
Schriftelijke vragen

gemeente
Wijk bij Duurstede



Reg. nr:

Datum: 8 mei 2021

Aan de voorzitter van de raad

Steller vragen: D66 (B. van Asperdt)

Onderwerp: informatieveiligheid invoering DIFTAR

Het college wordt verzocht de volgende vragen schriftelijk te beantwoorden:

- 1) Is het juist dat de in gemeente Wijk bij Duurstede bij Diftar gebruikte Afvalpas een chip bevat die niet geschikt zou zijn voor betaalsystemen?
- 2) Zijn er informatieveiligheidsissues rondom de afvalpas en -zo ja- wanneer en op welke wijze is de gemeenteraad hier over door het college geïnformeerd?
- 3) Waarom is voor de Wijkse chip/afvalpas gekozen? 3a) Kunnen onze inwoners er gerust op zijn dat het gebruik van deze pas veilig is en dat hun informatieveiligheid op geen enkele wijze in het geding is?
- 4) Het onderzoek van Mw. Visser stelt dat het kinderlijk eenvoudig is om de pas te kopiëren of te herschrijven, er is slechts een geschikte mobiele telefoon nodig. Onderschrijft het college van burgemeester en wethouders deze conclusie?
- 5) In het onderstaande artikel NH nieuws wordt gesteld dat afvalpas kinderlijk eenvoudig te kraken is. Is de in dit artikel geschetste situatie van toepassing op de Afvalpas die gebruikt wordt in gemeente Wijk bij Duurstede? 5a) Zo ja: s.v.p. een toelichting.
- 6) Kan het college van burgemeester en wethouders er ons van verzekeren dat de informatieveiligheid van onze inwoners bij gebruik van de afvalpas bij DIFTAR op geen enkele wijze in het geding is of in het geding is geweest?

Toelichting:

D66 bereiken via het meldpunt afvaloverlast.nl en via berichten van verontruste inwoners ons signalen dat er problemen zouden kunnen zijn ten aanzien van informatieveiligheid van de in de afvalpas gebruikte chips. De fractie van D66 wil graag weten of deze berichten kloppen en of deze berichten ook betrekking hebben op het door de gemeente Wijk bij Duurstede gekozen systeem.

Tevens wil de fractie van D66 weten hoe de gemeenteraad geïnformeerd is (of geïnformeerd wordt) over informatieveiligheid. De fractie benadrukt bij diverse gelegenheden dat gegevens van onze inwoners veilig behoren te zijn. D66 vraagt aan het college van burgemeester en wethouders de verzekering dat onze inwoners er gerust op kunnen zijn dat hun informatie veilig is en dat er geen misbruik mogelijk is.

<https://www.nhnieuws.nl/nieuws/284607/pasjessysteem-voor-ondergrondse-containers-gekraakt-dit-is-een-probleem>.

Beste raad,

Onlangs kreeg Meldpunt Afvaloverlast.nl de tip dat de chip in de Afvalpas al sinds 2008 (Radboud Universiteit) gekraakt was en sindsdien veelvuldig in het nieuws geweest is vanwege de onveiligheid van de chip. Naar aanleiding van die tip hebben wij een onderzoek gedaan en dat onderzoek en de conclusie deel ik graag.

De belangrijkste fouten die bij de ontwikkeling zijn gemaakt of signalen die gemist zijn:

- 1) Er is gekozen voor een type chipkaart die op moment van uitlevering (2021) al reeds was gekraakt (2008) en vol in het nieuws was geweest (2011-2020).
- 2) De Fabrikant (NXP) van de chip waarschuwt dat de chip niet geschikt is voor betaalsystemen
- 3) De UID is de sleutel tot het betaalsysteem.
- 4) De beveiligingssleutel is bij alle passen die vergeleken zijn in dit onderzoek gelijk.

De Afvalpas van de Gemeente Wijk bij Duurstede is kinderlijk eenvoudig te kopiëren of te herschrijven. Hiervoor is slechts een geschikte mobiele telefoon vereist. Misbruik door gekopieerde passen is mogelijk en bij betalingsdiensten vrijwel niet te detecteren door achterliggende systemen.

Een serieus veiligheidsprobleem dat ik derhalve graag met u deel.

Het risico voor de gemeente is dat er zoals [in andere gemeenten](#) een handel in de passen ontstaat en het financiële systeem daarachter niet houdbaar is. Kopiëren is niet te detecteren en zo kinderlijk eenvoudig, gezien de gebrekkige beveiliging op de pas, dat er niet eens een fysieke pas aanwezig hoeft te zijn om een zogeheten kloon te maken.

Wat ons betreft een zorgelijke situatie die uw aandacht verdient!

Ik hoop van u te horen!

hartelijke groet
Nynke Visser