

# NLBIF-call 2021

Indienen: vóór 12 april 2021 - 12:00

## Achtergrondinformatie

Verlies van biodiversiteit, klimaatverandering, voedselzekerheid; de omvang van de mondiale uitdagingen waarmee we vandaag worden geconfronteerd vraagt in toenemende mate om een multidisciplinaire benadering van wetenschappelijk onderzoek. Meer dan ooit tevoren hebben we vrije toegang nodig tot grote hoeveelheden onderling verbonden en open biodiversiteitsinformatie om deze uitdagingen aan te pakken.

NLBIF ('Netherlands Biodiversity Information Facility') faciliteert Nederlandse data providers, onderzoekers en beleidsmakers bij deze wereldwijde inspanning door de losse stukjes biodiversiteitsdata samen te brengen op één plek -het portaal van GBIF ('Global Biodiversity Information Facility' - [gbif.org](http://gbif.org))- en zo een basis te vormen voor multifunctioneel biodiversiteitsonderzoek, natuurbeleid, natuurbescherming, duurzame maatschappelijke ontwikkelingen, en maatschappelijke participatie. NLBIF draagt hieraan bij door participatie, samenwerking en synergie tussen diverse Nederlandse partijen te stimuleren en te faciliteren en zo bij te dragen aan infrastructurele technologische ontwikkelingen en mobilisatie van data ten behoeve van biodiversiteitsonderzoek, -kennis, en -beleid.

Om dit alles mogelijk te maken stelt NLBIF dit jaar een budget beschikbaar van €226.400,- dat verdeeld wordt via de [NLBIF-call](#). Een overzicht van de lopende en recent afgesloten projecten die gefaciliteerd zijn via een NLBIF bijdrage zijn te vinden op de '[Projecten](#)' pagina van de [nlbif.nl](http://nlbif.nl) website.

Om zoveel mogelijk relevante biodiversiteitsdata te mobiliseren heeft GBIF een [strategisch plan 2017-2021](#) opgesteld. Het plan berust op vijf doelstellingen, die behaald dienen te worden via 22 verschillende activiteiten (Tabel 1). Ieder jaar wordt op de bestuursvergadering van GBIF met alle stemgerechtigde [participerende landen](#) geëvalueerd in welke mate aan de gestelde doelen in het strategische plan is voldaan, en welke activiteiten moeten worden geprioriteerd in het jaarlijkse werkprogramma. Het GBIF werkprogramma voor 2021 is [hier](#) te downloaden.

NLBIF streeft ernaar om via een financiële bijdrage aan projectopdrachten van Nederlandse partners naar aanleiding van de NLBIF-call bij te dragen aan het behalen van de mondiaal gestelde doelstellingen (Tabel 1). Omdat de Stichting NLBIF per 1 januari 2021 gefuseerd is met Naturalis Biodiversity Center zijn projectvoorstellen van Naturalis uitgesloten van deelname aan de NLBIF-call.

Tabel 1. De vijf prioriteitsgebieden (met het aantal activiteiten tussen haakjes) en de 22 onderliggende activiteiten uit het [GBIF strategische plan 2017-2021](#).

Prioriteit	Activiteit
1. Versterken van het mondiale netwerk /	1a - Focus op mensen / <i>Focus on people</i>
	1b - Versterken van vaardigheden / <i>Strengthen skills</i>

<b>Empower Global Network (7)</b>	1c - Toerusten van deelnemende nodes / <i>Equip participant nodes</i>
	1d - Toerusten van data verstrekkers / <i>Equip data publishers</i>
	1e - Uitbreiden van nationale deelname / <i>Expand national participation</i>
	1f - Implementatie van het vijfjarenplan / <i>Plan implementation</i>
	1g - Coördinatie van middelen / <i>Coordinate resources</i>
<b>2. Verbeteren van de biodiversiteit informatie infrastructuur / Enhance Biodiversity Information Infrastructure (3)</b>	2a - Moderniseren van data standaarden / <i>Modernize data standards</i>
	2b - Opleveren van een nomenclatuur infrastructuur / <i>Deliver names infrastructure</i>
	2c - Catalogiseren van collecties / <i>Catalogue collections</i>
<b>3. Vullen van gegevens hiaten / Fill Data Gaps (5)</b>	3a - Identificatie van hiaten in gegevens / <i>Identify priority gaps</i>
	3b - Uitbreiding van data typen / <i>Expand data streams</i>
	3c - Betrekken van gegevens houders / <i>Engage data holders</i>
	3d - Veiligstellen van datasets / <i>Rescue datasets</i>
	3e - Verbinden met wetenschappelijke tijdschriften / <i>Liaise with journals</i>
<b>4. Verbeteren van de data kwaliteit / Improve Data Quality (3)</b>	4a - Garanderen van data persistentie / <i>Ensure data persistence</i>
	4b - Vaststellen van data kwaliteit / <i>Assess data quality</i>
	4c - Curatie van data mogelijk maken / <i>Enable data curation</i>
<b>5. Opleveren van relevante data / Deliver Relevant Data (4)</b>	5a - Academici betrekken / <i>Engage academia</i>
	5b - Data behoeften in kaart brengen / <i>Document needs</i>
	5c - Ondersteunen van biodiversiteit opnames / <i>Support biodiversity assessment</i>
	5d - Meten van impact / <i>Assess impact</i>

## NLBIF-call 2021

NLBIF stelt voor 2021 een budget beschikbaar van € 226.400,- via de NLBIF-call 2021, om een financiële bijdrage te kunnen verstrekken aan ingediende projectvoorstellen. Het budget voor een toegekende bijdrage is maximaal **€ 30.000,- (inclusief BTW)**. Aanvragen voor de NLBIF-call moeten in overeenstemming zijn met één, of een combinatie van, de volgende drie thema's:

- a) **Data** - mobiliseren van biodiversiteitsdata naar GBIF.org;
- b) **Infrastructuur** - infrastructurele ontwikkelingen die mobilisatie van biodiversiteitsdata naar GBIF.org faciliteren, en/of;
- c) **Participatie** - Het NLBIF/GBIF netwerk uitbreiden met nieuwe data-eigenaren en/of data-gebruikers.

De projectvoorstellen dienen aan te sluiten bij het strategische plan van GBIF (Tabel 1) om zo bij te dragen aan het behalen van de mondiale doelstellingen. Daarom wordt van alle ingediende projectvoorstellen gevraagd om aan te geven hoe het project bijdraagt aan één of meerdere van de doelen en activiteiten uit het GBIF strategische plan (Tabel 1), en/of de afgeleide activiteiten uit het [GBIF werkprogramma van 2021](#).

NLBIF en GBIF hanteren een '[free and open' data beleid](#), waardoor de data vrij beschikbaar is en bijdraagt aan de mondiale kennis van biodiversiteit, de zichtbaarheid van data verstrekkers wordt vergroot, het gebruik van data en citaties kunnen worden gevolgd, en daarmee credits kunnen worden gegeven aan instituten, data-eigenaren en verzamelaars van de data. Bovendien hecht NLBIF waarde aan [FAIR](#) data (Findable – Accessible – Interoperable – Reusable) principes. Door biodiversiteitsdata te delen met GBIF via de '[Darwin Core data standaard](#)' wordt hier automatisch aan voldaan. NLBIF biedt ondersteuning bij dit proces.

### Wie kan er indienen?

NLBIF verwelkomt een breed scala aan biodiversiteitsdata wat reikt van gedigitaliseerde natuurhistorische museum collecties, opnames van ecologische gemeenschappen (zowel recent als historische archieven), vogeltrekdata, 'citizen science' data, 'environmental DNA' of eDNA sample data, geanalyseerde geluidsopnames en cameravalbeelden en collecties van botanische tuinen. Op de [publisher pagina van GBIF](#) vindt u een overzicht van alle 'data publishers' aan GBIF. Voorwaarde is dat de hoofdaanvrager van het ingediende voorstel een Nederlandse organisatie is óf een internationale organisatie met vertegenwoordiging in Nederland is. Doordat NLBIF sinds 2021 een afdeling van Naturalis is zijn projectvoorstellen van Naturalis *uitgesloten* van deelname.

NLBIF hanteert twee financiering schema's:

- 1) 50/50 - 50% wordt uitbetaald bij aanvang van het project, en 50% na afronding.
- 2) 40/40/20 - 40% bij aanvang, 40% mid-term (op basis van behaalde mijlpalen), en 20% na afronding van het project.

Medefinanciering in projecten via de NLBIF-call 2021 behoort tot de mogelijkheden, mits de aanvraag is voorzien van een duidelijke beschrijving van de opgeleverde producten die door NLBIF zijn gefinancierd.

## Het ingediende projectvoorstel dient de volgende onderdelen te bevatten:

- **Titel** van het project.
- **Projectgroep**, namen/functies/organisaties van de hoofdaanvrager en medeaanvragers. De hoofdaanvrager is een Nederlandse organisatie.
- **Aanleiding** van het project.
- **Doelstelling** van het project en een indicatie bij welke punten uit het GBIF strategisch plan/jaarlijkse werkprogramma 2021 het project aansluit.
- **Projectomschrijving**, inclusief beschrijving van werkzaamheden, geleverde producten, verwacht gebruik en in het geval van een dataproject het verwachte aantal ontsloten GBIF-records.
- **Planning**, GANTT chart, inclusief mijlpalen voor projectonderdelen. De duur van het project is bij voorkeur 12 maanden en heeft een *maximale duur van 2 jaar*.
- **Begroting** (exclusief BTW, inclusief BTW, of BTW niet van toepassing).  
*In het geval van medefinanciering, wordt een overzicht gegeven van alle financiers, en de te verwachten bijdrage aan het project van het door NLBIF gefinancierde onderdeel. Tevens wordt aangegeven of, en zo ja hoe, de projectresultaten veranderen als de medefinanciering niet wordt toegekend.*

Uw projectaanvraag dient digitaal te worden ondertekend door de hoofdaanvrager en in pdf-formaat opgestuurd te worden naar: [nlbif@naturalis.nl](mailto:nlbif@naturalis.nl), t.a.v. NLBIF, Niels Raes (NLBIF node manager). In de begeleidende e-mail geeft u aan waarom NLBIF financiering aangevraagd wordt en waarom het project niet uit 'core' financiering betaald kan worden. Tevens geeft u aan van welk financieringsmodel u gebruik wilt maken (50/50 of 40/40/20).

De deadline voor het indienen van uw projectaanvraag is maandag 12 april 2021 - 12:00.

NLBIF stuurt u een bevestiging van ontvangst en streeft naar de toekenning van projecten vóór 31 mei 2020. Toegekende projecten zullen worden gepubliceerd op de NLBIF-website: [nlbif.nl](http://nlbif.nl).

### Voorwaarden

- De hoofdaanvrager van ingediende voorstellen is een Nederlandse organisatie of een internationale organisatie met vertegenwoordiging in Nederland. Doordat NLBIF sinds 2021 als afdeling onder Naturalis Biodiversity Center valt zijn projecten van Naturalis uitgesloten van deelname.
- De maximale dagtoelage is gesteld op € 520,- (€ 65,- p/u) ex. BTW.

### Selectiecriteria

Alle ingediende voorstellen worden beoordeeld door ten minste drie leden van de onafhankelijke [NLBIF beoordelingscommissie](#). Het besluit over de toekenning van een NLBIF-bijdrage gebeurt in een vergadering van de NLBIF beoordelingscommissie, onder leiding van de voorzitter Dhr. Erwin Bleumink. Alle ingediende voorstellen worden beoordeeld op de onderstaande criteria. De totaal te behalen score is 50.

1. **Impact & urgentie** - De meerwaarde van de NLBIF-investeringen met betrekking tot de prioriteiten en activiteiten uit het GBIF strategisch plan 2017-2021 (Tabel 1) en het afgeleide jaarlijkse werkprogramma zijn duidelijk in kaart gebracht (score **1-10**).
2. **Meerwaarde** - Het project levert een meerwaarde t.o.v. de huidige situatie. Bijvoorbeeld voor data: aantal records, kwaliteit van de records, detail van de records (geef aantallen); voor participatie: meer gebruik van gegevens, meer publicaties (geef indicatie); voor infrastructuur: faciliteren van data uitwisseling met GBIF, connectie met andere infrastructuren (score **1-10**).
3. **Efficiëntie** - Er wordt optimaal gebruik gemaakt van reeds aanwezige kennis, technologie en infrastructuur (score 1-5);
4. **Samenwerking** - Het project stimuleert de samenwerking en de synergie tussen de partijen in het Nederlandse veld om technologie en/of data ten behoeve van GBIF te leveren (score 1-5);
5. **FAIR** - Het project stimuleert en/of resulteert in FAIR & 'Free and open' biodiversiteitsdata (score 1-5).
6. **Kosteneffectiviteit** - Kosteneffectiviteit (score 1-5).
7. **Duurzaamheid** - Zijn de geleverde producten of diensten duurzaam. Bijvoorbeeld voor data - zijn de data bruikbaar voor een grote groep gebruikers en blijven deze via GBIF beschikbaar na de minimale termijn van 5 jaar; voor infrastructuur - zijn de infrastructurele ontwikkelingen bruikbaar voor de hele GBIF gemeenschap; voor participatie - worden belanghebbende gestimuleerd om voor langere tijd te participeren met GBIF (score 1-5).
8. **Risico** - Hoe wordt het risico ingeschat dat de beoogde doelen en mijlpalen niet gehaald zullen worden (score 1-5; **Let op: hoog risico = 1; laag risico = 5**).

## Vragen?

De node-manager van NLBIF, Dr. Niels Raes, maakt geen deel uit van de NLBIF beoordelingscommissie en is daarom beschikbaar voor vragen en onafhankelijk advies met betrekking tot uw aanvraag. Hij is bereikbaar via [nlbif@naturalis.nl](mailto:nlbif@naturalis.nl) en +31 6 4578 2356.

## Algemene voorwaarden NLBIF

- I. NLBIF wordt op de hoogte gehouden over de voortgang en relevante ontwikkelingen van het project.
- II. NLBIF stuurt eens per jaar een digitaal inventarisatieformulier over het project ten behoeve van de jaarlijkse administratie.
- III. Uiterlijk twee maanden na beëindiging van het project levert de projectleider:
  - 1) een inhoudelijke rapportage waarin de resultaten van het project worden beschreven,
  - 2) een financiële verantwoording van de gemaakte kosten, en
  - 3) goedkeuring dat de inhoudelijke rapportage publiek beschikbaar gemaakt mag worden via [ZENODO.org](https://zenodo.org).
- IV. Bij rapportage en andere vormen van communicatie over het project dient de Stichting NLBIF correct en volledig genoemd te worden als financier van de producten. Bijvoorbeeld: “Dit project/product is tot stand gekomen met een financiële bijdrage van Stichting NLBIF - Netherlands Biodiversity Information Facility.”
- V. NLBIF kan en mag het project gebruiken voor NLBIF pr-doeleinden.
- VI. NLBIF kan en mag tijdens de beoordeling van een tussen- of eindrapport bewijsstukken opvragen van financiële uitgaven.
- VII. De financiering is gekoppeld aan het ingediende projectvoorstel.
- VIII. Afhankelijk van het project, kan NLBIF specifieke voorwaarden stellen. Deze worden benoemd in de toekenningsbrief van het project.
- IX. Data en metadata worden volledig en correct toegevoegd aan GBIF volgens voorschrift van het GBIF-publicatiesysteem <<https://www.gbif.org/standards>>. U dient hierbij gebruik te maken van één van de volgende licenties: CC0, CC BY of CC BY-NC <<https://www.gbif.org/publishing-data>>. Zie ook <<https://creativecommons.org/licenses>>.
- X. Data blijven na einde van het project minimaal 5 jaar, maar bij voorkeur permanent beschikbaar via [gbif.org](https://gbif.org).