

Jaarverslag 2022

Discovery Museum

DISCOVERY
MUSEUM



Een wereld te ontdekken!

provincie limburg
gesubsidieerd door de Provincie Limburg





Jaarverslag 2022
Discovery Museum

Inhoud

Voorwoord directie	7
Raad van Toezicht	9
Ondernemingsraad	14
Cijfers	16
Fondsenwerving	18
Bezoekers	20
Pers	22
Netwerken, partners, besturen en projecten	23
Tijdljn	26
Tentoonstellingen en activiteiten	28
Collectie & Erfgoed	31
Financiële vooruitzichten, onzekerheden en risico's	35
Jaarrekening	40

A low-angle photograph of the Discovery Museum building. The facade is composed of dark, rectangular panels arranged in a grid-like pattern, creating a modern, geometric architectural style. The sky is overcast and grey. In the foreground, a dark sign with white text is visible. To the left, a glass revolving door is partially seen.

DISCOVERY MUSEUM

Een wereld te ontdekken!

Voorwoord directie

“de culturele betekenis van een wetenschapsmuseum”

Wetenschapsmusea stimuleren nieuwsgierigheid en bieden kennis over onze wereld, onze cultuur en de rol van wetenschap en technologie daarin. Met interactieve bezoekerservaringen en educatieprogramma's prikkelen zij de verwondering. Discovery Museum vormt zo'n "podium voor de wetenschap", waar jong en oud antwoorden vinden op kleine en grote vragen. We acteren op het snijvlak van cultuur, wetenschap, natuur en techniek en stimuleren de dialoog tussen wetenschap en samenleving. We bieden culturele doorkijkjes en wetenschappelijke vensters op onze geschiedenis, inzicht in het heden en bieden duiding richting de toekomst.

De moeizame jaren 2020 en 2021 werden gekenmerkt door een organisatorische heroriëntatie en de Covid-19 pandemie met alle gevolgen van dien. Vanaf februari 2022 konden we eindelijk weer van start. De aanvankelijk na corona nog bedachtzame bezoekers, jong en oud, vinden na het derde kwartaal weer als vanouds de weg naar Kerkrade. Medewerkers vinden het weer heerlijk om te werken in een vol en levendig museum.

2022: op alle fronten back in business en een mooie prelude voor 2023.

Naast de vele reguliere activiteiten is een bijzonder speerpunt in 2022 de aandacht voor laaggeletterdheid, digitale weerbaarheid en eenzaamheid. Juist als wetenschapsmuseum is het in onze hoogtechnologische samenleving van belang inclusief te zijn. We ontwikkelen activiteiten samen met maatschappelijke partners waardoor we ook een meer divers publiek kunnen bereiken. Onze wisselexpo 'Zeker Weten?!' confronteert onze bezoeker met de rol en belang van wetenschap in hun dagelijks leven. Fake news en niet-onderbouwde meningsvorming worden hier afgezet tegen wetenschappelijke bewijslast. Het is onze museale bijdrage aan het tegengaan van polarisering van het maatschappelijk debat en het geven van meer inzicht in de uitdagingen waar we met zijn allen voor staan. Onderzoek naar collectie – en de online ontsluiting daarvan – zijn een opmaat naar het vertellen van nieuwe verhalen over ons verleden.

2022: een rijk jaar aan inhoudelijke activiteiten met de bezoeker centraal en versterking van de profilering als wetenschapsmuseum met een hoog maatschappelijke betekenis.

In de loop van 2022 zien we een zorgwekkende stijging van de inflatie. Dankzij prudent beleid kunnen we de impact op bedrijfsvoering voor 2022 beheersbaar

houden. De aanhoudende kostenstijgingen baren echter zorgen voor 2023. We zullen zoveel als mogelijk onze verantwoordelijkheid nemen om sluitende begrotingen te realiseren, zonder meedenken van de Provincie Limburg zal dat echter niet mogelijk zijn. De in de afgelopen jaren opgebouwde reserves zijn immers nodig om jaar na jaar een impactvol programma te kunnen blijven bieden aan al onze bezoekers uit Limburg en de Euregio Maas-Rijn.

Dit korte voorwoord sluiten we als bestuur af met dank aan medewerkers, Raad van Toezicht, Provincie Limburg en alle fondsen, bedrijven en organisaties die ons museum geholpen hebben met het zijn van één van de meest interessante en veelzeggende musea van Nederland en daarbuiten. Wij hopen op uw blijvende steun in de toekomst.

We wensen u veel plezier bij het bekijken van dit jaarverslag, beelden zeggen immers meer dan duizend woorden.

Hans Gubbels



Algemeen Directeur

Stéphanie Olijve



Zakelijk Directeur



Raad van Toezicht

Samenstelling Raad van Toezicht tot en met 31 december 2022:

- ▶ C.G.M. (Carlo) van Kemenade, voorzitter en remuneratiecommissie
- ▶ M.H.J.F. (Tet) Reuver, lid en museale commissie
- ▶ A. (Arthur) van der Poel, lid en remuneratiecommissie
- ▶ P.M.G. (Paul) Prickaerts, lid en audit commissie
- ▶ R.W.H. (Ruud) Vleugels, lid en audit commissie
- ▶ M.H.J. (Marieke) Peeters, lid en museale commissie
- ▶ E.S.M. (Elphi) Nelissen, lid en museale commissie

Nevenactiviteiten

Naast het lidmaatschap van de Raad van Toezicht werden door de leden in 2022 de volgende (neven)activiteiten ontplooid:

- ▶ C.M.G. van Kemenade:
 - CEO en Chairman of the Executive Board DLL International BV
 - Lid Raad van Commissarissen Eindhoven Airport NV
- ▶ M.H.J.F. Reuver:
 - Lid RvT EKWC/Sunday Morning
 - Lid Adviescommissie BrabantC
 - Bestuurslid/Penningmeester Louis Kalff Instituut
 - Lid RvT Het Zuidelijk Toneel
- ▶ A. van der Poel
 - Voorzitter Supervisory Board Signify
 - Voorzitter Nomination and Governance Committee Signify
 - Lid Remuneration Committee Signify
 - Voorzitter Stichting Preferente Aandelen ASML
- ▶ P.M.G. Prickaerts
 - Directeur / DGA Steps Ahead Value Improvement Partners B.V.
 - Lid STAK Mauran Holding BV
 - Strategisch en financieel adviseur diverse ondernemingen
- ▶ R.W.H. Vleugels
 - Directeur Energy & Utility Partners EQUANS
 - Directievoering BIC-Utility B.V. op de Brainport Industrie Campus

- ▶ M.H.J. Peeters
 - Senior beleidsmedewerker onderwijs bij Academic Affairs, Universiteit van Maastricht

- ▶ E.S.M. Nelissen
 - Voorzitter SER Brabant
 - Voorzitter RvT Schildersvakschool
 - Lid RvT ORO
 - Lid RvC Van der Velden
 - Voorzitter KOMO Wkb KKTC
 - Adviescommissie Nemo

Vergaderfrequentie

- ▶ Vergaderingen RvT:
 - 21-03-2022
 - 30-05-2022
 - 26-09-2022
 - 28-11-2022

- ▶ Bestuurlijk overleg Provincie Limburg:
 - 10-11-2022

Terugblik 2022

Verwachtingen voor 2022

Na de coronajaren 2020 en 2021 kon in februari 2022 eindelijk de weg voorwaarts weer worden ingezet met het goed onder de aandacht brengen van de nieuwe naam Discovery Museum. De ambitie voor 2022 was weer naar 80.000 bezoekers te groeien. Helaas bleek dat veel bezoekers en scholen een bezoek toch nog even uitstelden om te zien of corona niet weer op zou duiken. Gelukkig presteerde het museum vanaf het vierde kwartaal weer op niveau en werd de begroting qua bezoekers dat kwartaal wel gehaald. Bij de jaarbegroting van 80.000 bezoekers hoorde ook een sluitende begroting. De Raad van Toezicht (RvT) is verheugd dat, ondanks dat het aantal bezoekers door de trage opstart op ca. 56.000 uitkwam, er toch een positief resultaat is behaald in 2022.

Museum en Organisatie

De RvT is ook blij te zien dat het museum en haar medewerkers weer zo snel actief en ondernemend zijn geworden na de twee coronajaren. Dankzij de financiële steun die het museum in de voorgaande periode heeft gehad, was het weer mogelijk plannen te maken voor nieuw aanbod voor de bezoekers. Hierbij is ook gezocht naar balans tussen ambitie en werkdruk en de Raad is blij te zien dat dit ook is gelukt. De Raad constateert in dat opzicht wel dat het museum voor een goede uitvoering van haar taken door de reorganisatie in 2020 op een ondergrens is gekomen qua personele bezetting. Dit is een blijvend punt van aandacht, zeker gezien de huidige inflatie, die zich op alle fronten manifesteert. De programmering die nu voorligt, resulteert - voor zover al te bezoeken door publiek - tot veel positieve reacties van bezoekers en in de media. De programmering die momenteel in ontwikkeling is, lijkt veelbelovend voor de exposure van het museum en de aantrekkingskracht voor nieuw publiek.

Raad van Toezicht in 2022

De RvT had zich in het werkplan 2022 drie doelen gesteld: als eerste was het doel te komen tot een jaarkalender, zodat alle relevante onderwerpen gedurende het jaar geadresseerd kunnen worden. Deze jaarkalender is bepaald en functioneert naar behoren. Dit mede door de gekozen werkwijze, waarbij RvT-leden zitting hebben in commissies, te weten de audit-commissie, museale commissie en remuneratiecommissie. Deze commissies kunnen samen met de directie voorafgaande aan RvT- vergaderingen dieper op onderwerpen ingaan. Hierdoor kan de veelheid aan onderwerpen kwalitatief goed behandeld en besproken worden in de reguliere vergaderingen. Het tweede doel was uitbreiding van de RvT om ook inhoudelijk voldoende competenties vertegenwoordigd te hebben. Deze uitbreiding heeft per september 2022 gestalte gekregen door toetreden van Elphi Nelissen, Marieke Peeters en Ruud Vleugels. Het derde doel was het uitvoeren



van een zelfevaluatie conform de Code Cultural Governance. Deze heeft plaatsgevonden en de resultaten daarvan zijn, tegelijkertijd met het indienen van het werkplan 2023, aan de Provincie Limburg verstrekt. Vanwege de meer intensieve tijdsbesteding van leden van de RvT, o.a. vanwege de commissies, is in 2022 besloten tot het instellen van een vacatiegeldregeling voor de leden die daar gebruik van willen maken. Dit vacatiegeld is gemaximeerd op de wettelijke regeling voor vrijwilligersvergoedingen.

Ondernemingsraad

De RvT is verheugd te zien dat de Ondernemingsraad (OR) ook in 2022 voortvarend te werk is gegaan. Ondanks een wijziging in de samenstelling van de OR is er voldoende en inhoudelijk goed overleg geweest tussen de OR en RvT, zowel met als zonder bijzijn van de directie. In dit overleg zijn zaken als arbeidsvoorwaarden en werkdruk aan bod gekomen. De RvT heeft op deze wijze voldoende zicht op wat zich in de organisatie afspeelt.

Directie

Het jaar 2022 was het eerste volledige jaar met een tweehoofdig bestuur, bestaand uit algemeen directeur Hans Gubbels en zakelijk directeur Stéphanie Olijve. De taakverdeling in de directie werd vastgelegd in het directiestatuut. Met dit statuut zijn, tezamen met de bepalingen in de statuten van de stichting, de verdeling van verantwoordelijkheden tussen de directie onderling en ten opzichte van de RvT vastgelegd. De RvT is positief over de wijze waarop, zowel individueel, alsook gezamenlijk door de directie de schouders onder de gestelde opgave wordt gezet. Dit is uitgebreid besproken in de performance reviews die in januari 2023 hebben plaatsgevonden. De directie heeft de RvT een voorstel gedaan in 2023 een Comité van Uitzicht op te richten; een informeel orgaan dat de directie inspireert en ondersteunt in het inhoudelijk langetermijndenken. Mits de RvT de mogelijkheid heeft voeling te houden met dit Comité, is zij positief over dit initiatief.

Performance museum

Als RvT is het bijzonder te zien hoe het museum als publieksinstelling na de coronajaren 2020 en 2021 weer vol energie klaarstaat voor haar bezoekers. Ondanks dat de publieksstroom pas in de tweede helft van het jaar op gang kwam, bleef de organisatie gemotiveerd en stelde alles in het werk haar taak toch zo goed mogelijk uit te voeren. Samen met directie en medewerkers hoopt de Raad dat we ons in 2023, het jaar van het 25-jarig jubileum, écht kunnen laten zien aan publiek en stakeholders, zodat hen duidelijk wordt, waarom dit museum de moeite waard is.

Kerkrade, 15 mei 2023

C.G.M. van Kemenade, voorzitter en remuneratiecommissie

M.H.J.F. Reuver, lid en museale commissie

A. van der Poel, lid en remuneratiecommissie

P.M.G. Prickaerts, lid en audit commissie

R.W.H. Vleugels, lid en audit commissie

M.H.J. Peeters, lid en museale commissie

E.S.M. Nelissen, lid en museale commissie

Ondernemingsraad

Als Ondernemingsraad (OR) zijn we het jaar 2022 tumultueus begonnen met het afscheid van twee zittende OR-leden van het eerste uur. Ter aanvulling van de OR tot de gewenste omvang zijn de volgende gegadigden van de verkiezingsuitslag benaderd. Fijn was het te merken dat deze collega's zich nog steeds wilden inzetten voor medezeggenschap in de organisatie. De OR bestaat sindsdien derhalve uit "oudgedienden": voorzitter Marlene Krings en vicevoorzitter Carola van 't Hof, nieuw zijn Pascalle Hamers als secretaris en Björn Born als lid.

De cursus die de OR in augustus volgde, was enerzijds fijn voor de nieuwelingen, zodat ze goed in de materie kwamen. Anderzijds was het ook voor de langer zittende leden fijn de kennis weer op te frissen én voor de OR in nieuwe samenstelling een goed vertrekpunt voor de verdere samenwerking.

Een openstaand punt was het opstellen van het OR-reglement. In 2022 hebben we dit samengesteld. Het reglement is onlangs aan de directie overgedragen en te vinden op het intranet van de organisatie (PIM).

De notulen en contact met onze collega's zijn belangrijke instrumenten voor het delen en verzamelen van informatie. Vanuit de OR wordt regelmatig contact onderhouden met diverse afdelingen en directie; we bieden een luisterend oor en houden zo voeling met wat er in de organisatie speelt om hier waar nodig op in te kunnen spelen. Het contact met de RvT is hierin een nieuwe factor. Voor 2023 is er viermaal per jaar een contactmoment gepland, waarbij we elkaar informeren over het wel en wee binnen Discovery Museum. Het is fijn samen de werksfeer en arbeid zo in een goede balans te houden.

Verder hebben we veel tijd gestoken in het meedenken over de opzet en het beoordelen van de personeelsgids en cultuurguide. Ook hebben we een instemmingsaanvraag behandeld aangaande een nieuwe vertrouwenspersoon en ons verdiept in een mogelijk eigenrisicodragerschap WGA, waarvan uiteindelijk door directie is besloten dit niet door te voeren.

Voor 2023 zetten we weer ons beste beentje voor en verheugen ons op een feestelijk, gezamenlijk en sfeervol Discovery Museum jubileumjaar.

Kerkrade, 15 mei 2023

Marlene Krings, voorzitter
Pascalle Hamers, secretaris
Carola van 't Hof, vicevoorzitter
Björn Born, lid



Cijfers*

Bereik

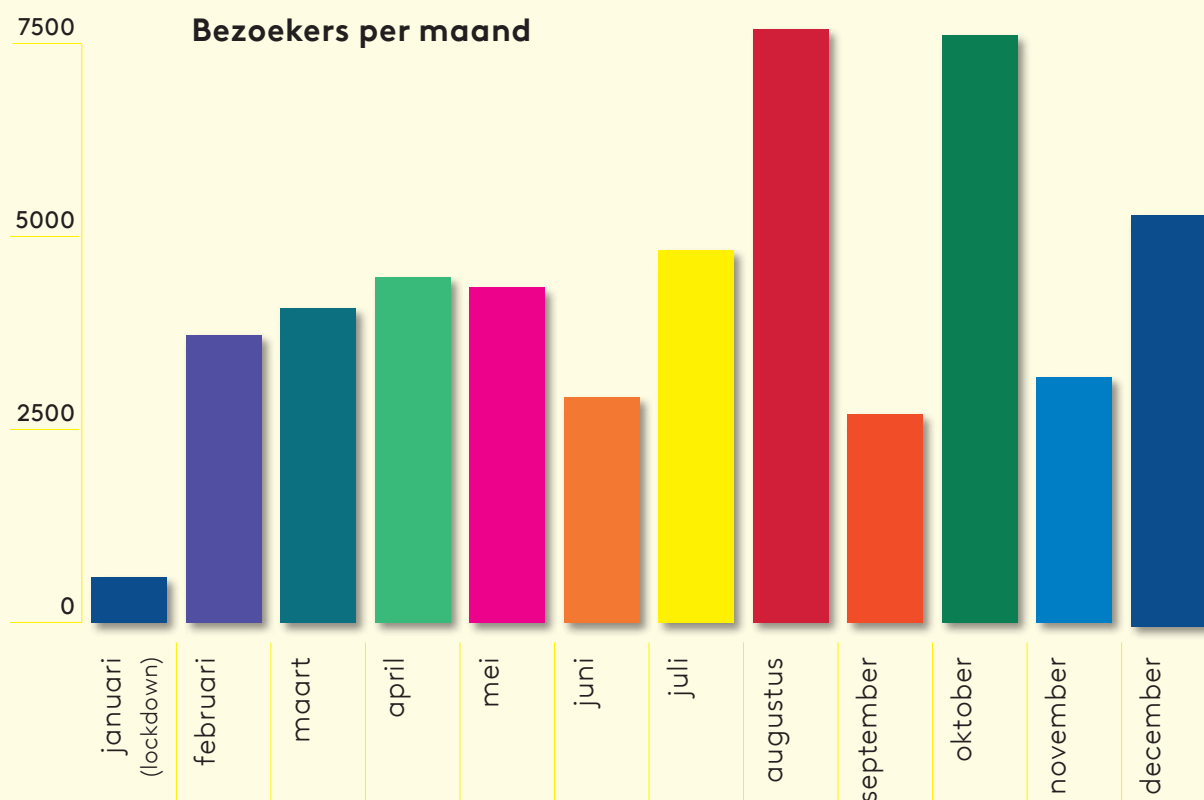
Aantal bezoekers museum	58.710
Aantal unieke bezoekers website	190.000
Aantal volgers social media	12.500

Activiteiten

Aantal exposities	6
Aantal activiteiten en events	11
Aantal collectieobjecten aangekocht	14
Aantal schenkingen collectie	56
Aantal bruikleengevers	21
Aantal uitgaande bruikleenovereenkomsten	2

Financieel

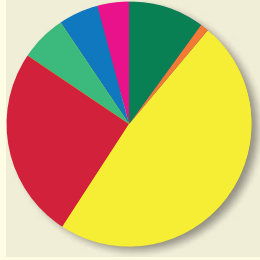
Totaal van de inkomsten	€ 6.148.204
Totaal van de exploitatiesubsidie overheid	€ 4.794.930
Totaal van de projectsubsidies	€ 294.000
Totaal van de bezoekersinkomsten	€ 701.135
Batig saldo over boekjaar (na bestemmingen)	€ 38.079
Operationele kosten per bezoeker	€ 92,93
Gemiddelde subsidie per bezoeker	€ 59,59
Gemiddelde entreprijs	€ 9,84



*Voor een uitvoerige toelichting op de (financiële) cijfers verwijzen we naar de jaarrekening vanaf pagina 40

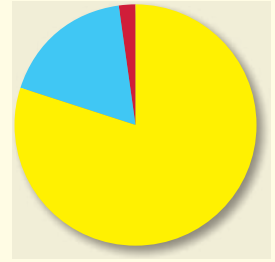
Inkomsten

- publieksinkomsten 10%
- Overige inkomsten 1%
- Provincie Limburg exploitatiesubsidie 47%
- provincie Limburg huursubsidie 25%
- provincie Limburg investerings- en onderhoudssubsidie 6%
- Corona bijdrage 5%
- Programma bijdrages 4%



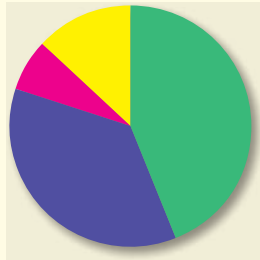
Bezoekers naar herkomst

- Nederland 80%
- Duitsland 18%
- België 2%



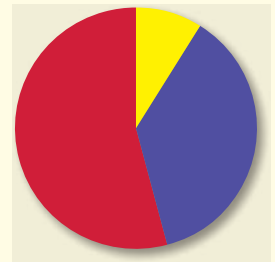
Uitgaven

- Loonkosten 44%
- Huur- en huisvestingskosten 36%
- Programmakosten 7%
- Overige kosten 13%



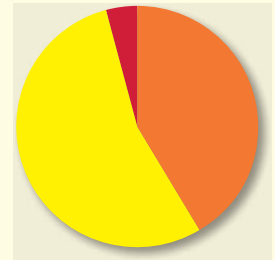
Bezoekers naar leeftijd

- 0-4 jaar 9%
- 5-17 jaar 37%
- 18+ 54%



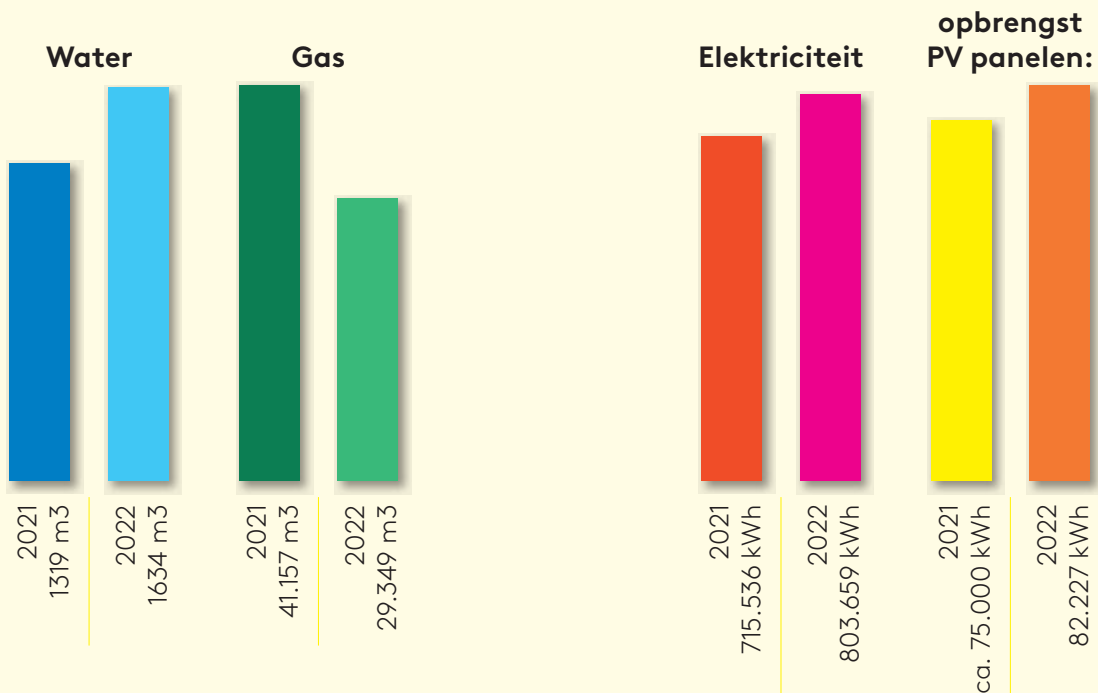
Bezoekers onderwijs per schooltype

- Schoolgroepen PO 42%
- Schoolgroepen VO 55%
- Schoolgroepen MBO/HBO/WO 4%



Energie

NB I.v.m. de Covid 19-pandemie is het museum grote delen van 2021 gesloten geweest.



Fondsenwerving

Gelukkig was 2022 het laatste jaar waarin corona nog een vervelende nasleep had. In dat kader kregen we gelden vanuit het Rijk via een compensatieregeling van het Mondriaanfonds. Vanuit de NOW ontvingen we een tegemoetkoming voor het eerste kwartaal in loonkosten.

Langzaam maar zeker werd er ook weer meer ontwikkeld en konden fondsen worden aangevraagd. Zo zegden Rosas Donamus en het Coöperatiefonds van Rabobank Zuid-Limburg Oost de aanvragen toe voor de Discovery Days die in 2023 plaatsvinden. Stichting MPlooi en Gemeente Kerkrade deden een toezegging voor een toekomstig project rondom de Einstein Telescope. Voor het onderwijsproject We are Science, gericht op kinderen uit aandachtswijken, leverde de Nationale Wetenschapsorganisatie de financiële middelen. Daarnaast liepen de partnerships die eind 2019 werden afgesloten voor de Expeditie gewoon door en kwamen via die weg nog gelden binnen.

Nadat we eerder aansloten bij de MAEX (Maatschappelijke AEX) om zo onze maatschappelijk impact zichtbaar maken, koppelden we hier in 2022 een nieuw initiatief aan: de uitgifte van maatschappelijke aandelen. In oktober vond de allereerste editie van het zakelijke event Power Up @Discovery Museum plaats waarin we vertelden over dit initiatief. Deze avond lieten we zakelijk Limburg kennis maken met ons museum, onze activiteiten, hadden we inspirerende lezingen en lanceerden we de maatschappelijk aandeelhoudersclub. In de paar maanden na het event jaar sloten reeds drie bedrijven zich hierbij aan: Volta Limburg, CGI en Accenture.

Voor het Samen Inclusief project hebben we het beleid wat betreft de P van Partners op het gebied van Diversiteit en Inclusie verder gedefinieerd én als doelstelling geformuleerd dat we in 2023 verder samen willen werken met maatschappelijke partners in het opzetten van projecten voor specifieke doelgroepen. Zij zijn experts op hun vakgebied en hebben toegang tot die doelgroepen.

De geefzuil in het museum voor particuliere donaties alsook de online omgeving die hiervoor werd ingericht, bleek niet zo succesvol als gehoopt. Deze samenwerking met de externe partij werd daarom per 2023 opgezegd.



Maatschappelijk
aandeelhouder



Maatschappelijk
aandeelhouder



Bezoekers



Berry Maas

Local Guide · 232 reviews · 113 foto's

★★★★★ 6 maanden geleden

Wat een leuk en interactief museum.

We waren hier met onze jongens van 8 en 6 en die hebben hun ogen uitgekeken. Op een leuke manier veel dingen geleerd.

De weg naar het museum toe is gemakkelijk, staat ruim vooraf aangegeven. Het is er gratis parkeren.

Ook voor de deur een treinstation en bushalte dus zeer goed bereikbaar.

Het restaurantje in het museum heeft volop keuze en is prima betaalbaar ook. Je kunt heel veel dingen zelf doen in het museum waardoor je echt leert hoe dingen werken.

Voor een kleine bijbetaling kun je er ook zelf dingen maken.

Onze jongens hadden zeepjes gemaakt.

Echt een aanrader!



Ivo Habets

Local Guide · 267 reviews · 556 foto's

★★★★★ een jaar geleden

Een van de leukste musea voor de hele familie!

Diverse leuke attracties, shows en veel doe activiteiten. Echter wordt ook de geschiedenis van de regio geëtalceerd.

De absolute topper is het unieke earth theater!



Mariska Van Luijpen

Local Guide · 30 reviews · 8 foto's

★★★★★ 8 maanden geleden

Een van de leukste museums van Nederland om met kinderen heen te gaan. Onze zoon vond het echt geweldig en ik zelf eigenlijk ook! De ruimte, het menselijk lichaam, bouwen en proefjes er is van alles te zien en doen. Echt een aanrader!



Sander Goes

Local Guide · 22 reviews · 30 foto's

★★★★★ 7 maanden geleden

Wat een verrassend museum was dit! We zijn van openen tot sluit binnen geweest met twee kinderen (5 en 7) en de tijd vloog voorbij! Ook leuk dat het echt helemaal een museum van nu is. Alles is interactief en uitdagend. Ook volwassenen zet het aan het denken met thema's als duurzaamheid en perspectief op de wereld.



Pers

In 2022 verschenen ca. 80 artikelen over Discovery Museum in printmedia. Deze artikelen vertegenwoordigen een PR-waarde van € 337.695,27 euro. Een greep uit de verschenen artikelen:

DISCOVERY KERKRADE IS HÉT KIDSPROOF MUSEUM
(Kunstkrant, 28 feb. '22)

**DISCOVERY MUSEUM START MET
NIEUWE REEKS KINDERCOLLEGES** (De Limburger, 30 mrt. '22)

'DE MIJNEN KONDEN NOOIT ECHT HELEMAAL ZONDER GASTARBEIDERS'
(De Limburger, 12 okt. '22)

ONTDEK DE SCHATTEN VAN DISCOVERY MUSEUM
(De Limburger, 11 nov. '22)

**KOFFIE,
BLOEMETJES
EN
BIJTJES**

(New Scientist, okt. '22)

**DISCOVERY MUSEUM IN KERKRADE LAAT MET DE EXPO ZEKER WETEN?!
ZIEN HOE WETENSCHAPPERS TE WERK GAAN OM VRAGEN TE BEANTWOORDEN**
(New Scientist, dec. '22)

VAN SCIENCE SHOW TOT EINSTEIN TELESCOPE (ZOUT, dec. '22)

Netwerken, partners, besturen en projecten

Netwerken

- ▶ Coöperatie Erfgoed Limburg
- ▶ Ecsite
- ▶ Erfgoedcel Mijnerfgoed Genk
- ▶ Exploregio.net
- ▶ FARO
- ▶ Federatie Industrieel Erfgoed Nederland
- ▶ Federatie van Musea in Limburg
- ▶ ICOM
- ▶ Landelijk Overleg Conservatoren Glascollecties
- ▶ LGOG
- ▶ Limburgse Werkgevers Vereniging
- ▶ Museumvereniging
- ▶ NDE
- ▶ Nederlandse Registrarsgroep
- ▶ Regiegroep Linked Open Limburg
- ▶ Vereniging Maastrichts Aardewerk
- ▶ Vereniging van industriemusea EMR
- ▶ VSC
- ▶ Werkgroep Industrieel Erfgoed Limburg
- ▶ Werkgroep Linked Open Limburg
- ▶ Werkgroep Open Refine en Datacleaning

Partners

- ▶ Accenture
- ▶ Arriva
- ▶ Boels
- ▶ BPD Cultuurfonds
- ▶ Brightlands Campussen
- ▶ Centre Céramique
- ▶ CGI
- ▶ Chemelot Innovation and Learning Labs
- ▶ COACH project

- ▶ Creative Europe
- ▶ Cubiss
- ▶ De Domijnen Sittard
- ▶ Dioraphte
- ▶ Erasmus+
- ▶ GaiaZOO
- ▶ Gemeente Kerkrade
- ▶ Gezonde basisschool van de toekomst
- ▶ Horizon 2020
- ▶ HUB - bibliotheek Kerkrade
- ▶ Huis voor de Kunsten
- ▶ IBA Parkstad
- ▶ Interreg
- ▶ Katholieke Bond van Ouderen
- ▶ Kickstart Cultuurfonds
- ▶ Kunstmuseum Den Haag
- ▶ Limburgs Museum
- ▶ Mondriaan Fonds
- ▶ Mplooi Foundation
- ▶ MUMC+
- ▶ Museon
- ▶ Museum Valkenburg
- ▶ Nederlands Mijnmuseum
- ▶ NEMO
- ▶ Next Nature Network
- ▶ Nikhef
- ▶ NWO
- ▶ Open Universiteit
- ▶ PIT cultuurwijzer
- ▶ Prins Bernhard Cultuurfonds
- ▶ Provincie Limburg
- ▶ Rabobank
- ▶ Radboud Universiteit
- ▶ RCE
- ▶ Regionaal Historisch Centrum Limburg
- ▶ RKD
- ▶ RUG Rijksuniversiteit Groningen
- ▶ Sociaal Historisch Centrum voor Limburg

- ▶ Stadsregio Parkstad
- ▶ Stichting Behoud Mijnhistorie
- ▶ Stichting Historie der Techniek
- ▶ Stichting Koempels van de Domaniale
- ▶ Stichting Restauratieatelier Limburg
- ▶ Stichting Rosas Donamus
- ▶ Stimuleringsfonds Creatieve Industrie
- ▶ Talent Centraal
- ▶ TNO
- ▶ TU Delft
- ▶ TU Eindhoven
- ▶ UC Leuven
- ▶ Universiteit Amsterdam
- ▶ Universiteit Maastricht
- ▶ Universiteit Twente
- ▶ Universiteit Utrecht
- ▶ VanWaarde
- ▶ VIE Kerkrade
- ▶ Visit Zuid Limburg
- ▶ Vista College - Taal
- ▶ Volta
- ▶ Volta Limburg
- ▶ VriendenLoterij
- ▶ VSBfonds
- ▶ WbL
- ▶ WL
- ▶ WML
- ▶ ZUYD Hogeschool

Besturen

- ▶ Stichting Historie der techniek (lid)
- ▶ Adviescommissie PBCF Geschiedenis en Letteren (lid)
- ▶ York Forum (lid)
- ▶ Deutsch-Niederlandische Jugendwerk (lid)

Projecten

- ▶ Dutch Black Hole Consortium
- ▶ eRobson
- ▶ Op dezelfde golflengte
- ▶ Samen Inclusief
- ▶ Wonderful.Stream



Tijdslijn

Januari

- ▶ Eind januari: Weer open voor publiek na corona lockdown
- ▶ Webinar "maatschappelijke discussies in de klas: hoe en wat?"
- ▶ Kunstinstallatie Wavelengths – Thijs Biersteker



Maart

- ▶ MuseumJeugdUniversiteit (MJU): een korte geschiedenis van Parkstad
- ▶ Bezoek CERN Geneve



Mei

- ▶ Nieuwe deelcollectie schatkamer: Limburgse innovaties
- ▶ Renovatie beeld Mijnwerker op binnenplein klaar



Augustus

- ▶ Laatste maand expo Stad in de Steigers
- ▶ Workshops i.s.m. IBA Parkstad Stadsmaakweek van Cultura Nova



September

- ▶ MJU



November

- ▶ Erfgoedweekend CEL
- ▶ Uitverkiezing meest kidsproof museum Nederland 2023



Februari

- ▶ Bezoekers kunnen stemmen op circulaire innovaties
- ▶ Kwartaalbijeenkomst Samen Inclusief, Oyfo Hengelo
- ▶ Bootcamp Wonderful.Stream



April

- ▶ Workshops Design Thinking Wonderful.Stream bij Porta Mosana en Roercollege
- ▶ Workshop Bewustwording, Samen Inclusief
- ▶ Inrichting Schatkamer
- ▶ Innovatiegalerij Circulariteit
- ▶ MJU: hoe maken we onze buurt klimaatproof?
- ▶ MJU: hoe verander je een hele regio?
- ▶ Nationale Museumweek
- ▶ Paasactie: chocolade gieten



Juni

- ▶ Winnende school over de vloer
- ▶ Vaderdagactie: chocolade gieten



Juli

- ▶ Eindpresentatie Wonderful.Stream
- ▶ Expositie Einstein Telescope

Oktober

- ▶ Weekend van de Wetenschap
- ▶ Het Twijfelachtige Spektakel – show door Sjors en Ruud
- ▶ Opening expo Zeker Weten?!
- ▶ MJU



December

- ▶ Eerste maatschappelijke aandeelhouders voor Discovery Museum na maatschappelijke beursgang



Tentoonstellingen en activiteiten

Tentoonstellingen

Stad in de Steigers (i.s.m. IBA Parkstad)

Tot en met de zomervakantie 2022 was de expositie Stad in de Steigers nog te bezoeken. In deze 800 m² grote expo staken kinderen en volwassenen hun handen uit de mouwen tijdens het bedenken, ontwerpen en bouwen van een stad. Spelenderwijs leerden ze zo van alles dat bij gebiedsontwikkeling komt kijken. Zo ontdekten ze op een actieve manier de onderliggende structuren van Parkstad en maakten ze kennis met de projecten van IBA Parkstad.

National Geographic fototentoonstelling: Planet or Plastic?

In deze tentoonstelling bekeken bezoekers een indrukwekkende verzameling journalistieke foto's, ontwikkeld in samenwerking met National Geographic. Plastic werd in al haar verschijningsvormen getoond: van de productie tot gebruik en hoe we het overal op de wereld terugvinden als zwerfafval. De expositie toonde ook foto's hoe wetenschappers het probleem van plastic in kaart brengen en oplossingen bedenken voor de vervuiling van onze oceanen. Doel van de tentoonstelling was aanzetten aan tot een bewustere omgang met plastic.

Innovatiegalerij Circulariteit

In de Innovatiegalerij presenteert Discovery Museum regelmatig innovatieve ontwerpen die bijdragen aan het oplossen van – voor mens, milieu en maatschappij – cruciale vraagstukken. Telkens staat een ander thema centraal, vanaf april 2022 was dat thema circulariteit. Discovery Museum heeft hiervoor bedrijven, (student) ontwerpers en professionals opgeroepen hun circulaire innovatie aan te melden. Uit de aanmeldingen heeft het museum 22 innovaties geselecteerd, die met een korte tekst en videopresentatie werden voorgesteld op de website van Discovery Museum. Via de website kon iedere geïnteresseerde stemmen op drie ontwerpen. De ontwerpen met de meeste stemmen waren vanaf medio april 2022 te zien zijn in de Innovatiegalerij.

Uitbreiding expositie Schatkamer met collectie Limburgse innovaties

Het openstellen van een nieuw gedeelte van de Schatkamer, markeerde de start van een nieuwe deelcollectie voor het museum. In het nieuwe gedeelte staan namelijk Limburgse innovaties tentoongesteld: vernieuwende producten die in de loop der tijd in Limburg tot stand gekomen zijn. De nieuwe deelcollectie "Limburgse innovaties" is een dynamische collectie, waarvan het startpunt omstreeks 1960 ligt. De nieuwe deelcollectie wordt up-to-date gehouden met objecten die in het hier en nu worden ontwikkeld.

Info-expo Einstein Telescope

In deze info-expo kregen bezoekers meer informatie over zwaartekrachtsgolven, de mogelijke komst van de Einstein Telescope en de betekenis daarvan voor de regio. Aan de hand van een aantal interactieve exhibits ontdekten ze o.a. hoe zwaartekrachtsgolven werken. Ook was een aantal korte films te bekijken, waarin Frans Pollux en dr. Gideon Koekoek, assistant professor of physics aan Maastricht University, op een laagdrempelige manier meer uitleg geven over zwaartekracht(sgolven) en de Einstein Telescope. De expositie werd ontwikkeld in samenwerking met de Provincie Limburg, Maastricht University en Nikhef.

Zeker Weten?!

Voor deze expositie heeft Discovery Museum aan bezoekers gevraagd op welke vraag ze nu altijd het antwoord al eens wilden weten. De inzendingen, aangevuld met vragen over onderwerpen die nu actueel zijn, vormden de basis van "Zeker Weten?!". De expositie laat zien hoe wetenschappers op zoek gaan naar antwoorden op deze vragen. Waar mogelijk worden de vragen ook beantwoord of ontdekken bezoekers het antwoord zelf door te experimenteren. Bezoeker wandelen door een levensgroot tijdschrift, waarin op iedere "bladzijde" een nieuwe vraag te vinden is. De expositie bestaat uit een aantal themagebieden, waar vragen over dat thema te vinden zijn: Natuur & (Over)Leven, Lichaam & Brein, Digitale Maatschappij, Onzichtbare Wereld. In ieder thema vinden bezoekers (voorlopige) antwoorden en ontdekken ze hoe wetenschappers onderzoek doen op zoek naar antwoorden. De expositie staat nog tot begin 2024.



Activiteiten

MuseumJeugdUniversiteit

Voor nieuwsgierige kinderen van 8 tot en met 12 jaar presenteerde Discovery Museum ook in 2022 twee keer een nieuwe reeks kindercolleges; één in het voorjaar en één in het najaar. In drie hoorcolleges, die ieder een klein uurtje duren, vertellen experts op een kindvriendelijke manier over de meest uiteenlopende onderwerpen. De colleges van de voorjaarsreeks sloten qua thematiek aan op de expositie Stad in de Steigers en die van de najaarsreeks op Zeker Weten?!. Aan beide reeksen namen zo'n 60 kinderen deel. Na afloop van de deelname ontvingen de kinderen een MJU-diploma en een ticket voor het museum.

Weekend van de Wetenschap

Tijdens het landelijke Weekend van de Wetenschap presenteerde Discovery Museum de voorstelling Het Twijfelachtige Spektakel van theatermakersduo Sjors en Ruud. Duo Sjors Noordsij en Ruud Moesbergen maakt voorstellingen die het publiek aan het denken zetten om van hen een "kritischer individu" te maken. In de humoristische voorstelling, geschikt voor bezoekers vanaf 16 jaar, gingen Sjors en Ruud met het publiek op zoek naar hun vertrouwen in de wetenschap. Voor bezoekers jonger dan 16 jaar had Discovery Museum, gedurende de voorstelling van Sjors en Ruud, wetenschappelijk vermaak bij de Science Car; een explainer toonde daar spannende proefjes met veel gebruik, gesis en geknal. Tijdens het Weekend van de Wetenschap gold een korting van € 3,50 p.p. op de reguliere entreeprijs.



Collectie & Erfgoed

Het jaar 2022 stond voor Collectie & Erfgoed in het teken van een aantal omvangrijke en meerjarige projecten: het vergroten van de digitale zichtbaarheid van de collectie, het onderzoek naar de zogenoemde 'fabriekscollectie', behorend tot de deelcollectie Maastrichts glas en kristal, en de herordening en registratie van de bibliotheek. Daarnaast vond het reguliere werk rond beheer, behoud, collectionering en objectonderzoek voortgang.

Collectievorming en bruikleenverkeer

In 2022 meldden zich 15 particulieren en organisaties bij Discovery Museum met een aanbod van objecten voor de collectie. Dit aanbod was zeer gevarieerd in zowel kwantiteit, als aard van de objecten. In aantallen varieerde het van een enkel voorwerp tot omvangrijke verzamelingen van al dan niet gerelateerde objecten. Discovery Museum neemt alleen objecten aan die tot een van de deelcollecties behoren en van toegevoegde waarde voor die collecties zijn. Dertien van de aangeboden objecten voldeden aan die criteria en werden als schenking aanvaard. Bij afwijzing van schenkingen verwijzen we door naar andere musea. Verder waren er schenkingen ten behoeve van tijdelijke exposities, of werden bruiklenen na afloop van de tentoonstellingen omgezet in schenkingen. In het hoofdstuk Cijfers zijn hieromtrent meer getallen te vinden.

PID's en Termennetwerk

De upgrade van ons collectiemanagementsysteem Axiell Collection naar versie 5.0 betekende dat zowel de voorbereiding voor de implementatie van Persistent Identifiers (PID's), als de koppeling naar het Termennetwerk de nodige aandacht vroeg en kreeg. Het feit dat Discovery Museum in deze ontwikkelingen vooroploopt, betekende veel zoek- en speurwerk naar informatie. Voor het beheer van de PID's bleek het nodig diensten af te nemen bij SurfSara. In het kader van het gebruik van gestandaardiseerde terminologiebronnen in het collectiemanagementsysteem werd de eigen thesaurus grotendeels opgeschoond en gekoppeld aan externe bronnen die in het Termennetwerk beschikbaar zijn (the Getty thesauri, RKDArtists en wikidata).

In 2023 zal dit worden afgerond en wordt er waar mogelijk verder gebruik gemaakt van de koppeling met het Termennetwerk.



Linked Open Limburg

Discovery Museum vindt het belangrijk om opgedane kennis en expertise op het gebied van digitale ontsluiting van collectie te delen binnen het netwerk van relevante musea. Dat gebeurde in werksessies die door de Limburgse digitaal erfgoedcoach zijn opgezet, tijdens symposia en netwerkmomenten. Sinds de zomer van 2022 participeert het museum in Linked Open Limburg (LOL), een samenwerkingsverband tussen verschillende Limburgse erfgoedinstellingen met als doel door middel van linked open data de collecties digitaal met elkaar te verbinden en daardoor beter zichtbaar te maken. Binnen LOL heeft het museum mede dankzij de inzet van de medewerker collectie online een voortrekkersrol.

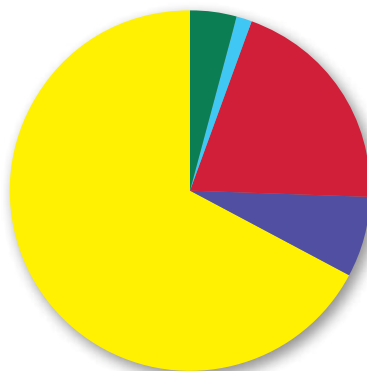
Social media en website

Collectie & Erfgoed levert de content voor collectiegerelateerde uitingen op de sociale mediakanalen van het museum. In 2022 zijn in totaal 15 posts gerealiseerd, in het kader van de Maand van de Geschiedenis, het Erfgoedweekend, en rondom de presentatie van collectiestukken in de Schatkamer.

De ontwikkeling van een collectie website vond voortgang. Het concept werd in overleg met de afdeling Marcom, een van de ict-collega's en een externe websitebouwer ontwikkeld. Ter voorbereiding van de content voor de collectiewebsite werden de objectrecords van de topstukken uit de collectie verder aangevuld met contextuele informatie. Ook de opschoning van de thesauri in het collectiemanagementsysteem is van groot belang voor de vindbaarheid van objecten op de website. De verwachting is dat de collectiewebsite in de zomer van 2023 kan worden gelanceerd.

Verdeling nieuwe collectieobjecten naar deelcollectie

■ Steenkolenmijnbouw	3%
■ Stoommachines en motoren	0%
■ Maastrichts glas en kristal	1%
■ Maastrichts aardewerk	14%
■ Techniek van het huishouden	5%
■ Limburgse innovaties	47%



Bibliotheek

De materiële verzorging, herordening en titelbeschrijving van het bibliotheekmateriaal vond voortgang. In 2022 kon het onderdeel monografieën nagenoeg worden afgerond. Het bibliotheekwerk wordt uitgevoerd door een vrijwilliger, begeleid door de medewerker registratie.

Onderzoek Fabriekscollectie

Sinds augustus 2021 wordt er onderzoek gedaan naar de zogenaamde 'fabriekscollectie', een collectie gebruiksglas met o.a. werkmodellen en ontwerptekeningen afkomstig van Kristalunie Maastricht. Het onderzoeksproject verloopt naar verwachting: vanaf augustus 2021 tot en met maart 2022 is er vooral aandacht besteed aan brononderzoek en het vertrouwd raken met de materie. Daarna lag het enkele maanden stil in verband met zwangerschapsverlof van de onderzoeker. Vanaf oktober 2022 neemt het onderzoek langzaam concrete vormen aan: een aantal objecten is reeds voorzien van een objectbeschrijving en ook worden interessante invalshoeken voor het verdere verloop van het onderzoeksproject steeds beter zichtbaar. In 2023 worden deze invalshoeken uitgediept en worden de nodige objecten voorzien van objectbeschrijvingen.



Financiële vooruitzichten, onzekerheden en risico's

Begroting 2023

Om het werkplan en de daarbij behorende begroting voor 1 oktober bij de provincie in te dienen werd met de betrokken kaderleden tijdig gestart om alle ontwikkelingen volledig in kaart te brengen. Juist in deze fase lieten verschillende leveranciers weten dat zij hun dienstverlening behoorlijk moesten indexeren. Vervolgens werd daarom zeer kritisch naar de inhoud van de verschillende kostenposities gekeken, zodat we ondanks deze ontwikkeling toch een sluitende begroting voor elkaar konden krijgen.

Voor het jaar 2023 wordt verondersteld dat we 80.000 bezoekers in het museum mogen begroeten. De entreprijzen blijven ongewijzigd. Ondanks een zorgvuldig begrotingsproces, blijft een begroting uiteindelijk vooral toch ook een momentopname. Dat bleek eens te meer toen enkele dagen voor indiening bij de provincie een immense dynamiek op de energiemarkt ontstond. Een ontwikkeling waarmee ten tijde van de begroting onvoldoende rekening gehouden kon worden, maar die gezien de energie intensiviteit van onze exposities een behoorlijke impact had. Omdat de tarieven van ons energiecontract, die wij in het kader van duurzaamheid bij een groene leverancier in een collectief met de provincie afgesloten hebben, pas begin 2023 duidelijk werden, konden wij in januari pas de impact van deze ontwikkeling op onze begroting becijferen.

Geruststellend was dat het ministerie van OCW in de herfst 2022 aankondigde dat er een compensatie voor deze hogere inflatie en energieprijzen zou komen, de concrete inhoud daarvan zou begin 2023 via de provincie gecommuniceerd worden. Op het moment van afronden van de jaarrekening is duidelijk dat er voor de t.o.v. 2022 154K€ hogere energielasten dekkende compensatie zal komen.

Los van deze ontwikkeling is in de begroting rekening gehouden met stijging van loonkosten volgens onze CAO van 2% per januari 2023. De CAO heeft een looptijd t/m juni 2023, vanaf juli 2023 is er met een volgende 2% rekening gehouden, gezien de actuele cao-ontwikkelingen zal dit te laag zijn. De indexatie van doorlopende uitgaven bedroeg tussen de 3% en 5%, de subsidie van de provincie Limburg werd geïndexeerd met 4%. Begin januari is een prognose op de begroting doorgevoerd, waarbij hogere indexaties op kosten (+8-10%) en hogere loonindexatie (+5%) berekend zijn.

Door budgetten voor programma door te schuiven, kan er ruimte gecreëerd worden voor het opvangen van deze hogere kosten in de exploitatie. Op termijn betekent dit echter dat er voor programma maar ook voor het nodige onderhoud van exhibits in ons technisch wetenschappelijk museum, aanmerkelijk minder geld beschikbaar is.

Voor de tijdelijke huurverhoging (154K€ t/m 2031), als ook voor de jaarlijks fluctuerende programmakosten werd, volgens de oorspronkelijk genomen besluiten voor deze begroting, onttrokken aan de betreffende bestemmingsreserves.

De begroting voor 2023 is als volgt:

Directe opbrengsten	904.700
Indirecte opbrengsten	13.000
Subsidies / bijdragen	5.248.706
BATEN	6.166.406
Inkoopwaarde van de opbrengsten	78.920
Personeelskosten payroll	2.485.836
Overige personeelskosten	124.303
Inhuur en uitbesteed werk	226.696
Afschrijvingen	282.484
Huur en vaste lasten	1.769.012
Huisvesting en onderhoud	480.305
Programmakosten	588.469
Verkoopkosten	180.750
Kantoor en algemeen	245.142
Financiële lasten	22.000
LASTEN	6.483.917
EXPLOITATIESALDO	-317.511
Bestemming exploitatie (huur, onttrekking)	154.274
Bestemming programma (onttrekking)	222.817
Bestemming onderhoud (dotatie)	-59.474
EXPLOITATIESALDO NA BESTEMMINGEN	106

Programma 2023

In 2023 zijn er wederom enkele belangrijke ontwikkelingen op vlak van programma te verwachten. Zo zal na de zomer de huidige aardevoorstelling vervangen worden met nieuwe, sensibiliserende en bewustmakende inhoud op vlak van duurzaamheid voor onze aarde.



Omdat het museum in 2023 25 jaar bestaat (13 juni), zal in de maand juni, maar ook in de maand oktober een programma aangeboden worden rondom dit jubileum (Discovery Days door de hele provincie en een speciale Innovatiegalerij). Daarnaast zal in 2023 een belangrijke bijdrage vanuit het programma "Sociale agenda", in samenwerking met verschillende lokale partners, gedaan worden, zowel binnen als buiten het museum. Het programma rondom circulariteit "Wanderful.stream" zal in 2023 afgerond worden.

De voor 2023 geplande wisselexpositie rondom het thema Artificial Intelligence zal, mede vanwege de hierboven toegelichte financiële situatie, naar 2024 doorgeschoven moeten worden.

Meerjarensценario

Voor een tijdig inzicht in de dynamieken van opbrengsten en uitgaven wordt regelmatig een meerjarensценario doorgewerkt. In het verlengde van de begroting, laat het meerjarensценario op termijn een negatieve ontwikkeling zien. In dit scenario zijn prudente uitgangspunten gekozen, waaronder gelijkblijvende bezoekerstromen, hogere energiekosten als ook gemiddeld hogere cao-verhogingen. De directie zal op basis van deze scenario's verschillende afwegingen moeten maken. Gezien de stevige eigen vermogenspositie is er vooralsnog ruimte om de huidige exploitatie ongewijzigd voort te zetten.





Jaarrekening 2022
Discovery Museum

BALANS PER 31 DECEMBER 2022 na resultaatbestemming

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
ACTIVA	in €	in €
VASTE ACTIVA		
[1] Materiële vaste activa	894.671	1.083.970
Activa in ontwikkeling	67.939	
[2] Financiële vaste activa	0	3.191
 VLOTTENDE ACTIVA		
[3] Vorraden	11.075	10.773
Vorderingen		
[4] Debiteuren	83.636	15.361
[5] Belastingen en pensioen	125.307	198.713
[6] Overige vorderingen en overlopende activa	<u>1.075.214</u>	<u>1.716.480</u>
	1.284.157	1.930.555
[7] Liquide middelen	2.418.475	1.678.660
 TOTAAL ACTIVA	 <u>4.676.317</u>	 <u>4.707.149</u>

BALANS PER 31 DECEMBER 2022 na resultaatbestemming

PASSIVA	<u>31/12/2022</u> in €	<u>31/12/2021</u> in €
[8] EIGEN VERMOGEN (incl bestemmingen)	3.383.553	3.156.821
[9] VOORZIENINGEN	89.219	6.930
LANGLOPENDE SCHULDEN		
[10] Leaseverplichtingen	-0	-0
VREEMD VERMOGEN		
Kortlopende schulden		
[11] Aflossingsverplichting lease komend boekjaar	0	193.134
[12] Nog te besteden toezeggingen op projecten	721.611	556.829
[13] Crediteuren	51.009	64.338
[14] Belastingen en premies sociale verzekeringen	164.251	78.010
[15] Vakantiegeld, vakantiedagenverplichting	162.301	250.781
[16] Overige schulden en overlopende passiva	<u>104.374</u>	<u>400.307</u>
	1.203.545	1.543.398
TOTAAL PASSIVA	<u>4.676.317</u>	<u>4.707.149</u>

STAAT VAN BATEN EN LASTEN (CATEGORIAAL)

BATEN	2022	Begroting 2022	2021
	in €	in €	in €
Directe opbrengsten			
[17] Publieksinkomsten	631.865	804.125	311.801
[18] Overige inkomsten	69.271	45.750	38.796
Totale directe opbrengsten	701.135	849.875	350.597
[19] Indirecte opbrengsten	10.527	21.800	5.347
Totale opbrengsten	711.662	871.675	355.944
[20] Subsidie Provincie Limburg			
Exploitatiesubsidie	3.055.662	2.663.336	4.000.787
Huurbijdrage	1.542.738	1.542.738	1.542.738
Bestemmingssubsidies	357.493	577.623	340.807
Projectsubsidies	69.817	0	3.735
Totale subsidie Provincie Limburg	5.025.710	4.783.697	5.888.067
[21] Overige subsidies/bijdragen uit andere middelen	373.333	346.061	293.714
Totale subsidies/bijdragen	5.399.042	5.129.758	6.181.781
TOTALE BATEN	6.110.704	6.001.433	6.537.725
LASTEN			
Inkoopwaarde van de opbrengsten	75.049	52.002	39.564
[22] Salarissen en sociale lasten	2.204.212	2.414.031	1.492.396
Inhuur en uitbesteed werk	208.347	244.750	214.639
Overige personeelskosten	184.991	79.583	120.053
[23] Afschrijvingen	270.205	291.672	306.949
[24] Huur en vaste lasten	1.767.068	1.628.738	1.088.820
[25] Programmakosten	391.804	489.505	425.218
[27] Overige exploitatiekosten	764.836	783.613	733.118
TOTALE LASTEN	5.866.512	5.983.894	4.420.759
SALDO UIT GEWONE BEDRIJFSVOERING	244.192	17.539	2.116.965
[28] Saldo financiële baten/lasten	-17.183	-17.500	-12.076
[29] Resultaat deelneming	-277	0	3.191
EXPLOITATIERESULTAAT VOOR BESTEMMING	226.732	39	2.108.081
Mutatie bestemmingsreserves	-188.653	0	-1.824.903
RESULTAAT NA BESTEMMING	38.079	39	283.177

Analyse financiële cijfers

Een jaar met een moeilijke start, maar een positief eind! De lockdown, waar we januari 2022 mee begonnen, was gelukkig de laatste op rij. Vanaf 26 januari mochten de deuren van het museum weer open, toch leidde dat lange tijd nog niet tot bezoekersstromen zoals die voor corona gebruikelijk waren. Pas rond de herfstvakantie kwamen deze weer op niveau. In oktober werd vervolgens de nieuwe wisselexpositie "Zeker Weten?!" geopend. Ook in de kerstvakantie was er een behoorlijk bezoekersanimo. In het laatste kwartaal werden de oorspronkelijk begrootte aantallen bezoekers gehaald.

Voor het onderwijs werd de begroting ruim overschreden; er kwamen ruim 7.500 scholieren (5.000 begroot) naar ons museum in kader van een schoolbezoek.

Het totale bezoekersaantal in 2022 bedroeg 58.710, ten opzichte van 74.500 begroot (minus de periode van de lockdown), voor heel 2022 werd zo, ondanks de corona nasleep, 77% van de begrootte bezoekers gehaald. De bezoekersinkomsten, inclusief de lab- en winkelverkoppen, bedroegen 711,7K€.

De provincie Limburg verstrekke ons een subsidie voor zowel de huur, onderhoud als exploitatie (4.794,9K€), deze werd t.o.v. 2021 met 1,6% geïndexeerd. Een bijdrage van het Rijk via de provincie voor coronaondersteuning tijdvak 1e helft 2021 werd medio 2022 als nagekomen steun ontvangen. Deze bijdrage wordt t.b.v. programmatische ontwikkeling in 2023 voor het 25-jarig jubileum aan de bestemmingsreserve gedoteerd. Vanwege deze nagekomen steun zal de reeds definitief ingediende NOW gecorrigeerd moeten worden, de impact hiervan is in de cijfers reeds voorzien.

Wat uitgaven betreft zijn er in 2022 weinig onverwachte ontwikkelingen geweest en kon waar mogelijk goed bijgestuurd worden. Wat betreft de inkoopwaarde van de opbrengsten, deze zijn t.o.v. de begroting hoger vanwege de hogere opbrengsten. De marge van de verkopen is licht beter dan oorspronkelijk begroot.

Mondriaan Fonds

Ter compensatie van de door corona geleden schade ontvingen wij een Rijksbijdrage via het Mondriaan Fonds t.h.v. 173K€, hiermee konden de gemiste bezoekersinkomsten opgevangen worden.

Ook kon gebruik gemaakt worden van de NOW-regeling (155K€). Los van deze compensatie werden voor programma 203K€ bijdrages ontvangen, o.a. voor het project Stream (circulaire innovaties), het project Sociale Agenda (met Provincie), van het NWO (project We Are Science), onderzoek glaswerk en onderzoek digitale collectie.

Binnen de personeelskosten is sprake van lagere kosten vanwege later ingevulde vacatures (zwangerschap en reguliere fluctuaties), daartegenover staat dat er

t.b.v. uitvoering van de cao regeling loopbaanbudget een reservering (ca 79,6K€) van het tot en met ultimo 2022 opgebouwde loopbaanbudget gedaan is (overige personeelskosten).

In januari 2022 is een cao-verhoging van 2,5% doorgevoerd voor alle medewerkers. Gedurende het jaar is daarnaast besloten dat in kader van de IKB-mogelijkheden van de cao zowel vakantiegeld als ook eindejaarsuitkering op keuze van de medewerker gedurende het jaar uitbetaald kunnen worden, waardoor de traditionele momenten van uitkeren in mei en december in 2022 in deze hoedanigheid voor het laatst plaatsgevonden hebben.

De ten opzichte van de begroting hogere kosten voor de huur hebben te maken met een in de begroting veronderstelde egalisatievoorziening voor de tijdelijke huurverhoging (+154K€ t/m 2031), uiteindelijk werd bij de jaarafsluiting 2021 omwille van de regels voor de jaarverslaggeving ervoor gekozen in plaats van de egalisatievoorziening een bestemmingsreserve "exploitatie" te vormen. In 2022 leidt dit tot hogere kosten ten opzichte van de begroting, vanaf 2023 is dit conform de inregeling van de bestemmingsreserve begroot.

Voor de energiekosten (onder de vaste lasten) zijn in 2022 vanwege de contractuele afspraken nog geen hogere tarieven van toepassing geweest (pas vanaf januari 2023). Er is wel in verbruik gepoogd te sturen op een lager verbruik, mede door de mildere temperaturen kon er 25% bespaard worden.

Daarentegen was er sprake van hogere kosten (+50K€) voor onderhoud van de expositie, door onverwachte uitval van onderdelen van de expositie. Voor het onderhoud van gebouw (preventief en correctief) werd 247K€ subsidie ontvangen, dit bedrag is gebaseerd op de gemiddelde onderhoudskosten 2019-2023. Voor 2022 werd het teveel aan subsidie voor dit boekjaar gedoteerd aan het bestemmingsfonds onderhoud, ter besteding in volgende boekjaren.

De ten opzichte van de begroting lagere programmakosten (-100K€) zijn ontstaan door enerzijds efficiëntere inzet van middelen voor de Innovatiegalerij als ook lagere algemene projectkosten, dit voornamelijk vanwege gevolgde prudentie gezien de bezoekersontwikkeling.

In totaal zijn voor het programma 391,8 kosten gemaakt , voor 37,5K is hiervoor aan het bestemmingsfonds (Mondriaan) onttrokken (deze gelden werden in 2021 ontvangen en als zodanig in het resultaat als bijdrage verantwoord).

In 2022 is er geen sprake van een onttrekking aan de bestemmingsreserve "programma", de kosten van 2022 zijn, afgezien van het bedrag van het Mondriaanfonds, uit eigen exploitatie gefinancierd.

De in 2022 nog voor 2021 ontvangen BZK middelen werden ten behoeve van het programma rondom het 25-jarig bestaan in 2023 (Discovery Days), gedoteerd aan deze bestemmingsreserve (160K). Daarnaast heeft het bestuur besloten

voor een nog in voorbereiding zijnde project rondom de Einstein Telescope, welk mogelijk in 2024 gaat starten (t/m 2025), een dotatie ter aanvulling van de exploitatie ten behoeve van dit project van 120K€ te doen.

De van de Provincie Limburg ontvangen subsidie voor onderhoud werd voor het deel welk binnen dit boekjaar niet besteed werd, aan het onderhoudsfonds gedoteerd. De subsidie ter dekking van de onderhoudskosten is een gemiddelde berekend over de jaren 2019-2023, een teveel in een boekjaar dient ter dekking van een tekort in een ander boekjaar. Voor het opvangen van dubbele loonkosten vanwege overdracht kennis van medewerkers die in de komende 2 jaar met pensioen gaan, werd een bestemmingsreserve "uitdiensttreding" ingericht en in dit boekjaar aan gedoteerd. Het betreft medewerkers welke in een solistische functie werkzaam zijn.

Per saldo is er sprake van een dotatie aan de bestemmingen t.h.v. 176,1K€. Het resultaat na bestemmingen bedraagt 38,1K€, dit resultaat zal aan de algemene reserve worden toegevoegd, waarna deze 447,0K€ zal bedragen.

WNT-VERANTWOORDING

BEZOLDIGING TOPFUNCTIONARISSEN

De WNT is van toepassing op Stichting Discovery Museum.
Het voor Stichting Discovery Museum toegepaste bezoldigingsmaximum bedraagt 216.000 in 2022 obv fulltime dienstverband. Dit betreft het algemeen toepasselijk bezoldigingsmaximum.

Dhr. J.H.M. Gubbels	2022	2021
Algemeen directeur - bestuurder		
<u>Functiegegevens</u>		
Aanvang en einde functievervulling in 2022	1 januari 2022 - 31 december 2022	1 januari 2021 - 31 december 2021
Omvang dienstverband (als deeltijdfactor in fte)	0,96	1
Dienstbetrekking?	ja	ja
<u>Bezoldiging</u>		
Beloning plus belastbare onkostenvergoeding	€ 144.077	€ 151.523
Beloning betaalbaar op termijn	€ 19.579	€ 19.319
Totale bezoldiging	€ 163.656	€ 170.842
Individueel toepasselijke bezoldigingsnorm	€ 207.360	€ 209.000

Mevr. S.E.J.M. Olijve	2022	2021
Zakelijk directeur		
<u>Functiegegevens</u>		
Aanvang en einde functievervulling in 2022	1 januari 2022 - 31 december 2022	1 december 2021 - 31 december 2021
Omvang dienstverband (als deeltijdfactor in fte)	0,83	0,83
Dienstbetrekking?	ja	ja
<u>Bezoldiging</u>		
Beloning plus belastbare onkostenvergoeding	€ 87.035	€ 6.696
Beloning betaalbaar op termijn	€ 10.004	€ 811
Totale bezoldiging	€ 97.039	€ 7.507
Individueel toepasselijke bezoldigingsnorm	€ 180.000	€ 14.792

WNT-VERANTWOORDING

UITKERINGEN WEGENS BEEINDIGING DIENSTVERBAND

	2022	2021
	Dhr. J.H.M. Gubbels	Dhr. H.W.G. Janssen
<u>Functiegegevens</u>		
Functie bij beëindiging dienstverband	Algemeen directeur	Zakelijk directeur
Omvang dienstverband (als deeltijdfactor in fte)	0,11	1
Jaar waarin dienstverband is beëindigd	2022	2021
<u>Uitkering wegens beëindiging van het dienstverband</u>		
Overeengekomen uitkeringen wegens beëindiging dienstverband	€ 8.407	€ 55.982
Individueel toepasselijk maximum	€ 8.333	€ 75.000
Totaal uitkeringen wegens beëindiging dienstverband	€ 8.407	€ 55.982
Waarvan betaald in boekjaar	€ 8.407	€ 55.982
Onverschuldigd betaald en inmiddels terug ontvangen	€ 74	n.v.t.

Voor zover het onverschuldigde deel van elke hierboven vermelde uitkering reeds tot betaling is gekomen, is een vordering ingesteld die is inbegrepen in de post 'Overige vorderingen'.

Daar de overeengekomen uitkering onbedoeld hoger is vastgesteld dan het individueel toepasselijk maximum, is een vordering op de J.H.M. Gubbels ter hoogte van €74,- in de balans opgenomen. Dit bedrag is inmiddels door de heer J.H.M. Gubbels terugbetaald.

OVERZICHT WET NORMERING TOPINKOMENS

LEIDINGGEVENDE TOPFUNCTIONARISSEN ZONDER DIENSTBETREKING - GEGEVENS 2022

Dhr. P. Wagemans

Zakelijk directeur

Functiegegevens

Kalenderjaar	2022	2021
Periode functievervulling in het kalenderjaar	-	1 december 2021 - 31 december 2021
Aantal kalendermaanden functievervulling in het kalenderjaar	0	12
Omvang van het dienstverband in uren per kalenderjaar	0	915

Individueel toepasselijke bezoldigingsmaximum

Maximum uurtarief in het kalenderjaar	€ -	€ 199
Maxima op basis van de normbedragen per maand	€ -	€ 292.200
Individueel toepasselijke maximum gehele periode	€ -	€ 181.986

Bezoldiging

Werkelijk uurtarief lager dan het maximum uurtarief	Ja	Ja
Bezoldiging in de betreffende periode	€ -	€ 78.640

OVERZICHT WET NORMERING TOPINKOMENS

TOEZICHTHOUDENDE TOPFUNCTIONARISSEN - GEGEVENS 2022

Gegevens 2022 - leden RvT	C.G.M. Kemenade	A.G.L. Palmen	M.H.J.F. Reuver	A. van der Poel
Functie	voorzitter RvT	lid RvT	lid RvT	lid RvT
Periode	1 januari 2022 31 december 2022	1 januari 2022 1 juni 2022	1 januari 2022 31 december 2022	1 januari 2022 31 december 2022

Gegevens 2022 - leden RvT	P.M.G. Prickaerts	R.W.H. Vleugels	M.H.J. Peeters	E.S.M. Nelissen
Functie	lid RvT	lid RvT	lid RvT	lid RvT
Periode	1 januari 2022 31 december 2022	1 september 2022 31 december 2022	1 september 2022 31 december 2022	1 september 2022 31 december 2022

Volgens art. 14 van de statuten hebben de leden van de RvT recht op vergoeding van de door hen in de uitoefening van hun functie gemaakte kosten. Hiervoor is in 2022 met besluit van de Raad van Toezicht via een zogenaamde vrijwilligersregeling verder uitvoering aan gegeven.

Overige rapportageverplichting op grond van de WNT

Naast de hierboven vermelde topfunctionarissen zijn er geen overige functionarissen met een dienstbetrekking die in 2022 een bezoldiging boven het individueel toepasselijke drempelbedrag hebben ontvangen.

ACCOUNTANTSVERKLARING

Dit verslag betreft de verkorte jaarrekening van Stichting Discovery Museum over 2022 met daarin opgenomen:

- Directieverslag (incl. activiteitenverslag)
- Balans
- Staat van baten en lasten
- Financiële toelichting op de staat van baten en lasten

Bij de volledige jaarrekening is door Bongers, Posthumus & Verboord Accountants en Belastingadviseurs B.V. op 15 mei 2023 een goedkeurende controleverklaring verstrekt.