

Jaar 2018  
Afdeling 1  
Nummer 1148  
Ingekomen op 7 november 2018  
Ingekomen onder 917  
Behandeld op 8 november 2018  
Uitslag Aangenomen

---

**Onderwerp**

Motie van het lid Grooten inzake de Begroting 2019 (Het (verder) verduurzamen van het ICT-apparaat o.a. door inzet van refurbished apparatuur)

---

**Aan de gemeenteraad**

Ondergetekende heeft de eer voor te stellen:

De raad,

Gehoord de discussie over de Begroting 2019.

Overwegende dat:

- In de begroting bij vervangingsinvesteringen ICT onvoldoende aandacht is voor het terugdringen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot en duurzaam inkopen.
- Het rijk hier inmiddels stappen in zet<sup>1</sup>.

---

**Verzoekt het college van burgemeester en wethouders:**

1. Te onderzoeken of bij vervanging (of nieuwe uitgifte) van ICT-apparatuur gekozen kan worden voor refurbished<sup>2</sup> apparatuur, tenzij er zwaarwegende argumenten zijn dit niet te doen, bijvoorbeeld werkzaamheden die de laatste technologie vereisen of bij onvoldoende aanbod;
2. Te onderzoeken of bij de inkoop van (nieuwe) hardware rekening gehouden kan worden met vervangbare onderdelen, zodat het beter gerepareerd en refurbished kan worden;
3. Te onderzoeken bij welke apparatuur de verhoogde storingskans verwaarloosbaar is als de vervangingsfrequentie verlaagd wordt. Indien dit blijkt bij bepaalde apparatuur daar waar mogelijk de frequentie aan te passen.

---

**Het lid van de gemeenteraad**

L. Grooten

---

<sup>1</sup> <http://www.duurzamebedrijfsvoerinoooverheden.nl/activiteiten/inkoop/rijk-hergebruik-ict.html>  
<https://www.duurzaambedrijfsleven.nl/circulaire-economie/20173/circulariteit-in-de-ict-het-belang-van-refurbishment>

<sup>2</sup> Deze circulaire producten dragen bij aan de vermindering van gebruik van zeldzame natuurlijke grondstoffen, milieuvuiling en CO<sub>2</sub>-uitstoot. Los van de te behalen milieuwinst zal dit in de meeste gevallen ook tot een kostenbesparing leiden. Meest voor de hand liggend zijn apparaten die voor de ingezette werkzaamheden niet de laatste technologie vereisen. Te denken valt aan telefoons, ipads en laptops.

Het college heeft gekeken naar de volgende categorieën apparatuur: mobiele apparatuur (zoals telefoons en tablets), werkplekken (zoals pc's, toetsenborden of beeldschermen), servers (bijvoorbeeld om applicaties op te draaien of gegevens op te slaan) en de netwerkverbindingen (zoals routers).

**Ad 1:**

De in mei 2018 gesloten Raamovereenkomsten ten behoeve van hardware (Werkplekken, *Server en Storage*, Netwerkcomponenten en *Mobiele Devices*) bieden een mogelijkheid tot het bestellen van *refurbished* hardware. Er worden wel duidelijke voorwaarden gesteld:

- Deze hardware als zodanig moet op de markt verkrijgbaar zijn;
- De leverancier moet altijd de laatste versies van de software bij deze hardware leveren

Directies kunnen hiervan gebruik maken, maar het is niet mogelijk om het gebruik van *refurbished* apparatuur als norm te hanteren voor de gehele gemeentelijke organisatie. De belangrijkste reden daarvoor is, dat er volgens de leverancier onvoldoende aanbod van geschikte apparatuur is die aan onze (veiligheids-)eisen voldoet. Zo stellen wij bijvoorbeeld eisen aan *refurbished* telefoons vanwege het risico op beveiligingslekken. De leverancier moet de nieuwste beveiligingsupdates uitbrengen en de leverancier moet de garantie geven dat de toestellen niet van diefstal afkomstig zijn.

**Ad 2:**

Het niet kunnen vervangen van onderdelen speelt vooral bij mobiele telefoons. Het college is gestart met een pilot om deze apparaten op een nieuwe wijze af te nemen: *Fairphone as a Service* (Faas). In deze pilot wordt het apparaat niet gekocht, maar blijft het eigendom van de leverancier. De gemeente neemt het gebruik van het toestel af als een dienst. Daarbij rekt *Fairphone* de levenscyclus van het apparaat zo lang mogelijk op. Als deze proef succesvol is, dan willen wij onze andere telefoonleveranciers bewegen om hun servicemodel aan te passen. Ook bij de vervanging van het gemeentelijke netwerk (de dataverbindingen tussen de gemeentelijke gebouwen en daarbinnen) willen wij het model van het afnemen van een verduurzaamde dienst toepassen.

**Ad 3:**

Het verlagen van de vervangingsfrequentie speelt vooral bij de servers en de gegevensopslag. De norm voor het vervangen van de servers onlangs verlengd van drie naar vijf jaar. Hierbij worden de reserveonderdelen en randapparatuur wel *refurbished* vervangen zoals de onderdelen in moederboards.

Bij de verduurzaming van het ICT-apparaat gaan wij uit van de 3 R's: *re-use, reduce & recycle*. Het gebruik van *refurbished* apparatuur, zoals gevraagd in de motie, is een vorm van *re-use*. Zoals hierboven al is aangegeven, is *re-use* niet altijd mogelijk. Daarom zet het college bij de verduurzaming van het ICT-apparaat ook in op *reduce* en *recycle*:

- Er wordt gewerkt aan het verlagen van het aantal werkplekken en daarmee aan de verlaging van de hoeveelheid ICT-apparatuur die daarbij in gebruik is. Niet voor elke werknemer hoeft er een werkplek te zijn. Met het verlagen van het aantal werkplekken reduceren we het gebruik van ICT-apparatuur en energie.

garanderen als onafhankelijke waakhond in de toekomst. Gaat de wethouder in op het verzoek van de inspreker om een derde procesbegeleider? Kan de wethouder er een korte brief over opstellen, nog voor 10 april 2019?

Wethouder **MELIANI** stelt voor erover door te praten op 10 april 2019. Zij zal de commissie vooraf op de hoogte stellen, mocht blijken dat een derde procesbegeleider nodig is. Vooralsnog lijkt het de wethouder niet nodig.

### Coördinatie Bedrijfsvoering

#### 11.

Afdoening motie 1148.18 van het raadslid Grooten inzake het (verder) verduurzamen van het ICT-apparaat

De heer **EL ABD** was bij zijn aantreden als duoraadslid ambitieus en merkte gaandeweg dat de praktijk weerbarstiger is. Dat blijkt ook uit de beantwoording van de motie. Binnen de organisatie gebeurt er veel aan verduurzaming, maar soms neemt men de zaken te makkelijk op. Het verzoek was om refurbished apparatuur als norm te gaan hanteren. Helaas gebeurt dat niet omdat de leverancier onvoldoende aanbod van geschikte apparatuur zou hebben, die voldoet aan de gemeentelijke veiligheidseisen. Apparatuur van twee jaar oud kan echter goed bruikbaar zijn, zo vindt GroenLinks. Daarom vraagt hij de wethouder het gebruik van gebruikte apparaten toch meer te stimuleren. Dat heeft veel voordelen, namelijk minder gebruik van grondstoffen, het is beter voor het milieu en heeft minder CO<sub>2</sub>-uitstoot. Ook zal het kosten besparen. Refurbished kost een laptop de helft van een nieuw exemplaar, net zoals een mobiele telefoon. Kan de wethouder zijn duurzame hart wat meer aanspreken en het gebruik van refurbished meer stimuleren dan nu?

De heer **DE GRAAF** vindt het een goed betoog. Is de wethouder bereid een beleid te gaan voeren van refurbished-ja-tenzij?

Wethouder **GROOT WASSINK** antwoordt dat het nog niet zal lukken om refurbished tot norm te verheffen, al deelt hij het enthousiasme over het gebruik ervan. Hij zal de directeurs er meer toe aansporen. Medewerkers vinden het zelf vaak prettiger om de redenen die GroenLinks vandaag aangaf, met name vanwege de duurzaamheidswinst.

De heer **EL ABD** heeft vertrouwen in de inzet van de wethouder en vraagt of een periodieke rapportage mogelijk is.

Wethouder **GROOT WASSINK** kan zich voorstellen dat die terugkoppeling bij het jaarverslag inkoop wordt meegenomen. Hij streeft naar een toename van refurbished.

De **VOORZITTER** stelt vast dat de motie is afgehandeld.

### Financiën

#### 12.

Reactie op motie 1444 van het raadslid van Lammeren (PvdD) getiteld Inzichtelijk maken van uw ambities

De **VOORZITTER** geeft aan dat mevrouw A. Bakker geen behoefte heeft aan een bijdrage met betrekking tot de motie, noch de andere aanwezig commissieleden, zo constateert de voorzitter. De commissie Financiën zal later beslissen of de motie al dan niet is afgehandeld.

### Kunst en Cultuur, Monumenten en Erfgoed

#### 13.

Ter bespreking en ter kennisneming rapport adviescommissie Aanwijzing lokale omroep 2019-2024 en bestuurlijke reactie