



Raadsvoorstel

Onderwerp	Aanschaf servers voor werkomgeving
Datum	22 september 2026
Portefeuillehouder	Dhr. drs. H.J. van Schaik
Behandelaar	ICT-adviseur
Zaaknummer	607878
Bijlagen	n.v.t.

Korte beschrijving voorstel:

De servers die de technische basis vormen voor de digitale werkomgeving moeten worden vervangen. Het college heeft ingestemd met het voorstel tot vervanging van de servers. De totale investering bedraagt naar verwachting € 610.000. Het beschikbare investeringskrediet is hiervoor niet toereikend. Daarom wordt de raad voorgesteld het benodigde investeringskrediet beschikbaar te stellen. De financiële gevolgen kunnen gedeeltelijk worden opgevangen binnen bestaande ICT-budgetten. De resterende jaarlijkse netto extra lasten bedragen € 23.000. Voorgesteld wordt deze te dekken uit de ICT-reserve.

Te nemen besluit:

1. Een aanvullend investeringsbudget van € 498.000 beschikbaar te stellen voor de aanschaf van servers voor de werkomgeving.
2. In te stemmen met de voorgestelde inzet van beschikbare middelen binnen de bestaande ICT-investeringsbudgetten.
3. De uit de investering voortvloeiende jaarlijkse netto extra lasten van € 23.000 te dekken uit de ICT-reserve.
4. De financiële gevolgen van dit besluit te verwerken in het eerstvolgende planning-en-control-document.

Aanleiding, samenhang en voorgeschiedenis

De gemeentelijke organisatie beschikt over zes servers voor de digitale werkomgeving, verdeeld over twee locaties. Deze servers vormen samen de technische basis voor de digitale werkplekken van onze medewerkers.

De leverancier heeft aangegeven dat de ondersteuning van de huidige servers eindig is. Na overleg met de leverancier is begin september 2026 toegezegd dat de ondersteuning wordt voortgezet tot uiterlijk het derde kwartaal van 2027. Om de continuïteit en bedrijfszekerheid van de digitale werkomgeving ook daarna te kunnen waarborgen, is vervanging noodzakelijk.

Tegelijkertijd is sprake van toenemende schaarste aan serveronderdelen, mede als gevolg van ontwikkelingen op het gebied van kunstmatige intelligentie (AI). Producenten en leveranciers verwachten dat deze schaarste de komende jaren aanhoudt. De huidige levertijd bedraagt circa zes maanden en kan verder oplopen. Ook wordt rekening gehouden met verdere prijsstijgingen.



Het college heeft daarom ingestemd met het voorstel om de huidige servers te vervangen. De investering bedraagt naar verwachting € 610.000. Het reeds beschikbare investeringsbudget is hiervoor niet toereikend. Het beschikbaar stellen van het benodigde investeringskrediet behoort tot het budgetrecht van de raad. Met dit voorstel wordt de raad daarom gevraagd het benodigde krediet beschikbaar te stellen en in te stemmen met de voorgestelde dekking van de financiële gevolgen.

Beoogd effect

Het financieel mogelijk maken van de noodzakelijke vervanging van de servers, zodat de continuïteit, veiligheid en bedrijfszekerheid van de digitale werkomgeving ook na het beëindigen van de ondersteuning van de huidige servers kunnen worden gewaarborgd.

Argumenten

1.1. Het beschikbaar stellen van het investeringskrediet is noodzakelijk om de servers te kunnen vervangen.

Het college heeft ingestemd met het voorstel om de huidige servers te vervangen. De investering bedraagt naar verwachting € 610.000. Het beschikbare investeringskrediet is hiervoor niet toereikend. Zonder aanvullende autorisatie door de raad kan het college de financiële verplichtingen voor de volledige investering niet aangaan.

1.2. Tijdige beschikbaarstelling van het krediet beperkt de risico's voor continuïteit.

De ondersteuning van de huidige servers is inmiddels gegarandeerd tot uiterlijk het derde kwartaal van 2027. Hierdoor is er ruimte om de noodzakelijke besluitvorming zorgvuldig te doorlopen. Tegelijkertijd bedraagt de huidige levertijd van nieuwe servers circa zes maanden. Naast de levertijd moet rekening gehouden worden met de benodigde tijd voor installatie, implementatie, testen en migratie. Tijdige beschikbaarstelling van het krediet biedt het college daarom ruimte om de vervanging gecontroleerd uit te voeren, voordat de ondersteuning van de huidige omgeving eindigt.

1.3 Uitstel kan leiden tot langere levertijden.

Producenten en leveranciers verachten aanhoudende schaarste aan serveronderdelen. Hierdoor kunnen levertijden verder oplopen en kunnen aanschafprijzen stijgen. Het tijdig beschikbaar stellen van het krediet beperkt het risico dat de noodzakelijke vervanging op een later moment tegen hogere kosten of onder grote tijdsdruk moet plaatsvinden.

2.1 Een deel van de benodigde financiële ruimte kan binnen bestaande ICT-budgetten worden opgevangen.

Vanuit de oorspronkelijke investeringsplannen voor hardware is nog € 112.000 beschikbaar. Daarnaast kan € 287.000 worden ingezet vanuit eerder geplande investeringen in hardware (UTP-bekabeling en overige servers en opslag) die niet meer of pas later noodzakelijk zijn. Hierdoor kan een belangrijk deel van de financiële gevolgen binnen bestaande middelen voor ICT worden opgevangen.

3.1. De jaarlijkse netto extra lasten bedragen € 23.000.

Voor de nieuwe servers wordt uitgegaan van een afschrijvingstermijn van zeven jaar. Dit is langer dan de vier jaar waarmee in de oorspronkelijke investeringsplannen rekening is gehouden. Na verrekening van de beschikbare dekking binnen de bestaande ICT-budgetten bedragen de netto extra lasten € 23.000.

3.2 Dekking uit de ICT-reserve past binnen het doel van deze reserve.

De ICT-reserve is bedoeld om financiële mee-en tegenvallers op het gebied van ICT, waaronder hardware-investeringen, op te vangen. Ook worden hieruit kapitaallasten als gevolg van hardware-



investeringen gedekt. Voorgesteld wordt daarom de jaarlijkse netto extra lasten van € 23.000 ten laste van de ICT-reserve te brengen.

4.1. De financiële verwerking kan plaatsvinden nadat de raad over het krediet heeft besloten.

Het besluit van de raad vormt de autorisatie voor het benodigde investeringskrediet en de voorgestelde dekking. De financiële gevolgen van dit besluit worden vervolgens verwerkt in de begroting. Afhankelijk van het moment van besluitvorming zal dit plaatsvinden in het eerstvolgende planning-en-control-document

Kanttekeningen

De uiteindelijke aanschafprijs kan afwijken van de huidige.

Het investeringsbedrag van € 610.000 is gebaseerd op de huidige raming. De markt voor serverhardware is momenteel onzeker en prijzen kunnen als gevolg van schaarste veranderen. Het beschikbaar stellen van een krediet van € 610.000 vormt het financiële kader waarbinnen het college vervanging kan uitvoeren. Indien blijkt dat dit krediet niet toereikend is en aanvullende autorisatie door de raad noodzakelijk is, wordt de raad hierover opnieuw een voorstel voorgelegd.

3.1. De ICT-reserve neemt af als gevolg van stijgende hardwarekosten.

Hoewel de extra lasten van deze investering uit de ICT-reserve kunnen worden gedekt, staat de omvang van deze reserve in het meerjarenperspectief onder druk, met name als gevolg van stijgende kosten van hardware. In aanloop naar de perspectiefnota 2027 en begroting 2028 wordt daarom bezien of de omvang en voeding van de ICT-reserve nog toereikend zijn voor de toekomstige investeringsopgave.

Alternatieven

1. Het benodigde investeringskrediet op dit moment niet beschikbaar stellen

De raad kan besluiten het gevraagde investeringskrediet niet of op een later moment beschikbaar te stellen. Het college kan de voorgenomen vervanging dan niet volgens de huidige planning uitvoeren. De ondersteuning van de bestaande servers loopt door tot in ieder geval het derde kwartaal van 2027. Uitstel leidt daarom niet direct tot een continuïteitsprobleem, maar verkleint wel de beschikbare tijd voor aanschaf, levering, installatie en migratie. Gelet op de huidige levertijd van circa zes maanden en de verwachting dat levertijden en prijzen verder kunnen oplopen, neemt bij verder uitstel het risico toe dat de vervanging onder grotere tijdsdruk of tegen hogere kosten moet plaatsvinden.

2. Een andere technische oplossing kiezen

Het college kan de toekomstige inrichting van de digitale werkomgeving breder heroverwegen, bijvoorbeeld door lokaal werken op laptops, een andere virtuele werkplekoplossing of een cloudgebaseerde omgeving te onderzoeken. Een dergelijke wijziging vraagt om ontwerp, technische voorbereiding, beveiligings- en privacybeoordeling, contractering, migratie, testen en implementatie. Op basis van de huidige informatie is niet aangetoond dat een dergelijke oplossing binnen de beschikbare termijn realiseerbaar of financieel voordeliger is. Een bredere heroverweging van de toekomstige digitale werkomgeving kan daarom afzonderlijk plaatsvinden, maar neemt de noodzaak niet weg om tijdig een oplossing te hebben voor het aflopen van de ondersteuning van de huidige omgeving.

Financiën

De investering in de nieuwe servers bedraagt naar verwachting € 610.000. Vanuit de oorspronkelijke investeringsplanning voor hardware is nog € 112.000 beschikbaar. Daarnaast kan € 287.000 worden ingezet vanuit eerder geplande investeringen in hardware die niet meer of pas op een later moment noodzakelijk zijn. Dit betreft budgetten voor UTP-bekabeling en overige servers en opslag.



Voor de nieuwe servers wordt op basis van verwachte levensduur uitgegaan van een afschrijvingstermijn van zeven jaar. Dit is langer dan de vier jaar waarmee in de oorspronkelijke investeringsplanning rekening is gehouden. Mede hierdoor blijven de structurele financiële gevolgen beperkt.

Na verrekening van de beschikbare dekking binnen de bestaande ICT-budgetten bedragen de jaarlijkse netto extra lasten € 23.000. Voorgesteld wordt deze lasten ten laste te brengen van de ICT-reserve. De financiële gevolgen van het raadsbesluit worden verwerkt in het eerstvolgende planning-en-control-document.

Communicatie/burgerparticipatie

n.v.t.

Vervolg

Na besluitvorming door de raad beschikt het college over het benodigde financiële kader om de vervanging van de servers uit te voeren. Het college kan vervolgens binnen het door de raad beschikbaar gestelde investeringskrediet de noodzakelijke verplichtingen aangaan en de aanschaf, implementatie en migratie in gang zetten.

De financiële gevolgen van het besluit worden verwerkt in het eerstvolgende planning-en-control-document.

Bijlage(n)

n.v.t.

Elburg, 22 september 2026

Het college van burgemeester en wethouders,

Burgemeester (wnd),

Dhr. drs. H.J. van Schaik

de secretaris,

Mw. mr. A.H. van der Maat-Bosma