



LOWLANDS SCIENCE

OPEN CALL

Lowlands Science is het wetenschapsprogramma van Lowlands, één van Nederlands grootste en bekendste festivals. *Lowlands*, *De Nationale Wetenschapsagenda (NWA)*, *New Scientist* en *BKB / Het Campagnebureau* nodigen wetenschappers uit om een onderzoeksvorstel in te dienen om uit te voeren tijdens het festival op 18, 19 en 20 augustus 2023. Aanmelden voor deze bijzondere onderzoeksmogelijkheid kan uiterlijk 31 maart 2023.

De voorgaande edities van Lowlands Science waren erg succesvol. Zowel voor de festivalbezoekers die op een toegankelijke manier kennismaken met onderzoek, als de deelnemende wetenschappers die heel veel data verzamelden op het festivalterrein. In het Lowlands Science Lab worden festivalbezoekers vrijwillig onderdeel van experimenten om zo de wetenschap verder te helpen. Deelnemende onderzoekers worden op die manier verder geholpen en enthousiasmeren festivalbezoekers en media voor hun onderzoek.

Afgelopen jaren voerden vele Nederlandse universiteiten, hogescholen, ziekenhuizen en andere onderzoeksinstituten tientallen onderzoeken uit. De onderwerpen varieerden van aanwezigheid van het 'adventure gen' bij bezoekers, duurzaam eetgedrag, pijnprikkels tot taalontwikkeling. Vorig jaar onderzochten onderzoekers bijvoorbeeld of chirurgen net zo goed opereren met een alcoholisch drankje op en hoe het voelt om te praten met een robot. [Hier zijn alle onderzoeken van vorige jaren terug te vinden.](#)

Onderzoekers van alle onderzoeksinstituten worden opgeroepen om voorstellen te doen voor onderzoek tijdens het festival. De mogelijkheden zijn groot, mits de kwaliteit van onderzoek en de haalbaarheid gewaarborgd worden in de voorstellen. De gegevens verkregen door wetenschappers op het festival worden uitsluitend geanonimiseerd gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Voor het onderzoek kan gebruikgemaakt worden van het afgebakende Lowlands Science terrein en de (vrijwillige en anonieme) medewerking van festivalbezoekers die jaarlijks in grote getale naar het Lowlands Science Lab komen.



NewScientist



Criteria voor een aanvraag:

- Het onderzoek moet maatschappelijk relevant en interessant zijn voor het Lowlandspubliek.
- De Lowlandsbezoeker moet kunnen meedoen aan het onderzoek, onderwerp van het onderzoek zijn, of er iets van kunnen leren. Onderzoek dat bijvoorbeeld alleen maar gebruikmaakt van enquêtes is niet interessant voor de bezoeker.
- Het onderzoek dient rekening te houden met de omgevingsomstandigheden van een festivalterrein: onder andere trillingen, hard geluid, muziek en alcoholconsumptie. Onderzoek dat een geluidsdichte ruimte nodig heeft, is bijvoorbeeld niet haalbaar.
- Het onderzoek dient in maximaal 1500 woorden omschreven te worden.
- Er dient een plattegrond van de benodigde ruimte/fysieke opstelling inclusief maatvoering bij de aanvraag worden aangeleverd.

Voorstel indienen?

Onderzoeksvorstellen dienen uiterlijk **31 maart 2023** ingezonden te worden via [dit formulier](#).

In het aanmeldformulier moeten de volgende gegevens worden ingevuld:

- Naam hoofdonderzoeker
- Naam onderzoeksinstituut/organisatie
- Naam afdeling/faculteit/opleiding
- Titel onderzoek (concept)
- De onderzoeksvraag (1-2 zinnen)
- Ervaring van de bezoeker tijdens het onderzoek
- Het onderzoek in maximaal drie (leken) zinnen
- De maatschappelijke relevantie van het onderzoek
- Een upload van het **uitgewerkte onderzoeksvoorstel** (PDF met max.1500 woorden, 10MB) met daarin in ieder geval:
 - Maatschappelijke relevantie en aanleiding van het onderzoek
 - Onderzoeksvraag, doelstellingen, hypothesen en/of verwachtingen?
 - Watervaart/doet/leert de bezoeker tijdens het onderzoek?
 - Methode en opzet van het onderzoek/plan van aanpak, inclusief lijst met benodigde materialen en ruimte. (Wat is er nodig op het Science terrein? Hoeveel ruimte, welke technische middelen etc. Graag inclusief plattegrond van de benodigde ruimte/fysieke opstelling, inclusief maatvoering.)
 - Hoe wordt de informatie/data verkregen op Lowlands gebruikt voor verder onderzoek?
 - Indien bekend vast de samenstelling van het team: namen en functies (het team mag maximaal uit 10 personen bestaan)
 - Kort CV van de hoofdonderzoeker



NewScientist

BKB
Het Campagnebureau

Disclaimer:

Ieder geselecteerd onderzoek dient €5.000,- (ex. btw) financiering in te leggen. Deze bijdrage is bedoeld als vergoeding voor de productiekosten (onderzoeksruijnte, benodigdheden, catering onderzoekers) van het onderzoek tijdens Lowlands Science.

Selectie

Uiterlijk eind april horen inzenders of ze al dan niet geselecteerd zijn om het onderzoek daadwerkelijk uit te voeren. Na selectie volgt in mei een intakegesprek om alles productioneel door te spreken en in juli een briefing voor Lowlands Science. Deze vinden beide (in overleg) digitaal of in Amsterdam plaats.

Meer informatie?

Kijk voor meer informatie over Lowlands Science op de [archiefpagina](#) van Lowlands, in het [online dossier](#) van New Scientist of bekijk de bijlage op de volgende bladzijden. Vragen of meer info nodig? Mail naar lowlandsscience@bkb.nl.



NewScientist

BKB
Het Campagnebureau