



**Lowlands Science is het wetenschapsprogramma van Lowlands, één van Nederlands grootste en bekendste festivals. Lowlands, BKB | Het Campagnebureau en New Scientist nodigen wetenschappers, universiteiten, hogescholen, onderzoeksinstituten en vakgroepen uit een onderzoeksvorstel in te dienen om uit te voeren tijdens het festival op 16, 17 en 18 augustus 2019. Aanmelden voor deze bijzondere onderzoeksmogelijkheid kan tot 13 maart a.s.**

De voorgaande vier edities van Lowlands Science waren erg succesvol voor zowel de festivalbezoekers die op een toegankelijke manier kennis maken met onderzoek, als de deelnemende wetenschappers die heel veel data kunnen verzamelen op het festivalterrein. In het Lowlands Science Lab worden de festivalbezoekers omwille van de wetenschap vrijwillig onderdeel van experimenten en daarmee kunnen onderzoekers ook bezoekers en media enthousiasmeren voor hun onderzoek.

Afgelopen jaren voerden het *Nederlands Forensisch Instituut*, *Radboudumc*, de *RUG*, de *Politieacademie*, *TU Delft*, *Universiteit Utrecht*, de *Haagse Hogeschool*, *RIVM*, *LUMC*, de *UvA* en *Hogeschool van Amsterdam* onderzoeken uit naar onder andere de aanwezigheid van het 'adventure gen' bij bezoekers, de werking van hallucinaties, en of festivalgangers een liefdesmatch zijn op basis van DNA-test. Vorig jaar onderzochten onderzoekers bijvoorbeeld of er met behulp van Artificial Intelligence een formule kan worden gemaakt voor het schrijven van goede rapteksten en of alcohol een positief effect heeft op het leren van een vreemde taal.

Ook dit jaar worden onderzoekers van hogescholen, universiteiten en andere onderzoeksinstituten opgeroepen voorstellen te doen voor onderzoek tijdens het festival. De mogelijkheden zijn groot, mits de kwaliteit van onderzoek en de (financiële) haalbaarheid gewaarborgd worden in de voorstellen. Het onderzoek is anoniem en niet herleidbaar naar individuen. De gegevens verkregen door wetenschappers op het festival worden uitsluitend geanonimiseerd gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Voor het onderzoek kan gebruik gemaakt worden van het terrein, de (vrijwillige en anonieme) medewerking van festivalbezoekers, enzovoort.

**CRITERIA VOOR EEN AANVRAAG:**

- Het onderzoek moet 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 gebruik maakt van enquêtes is niet interessant voor de bezoeker.
- Het onderzoek dient rekening te houden met de omgevingsomstandigheden van een festivalterrein: onder andere trillingen, geluid en alcoholconsumptie. Onderzoek dat bijvoorbeeld een geluidsvrije ruimte nodig heeft, is 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.



**DE AANVRAAG DIENT TE BEVATTEN:**

- Naam, korte cv en werkgever van de onderzoeker
- Onderzoeksvraag en doelstelling
- Methode / plan van aanpak
- Hoe wordt de informatie/data verkregen op Lowlands gebruikt voor verder onderzoek?
- Wat zijn de hypothesen en/of verwachtingen?
- Wat is er nodig op het festivalterrein? Hoeveel ruimte, welke technische middelen etc.
- Hoe groot is het team?
- Financiële onderbouwing / begroting van het onderzoek

**DISCLAIMER:** Bij elk geselecteerd voorstel verplicht de organisatie financiering van de universiteiten en de hogescholen. Om onkosten van onderzoeksteams te vergoeden tijdens Lowlands Science. Wordt er ingeschreven met meerdere universiteiten? Dan zijn alle instellingen verplicht om bij te dragen.

**VOORSTEL INDIENEN?**

Onderzoeksvorstellen dienen uiterlijk

**13 maart 2019** gemaïld te worden naar [lowlandsscience@bkb.nl](mailto:lowlandsscience@bkb.nl)

Uiterlijk eind mei horen inzenders of ze al dan niet geselecteerd zijn om het onderzoek daadwerkelijk uit te voeren.

**MEER INFORMATIE?**

Kijk voor meer informatie over Lowlands Science in het [online dossier van New Scientist](#). Vragen of meer informatie nodig? Mail naar [lowlandsscience@bkb.nl](mailto:lowlandsscience@bkb.nl).