

DUURZAAMHEID

Iedereen, waar ook ter wereld laten genieten van echt ijs. Daar staan wij al 30 jaar voor. Dit doen wij door de verkoop en verhuur van ijsbanen voor recreatie en topsport. Schaatsen brengt mensen samen en in beweging. Kinderen leren van hun ouders schaatsen, vrijwilligers zijn druk met het organiseren en ouderen genieten onder het genot van een drankje van het spektakel op het ijs. Een ijsbaan geeft energie.

ONZE GROENE IJSBANEN



Door 6000m² zonnepanelen wekken wij stroom op voor ons eigen gebruik.



Ons gepatenteerd systeem verbruikt tot 40% minder energie dan andere ijsbanen.



Iedere Europese ijsbaan wordt gekoeld met groene stroom uit windmolens.



De CO² die vrijkomt van al onze transporten compenseren wij door het kopen van carbon credits.

Natuurlijk kost het exploiteren van een ijsbaan ook energie. En als marktleider vinden wij het in deze tijd meer dan ooit belangrijk om zo energie-efficiënt en milieuvriendelijk te opereren. Daar vertellen wij u graag meer over.

TOT 40% MINDER ENERGIEVERBRUIK

Door ons gepatenteerde systeem verbruiken zowel onze indoor als outdoor ijsbanen tot 40% minder energie. Aluminium geeft de koude veel sneller af aan het water en dat scheelt in de energiekosten. Daarnaast liggen de aluminium buizen in het water, zodat er geen energie wegvloeit via de koude bodem.

GROENE STROOM

Sinds 2009 compenseren wij elk jaar het energieverbruik van elke Europese ijsbaan die wij leggen door het kopen van GvO's via Groenbalans. En wat betreft energiebehoefte is ons kantoor zelfvoorzienend, 6000m² zonnepanelen liggen op het dak van ons hoofdkantoor, magazijn en werkplaats in Nederland. We verbruiken niet alle stroom en kunnen daardoor ook nog stroom terugleveren aan het stroomnet.

RAPPORTEN

Ice-World heeft Ingenieursbureau Sparkling Projects de opdracht gegeven om de energiebesparing natuurkundig aan te tonen. TNO/TÜV controleerden de rekenmodellen en hebben verschillende producten in hun laboratorium getest. Zowel TNO als TÜV concludeerden dat de Ice-World ijsbaan tot 40% energiekosten bespaart.



Rapport nr.:
TNO034-ADP-0229-0378



Rapport nr.:
TÜV034-APD-2009-00378.



100% CO² COMPENSATIE

De CO² die vrijkomt van al onze transporten (boot/vracht/vliegtuig) compenseren wij door het kopen van carbon credits via VNV Advisory. In ons geval dragen wij hierdoor ook bij aan het project van de Salt Farmers in India. De zoutboeren gebruiken de financiële bijdrage voor de afbetaling van zonnepanelen en electropompen zodat de dieselpompen vervangen kunnen. Dit draagt ook weer bij aan een beter milieu.

ISO GECERTIFICEERD

Vanzelfsprekend hebben we ook de officiële certificaten die bevestigen dat we op de goede manier werken. Wij zijn ISO 14001 milieu gecertificeerd. De fabricage, verhuur, verkoop, montage en demontage van onze ijsbanen vindt plaats op duurzame wijze. Het aluminium en alle andere bestanddelen worden hergebruikt en er wordt volgens de regelgeving omgegaan met de opslag van koelmiddelen.

Wij werken waar mogelijk met gerecyclede productiematerialen en alternatieve brandstoffen. Voor de houten boarding wordt gebruikt gemaakt van gecertificeerd hout afkomstig uit duurzaam beheerde bossen. Daarnaast wordt de kwaliteit van onze dienstverlening elk jaar getoetst en zijn wij ISO 9001 gecertificeerd.



MILIEUVRIENDELIJKE KOELVLOEISTOF

Het water van de ijsbaan wordt gekoeld door middel van de milieu-vriendelijke koelstof monpropyleenglycol. In het kort glycol. Bijna 100% van deze koelstof wordt hergebruikt. Bovendien is de koelvloeistof volledig biologisch afbreekbaar, dus ook bij een lekkage niet belastend voor het milieu.

TOT SLOT

In al onze samenwerkingen werken we met leveranciers die duurzaamheid hoog in het vaandel hebben staan en streven wij naar multifunctionele en energie-efficiënte oplossingen. Zo dragen wij bij aan een wereld waarin mensen op verantwoorde wijze kunnen genieten van schaatsen op een ijsbaan met echt ijs.

MEER WETEN?

Heeft u vragen, wilt u meer informatie of heeft u een aanvraag waarmee we u kunnen helpen? Laat het ons via sales@ice-world.nl weten.

WIST U DAT...

1. Elk najaar de ijsmeester cursus door ons wordt georganiseerd? Wij instrueren de ijsmeesters hoe ze het ijs moeten onderhouden, maar geven ook tips hoe het onderhoud zo energiezuinig mogelijk kan.
2. De ideale ijsdikte 7 cm is? Bij hogere buitentemperaturen en wind wordt de baan nat als het ijs te dik is. Bij dikker ijs verbruikt de chiller meer energie. Ook na afloop, kost het ontdooien van dik ijs extra energie.
3. Er al binnen 24 uur kan worden geschaatst op een recreatie-ijsbaan? Snelle installatie en demontage staat ook voor minder energieverbruik.