

Onderwerp

Vervangen elektra-straatkasten Molenplein te Mierlo

Beslispunten

1. In te stemmen met het vervangen van de elektra-straatkasten van evenementenaansluitingen en voorzien van een slimme installatie.
2. Beschikbaar te stellen van een krediet van € 55.000,- voor het vervangen van de elektra straatkasten van evenementenaansluitingen en de kapitaallasten hiervan ten laste te brengen van de reserve van de gesloten exploitatie recreatie en toerisme.
3. De financiële consequenties via de 8e begrotingswijziging te laten verwerken.

Inleiding

In de gemeente staan diverse straatkasten met een elektra-aansluiting die door derden gebruikt mogen worden bij (week)markten en evenementen. Enkele kasten zijn inmiddels voorzien van een 'slimme' installatie waardoor de gebruiker het eigen energieverbruik betaald. Deze straatkasten zijn zodanig ingericht dat de aansluiting op het netwerk van Enexis niet toegankelijk is door derden en de gebruiker alleen gebruik kan maken van de stekkeraansluitingen nadat de gebruiker zich heeft aangemeld met een token en of code. De straatkasten zijn hierdoor elektrotechnisch veilig en gebruiksvriendelijk. De gemeente wordt door de leverancier ontzorgd voor wat betreft de facturatie van het energieverbruik, de opvolging van storingen en het waarborgen elektrotechnische veiligheid.

Enkele straatkasten zijn aan vervanging toe en zijn nog niet voorzien van een dergelijke 'slimme' installatie. Hierdoor bestaat er een elektrotechnisch risico voor de gebruiker bij verkeerd gebruik en worden de energiekosten niet eerlijk doorberekend. De straatkasten op het Molenplein in Mierlo willen we vervangen. De straatkasten die we willen vervangen staan op het Molenplein in Mierlo en zijn aangegeven op bijlage 1. Het betreft een (1) evenementstraatkast en vier (4) 'dochter'straatkasten. De evenementstraatkast heeft netwerkaansluiting op het netwerk van Enexis, de vier 'dochter'straatkasten hebben geen eigen netwerkaansluiting van Enexis maar zijn aangesloten op de evenementstraatkast.

Wat willen we bereiken

Met dit voorstel willen we de financiële middelen beschikbaar maken om de straatkasten voor evenementen te kunnen vervangen.

Argumenten

1.1 De elektrotechnische veiligheid waarborgen voor gebruikers ondanks een relatief laag energieverbruik

Het Molenplein in Mierlo is aangewezen als locatie voor (week)markten en evenementen. Bij de herinrichting van het centrum zijn hiervoor destijds voorzieningen aangebracht. De



bestaande straatkasten zijn verouderd en voldoen niet meer aan de elektrotechnische veiligheidsnormen. Hierdoor is er een risico op onveilige situaties. Gezien het wekelijks gebruik van de kasten tijdens de weekmarkt moeten we dit risico wegnemen. Om te voldoen aan de wettelijke zorgplicht en de NEN 1010 (voor de veiligheid van laagspanningsinstallaties) en de NEN 3140 (voor de veilige bedrijfsvoering van elektrische installaties), is vervanging noodzakelijk. De nieuwe straatkasten zijn voorzien van apart beveiligde segmenten waardoor de gebruiker alleen toegang heeft tot de stekker waarop ze kunnen aansluiten. Het segment met de hoofdaansluiting is alleen door de gemeente en Enexis bereikbaar. Hierdoor worden onveilige aansluitingen voorkomen. De leverancier van de straatkasten ontzorgt de gemeente in de elektrotechnische keuringen van de installatie en in het oplossen van storingen.

1.2 Voor de gebruiker is er eenduidigheid in de wijze van aansluiten

Door in de gemeente één manier van aansluiten van evenementen en marktkramen na te streven is het voor de gebruiker duidelijk waar de eigen aansluiting (stekker) aan moet voldoen. De manier van aanmelden om te mogen aansluiten met een token of code is voor de gebruiker een bekend en bewezen methode en wordt in meerdere gemeente toegepast.

1.3 Voor de gebruiker is er eenduidigheid in de wijze van facturatie

Door het toepassen van dergelijke straatkasten betaalt de gebruiker zelf voor de verbruikte stroom en hoeft dit niet (achteraf) verrekend te worden. De leverancier van de straatkasten ontzorgt de gemeente in de facturatie met de gebruikers. Een en dezelfde manier van factureren is voor iedere gebruiker duidelijk en eerlijk.

2.1 Voor het waarborgen van de veiligheid moet er geïnvesteerd worden in de vervanging van de kasten ondanks een relatief laag energieverbruik

Op basis van de facturen van GreenChoice is het energieverbruik op deze locatie relatief laag. In 2023 was het verbruik 7.131 kWh, in 2024 6.924 kWh en in 2025 8.072 kWh.

In 2025 waren de kosten:

Energielevering	€	944,22
Energiebelasting	€	819,63
Vastrecht	€	4.055,57
Totaal (excl. BTW)	€	5.819,42

Hoewel het energieverbruik van de evenementaansluitingen relatief laag is, staat dit los van de fysieke en technische staat van de bijbehorende infrastructuur en de wekelijkse gebruiksfrequentie door de weekmarkt. Het lage verbruik heft de risico's op overbelasting, kortsluiting of aanrakingsgevaar niet op. Zonder deze investering kan de veiligheid van ondernemers, organisatoren en het publiek niet conform de normen worden gewaarborgd.



2.2 Het beschikbaar stellen van een krediet is een raadsbevoegdheid

Er is een raadsbesluit nodig om een krediet te voteren.

3.1 Door financiële consequenties via de 8e begrotingswijziging te laten verwerken kunnen we sneller de vervanging in gang zetten

We willen de vervanging graag in gang zetten zodat de veiligheid snel gewaarborgd worden en het energieverbruik eenduidig verrekend kan gaan worden.

Wat gaan we daarvoor doen

Indien er ingestemd wordt met de beslispunten en het krediet wordt beschikbaar gesteld wordt de uitvraag voor het vervangen van de straatkasten volgens het inkoop en aanbestedingsbeleid op de markt gezet.

Planning

Indien er ingestemd wordt met dit voorstel gaan we de inkoopprocedure opstarten. Vervolgens moeten de materialen besteld worden en uiteindelijk buiten geplaatst. De levertijd van de kasten is op dit moment circa 10 weken. De uitvoering zal nader afgestemd worden met mogelijke evenementen en de weekmarkt. We streven ernaar om begin 2027 de kasten vervangen te hebben.

Communicatie

Indien er ingestemd wordt met de beslispunten wordt het inkoopproces voor het vervangen van de straatkasten voorbereid. Hierover hoeft in principe nog niets gecommuniceerd te worden. Zodra de vervanging van de straatkasten uitgevoerd gaat worden zal er tijdig gecommuniceerd moeten worden met de potentiële gebruikers. Hiervoor zal er afstemming met de collega's van Communicatie plaatsvinden.

Wat mag het kosten

Het vervangen van de straatkasten is een investering die geactiveerd moet worden, conform de nota activa, afschrijving en waardering. Vandaar dat er een krediet van € 55.000,- exclusief BTW beschikbaar gesteld moet worden, dit is een raadsbevoegdheid. Het bedrag van € 55.000,- wordt geactiveerd en in 15 jaar afgeschreven. De investering vindt plaats in 2027 en de afschrijvingslasten starten in het jaar na oplevering in 2028. In onderstaande tabel zijn de kapitaallasten opgenomen.

	2026	2027	2028	2029	2030
Kapitaallasten	-	550	3.883	3.847	3.810

Binnen de gesloten exploitatie recreatie en toerisme is een post opgenomen voor noodlijdende evenementen. Op deze post was in 2025 een onderschrijving van circa



€ 60.000,-, waardoor er minder onttrokken is uit de reserve Recreatie en toerisme dan begroot. Met het overschot in deze reserve kunnen we de jaarlijkse kapitaallasten van het investeringskrediet dekken.

Duurzaamheid

Niet van toepassing voor dit raadsvoorstel.

Burgerparticipatie

Niet van toepassing voor dit raadsvoorstel.

Evaluatie

Niet van toepassing voor dit raadsvoorstel.

Bijlagen:

Onderdeel van besluit:

1 Locaties : Molenplein te Mierlo

Geldrop, 15 september 2026

N.J.H. Scheltens
secretaris

J.C.J. van Bree
burgemeester

Valid Signed door N. Scheltens
op 17-09-2026

Valid Signed door J.C.J. van Bree
op 17-09-2026