



memo aan de gemeenteraad

aan de gemeenteraad
dossiernummer 6703
onderwerp Toekomstbestendige ijsbaan

van het college van burgemeester en wethouders
datum 6 december 2022

Aanleiding

Al jaren organiseert Grand Canyon Events de ijsbaan op de Markt van Gouda. Eerst een rechthoekige baan tussen de Waag en het stadhuis en sinds 2017 rondom het stadhuis. Bij de ijsbaan staan een tent voor de schaatsuitgifte en een tent voor horeca. De afgelopen 2 jaar heeft de ijsbaan er niet gelegen, vanwege de corona maatregelen. Grand Canyon Events ontvangt geen subsidie van de gemeente, maar organiseert de ijsbaan rondom op eigen initiatief en voor eigen rekening en risico.

Gezien alle ontwikkelingen op het gebied van klimaat en energie kijkt de gemeente naar duurzaamheid bij alle beleidsterreinen. In de Evenementennota (2019) en het 'Handboek, richtlijnen voor evenementen' van de gemeente is opgenomen dat er gewerkt wordt naar evenementen die in de toekomst aan duurzaamheidseisen moeten voldoen. Bij de tenders voor subsidieaanvragen uit het gemeentelijk evenementenbeleid is sinds 2022 duurzaamheid als toets criterium opgenomen. In deze memo informeren wij u over het verduurzamen van de ijsbaan. De plannen van Grand Canyon Events voor verduurzaming van de ijsbaan en bijbehorende informatie zijn als bijlage bijgevoegd.

Hiermee geeft het college invulling aan de toezegging hieromtrent d.d. 21 september 2022 (Gouda Vitaal). Tevens sluit dit memo inhoudelijk aan op de oproep van de raad rond vergunningverlening en energiegebruik (motie PvdD d.d. 19 oktober 2022).

Alternatieven voor de ijsbaan zijn niet af te dwingen

Alternatieve banen zonder ijs zijn banen van kunststof en rolschaatsbanen. Deze banen zijn qua beleving niet hetzelfde als echt ijs. Een rolschaatsbaan is een geheel andere activiteit en zal in de winter niet een vergelijkbaar aantal bezoekers trekken als de ijsbaan en geen sfeer toevoegen in de binnenstad. De synthetische of kunststof baan is in opkomst. Deze schaatsbanen gebruiken kunststof platen en een olieachtig glijmiddel. Het schaatsen op deze baan komt redelijk in de buurt van schaatsen op echt ijs. Grootste nadeel is dat tijdens het schaatsen plastic schaafsel vrijkomt. Zolang deze alternatieven geen volwaardige en daadwerkelijk milieuvriendelijke opties zijn, wil de organisator de opzet van de ijsbaan niet veranderen.

Gesprekken over het verduurzamen van de ijsbaan zijn constructief

Grand Canyon Events heeft aangegeven graag stappen te nemen om de ijsbaan te verduurzamen. Hierover is de afgelopen maanden meermaals met de organisator gesproken. Het verduurzamen van de ijsbaan zit op verschillende aspecten;

1. Het gebruik van stroom voor het bevriezen van de ijsbaan
2. Het gebruik van stroom voor verwarming in de tenten
3. Het gebruik van stroom voor horeca apparaten
4. Het gebruik van consumptiegoederen en het afvoeren van afval

1. Huidig gebruik van stroom voor het bevriezen van de ijsbaan; elektriciteit + aggregaat.

De ijsbaan in Gouda gebruikt de meest duurzame techniek voor ijsbanen met echt ijs. Het scheelt tot 20% in energieverbruik ten opzichte van andere banen met echt ijs. Feit blijft dat een ijsbaan van echt ijs veel energie verbruikt. Voor het bevriezen van de ijsbaan worden zogenaamde chillers gebruikt. Er worden in Gouda 2 grote chillers van 250 kilowatt gebruikt en 1 kleinere van 100 kilowatt. De grotere

chillers zijn aangesloten op de evenementen stroomkast. De kleinere is aangesloten op een dieselaggregaat. De kleine chiller wordt alleen gebruikt bij het invriezen van de baan en als de baan te nat wordt. In voorgaande edities is al ingezet op een spaarzame inzet van de kleine chiller, hij staat inmiddels 90% van de tijd uit. De ingezette chillers zijn de meest energiezuinige die er op dit moment op de markt zijn.

2. Huidig gebruik van stroom voor verwarming in de tenten; aggregaat.

In de horecatent wordt stroom gebruikt om te verwarmen. Hiervoor wordt ook de dieselaggregaat gebruikt waar de kleine chiller op staat aangesloten. De evenementen stroomkast heeft niet voldoende vermogen om ook de verwarming aan te sluiten. Sinds 2019 staat 's nachts de verwarming in de horecatent uit als besparende maatregel. De verwarming wordt alleen 's nachts gebruikt als het dak te zwaar belast wordt door sneeuw, dit zorgt anders voor een onveilige situatie. De tent voor de schaatsuitgifte wordt niet meer verwarmd.

3. Huidig gebruik van stroom voor (horeca) apparaten, verlichting en toiletten; aggregaat.

Tijdens openingstijden wordt er stroom gebruikt voor zaken als horeca apparatuur, kassa's, verlichting en toiletten. Ook hiervoor wordt dezelfde dieselaggregaat gebruikt, omdat er niet voldoende vermogen is in de evenementen stroomkast.

4. Huidig gebruik van consumptiegoederen en het afvoeren van afval

Voor de horeca wordt eten en drinken ingekocht, wordt servies gebruikt en wordt afval afgevoerd.

Wat kan er dit jaar duurzamer?

Met de organisator is gesproken over wat er mogelijk is qua verduurzaming op en rond de ijsbaan. Daarbij is gekeken wat er dit jaar haalbaar is en wat er komende jaren mogelijk is. De organisator heeft zelf het stroomgebruik onderzocht op en rond de ijsbaan. Daarnaast heeft de organisator de bedrijfsvoering in zijn geheel op duurzaamheidsaspecten onderzocht. In de tabel staan de besparende maatregelen voor dit jaar beschreven.

	maatregel	Besparing
1	horeca tent 10% kleiner en slimmer gebruik verwarming	minder verwarming nodig
2	minder apparatuur in horecatent en zuinige apparaten	33% minder gebruik
3	kleinere aggregaat (door kleinere tent en minder apparatuur)	van 200 kilowatt naar 100 kilowatt aggregaat
3a	deze aggregaat is ook zuiniger	van 46 liter per uur bij 100% gebruik naar 29,6 liter per uur (16,4 liter minder per uur)
3b	deze aggregaat is ook stiller	van 78dBA naar 64,4 dBA (op 1 meter afstand)
4	isolatie bij ijsbaan van koelstof en rondom ijsbaan ter voorkoming van opwarming	minder inzet van de kleine chiller en dus de dieselaggregaat
5	vergaande afvalscheiding en andere inkoop	tot 50% minder restafval
6	duurzamere horeca	inkoop horeca zoveel mogelijk met milieukeurmerk, geen verkoop van verpakt water

Wat kan er komende jaren duurzamer?

1. Geen dieselaggregaat

Grand Canyon Events wil in 2023 een ijsbaan draaien zonder dieselaggregaat. Hiervoor zijn extra vaste stroomvoorzieningen nodig op de markt. Het college heeft afgelopen jaar reeds onderzoek gedaan naar aanpassing van de evenementenstroomvoorziening op de Markt. Dat blijkt niet eenvoudig en bovendien (ruimtelijk) ingrijpend te zijn. De gemeente onderzoekt de mogelijkheden op dit moment nader. Hierbij wordt gekeken naar energiegebruik van alle evenementen op de Markt, inclusief de kermis. Dit in lijn ook met eerdergenoemde raadsnotie. Wellicht zijn zogenaamde evenementenbatterijen voor bepaalde evenementen en piekvragen van stroom een (aanvullende) oplossing. Dit zal ook liggen aan de ontwikkelingen van deze soort stroomvoorziening. U wordt hierover verder geïnformeerd.

2. Andere opzet horecatent

Grand Canyon Events gaat na deze editie van de ijsbaan nader onderzoeken welke alternatieven er zijn voor huidige tentconstructie. Inzet voor 2023 is een andere vorm van de tent, met een onverwarmd deel. Voor het binnen deel wordt bezien of dit onverwarmd of via alternatieve verwarmingsbronnen kan. Tevens wordt bekeken of en welke samenwerking met een nieuwe horecapartner in het Stadhuis mogelijk is.

3. Duurzamere inkoop en samenwerkingspartners

De ontwikkelingen qua duurzaamheid gaan hard. Ook in de volgende editie wordt gekeken naar duurzame alternatieven qua inkoop en samenwerkingspartners zoals afvalinzamelaars.

Aankleding ijsbaan met sponsoruitingen

Sponsor uitingen op boarding en vlaggen is van belang voor de financiering van de ijsbaan. Alternatief is de ijsbaan subsidie te verlenen en daarbij als voorwaarde mee te geven dat sponsoruitingen niet zijn toegestaan. Binnen het huidige evenementenbudget is hiervoor geen ruimte.