

# Vooronderzoek PSbD compliance

Privacy & Security by Design compliance van highrisk applicaties

Wpg en IB  
verbeterprogramma

Versie 1.1  
3-11-2017

# 1 Documentinformatie

## Brondocumentatie

| # | Document                     | Versie | Datum      | PTB    |
|---|------------------------------|--------|------------|--------|
| 1 | Programmaplan concept versie | 0.1    | 20-09-2017 | Ja/nee |
| 2 |                              |        |            | Ja/nee |
| 3 |                              |        |            | Ja/nee |
| 4 |                              |        |            | Ja/nee |

## Afstemmatrix

| # | Naam | Versie | Datum      |
|---|------|--------|------------|
| 1 |      | 0.1    | 17-09-2017 |
| 2 |      | 0.2    | 20-09-2017 |
| 3 |      | 0.3    | 27-09-2017 |
| 4 |      | 0.4    | 27-09-2017 |
| 5 |      | 1.0    | 26-10-2017 |
| 6 |      | 1.1    | 3-11-2017  |

## 2 Inhoudsopgave

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Documentinformatie .....                                            | 2  |
| 2 Inhoudsopgave .....                                                 | 3  |
| 3 Achtergrond en inleiding .....                                      | 4  |
| 4 De opdracht .....                                                   | 5  |
| 5 Aanpak en uitvoering .....                                          | 6  |
| 5.1 Doelgroepen .....                                                 | 6  |
| 5.2 Planning .....                                                    | 7  |
| 6 Buiten Scope .....                                                  | 8  |
| 7 Afhankelijkheden en Randvoorwaarden .....                           | 9  |
| Bijlage 1: Doelgroepen .....                                          | 10 |
| Bijlage 2: Toelichting op de planning .....                           | 13 |
| 1. Highrisk applicaties vaststellen .....                             | 13 |
| 1.1 Highrisk applicaties (voorlopig) .....                            | 14 |
| 2. Voorbereiding PSbD compliant maken .....                           | 15 |
| 2.1 Criteria Privacy & Security by Design vaststellen .....           | 15 |
| 2.2 Brief sturen naar portefeuillehouders .....                       | 15 |
| 2.3 Opname in architectuorkader productiehuis (Emergent Design) ..... | 15 |
| 2.4 Bezoek ██████████ per portefeuillehouder .....                    | 15 |
| 2.5 Competentie afspraken maken .....                                 | 16 |
| 2.6 Inregelen toets op PSbD .....                                     | 16 |
| 2.7 ██████ geschikt maken voor registratie volwassenheid PSbD .....   | 16 |
| 2.8 Opleiding .....                                                   | 16 |
| 3. Beoordeel + impact analyse PSbD .....                              | 17 |
| 4. Functionele wijziging via project of beheer .....                  | 17 |
| 5. Realiseer wijziging .....                                          | 17 |
| 6. Vrijgave advies/volwassenheid .....                                | 17 |
| Bijlage 3: Afkortingen .....                                          | 18 |

© Politie, all rights reserved.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, op geautomatiseerde wijze opgeslagen of openbaar gemaakt in enige vorm of op enigerlei wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de Politie.

### 3 Achtergrond en inleiding

Een externe audit in 2015 heeft aangetoond dat er op het gebied van Privacy en Security verbeteringen nodig zijn. Het verbeterprogramma Wpg en IB is daarna gestart om compliancy te realiseren. (eerdere programma's hebben niet tot een bevredigend resultaat geleid). Met het verbeterprogramma van 2015 zijn politieke toezeggingen gedaan aan de Tweede Kamer.

Het project 'Privacy & Security by Design (PSbD) compliancy van highrisk applicaties' is onderdeel van het verbeterprogramma Wpg en IB. Het PSbD uitvoeringskader staat aan de basis om de highrisk applicaties van de politie te laten voldoen aan het PSbD compliancy.

#### Privacy & Security by Design (PSbD)

PSbD betekent dat al in het stadium van het maken van ontwerpkeuzes en tijdens het ontwikkelen van de informatievoorzieningen, mechanismen worden ingebouwd voor informatiebeveiliging en de bescherming van persoonsgegevens. Dit vereist dat er in een zo vroeg mogelijk stadium wordt nagedacht over het gebruik van persoonsgegevens binnen de organisatie, over de noodzaak van het gebruik van gegevens en over de bescherming ervan.

Dit document geeft in grote lijnen het totale traject weer dat nodig is om een tot een compliant applicatie te komen. Onder de verantwoording van het programma valt het vooronderzoek. Dit wordt voorgelegd aan de portefeuillehouders. Op initiatief van de portefeuillehouders volgt uitwerking en borging bij de dienst IM en ICT. Gezien de scope van het programma focust dit plan zich op het vooronderzoek.

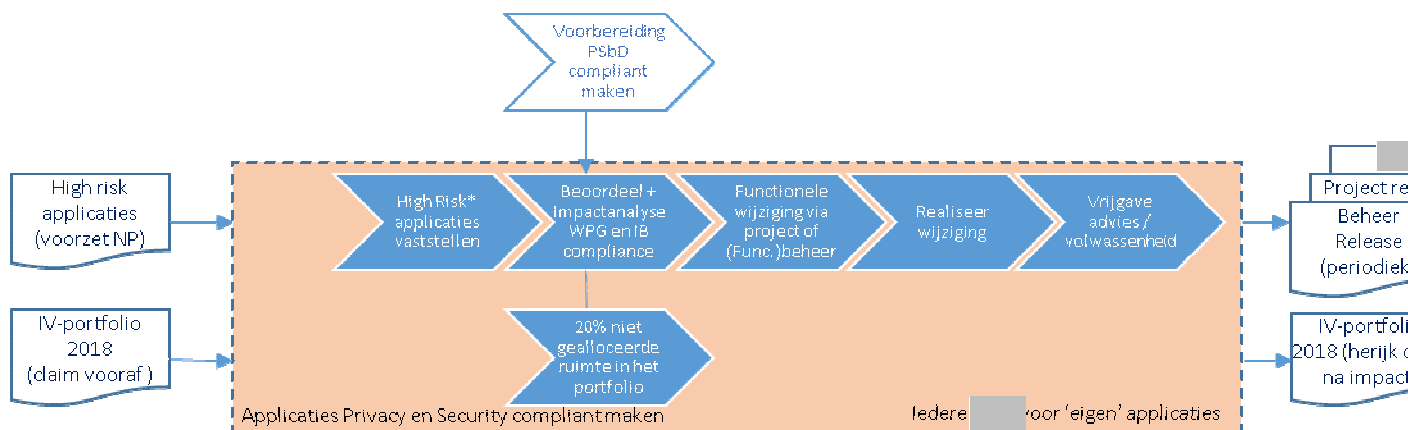
## 4 De opdracht

De opdracht is om met behulp van het PSbD uitvoeringskader de highrisk applicaties PSbD compliant te maken. De highrisk applicaties moeten per 25 mei 2018 Wpg en IB compliant dan wel met een toelichting en een plan (minimaal transparant zijn).

In 2018 worden de nieuwe privacy regelgevingen van kracht. Per 6 mei 2018 moet aan alle bepalingen van de (nieuwe) Wet politiegegevens (Wpg) worden voldaan. De Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) vervangt de huidige Wet bescherming persoonsgegevens (Wbp) en is per 25 mei 2018 van kracht.

Het is niet haalbaar om alle applicaties binnen de informatievoorziening per mei 2018 compliant te maken volgens het PSbD uitvoeringskader. Om te kunnen voldoen aan de nieuwe privacy regelgevingen is er een selectie gemaakt van de potentieel highrisk applicaties op het gebied van privacy naast BVH, SUMMIT en [redacted]. De grootste politie applicaties (BVH en SUMMIT) gaan via [redacted] vervangen worden waarbij bij de ontwikkel al rekening zal worden gehouden met PSbD. De te doorlopen stappen staan in het onderstaande schema.

1. Highrisk applicaties vaststellen (verbeterprogramma Wpg en IB, samen met senior coördinerend business expert)
2. Beoordeel + impactanalyse (senior coördinerend business expert /functioneel beheer)
3. Functionele wijziging via project of (Func.) beheer (senior coördinerend business expert / functioneel beheer)
4. Realiseer wijziging (senior coördinerend business expert / functioneel beheer)
5. Vrijgave advies/volwassenheid (IM)





## 5.2 Planning

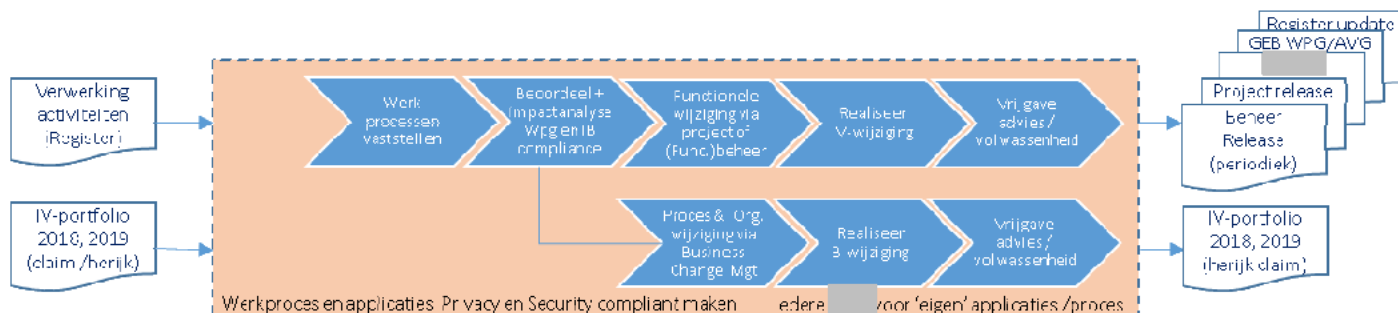
In de planning staat beschreven welke opdrachten er uitgevoerd moeten worden om highrisk applicaties compliant te maken. Waarbij de eerste twee opdrachten (Highrisk applicaties vaststellen en voorbereiding PSbD compliant) in één keer uitgevoerd worden. De andere opdrachten worden uitgevoerd naar het aantal Highrisk applicaties. In bijlage 2 staat een uitleg van de resultaten die bij de planning staan.

| Nummer | Opdracht                                             | Resultaten                                                                                                                                                                                                         | Actiehouder                   | Einddatum                    | Status |
|--------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------|
| 1      | Highrisk applicaties vaststellen                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lijst highrisk applicaties creëren en vaststellen</li> </ul>                                                                                                                | GA                            | Juli 2017                    | Klaar  |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>█ kunnen de lijst met goede onderbouwing nog uitbreiden.</li> </ul>                                                                                                         | █                             | November 2017                |        |
| 2      | Vorbereiding PSbD compliant maken                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Criteria PSbD vaststellen</li> </ul>                                                                                                                                        | GA/ Inrichtingsgroep █        | September 2017               | Klaar  |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Brief sturen portefeuillehouders</li> </ul>                                                                                                                                 | GA                            | September/ oktober 2017      |        |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Opname in architectuurkader productiehuis (Emergent design)</li> </ul>                                                                                                      | GA █                          | Oktober 2017                 |        |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bezoek cSBE per portefeuillehouder                             <ul style="list-style-type: none"> <li>PSbD uitleggen doormiddel van een presentatie.</li> </ul> </li> </ul> | GA                            | November 2017                |        |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Inregelen toets op PSbD</li> </ul>                                                                                                                                          | Initieel GA Structuree █ PSbD | Januari 2018                 |        |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>█ geschikt maken voor registratie volwassenheid PSbD</li> </ul>                                                                                                             | GA                            | December 2017                |        |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Competentie afspraken maken binnen Dienst IM en Dienst ICT</li> </ul>                                                                                                       | Bedrijfsplan IM en ICT        | November 2017 – Januari 2018 |        |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Opleiding</li> </ul>                                                                                                                                                        | Bedrijfsplan IM en ICT        | Februari 2018                |        |
| 3      | Beoordeel impactanalyse PSbD                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>0-meting applicaties op basis van PSbD criteria gereed</li> </ul>                                                                                                           | █/GA                          | Januari 2018                 |        |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Impactanalyse van de noodzakelijke wijzigingen gereed</li> </ul>                                                                                                            | █/FB                          | Mei 2018                     |        |
| 4      | Functionele wijziging via project of (funct.) beheer | <ul style="list-style-type: none"> <li>PSbD compliancy van bestaande applicaties via beheer gereed</li> </ul>                                                                                                      | █/FB                          | Mei 2018                     |        |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>PSbD compliancy van lopende en nieuwe projecten via het project gereed</li> </ul>                                                                                           | █/FB                          | Mei 2018                     |        |
| 5      | Realiseer wijziging                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Realiseren van wijzigingen tbv PSbD compliance</li> </ul>                                                                                                                   | █/FB                          | Eind 2018 (highrisk appl.)   |        |
| 6      | Vrijgave advies/volwassenheid                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Volwassenheid opnieuw toetsen</li> </ul>                                                                                                                                    | █ PSbD                        | nntb                         |        |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Volwassenheid bijwerken in █</li> </ul>                                                                                                                                     | █ PSbD                        | 2018                         |        |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Volwassenheid als indicator op het █</li> </ul>                                                                                                                             | GA █                          | Nntb                         |        |
|        |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Volwassenheid visueel weergeven bij de servicelijn van het █</li> </ul>                                                                                                     | PSbD/ █                       | Mei 2018                     |        |

## 6 Buiten Scope

Buiten scope valt het compliant maken van de 'normal' risk applicaties (via werkprocessen). Hieronder staat een schema hoe dat proces moet verlopen.

### PSbD compliant maken van normal risk applicaties



| Nr. | Buiten scope                                     | Actiehouder                                              | Actie / afspraak                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1  | PSbD compliant maken van normal risk applicaties | dIM en diCT                                              | Eerst highrisk applicaties en daarna Normal(/Low/No Risk) applicaties. Het doel is om deze applicaties uiterlijk 2020 compliant gemaakt te hebben. |
| B2  | [redacted]                                       | Politiechefs                                             | Politiechefs krijgen het verzoek om [redacted] compliant te maken.                                                                                 |
| B3  | AVG                                              | [redacted]                                               | Compliance-plan is afgesproken op het MT PDC                                                                                                       |
| B4  | Impactanalyse PSbD                               | Sr. Coördinerend Business expert                         | Is onderdeel van het IV-portfolio (10% claim)                                                                                                      |
| B5  | Opdracht voor functionele wijzigingen            | Sr. Coördinerend Business expert                         | Is onderdeel van het IV-portfolio (10% claim)                                                                                                      |
| B6  | Realiseren van functionele wijzigingen           | Sr. Coördinerend Business expert                         | Is onderdeel van het IV-portfolio (10% claim)                                                                                                      |
| B7  | Bedrijfsplan (opleiding)                         | Steller Bedrijfsplan IM ([redacted]) en ICT ([redacted]) | Opleiden van 150 IMers en 450 ICTers                                                                                                               |
| B8  | [redacted]                                       | Steller Bedrijfsplan IM ([redacted]) en ICT ([redacted]) | Inrichten en in beheer nemen van het [redacted]                                                                                                    |
| B9  | Uitvoeringskader PSbD                            | Gegevensautoriteit                                       | Het beheer van het uitvoeringskader                                                                                                                |



## 7 Afhankelijkheden en Randvoorwaarden

In de tabel hieronder staan de afhankelijkheden en randvoorwaarden beschreven die minimaal nodig zijn om een applicatie compliant te maken.

| Nr. | Randvoorwaarde / Afhankelijkheid                            | Op welke manier?                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R1  | Medewerking van [redacted]                                  | Het overbrengen van PSbD                                                                                                                                      |
| R2  | Toekennen van 20% niet gealloceerde ruimte in het portfolio | Geen ruimte toegekend voor het compliant maken                                                                                                                |
| R3  | Medewerking ontwikkelteam                                   | Naleven criteria                                                                                                                                              |
| R4  | Medewerking managementlijn                                  | Belang van PSbD op de juiste waarde inzien.                                                                                                                   |
| R5  | Kennis voor uitvoering                                      | Er moet voldoende kennis overgebracht worden tijdens de opleiding om applicaties te laten voldoen aan de PSbD                                                 |
| R6  | Vastgestelde criterialijst PSbD                             | Goedgekeurd door inrichtingsgroep [redacted] en redactie uitvoeringskader PSbD                                                                                |
| R7  | Opdrachtverstrekking van [redacted]                         | Tijd en geld in IV-portfolio<br>Verslaglegging besluitvorming over het al dan niet wijzigen in de notulen van het portefeuilleteamoverleg (comply or explain) |
| R8  | Volwassenheidsscore                                         | De volwassenheidsscore wordt gebaseerd op het formeel vastgestelde uitvoeringskader PSbD.                                                                     |

## Bijlage 1: Doelgroepen

| [Redacted] |            |            |
|------------|------------|------------|
| Rol        | Naam       | Applicatie |
| [Redacted] | [Redacted] |            |
| [Redacted] | [Redacted] |            |
| [Redacted] | [Redacted] | AVR        |

| [Redacted] |            |            |
|------------|------------|------------|
| Rol        | Naam       | Applicatie |
| [Redacted] | [Redacted] |            |

| [Redacted] |            |            |
|------------|------------|------------|
| Rol        | Naam       | Applicatie |
| [Redacted] | [Redacted] |            |
| [Redacted] | [Redacted] | FCM        |
| [Redacted] | [Redacted] | HAVANK     |
| [Redacted] | [Redacted] | LSV        |
| [Redacted] | [Redacted] | PSH-VM     |
| [Redacted] | [Redacted] | TRIS       |

| [Redacted] |            |                       |
|------------|------------|-----------------------|
| Rol        | Naam       | Applicatie            |
| [Redacted] | [Redacted] |                       |
| [Redacted] | [Redacted] | Live Journaal Politie |

| [Redacted] |            |                   |
|------------|------------|-------------------|
| Rol        | Naam       | Applicatie        |
| [Redacted] | [Redacted] |                   |
| [Redacted] | [Redacted] | BVID 2.0          |
| [Redacted] | [Redacted] | PSH-V             |
| [Redacted] | [Redacted] | Verificatiemodule |
| [Redacted] | [Redacted] | ZUIS              |

| [Redacted] |            |                    |
|------------|------------|--------------------|
| Rol        | Naam       | Applicatie         |
| [Redacted] | [Redacted] |                    |
| [Redacted] | [Redacted] | BVI – IB           |
| [Redacted] | [Redacted] | BVI – BlueSpot     |
| [Redacted] | [Redacted] | [Redacted]         |
| [Redacted] | [Redacted] | BVI – Blueview 4.0 |
| [Redacted] | [Redacted] |                    |

| [Redacted] |            |            |
|------------|------------|------------|
| Rol        | Naam       | Applicatie |
| [Redacted] | [Redacted] |            |
| [Redacted] | [Redacted] | PSH-TM     |
| [Redacted] | [Redacted] | VROS       |
| [Redacted] | [Redacted] | Amazone    |

| [Redacted] |            |            |
|------------|------------|------------|
| Rol        | Naam       | Applicatie |
| [Redacted] | [Redacted] |            |

| [Redacted] |            |            |
|------------|------------|------------|
| Rol        | Naam       | Applicatie |
| [Redacted] | [Redacted] |            |
| [Redacted] | [Redacted] | BVH-BOSZ   |

| [Redacted] |            |                                            |
|------------|------------|--------------------------------------------|
| Rol        | Naam       | Applicatie                                 |
| [Redacted] | [Redacted] |                                            |
| [Redacted] | [Redacted] | Internetaangifte                           |
| [Redacted] | [Redacted] | Service module                             |
| [Redacted] | [Redacted] | MEOS-TM (bestaat uit meerdere applicaties) |



## Bijlage 2: Toelichting op de planning

Op de planning staan de resultaten benoemd die binnen afzienbare tijd behaald moeten worden. In deze bijlage staat de resultaatomschrijving gedetailleerder beschreven. Daarnaast is het duidelijker wat de inhoud is van de resultaten die bereikt moeten worden m.b.t. PSbD compliancy.

### 1. Highrisk applicaties vaststellen

Als eerste dient er worden vastgesteld welke applicaties onder de highrisk applicaties vallen. Het gaat hierbij om applicaties die een potentieel hoge privacy risico hebben en daarnaast veel gebruikt worden door het uitvoerende deel van de politie. BVH en SUMMIT zijn buiten deze selectie gelaten vandaar de term 'Highrisk applicaties'. De basislijst is gecreëerd op basis van parate kennis en de weging op het geheel van de criteria zoals deze hieronder beschreven staan<sup>1</sup>.

| <i>criteria</i>         | <i>waarde</i>                    |              |
|-------------------------|----------------------------------|--------------|
| Labeling                | er wordt al gelabeld             | 0            |
|                         | weinig risico/afleidbaar         | 1            |
|                         | risicovol                        | 2            |
| Verwijderen&vernietigen | volgens wetgeving                | 0            |
|                         | er zijn enkele maatregelen       | 1            |
|                         | risicovol                        | 2            |
| Logging                 | hoeft niets mee                  | 0            |
|                         | behoeft aandacht                 | 1            |
|                         | risicovol                        | 2            |
| Autoriseren             | risico zeer beperkt              | 0            |
|                         | weinig risico                    | 1            |
|                         | risicovol                        | 2            |
| Verstrekken             | handmatig                        | 0            |
|                         | geautomatiseerd kleine aantallen | 1            |
|                         | geautomatiseerd grote aantallen  | 2            |
| Risico-opslag           | los van overige criteria         | 0            |
|                         | een kwalitatief oordeel          | 1            |
|                         | van de groep                     | 2            |
| Aantal users            | veel: 10.000-50.000 users        | 4            |
|                         | weinig: 1000- 10.000 users       | 2            |
|                         | Zeer weinig < 1000 users         | 1            |
| Lifecycle               | uitfasering in 2017              | disqualified |
|                         | vervangen voor 2019              | 1            |
|                         | vervangning binnen 6 jaar        | 2            |
|                         | toekomstvast / █████             | 3            |

Vervolgens kunnen de █████ van de diverse portefeuillenteams nog aangeven (met onderbouwing) of er nog applicaties ontbreken aan de lijst 'Highrisk applicaties'. Op basis van deze gesprekken wordt de lijst definitief vastgesteld. De lijst van highrisk applicaties bestaat op dit moment uit 35 applicaties (zie de lijst in de paragraaf hieronder)

- Highrisk applicaties creëren en vaststellen
- █████ kunnen de lijst met een goede onderbouwing nog uitbreiden.

<sup>1</sup> Memo Wpg en IB risicoanalyse applicaties

icaties (voorlopig)

| Applicatie              | Toelichting                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| AVR                     | Verhoorregistratie                                           |
| Livejournaal politie    | ntern bulletin board tbv SGBO/DGBO                           |
|                         |                                                              |
| Servicemodule           |                                                              |
| IA                      | Internet Aangifte                                            |
| FCM                     | Foto Confrontatie Module                                     |
| HAVANK                  | Het Automatisch Vingerafdrukkensysteem Nederlandse Collectie |
| LSV                     | Landelijk Sporen Volgen                                      |
| TRIS                    | Technische Recherche Informatie Systeem                      |
| BVID                    | Basisvoorziening Identiteitsmanagement                       |
| Agora                   | In beschreven als                                            |
|                         |                                                              |
| BVI-IB                  | Integrale Bevraging                                          |
| BVI-Blueview 4.0        |                                                              |
| BVI-BlueSpotMonitor     |                                                              |
|                         |                                                              |
|                         |                                                              |
| SBV                     | Sirene Berichten Verkeer                                     |
| SMC                     |                                                              |
|                         |                                                              |
| MEOS                    |                                                              |
| PSH-TM                  | Politie Suite Handhaving – Transactie Module                 |
| PSH-VM                  | Artikel 13 Wpg, vergunningen                                 |
| Orion                   |                                                              |
|                         |                                                              |
| DCS                     | Digitale Communicatie Sporen (DCS).                          |
| ANPR                    | Nummerplaatherkenning                                        |
| VROS                    |                                                              |
| BOSZ                    | BOSZ en BOSZ                                                 |
| Amazone                 | Doelgroepen                                                  |
| Verificatiemodule       |                                                              |
| ZUIS                    | Zeescheepvaart Uitbreidbaar Integraal Systeem                |
| PSH-V                   | Vreemdelingen-module                                         |
| KA / schijven en mappen | staat niet in                                                |

## 2. Voorbereiding PSbD compliant maken

Om bij de highrisk applicaties PSbD compliancy vast te stellen moeten er een aantal voorbereidingen worden getroffen. De voorbereiding is erop gericht dat alles klaar staat om meerdere applicaties parallel aan elkaar compliant te kunnen maken op basis van de richtlijnen uit het uitvoeringskaders PSbD.

### 2.1 Criteria Privacy & Security by Design vaststellen

Vanuit de dienst IM ( ) is er een PSbD criterialijst opgesteld op basis van het uitvoeringskader PSbD in samenwerking met de inrichtingsgroep van en de redactie van het uitvoeringskader. De lijst bestaat uit dertien principes met voor elke principe zijn eigen criteria (zie onderstaande afbeelding). Daarnaast is er onderscheid gemaakt of er in het principe criteria zitten waaraan moet worden voldaan volgens de wet (W) of het beleid (B). De criteria bepalen of een applicatie voldoet aan een principe. Indien er een criteria is wat niet voldoet aan de wet is het niet mogelijk om voldoende te scoren op de betreffende principe. Op basis van de score per per principe kan er een algehele volwassenheid (zie paragraaf 2.7) aangegeven worden.

| PRINCIPES                    | OVERZICHT PER PRINCIPE |                   |   |               | TOETSING 1 |                    |    |    |    |     |                                     |        |                   |     |        |                |   |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |
|------------------------------|------------------------|-------------------|---|---------------|------------|--------------------|----|----|----|-----|-------------------------------------|--------|-------------------|-----|--------|----------------|---|--------|---------|----|--------|----------------|---|----|----|------|------|------|-----|
|                              | AANTAL                 | HERKOMST CRITERIA |   | WEGING FACTOR | MAX PUNTEN | RESULTAAT TOETSING |    |    |    |     | BEREKENING MINUS CRITERIA BS en NVT |        |                   |     |        |                |   |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |
|                              |                        | W                 | B |               |            | J                  | N  | D  | BS | NVT | CRITERIA Ibv BEREKENING             | AANTAL | TE BEHALEN PUNTEN |     | TOTAAL | PUNTEN BEHAALD |   | TOTAAL | PROCENT |    | TOTAAL | MINIMALE SCORE |   |    |    |      |      |      |     |
|                              | W                      | B                 | W | B             | W          | B                  | W  | B  | W  | B   |                                     |        | W                 | B   |        | W              | B |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |
| Eenmalige vastlegging        | 9                      | 1                 | 8 | Z 5           | 45         | 9                  | 0  | 2  | 0  | 1   | 0                                   | 0      | 1                 | 5   | 0      | 0              | 0 | 3      | 3       | 0  | 15     | 15             | 0 | 10 | 10 | 0%   | 67%  | 67%  | NEE |
| PDCA-cyclus                  | 4                      | 1                 | 3 | M 3           | 12         | 4                  | 0  | 1  | 0  | 1   | 1                                   | 0      | 0                 | 1   | 0      | 0              | 1 | 2      | 3       | 3  | 6      | 9              | 1 | 3  | 4  | 33%  | 50%  | 44%  | NEE |
| Doelbinding                  | 10                     | 7                 | 3 | Z 5           | 50         | 10                 | 0  | 0  | 7  | 3   | 0                                   | 0      | 0                 | 0   | 0      | 0              | 7 | 3      | 10      | 35 | 15     | 50             | 0 | 0  | 0  | 0%   | 0%   | 0%   | NEE |
| Verantwoording               | 4                      | 1                 | 3 | Z 5           | 20         | 4                  | 1  | 3  | 0  | 0   | 0                                   | 0      | 0                 | 0   | 0      | 0              | 1 | 3      | 4       | 5  | 15     | 20             | 5 | 15 | 20 | 100% | 100% | 100% | JA  |
| Autorisatie                  | 6                      | 1                 | 5 | Z 5           | 30         | 0                  |    |    |    |     |                                     |        |                   |     |        |                |   |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |
| Metagegevens                 | 7                      | 3                 | 4 | Z 5           | 35         | 0                  |    |    |    |     |                                     |        |                   |     |        |                |   |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |
| Kwaliteitszorg               | 7                      | 0                 | 7 | Z 5           | 35         | 0                  |    |    |    |     |                                     |        |                   |     |        |                |   |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |
| Bewaren en vernietigen       | 6                      | 1                 | 5 | Z 5           | 30         | 0                  |    |    |    |     |                                     |        |                   |     |        |                |   |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |
| Informatiebeveiliging        | 10                     | 5                 | 5 | Z 5           | 50         | 0                  |    |    |    |     |                                     |        |                   |     |        |                |   |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |
| Voldoen aan de wet           | 4                      | 1                 | 3 | Z 5           | 20         | 0                  |    |    |    |     |                                     |        |                   |     |        |                |   |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |
| Toepassing standaarden       | 1                      | 0                 | 1 | L 1           | 1          | 0                  |    |    |    |     |                                     |        |                   |     |        |                |   |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |
| Verantwoordelijkheden belegd | 7                      | 0                 | 7 | M 3           | 21         | 0                  |    |    |    |     |                                     |        |                   |     |        |                |   |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |
| Privacy by default           | 0                      | 0                 | 0 | M 3           | 0          | 0                  |    |    |    |     |                                     |        |                   |     |        |                |   |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |
| <b>TOTAALSCORE</b>           |                        |                   |   |               |            | 43                 | 51 | 94 | 6  | 28  | 34                                  | 14%    | 55%               | 36% |        |                |   |        |         |    |        |                |   |    |    |      |      |      |     |

De criteria worden elk half jaar bijgewerkt naar aanpassing vanuit wet en/of regelgeving, maar ook op basis van aanpassingen in het uitvoeringskader PSbD.

### 2.2 Brief sturen naar portefeuillehouders

De Gegevens Autoriteit (GA) stuurt een brief naar de portefeuillehouders met daarin het verzoek om aandacht te geven aan het PSbD compliant maken van de applicaties. In deze brief geeft de GA aan dat de portefeuillehouders verantwoordelijk zijn voor het PSbD compliant maken van de applicaties. Dit is van toepassing op de bestaande en nieuwe applicaties binnen de portefeuille.

### 2.3 Opname in architectuurkader

De omschrijving van PSbD en de PSbD-criteria zijn onderdeel van het architectuurkader De PSbD-criteria worden, net als de gecontroleerd bij de start van een nieuw project. Op deze manier wordt er gewaarborgd dat bij elk nieuw project er rekening gehouden wordt met PSbD.

### 2.4 Bezoek per portefeuillehouder

Om een applicatie PSbD compliant te maken behoort de te weten hoe PSbD werkt. De GA geeft uitleg met een presentatie met daarin ook aandacht voor de PSbD criterialijst. Daarnaast hebben de de mogelijkheid om de highrisk applicaties te kunnen vaststellen.

- Presentatie + uitleggen PSbD criterialijst
- Vaststellen highrisk applicaties

## 2.5 Competentie afspraken maken

Er komen competentie afspraken gericht op Privacy en Security by Design. Waarbij de doelstelling van de competentie afspraken is om:

- kennis ontwikkelen, borgen en uitdragen doormiddel van 2de lijns ondersteuning (vraagbraak voor [ ])
- opstellen en beheren richtlijnen per doelgroep en rapporteren volwassenheid (in normkader).
- Verlenen ondersteuning aan dIM en dICT-medewerkers op het gebied van PSbD.

De competentie afspraken die gemaakt worden hebben een link met het beheer van het PSbD uitvoeringskader en met de privacyfunctionaris van de Wpg en AVG. De competentie afspraken zijn onderdeel van de bedrijfsplannen dienst IM (dIM) en dienst ICT (dICT).

## 2.6 Inregelen toets op PSbD

Er moeten afspraken gemaakt worden om het toetsen van de PSbD op een regelmatige basis op te nemen in het beheerproces. Hierbij gaan we uit van een 0-meting en van een nieuwe meting nadat de wijzigingen zijn toegepast. Er moet nog vastgesteld worden wie en op welke manier de toetsing uitvoert. Deze afspraken worden gemaakt in overleg met het dienst IM en dienst ICT.

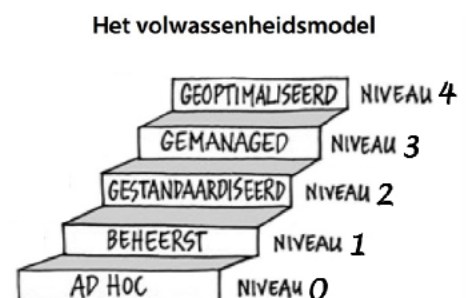
- Toetsen standaard onderdeel van het proces
- Afspraken 0-meting PSbD in overleg met dienst IM en dienst ICT
- Afspraken opnieuw toetsen PSbD in overleg met dienst IM en dienst ICT

## 2.7 [ ] geschikt maken voor registratie volwassenheid PSbD

In [ ] is er een mogelijkheid om de mate van volwassenheid voor PSbD in te vullen in een specifieke kolom. In de voorbereiding maken we afspraken over de weergave van volwassenheid van PSbD, en bespreken we bij wie het beheer van de PSbD volwassenheid in [ ] geborgd wordt.

- Weergave volwassenheid PSbD in [ ]
- Beheer volwassenheid PSbD in [ ] bepalen

| Niveau                          | Betekenis                                | Toelichting                                                                                                               |
|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niveau 0 =<br>Ad-hoc            | Geen plan                                | Er is geen plan aanwezig. Er is geen specifieke aandacht voor PSbD.                                                       |
| Niveau 1 =<br>Beheerst          | Plan (niet toereikend voor de wet)       | Er is wel een plan op het gebied van PSbD, maar die is niet toereikend om te voldoen aan de wet (Wpg).                    |
| Niveau 2 =<br>Gestandaardiseerd | Wet                                      | Er is een plan op het gebied van PSbD en is afdoende om te voldoen aan de wet (Wpg), maar niet toereikend voor het beleid |
| Niveau 3 =<br>Gemanaged         | Wet + Beleid                             | Het plan op het gebied van PSbD voldoet aan de wet en beleid                                                              |
| Niveau 4 =<br>Geoptimaliseerd   | Wet + Beleid +<br>Laatste ontwikkelingen | Het plan op het gebied van PSbD voldoet aan de wet, beleid en de laatste ontwikkelingen                                   |



## 2.8 Opleiding

Om alle dIMers en dICTers de benodigde kennis bij te brengen over PSbD krijgen zij een training. Afspraken over de competenties komen in het bedrijfsplan 2018 van zowel dienst IM als van dienst ICT.

- Opleiding voor dIMers en dICTers
  - Privacy en Security by Design (presentatie)
  - Specifieke PSbD opleidingen (per vakgroep)
  - Aannee 150 dIMer en 450 dICTers op te leiden en zal worden gedaan via het bedrijfsplan van IM en ICT



### 3. Beoordeel + impact analyse PSbD

De beoordeling van Wpg en IB compliance gebeurt op basis PSbD criteria. Initieel wordt er een 0-meting gedaan om te bepalen wat de huidige status is van de applicaties op het gebied van PSbD. Vervolgens kan er een impact analyse gemaakt worden met aanpassingen. Het opstellen van een Gegevenseffectenbeoordeling (GEB) Wpg is nodig per verwerkingsactiviteit. Het opstellen en aanpassen van een GEB Wpg wordt beschouwd als een functionele wijziging. De procesbeheerder voert deze uit.

- 0-meting applicaties op basis van PSbD criteria
- Impactanalyse van de noodzakelijke wijzigingen
- Opstellen van een GEB Wpg

### 4. Functionele wijziging via project of beheer

De 10% claim voor het compliant maken zit in de impactanalyse (7.3 daar waar nodig) en de functionele wijzigingen (7.4 daar waar nodig). Opdracht voor functionele wijzigingen is verstrekt:

- Als functionele wijziging via het beheerproces.
- Als (onderdeel van) projectopdracht.
- Op de backlog (in geval applicatie onder regime van [REDACTED] valt)

Besluiten over het al dan niet verstrekken van de opdracht tot wijzigen moeten terug te vinden zijn in de notulen van het portefeuilleteamoverleg (comply or explain).

### 5. Realiseer wijziging

In deze fase worden de wijzigingen ten behoeve van PSbD compliancy en/of GEB Wpg gerealiseerd en gecontroleerd op werking functionaliteit.

- Realiseren van wijzigingen tbv PSbD compliancy
- Realiseren van wijzigingen tbv GEB Wpg

### 6. Vrijgave advies/volwassenheid

Na de wijzigingen wordt opnieuw de volwassenheid vastgesteld op basis van de criteria. Het resultaat wordt verwerkt in [REDACTED]. Vervolgens kan de Wpg en IB compliance als indicator op [REDACTED] [REDACTED] komen.

- Volwassenheid opnieuw toetsen
- Volwassenheid verwerken/bijwerken in [REDACTED]
- Volwassenheid als indicator op het [REDACTED]

## Bijlage 3: Afkortingen

| Afkorting | Betekenis                                |
|-----------|------------------------------------------|
| AVG       | Algemene Verordening Gegevensbescherming |
| BVH       | Basisvoorziening Handhaving              |
| ■         | ■                                        |
| ■         | ■                                        |
| dICT      | Dienst ICT                               |
| dIM       | Dienst Informatiemanagement              |
| ■         | ■                                        |
| GEB       | Gegevenseffectenbeoordeling              |
| ■         | ■                                        |
| ■         | ■                                        |
| ■         | ■                                        |
| ■         | ■                                        |
| PSbD      | Privacy & Security en Design             |
| Wpg       | Wet politiegegevens                      |
| IB        | Informatiebeveiliging                    |