GEMEENTE HOORN

Raadsvoorstel

Zaaknummer: 1909870
Steller: M. Höfte
Datum commissie: 18 januari 2022
Datum raadsvergadering: 8 februari

Team: PM
Teammanager: Henk de Bruijn
Portefeuillehouder: S. Bashara
E-mail: m.hofte@hoorn.nl

Onderwerp
Verduurzaming ijsbaan De Westfries door investering in zonnepanelen

Agendering
Ter besluitvorming

Bijlagen

1	n.v.t.
2	
3	
4	
5	

Meld je raadsvoorstel aan voor de bestuurlijke planning bij de beleidscontroller.

De raad besluit

1. IJsbaan De Westfries te verduurzamen door het plaatsen van 400 verantwoord geproduceerde zonnepanelen.
2. Een uitvoeringskrediet van € 150.000 beschikbaar te stellen voor de plaatsing van de zonnepanelen en de daarbij horende kapitaallasten van € 7.950 (20 jaar / 0,3%) te dekken uit de besparing op energielasten.
3. Optisport, als eigenaar van de energieaansluiting, tot het einde van de huidige dienstverleningsovereenkomst in 2026 jaarlijks een factuur te sturen met betrekking tot de besparing op energie en bijkomende onderhoudskosten voor een totaalbedrag van € 10.000.
4. In de nieuwe aanbesteding voor de DVO na 2026 de besparing op energie onderdeel te laten uitmaken van de aanbesteding.
5. Bij toekenning van de aangevraagde SDE++ subsidie(Stimulering Duurzame Energieproductie) voor een indicatief bedrag van € 40.000 de ontvangen subsidie in mindering te brengen op het uitvoeringskrediet.
6. De bij dit voorstel horende begrotingswijziging vast te stellen.

Samenvatting
De gemeente Hoorn heeft zich het doel gesteld om in 2040 als gemeente energieneutraal te zijn. Hetzelfde doel geldt voor het gemeentelijk vastgoed. De ijsbaan is hierin een van de grootste vastgoed objecten van de gemeente. Uit onafhankelijke berekeningen blijkt dat er 400 zonnepanelen veilig op de rand van het dak geplaatst kunnen worden. De gemeenteraad wordt gevraagd een uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen van 150.000 euro. Met de zonnepanelen kan er jaarlijks gemiddeld 163 MWh aan elektriciteit worden opgewekt. Dit is zo'n 8 procent van het jaarlijkse verbruik van de ijsbaan. Met de besparing op energiekosten wordt de investering over tijd terugverdiend en is dit project budgettair

neutraal. Voor dit project is ook een SDE++ subsidie van het rijk aangevraagd die de investeringskosten kunnen verlagen.

Optisport, als huurder en gebruiker van het pand ontvangt de opgewekte energie. Daarom wordt voorgesteld om Optisport tot het eind van de huidige dienstverleningsovereenkomst (DVO) een jaarlijks vergoeding in rekening te brengen. Dit bedrag zal de investeringslasten dekken verdeeld over 20 jaar en ook de jaarlijkse onderhoudskosten voor de panelen. Optisport ontvangt een beperkte meeropbrengst als vergoeding voor de medewerking. Er wordt voorgesteld bij het opstellen van de volgende DVO in 2026, de verrekening van de opgewekte energie onderdeel te laten uitmaken van de DVO.

1. Inleiding: reden van het voorstel

Aanleiding
De gemeente Hoorn heeft de ambitie uitgesproken om in 2040 energieneutraal te zijn. Uit eerdere constructieberekeningen door een bouwkundig bureau kwam de kans naar voren voor het plaatsen van zonnepanelen op de dakrand van de ijsbaan De Westfries. In het najaar van 2020 heeft het programma Duurzame Stad contact gezocht met Optisport als huurder van de ijsbaan. Er is gevraagd hoe zij Staan tegenover het plaatsen van zonnepanelen op het dak. Optisport staat open tegenover dit idee, mits hun jaarlijkse energiekosten niet hoger worden. De mogelijkheid om bij te dragen aan de eigen duurzame doelstelling is daardoor aanwezig.

Belang
De gemeente Hoorn heeft zich het doel gesteld om haar eigen vastgoed energieneutraal te maken voor 2040, waaronder ook de ijsbaan. Met zonnepanelen wordt de ijsbaan jaarlijks ongeveer 8% energiezuiniger.

Vanuit het programma Duurzame Stad is ook het doel gesteld om voor 2022 150.000 zonnepanelen op de Hoornse daken te hebben liggen. Met dit project laat de gemeente zien ook zelf stappen te zetten in haar eigen doelstellingen.

Centrale vraag
Hoe kan verduurzaming van IJsbaan De Westfries met zonnepanelen een bijdrage leveren aan het realiseren van de doelstelling voor een energie neutrale stad en gemeentelijke gebouwen in 2040?

2. Beoogd maatschappelijk resultaat
Het plaatsen van zonnepanelen op de ijsbaan De Westfries levert CO2- en energiebesparing op en is een eigen bijdrage aan de landelijke en gemeentelijke duurzaamheidsdoelstellingen.

3. Bijdrage aan de duurzaamheidsambitie
In het programma Duurzame Stad is het doel opgenomen om in 2022 23% duurzaam opgewekte energie te hebben en 57% in 2030. De berekende 400 zonnepanelen geven gemiddeld een jaarlijkse 163 MWh of 0,59 TJ aan duurzame energie. In de routekaart Energieneutraal 2040 staat ook het doel om 150.000 zonnepanelen op de Hoornse daken te hebben liggen voor 2022. Met dit project laat de gemeente zien proactief stappen te zetten voor haar ambities en geeft hiermee het goede voorbeeld. Zo worden er stappen gezet naar het uiteindelijke doel voor een energie neutrale gemeente in 2040.

4. Kaders
1. Routekaart Energieneutraal Hoorn 2040 (Gemeente Hoorn, juni 2018)
   150.000 zonnepanelen op daken in de gemeente Hoorn voor 2022.

2. Programma Duurzame stad (december 2018)
   Doelstelling voor 23% duurzaam opgewekte energie in 2022 en 57% in 2030.
   De oplossingen en ontwikkelingen in alternatieven is een samenspel op lokaal, regionaal en provinciaal niveau. Niet alleen op overheidsniveau maar tussen alle partners in dit onderwerp.

3. Klimaatakkoord (vaststelling Rijk, juni 2019)
   Het kabinet heeft ambitieuze **klimaatdoelen** voor Nederland. In 2030 komt 70 procent van alle elektriciteit uit hernieuwbare bronnen.

4. Pact van Westfriesland 7.1 (februari 2020)
   Westfriesland formuleerde in het Pact van Westfriesland 7.1 de ambitie om in 2040 energieneutraal te zijn. Dat betekent dat in Westfriesland in 2040 de totale vraag naar energie even groot is als het aanbod aan duurzame energie. Dat is een forse opgave. Realisatie van de ambitie om energieneutraal te worden vraagt zowel om het realiseren van grootschalige energiebesparing (het verminderen van de vraag) als het zoeken naar mogelijkheden voor verduurzaming van het gebruik en het vergroten van het aanbod van duurzame energie.

5. Motie: verantwoord produceren van zonnepanelen van 15 juni 2021
   "Bij de duurzame energieprojecten(*zoals zonnepanelen*) in de gemeente Hoorn, dan wel regio Westfriesland zich maximaal in te zetten dat dwangarbeid in de productieketen voorkomen wordt en waar nodig met de betrokken partijen in gesprek te gaan om dit te waarborgen."

5. Argumenten

IJsbaan De Westfries te verduurzamen door het plaatsen van 400 zonnepanelen.
Uit onafhankelijke berekeningen blijkt dat er 400 zonnepanelen veilig op de rand van het dak geplaatst kunnen worden. Door het realiseren van zonnepanelen op de ijsbaan De Westfries wordt met een productie van 163 MWh bijgedragen aan de door de raad gestelde duurzaamheidsambities (zie ook Bijdrage aan duurzaamheidsambities en Kaders). Er wordt maximaal ingezet opdat de oorsprong van de panelen uit verantwoorde productie komt. Dit wordt o.a. meegenomen in de marktuitvraag.

Een uitvoeringskrediet van € 150.000 beschikbaar te stellen voor de plaatsing van de zonnepanelen en de daarbij horende kapitaallasten van € 7.950 (20 jaar / 0,3%) te dekken uit de besparing op energielasten.
Voor het realiseren van de zonnepanelen is een uitvoeringskrediet van € 150.000 nodig. De jaarlijkse lasten van deze investering € 7.950(20 jaar / 0,3%) kunnen worden gedekt uit de energiebesparing door de zonnepanelen.

Optisport, als eigenaar van de energie aansluiting, tot het einde van de huidige dienstverleningsovereenkomst in 2026 jaarlijks een factuur te doen toekomen met betrekking tot de besparing op energie en bijkomende onderhoudslasten voor een totaalbedrag van € 10.000.
Met de huidige energietarieven, energieverbruik en voorcalculatie wordt de totale jaarlijks besparing op energie inschat op zo'n € 14.800. Optisport beheert als huurder de huidige energieaansluiting en betaalt de energierekening. Daarom vraagt de gemeente jaarlijks een totaal bedrag van € 10.000 voor de jaarlijkse lasten op de investering en de onderhoudskosten voor de panelen aan Optisport. Optisport ontvang een beperkte meeropbrengst als vergoeding voor de medewerking. Dit zijn de besparingen op energie na het gevraagde jaarlijkse bedrag. Hiervoor wordt een overeenkomst naast de huidige DVO opgesteld.

In de nieuwe aanbesteding voor de DVO na 2026 de besparing op energie integraal onderdeel te laten uitmaken van de aanbesteding.

Het tijdig realiseren van verduurzamingsactiviteiten op de ijsbaan De Westfries biedt de mogelijkheid om deze mee te nemen in de nieuwe aanbesteding van de DVO na 2026.

Bij toekenning van de aangevraagde SDE++ subsidie voor een indicatief bedrag van € 40.000 de ontvangen subsidie in mindering te brengen op het uitvoeringskrediet.

Verder heeft de gemeente een SDE++ subsidie aangevraagd voor een geschat totaalbedrag van € 40.000. In maart 2022 wordt bekend of de subsidie is toegekend. Als de subsidie wordt toegekend dan wordt het bedrag afgetrokken van het uitvoeringskrediet. Hierdoor worden de jaarlijkse lasten verlaagd en is het jaarlijkse gevraagde bedrag aan Optisport zo'n € 2000 lager.

De bij dit voorstel horende begrotingswijziging vast te stellen.

Administratief moet deze wijziging gedaan worden en het uitvoeringskrediet en de jaarlijkse verrekening ervan belegt worden onder de begroting van de energielasten.

- *Is er sprake van geheimhouding? Geeft dan aan waarom dit het geval is.*

6. Maatschappelijk draagvlak

Het plan is in afstemming met Optisport als huurder en facilitator van de ijsbaan gemaakt.

7. Financiële consequenties

Dit project heeft geen financiele consequenties. De gemeenteraad wordt gevraagd een uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen van 150.000 euro. Met de besparing op energiekosten wordt de investering over tijd terugverdiend en is daardoor budgettair neutraal.

8. Communicatie

Besluit wordt via reguliere kanalen gecommuniceerd.

9. Realisatie

Z.o.z.

Plan	Tijd	Risico	Risico kans
Inschrijving SDE++ subsidie	19 oktober 2021	Reeds ingeschreven	
Overeenkomst met Optisport over	februari 2022	Optisport moet akkoord zijn met gestelde voorwaarden en getekend in een overeenkomst. Optisport is meerdere malen gepeild op hun voorwaarden en houding. De voorwaarden worden in overleg gedaan.	Voorwaardelijk
Ontvangst beschikking SDE++ subsidie	Maart/april 2022	Wanneer beschikking niet wordt verleend, is zijn de investeringskosten hoger. Toch blijkt uit de berekeningen dat de investering nog steeds voordelig is over 20 jaar, mocht dit bedrag niet verleend worden. De subsidiepot is groot en tot op heden is er nog niet veel gebruik van gemaakt.	Klein
Aanbestedingsprocedure	Maart/april/mei 2022	Mocht er geen kandidaat zich aanbieden dan moet de aanbestedingsprocedure (mogelijk aangepast) opnieuw gestart worden. Hierdoor zal dit project vertraging opleveren.	Klein
Definitieve opdracht verlening	Medio Juni 2022		
Start Installatie (naar verwachting)	Juni/juli 2022 Installatie duurt naar schatting 3 maanden	Start is voor bouwvak periode, mogelijk wordt installatie uitgesteld met 1 maand.	Aannemelijk
Zonnepanelen Operationeel en bekendmaking ervan via PuurHoorn en E-magazine	Oktober 2022		

Hoorn,

het college van burgemeester en wethouders van Hoorn,

de secretaris

de burgemeester