

Vorbereidingsmemo

Conform

Aan: Raad
Van: Agendacommissie
Datum: ...

Betreft

O Raadsvoorstel

Titel en datum van het stuk (+ link) / Onderwerp voor de sessie

[Realisatie van een batterij aan de Duinkerkenstraat](#) 21-5-2025

Ambtelijke contactgegevens voor technische vragen:

Zie bijlage (achter inlogcode)

Korte samenvatting:

Voor de operationele bedrijfsvoering is door de gemeenteraad eind 2022 € 500.000 vrijgemaakt om een batterij aan de Duinkerkenstraat 45 te realiseren. De voorstudie heeft aangegeven dat met de huidige netaansluiting en het dak vol zonnepanelen, een batterij met een vermogen van 1 MW en een capaciteit van 2 MWh een passende dimensionering zou zijn om het groeiende aantal elektrische voertuigen van elektriciteit te kunnen voorzien. Een zwaardere netaansluiting kan daardoor een aantal jaar worden uitgesteld. Dit voorkomt op korte termijn de stagnatie van elektrificatie van ons wagenpark, omdat door netcongestie er voorlopig geen vergroting van het geleverde vermogen in het gebied van de Duinkerkenstraat mogelijk is. Ook verkleint dit de aanspraak die de gemeente maakt op de nu schaarse netcapaciteit, waardoor andere grootverbruikers eerder geholpen worden.

De marktprijs van de batterij met het juiste vermogen is € 1.000.000,-- en de kosten van de noodzakelijke aanpassing aan de meterkast om het mogelijk te maken dat de batterij het volle vermogen van de netaansluiting kan gebruiken is € 150.000,--. In totaal zijn de kosten van de batterij € 1.150.000,--. Waarvan reeds € 69.000,-- is betaald in voorgaande jaren aan vooronderzoek en aanpassing van de hoofdverdelers. Deze voorloopkosten zijn gedekt uit de in de Begroting 2023 beschikbare gestelde intensiveringsmiddelen. Wat maakt dat de investering van de batterij nu € 1.081.000,- is.

De afschrijvingsduur van de batterij is 10 jaar. De jaarlijkse kapitaallasten zijn € 126.000,-. In de Begroting 2023 is door de raad € 500.000,-- beschikbaar gesteld voor een batterij aan de Duinkerkenstraat. Hiervan is € 431.000,-- over voor aanschaf van de batterij. Deze middelen worden in de bekleemde reserve kapitaallasten gestort en jaarlijks wordt uit de bekleemde reserve € 50.000,-- onttrokken voor dekking van de benodigde kapitaallasten. Daarnaast wordt in de materieelbegroting van Stadsbeheer vanaf 2026 een bedrag van € 76.000,-- opgenomen voor kapitaallasten van de batterij. De kosten worden voor ongeveer 50% gedekt uit de tarieven (afval-en rioolheffing en bedrijfsafval) en voor 50% uit de concernproducten. Deze producten vallen onder het deelprogramma Kwaliteit Leefomgeving.

De raad besluit:

- I. tot het aanschaffen van een batterij aan de Duinkerkenstraat 45 ten behoeve van het beter benutten van de zelf opgewekte energie en het faciliteren van verdere uitbreiding van het elektrisch wagenpark;
- II. de totale kosten hiervan te bepalen op € 1.150.000;
- III. hiertoe een uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen van € 1.081.000,--;
- IV. dit uitvoeringskrediet te dekken uit: voor € 431.000,- uit de in de Begroting 2023 beschikbaar gestelde intensiveringsmiddelen voor de batterij en deze te storten in de bekleemde reserve kapitaallasten en voor € 650.000,-- uit het programma Leefomgeving & Veiligheid;
- V. de jaarlijkse structurele kapitaallasten van € 126.000,-- voor een bedrag van € 50.000,-- te dekken uit bovengenoemde storting in de bekleemde reserve en voor € 76.000,-- uit het deelprogramma Kwaliteit Leefomgeving;
- VI. de gemaakte kosten van vooronderzoek en aanpassing van de hoofdverdeler van € 69.000,-- te dekken uit de in de Begroting 2023 beschikbaar gestelde intensiveringsmiddelen voor de batterij;
- VII. de afschrijvingstermijn van de batterij te bepalen op 10 jaar en deze afschrijftermijn op te nemen in de volgende actualisatie van de Financiële Verordening van de gemeente Groningen;
- VIII. de gemeentebegroting 2025 op deelprogrammaniveau overeenkomstig te wijzigen.

Wijze van behandeling

Conform

Bij conformstukken is er alleen gelegenheid tot het stellen van een korte vraag of het maken van een kort statement. Woordvoering bij een conformstuk moet daags voor de sessie bij de griffie worden aangemeld, zodat de desbetreffende portefeuillehouder kan worden uitgenodigd.

Reden voor de keuze voor conform cq meningsvormend (indien van toepassing)

Het betreft een aanvullende kredietaanvraag als vervolg op een eerder genomen besluit van de raad.

Voorgeschiedenis / dossier

...

Nadere informatie

...