



Zaaknummer: 2016/19725
Referentie: 2016/19814

Raadsvergadering 12 juli 2016 agendapunt 17

Aan:

De Gemeenteraad

Vries, 28 juni 2016

Portefeuillehouder:	dhr. M.J.F.J Thijsen
Behandelend ambtenaar:	dhr. E. Sikkens
Doorkiesnummer:	0592 - 266 719
E-mail adres:	e.sikkens@tynaarlo.nl
Bijlagen:	
- Raadsbesluit (bijgevoegd)	
- Begrotingswijziging	

Onderwerp

Renovatie serverruimte

Gevraagd besluit

1. Instemmen met het beschikbaar stellen van een economisch krediet van €65.000 voor de renovatie van de serverruimte en de afschrijvingstermijn hierbij vast te stellen op 10 jaar.
2. Instemmen met bijgevoegde begrotingswijziging.

Wat willen wij hiermee bereiken?

In mei 2004 heeft de gemeente het huidige pand aan het Kornoeljeplein in gebruik genomen. Op hetzelfde moment is toen de serverruimte opgeleverd. We zijn inmiddels ruim twaalf jaar verder en er zijn vooral op het gebied van ICT de nodige ontwikkelingen geweest. Gedacht kan worden aan overgang naar IP-telefonie, introductie smartphones en tablets, de 'Cloud' en allerhande zaken omtrent beveiliging in verband met toegenomen cybercrime. Al deze zaken in ogenschouw genomen, moeten we concluderen dat de serverruimte is verouderd en niet meer voldoet aan de huidige standaarden. Aangezien er steeds meer digitaal en plaats onafhankelijk gewerkt gaat worden is het van belang dat de basis goed functioneert en betrouwbaar is. De basis is in dit geval de serverruimte in het gemeentehuis.

Waarom komen we nu met dit voorstel?

De serverruimte is het hart van de computersystemen in Tynaarlo en omdat er steeds meer digitaal gewerkt gaat worden, is het van belang dat de serverruimte wordt gerenoveerd, zodat we de komende tien jaar de continuïteit kunnen borgen. Tevens worden een aantal zaken een stuk efficiënter ingericht, wat naast een energie- en kostenbesparing ook bijdraagt aan de veiligheid. Het gaat hierbij zowel om het verminderen van brandgevaar alsook om veiligheid op het gebied van informatiebeveiliging.

Wat ging er aan vooraf

Het is voor een serverruimte van het grootste belang dat deze altijd blijft doordraaien. Wanneer door een stroomstoring de servers zouden uitvallen, bestaat een reële kans dat deze het vervolgens niet meer doen. In de huidige serverruimte staan drie UPS'en die ten tijde van een stroomstoring zorgen dat de servers minimaal een uur kunnen doordraaien. 2 UPS'en zijn echter end of life en bij de derde moeten de accu's vervangen worden. Tegenwoordig volstaat echter 1 (krachtigere) UPS. Naast dat dit een stuk voordeliger is voor wat betreft onderhoud is het ook veel overzichtelijker. Wat tevens verder wordt aangepakt is het hele kabelwerk onder de vloer en in de patchkasten. In de afgelopen 12 jaar is dit behoorlijk verrommeld. Bedoeling is dat alles wordt opgeruimd en netjes wordt gelabeld.

Momenteel draaien beide koelunits in de serverruimte 24 uur per dag op 100%. Na renovatie volstaat één



koelunit. De tweede koelunit wordt dan gebruikt als back-up, mocht de eerste in storing raken. Dit scheelt aanzienlijk in onderhouds- en stroomkosten.

In de huidige serverruimte worden ook de ICT materialen opgeslagen. Daarbij zijn de verhoogde vloeren niet doorgetrokken en niet goed afgedicht, waardoor stof vrij spel heeft. Stof heeft een nadelig effect op de levensduur van servers en verhoogde de kans op brandgevaar.

Wanneer gaan we het uitvoeren?

Verwachte startdatum is 1 september. Doorlooptijd van het gehele project is 12 weken.

Hoe zijn de financiën opgebouwd?

De investeringskosten voor het renoveren van de serverruimte bedragen € 65.000. Op grond van het BBV en de nota activeren, waarden en afschrijven dient deze investering te worden geactiveerd en afgeschreven. De economische levensduur van de serverruimte is 10 jaar.

Hiermee komen de kapitaallasten op een bedrag van € 8.875. Deze kapitaallasten kunnen worden gedekt uit het budget hardware binnen de bedrijfsvoering.

Burgemeester en wethouders van Tynaarlo,

drs. M.J.F.J. Thijsen,

burgemeester

mr. J. Th. van Nieukerken,

gemeentesecretaris



Raadsbesluit nr. 17

Betreft:

Renovatie serverruimte

De raad van de gemeente Tynaarlo;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouder d.d. 14 juni 2016;

Gelet op de betreffende artikelen van de Gemeentewet;

B E S L U I T:

1. In te stemmen met het beschikbaar stellen van een economisch krediet van € 65.000 voor de renovatie van de serverruimte en de afschrijvingstermijn hierbij vast te stellen op 10 jaar.
2. In te stemmen met bijgevoegde begrotingswijziging.

Vries, 12 juli 2016

De raad voornoemd,

drs. M.J.F.J. Thijsen, Voorzitter

J.L. de Jong, griffier