

# BMC

YACHT GROUP

# Informatiebeveiliging en Privacy in het lokaal bestuur

Niet meer vrijblijvend



april 2018

Partners in verbetering



---

# Informatiebeveiliging en Privacy in het lokaal bestuur

Niet meer vrijblijvend

BMC

drs. Willem de Vries, senior adviseur  
mr. Alex Commandeur, senior adviseur  
ir. Julius Duijts, senior adviseur  
Martijn van Engelen MSc, adviseur

---



# Inhoudsopgave

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1   Informatiebeveiliging en privacy in het lokaal bestuur -<br/>niet meer vrijblijvend</b> .....              | <b>7</b>  |
| <b>2   Zorgvuldig omgaan met gegevens van burgers:<br/>grip krijgen op Privacy en informatiebeveiliging</b> ..... | <b>11</b> |
| <b>3   Concreet: de aanpak van BMC</b> .....  | <b>15</b> |
| <b>Contact</b> .....  | <b>18</b> |
| <b>Colofon</b> .....  | <b>18</b> |

# H1 | Informatiebeveiliging en privacy in het lokaal bestuur – niet meer vrijblijvend

Privacy en informatiebeveiliging zijn in toenemende mate een thema in het maatschappelijk debat en de media, mede naar aanleiding van datalekken, cybercriminaliteit en beveiligingsproblemen bij publieke organisaties. Gemeenten zijn daarop geen uitzondering.

Met ingang van 25 mei 2018 is de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AvG) van toepassing. Deze Europese wet geeft regels voor de omgang met persoonsgegevens. De regels gelden ook voor **gemeenten, net zoals voor maatschappelijke (partner)-organisaties zoals zorg- en onderwijsinstellingen**. Het bestuur is verantwoordelijk voor de implementatie van deze wetgeving. De rechten van **burgers** worden versterkt en de bevoegdheden en capaciteit van de toezichthouder worden uitgebreid.

Informatiebeveiliging is een belangrijke pijler onder de bescherming van privacy, naast de andere eisen die de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AvG) stelt (zie kader). De volwassenheid van **gemeenten** op dit gebied verschilt sterk. Sommige organisaties hebben informatiebeveiliging en privacy volledig ingebed in de processen. Zij toetsen de effectiviteit van maatregelen en het management stuurt bij wanneer maatregelen niet of onvoldoende blijken te voldoen. In andere organisaties ontbreekt het vaak nog aan integraal beleid, waardoor niet is gewaarborgd dat men voldoet aan de wetten en regels.

In dit whitepaper laten we zien hoe een gemeentelijke organisatie grip krijgt op privacy en beveiliging van gegevens van **burgers** en in welke praktische stappen dat kan worden gerealiseerd.

## Algemene Verordening Gegevensbescherming (AvG)

De AvG geeft aan binnen welke kaders persoonsgegevens mogen worden verwerkt en beschrijft de rol van de toezichthouder, de Autoriteit Persoonsgegevens (AP). Onderwerpen die in uw organisatie geregeld moeten zijn om te voldoen aan de wet zijn: het opstellen en onderhouden van een verwerkingenregister, rechtmatigheid van de verwerking (grondslag, doelbinding, proportionaliteit en subsidiariteit), bewaartermijnen, verwerkerovereenkomsten, melding van datalekken, gegevensuitwisseling en informatiebeveiliging.

Ten opzichte van de Wbp stelt de AvG aanvullende eisen ten aanzien van bijvoorbeeld verantwoording, documentatie, evaluatie, de beoordeling van de effecten van gegevensverwerking en de verplichte aanstelling van een functionaris gegevensbescherming. Omdat er nog geen catalogus van praktische maatregelen is om te voldoen aan de eisen rond aantoonbaarheid en evaluatie in de AvG, heeft BMC een catalogus met beheersmaatregelen ontwikkeld als basis voor een degelijke implementatie.

## Baseline Informatiebeveiliging Nederlandse Gemeenten (BIG)

De BIG is hét normenkader voor gemeenten voor de inrichting van informatiebeveiliging binnen de organisatie. Dit wordt ook onderstreept door de resolutie die aangenomen is op de buitengewone ledenvergadering van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) eind 2013. In deze resolutie hebben alle bestuurders van Nederlandse gemeenten zich gecommitteerd om informatiebeveiliging bestuurlijk en organisatorisch in te bedden, met als doel de beschikbaarheid, integriteit en vertrouwelijkheid van de gegevens te borgen. Hierbij is vastgelegd dat de Baseline Informatiebeveiliging voor Nederlandse gemeenten (BIG) als standaard gebruikt wordt. Informatiebeveiliging wordt zo transparant voor burgers, bedrijven en ketenpartners.

Vanaf 2017 wordt de implementatie van de maatregelen van deze BIG getoetst door middel van de zelfevaluatie ENSIA. Over de resultaten van deze zelfevaluatie legt het college van B&W jaarlijks verantwoording af aan de Raad.

## Ontwikkelingen die privacy en informatiebeveiliging actueel maken

Gemeenten hebben een hectische periode achter de rug vanwege decentralisaties van beleid, toegenomen marktwerking en nieuwe bekostigingssystemen. Bovendien worden de administratieve processen steeds complexer.

Nu - en in de komende periode - is het tijd om met privacy en de beveiliging van gegevens aan de slag te gaan. Ook dit thema hoort bij een continu hoog niveau van de dienstverlening. En er zijn ontwikkelingen die de noodzaak van de goede zorg voor gegevens van **burgers** en medewerkers - door het waarborgen van privacy en informatiebeveiliging - steeds gewichtiger maken:

- Elke **gemeente** verwerkt op grote schaal en in toenemende mate persoonsgegevens, die vaak gevoelig van aard zijn. In de afgelopen jaren is de privacywetgeving stap voor stap aangescherpt met de meldplicht datalekken en boetebeleid in 2016 en in 2018 met de Avg. De verwerking van persoonsgegevens moet niet alleen voldoen aan de wettelijke kaders, maar uw organisatie moet dat ook kunnen aantonen.
- Met de Avg krijgt de Autoriteit Persoonsgegevens (AP) als toezichthouder meer bevoegdheden en meer personeel. Vanaf nu is een overtreding voldoende voor het geven van een boete. Opzet is daarvoor niet meer nodig. Ook gaat de AP individuele klachten behandelen. Zij kan een deel van het onderzoek uitbesteden aan de Functionaris Gegevensbescherming (FG) in uw eigen organisatie. Het aanstellen van een FG is **voor gemeenten verplicht omdat zij een overheidsorganisatie zijn**. Met deze randvoorwaarden krijgt de toezichthouder een veel grotere slagkracht.
- Datalekken, cybercriminaliteit en andere beveiligingsincidenten komen steeds meer voor. Het is niet de vraag of een groot incident optreedt in uw organisatie, maar wanneer. Een goed geïmplementeerd beleid voor informatiebeveiliging en privacy maakt de kans op een incident kleiner en zorgt ervoor dat bestuurders aan hun zorgplicht voldoen. Dat maakt het beantwoorden van vragen door toezichthouders naar aanleiding van een incident een stuk gemakkelijker.
- Inwoners manifesteren zich steeds assertiever en nemen op sociale media geen blad voor de mond. Hun positie is nu sterker dan voorheen en wordt ondersteund door hun rechten die in de Avg expliciet worden benoemd. Maatschappelijke actoren zoals nieuwsmedia en actiegroepen maken pro-actief openbaar welke organisaties tekortschieten in de beveiliging en bewaking van privacy van alle partijen die door de Avg beschermd worden.
- Van bestuurders valt dan te verwachten dat zij de organisatie adequaat kunnen vertegen-

woordigen. Zij moeten goed op de hoogte zijn van de keuzes die de gemeente heeft gemaakt bij haar beleid en ze moeten deze keuzes professioneel kunnen uitdragen. Daarvoor moeten ze 'gevoed' worden vanuit de organisatie.

- Bij de controle van de jaarrekening maken accountants steeds meer werk van hun verplichting om over de betrouwbaarheid en continuïteit van de ICT-systemen te bevinden en te rapporteren (BW 393.4).
- Eventuele boetes van de AP vormen een materieel risico wanneer privacy en informatiebeveiliging onvoldoende zijn geregeld.

Privacy en informatiebeveiliging zijn breder geworden dan alleen 'een ICT-onderwerp'. Alle medewerkers hebben er een rol in en verantwoordelijkheid voor. Sturing door het bestuur en het management is nodig, want zij dragen uiteindelijk de verantwoordelijkheid voor de beveiliging en privacy van (persoons)gegevens. Het ligt voor de hand dat kleine organisaties – die over het algemeen minder specialisten in dienst hebben – bij deze complexe materie eerder hulp van buiten nodig hebben dan de grote organisaties.

## Risico's voor gemeenten

- Inwoners kunnen schade lijden in de persoonlijke levenssfeer bij onvoldoende informatiebeveiliging, bijvoorbeeld wanneer het om medische, financiële en/of strafrechtelijke gegevens gaat. Dat ondermijnt de vertrouwensrelatie tussen burger en gemeente, zowel op ambtelijk als politiek niveau. Met name in het sociaal domein kan een 'ongeluk' op dit traject ook het succes van de interventies vanuit de gemeente in de weg staan.
- De nieuwe wet geeft de AP een krachtiger positie bij toezicht en handhaving. Een AP-'inval' of andere incidenten op het gebied van privacy of informatiebeveiliging dwarsbomen altijd de normale bedrijfsvoering. Ze leiden vaak intern en extern tot veel ophef en extra kosten.
- Bij klachten of ophef is het aan de verantwoordelijke bestuurder om toelichting te geven. Bij een onvoldoende voorbereiding kost het veel tijd – vaak in een 'stressvolle' situatie – om zijn of haar publieke optreden goed voor te bereiden en de gevolgen van de 'slechte beurt' zoveel mogelijk te beperken. Bovendien kan de positie van de bestuurder in het geding komen.
- Er ontstaat reputatieschade en geschonden vertrouwen als gevolg van datalekken, hacken en publiciteit, of wanneer de organisatie genoemd wordt in een rapport van de AP.
- Boetes en ad hoc maatregelen naar aanleiding van incidenten en publiciteit brengen financiële schade met zich mee. Ook kan reputatieschade op termijn leiden tot afname van inkomsten.
- Bij de controle van de jaarrekening kunnen problemen ontstaan, zoals door onvoldoende aantoonbare betrouwbaarheid en continuïteit van ICT-systemen. Het is niet ondenkbeeldig dat toezichthouders daarvoor boetes geven.

Het positieve spiegelbeeld van de genoemde risico's is een goed ingerichte privacy- en informatiebeveiliging. Het vertrouwen dat de gemeente zich gedraagt zoals het betaamt, geeft stabiliteit en goede relaties.





## H2 | Zorgvuldig omgaan met gegevens van burgers: grip krijgen op Privacy en informatiebeveiliging

### Wat levert de zorg voor privacy en informatiebeveiliging u op?

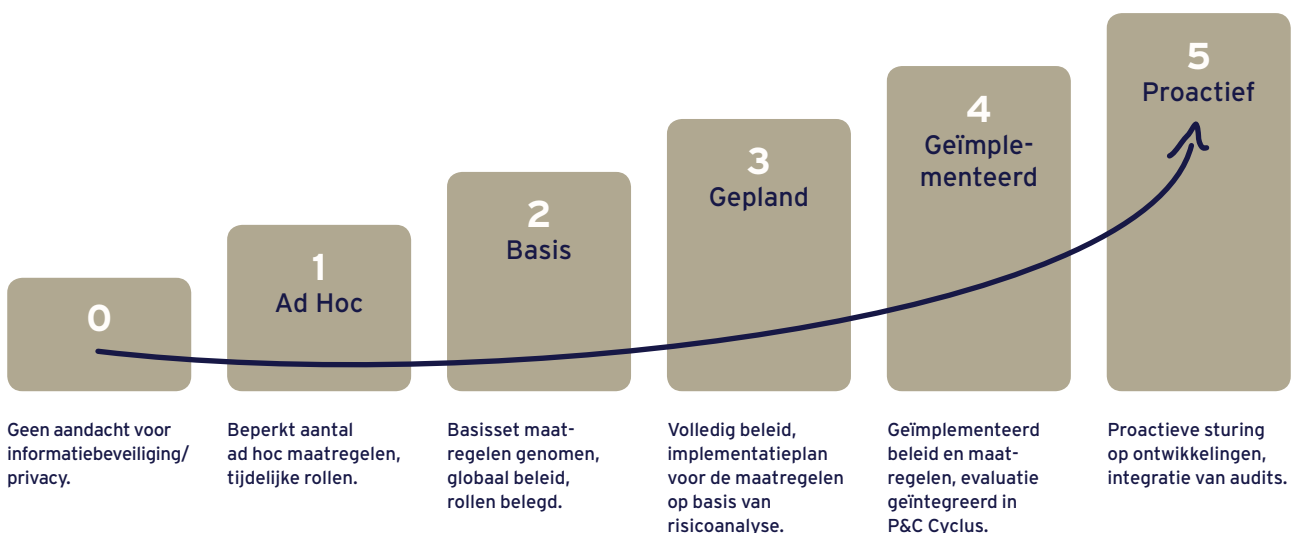
Elke organisatie behoort aantoonbaar te voldoen aan de normen, regels en wetten voor informatiebeveiliging en privacy. De gegevens van **burgers** zijn dan goed beschermd, zodat ze deze met vertrouwen kunnen delen met **ambtenaren**. In die situatie zijn bestuurders in control. Zij kunnen bewuste, onderbouwde keuzes maken ten aanzien van risico's. Als er zich onverhoopt toch een incident voordoet, is de organisatie klaar om erop te reageren. Zij kan het lekken van data stoppen, het datalek melden bij de AP en maatregelen treffen om herhaling te voorkomen. Bovendien staan informatiebeveiliging en privacy voortdurend in het licht van verbetering.

Bestuurders, management en medewerkers staan ervoor dat er passende maatregelen getroffen zijn om incidenten te voorkomen. Dat vormt ook een goede basis voor gesprekken met de raad en de lokale samenleving, waarin privacy en

informatiebeveiliging steeds vaker aan de orde komen. Zo wordt met een goed ingerichte informatiebeveiliging en privacy het vertrouwen van inwoners in de organisatie versterkt.

### Waar staat uw organisatie nu in deze actuele ontwikkeling?

Het is lastig om het geheel te overzien wanneer je er midden in staat. Een blik van buiten zorgt voor onafhankelijkheid en brengt 'blinde vlekken' aan het licht. De onafhankelijke, maar deskundige buitenstaander stelt u in staat om bewuste keuzes te maken bij het treffen van maatregelen of het accepteren van risico's. Vervolgens kunt u de nodige maatregelen implementeren, al of niet met externe ondersteuning.



---

## BMC kan u helpen: stap voor stap

De standaard die BMC hanteert in haar begeleiding is de BIG (Baseline Informatiebeveiliging Nederlandse Gemeenten), waaraan de gemeenten zich hebben gecommitteerd via de Vereniging van Nederlandse Gemeenten. (zie pagina 2 van dit whitepaper).

De volledige invoering van de BIG omvat meer dan driehonderd beheersmaatregelen, inclusief de inbedding/verankering ervan in de organisatie. Dat gaat niet van de ene op de andere dag.

De gestage ontwikkeling naar de gewenste status van uw organisatie kent verschillende, te onderscheiden stadia.

Stapsgewijze invoering maakt het proces beheersbaar. Het ijken van motiverende mijlpalen op weg naar volledige conformiteit zorgt voor overzicht in het voortgangproces.

---

## Wij onderscheiden vijf implementatieniveaus:

### Implementatieniveau 0: onbekend

Er is nauwelijks of geen aandacht voor informatiebeveiliging. Deze situatie is met name aan de orde in organisaties in oprichting. Alle aandacht is gericht op het doel, de doelgroep en de medewerkers van de organisatie. "Gegevensbeveiliging? Dat zien we later wel!"

---

### Implementatieniveau 1: ad hoc

#### De status:

Op dit niveau ontstaan de eerste activiteiten, meestal op operationeel niveau. Rollen – zoals die van privacyofficer (ook: privacybeheerder) of securityofficer (ook: informatiebeveiligingsbeheerder of CISO) – worden niet of alleen tijdelijk, bijvoorbeeld in een project, benoemd.

Maatregelen worden getroffen in specifieke deelgebieden of als onderdeel van de implementatie van nieuwe systemen. Vaak ligt dan het accent op technische beveiliging. De controle vindt plaats in de marge van andere controles, zoals de controle van de jaarrekening. De resultaten kunnen aanleiding zijn om meer aandacht aan privacy en/of informatiebeveiliging te besteden, als opstap naar het volgende implementatieniveau.

#### De ontwikkeling:

##### Van ad hoc naar basis

- Voor privacy wordt een inventarisatie van verwerking van persoonsgegevens gemaakt en getoetst aan wet- en regelgeving.
- De implementatie van een basisset van maatregelen brengt de organisatie naar het niveau 'basis'.
- Voor informatiebeveiliging wordt een scan gemaakt op grond van een basisset van beveiligingsmaatregelen.
- Daarop volgt een aanpak voor de implementatie van de basisset van maatregelen.

---

### Implementatieniveau 2: basis

#### De status:

Op het basisniveau is benoemd welke functionarissen de sleutelrollen vervullen. Zij gaan het beleid en de implementatie daarvan vormgeven. Daarvoor worden ze opgeleid. Het beleid krijgt vorm in algemene termen en wordt gespiegeld aan wet- en regelgeving. De meest voor de hand liggende maatregelen zijn getroffen. Voor privacy is er een verwerkingsregister, de rechtmatigheid van de bewerkingen is gewaarborgd. Verwerkersovereenkomsten zijn afgesloten en processen rond de meldplicht datalekken zijn ingericht. Voor informatiebeveiliging zijn er basismaatregelen op het gebied van gedrag van medewerkers, fysieke beveiliging en beveiliging van netwerken, systemen en eindgebruikersapparaten.

Dat schept de uitgangssituatie om privacy en informatiebeveiliging structureel op te pakken.

### De ontwikkeling:

#### Van basis naar gepland

- Beleid voor zowel privacy als informatiebeveiliging, op basis van de Avg en de BIG, is de basis om tot een goede inbedding in de organisatie te komen. Hierbij wordt veel aandacht besteed aan het beleggen van rollen en verantwoordelijkheden (governance) binnen de organisatie;
- Structureel oppakken bestaat uit een goede GAP-analyse van de maatregelen die al getroffen zijn ten opzichte van de maatregelen die nodig zijn om duurzaam te voldoen aan de BIG en aan de privacywetgeving.
- Omdat er nog geen catalogus van praktische maatregelen is om te voldoen aan de eisen rond aantoonbaarheid en evaluatie in de Avg, heeft BMC een catalogus met beheersmaatregelen ontwikkeld als basis voor een degelijke implementatie.
- Naast de GAP-analyse wordt er voor informatiebeveiliging een risicoanalyse en een dataclassificatie uitgevoerd.

---

## Implementatieniveau 3: gepland

### De status:

Op dit niveau is er integraal beleid geformuleerd dat de gehele privacywetgeving en de BIG omvat. Voor informatiebeveiliging zijn op basis van een risicoanalyse en het principe 'pas toe of leg uit' ('comply or explain') de te implementeren maatregelen gekozen en geprioriteerd. Deze zijn vaak nog niet volledig geïmplementeerd. Wel wordt daar in deze fase actief aan gewerkt door de maatregelen uit te werken in bijvoorbeeld procesbeschrijvingen, praktische richtlijnen en gedragscodes. Daarbij zijn steeds meer disciplines betrokken, zoals HR, facilitaire zaken, lijnmanagers en proceseigenaren in het primaire proces.

### De ontwikkeling:

#### Van gepland naar geïmplementeerd

- Alle medewerkers worden bewust gemaakt van hun verantwoordelijkheid voor privacy en informatiebeveiliging. Dit wordt bijvoorbeeld besproken tijdens werkoverleggen.
- Door middel van geregeld voortgangsoverleg en een herhaling van de GAP- en risicoanalyse wordt de voortgang bewaakt en bijgestuurd. Daarbij is ook de hoogste leiding van de organisatie op gezette tijden betrokken.

---

## Implementatieniveau 4: geïmplementeerd

### De status:

Op dit niveau zijn het beleid en de maatregelen volledig geïmplementeerd. Ze worden eventueel bijgesteld op basis van periodieke evaluaties en risicoanalyses, volgens de 'plan-do-check-act' cyclus die ook uit het kwaliteitsmanagement bekend is. Dat de maatregelen worden uitgevoerd is aantoonbaar. Dit wordt ook bewaakt in de P&C-cyclus en getoetst door middel van interne en externe audits. Voorafgaand aan belangrijke wijzigingen in processen en systemen wordt de impact ervan onderzocht op privacy en informatiebeveiliging. Dit is dan ook het niveau waarop de gehele ENSIA-audit met succes kan worden doorlopen.

### De ontwikkeling:

#### Van geïmplementeerd naar pro-actief

- Nu krijgt - vanuit de rust dat de actuele situatie goed verankerd is - de toekomstvisie een hogere plaats. Er wordt, naast de bewaking van alle afspraken en interne regels, ook vooruitgekeken naar verwachte en denkbare ontwikkelingen op het gebied van wet- en regelgeving en techniek. Ook worden andere actuele en toekomstige ontwikkelingen binnen de organisatie bij dit perspectief betrokken, zoals organisatieveranderingen, de invoering van nieuwe informatiesystemen, of nieuwe samenwerkingsvormen.

---

## Implementatieniveau 5: proactief

### De status:

Naast de uitvoering van de maatregelen is er veel aandacht voor de effectiviteit ervan. Testen van de beveiliging door externe technische specialisten (in de vorm van 'penetratietesten') kunnen daaraan bijdragen. Bij de verdere ontwikkeling van beleid en maatregelen worden de effectiviteit en efficiëntie daarvan geoptimaliseerd. Maatregelen uit verschillende normen worden gecombineerd en op elkaar afgestemd.

Op het niveau 'proactief' is er aandacht voor een goede aansluiting tussen ketenpartners op het gebied van privacy en informatiebeveiliging.

Zowel ten aanzien van beleid als ten aanzien van de maatschappelijke beeldvorming hebben deze maatschappelijke partners immers een aanzienlijke invloed op uw prestaties en resultaten.

### De ontwikkeling:

BMC kan voor u onderzoeken op welk niveau uw organisatie momenteel staat en of dat voor de verschillende onderdelen van uw organisatie in gelijke mate geldt. En laat BMC u helpen uw ambities en mogelijkheden te vertalen in het stappenplan dat past bij uw gemeentelijke organisatie.

## Uw resultaat

De begeleiding van BMC draagt in belangrijke mate bij aan het resultaat dat elke gemeente voor haar burgers, bedrijven en maatschappelijke organisaties wil realiseren: optimale betrouwbaarheid op het gebied van privacy en informatiebeveiliging. Het vertrouwen dat alle gegevens bij u in goede handen zijn, staat in de lokale samenleving en daarbuiten niet ter discussie. Bestuurders en medewerkers zijn zich bewust van hun verantwoordelijkheden en handelen daarnaar. Risico's voor alle partijen - inclusief voor uw organisatie en haar bestuurders en medewerkers zelf - zijn tot een minimum beperkt. Er is ruimte om tijdig anticiperend na te denken en te handelen ten aanzien van toekomstige ontwikkelingen. Aan deze gedachtevorming kunnen bestuurders, medewerkers en medezeggenschapsorganen deelnemen op basis van ruim voldoende kennis en kunde. De gemeente neemt in de regio, de provincie en op landelijk niveau een verantwoorde en vertrouwenwekkende plaats in in de rangorde van publieke organisaties die hun zaken goed op orde hebben ten aanzien van privacy en informatiebeveiliging.

# H3 | Concreet: de aanpak van BMC

Voor elk implementatieniveau ondersteunt BMC u bij de borging en verbetering van privacy en informatiebeveiliging. De ontwikkeling gebeurt in nauwe samenspraak met uw medewerkers. De inhoudelijke experts van BMC hebben diverse werkvormen ontwikkeld met ondersteuning van hun collega's die gespecialiseerd zijn op het gebied van training en ontwikkeling.

- Scans en assessments om uw situatie in kaart te brengen;
- het opstellen van beleid en onderbouwde keuzes van maatregelen;
- het maken van concrete plannen voor de verdere inrichting in uw organisatie;
- het ondersteunen van en adviseren bij de implementatie.

| Implementatieniveau       | Diensten Privacy   | Diensten Informatiebeveiliging  |
|---------------------------|--|---|
| <b>1. Ad Hoc</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Management Workshop</li> <li>• Toetsing aan het privacykader</li> <li>• Oopstellen van een plan voor implementatie basismaatregelen</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Management Workshop</li> <li>• Scan Informatiebeveiliging inclusief aanbevelingen en plan voor implementatie basismaatregelen</li> </ul>   |
| <b>2. Basis</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inrichtingsplan beheersingsmaatregelen voor privacy</li> <li>• Toetsing rechtmatigheid van verwerkingen en gegevensuitwisseling</li> <li>• Privacy Impact Assessment</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opstellen van informatiebeveiligingsbeleid</li> <li>• Uitvoeren GAP-analyse beveiligingsmaatregelen</li> <li>• Uitvoeren dataclassificatie</li> <li>• Uitvoeren risicoanalyse</li> <li>• Opstellen actieplan voor verdere implementatie</li> </ul>   |
| <b>3. Gepland</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assessment beheersingsmaatregelen (opzet en/of bestaan)</li> <li>• Toetsing rechtmatigheid van verwerkingen en gegevensuitwisseling</li> <li>• Advies en ondersteuning bij implementatie</li> <li>• Privacy Impact Assessment</li> <li>• Training en bewustwording</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assessment (opzet en/of bestaan)</li> <li>• Uitvoeren risicoanalyses op organisatie en/of afdelingsniveau</li> <li>• Implementatieplan</li> <li>• Advies en ondersteuning bij implementatie</li> <li>• Training en bewustwording</li> </ul>  |
| <b>4. Geïmplementeerd</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assessment (opzet en bestaan)</li> <li>• Toetsing rechtmatigheid van verwerkingen en gegevensuitwisseling</li> <li>• Advies en ondersteuning bij evaluatie/verbetering</li> <li>• Privacy Impact Assessment</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assessment (opzet en bestaan)</li> <li>• Opstellen en uitvoeren Intern Controle/auditplan</li> </ul>   |
| <b>5. Pro-Actief</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Advies en ondersteuning bij evaluatie/verbetering</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Advies en ondersteuning bij evaluatie/verbetering</li> </ul>   |
| <b>Alle niveaus</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Training en bewustwording</li> <li>• Privacy Impact Assessments</li> <li>• Jaarlijkse check met verschillende modules:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Update verwerkingenregister</li> <li>- Toetsing rechtmatigheid</li> <li>- Evaluatie beheersingsmaatregelen</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Training en bewustwording, met verschillende modules, zoals bestuur- en management-workshop, 'mystery guest'-actie en 'phishing'.</li> <li>• Beveiligingsadviezen</li> <li>• Jaarlijkse checkup met verschillende modules, zoals:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- GAP-Analyse</li> <li>- Risico-analyses</li> <li>- Actieplannen</li> </ul> </li> </ul> |

\* workshops, toegesneden op onderwerp en groepen deelnemers.

---

## Toelichting op de werkvormen

### Managementworkshop

In de managementworkshop maken bestuurders en managers kennis met regelgeving rond privacy en informatiebeveiliging. Daarmee krijgen zij samen een globale indruk van de actuele situatie van de organisatie. De workshop beslaat een dagdeel en omvat in ieder geval een intake en een rapportage. Naar gelang de situatie kan de workshop gericht zijn op privacy, informatiebeveiliging of beide. In de workshop wordt een inventarisatie gemaakt van uw belangrijkste processen, systemen en gegevens. De deelnemers ontdekken de aandachtspunten voor hun organisatie op hoofdlijnen.

### Toetsing aan het privacykader

In de privacyevaluatie wordt de verwerking van persoonsgegevens geïnventariseerd en getoetst aan het wettelijk kader van de Avg en andere regels die van toepassing zijn. Het gaat onder andere om: melding van verwerking aan de AP, rechtmatigheid van de verwerking (grondslag, doelbinding, proportionaliteit en subsidiariteit), bewaartermijnen, verwerkingsregister, verwerkersovereenkomsten, melding van datalekken, gegevensuitwisseling en informatiebeveiliging. Wanneer er nog geen systematische inventarisatie van verwerking van persoonsgegevens heeft plaatsgevonden, kan dit worden opgenomen in het onderzoek.

### Assessment beheersing privacy

In het privacyassessment wordt onderzocht welke maatregelen uit de catalogus met beheersmaatregelen voor de AVG in de organisatie in opzet aanwezig zijn. Op basis daarvan wordt er een plan gemaakt voor de verdere implementatie, waarna de organisatie of instelling niet alleen voldoet aan wet- en regelgeving, maar ze kan dit niveau ook in stand houden, aantonen, evalueren en waar nodig verbeteren.

### Scan informatiebeveiliging

Deze scan is bedoeld voor organisaties die informatiebeveiliging nog niet structureel hebben ontwikkeld en geïmplementeerd. De deelnemers leveren op basis van een vragenlijst documenten aan over beleid en maatregelen op het gebied van informatiebeveiliging. Deze worden met de normen en de stand van de techniek vergeleken en tijdens een beperkt aantal interviews of in een workshop met betrokkenen besproken, bijvoorbeeld verantwoordelijken voor en uitvoerenden van HR-, kwaliteits- en ICT-beleid. Op basis daarvan worden de belangrijkste issues gerapporteerd en worden er vervolgstappen geadviseerd. De scan informatiebeveiliging bevat onderdelen van de BIG die voor deze doelgroep als eerste aan de orde komen. Het betreft zowel beleidsmatige als organisatorische als technische aspecten.

### Assessment informatiebeveiliging

Voor organisaties die zelf al structureel beleid hebben ontwikkeld en geïmplementeerd zijn er assessments. Daarin worden alle onderdelen van de BIG voor informatiebeveiliging onderzocht, zoals governance, beleid, organisatorische en technische beveiligingsmaatregelen. In overleg met de opdrachtgever wordt afgesproken of het assessment alleen gaat over de opzet van de beheersingsmaatregelen of dat ook de uitvoering (of het bestaan) van de beheersingsmaatregelen wordt onderzocht. Ook bij een assessment wordt documentonderzoek gecombineerd met interviews, maar het aantal daarvan is groter dan bij een scan. Daarnaast kunnen ook andere vormen van onderzoek worden ingezet, zoals demonstraties en rondleidingen.

### Risicoanalyse

Als aanvulling op een scan of een assessment of als basis voor de uitwerking van beleid kan er een risicoanalyse worden uitgevoerd. Daarin worden specifieke bedreigingen voor uw organisatie in kaart gebracht en geeft u zelf een weging aan de risico's, in samenspraak met onze adviseurs.

Een risicoanalyse helpt om prioriteiten te stellen, maatregelen te nemen en de restrisico's bewust te accepteren.

Wanneer de organisatie een hoger niveau van volwassenheid heeft bereikt, verschuiven risicoanalyses van organisatiebreed naar procesniveau. Hiermee komen proceseigenaren - en dus lijnverantwoordelijken - verder 'in control' op de specifieke risico's binnen hun verantwoordelijkheidsgebied. Ze kunnen dan ook gedegen afwegingen maken over de implementatie van maatregelen binnen hun processen.

### **Adequate inrichting van privacy en informatiebeveiliging**

Op basis van scan, assessment en/of risicoanalyse helpt BMC u om u verder te ontwikkelen en maatregelen te definiëren en te implementeren, zoals:

- het opstellen van een jaar- of meerjarenplan;
- het inrichten van privacy en/of informatiebeveiliging;
- het ontwikkelen van beleid;
- implementatie van voor privacy relevante processen en beleid;
- implementatie van managementsystemen, processen en beveiligingsmaatregelen;
- ondersteuning/coaching van verantwoordelijken voor privacy, informatiebeveiliging of kwaliteit;
- invulling van de rol van privacy- of informatiebeveiligingsbeheerder/-officer in uw organisatie, tijdelijk, parttime of in vaste dienst.

### **Waarom BMC?**

BMC geeft integraal advies door kennis en ervaring van zorg, privacy en informatiebeveiliging te combineren. BMC verstaat de taal van verschillende disciplines, van bestuursniveau tot op de werkvloer. BMC neemt de organisatie mee in haar ontwikkeling en stemt haar advies daarop af.

### **Handige links**

- **Algemene Verordening Gegevensbescherming:**  
<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0679&from=NL>
- **Handleiding AVG van de AP**  
<https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/sites/default/files/atoms/files/handleidingalgemeneverordeninggegevensbescherming.pdf>



# Contact

---

Heeft u vragen of wilt u vrijblijvend met ons in contact komen, dan kunt u telefonisch contact opnemen via (033) 496 52 00 of stuur een e-mail aan:



**drs. Willem de Vries**  
senior adviseur  
06 - 51 62 97 80



**mr. Alex Commandeur**  
senior adviseur  
06 - 82 12 03 17



**Martijn van Engelen MSc**  
adviseur  
06 - 10 58 00 34

# Colofon

---

Informatiebeveiliging en Privacy in het lokaal bestuur - niet meer vrijblijvend  
april 2018

**Auteurs:** drs. Willem de Vries, senior adviseur  
mr. Alex Commandeur, senior adviseur  
ir. Julius Duijts, senior adviseur  
Martijn van Engelen MSc, adviseur

**Productie:** PR & Marketing, BMC

**Druk:** Randstand Groep Nederland

---

BMC  
Spacelab 4  
3824 MR Amersfoort

P.O. box 490  
3800 AL Amersfoort

033 - 496 52 00  
info@bmc.nl  
www.bmc.nl

Kijk voor meer informatie ook eens op onze website [www.bmc.nl](http://www.bmc.nl)