



INLEIDING

De gemeente Nieuwkoop (hierna: gemeente) is verplicht om te voldoen aan de Baseline Informatiebeveiliging Overheid¹ (hierna: BIO). De BIO is een normenkader met een minimale set aan normen waar de gemeente aan moet voldoen. Daarnaast beschrijft de BIO maatregelen om aan deze normen te kunnen voldoen.

Voor de beveiliging van een applicatie in de cloud is het voor de gemeente niet altijd mogelijk om zelf alle beschreven maatregelen zelf te treffen. Het is daarom belangrijk dat de leverancier van de cloud-applicatie een deel van de maatregelen treft die de BIO beschrijft om aan een maatregel te kunnen voldoen.

De integrale tekst van de BIO is te vinden op de volgende websites:

- <https://bio-overheid.nl/>
- <https://www.informatiebeveiligingsdienst.nl/product/baseline-informatiebeveiliging-overheid-bio/>

In het volgende deel staat opgesomd op welke normen uit de BIO de leverancier van de cloud-applicatie maatregelen getroffen moet hebben om de gemeente in staat te stellen te voldoen aan de BIO.

¹ https://bio-overheid.nl/media/1572/bio-versie-104zv_def.pdf



BIO NORMEN LEVERANCIER

Nummer	Norm	Voldoet
6.1.2	Scheiding van conflicterende taken en verantwoordelijkheden	
8.2.1	Classificatie van informatie in het informatiesysteem	
8.2.2	Labelen van geclassificeerde informatie in het informatiesysteem	
9.2.1	Registratie en afmelden van gebruikers	
9.4.1	Beperking van de toegang tot informatie	
9.4.2	Beveiligde inlogprocedure	
9.4.3	Systeem voor wachtwoordbeheer	
9.4.4	Speciale systeemhulpmiddelen gebruiken	
9.4.5	Toegangsbeveiliging op programmabroncode	
10.1.2	Beheer cryptografische sleutels (o.a. PKI-overheid-certificaten)	
12.1.1	Gedocumenteerde bedieningsprocedures voor gebruikers	
12.1.2	Wijzigingsbeheer	
12.1.3	Capaciteitsbeheer	
12.1.4	Scheiding van ontwikkel-, test- en productieomgevingen	
12.2.1	Beheersmaatregelen tegen malware	
12.3.1	Back-up van informatie	
12.4.1	Gebeurtenissen registreren in logbestanden	
12.4.2	Beschermen van informatie in logbestanden	
12.4.3	Logbestanden van beheerders en operators	
12.4.4	Kloksynchronisatie	
12.6.1	Beheer van technische kwetsbaarheden	
12.7.1	Beheersmaatregelen betreffende audits van informatiesystemen	
13.1.2	Beveiliging van netwerkdiensten	
13.1.3	Scheiding in netwerken	
13.2.1	Beleid en procedures voor informatietransport	
13.2.2	Overeenkomsten over informatietransport	
13.2.3	Bescherming elektronische berichten	
14.1.3	Transacties van toepassingen beschermen	
14.2.1	Beleid voor beveiligd ontwikkelen en security by design	
14.2.2	Procedures voor wijzigingsbeheer met betrekking tot systemen	
14.2.3	Technische beoordeling van toepassingen na wijzigingen besturingsplatform	
14.2.4	Principes voor engineering van beveiligde systemen	
14.2.5	Beveiligde ontwikkelomgeving	
14.2.6	Uitbestede softwareontwikkeling	
14.2.7	Testen van systeembeveiliging	
14.2.8	Systeemacceptatietests	
14.3.1	Bescherming van testgegevens	



15.1.1	Informatiebeveiligingsbeleid voor leveranciersrelaties en leverancierstoegang	
15.1.2	Opnemen van beveiligingsaspecten in leveranciersovereenkomsten	
15.1.3	Toeleveringsketen van informatie- en communicatietechnologie	
15.2.2	Beheer van veranderingen in dienstverlening van leveranciers	
16.1.2	Rapportage van informatiebeveiligingsgebeurtenissen	
16.1.3	Rapportage van zwakke plekken in de informatiebeveiliging	
16.1.4	Beoordeling van en besluitvorming over informatiebeveiligingsgebeurtenissen	
16.1.5	Respons op informatiebeveiligingsgebeurtenissen	
16.1.6	Lering uit informatiebeveiligingsincidenten	
16.1.7	Verzamelen van bewijsmateriaal	
17.1.3	Informatiebeveiligingscontinuïteit verifiëren, beoordelen en evalueren	
17.2.1	Informatie verwerkende faciliteiten behoren met voldoende redundantie te worden geïmplementeerd om aan beschikbaarheidseisen te voldoen	
18.1.4	Privacy en bescherming van persoonsgegevens	
18.1.5	Voorschriften voor het gebruik van cryptografische beheersmaatregelen	
18.2.3	Beoordeling van technische naleving	

De laatste kolom 'Voldoet' dient door de leverancier ingevuld te worden met 'Ja', 'Nee' of 'N.v.t.'.

Dit document maakt onderdeel uit van het contract <CONTRACT> tussen de gemeente Nieuwkoop en <LEVERANCIER> betreffende de cloud-applicatie <APPLICATIE>.

<NAAM EIGENAAR APPLICATIE>

<NAAM VERTEGENWOORDIGER>

<FUNCTIE EIGENAAR APPLICATIE>

<FUNCTIE VERTEGENWOORDIGER>

Gemeente Nieuwkoop

<LEVERANCIER>

<DATUM>

<DATUM>

