

Provinciale Staten van Noord-Brabant
p/a griffie
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

referentie	e-mail	datum
R17.165JK/PvG	info@zuidelijkerekenkamer.nl	8 november 2017
onderwerp	telefoonnummer	bijlagen
Onderzoek informatiebeveiliging provincie Noord-Brabant	040 244 18 74	-

Geachte leden van Provinciale Staten,

In de periode juli-november 2017 voert de Zuidelijke Rekenkamer een onderzoek uit naar de beveiliging van de informatie waar de provincie Noord-Brabant over beschikt. De rekenkamer gaat hiervoor op zoek naar eventuele risico's en kwetsbaarheden in de *systemen*, naar eventuele verbetermogelijkheden in het *gedrag* van medewerkers op het gebied van informatiebeveiliging, en naar de opzet en praktijk van het informatiebeveiligings*beleid* van de provincie.

Een belangrijk deel van ons onderzoek is het - onaangekondigd - laten testen van systemen en gedrag. Vanwege het noodzakelijke 'verrassingseffect' hierbij, konden wij ons onderzoek niet in ons Werkprogramma 2017 en op onze website aankondigen zoals wij gewend zijn te doen. Alleen de commissaris van de Koning en de algemeen directeur van de provincie hebben wij vooraf op de hoogte gebracht. Tijdens het onderzoek hebben we goed contact onderhouden met de medewerker informatiebeveiliging van de provincie.

Een van de testonderdelen in ons onderzoek was een *phishing*-actie. Daarin stonden twee vragen centraal:

1. in welke mate zijn medewerkers van de provincie te verleiden om via een e-mail gebruikersnamen en wachtwoorden prijs te geven?
2. zijn de veiligheidsmaatregelen van de provincie afdoende om een dergelijke *phishing*-aanval te voorkomen, te onderscheppen of anderszins af te slaan?

Op maandag 9 oktober 2017 hebben alle e-mailaccounts eindigend op @brabant.nl in het kader van deze test een e-mail ontvangen van een externe afzender waarin de geadresseerde een kleine attentie van de provincie in het vooruitzicht werd gesteld, mits men zich op een in de mail genoemde externe site zou registreren. De gebruikersnaam en het wachtwoord moesten daarbij worden ingevuld.

Van de geadresseerden die deze informatie daadwerkelijk hebben ingevuld, zijn geen gegevens bewaard: we hebben alleen geteld *hoe vaak* deze informatie werd prijsgegeven, en niet *door wie* of om *welke wachtwoorden* het ging. Wel hebben we onderzocht hoe de systemen en protocollen van de provincie Noord-Brabant op deze actie hebben gereageerd en zijn toegepast.

De resultaten van onze *phishing*-test publiceren we, tezamen met de rest van de resultaten van ons onderzoek, naar verwachting in het voorjaar van 2018.

Voor meer informatie verwijzen we u naar onze website: www.zuidelijkerekenkamer.nl. Daar vindt u onder andere een uitgebreidere beschrijving van ons onderzoek. We hopen u hiermee voor nu voldoende op de hoogte te hebben gesteld.

Met vriendelijke groet,
Zuidelijke Rekenkamer



Prof.dr. M.J.M. (Marc) Vermeulen
voorzitter



Drs. J. (Jeroen) Kerseboom
directeur - secretaris