzij dit om moverende redenen niet gewenst is. De redenen dienen onderbouwd en gevalideerd te worden.

2.1.1 *De securitygedragsregels*

Wat wordt verstaan onder securitygedragsregels?

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder gedragsregels begrepen de aanwijzingen en criteria voor de gedragingen van op de niet voor publiek toegankelijke Rijkswaterstaatlocatie aanwezige mensen ter voorkoming van situaties of omstandigheden die tot een security-incident zouden kunnen leiden. De basis gedragsregels zijn:

- Gedragsregel beveiliging van informatie en eigendommen

Deze gedragsregel regelt de wijze waarop medewerkers van Rijkswaterstaat geacht worden om te gaan met al dan niet vertrouwelijke RWS-informatie en RWS-eigendommen. Uitgangspunt daarbij is, dat elke medewerker zorg draagt voor de effectieve opberging of vernietiging van vertrouwelijke informatie op papier, vanaf het moment dat die niet meer voor de eigen werkuitvoering of die van een collega nodig is. Rijkswaterstaat faciliteert dit door beschikbaarstelling van een papierversnipperaar of beveiligde papiercontainer.

De gedragsregel regelt voorts de beveiliging van documenten, informatiedragers en eigendommen bij:

- het tijdelijk verlaten van de werkplek
- (aangekondigde) bezoekers op de werkplek
- beëindiging werkdag
- vergaderingen/besprekingen
- in de auto
- de werknemer thuis

Deze basisgedragsregel is in deel VI als bijlage 1 bijgevoegd.

- Gedragsregels beveiliging voor bezoekers en derden

Deze gedragsregels wijzen de bezoekers en derden in de gebouwen en op de terreinen van Rijkswaterstaat erop welke regels zij in acht dienen te nemen.

Deze gedragsregels worden bij de toegang tot de locatie kenbaar gemaakt. Deze basisgedragsregel is in deel VI als bijlage 2 bijgevoegd.

- Gedragsregels voor gebruik e-mail en internetverkeer

Deze gedragsregels bevatten de gedragsregels ten aanzien van verantwoord

E-mail- en internetgebruik en regels over de wijze waarop controle op e-mail- en internetgebruik plaats vindt.

Deze basisgedragsregel is in deel VI als bijlage 3 bijgevoegd.

- Huisregels

Deze gedragsregels bevatten aanwijzingen voor het gebruik van het object of de locatie. In huisregels moet o.a. worden geregeld welke beperkingen of aanwijzingen er gelden voor de gebruikers. Onderdelen hiervan zijn beperkingen in de toegankelijkheid van ruimten, locatie voor het parkeren van vervoermiddelen, rookplekken, wijze van verlichting van werkplekken bij afwezigheid e.d.. De huisregels zijn altijd locatiespecifiek.

2.1.2

De securityprocedures

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder securityprocedures begrepen de richtlijnen, aanwijzingen en criteria voor de gedragingen van op de niet voor publiek toegankelijke Rijkswaterstaatlocatie aanwezige mensen ter voorkoming van situaties of omstandigheden die tot een security-incident zouden kunnen leiden.

De basis securityprocedures zijn:

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen

De op persoon uit te reiken Rijkswaterstaat-eigendommen, welke noodzakelijk zijn om toegang tot de werkplek te verkrijgen (Rijkspas), alsmede de bedrijfsmiddelen ten behoeve van het persoonlijk functioneren worden bij uitgifte en inname geregistreerd. Voor de uitgifte en inname wordt door de medewerker getekend.

- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
Rijkswaterstaat bepaalt waar en wanneer medewerkers toegang hebben tot de terreinen en de gebouwen. De toegangsautorisatie is zowel gespecificeerd naar dagen als tijdstippen. De autorisatieregeling is ook van toepassing op medewerkers van derdenbedrijven.

- Aanwezigheidsregistratie medewerkers

Van alle op de terreinen en in gebouwen aanwezige medewerkers (Rijkswaterstaat en derdenbedrijven) wordt ten behoeve van een effectieve ontruiming in geval van een calamiteit de aanwezigheid in een gebouw of op een terrein geregistreerd.

- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers

Alle op de terreinen en in gebouwen aanwezige medewerkers worden voorzien van een personeelsbadge. De personeelsbadge is voorzien van een pasfoto met de personalia van de badgehouder. De badge dient tijdens het verblijf op het terrein en in de gebouwen zichtbaar te worden gedragen. De lay-out van de personeelsbadge maakt onderscheid tussen Rijkswaterstaat, vervoerder, aannemer en overige derdenbedrijven.

- Bezoekersregeling

Voor bezoekers geldt een legitimatieplicht. Bezoekers worden gedurende het verblijf op het terrein of in het gebouw door de ontvangende medewerker begeleid. Bezoekers dragen tijdens het verblijf een bezoekersbadge.



▪ Legitimatieplicht

Op vordering van een daartoe geautoriseerde medewerker dient een ieder zich op de terreinen en in de gebouwen van Rijkswaterstaat te kunnen legitimeren.

Deze basis securityprocedures zijn in deel VI als bijlage 4 opgenomen.

2.1.3 *De kaderstellende securityprocedures*

Onder kaderstellende securityprocedures worden verstaan de richtlijnen en randvoorwaarden waaronder de inzet van derden bij de uitvoering van de security bij Rijkswaterstaat kan worden geconcretiseerd.

De uitvoering van werkzaamheden door een beveiligingsdienstverlener geschiedt bij Rijkswaterstaat onder strikte condities ten aanzien van:

- de organisatie en bedrijfsvoering van de beveiligingsdienstverlener
- de gestelde uitvoeringseisen met betrekking tot de gecontracteerde werkzaamheden
- de rapportages
- de klachtbehandeling
- geheimhouding en
- overleg over de uitvoering van de werkzaamheden

De kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing op o.a.:

1. Particuliere Alarmcentrale voor alarmafhandeling,
2. Toezichtcentrale voor toegangsbeheer en camera-observatie en
3. Beveiligingsdienst voor surveillance, brand- en sluitronden en alarmopvolging

De kaderstellende securityprocedures zijn in deel VI als bijlage 5 bijgevoegd.

2.1.4 *De securityprotocollen*

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder securityprotocollen begrepen de vooraf vastgestelde acties in de behandeling en afhandeling van security-incidenten.

De (bijzonderheden t.a.v. de) securityprotocollen van Rijkswaterstaat zijn opgenomen in deel VI, bijlage 6.

2.2 **De basis securityvoorzieningen van Rijkswaterstaat**

De Basis Security Niveaus (BSN's) zijn de invullingen van de zorgplicht van Rijkswaterstaat t.a.v. de objecten. Elk BSN-niveau is toegesneden op de bij dat niveau behorend risicoprofiel, bedrijfsprocesbelangen en locatiekarakteristieken. De samenstelling van de securityvoorzieningen voor dat niveau zijn daarom niet anders te beschouwen als de noodzakelijke voorzieningen om de RWS-objecten als goed huisvader te beschermen.

2.2.1 *De BSN-systematiek*

De objecten van Rijkswaterstaat verschillen per soort onderling van elkaar. Binnen dezelfde soort RWS- zijn ze evenmin gelijk. Een duurzame security van deze objecten vereist echter, dat de security aansluit op het

risicoprofiel van de objecten. Dat risicoprofiel wordt gevormd door de zogenaamde attractiviteit voor inbreuken en het effect van die inbreuken. Met attractiviteit wordt bijvoorbeeld bedoeld op de aantrekkingskracht op criminelen en vandalen, de ontdekkingskans bij inbreuken of als gevolg van de aard van de directe omgeving.

Met effect wordt bedoeld op de aard en omvang van de schade, zowel materieel als immaterieel, zowel voor de bedrijfsvoering(en) als voor de medewerkers, bezoekers, gebruikers en zelfs voor het imago van Rijkswaterstaat en andere belanghebbenden.

De methodiek heeft alle aspecten, die het risicoprofiel (mede) bepalen, ondergebracht in een tweetal hoofdgroepen, zijnde de zogenoemde bedrijfsprocesfactoren en de attractiviteitsfactoren. Het overzicht van de bedrijfsproces- en attractiviteitsfactoren is opgenomen in deel V, bijlage 4.

Op basis van de aan elke RWS- te koppelen factoren en de daarbij behorende waarderingen zijn per RWS- de zwaartecategorieën vastgesteld.

Security richt zich op het beheersen van risico's om verstoring van de bedrijfsvoering te voorkomen of beperken. Het is noodzakelijk om te weten welke inbreukrisico's als relevant moeten worden beschouwd. De security van de RWS-locaties moet deze risico's kunnen beheersen.

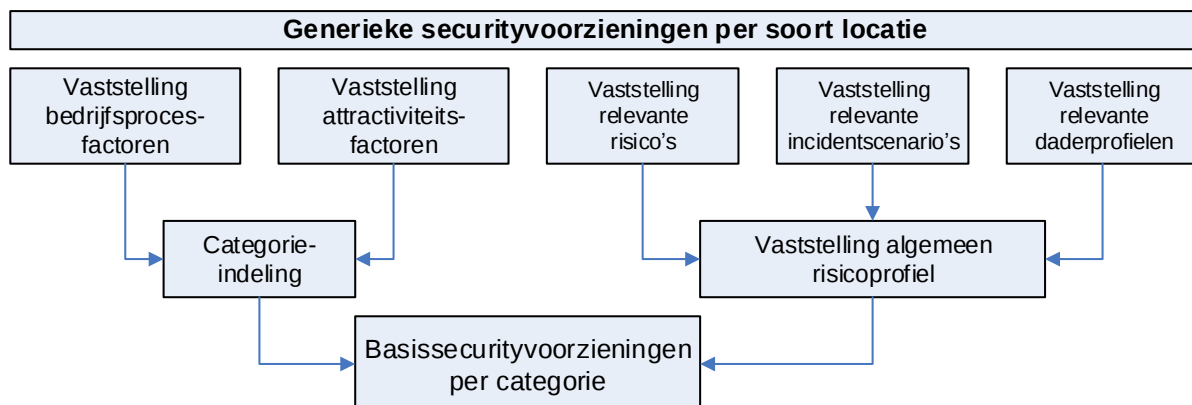
In principe hebben RWS-locaties te maken met dezelfde scope van securityrisico's. Daarom is vastgesteld welke risico's per RWS- als relevant gelden. Deze risicosamenstelling is bepalend voor het samen te stellen pakket aan securitymaatregelen en -voorzieningen.

Een effectieve security vereist bovendien, dat de securityvoorzieningen zodanig zijn ingericht, dat ze gericht zijn op de meest waarschijnlijke scenario's waarop inbreuken kunnen worden uitgevoerd.

Daarom is per soort RWS- ten behoeve van de opzet en inrichting van de Basis Security Niveaus uitgegaan van de voor die soort algemeen relevant geachte securityrisico's en incidentscenario's en dadertypen.

Met inachtneming van de relevante risico's en incidentscenario's zijn per RWS- per zwaartecategorie de basissecuritymaatregelen en -voorzieningen samengesteld.

Samengevat:





De basis securityvoorzieningen zijn per object opgenomen in de handleiding voor de realisatie van de security voor dat object.

2.2.2 *De basiscategorisering (het BSN)*

De eerste stap omvat het inventariseren van de factoren waardoor bepaald wordt in welke categorie het object zou moeten worden ingedeeld. Het resultaat van deze inventarisatie leidt tot de indeling in een BSN-niveau (categorie 0,1 of 2). Dit is echter het niveau, wat als startpunt in het proces dient. De hierna volgende stappen zullen bepalend zijn of de bij het indelingsniveau behorende securityvoorzieningen voor bestaande locaties moeten worden aangepast.

2.2.3 *De eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten*

Parallel aan de ontwikkeling van dit handboek Security heeft het Project Industriële Automatisering (PRIA) een set beveiligingseisen voor IA-gerelateerde ruimten in RWS-objecten uitgewerkt. De IA-gerelateerde ruimten zijn vitale ruimten voor de primaire processen.

Ten behoeve van de integratie met het Project Industriële Automatisering (PRIA) geldt voor alle objecten die deel uitmaken van de scope van PRIA een set beveiligingsnormen. Voor deze objecten gelden voor de IA-gerelateerde ruimten de eisen voor Beveiliging uit de Cybersecurity Richtlijn Objecten RWS.

De beveiligingseisen voor IA-gerelateerde ruimten in RWS-objecten zijn opgenomen in Deel V, Bijlage 10.

2.3 **De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security**

Op grond van de voorgaande stappen kan de locatiespecifieke security worden vastgesteld.

Daar waar in de uitwerkingen IA-gerelateerde ruimten en overige ruimten een verschil in eis voor inbraakinstallatie, alarmering en alarmopvolging blijkt, geldt de zwaarste eis. Hetzij gespecificeerd vanuit de BSN-aanpak, hetzij vanuit de beveiliging van de IA-gerelateerde ruimte(n).

Op grond van het voorgaande wordt de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor de locatie per soort securitymaatregel en -voorziening omschreven.

2.3.1 *De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security*

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties bij dit beveiligingsplan voor deze locatie als eindresultante van de toepassing van de handleiding security voor dit type locaties.

Voor volledige nieuwbouw is de handleiding hiermede afgerond.
Voor verbouw en bij bestaande locaties is het vervolg:

- 2.3.2 *De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen*
De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).
- 2.3.3 *De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen*
Op grond van het voorgaande worden de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen om de gewenste locatiespecifieke security te kunnen realiseren, omschreven.
- 2.3.4 *De locatiebijzonderheden*
Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan, worden geïnventariseerd.
- 2.3.5 *De prioritering van de realisatie*
Op basis van het voorgaande wordt de realisatieprioritering vastgesteld.

2.4 **De handleidingen vaststelling security**

Per objecttype en per combinatie van objecttypen is een handleiding voor de vaststelling van de geïntegreerde locatiespecifieke securitymaatregelen en securityvoorzieningen. In de handleiding zijn de diverse te inventariseren en beoordelen onderdelen toegelicht en voorzien van aanwijzingen. De beleidsmatig vastgestelde eisen vanuit Cybersecurity gelden alleen voor IA-gerelateerde ruimten. Daar waar in de uitwerkingen IA-gerelateerde ruimten en overige ruimten een verschil in eis voor alarmering en alarmopvolging blijkt, geldt de zwaarste eis. Hetzij gespecificeerd vanuit de BSN-aanpak, hetzij vanuit het cyberweerstandsniveau.

Een voorbeeld uitwerking van een handleiding is opgenomen in Deel V, Bijlage 11.



3 De handleiding voor Verkeerscentrales

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder verkeerscentrales die gebouwen en gebouwdelen gerekend, waarin de operationele besturing van het wegverkeer plaats vindt.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze verkeerscentrale binnen het RWS type verkeerscentrales behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze verkeerscentrale geïnventariseerd.

Keuzetoelichting

Indien is aangegeven, dat slechts 1 keuze mogelijk is, dan dient van de aanwezige criteria de zwaarst wegende te worden gekozen.

Indien meerdere keuzes mogelijk, dan dienen alle aanwezige criteria te worden gekozen. Keuzewaarderingen opnemen in kolom Score.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Operationeel verkeers-/watermanagement			
(meerdere keuzes mogelijk)	Internationaal	66	
	Nationaal	158	
	Regionaal	39	
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Wegvakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Categorie A	36	
	Categorie B	90	
	Categorie C	108	
	Categorie D	126	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Subtotaal			



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
		Subtotaal	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Situering locatie			
(1 keuze mogelijk)	vrij	19	
	aangebouwd	11	
	inpandig	8	
Aantal toegangen			
(1 keuze mogelijk)	< 3	8	
	3-8	11	
	8 >	19	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Omvang bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	geen	18	
	< 10	13	
	10-50	10	
	50 - 100	8	
	100>	3	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
		Subtotaal	

Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
Subtotaal			
Bezoekers/derden per dag			
(1 keuze mogelijk)	< 10	5	
	10-50	8	
	50 >	13	
Parkeren			
(1 keuze mogelijk)	uitpandig onbewaakt	6	
	inpandig onbewaakt	9	
	uitpandig bewaakt	3	
	inpandig bewaakt	8	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze verkeerscentrale volgens het Handboek Security RWS

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze verkeerscentrale behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 420 , Basis security niveau 1 is $420 >$

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze verkeerscentrale.

Deze verkeerscentrale komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor verkeerscentrales.

De voor deze centrale van toepassing zijnde basis securityvoorzieningen volgens het handboek security RWS zijn:

Onderdeel	BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein		
1	Afscherming terrein		
	b	Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
	c		Hekwerk 2.00 meter + overklimbeveiliging óf daarmee gelijk te stellen afscherming
2	Personen- en fietsdoorgangen terrein		
	b	Elektrische looppoort	Elektrische looppoort
3	Voertuigdoorgangen terrein		
	b	Elektrische schuifpoort	Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen		
1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten



Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
	3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
		c	Kierstandbeveiliging	Kierstandbeveiliging	
	4	Compartimentering ruimten primaire processen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	5	Compartimentering ruimten secundaire processen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	6	Compartimentering bijzondere ruimten/gebouwdelen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	7	Gebouwtoegangen personen			
		c	Maximaal één personeelsingang en één ingang voor personeel & bezoekers	Maximaal één personeelsingang en één ingang voor personeel & bezoekers	
		d		Afscherming toegangsruimte gebouw manshoog en persoonsgesloten	
	8	Gebouwtoegang leveranciers			
		a	Eén ingang voor leveranciers	Eén ingang voor leveranciers	
	9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	10	Gevel- en dakbeveiliging			
		a	Voertuigvrije zone van minimaal 5 meter rondom buitengevels	Voertuigvrije zone van minimaal 5 meter rondom buitengevels	
		b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels	
		c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	
C Toegangbeheersing en -registratie					
	1	Toegangbeheersing terrein			
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.	
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.	
		c	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	
	2	Toegangbeheersing gebouw			
		a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	
		b	Bouwkundig gecontroleerde bezoekerstoegang tot gebouw + intercom	Bouwkundig gecontroleerde bezoekerstoegang tot gebouw + intercom	
		c	Bouwkundig gecontroleerde toegang van leveranciersruimte naar overige gebouwdelen	Bouwkundig gecontroleerde toegang van leveranciersruimte naar overige gebouwdelen	
		d	Doorgang maximaal 1 persoon gelijktijdig	Doorgang maximaal 1 persoon gelijktijdig	

Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
	3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten			
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	
		c	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen	
		d	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot (crisis)managementruimten/gebouwdelen bestuurders	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot (crisis)managementruimten/gebouwdelen bestuurders	
D Detectie					
	1	Buitendetectie			
		a	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	
	2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen			
		a	Contactalarm	Contactalarm	
	3	Inbraakdetectie gebouw			
		a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1		
		b		Minimaal BORG klasse E2 met DP2	
	4	Inbraakdetectie compartimenten			
		b	Minimaal BORG klasse E2	Minimaal BORG klasse E2	
	5	"Open deur" signaleringen			
		a	Vitale primaire procesruimten	Vitale primaire procesruimten	
		b	Vitale secundaire procesruimten	Vitale secundaire procesruimten	
		c	Nooddeuren	Nooddeuren	
	6	Alarmreactie			
E Camera-observatie en -registratie					
	1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein			
		a	Personentoegang	Personentoegang	
		b	Voertuigtoegang(en)	Voertuigtoegang(en)	
	2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw			
		a	Personeelstoegang tot gebouw	Personeelstoegang tot gebouw	
		b	Bezoekerstoegang tot gebouw	Bezoekerstoegang tot gebouw	
		c	Leverancierstoegang tot gebouw	Leverancierstoegang tot gebouw	
	3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten			
		a	Toegang tot bedieningsruimten	Toegang tot bedieningsruimten	
		b	Toegang tot vitale ruimten primaire processen	Toegang tot vitale ruimten primaire processen	
		c	Toegang tot vitale ruimten secundaire processen	Toegang tot vitale ruimten secundaire processen	
		d	Toegang tot (crisis)management-ruimten/-gebouwdelen	Toegang tot (crisis)management-ruimten/-gebouwdelen	



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
c	Uitpandige procesvoorzieningen	Uitpandige procesvoorzieningen
d	Buitengevels	Buitengevels
F	Verlichting	
1	Algemeen	
a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
2	Op observatie- of verificatiezone	
a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .

2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N= huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- b. Uitvoering N+1



c. Uitvoering N+2

d. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp specificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



4 De Handleiding voor Nautische Verkeersposten

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat worden onder Nautische Verkeersposten die gebouwen en gebouwdelen gerekend, waarin de operationele besturing van het waterverkeer plaats vindt.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze nautische verkeerspost binnen het RWS type nautische verkeerspost behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze nautische verkeerspost geïnventariseerd.

Keuzetoelichting

Indien is aangegeven, dat slechts 1 keuze mogelijk is, dan dient van de aanwezige criteria de zwaarst wegende te worden gekozen.

Indien meerdere keuzes mogelijk, dan dienen alle aanwezige criteria te worden gekozen. Keuzewaarderingen opnemen in kolom Score.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Operationeel verkeers-/watermanagement			
(meerdere keuzes mogelijk)	Internationaal	66	
	Nationaal	158	
	Regionaal	39	
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Subtotaal			



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
		Subtotaal	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Situering locatie			
(1 keuze mogelijk)	vrij	19	
	aangebouwd	11	
	inpandig	8	
Waterverkeersbewegingen per dag			
(1 keuze mogelijk)	< 25	7	
	25 - 75	5	
	75 >	4	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze nautische verkeerspost volgens het Handboek Security RWS

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze Nautische Verkeerspost behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 343 , Basis security niveau 1 is $343 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze Nautische Verkeerspost.

Deze Nautische Verkeerspost komt uit op . . . punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor Nautische Verkeersposten.

De voor deze nautische verkeerspost van toepassing zijnde basis securityvoorzieningen volgens het handboek security RWS zijn:

Onderdeel		BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein			
	1	Afscherming terrein		
		b	Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
		c		Hekwerk 2.00 meter + overklimbeveiliging óf daarmee gelijk te stellen afscherming
	2	Personen- en fietsdoorgangen terrein		
		b	Elektrische looppoort	Elektrische looppoort
	3	Voertuigdoorgangen terrein		
		b	Elektrische schuifpoort	Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen			
	1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	4	Compartimentering ruimten primaire processen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	5	Compartimentering ruimten secundaire processen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	7	Gebouwtoegangen personen		
		a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
	9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	10	Gevel- en dakbeveiliging		
		a	Voertuigvrije zone van minimaal 5 meter rondom buitengevels	Voertuigvrije zone van minimaal 5 meter rondom buitengevels
		b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
		c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties
C	Toegangbeheersing en -registratie			
	1	Toegangbeheersing terrein		
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom
		c	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
2	Toegangbeheersing gebouw	
a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten	
a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
c	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen
D	Detectie	
1	Buitendetectie	
a	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten
2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen	
a	Contactalarm	Contactalarm
3	Inbraakdetectie gebouw	
a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1	
b		Minimaal BORG klasse E2 met DP2
4	Inbraakdetectie compartimenten	
b	Minimaal BORG klasse E2	Minimaal BORG klasse E2
5	"Open deur" signaleringen	
a	Vitale primaire procesruimten	Vitale primaire procesruimten
b	Vitale secundaire procesruimten	Vitale secundaire procesruimten
c	Nooddeuren	Nooddeuren
6	Alarmreactie	
a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie	
1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein	
a	Personentoegang	Personentoegang
b	Voertuigtoegang(en)	Voertuigtoegang(en)
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw	
a	Personeelstoegang tot gebouw	Personeelstoegang tot gebouw
3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten	
a	Toegang tot bedieningsruimten	Toegang tot bedieningsruimten
b	Toegang tot vitale ruimten primaire processen	Toegang tot vitale ruimten primaire processen
c	Toegang tot vitale ruimten secundaire processen	Toegang tot vitale ruimten secundaire processen

Onderdeel	BSN 0	BSN 1
4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
c	Uitpandige procesvoorzieningen	Uitpandige procesvoorzieningen
d	Buitengevels	Buitengevels
F	Verlichting	
1	Algemeen	
a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
2	Op observatie- of verificatiezone	
a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E .

Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.



Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering(en), die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- b. Uitvoering N+1
- c. Uitvoering N+2
- d. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelpecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerpspecificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



5 De Handleiding voor Bruggen

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder bruggen verstaan de kunstwerken in de hoofdverkeerswegen ter overbrugging van (bevaarbare) waterwegen (rivieren, kanalen). Niet tot de bruggen behoren derhalve duikers en brugleggers over sloten, dan wel viaducten. Onder bruggen wordt mede begrepen de aan/op de brug aanwezige bedienposten en technische installaties.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS (zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze brug binnen het RWS type bruggen behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze brug geïnventariseerd.

Keuzetoelichting

Indien is aangegeven, dat slechts 1 keuze mogelijk is, dan dient van de aanwezige criteria de zwaarst wegende te worden gekozen.

Indien meerdere keuzes mogelijk, dan dienen alle aanwezige criteria te worden gekozen. Keuzewaarderingen opnemen in kolom Score.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Wegvakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Categorie A	36	
	Categorie B	90	
	Categorie C	108	
	Categorie D	126	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Subtotaal			



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
		Subtotaal	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Omvang bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	geen	18	
	< 10	13	
	10-50	10	
	50 - 100	8	
	100>	3	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
Aard kunstwerk			
(1 keuze mogelijk)	beweegbaar	11	
	vast	4	
Aantal motorvoertuigen per etmaal			
(1 keuze mogelijk)	< 50.000	8	
	50.000 - 100.000	6	
	100.000 >	5	
		Subtotaal	

Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
Subtotaal			
WATERVERKEERSBEWEGINGEN PER DAG			
(1 keuze mogelijk)	< 25	7	
	25 - 75	5	
	75 >	4	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze brug volgens het Handboek Security RWS

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze brug behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 421 , Basis security niveau 1 is $421 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze brug.

Deze brug komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor bruggen.

Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
A	Fysieke afscherming van het terrein				
	0	Geen	Geen afscherming vereist	Geen afscherming vereist	
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen				
	1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	4	Compartimentering ruimten primaire processen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	7	Gebouwtoegangen personen			
		a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers	
C	Toegangbeheersing en -registratie				
	0	Geen	Geen toegangbeheersing vereist	Geen toegangbeheersing vereist	
D	Detectie				
	2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen			
		a	Contactalarm	Contactalarm	



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
3	Inbraakdetectie gebouw	
a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1	
b		Minimaal BORG klasse E2 met DP2
4	Inbraakdetectie compartimenten	
a	Minimaal BORG klasse E1	
b		Minimaal BORG klasse E2
6	Alarmreactie	
a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie	
3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten	
a	Toegang tot bedieningsruimten	Toegang tot bedieningsruimten
F	Verlichting	
1	Algemeen	
a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
2	Op observatie- of verificatiezone	
a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN***De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen***

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie



De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering(en), die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- b. Uitvoering N+1
- c. Uitvoering N+2
- d. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



6 De Handleiding voor Tunnels

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder tunnels verstaan de tunnelbuizen voor het wegverkeer inclusief de hellingbanen, de dienst- en vluchtgangen alsmede de bij de tunnel behorende dienstruimten en technische installaties.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze tunnel binnen het RWS type tunnels behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze tunnel geïnventariseerd.

Keuzetoelichting

Indien is aangegeven, dat slechts 1 keuze mogelijk is, dan dient van de aanwezige criteria de zwaarst wegende te worden gekozen.

Indien meerdere keuzes mogelijk, dan dienen alle aanwezige criteria te worden gekozen. Keuzewaarderingen opnemen in kolom Score.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Wegvakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Categorie A	36	
	Categorie B	90	
	Categorie C	108	
	Categorie D	126	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Subtotaal			



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
Subtotaal			
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aantal toegangen			
(1 keuze mogelijk)	< 3	8	
	3-8	11	
	8 >	19	
Aantal motorvoertuigen per etmaal			
(1 keuze mogelijk)	< 50.000	8	
	50.000 - 100.000	6	
	100.000 >	5	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze tunnel volgens het Handboek Security RWS

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze tunnel behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 299 , Basis security niveau 1 is $299 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze tunnel.

Deze tunnel komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor tunnels.

Onderdeel		BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein			
	1	Afscherming terrein		
		b	Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
		c		Hekwerk 2.00 meter + overklimbeveiliging óf daarmee gelijk te stellen afscherming
	2	Personen- en fietsdoorgangen terrein		
		b	Elektrische looppoort	Elektrische looppoort
	3	Voertuigdoorgangen terrein		
		b	Elektrische schuifpoort	Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen			
	1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	4	Compartimentering ruimten primaire processen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	5	Compartimentering ruimten secundaire processen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	7	Gebouwtoegangen personen		
		a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
	9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	10	Gevel- en dakbeveiliging		
		b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
		c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties
		d	Afscherming dak en bereikbare wanden tunnelbuisingen met hekwerk 2.00 meter + overklimbeveiliging	Afscherming dak en bereikbare wanden tunnelbuisingen met hekwerk 2.00 meter + overklimbeveiliging
C	Toegangbeheersing en -registratie			
	1	Toegangbeheersing terrein		
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
2	Toegangbeheersing gebouw	
a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten	
a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
c		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen
D	Detectie	
2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen	
a	Contactalarm	Contactalarm
3	Inbraakdetectie gebouw	
a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1	
b		Minimaal BORG klasse E2 met DP2
4	Inbraakdetectie compartimenten	
b	Minimaal BORG klasse E2	Minimaal BORG klasse E2
5	"Open deur" signaleringen	
a	Vitale primaire procesruimten	Vitale primaire procesruimten
b	Vitale secundaire procesruimten	Vitale secundaire procesruimten
c	Nooddeuren	Nooddeuren
6	Alarmreactie	
a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie	
1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein	
a	Personentoegang	Personentoegang
b	Voertuigtoegang(en)	Voertuigtoegang(en)
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw	
a	Personeelstoegang tot gebouw	Personeelstoegang tot gebouw
4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
d	Buitengevels	Buitengevels
F	Verlichting	
1	Algemeen	
a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
2	Op observatie- of verificatiezone	
a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E .
Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.



ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- Uitvoering N+1
- Uitvoering N+2
- Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



7 De Handleiding voor Waterkeringen

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder waterkeringen verstaan de kunstwerken in de waterwegen ter regulering van de waterstanden, inclusief de daaraan verbonden bedienposten, technische ruimten en de voor het publiek toegankelijke ruimten.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze waterkering binnen het RWS type waterkeringen behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze waterkering geïnventariseerd.

Keuzetoelichting

Indien is aangegeven, dat slechts 1 keuze mogelijk is, dan dient van de aanwezige criteria de zwaarst wegende te worden gekozen.

Indien meerdere keuzes mogelijk, dan dienen alle aanwezige criteria te worden gekozen. Keuzewaarderingen opnemen in kolom Score.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Subtotaal			



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
		Subtotaal	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Omvang bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	geen	18	
	< 10	13	
	10-50	10	
	50 - 100	8	
	100>	3	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze waterkering volgens het Handboek Security RWS

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze waterkering behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 341 , Basis security niveau 1 is $341 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze waterkering.

Deze waterkering komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor waterkeringen.

Onderdeel		BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein			
	1	Afscherming terrein		
		a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
		b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
	2	Personen- en fietsdoorgangen terrein		
		b	Elektrische looppoort	Elektrische looppoort
	3	Voertuigdoorgangen terrein		
		b	Elektrische schuifpoort	Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen			
	1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	4	Compartimentering ruimten primaire processen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	5	Compartimentering ruimten secundaire processen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	7	Gebouwtoegangen personen		
		a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
	9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	10	Gevel- en dakbeveiliging		
		b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
		c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties



Onderdeel	BSN 0		BSN 1
C	Toegangbeheersing en -registratie		
	1	Toegangbeheersing terrein	
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.
		c	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening
	2	Toegangbeheersing gebouw	
		a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
	3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten	
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
		c	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen
D	Detectie		
	1	Buitendetectie	
		a	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten
	2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen	
		a	Contactalarm
	3	Inbraakdetectie gebouw	
		a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1
		b	Minimaal BORG klasse E2 met DP2
	4	Inbraakdetectie compartimenten	
		b	Minimaal BORG klasse E2
	5	"Open deur" signaleringen	
		a	Vitale primaire procesruimten
		b	Vitale secundaire procesruimten
		c	Nooddeuren
	6	Alarmreactie	
		a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging

Onderdeel	BSN 0		BSN 1
E	Camera-observatie en -registratie		
	1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein	
		a	Personentoegang
		b	Voertuigtoegang(en)
	2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw	
		a	Personeelstoegang tot gebouw
	3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten	
		a	Toegang tot bedieningsruimten
		b	Toegang tot vitale ruimten primaire processen
		c	Toegang tot vitale ruimten secundaire processen
	4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
		c	Uitpandige procesvoorzieningen
		d	Buitengevels
F	Verlichting		
	1	Algemeen	
		a	Op en rond object minimaal 5 lux
	2	Op observatie- of verificatiezone	
		a	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E .

Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .



De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N= huidig jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- b. Uitvoering N+1
- c. Uitvoering N+2
- d. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.



Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	

8 De Handleiding voor Schutsluizen

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder Schutsluizen verstaan de schutvoorziening voor vaartuigen en de bij de schutsluizen behorende technische installaties en bedieningsruimten.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.



De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze schutsluis binnen het RWS type schutsluizen behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze schutsluis geïnventariseerd.

Keuzetoelichting

Indien is aangegeven, dat slechts 1 keuze mogelijk is, dan dient van de aanwezige criteria de zwaarst wegende te worden gekozen.

Indien meerdere keuzes mogelijk, dan dienen alle aanwezige criteria te worden gekozen. Keuzewaarderingen opnemen in kolom Score.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Subtotaal			

Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
Subtotaal			
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Omvang bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	geen	18	
	< 10	13	
	10-50	10	
	50 - 100	8	
	100>	3	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
Waterverkeersbewegingen per dag			
(1 keuze mogelijk)	< 25	7	
	25 - 75	5	
	75 >	4	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze schutsluis volgens het Handboek Security RWS

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze sluis behoort.

Basis security niveau 0 is < 280, Basis security niveau 1 is van 280 - 462 en Basis Security Niveau 2 is 462 ≥.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze schutsluis.

Deze sluis komt uit op . . . punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor schutsluizen.



Onderdeel	BSN 0	BSN 1	BSN 2
A	Fysieke afscherming van het terrein		
1	Afscherming terrein		
a		Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
b			Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
2	Personen- en fietsdoorgangen terrein		
a		Handmatige looppoort met deurdranger	
b			Elektrische looppoort
3	Voertuigdoorgangen terrein		
a		Handmatige draai- of schuifpoort	
b			Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen		
1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen		
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
4	Compartimentering ruimten primaire processen		
b		Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
5	Compartimentering ruimten secundaire processen		
b		Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
7	Gebouwtoegangen personen		
a		Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen		
b		Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
10	Gevel- en dakbeveiliging		
b		Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
c		Bouwkundige afscherming luchtbehandelings-installaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelings-installaties

Onderdeel		BSN 0		BSN 1		BSN 2	
C	Toegangbeheersing en -registratie						
	0	Geen	Geen toegangbeheersing vereist				
	1	Toegangbeheersing terrein					
		a				Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.	
		b				Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.	
		c		Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening		Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	
	2	Toegangbeheersing gebouw					
		a		Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw		Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	
	3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten					
		a		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	
		b		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	
		c				Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen	
D	Detectie						
	0	Geen	Geen detectie vereist				
	1	Buitendetectie					
		a		Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten		Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	
	2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen					
		a		Contactalarm		Contactalarm	
	3	Inbraakdetectie gebouw					
		a		Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1			
		b				Minimaal BORG klasse E2 met DP2	
	4	Inbraakdetectie compartimenten					
		b		Minimaal BORG klasse E2		Minimaal BORG klasse E2	



Onderdeel	BSN 0	BSN 1	BSN 2
5	"Open deur" signaleringen		
a		Vitale primaire procesruimten	Vitale primaire procesruimten
b		Vitale secundaire procesruimten	Vitale secundaire procesruimten
c		Nooddeuren	Nooddeuren
6	Alarmreactie		
a		R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie		
0	Geen	Geen camera-observatie vereist	
1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein		
a			Personentoegang
b			Voertuigtoegang(en)
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw		
a		Personeelstoegang tot gebouw	Personeelstoegang tot gebouw
3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten		
a		Toegang tot bedieningsruimten	Toegang tot bedieningsruimten
b		Toegang tot vitale ruimten primaire processen	Toegang tot vitale ruimten primaire processen
c			Toegang tot vitale ruimten secundaire processen
4	Uitpandige camera observatie en -registratie		
c		Uitpandige procesvoorzieningen	Uitpandige procesvoorzieningen
d			Buitengevels
F	Verlichting		
1	Algemeen		
a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
2	Op observatie- of verificatiezone		
a		Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)
Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E .
Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en - registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity
weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.



ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conc

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- Uitvoering N+1
- Uitvoering N+2
- Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



9 De Handleiding voor Stuwcomplexen

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder stuwcomplexen verstaan de waterafvoerreguleringsinstallatie in rivieren alsmede de schutvoorziening voor vaartuigen en de bij de stuwcomplexen behorende technische installaties, bedieningsruimten en geleidingsinstallaties.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau dit stuwcomplex binnen het RWS type stuwcomplexen behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor dit stuwcomplex geïnventariseerd.

Keuzetoelichting

Indien is aangegeven, dat slechts 1 keuze mogelijk is, dan dient van de aanwezige criteria de zwaarst wegende te worden gekozen.

Indien meerdere keuzes mogelijk, dan dienen alle aanwezige criteria te worden gekozen. Keuzewaarderingen opnemen in kolom Score.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
Subtotaal			
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Omvang bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	geen	18	
	< 10	13	
	10-50	10	
	50 - 100	8	
	100>	3	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
WATERVERKEERSBEWEGINGEN PER DAG			
(1 keuze mogelijk)	< 25	7	
	25 - 75	5	
	75 >	4	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor dit stuwcomplex volgens het Handboek Security RWS

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau dit stuwcomplex behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 371 , Basis security niveau 1 is $371 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor dit stuwcomplex.

Dit stuwcomplex komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor stuwcomplexen.

Onderdeel	BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein		
1	Afscherming terrein		
	a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
	b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
2	Personeel- en fietsdoorgangen terrein		
	b	Elektrische looppoort	Elektrische looppoort
3	Voertuigdoorgangen terrein		
	b	Elektrische schuifpoort	Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen		
1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
4	Compartimentering ruimten primaire processen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
5	Compartimentering ruimten secundaire processen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
7	Gebouwtoegangen personen		
	a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
10	Gevel- en dakbeveiliging		
	b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
	c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
C	Toegangbeheersing en -registratie	
1	Toegangbeheersing terrein	
a	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
b	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.
c	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening
2	Toegangbeheersing gebouw	
a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten	
a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
c		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen
D	Detectie	
1	Buitendetectie	
a	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten
2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen	
a	Contactalarm	Contactalarm
3	Inbraakdetectie gebouw	
a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1	
b		Minimaal BORG klasse E2 met DP2
4	Inbraakdetectie compartimenten	
b	Minimaal BORG klasse E2	Minimaal BORG klasse E2
5	"Open deur" signaleringen	
a	Vitale primaire procesruimten	Vitale primaire procesruimten
b	Vitale secundaire procesruimten	Vitale secundaire procesruimten
c	Nooddeuren	Nooddeuren
d	Toegang tunnel/loopbrug	Toegang tunnel/loopbrug
6	Alarmreactie	
a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging

Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
E	Camera-observatie en -registratie				
	1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein			
		a	Personentoegang	Personentoegang	
		b	Voertuigtoegang(en)	Voertuigtoegang(en)	
	2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw			
		a	Personeelstoegang tot gebouw	Personeelstoegang tot gebouw	
		d	Toegang tunnel/loopbrug	Toegang tunnel/loopbrug	
	3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten			
		a	Toegang tot bedieningsruimten	Toegang tot bedieningsruimten	
	4	Uitpandige camera observatie en -registratie			
		c	Uitpandige procesvoorzieningen	Uitpandige procesvoorzieningen	
		d	Buitengevels	Buitengevels	
F	Verlichting				
	1	Algemeen			
		a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux	
	2	Op observatie- of verificatiezone			
		a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.	

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartmentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .



De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N= huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- b. Uitvoering N+1
- c. Uitvoering N+2
- d. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.



Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	

10 De Handleiding voor Gemalen

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder gemalen verstaan de gebouwen met installaties t.b.v. de waterregulering van rivieren en kanalen.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS



- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau dit gemaal binnen het RWS type gemalen behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor dit gemaal geïnventariseerd.

Keuzetoelichting

Indien is aangegeven, dat slechts 1 keuze mogelijk is, dan dient van de aanwezige criteria de zwaarst wegende te worden gekozen.

Indien meerdere keuzes mogelijk, dan dienen alle aanwezige criteria te worden gekozen. Keuzewaarderingen opnemen in kolom Score.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Subtotaal			

Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
Subtotaal			
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor dit gemeal volgens het Handboek Security RWS

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau dit gemeal behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 243 , Basis security niveau 1 is $243 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor dit gemeal.

Dit gemeal komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor gemalen.

Onderdeel	BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein		
1	Afscherming terrein		
	a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
	b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
2	Personen- en fietsdoorgangen terrein		
	a	Handmatige looppoort met deurdranger	
	b		Elektrische looppoort
3	Voertuigdoorgangen terrein		
	a	Handmatige draai- of schuifpoort	
	b		Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen		
1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
4	Compartimentering ruimten primaire processen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
5	Compartimentering ruimten secundaire processen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
7	Gebouwtoegangen personen	
a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
10	Gevel- en dakbeveiliging	
b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
C	Toegangbeheersing en -registratie	
0	Geen	Geen toegangbeheersing vereist
1	Toegangbeheersing terrein	
a		Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
b		Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.
2	Toegangbeheersing gebouw	
a		Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten	
a		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
D	Detectie	
0	Geen	Geen detectie vereist
2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen	
a		Contactalarm
3	Inbraakdetectie gebouw	
a		Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1
4	Inbraakdetectie compartimenten	
b		Minimaal BORG klasse E1
6	Alarmreactie	
a		R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie	
0	Geen	Geen camera-observatie vereist
1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein	
a		Personentoegang
b		Voertuigtoegang(en)
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw	
a		Personeelstoegang tot gebouw
Onderdeel	BSN 0	BSN 1
4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
d		Buitengevels

Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
F	Verlichting				
	1	Algemeen			
		a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux	
	2	Op observatie- of verificatiezone			
		a		Minimaal 5-9 lux.	

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.



Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering(en), die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- b. Uitvoering N+1
- c. Uitvoering N+2
- d. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelpecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerpspecificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



11 De Handleiding voor Spuisluizen

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder spuisluizen verstaan de gebouwen met installaties t.b.v. het waterbeheer.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)

- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze spuisluis binnen het RWS type spuisluizen behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze spuisluis geïnventariseerd.

Keuzetoelichting

Indien is aangegeven, dat slechts 1 keuze mogelijk is, dan dient van de aanwezige criteria de zwaarst wegende te worden gekozen.

Indien meerdere keuzes mogelijk, dan dienen alle aanwezige criteria te worden gekozen. Keuzewaarderingen opnemen in kolom Score.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Subtotaal			



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
Subtotaal			
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aantal toegangen			
(1 keuze mogelijk)	< 3	8	
	3-8	11	
	8 >	19	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze spuisluis

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze spuisluis behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 259 , Basis security niveau 1 is $259 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze spuisluis

Deze spuisluis komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor spuisluizen.

Onderdeel	BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein		
1	Afscherming terrein		
	a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
	b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
2	Personen- en fietsdoorgangen terrein		
	a	Handmatige looppoort met deurdranger	
	b		Elektrische looppoort
3	Voertuigdoorgangen terrein		
	a	Handmatige draai- of schuifpoort	
	b		Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen		
1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten

Onderdeel	BSN 0		BSN 1
4	Compartimentering ruimten primaire processen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
5	Compartimentering ruimten secundaire processen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
7	Gebouwtoegangen personen		
	a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
10	Gevel- en dakbeveiliging		
	b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
C	Toegangbeheersing en -registratie		
0	Geen	Geen toegangbeheersing vereist	
1	Toegangbeheersing terrein		
	a		Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
	b		Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.
2	Toegangbeheersing gebouw		
	a		Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten		
	a		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
	b		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
D	Detectie		
0	Geen	Geen detectie vereist	
2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen		
	a		Contactalarm
3	Inbraakdetectie gebouw		
	a		Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1
4	Inbraakdetectie compartimenten		
	a		Minimaal BORG klasse E1
6	Alarmreactie		
	a		R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
E	Camera-observatie en -registratie	
0	Geen	Geen camera-observatie vereist
1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein	
a		Personentoegang
b		Voertuigtoegang(en)
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw	
a		Personeelstoegang tot gebouw
3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten	
a		Toegang tot bedieningsruimten
4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
d		Buitengevels
F	Verlichting	
1	Algemeen	
a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
2	Op observatie- of verificatiezone	
a		Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

ontroleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie



De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
 - b. Uitvoering N+1
 - c. Uitvoering N+2
 - d. Uitvoering N+3
-

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelspecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerpsspecificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



12 De Handleiding voor Kantoren

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security wordt onder kantoren begrepen de bij Rijkswaterstaat in gebruik zijnde gebouwen en gebouwdelen waarin bestuurlijke en ondersteunende bedrijfsprocessen worden uitgevoerd inclusief de daarbij behorende bouwkundige en technische voorzieningen.

Tot de categorie kantoren worden ook gerekend de gebouwen en gebouwdelen waarin operationeel personeel van RWS en Contract Aannemers hun werkzaamheden verrichten of in- en uit dienst gaan inclusief alle daartoe behorende bouwkundige en technische voorzieningen alsmede specifieke ruimten zoals informatiecentra.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau dit kantoor binnen het RWS type kantoren behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor dit kantoor geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Bestuurlijke/Juridische processen			
(1 keuze mogelijk)	Nationaal	95	
	Regionaal	40	
Inkoop & Contractmanagement			
(1 keuze mogelijk)	Nationaal	65	
	Regionaal	10	
Assetmanagement			
(1 keuze mogelijk)	Internationaal	25	
	Nationaal	65	
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
subtotaal			



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
		subtotaal	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Situering locatie			
(1 keuze mogelijk)	vrij	19	
	aangebouwd	11	
	in pandig	8	
Aantal toegangen			
(1 keuze mogelijk)	< 3	8	
	3-8	11	
	8 >	19	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Omvang bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	geen	18	
	< 10	13	
	10-50	10	
	50 - 100	8	
	100 >	3	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
		subtotaal	

Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
Bezoekers/derden per dag			
(1 keuze mogelijk)	< 10	5	
	10-50	8	
	50 >	13	
Parkeren			
(1 keuze mogelijk)	uitpandig onbewaakt	6	
	inpandig onbewaakt	9	
	uitpandig bewaakt	3	
	inpandig bewaakt	8	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor dit kantoor

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau dit kantoor behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 380 , Basis security niveau 1 is $380 - 618$, Basis security niveau 2 is $618 \geq$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor dit kantoor

Dit kantoor komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor kantoren.

Onderdeel		BSN 0		BSN 1		BSN 2	
A	Fysieke afscherming van het terrein						
	1	Afscherming terrein					
		a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming				
		b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming			
		c				Hekwerk 2.00 meter + overklimbeveiliging óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
	2	Personen- en fietsdoorgangen terrein					
		a	Handmatige looppoort met deurdranger				
		b		Elektrische looppoort			
		c				Tourniquet	
	3	Voertuigdoorgangen terrein					
		a	Handmatige draai- of schuifpoort				
		b		Elektrische schuifpoort		Elektrische schuifpoort	



Onderdeel		BSN 0		BSN 1		BSN 2		
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen							
	1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen						
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten		Inbraakwerendheid van 5 minuten		
	2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)						
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten		Inbraakwerendheid van 5 minuten		
	3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen						
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten		Inbraakwerendheid van 5 minuten		
		c		Kierstandbeveiliging		Kierstandbeveiliging		
	4	Compartimentering ruimten primaire processen						
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten		Inbraakwerendheid van 5 minuten		
	5	Compartimentering ruimten secundaire processen						
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten		Inbraakwerendheid van 5 minuten		
	6	Compartimentering bijzondere ruimten/gebouwdelen						
		b		Inbraakwerendheid van 5 minuten		Inbraakwerendheid van 5 minuten		
	7	Gebouwtoegangen personen						
		a	Eén ingang voor personeel & bezoekers					
		b		Maximaal één personeelsingang en één ingang voor bezoekers				
		c				Maximaal één personeelsingang en één ingang voor personeel & bezoekers		
		d				Afscherming toegangsruimte gebouw manshoog en persoonsgesloten		
	8	Gebouwtoegang leveranciers						
		a	Eén ingang voor leveranciers	Eén ingang voor leveranciers		Eén ingang voor leveranciers		
	9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen						
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten		Inbraakwerendheid van 5 minuten		
	10	Gevel- en dakbeveiliging						
		a		Voertuigvrije zone van minimaal 5 meter rondom buitengevels		Voertuigvrije zone van minimaal 5 meter rondom buitengevels		
		b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels		Opklimbeveiliging buitengevels		

Onderdeel			BSN 0	BSN 1	BSN 2
		c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelings-installaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelings-installaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelings-installaties
C	Toegangbeheersing en -registratie				
	1	Toegangbeheersing terrein			
		a		Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
		b		Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.
		c	Bouwkundig afgeschermdde toegang uitpandige procesvoorziening	Bouwkundig afgeschermdde toegang uitpandige procesvoorziening	Bouwkundig afgeschermdde toegang uitpandige procesvoorziening
	2	Toegangbeheersing gebouw			
		a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
		b	Bouwkundig gecontroleerde bezoekersstoegang tot gebouw + intercom	Bouwkundig gecontroleerde bezoekersstoegang tot gebouw + intercom	Bouwkundig gecontroleerde bezoekersstoegang tot gebouw + intercom
		c	Bouwkundig gecontroleerde toegang van leveranciersruimte naar overige gebouwdelen	Bouwkundig gecontroleerde toegang van leveranciersruimte naar overige gebouwdelen	Bouwkundig gecontroleerde toegang van leveranciersruimte naar overige gebouwdelen
		d		Doorgang maximaal 1 persoon gelijktijdig	Doorgang maximaal 1 persoon gelijktijdig
	3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten			
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
		c	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen
		d		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot (crisis)management-ruimten/gebouwdelen bestuurders	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot (crisis)management-ruimten/gebouwdelen bestuurders



Onderdeel	BSN 0	BSN 1	BSN 2
D	Detectie		
1	Buitendetectie		
a		Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten
2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen		
a	Contactalarm	Contactalarm	Contactalarm
3	Inbraakdetectie gebouw		
a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1		
b		Minimaal BORG klasse E2 met DP2	Minimaal BORG klasse E2 met DP2
4	Inbraakdetectie compartimenten		
a	Minimaal BORG klasse E1		
b		Minimaal BORG klasse E2	Minimaal BORG klasse E2
5	"Open deur" signaleringen		
a	Vitale primaire procesruimten	Vitale primaire procesruimten	Vitale primaire procesruimten
b	Vitale secundaire procesruimten	Vitale secundaire procesruimten	Vitale secundaire procesruimten
c	Nooddeuren	Nooddeuren	Nooddeuren
6	Alarmreactie		
a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie		
1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein		
a		Personentoegang	Personentoegang
b		Voertuigtoegang(en)	Voertuigtoegang(en)
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw		
a		Personeelstoegang tot gebouw	Personeelstoegang tot gebouw
b		Bezoekerstoegang tot gebouw	Bezoekerstoegang tot gebouw
c		Leveranciertoeegang tot gebouw	Leveranciertoeegang tot gebouw
3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten		
a		Toegang tot bedieningsruimten	Toegang tot bedieningsruimten
b		Toegang tot vitale ruimten primaire processen	Toegang tot vitale ruimten primaire processen

Onderdeel			BSN 0	BSN 1	BSN 2
		c		Toegang tot vitale ruimten secundaire processen	Toegang tot vitale ruimten secundaire processen
		d		Toegang tot (crisis)management-ruimten/gebouwdelen	Toegang tot (crisis)management-ruimten/gebouwdelen
	4	Uitpandige camera observatie en -registratie			
		b			Terrein
		c	Uitpandige procesvoorzieningen	Uitpandige procesvoorzieningen	Uitpandige procesvoorzieningen
		d		Buitengevels	Buitengevels
		e			Parkeervoorziening
		f			Fietsenstalling
F	Verlichting				
	1	Algemeen			
		a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
	2	Op observatie- of verificatiezone			
		a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E .

Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .



De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
 - b. Uitvoering N+1
 - c. Uitvoering N+2
 - d. Uitvoering N+3
-

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.



Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	

13 De Handleiding voor Rijkswegen

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

1. Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder Rijkswegen verstaan de voor het wegverkeer bestemde nationale infrastructuur inclusief de voor de aan de rijksweg verbonden functies bestemde installaties, zoals opgenomen in Basisspecificatie Rijksweg V6.01 Hoofdstuk 2.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

Voor de rijkswegen worden alleen de securityprotocollen t.a.v. inbraak- en sabotage-alarm relevant geacht.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze rijksweg binnen het RWS type rijkswegen behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze rijksweg geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Wegvakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Categorie A	36	
	Categorie B	90	
	Categorie C	108	
	Categorie D	126	
subtotaal			



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
	10-50	8	
	50 >	13	
Aantal motorvoertuigen per etmaal			
(1 keuze mogelijk)	< 50.000	8	
	50.000 - 100.000	6	
	100.000 >	5	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor dit rijkswegvak

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau dit wegvak van de rijksweg behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 284 , Basis security niveau 2 is $284 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor dit wegvak van de rijksweg.

Dit wegvak van de rijksweg komt uit op . . . punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor rijkswegen.

Onderdeel		BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein			
	0	Geen	Geen afscherming vereist	
	1	a		Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming indien de rijksweg ongehinderd kan worden betreden in bewoond gebied
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen			
	1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
D	Detectie			
	0	Geen	Geen detectie vereist	
	2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen		
		a		Contactalarm
		c		Minimaal BORG klasse E2 met DP2
	6	Alarmreactie		
		a		R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie			
	0	Geen	Geen camera-observatie vereist	
	4	Uitpandige camera observatie en -registratie		
		c		Uitpandige procesvoorzieningen
F	Verlichting			
	0	Geen	Geen verlichtingseis	
	2	Op observatie- of verificatiezone		
		a		Minimaal 5-9 lux.

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securityprotocollen:

1. Inbraak- en sabotagealarm

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.



ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- e. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- f. Uitvoering N+1
- g. Uitvoering N+2
- h. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelspecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerpsspecificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



14 De Handleiding voor Vaarwegen

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

15 De Handleiding voor meetsystemen LMW

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder het Landelijk Meetnet Water verstaan de installaties t.b.v. het verzamelen van data o.a. met betrekking tot het waterpeil, de waterkwaliteit, de waterverdeling ten behoeve van het waterbeheer, het sluiten en openen van waterkeringen en het nemen van beslissingen ten tijde van calamiteiten.

Karakteristiek Landelijk Meetnet Water

Het Landelijk Meetnet Water is te beschouwen als één bedrijfsproces van dataverzameling en –verwerking. Het meetnet bestaat uit diverse soorten meetobjecten van waaruit de meetgegevens via IP-verbindingen worden verzameld. De data wordt nagenoeg online verstuurd. Rijkswaterstaat maakt onderscheid in Missie Kritische data, als toeleverancier naar diverse Maatschappelijk Vitale Processen RWS, en overige meetgegevens.

Voor de Missie Kritische data is de betrouwbaarheid van de meetgegevens van eminent belang. Het is daarbij niet relevant van welk soort meetobject de Missie Kritische data afkomstig is. Om die reden is het niet zinvol om een object gebonden categorisering van de meetobjecten toe te passen voor de security van die meetobjecten.

De betrouwbaarheid van de meetgegevens krijgt de status twijfelachtig vanaf het moment waarop de dataverzameling stopt tot het herstel van de verstoring. De oorzaak van de verstoring kan zijn gelegen in de dataverbindingen, maar ook in het disfunctioneren van de meetapparatuur in/op het meetobject als gevolg van technische storing of criminaliteit.

De status van twijfelachtige data treedt in bij opening van de meetobjecten (huisjes/kasten etc.). Het is voor de betrouwbaarheid van de data van belang om het tijdstip van opening en sluiting te kennen.

Categorisering

In algemene zin is het niet zinvol om drie niveaus te onderscheiden. Voor het Landelijk Meetnet Water is daarom het onderscheid in twee Basis



Security Niveau's voor de bescherming van meetobjecten aangehouden, te weten:

BSN 0 voor de Niet Missie Kritische meetobjecten

BSN 1 voor de Missie Kritische meetobjecten

Dit meetobject is een Niet-Missie/Missie Kritisch Meetobject en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor meetobjecten.

Op basis van de bestemming van dit meetobject als Niet Missie Kritisch of Missie Kritisch zijn de basisvoorzieningen als volgt:

Onderdeel		BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein			
	0	Geen	Geen afscherming vereist	
	2	Personen- en fietsdoorgangen terrein		
		a		Afscherming loopbrug naar meetobject door elektrische looppoort van minimaal 1.80 meter met hekwerkwaaiers
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen			
	1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	7	Gebouwtoegangen personen		
		a		Eén ingang voor personeel & bezoekers
	9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen		
		b		Inbraakwerendheid van 5 minuten
C	Toegangbeheersing en -registratie			
	0	Geen	Geen toegangbeheersing vereist	
	1	Toegangbeheersing terrein		
		a		Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
	2	Toegangbeheersing gebouw		
		a		Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw

Onderdeel		BSN 0		BSN 1
D	Detectie			
	0	Geen	Geen detectie vereist	
	2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen		
		a		Openingssignalering van afgeschermd meetapparaat (meetstation, meetpaal, inwinstation,straatkast)
	3	Inbraakdetectie gebouw		
		a		Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1
	4	Inbraakdetectie compartimenten		
		a		Minimaal BORG klasse E1
	6	Alarmreactie		
		a		R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie			
	0	Geen	Geen camera-observatie vereist	
	4	Uitpandige camera observatie en -registratie		
		c		Uitpandige procesvoorzieningen
		d		Buitengevels
F	Verlichting			
	1	Algemeen		
		a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
	2	Op observatie- of verificatiezone		
		a		Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau.



Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en - registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity
weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-
gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke
inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en - voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
 - b. Uitvoering N+1
 - c. Uitvoering N+2
 - d. Uitvoering N+3
-

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.



Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	

16 De Handleiding voor veerhavens

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder veerhavens verstaan de installaties t.b.v. het aanmeren van veerdiensten, de transfeergebieden voor het in- en ontschepen van personen en (vracht)voertuigen alsmede de passagiersterminals en opstel- en parkeervoorzieningen.

Karakteristiek veerhavens

Veerhavens zijn al of niet in een havenomgeving gesitueerd. Veerhavens zijn bestemd voor het faciliteren van veerdiensten voor openbaar transport van voertuigen en personen. De veerdiensten worden door derden geëxploiteerd. Voor de security van de veerhavens is het essentieel om het gehele met de veerdiensten verbonden gebied als één geheel te beschouwen.

Categorisering

Afhankelijk van de situering en het belang van de (omliggende) haven waarvan een veerhaven deel uitmaakt, zijn externe eisen bepalend voor het niveau van de securityvoorzieningen. Die havens of kaden, waarvoor de zogenoemde ISPS-code geldt, dienen aan specifieke security-eisen en –verplichtingen te voldoen.

Het kan voorkomen dat de Haven als zodanig onder de werking van ISPS valt maar de dienst (bijv. de veerdienst naar de eilanden) niet.

Voor de bescherming van veerhavens worden twee basis security niveaus aangehouden, te weten:

BSN 0 voor de veerhavens in havens zónder de ISPS-code

BSN 1 voor de veerhavens in havens mét de ISPS-code

Deze veerhaven is wel/niet een Niet-ISPS/ISPS onderworpen veerhaven en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: 0/1 voor veerhavens.

Op basis van de bestemming van deze veerhaven als wel of niet ISPS-code onderhavig zijn de basisvoorzieningen als volgt:

Onderdeel	BSN 0	BSN 1
-----------	-------	-------



Onderdeel		BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein			
	1	Afscherming terrein		
		a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
		b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
	2	Personen- en fietsdoorgangen terrein		
		a	Handmatige looppoort met deurdranger	
		b		Elektrische looppoort
	3	Voertuigdoorgangen terrein		
		a	Handmatige draai- of schuifpoort	
		b		Elektrische schuifpoort
	4	Hekwerkpoorten		
		a	Inbraakwerendheid hang- en sluitwerk van 5'	Inbraakwerendheid hang- en sluitwerk van 5'
B	Fysieke afscherming van installaties, gebouwen en gebouwdelen (terminals)			
	1	Bruginstallaties		
		a	Bouwkundige afscherming opgang trap bruginstallatie met inbraakwerendheid van 5 minuten	Bouwkundige afscherming opgang trap bruginstallatie met inbraakwerendheid van 5 minuten
	2	Hang- en sluitwerk installaties en gebouw(en)		
		a	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
C	Toegangbeheersing en –registratie (transfergebieden)			
	1	Toegangsbeheersing terrein		
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang van rijwielen	Bouwkundig gecontroleerde toegang van rijwielen
		c	Bouwkundig gecontroleerde toegang van (vracht)voertuigen	Bouwkundig gecontroleerde toegang van (vracht)voertuigen
	2	Toegangsbeheersing terminalgebouw		
		b	Bouwkundig gecontroleerde bezoekerstoegang	Bouwkundig gecontroleerde bezoekerstoegang
D	Detectie			

Onderdeel		BSN 0		BSN 1
	0	Geen detectie vereist		
E	Camera-observatie en -registratie			
	1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein		
		a		Personentoegang terminal
			Personentoegang transferterrein	Personentoegang transferterrein
		b	(Vracht)voertuigtoegang(en)	(Vracht)voertuigtoegang(en)
	2	Inpandige camera observatie en –registratie		
		a		Wachruimte passagiers
	3	Uitpandige camera observatie en –registratie		
		a		Opstelgebied rijwielen
		b		Opstelgebied (vracht)voertuigen
		c	Terrein (transferruimte)	Terrein (transferruimte)
		d	Bruginstallaties	Bruginstallaties
		e		Parkeervoorziening
		f		Fietsenstalling
F	Verlichting			
	1	Algemeen		
		a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
	2	Op observatie- of verificatiezone		
		a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

3. . . .
4. etc.

Securityprocedures:

3. . . .
4. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

3. . . .
4. etc.

Securityprotocollen:

3. . . .
4. etc.



Securityvoorzieningen:

3. . . .
4. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en –voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en –voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en –voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- e. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- f. Uitvoering N+1
- g. Uitvoering N+2
- h. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelpecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerpspecificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



17 De Handleiding voor Centrale VICNET Ruimten

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder CVR verstaan de installaties t.b.v. de logische communicatie tussen het verzamelpunt van data voor o.a. wegverkeer en het transport naar andere CVR-locaties en Verkeerscentrales.

Karakteristiek CVR

CVR is te beschouwen als één bedrijfsproces van dataverzameling en – verwerking. Het meetnet bestaat uit diverse soorten meetobjecten van waaruit de meetgegevens via IP-verbindingen worden verzameld. De data wordt online verstuurd. Rijkswaterstaat maakt onderscheid in Missie Kritische data, als toeleverancier naar diverse Maatschappelijk Vitale Processen RWS, en overige meetgegevens. Redundantie van systemen is binnen de CVR-geborgd. Een enkele CVR vormt een single point of failure in het bedrijfsnetwerk.

Voor de Missie Kritische data is de betrouwbaarheid van de meetgegevens van eminent belang. Het is daarbij niet relevant van welk soort meetobject de Missie Kritische data afkomstig is. Om die reden is het niet zinvol om een object gebonden categorisering van de meetobjecten toe te passen voor de security van die meetobjecten.

Categorisering

In algemene zin is het niet zinvol om drie niveaus te onderscheiden. Voor het CVR is daarom het onderscheid in twee Basis Security Niveau's voor de bescherming van meetobjecten aangehouden, te weten:

- BSN 0 voor de Missie Kritische CVR met redundantie
- BSN 1 voor de Missie Kritische CVR zonder redundantie

Deze CVR is een Missie Kritische CVR met/zonder redundantie en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor CVR'n.

Op basis van de specificatie van de CVR zijn de basisvoorzieningen als volgt:

Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
A	Fysieke afscherming van het terrein				
	0	Geen	Geen afscherming vereist		
	2	Personen- en fietsdoorgangen terrein			
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen				
	2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten		Inbraakwerendheid van 5 minuten
	3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten		Inbraakwerendheid van 5 minuten
	10	Gevel- en dakbeveiliging			
		b	Opklimbeveiliging buitengevels		Opklimbeveiliging buitengevels
Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
C	Toegangbeheersing en -registratie				
	2	Toegangbeheersing gebouw			
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot gebouw		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot gebouw
D	Detectie				
	3	Inbraakdetectie gebouw			
		a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1		Minimaal BORG klasse E2 met DP2
	6	Alarmreactie			
		a	R 1: PAC alarmeert sleutelhouders voor alarmopvolging		R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie				
	4	Uitpandige camera observatie en -registratie			
		d	Buitengevels		Buitengevels
F	Verlichting				
	1	Algemeen			
		a	Op en rond object minimaal 5 lux		Op en rond object minimaal 5 lux
	2	Op observatie- of verificatiezone			
		a			Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E. Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau.



Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en - registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity
weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-
gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke
inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

5. . . .
6. etc.

Securityprocedures:

5. . . .
6. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

5. . . .
6. etc.

Securityprotocollen:

5. . . .
6. etc.

Securityvoorzieningen:

5. . . .
6. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en - voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- i. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
 - j. Uitvoering N+1
 - k. Uitvoering N+2
 - l. Uitvoering N+3
-

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.



Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	

18 De Handleiding voor combinatielocaties Brug-Schutsluis

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder een locatie met een brug-schutsluiscombinatie verstaan de kunstwerken in de hoofdverkeerswegen ter overbrugging van (bevaarbare) waterwegen (rivieren, kanalen). Niet tot de bruggen behoren derhalve duikers en brugleggers over sloten, dan wel viaducten. Onder bruggen wordt mede begrepen de aan/op de brug aanwezige bedienposten en technische installaties alsmede de schutvoorziening voor vaartuigen en de bij de schutsluizen behorende technische installaties en bedieningsruimten.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)



Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze combinatielocatie brug-schutsluis binnen het RWS type combinatielocaties brug-schutsluis behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze combinatielocatie brug-schutsluis geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Wegvakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Categorie A	36	
	Categorie B	90	
	Categorie C	108	
	Categorie D	126	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
		subtotaal	

Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
		subtotaal	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Omvang bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	geen	18	
	< 10	13	
	10-50	10	
	50 - 100	8	
	100>	3	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
Aard kunstwerk			
(1 keuze mogelijk)	beweegbaar	11	
	vast	4	
Aantal motorvoertuigen per etmaal			
(1 keuze mogelijk)	< 50.000	8	
	50.000 - 100.000	6	
	100.000 >	5	
WATERVERKEERSBEWEGINGEN PER DAG			
(1 keuze mogelijk)	< 25	7	
	25 - 75	5	
	75 >	4	
Totaal			



Het basispakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie brug-schutsluis

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze combinatielocatie brug-schutsluis behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 496 , Basis security niveau 1 is $496 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie brug-schutsluis

Deze combinatielocatie brug-schutsluis komt uit op . . . punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor combinatielocaties brug-schutsluis.

Onderdeel	BSN 0	BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein	
1	Afscherming terrein	
a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
2	Personen- en fietsdoorgangen terrein	
a	Handmatige looppoort met deurdranger	
b		Elektrische looppoort
3	Voertuigdoorgangen terrein	
a	Handmatige draai- of schuifpoort	
b		Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen	
1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
4	Compartimentering ruimten primaire processen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
5	Compartimentering ruimten secundaire processen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
7	Gebouwtoegangen personen	
a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten

Onderdeel		BSN 0		BSN 1
	10	Gevel- en dakbeveiliging		
		b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
		c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties
C	Toegangbeheersing en -registratie			
	0	Geen		
	1	Toegangbeheersing terrein		
		a		Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
		b		Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.
		c	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening
	2	Toegangbeheersing gebouw		
		a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
	3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten		
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
		c		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen
D	Detectie			
	1	Buitendetectie		
		a	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten
	2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen		
		a	Contactalarm	Contactalarm
	3	Inbraakdetectie gebouw		
		a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1	
		b		Minimaal BORG klasse E2 met DP2
	4	Inbraakdetectie compartimenten		
		b	Minimaal BORG klasse E2	Minimaal BORG klasse E2
	5	"Open deur" signaleringen		
		a	Vitale primaire procesruimten	Vitale primaire procesruimten
		b	Vitale secundaire procesruimten	Vitale secundaire procesruimten
		c	Nooddeuren	Nooddeuren
	6	Alarmreactie		
		a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
E	Camera-observatie en -registratie	
1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein	
a		Personentoegang
b		Voertuigtoegang(en)
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw	
a	Personeelstoegang tot gebouw	Personeelstoegang tot gebouw
3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten	
a	Toegang tot bedieningsruimten	Toegang tot bedieningsruimten
b	Toegang tot vitale ruimten primaire processen	Toegang tot vitale ruimten primaire processen
c		Toegang tot vitale ruimten secundaire processen
4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
c	Uitpandige procesvoorzieningen	Uitpandige procesvoorzieningen
d		Buitengevels
F	Verlichting	
1	Algemeen	
a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
2	Op observatie- of verificatiezone	
a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartmentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:



Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- b. Uitvoering N+1
- c. Uitvoering N+2
- d. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



19 De Handleiding voor combinatielocaties Brug-Schutsluis-Spuisluis

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder een locatie met brug-schutsluis-spuisluiscombinatie verstaan de kunstwerken in de hoofdverkeerswegen ter overbrugging van (bevaarbare) waterwegen (rivieren, kanalen). Niet tot de bruggen behoren derhalve duikers en brugleggers over sloten, dan wel viaducten. Onder bruggen wordt mede begrepen de aan/op de brug aanwezige bedienposten en technische installaties alsmede de schutvoorziening voor vaartuigen en de bij de schutsluizen behorende technische installaties en bedieningsruimten en de gebouwen met installaties t.b.v. het waterbeheer.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)

- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze combinatielocatie brug-schutsluis-spuisluis binnen het RWS type combinatielocaties brug-schutsluis-spuisluis behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze combinatielocatie brug-schutsluis-spuisluis geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Wegvakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Categorie A	36	
	Categorie B	90	
	Categorie C	108	
	Categorie D	126	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
		subtotaal	



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aantal toegangen			
(1 keuze mogelijk)	< 3	8	
	3-8	11	
	8 >	19	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Omvang bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	geen	18	
	< 10	13	
	10-50	10	
	50 - 100	8	
	100>	3	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
Aard kunstwerk			
(1 keuze mogelijk)	beweegbaar	11	
	vast	4	
subtotaal			

Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
Aantal motorvoertuigen per etmaal			
(1 keuze mogelijk)	< 50.000	8	
	50.000 - 100.000	6	
	100.000 >	5	
WATERVERKEERSBEWEGINGEN PER DAG			
(1 keuze mogelijk)	< 25	7	
	25 - 75	5	
	75 >	4	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie brug-schutsluis-spuisluis

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze combinatielocatie brug-schutsluis-spuisluis behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 511 , Basis security niveau 1 is $511 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie brug-schutsluis-spuisluis

Deze combinatielocatie brug-schutsluis-spuisluis komt uit op . . . punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor combinatielocaties brug-schutsluis-spuisluis.

Onderdeel	BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein		
1	Afscherming terrein		
	a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
	b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
2	Personen- en fietsdoorgangen terrein		
	a	Handmatige looppoort met deurdranger	
	b		Elektrische looppoort
3	Voertuigdoorgangen terrein		
	a	Handmatige draai- of schuifpoort	
	b		Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen		
1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
4	Compartimentering ruimten primaire processen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
5	Compartimentering ruimten secundaire processen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
7	Gebouwtoegangen personen	
a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
10	Gevel- en dakbeveiliging	
b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties
C	Toegangbeheersing en -registratie	
1	Toegangbeheersing terrein	
a		Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
b		Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.
c	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening
2	Toegangbeheersing gebouw	
a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten	
a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
c		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen
D	Detectie	
1	Buitendetectie	
a	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten

Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
	2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen			
	a	Contactalarm		Contactalarm	
	3	Inbraakdetectie gebouw			
	a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1			
	b			Minimaal BORG klasse E2 met DP2	
	4	Inbraakdetectie compartimenten			
	b	Minimaal BORG klasse E2		Minimaal BORG klasse E2	
	5	"Open deur" signaleringen			
	a	Vitale primaire procesruimten		Vitale primaire procesruimten	
	b	Vitale secundaire procesruimten		Vitale secundaire procesruimten	
	c	Nooddeuren		Nooddeuren	
	6	Alarmreactie			
	a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging		R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	
E	Camera-observatie en -registratie				
	1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein			
	a			Personentoegang	
	b			Voertuigtoegang(en)	
	2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw			
	a	Personeelstoegang tot gebouw		Personeelstoegang tot gebouw	
	3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten			
	a	Toegang tot bedieningsruimten		Toegang tot bedieningsruimten	
	b	Toegang tot vitale ruimten primaire processen		Toegang tot vitale ruimten primaire processen	
	c			Toegang tot vitale ruimten secundaire processen	
	4	Uitpandige camera observatie en -registratie			
	c	Uitpandige procesvoorzieningen		Uitpandige procesvoorzieningen	
	d			Buitengevels	
F	Verlichting				
	1	Algemeen			
	a	Op en rond object minimaal 5 lux		Op en rond object minimaal 5 lux	
	2	Op observatie- of verificatiezone			
	a	Minimaal 5-9 lux.		Minimaal 5-9 lux.	

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)



Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN***De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen***

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
 - b. Uitvoering N+1
 - c. Uitvoering N+2
 - d. Uitvoering N+3
-

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelspecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.



Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	

20 De Handleiding voor combinatielocaties Brug-Schutsluis-Waterkering

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder een locatie met een brug-schutsluis-waterkering combinatie verstaan de kunstwerken in de hoofdverkeerswegen ter overbrugging van (bevaarbare) waterwegen (rivieren, kanalen). Niet tot de bruggen behoren derhalve duikers en brugleggers over sloten, dan wel viaducten. Onder bruggen wordt mede begrepen de aan/op de brug aanwezige bedienposten en technische installaties alsmede de schutvoorziening voor vaartuigen en de bij de schutsluizen behorende technische installaties en bedieningsruimten en de kunstwerken in de waterwegen ter regulering van de waterstanden, inclusief de daaraan verbonden bedienposten, technische ruimten en de voor het publiek toegankelijke ruimten.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.



De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze combinatielocatie brug-schutsluis-waterkering binnen het RWS type combinatielocaties brug-schutsluis-waterkering behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze combinatielocatie brug-schutsluis-waterkering geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Wegvakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Categorie A	36	
	Categorie B	90	
	Categorie C	108	
	Categorie D	126	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
subtotaal			

Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
		subtotaal	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Omvang bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	geen	18	
	< 10	13	
	10-50	10	
	50 - 100	8	
	100>	3	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
Aard kunstwerk			
(1 keuze mogelijk)	beweegbaar	11	
	vast	4	
Aantal motorvoertuigen per etmaal			
(1 keuze mogelijk)	< 50.000	8	
	50.000 - 100.000	6	
	100.000 >	5	
		subtotaal	



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
WATERVERKEERSBEWEGINGEN PER DAG			
(1 keuze mogelijk)	< 25	7	
	25 - 75	5	
	75 >	4	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie brug-schutsluis-waterkering

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze combinatielocatie brug-schutsluis-waterkering behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 496 , Basis security niveau 1 is $496 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie brug-schutsluis-waterkering.

Deze combinatielocatie brug-schutsluis-waterkering komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor combinatielocaties brug-schutsluis-waterkering.

Onderdeel	BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein		
	1	Afscherming terrein	
	a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
	b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
	2	Personen- en fietsdoorgangen terrein	
	b	Elektrische looppoort	Elektrische looppoort
	3	Voertuigdoorgangen terrein	
	b	Elektrische schuifpoort	Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen		
	1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen	
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)	
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen	
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	4	Compartimentering ruimten primaire processen	
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	5	Compartimentering ruimten secundaire processen	
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten

Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
	7	Gebouwtoegangen personen			
		a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers	
	9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	10	Gevel- en dakbeveiliging			
		b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels	
		c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	
C	Toegangbeheersing en -registratie				
	1	Toegangbeheersing terrein			
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.	
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.	
		c	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	
	2	Toegangbeheersing gebouw			
		a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	
	3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten			
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	
		c		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen	
D	Detectie				
	1	Buitendetectie			
		a	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	
	2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen			
		a	Contactalarm	Contactalarm	
	3	Inbraakdetectie gebouw			
		a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1		
		b		Minimaal BORG klasse E2 met DP2	
	4	Inbraakdetectie compartimenten			
		b	Minimaal BORG klasse E2	Minimaal BORG klasse E2	
	5	"Open deur" signaleringen			
		a	Vitale primaire procesruimten	Vitale primaire procesruimten	
		b	Vitale secundaire procesruimten	Vitale secundaire procesruimten	
		c	Nooddeuren	Nooddeuren	



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
6	Alarmreactie	
a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie	
1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein	
a	Personentoegang	Personentoegang
b	Voertuigtoegang(en)	Voertuigtoegang(en)
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw	
a	Personeelstoegang tot gebouw	Personeelstoegang tot gebouw
3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten	
a	Toegang tot bedieningsruimten	Toegang tot bedieningsruimten
b	Toegang tot vitale ruimten primaire processen	Toegang tot vitale ruimten primaire processen
c		Toegang tot vitale ruimten secundaire processen
4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
c	Uitpandige procesvoorzieningen	Uitpandige procesvoorzieningen
d	Buitengevels	Buitengevels
F	Verlichting	
1	Algemeen	
a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
2	Op observatie- of verificatiezone	
a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartmentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie



De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- b. Uitvoering N+1
- c. Uitvoering N+2
- d. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelspecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



21 De Handleiding voor combinatielocaties Brug-Schutsluis-Gemaal

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder een locatie met een brug-schutsluis-gemaalcombinatie verstaan de kunstwerken in de hoofdverkeerswegen ter overbrugging van (bevaarbare) waterwegen (rivieren, kanalen). Niet tot de bruggen behoren derhalve duikers en brugleggers over sloten, dan wel viaducten. Onder bruggen wordt mede begrepen de aan/op de brug aanwezige bedienposten en technische installaties alsmede de schutvoorziening voor vaartuigen en de bij de schutsluizen behorende technische installaties en bedieningsruimten en de gebouwen met installaties t.b.v. de waterregulering van rivieren en kanalen.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)

- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze combinatielocatie brug-schutsluis-gemaal binnen het RWS type combinatielocaties brug-schutsluis-gemaal behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze combinatielocatie brug-schutsluis-gemaal geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Wegvakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Categorie A	36	
	Categorie B	90	
	Categorie C	108	
	Categorie D	126	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
		subtotaal	



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Omvang bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	geen	18	
	< 10	13	
	10-50	10	
	50 - 100	8	
	100>	3	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
Aard kunstwerk			
(1 keuze mogelijk)	beweegbaar	11	
	vast	4	
Aantal motorvoertuigen per etmaal			
(1 keuze mogelijk)	< 50.000	8	
	50.000 - 100.000	6	
	100.000 >	5	
subtotaal			

Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
WATERVERKEERSBEWEGINGEN PER DAG			
(1 keuze mogelijk)	< 25	7	
	25 - 75	5	
	75 >	4	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie brug-schutsluis-gemaal

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze combinatielocatie brug-schutsluis-gemaal behoort. Basis security niveau 0 is ≤ 496 , Basis security niveau 1 is $496 >$. Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie brug-schutsluis-gemaal

Deze combinatielocatie brug-schutsluis-gemaal komt uit op . . . punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor combinatielocaties brug-schutsluis-gemaal.

Onderdeel	BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein		
1	Afscherming terrein		
	a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
	b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
2	Personen- en fietsdoorgangen terrein		
	a	Handmatige looppoort met deurdranger	
	b		Elektrische looppoort
3	Voertuigdoorgangen terrein		
	a	Handmatige draai- of schuifpoort	
	b		Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen		
1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
4	Compartimentering ruimten primaire processen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
5	Compartimentering ruimten secundaire processen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
7	Gebouwtoegangen personen	
a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
10	Gevel- en dakbeveiliging	
b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties
C	Toegangbeheersing en -registratie	
0	Geen	
1	Toegangbeheersing terrein	
a		Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
b		Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.
c	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening
2	Toegangbeheersing gebouw	
a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten	
a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
c		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen
D	Detectie	
1	Buitendetectie	
a	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten
2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen	
a	Contactalarm	Contactalarm

Onderdeel		BSN 0		BSN 1
	3	Inbraakdetectie gebouw		
	a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1		
	b			Minimaal BORG klasse E2 met DP2
	4	Inbraakdetectie compartimenten		
	b	Minimaal BORG klasse E2		Minimaal BORG klasse E2
	5	"Open deur" signaleringen		
	a	Vitale primaire procesruimten		Vitale primaire procesruimten
	b	Vitale secundaire procesruimten		Vitale secundaire procesruimten
	c	Nooddeuren		Nooddeuren
	6	Alarmreactie		
	a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging		R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie			
	1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein		
	a			Personentoegang
	b			Voertuigtoegang(en)
	2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw		
	a	Personeelstoegang tot gebouw		Personeelstoegang tot gebouw
	3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten		
	a	Toegang tot bedieningsruimten		Toegang tot bedieningsruimten
	b	Toegang tot vitale ruimten primaire processen		Toegang tot vitale ruimten primaire processen
	c			Toegang tot vitale ruimten secundaire processen
	4	Uitpandige camera observatie en -registratie		
	c	Uitpandige procesvoorzieningen		Uitpandige procesvoorzieningen
	d			Buitengevels
F	Verlichting			
	1	Algemeen		
	a	Op en rond object minimaal 5 lux		Op en rond object minimaal 5 lux
	2	Op observatie- of verificatiezone		
	a	Minimaal 5-9 lux.		Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau



Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en - registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity
weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-
gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

**De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security
voor deze locatie**

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke
inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

***De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -
voorzieningen***

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
 - b. Uitvoering N+1
 - c. Uitvoering N+2
 - d. Uitvoering N+3
-

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelspecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerpspecificaties van de richtlijn implementatie security.



Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	

22 Handleiding voor combinatielocaties Schutsluis-Spuisluis

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder een locatie met een schutsluis-spuisluiscombinatie verstaan de schutvoorziening voor vaartuigen en de bij de schutsluizen behorende technische installaties en bedieningsruimten en de gebouwen met installaties t.b.v. het waterbeheer.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.



De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze combinatielocatie schutsluis-spuisluis binnen het RWS type combinatielocaties schutsluis-spuisluis behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze combinatielocatie schutsluis-spuisluis geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
subtotaal			

Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aantal toegangen			
(1 keuze mogelijk)	< 3	8	
	3-8	11	
	8 >	19	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Omvang bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	geen	18	
	< 10	13	
	10-50	10	
	50 - 100	8	
	100>	3	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
WATERVERKEERSBEWEGINGEN PER DAG			
(1 keuze mogelijk)	< 25	7	
	25 - 75	5	
	75 >	4	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie schutsluis-spuisluis

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze combinatielocatie schutsluis-spuisluis behoort. Basis security niveau 0 is ≤ 387 , Basis security niveau 1 is $387 >$. Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie schutsluis-spuisluis



Deze combinatielocatie schutsluis-spuisluis komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor combinatielocaties schutsluis-spuisluis.

Onderdeel	BSN 0	BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein	
1	Afscherming terrein	
a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
2	Personen- en fietsdoorgangen terrein	
a	Handmatige looppoort met deurdranger	
b		Elektrische looppoort
3	Voertuigdoorgangen terrein	
a	Handmatige draai- of schuifpoort	
b		Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen	
1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
4	Compartimentering ruimten primaire processen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
5	Compartimentering ruimten secundaire processen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
7	Gebouwtoegangen personen	
a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
10	Gevel- en dakbeveiliging	
b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties

Onderdeel		BSN 0		BSN 1
C	Toegangbeheersing en -registratie			
	1	Toegangbeheersing terrein		
		a		Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
		b		Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.
		c	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening
	2	Toegangbeheersing gebouw		
		a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
	3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten		
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
		c		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen
D	Detectie			
	1	Buitendetectie		
		a	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten
	2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen		
		a	Contactalarm	Contactalarm
	3	Inbraakdetectie gebouw		
		a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1	
		b		Minimaal BORG klasse E2 met DP2
	4	Inbraakdetectie compartimenten		
		b	Minimaal BORG klasse E2	Minimaal BORG klasse E2
	5	"Open deur" signaleringen		
		a	Vitale primaire procesruimten	Vitale primaire procesruimten
		b	Vitale secundaire procesruimten	Vitale secundaire procesruimten
		c	Nooddeuren	Nooddeuren
	6	Alarmreactie		
		a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
E	Camera-observatie en -registratie	
1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein	
a		Personentoegang
b		Voertuigtoegang(en)
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw	
a	Personeelstoegang tot gebouw	Personeelstoegang tot gebouw
3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten	
a	Toegang tot bedieningsruimten	Toegang tot bedieningsruimten
b	Toegang tot vitale ruimten primaire processen	Toegang tot vitale ruimten primaire processen
c		Toegang tot vitale ruimten secundaire processen
4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
c	Uitpandige procesvoorzieningen	Uitpandige procesvoorzieningen
d		Buitengevels
F	Verlichting	
1	Algemeen	
a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
2	Op observatie- of verificatiezone	
a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie



De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- b. Uitvoering N+1
- c. Uitvoering N+2
- d. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelspecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



23 De Handleiding voor combinatielocaties Schutsluis-Spuisluis-Gemaal

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder een locatie met een schutsluis-spuisluis-gemaalcombinatie verstaan de schutvoorziening voor vaartuigen en de bij de schutsluizen behorende technische installaties en bedieningsruimten en de gebouwen met installaties t.b.v. het waterbeheer en de gebouwen met installaties t.b.v. de waterregulering van rivieren en kanalen.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze combinatielocatie binnen het RWS type combinatielocaties behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze combinatielocatie geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
subtotaal			



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aantal toegangen			
(1 keuze mogelijk)	< 3	8	
	3-8	11	
	8 >	19	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Omvang bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	geen	18	
	< 10	13	
	10-50	10	
	50 - 100	8	
	100>	3	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
WATERVERKEERSBEWEGINGEN PER DAG			
(1 keuze mogelijk)	< 25	7	
	25 - 75	5	
	75 >	4	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie schutsluis-spuisluis-gemaal

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze combinatielocatie schutsluis-spuisluis-gemaal behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 495 , Basis security niveau 1 is $495 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie schutsluis-spuisluis-gemaal.

Deze combinatielocatie schutsluis-spuisluis-gemaal komt uit op . . . punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor combinatielocaties schutsluis-spuisluis-gemaal.

Onderdeel	BSN 0	BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein	
1	Afscherming terrein	
a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
2	Personen- en fietsdoorgangen terrein	
a	Handmatige looppoort met deurdranger	
b		Elektrische looppoort
3	Voertuigdoorgangen terrein	
a	Handmatige draai- of schuifpoort	
b		Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen	
1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
4	Compartimentering ruimten primaire processen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
5	Compartimentering ruimten secundaire processen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
7	Gebouwtoegangen personen	
a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen	
b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
10	Gevel- en dakbeveiliging	
b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties



Onderdeel	BSN 0		BSN 1
C	Toegangbeheersing en -registratie		
	1	Toegangbeheersing terrein	
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.
		c	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening
	2	Toegangbeheersing gebouw	
		a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
	3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten	
		a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
		b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
		c	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen
D	Detectie		
	1	Buitendetectie	
		a	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten
	2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen	
		a	Contactalarm
	3	Inbraakdetectie gebouw	
		a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1
		b	Minimaal BORG klasse E2 met DP2
	4	Inbraakdetectie compartimenten	
		b	Minimaal BORG klasse E2
	5	"Open deur" signaleringen	
		a	Vitale primaire procesruimten
		b	Vitale secundaire procesruimten
		c	Nooddeuren
	6	Alarmreactie	
		a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie		
	1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein	
		a	Personentoegang
		b	Voertuigtoegang(en)

Onderdeel	BSN 0	BSN 1
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw	
a	Personeelstoegang tot gebouw	Personeelstoegang tot gebouw
3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten	
a	Toegang tot bedieningsruimten	Toegang tot bedieningsruimten
b	Toegang tot vitale ruimten primaire processen	Toegang tot vitale ruimten primaire processen
c		Toegang tot vitale ruimten secundaire processen
4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
c	Uitpandige procesvoorzieningen	Uitpandige procesvoorzieningen
d		Buitengevels
F	Verlichting	
1	Algemeen	
a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
2	Op observatie- of verificatiezone	
a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E .

Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartmentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartmentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .



De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering(en), die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- b. Uitvoering N+1
- c. Uitvoering N+2
- d. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



24 Handleiding voor combinatielocaties Schutsluis-Gemaal

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder een locatie met een schutsluis-gemaalcombinatie verstaan de schutvoorziening voor vaartuigen en de bij de schutsluizen behorende technische installaties en bedieningsruimten en de gebouwen met installaties t.b.v. de waterregulering van rivieren en kanalen.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze combinatielocatie schutsluis-gemaal binnen het RWS type combinatielocaties schutsluis-gemaal behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze combinatielocatie schutsluis-gemaal geïnt inventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
subtotaal			



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aantal toegangen			
(1 keuze mogelijk)	< 3	8	
	3-8	11	
	8 >	19	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
WATERVERKEERSBEWEGINGEN PER DAG			
(1 keuze mogelijk)	< 25	7	
	25 - 75	5	
	75 >	4	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie schutsluis-gemaal

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze combinatielocatie schutsluis-gemaal behoort. Basis security niveau 0 is ≤ 495 , Basis security niveau 1 is $495 >$. Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie schutsluis-gemaal

Deze combinatielocatie schutsluis-gemaal komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor combinatielocaties schutsluis-gemaal.

Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
A	Fysieke afscherming van het terrein				
	1	Afscherming terrein			
		a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming		
		b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
	2	Personen- en fietsdoorgangen terrein			
		a	Handmatige looppoort met deurdranger		
		b		Elektrische looppoort	
Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
	3	Voertuigdoorgangen terrein			
		a	Handmatige draai- of schuifpoort		
		b		Elektrische schuifpoort	
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen				
	1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	4	Compartimentering ruimten primaire processen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	5	Compartimentering ruimten secundaire processen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	7	Gebouwtoegangen personen			
		a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers	
	9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
	10	Gevel- en dakbeveiliging			
		b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels	
		c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	
C	Toegangbeheersing en -registratie				
	1	Toegangbeheersing terrein			
		a		Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.	
		b		Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.	
		c	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
2	Toegangbeheersing gebouw	
a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten	
a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
c		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen
D	Detectie	
1	Buitendetectie	
a	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten
2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen	
a	Contactalarm	Contactalarm
3	Inbraakdetectie gebouw	
a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1	
b		Minimaal BORG klasse E2 met DP2
4	Inbraakdetectie compartimenten	
b	Minimaal BORG klasse E2	Minimaal BORG klasse E2
5	"Open deur" signaleringen	
a	Vitale primaire procesruimten	Vitale primaire procesruimten
b	Vitale secundaire procesruimten	Vitale secundaire procesruimten
c	Nooddeuren	Nooddeuren
6	Alarmreactie	
a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie	
1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein	
a		Personentoegang
b		Voertuigtoegang(en)
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw	
a	Personeelstoegang tot gebouw	Personeelstoegang tot gebouw
3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten	
a	Toegang tot bedieningsruimten	Toegang tot bedieningsruimten
b	Toegang tot vitale ruimten primaire processen	Toegang tot vitale ruimten primaire processen
c		Toegang tot vitale ruimten secundaire processen

Onderdeel	BSN 0	BSN 1
4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
c	Uitpandige procesvoorzieningen	Uitpandige procesvoorzieningen
d		Buitengevels
F	Verlichting	
1	Algemeen	
a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
2	Op observatie- of verificatiezone	
a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:



1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
 - b. Uitvoering N+1
 - c. Uitvoering N+2
 - d. Uitvoering N+3
-

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelpecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerpspecificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



25 Handleiding voor combinatielocaties Schutsluis-Gemaal-Waterkering

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder een locatie met een schutsluis-gemaal-waterkeringcombinatie verstaan de schutvoorziening voor vaartuigen en de bij de schutsluizen behorende technische installaties en bedieningsruimten en de gebouwen met installaties t.b.v. de waterregulering van rivieren en kanalen.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze combinatielocatie schutsluis-gemaal-waterkering binnen het RWS type combinatielocaties schutsluis-gemaal-waterkering behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze combinatielocatie schutsluis-gemaal-waterkering geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
subtotaal			



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aantal toegangen			
(1 keuze mogelijk)	< 3	8	
	3-8	11	
	8 >	19	
Aard bezetting			
(meerdere keuzes mogelijk)	eigen	6	
	contractpartner	8	
	inhuur	9	
	derden	15	
Aanwezigheid bezetting			
(op de locatie/het object zelf, 1 keuze mogelijk)	volcontinu	4	
	16/24	8	
	8/24	11	
	incidenteel	15	
WATERVERKEERSBEWEGINGEN PER DAG			
(1 keuze mogelijk)	< 25	7	
	25 - 75	5	
	75 >	4	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie schutsluis-gemaal-waterkering

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze combinatielocatie schutsluis-gemaal-waterkering behoort. Basis security niveau 0 is ≤ 371 , Basis security niveau 1 is > 371 . Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie schutsluis-gemaal-waterkering

Deze combinatielocatie schutsluis-gemaal-waterkering komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor combinatielocaties schutsluis-gemaal-waterkering.

Onderdeel	BSN 0		BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein		
1	Afscherming terrein		
	a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
	b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
2	Personen- en fietsdoorgangen terrein		
	b	Elektrische looppoort	Elektrische looppoort
3	Voertuigdoorgangen terrein		
	b	Elektrische schuifpoort	Elektrische schuifpoort
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen		
1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
4	Compartimentering ruimten primaire processen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
5	Compartimentering ruimten secundaire processen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
7	Gebouwtoegangen personen		
	a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen		
	b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
10	Gevel- en dakbeveiliging		
	b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
	c	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties	Bouwkundige afscherming luchtbehandelingsinstallaties
C	Toegangbeheersing en -registratie		
1	Toegangbeheersing terrein		
	a	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.	Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
	b	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.	Bouwkundig gecontroleerde toegang van voertuigen + intercom.
	c	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening	Bouwkundig afgeschermd toegang uitpandige procesvoorziening
2	Toegangbeheersing gebouw		
	a	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw	Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten	
a	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
b	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen	Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
c		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten secundaire processen
D	Detectie	
1	Buitendetectie	
a	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten	Buitengeveldetectie bereikbare gevelopeningen IA-ruimten
2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen	
a	Contactalarm	Contactalarm
3	Inbraakdetectie gebouw	
a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1	
b		Minimaal BORG klasse E2 met DP2
4	Inbraakdetectie compartimenten	
b	Minimaal BORG klasse E2	Minimaal BORG klasse E2
5	"Open deur" signaleringen	
a	Vitale primaire procesruimten	Vitale primaire procesruimten
b	Vitale secundaire procesruimten	Vitale secundaire procesruimten
c	Nooddeuren	Nooddeuren
6	Alarmreactie	
a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie	
1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein	
a	Personentoegang	Personentoegang
b	Voertuigtoegang(en)	Voertuigtoegang(en)
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw	
a	Personeelstoegang tot gebouw	Personeelstoegang tot gebouw
3	Camera-observatie en -registratie gecompartmenteerde ruimten	
a	Toegang tot bedieningsruimten	Toegang tot bedieningsruimten
b	Toegang tot vitale ruimten primaire processen	Toegang tot vitale ruimten primaire processen
c		Toegang tot vitale ruimten secundaire processen
4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
c	Uitpandige procesvoorzieningen	Uitpandige procesvoorzieningen
d	Buitengevels	Buitengevels

Onderdeel		BSN 0	BSN 1
F	Verlichting		
	1	Algemeen	
	a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
	2	Op observatie- of verificatiezone	
	a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E .

Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.



Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
 - b. Uitvoering N+1
 - c. Uitvoering N+2
 - d. Uitvoering N+3
-

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelpecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerpspecificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



26 De Handleiding voor combinatielocaties Spuisluis-Gemaal

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder een locatie met een spuisluis-gemaalcombinatie verstaan de bedieningsruimten en de gebouwen met installaties t.b.v. de waterregulering van rivieren en kanalen.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

De algemene RWS gedragsregels

- Beveiliging informatie en eigendommen
- Beveiliging voor bezoekers en derden op RWS-locaties
- Gebruik e-mail en internet
- Huisregels (objectspecifiek)

Deze algemene gedragsregels zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De algemene securityprocedures RWS

- Uitgifte Rijkswaterstaateigendommen
- Autorisatieregeling medewerkers toegang gebouwen en terreinen
- Aanwezigheidsregistratie medewerkers
- Herkenbaarheid medewerkers, inhuurpersoneel, leveranciers
- Bezoekersregeling
- Legitimatieplicht

Deze algemene securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De kaderstellende securityprocedures RWS

- Particuliere Alarmcentrale (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene kaderstellende securityprocedures zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityprotocollen van RWS

- Brandalarm (PAC)
- Inbraak-/sabotage-alarm (PAC)
- Toezichtcentrale (toegangbeheer, camera-observatie)
- Beveiligingsdienst (surveillance, brand- en sluitronde, alarmopvolging)

Deze algemene securityprotocollen zijn van toepassing tenzij er moverende en onderbouwde redenen zijn om af te wijken.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau deze combinatielocatie spuisluis-gemaal binnen het RWS type combinatielocaties spuisluis-gemaal behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor deze combinatielocatie spuisluis-gemaal geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Watervakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Zeehaventoegangen	120	
	Hoofdtransportassen	90	
	Hoofdvaarwegennet	60	
	Overige vaarwegen	30	
Watersysteemwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Noordzee gebonden	90	
	Rivier gebonden	72	
	Regionaal	18	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
subtotaal			



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
Aantal toegangen			
(1 keuze mogelijk)	< 3	8	
	3-8	11	
	8 >	19	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie spuisluis-gemaal

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau deze combinatielocatie spuisluis-gemaal behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 259 , Basis security niveau 1 is $259 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor deze combinatielocatie spuisluis-gemaal

Deze combinatielocatie spuisluis-gemaal komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor combinatielocaties spuisluis-gemaal.

Onderdeel		BSN 0	BSN 1
A	Fysieke afscherming van het terrein		
	1	Afscherming terrein	
	a	Hekwerk 1.80 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming	
	b		Hekwerk 2.00 meter óf daarmee gelijk te stellen afscherming
	2	Personen- en fietsdoorgangen terrein	
	a	Handmatige looppoort met deurdranger	
	b		Elektrische looppoort
	3	Voertuigdoorgangen terrein	
	a	Handmatige draai- of schuifpoort	
	b		Elektrische schuifpoort

Onderdeel		BSN 0		BSN 1
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen			
	1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen		
		b	Inbraakwerendheid van 10 minuten	Inbraakwerendheid van 10 minuten
	2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	3	Hang- en sluitwerk bereikbare gevelopeningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	4	Compartmentering ruimten primaire processen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	5	Compartmentering ruimten secundaire processen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	7	Gebouwtoegangen personen		
		a	Eén ingang voor personeel & bezoekers	Eén ingang voor personeel & bezoekers
	8	Gebouwtoegang leveranciers		
		a		Eén ingang voor leveranciers
	9	Afscherming overige gevel- en dakopeningen		
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten
	10	Gevel- en dakbeveiliging		
		b	Opklimbeveiliging buitengevels	Opklimbeveiliging buitengevels
C	Toegangbeheersing en -registratie			
	0	Geen	Geen toegangbeheersing vereist	
	1	Toegangbeheersing terrein		
		a		Bouwkundig gecontroleerde toegang van personen + intercom.
	2	Toegangbeheersing gebouw		
		a		Bouwkundig gecontroleerde personeelstoegang tot gebouw
	3	Toegangbeheersing gecompartmenteerde ruimten		
		a		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot bedieningsruimten
		b		Bouwkundig gecontroleerde toegang tot vitale ruimten primaire processen
D	Detectie			
	0	Geen	Geen detectie vereist	
	3	Inbraakdetectie gebouw		
		a		Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1



Onderdeel	BSN 0	BSN 1
4	Inbraakdetectie compartimenten	
a		Minimaal BORG klasse E1
6	Alarmreactie	
a		R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging
E	Camera-observatie en -registratie	
0	Geen	Geen camera-observatie vereist
1	Camera-observatie en -registratie toegangen terrein	
a		Personentoegang
b		Voertuigtoegang(en)
2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw	
a		Personeelstoegang tot gebouw
4	Uitpandige camera observatie en -registratie	
d		Buitengevels
F	Verlichting	
1	Algemeen	
a	Op en rond object minimaal 5 lux	Op en rond object minimaal 5 lux
2	Op observatie- of verificatiezone	
a		Minimaal 5-9 lux.

De van toepassing zijnde eisen vanuit cybersecurity weerstandniveau IA-ruimten (= vitale ruimten primair proces)

Controleer of dit object deel uitmaakt van de nota infraclassificatie. Hanteer de voor dat object beschreven boxindeling in één van de boxen A t/m E . Is dat niet het geval dan deelt u het object conform de nota infraclassificatie, in één van deze boxen met bijbehorend cybersecurity weerstandniveau

Maatregel	Weerstandniveau	Eis
Toegangsbeheersing en -registratie	4	Rijkspas VG-IA
	3	Rijkspas Kantoor
Inbraak, alarmering en alarmopvolging	4	E3 met AL 3 en R3
	3	E2 met AL 2 en R2
Compartimentering	4	C3 en M3
	3	C2 en M2
	2,1	C1 en M1

Dit object is/wordt ingedeeld in box . . . met Cybersecurity weerstandniveau: . . .

De bij dit weerstandniveau behorende securitymaatregelen zijn:

- Alarmdoormelding AL . .
- Alarmopvolging R . .

De bij dit weerstandniveau behorende securityvoorzieningen voor de IA-gerelateerde ruimte(n) zijn:

Toegangbeheer:

Compartimentering:

De inbraakinstallatie bij dit weerstandniveau is niveau: . . .

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securitygedragsregels:

1. . . .
2. etc.

Securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Kaderstellende securityprocedures:

1. . . .
2. etc.

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:



Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- a. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- b. Uitvoering N+1
- c. Uitvoering N+2
- d. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



27 De Handleiding voor aquaducten

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder aquaducten verstaan de kunstwerken in de verkeerswegen ter onderdoorgang van bevaarbare kanalen. Onder aquaducten wordt mede begrepen de bijbehorende technische installaties.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

Voor de aquaducten worden alleen de securityprotocollen t.a.v. inbraak- en sabotage-alarm relevant geacht.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau dit aquaduct binnen het RWS type aquaducten behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor dit aquaduct geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Wegvakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Categorie A	36	
	Categorie B	90	
	Categorie C	108	
	Categorie D	126	

Aantal motorvoertuigen per etmaal			
(1 keuze mogelijk)	< 50.000	8	
	50.000 - 100.000	6	
	100.000 >	5	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor dit aquaduct

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau dit aquaduct behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 227 , Basis security niveau 1 is $227 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor dit aquaduct

Dit aquaduct komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor aquaducten.

Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
A	Fysieke afscherming van het terrein				
	0	Geen	Geen afscherming vereist	Geen afscherming vereist	
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen				
	2	Hang- en sluitwerk gebouw(en)			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
D	Detectie				
	3	Inbraakdetectie gebouw			
		a	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1		
		b		Minimaal BORG klasse E2 met DP2	
	6	Alarmreactie			
		a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	
E	Camera-observatie en -registratie				
	2	Camera-observatie en -registratie toegangen gebouw			
		d	Objecttype speciaal	Objecttype speciaal	
F	Verlichting				
	2	Op observatie- of verificatiezone			
		a	Minimaal 5-9 lux.	Minimaal 5-9 lux.	

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:



Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N= huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- e. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
 - f. Uitvoering N+1
 - g. Uitvoering N+2
 - h. Uitvoering N+3
-

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelpecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



28 De Handleiding voor Via- en Ecoducten

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder viaducten en ecoducten verstaan de ongelijkvloerse kruisingen van wegen en spoor- en overig wegverkeer alsmede de ongelijkvloerse kruising van de weg met wildovergangen en niet bevaarbaar water.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

Voor de via- en ecoducten worden geen securitymaatregelen relevant geacht.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau dit viaduct/ecoduct binnen het RWS type via- en ecoducten behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor dit viaduct/ecoduct geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Wegvakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Categorie A	36	
	Categorie B	90	
	Categorie C	108	
	Categorie D	126	
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
subtotaal			

Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
		subtotaal	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
	10-50	8	
	50 >	13	
Aantal motorvoertuigen per etmaal			
(1 keuze mogelijk)	< 50.000	8	
	50.000 - 100.000	6	
	100.000 >	5	
Kruisingen			
(1 keuze mogelijk)	openbare (regionale/lokale) weg	8	
	spoorweg	5	
	waterweg	2	
Aard kruising			
(1 keuze mogelijk)	bovenkruisend	5	
	onderkruisend	7	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor dit viaduct/ecoduct

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau dit viaduct/ecoduct behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 184 , Basis security niveau 1 is $184 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor dit viaduct/ecoduct

Dit viaduct/ecoduct komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor via- en ecoducten



Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
A	Fysieke afscherming van het terrein				
	1	Afscherming terrein			
		d	Vandalismescherm bij onderkruisend wegverkeer bij openbare weg conform Handreiking risico-inventarisatie stenengooien RWS, WWAO-nummer 1415	Vandalismescherm bij onderkruisend wegverkeer bij openbare weg conform Handreiking risico-inventarisatie stenengooien RWS, WWAO-nummer 1415	
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen				
	1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
D	Detectie				
	0	Geen	Geen detectie vereist	Geen detectie vereist	
E	Camera-observatie en -registratie				
	0	Geen	Geen camera-observatie vereist	Geen camera-observatie vereist	
F	Verlichting				
	0	Geen	Geen verlichting vereist	Geen verlichting vereist	

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conc

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N= huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- i. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- j. Uitvoering N+1
- k. Uitvoering N+2
- l. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.



Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	

29 De Handleiding voor Verzorgingsplaatsen

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder verzorgingsplaatsen verstaan de voor weggebruikers ingerichte parkeerplaatsen met voorzieningen ten behoeve van zowel de motorvoertuigen en/of de weggebruikers, zoals beschreven in de Basisspecificatie Verzorgingsplaatsen V1.1.

Bij verzorgingsplaatsen zijn een aantal attractiviteitsfactoren aanwezig, die bij geen enkel ander RWS-objecttype aanwezig zijn: afgiftepunten voor brandstof (benzinstations) en cateringvoorzieningen (wegrestaurants), al dan niet in combinatie. Deze zijn niet te vatten onder de omgevingsfactoren zoals sportvoorzieningen e.d. omdat deze voorzieningen op de verzorgingsplaats zelf aanwezig zijn.

En juist deze voorzieningen bepalen in hoge mate het risicoprofiel en daarmee tevens de attractiviteit voor criminaliteit.

Met de bestaande categoriseringsmethodiek is het daarom niet mogelijk om de verzorgingsplaatsen in te delen naar BSN-niveau.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

Voor de verzorgingsplaatsen worden alleen de securityprotocollen t.a.v. inbraak- en sabotage-alarm relevant geacht.

Categorisering

In algemene zin is het niet zinvol om drie niveaus te onderscheiden. Voor Verzorgingsplaatsen is daarom het onderscheid in twee Basis Security Niveau's, te weten:

BSN 0: verzorgingsplaatsen met de mogelijkheden tot parkeren en picknick alsmede de beschikbaarheid van een afgiftepunt voor brandstof en/of serviceshop.



BSN 1: verzorgingsplaatsen met de mogelijkheden tot parkeren en picknick alsmede de beschikbaarheid van een afgiftepunt voor brandstof en/of serviceshop en/of restaurant, inclusief de mogelijkheid tot overnachten voor vrachtauto's.

Deze verzorgingsplaats wordt op basis van de aanwezige voorzieningen ingedeeld in BSN

Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
A	Fysieke afscherming van het terrein				
	0	Geen afscherming vereist			
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen				
	0	Geen hang- en sluitwerk vereist			
C	Toegangbeheersing en -registratie				
	0	Geen toegangbeheersing vereist			
D	Detectie				
	0	Geen inbraakdetectie vereist			
E	Camera-observatie en -registratie				
	0	Geen	Geen camera-observatie vereist		
F	Verlichting				
	1	Algemeen *)			
		a	Op en rond object minimaal 5 lux		Op en rond object minimaal 5 lux

*) In directe omgeving van brandstof en/of stroomafgiftepunt

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securityvoorzieningen:

1. ...
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).

Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- m. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- n. Uitvoering N+1
- o. Uitvoering N+2
- p. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeelpecificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.



Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	

30 De Handleiding voor Weggebonden DVM

Identificatie toepassingsgebied en uitvoering concretisering	
Bedrijfsonderdeel	
Bedrijfsproces	
Bedrijfslocatie	
Naam	
Functie	
Datum	
Geïnterviewde(n) op object	
Documentatie object	
Classificatie Cyber	
Verantwoordelijke beveiliging	

Afbakening werkingsgebied

Voor de security bij Rijkswaterstaat wordt onder weggebonden DVM verstaan de op rijkswegen aangebrachte technische installaties ten behoeve van de verkeersregulering, zoals weergegeven in de Basisspecificatie Weggebonden DVM, V 2.0.

De securitymaatregelen volgens het Handboek Security RWS

(zie Deel VI, bijlagen 1 t/m 6)

Voor de rijkswegen worden alleen de securityprotocollen t.a.v. inbraak- en sabotage-alarm relevant geacht.

De securityvoorzieningen volgens het Handboek Security RWS

Vastgesteld moet worden tot welk basis security niveau dit object binnen het RWS type weggebonden DVM behoort. Daartoe worden de feitelijke indelingsfactoren voor dit object geïnventariseerd.

Factoren	Criterium	Waarde	Score
Procesgebonden voorzieningen			
(op locatie of in de omgeving eenzelfde proces mogelijk, 1 keuze mogelijk)	MVP-gebonden zonder alternatieven	144	
	MVP-gebonden met alternatieven	72	
	Overige procesvoorzieningen	24	
Wegvakwaarde			
(1 keuze mogelijk)	Categorie A	36	
	Categorie B	90	
	Categorie C	108	
	Categorie D	126	
		subtotaal	



Vervolg categorisering			
Factoren	Criterium	Waarde	Score
subtotaal			
Aard omgeving			
(overwegend karakter gebied van 1 kilometer rondom object, 1 keuze mogelijk)	woongebied	24	
	landelijk	4	
	industrieel	15	
Bijzonderheden directe omgeving			
(gebied van 1 kilometer rondom object, meerdere keuzes mogelijk)	kantoren	4	
	winkelcentrum	9	
	uitgaanscentrum	18	
	sportaccommodaties	13	
	scholen	22	
	bedrijven	13	
	woningen	9	
Invloed omgeving			
(direct aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	positief	4	
	neutraal	8	
	negatief	14	
Verlichting			
(aangrenzende omgeving object, 1 keuze mogelijk)	goed	2	
	matig	5	
	slecht	11	
	10-50	8	
	50 >	13	
Aantal motorvoertuigen per etmaal			
(1 keuze mogelijk)	< 50.000	8	
	50.000 - 100.000	6	
	100.000 >	5	
Totaal			

Het basispakket securityvoorzieningen voor dit DVM-object

Op grond van de basiscategorisering wordt vastgesteld tot welk basis security niveau dit object behoort.

Basis security niveau 0 is ≤ 284 , Basis security niveau 1 is $284 >$.

Dit basispakket voorzieningen is het uitgangspunt voor de vaststelling van het maatwerkpakket securityvoorzieningen voor dit object.

Dit DVM-object komt uit op punten en wordt daardoor ingedeeld in Basis Security Niveau: . . . voor DVM-objecten

Onderdeel		BSN 0		BSN 1	
A	Fysieke afscherming van het terrein				
	0	Geen	Geen afscherming vereist	Geen afscherming vereist	
B	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen				
	1	Hang- en sluitwerk uitpandige procesvoorzieningen *)			
		b	Inbraakwerendheid van 5 minuten	Inbraakwerendheid van 5 minuten	
D	Detectie				
	2	Inbraakdetectie uitpandige procesvoorzieningen			
		a	Contactalarm	Contactalarm	
		b	Minimaal BORG klasse E1 met SP1/DP1		
		c		Minimaal BORG klasse E2 met DP2	
	6	Alarmreactie			
		a	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	R 2: PAC alarmeert erkende beveiligingsdienst voor alarmopvolging	
E	Camera-observatie en -registratie				
	0	Geen	Geen camera-observatie vereist	Geen camera-observatie vereist	
F	Verlichting				
	0	Geen	Geen verlichtingseis	Geen verlichtingseis	

*) Relaiskasten

De gewenste samenstelling van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

Op grond van het voorgaande bestaat de gewenste locatiespecifieke inrichting van de security voor deze locatie uit de volgende onderdelen:

Securityprotocollen:

1. . . .
2. etc.

Securityvoorzieningen:

1. . . .
2. etc.

ALLÉÉN VOOR BESTAANDE OBJECTEN

De vaststelling van bruikbare bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen

De bestaande maatregelen (gedragsregels etc.) en voorzieningen (bouwkundig en elektronisch) inventariseren en specificeren en indelen in handhaven (H), aanpassen (A) of vervangen (V).



Inventarisatie en beoordeling bestaande securitymaatregelen en -voorzieningen					
Securitymaatregel	Specificatie	H	A	V	Motivering conclusie

De vaststelling van de noodzakelijke aanpassingen

Op grond van het voorgaande dienen de aanpassingen van de securitymaatregelen en -voorzieningen voor deze locatie te bestaan uit:

Onderdeel	Specificatie

De overige locatie-observaties

(Bijzonderheden en/of constatering, die van invloed kunnen zijn voor de bepaling van de inrichting van de locatiespecifieke security alsmede de prioritering van de realisatie ervan)

Programmering (N=huidige jaartal)

Zie Bijlagen IV en VI Handboek Security

- q. Quick wins (tussen 3 en 9 maanden)
- r. Uitvoering N+1
- s. Uitvoering N+2
- t. Uitvoering N+3

De specificaties van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie

De onderdelen van de locatiespecifieke geïntegreerde security voor deze locatie zijn vertaald in onderdeel-specificaties en weergegeven in de bijlage ontwerp-specificaties van de richtlijn implementatie security.

Autorisatie

Oplevering	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	
Toetsing	
Naam	
Functie	
Datum	
Conclusie	
Advies	
Handtekening	
Beslissing	
Naam	
Functie	
Datum	
Handtekening	



Handboek Security

Nummer:	1364
Versie:	2.4
Status:	In beheer
Type:	Kader
Inhoudelijk beheerder:	Dirk-Jan Molenaar
Verantwoordelijke afdeling:	Afd. Advies Technisch Management
Netwerken:	Hoofdvaarwegennet, Hoofdwatersysteem, Hoofdwegennet
Rollen:	Technisch Manager
Fase:	Planuitwerking, Realisatie, Onderhoud
Proceseigenaar	Proceseigenaar Aanleg en Onderhoud