

## **Visie duurzaamheid De Goudse IJbaan 2022 – 2028**

Grand Canyon Events B.V. is sinds 2004 initiatiefnemer van de Goudse IJbaan op de Markt.. Sinds 2018 ligt deze rondom het stadhuis. Grand Canyon Events B.V. is een bedrijf middenin de samenleving en wil voortdurend bijdragen aan duurzame ontwikkelingen. Wij zijn ons bewust van de impact die de ijsbaan heeft op het milieu en de energiebelasting die hierbij komt kijken.

In alle geledingen van onze samenleving dringt het besef door dat wij terug moeten in onze energiebehoefte en dat het met de energievoorziening anders moet. Binnen onze organisatie werken we aan een spoorboekje om naar een duurzamere uitvoering van de Goudse IJbaan te werken. Samen met alle stakeholders, partners en belanghebbenden willen we werken aan een toekomstbestendige uitvoering van De Goudse IJbaan.

### **Hierna volgt:**

- Aanpak duurzaamheid editie Goudse IJbaan 2022 – 2023
- Doelstellingen 2023 – 2028

### **Bijlagen:**

- Inventarisatie aandachtsgebieden duurzaamheid
- Format verbruiksgegevens
- MVO maatregelen 2022 – 2023
- Ice World – CSR Policy
- Ice World – Groen Balans certificaat
- Ice World – Infographic
- Ice World – Advantages Aluminum for temporary Ice Rinks
- PreZero – Actieplan 2022 – 2024
- Handleiding GK normen 2019 – 2022 Evenementen

## Aanpak duurzaamheid editie Goudse IJbaan 2022 – 2023

Grand Canyon Events B.V. zal komende editie per thema de volgende inspanningen verrichten om de impact op voornamelijk de energiebehoefte te verkleinen. Echter zullen we deze én komende edities de inspanningen op het gebied van duurzaamheid breder trekken. Op verschillende thema's worden er stappen gezet op het gebied van duurzaamheid en maatschappelijk verantwoord ondernemen om zo ons steentje bij te dragen aan het ontwikkelen van een toekomstbestendige IJbaan. De inspanningen worden verricht tijdens de op- en afbouw en gedurende het evenement.

### Aandachtsgebieden

Hierna is te lezen op welke aandachtsgebieden wij ons deze editie zullen richten. Per aandachtsgebied is een inventarisatie gemaakt *bijlage: inventarisatie aandachtsgebieden duurzaamheid* en er gaat gewerkt worden met verbruiksgegevens *bijlage: format verbruiksgegevens* om te monitoren en evalueren waar welke correctieve acties genomen kunnen worden voor de toekomst.

### Energie

#### Doelstelling

Reduceren van het stroomverbruik zal deze editie het uitgangspunt zijn. Door middel van onderstaande verrichtingen willen we het stroomverbruik van de Goudse IJbaan met **20%** verminderen ten opzichte van voorgaande editie.

Realiseren doelstelling: op basis van de geanalyseerde gegevens gaan we aan de slag met onderstaande maatregelen.

1. Verwarming Koek&Zopie  
Verwarmen met een 2traps 175 kW verwarming. Deze verwarming start langzaam op en bij volledige capaciteit gaat deze naar de 2<sup>e</sup> trap. Een 175 kW heeft de ruimte sneller warm dus zal niet constant draaien. Daarnaast wordt de Koek&Zopie tent verkleint met 10% ten opzichte van de vorige editie, dit bespaart brandstof omdat er minder ruimte is om te verwarmen.
2. Dieselaggregaat  
In plaats van een 200 KVA dieselaggregaat zal gebruikt worden gemaakt van een dieselaggregaat van 125 KVA.  
  
Door de besparingen op energieverbruik, zal de aggregaat alleen draaien tijdens het invriezen van de baan en tijdens slecht weer. Afgelopen editie was de aggregaat tijdens openingstijden altijd in gebruik. Ook zal de aggregaat die gebruikt wordt minder capaciteit hebben. Hiermee besparen we 16,4L diesel per uur, wanneer de aggregaat op vol vermogen draait.
3. Door middel van slimmere en andere keuzes in het Koek&Zopie assortiment zal er gebruikt gemaakt worden van minder apparatuur wat zorgt voor mindere stroombelasting. Dit betekent dat we in vergelijking met de vorige editie **33%** minder stroom verbruiken. Ook zullen we met de gebruikstijden van de apparaten slimmer omgaan waardoor we hiermee ongeveer **20%** minder stroom verbruiken in vergelijking met vorige editie. Dit stroomverbruik staat los van het verbruik voor het koelen van de ijsbaan omdat dit weersafhankelijk is.
4. Er worden isolerende maatregelen genomen, denk hierbij aan:
  - a. Het buffervat Glycol wordt ingepakt met isolatiemateriaal hierdoor verliest de glycol die door de ijsbaan stroomt om te koelen minder temperatuur. De Chillers hoeven minder hard te werken om de glycol weer op de gewenste temperatuur te krijgen.
  - b. De ijsbaan zal rondom afgerokt worden tot de grond. Door middel van een doek tussen de ijsbaan vloer en de groen creëren we stilstaand lucht onder de ijsbaan. Dit voorkomt warmere lucht onder de ijsbaanvloer.

### Afval

Voor onze afvalstromen ligt de focus op het scheiden van afval, maar zal er ook aandacht zijn voor recycling. Er wordt samengewerkt met afvalinzamelaar en -verwerker PreZero. Na advies van PreZero wordt het volgende afval, gescheiden ingezameld én verwerkt:

- Restafval
- GFT
- Papier/karton
- Plastic
- Glas
- Koffiedik

Verder maken we gebruik van servies en waar mogelijk gebruik van duurzaam composteerbaar eetgerei. Verdere documentatie van het duurzaamheidsbeleid van afvalinzamelaar en -verwerker PreZero zie bijlage Actieplan 2022 – 2024 en <https://magazine.prezero.nl/duurzaamheidsverslag-2021/>.

### Overige duurzaamheids maatregelen

Het breder trekken van duurzaamheid en maatschappelijk verantwoord ondernemen is iets wat we ambieren voor deze én komende edities. Als leidraad hiervoor gebruiken we de normen die gesteld zijn voor *bijlage Green Key Evenementen 2022 – 2028*. Een werkbestand is gemaakt in Excel en te raadplegen in *Bijlage: MVO – Maatregelen Goudse IJbaan*. Hier is te lezen met welke normen we komende tijd aan de slag gaan en we deze editie van zullen gaan leren.

### Doelstellingen 2023 - 2028

Voor alle bovenstaande gebieden geldt dat de verbruiksgegevens gemonitord en geevalueerd worden. Deze dienen als basis voor verder correctieve acties. *Bijlage: verbruiksgegevens* laat zien hoe de verbruiksgegevens vewerkt zullen worden.

Doelstellingen van de Goudse IJbaan:

1. Grand Canyon Events stelt zich ten doel om zo snel mogelijk, maar in ieder geval voor 2028, het stroomverbruik aanzienlijk te verminderen en een IJbaan te draaien zonder dieselaggregaat.
2. Andere opzet horecatent / mogelijkheden Koek & Zopie-tent

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 gezien of dit onverwarmd of via alternatieve verwarmingsbronnen kan. Tevens wordt bekeken of en welke samenwerking met een nieuwe horecapartner in het Stadhuis mogelijk is.

Voor het realiseren van bovenstaande volgen we ook:

- Ontwikkelingen Gemeente Gouda, 2<sup>e</sup> stroomkast bij Albert Heijn.
- Ontwikkelingen bij leveranciers op het gebied van duurzaamheid.