

Portefeuillehouder

Hans Broekhuizen

Datum collegebesluit

4 februari 2020

Opsteller

Jan Bakker

Registratie

GF20.20010

Agendapunt

10

Onderwerp

Light Challenge 2021

Voorstel

1. De ontwerpwedstrijd Light Challenge 2021 voor de vijfde en laatste keer te organiseren;
2. Een bedrag van € 225.000,- voor de jaren 2020 en 2021 gezamenlijk beschikbaar te stellen, dit bedrag wordt gedekt vanuit later te realiseren externe bijdragen;
3. Akkoord te gaan met een onvoorziene bijdrage van € 19.200,- bij tegenvallende subsidie wervingen en dit bedrag op te nemen in de reserve weerstandsvermogen;
4. Het resterende bedrag van de Light Challenge 2018 te storten in de algemene reserve niet-geblokkeerd voor de besteding in 2021.

Aanleiding

De gemeente Heerenveen heeft als initiatiefnemer van de ontwerpwedstrijd Light Challenge verandering gebracht in de wereld van openbare verlichting door anders te kijken/doen en samen te werken met onderwijs, ondernemers en overheid. Een initiatief dat nationale erkenning krijgt en gewaardeerd wordt. Daarnaast is het een unieke samenwerking op gebied van verlichting, duurzaamheid, energie, groen, hergebruik van afval en innovatie.

De gemeente Almere gaat ons ondersteunen bij het organiseren van een nieuwe editie. Zij leveren naast een financiële bijdrage een projectleider die inhoudelijk ondersteunt en de verbinding legt tussen de Light Challenge en de Floriade. Voor de Light Challenge is de Floriade interessant omdat er aangehaakt kan worden bij de World Expo waar vanuit diverse academy- en masterclasses zoals Dutch Innovation Xperience (iStreets) worden georganiseerd. Voor de nieuwe editie in 2021 is het thema Glowing Nature gekozen.

Er kunnen twaalf coalities aan de ontwerpwedstrijd deelnemen. Een coalitie bestaat uit een team studenten een ontwerper, bedrijven en een overheid die als opdrachtgever fungeert. De opdrachten worden vormgegeven en uitgewerkt tot een beleving en worden gepresenteerd in zowel Heerenveen als tijdens de Floriade 2022.

De afgelopen edities van de Light Challenge (2011, 2013, 2015, 2018) hebben we eveneens georganiseerd. Hier hebben de gemeenten Harlingen, Leeuwarden, Smallingerland, Ameland, Groningen, Assen, Hardenberg, Almelo, Nijmegen, Venray, Bergen op Zoom, Rotterdam, Leiden, Amsterdam en Almere aan meegedaan.

In 2020 -2021 zullen wij actief op zoek gaan naar een partij die de organisatie van de Light Challenge overneemt

Overwegingen

1.1. Hiermee realiseren we kennis over toepassing van natuurlijke en duurzame licht

Door studententeams samen met gerenommeerde ontwerpers en designers aan de slag te laten gaan binnen het thema Glowing Nature worden er weer nieuwe inzichten verkregen die later door vertaald kunnen worden naar ons eigen beleid.

Uit eerdere edities hebben we geleerd om in Heerenveen een nieuwe manier van verlichten van de openbare ruimte toe te passen: niet de rijbaan maar het voetpad wordt verlicht (o.a. toegepast in De Akkers, De Greiden, etc.). Ook het aanlichten van gevels in de openbare ruimte en het sturen met verlichting (voorbeeld: horecagebied centrum Heerenveen) zijn voortgekomen uit eerder edities. We verwachten dat we met het thema van 2021 Glowing Nature ook concrete toepassingen voor de gemeente Heerenveen te kunnen realiseren. Voor concrete projectlocatie en -inhoud sluiten we aan bij de G1000.

1.2. Hiermee laten we onze inwoners meedenken

Het idee bestaat om het studententeam gekoppeld aan de Heerenveense opdracht een locatie (glazen huis) in het centrum van Heerenveen te bieden waardoor inwoners laagdrempelig worden betrokken en daardoor mee kunnen denken in het ontwikkelen van een nieuw lichtconcept passend binnen het thema Glowing Nature. Nieuwe technieken zoals 3d-printen met gerecyclede grondstoffen kunnen hier toegepast worden.

1.3. Hiermee behouden en versterken we onze koppositie

We hebben al veel ervaring opgedaan met het organiseren van de eerdere Light Challenge edities. Hierdoor hebben we een koppositie verkregen binnen het beleidsveld openbare verlichting. O.a. NSVV en OVLNL hebben de inzichten vanuit de Light Challenge vertaald naar actuele richtlijnen en staan we op plaats twee van meest donkere plaatsen in Nederland.

1.4. Hiermee profileert de gemeente zich positief

Gemeente Heerenveen heeft inmiddels een goede reputatie opgebouwd als het gaat om innovatie van licht in de openbare ruimte. Dit blijkt o.a. door bedachte concepten uit eerdere edities die nu door het bedrijfsleven worden geproduceerd en toegepast. De in de nieuwe editie bedachte concepten worden tijdens het feedbackmoment in Heerenveen en tijdens de Floriade World EXPO gepresenteerd aan een groot publiek.

1.5. Hiermee sluiten we aan bij een maatschappelijke trend

Vanuit de huidige maatschappelijke trend bestaat er een brede behoefte aan een duurzamere benadering van de verschillende beleidsvelden, waaronder ook licht. Zo zijn duurzame energie en duisternis belangrijke kernwaarden geworden. Ook sluit het aan bij de blue zone als speerpunt van de provincie Fryslân in 2020.

1.6. Hiermee leggen we een verbinding tussen overheid, bedrijfsleven en onderwijs

De Light Challenge laat het onderwijs een kijkje in de 'echte wereld' nemen, maar ook om bedrijven op een andere manier in verbinding te laten komen met overheid en onderwijs; 3 O's verbinden (onderwijs, overheid en ondernemers).

2.1. Hiervoor wordt verwezen naar de paragraaf Financiën, risico's en beheersmaatregelen.

3.1. Hiervoor wordt verwezen naar de paragraaf Financiën, risico's en beheersmaatregelen.

4.1. Hiervoor wordt verwezen naar de paragraaf Financiën, risico's en beheersmaatregelen.

Effecten

Bijdrage leveren aan een klimaatneutraal Heerenveen in 2050

Beleid en regelgeving

- Energieakkoord
- Duurzaamheidsprogramma
- Klimaatakkoord
- Global Goals
- Lichtbeleid 2014-2019; 'donker waar het kan en licht waar het moet'
- Nieuw op te stellen lichtbeleid 2020-2024

Financiën, risico's en beheersmaatregelen

De kosten voor het organiseren van de Light Challenge worden geraamd op € 225.000,- (voorbereiding 2020 en uitvoering in 2021 en 2022). Deze kosten zijn gebaseerd op basis van de gemaakte begroting en ervaringscijfers van voorgaande georganiseerde edities. Samen met de gemeente Almere leveren we een inspanning de financiële middelen voor het project te verkrijgen. De gemeente Almere stelt een projectbedrag van € 50.000,- beschikbaar. De gemeente Heerenveen zal penvoerder blijven.

Voor de dekking van de kosten vragen we de deelnemende overheden een bijdrage van € 2.950,-. Deelnemende bedrijven vragen we een bijdrage van € 2.500,-.

Financiële onderbouwing Light Challenge:

- | | | |
|----|--------------------------------------|--|
| a. | Bijdrage gemeente Almere: | € 50.000,- (toegezegd) |
| b. | Light Challenge 2018 restant: | € 10.400,- (beschikbaar) |
| c. | Deelnemersbijdrage gemeenten: | € 35.400,- (na werving, ervaringscijfer) |
| d. | Deelnemersbijdrage bedrijven: | € 40.000,- (na werving, ervaringscijfer) |
| e. | Bijdrage OVLNL: | € 25.000,- (na werving, ervaringscijfer) |
| f. | Bijdrage Aquire Publishing: | € 25.000,- (na werving, ervaringscijfer) |
| g. | Cofinanciering provincies: | € 20.000,- (na werving, ervaringscijfer) |
| h. | Subsidies en overige cofinanciering: | € 19.200,- (na werving) |

Op basis van ervaring kunnen we zeggen dat we kunnen rekenen op de bedragen genoemd onder punt a. t/m g. Voor het resterende bedrag onder punt h. 'subsidies en overige cofinanciering' moet een actieve werving worden opgezet samen met de gemeente Almere, Floriade BV en subsidie experts. Deze subsidie experts hebben ook in de voorgaande edities ondersteuning verleend. Voor het verkrijgen van subsidies zijn soms langdurige aanvraagprocedures nodig en is het lastig in te schatten of een subsidie toegekend wordt. Dit is op dit moment nog niet volledig in beeld.

Voorgesteld wordt om onder h. genoemd bedrag (€19.200,-) op te nemen in de reserve weerstandvermogen omdat er een klein risico bestaat dit bedrag niet geworven kan worden vanuit subsidies en overige cofinanciering. Indien het nodig is om een beroep te doen op dit bedrag wordt de mutatie in het weerstandsvermogen via een verzamelbesluit aan u voorgelegd.

Door het restantbedrag Light Challenge 2018 te storten in de algemene reserve niet-geblokkeerd kan dit bedrag weer worden ingezet in 2021.

Vervolgaanpak

- Formaliseren samenwerking met de gemeente Almere en de Floriade BV;
- Samenstellen projectorganisatie Light Challenge;
- Werven financiële middelen;
- Uitwerken thema Glowing Nature als opdracht;
- Projectlocatie en -inhoud in samenspraak met G1000;
- Organiseren nieuwe Light Challenge editie.

Communicatie

Boodschap	Doelgroep	Via welk middel	Door wie	Wanneer
gemeente Heerenveen en Almere gaan samen nieuwe Light Challenge organiseren	collega gemeenten netwerk voorgaande edities partners	mail social media persbericht	projectteam communicatie gemeente Heerenveen, Almere en Floriade	Medio 2020
Vorbereiding	gemeenten onderwijsinstelling studenten bedrijfsleven	mail social media persoonlijk	projectteam	Medio 2020
start wedstrijd	deelnemers gemeenten partners inwoners media	mail social media persbericht	projectteam communicatie gemeente Heerenveen, Almere en Floriade	augustus 2021
events annex met wedstrijd	deelnemers gemeenten partners inwoners media	mail social media	projectteam communicatie gemeente Heerenveen, Almere en Floriade	In de periode augustus 2021 t/m mei 2022
presentatie concepten op de Floriade en in de gemeente Heerenveen	deelnemers gemeenten partners inwoners media	mail social media persbericht	projectteam communicatie gemeente Heerenveen, Almere en Floriade	mei 2022

Keywords bij de communicatie rondom de Light Challenge zijn: koploper, gemeente Heerenveen, blauw zone, gemeente Almere, innovatie, 3D printen, energie, groene stad, licht, duisternis, circulaire economie, challenge, Floriade World EXPO 2022.

Relevante informatie

n.v.t.

Het college van burgemeester en wethouders van Heerenveen,
de secretaris, de burgemeester,

de heer J. van Leeuwestijn

de heer T.J. van der Zwan

Onderwerp

Light Challenge 2021

De raad van de gemeente Heerenveen;
gelezen het voorstel van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Heerenveen;

gelet op,
het Energieakkoord, het Duurzaamheidsprogramma, het Klimaatakkoord, de Global Goals, het Lichtbeleid 2014-2019 'donker waar het kan en licht waar het moet'

overwegende dat,

- We hiermee kennis over toepassing van natuurlijke en duurzame verlichting realiseren;
- We hiermee onze inwoners laten meedenken;
- We hiermee onze koppositie behouden en versterken;
- We hiermee de gemeente zich positief profileert
- We hiermee aansluiten bij een maatschappelijke trend

Besluit

1. De ontwerpwedstrijd Light Challenge 2021 voor de vijfde en laatste keer te organiseren;
2. Een bedrag van € 225.000,- voor de jaren 2020 en 2021 gezamenlijk beschikbaar te stellen, dit bedrag wordt gedekt vanuit later te realiseren externe bijdragen;
3. Akkoord te gaan met een onvoorziene bijdrage van € 19.200,- bij tegenvallende subsidie wervingen en dit bedrag op te nemen in de reserve weerstandsvermogen;
4. Het resterende bedrag van de Light Challenge 2018 te storten in de algemene reserve niet-geblokkeerd voor de besteding in 2021.

Aldus vastgesteld in de openbare raadsvergadering van 23 maart 2020.

de griffier,

de voorzitter,

mevrouw L. Roest-Jonkers

de heer T.J. van der Zwan