

NLBIF-call 2022

Indienen: vóór maandag 2 mei 2022 - 12:00

Contactgegevens

Naturalis Biodiversity Center inzake NLBIF
Node-manager Dr. Niels Raes
Darwinweg 2
2333 CR Leiden
KVK nr: 41169515
tel: +31 6 4578 2356
email: nlbif@naturalis.nl

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.

Wereldwijd wordt dergelijke biodiversiteitsinformatie samengebracht door GBIF ('Global Biodiversity Information facility'), in hun portaal [GBIF.org](https://gbif.org), om zo een basis te vormen voor multifunctioneel biodiversiteitsonderzoek, natuurbeleid, natuurbescherming, duurzame maatschappelijke ontwikkelingen, en maatschappelijke participatie. NLBIF ('Netherlands Biodiversity Information Facility') - het Nederlands knooppunt voor GBIF faciliteert Nederlandse data providers, onderzoekers en beleidsmakers bij deze inspanning door de losse stukjes nationale biodiversiteitsdata samen te brengen op [GBIF.org](https://gbif.org). Specifiek draagt NLBIF 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 de mobilisatie van data ten behoeve van biodiversiteitsonderzoek, -kennis, en -beleid. 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 website. Ook dit jaar stelt NLBIF een budget beschikbaar van €226.400,- dat toegekend wordt aan projectaanvragen via de [NLBIF-call](#). Om zoveel mogelijk relevante biodiversiteitsdata te mobiliseren, volgt het NLBIF voor deze call het GBIF [strategisch plan 2017-2022](#), welke vijf prioriteitsgebieden definieert, waar via 14 verschillende activiteiten (Tabel 1) invulling aan gegeven wordt. Ieder jaar wordt op de bestuursvergadering van GBIF met alle stemgerechtigde [participerende landen](#) geëvalueerd in welke mate er aan de gestelde doelen uit het strategische plan is voldaan, en welke activiteiten moeten worden geprioriteerd in het jaarlijkse werkprogramma. Het GBIF werkprogramma voor 2022 is [hier](#) te downloaden.

Tabel 1. De vijf prioriteitsgebieden en de onderliggende activiteiten uit het [GBIF strategische plan 2017-2022](#).

Prioriteit	Activiteit
1. Versterk het mondiale netwerk	1a - Verwijder barrières voor deelname aan GBIF
	1b - Vergroot de voordelen van het publiceren van biodiversiteitsdata via GBIF.org
	1c - Geef invulling aan capaciteitsbehoeften
2. Verbeter de infrastructuur voor biodiversiteitsinformatie	2a - Coördineer de visie en versterk de samenwerking met belangrijke biodiversiteitsinformatie-initiatieven
	2b - Promoot datastandaardisatie en mechanismen voor het uitwisselen van biodiversiteitsdata
	2c - Zorg voor een stabiele en permanente data-infrastructuur ter ondersteuning van onderzoek
3. Vul hiaten in de gegevens	3a - Vergroot de taxonomische dekking van GBIF-data
	3b - Identificeer ruimtelijke en temporele gaten in de dekking van GBIF-data en prioriteer het vullen daarvan
	3c - Betrek instituten en onderzoekers die in het bezit zijn van complementaire biodiversiteitsdata
4. Verbeter de datakwaliteit	4a - Verbeter geautomatiseerde validatie
	4b - Implementeer middelen voor expertcuratie
	4c - Verstrek indicatoren voor datakwaliteit
5. Lever relevante data	5a - Betrek expertgemeenschappen in het datamanagement om de hoogst mogelijke datakwaliteit te behalen
	5b - Lever gestructureerde en gevalideerde biodiversiteitsdata voor gebruik in applicaties

NLBIF en GBIF hanteren een [‘free and open’ data beleid](#), zodat de gemobiliseerde biodiversiteitsdata vrij beschikbaar zijn en zo bijdragen aan de mondiale kennis van biodiversiteit, de zichtbaarheid van dataverstrekkingen 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 de [FAIR](#) data (Findable – Accessible – Interoperable – Reusable) principes. Door biodiversiteitsdata te delen met GBIF via de [‘Integrated Publishing Toolkit \(IPT\)’](#) en de [Darwin Core data standaard](#) wordt hier automatisch aan voldaan. NLBIF biedt ondersteuning bij dit proces.

NLBIF-call 2022

NLBIF stelt voor 2022 een budget beschikbaar van € 226.400,- via de NLBIF-call 2022. De maximale bijdrage aan een ingediend project bedraagt € 30.000,- (inclusief BTW). Aanvragen voor de NLBIF-call moeten in overeenstemming zijn met ten minste één van de volgende drie thema's:

- a) **Data** - mobiliseren van biodiversiteitsdata naar GBIF.org, en/of;
- 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.

NLBIF verwelkomt een breed scala aan projecten om biodiversiteitsdata te ontsluiten. Voorbeelden zijn, bij thema a) digitaliseren van collecties van natuurhistorische musea, opnames van ecologische gemeenschappen (zowel recent als historische archieven), vogeltrekdata, 'citizen science' data, 'environmental DNA' of eDNA sample data, geanalyseerde geluidsopnames en cameravalbeelden, collecties van botanische tuinen, etc.; bij thema b) infrastructurele ontwikkelingen die bijvoorbeeld het automatische delen van cameravalbeelden mogelijk maakt, of een bijdrage levert aan de taxonomische namen infrastructuur van GBIF; en bij thema c) participatieprojecten waarin bijvoorbeeld workshops georganiseerd worden die resulteren in het mobiliseren en/of gebruik van GBIF-data voor onderzoek en beleid.

De projectvoorstellen dienen aan te sluiten bij één of meerdere activiteiten uit het [strategische meerjarenplan](#) van GBIF (Tabel 1) en zo bijdragen aan het behalen van de collectief gestelde mondiale doelstellingen. Indien van toepassing kan ook aangeduid worden hoe het project bijdraagt aan afgeleide activiteiten uit het [GBIF werkprogramma van 2022](#). In de toekenning van de aanvragen streeft NLBIF naar een heterogene verdeling van de beschikbare gelden.

Voorwaarden

- De hoofdaanvrager van ingediende voorstellen is een Nederlandse organisatie of een internationale organisatie met vertegenwoordiging in Nederland. Aanvragen van Naturalis Biodiversity Center zijn uitgesloten van deelname.
- De maximale dagtoelage is gesteld op € 630,- (€ 78,65,- p/u) inclusief BTW of € 520,- (€ 65,- p/u) exclusief BTW.

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 of internationale organisatie met vertegenwoordiging in Nederland.
- **Aanleiding** van het project; *Waarom dit? Waarom nu? Waarom deze projectgroep?*
- **Projectomschrijving**, inclusief:
 - beschrijving van werkzaamheden;

- o de punten waarop de aanvraag aansluit bij activiteiten uit het GBIF strategisch meerjarenplan/jaarlijkse werkprogramma 2022;
- o geleverde producten;
- o verwacht gebruik;
- o eventuele risico's voor het niet behalen van de beoogde resultaten, en activiteiten die mogelijke risico's reduceren;
- o en in het geval van een data project 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 verwachte 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.

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 2022 behoort tot de mogelijkheden, mits de aanvraag is voorzien van een overzicht van alle financiers en hun financiële bijdragen aan het project, en een duidelijke beschrijving van de opgeleverde producten die door NLBIF zijn gefinancierd. Indien niet alle medefinanciering gegarandeerd is, moet aangegeven worden wat er met enkel de NLBIF-bijdrage gerealiseerd kan worden.

Uw projectaanvraag dient digitaal te worden ondertekend door de hoofdaanvrager en in pdf-formaat opgestuurd te worden naar: 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' institutionele 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 2 mei 2022 - 12:00.

NLBIF stuurt u een bevestiging van ontvangst en streeft naar de toekenning van projecten vóór 15 juni 2022. Toegekende projecten zullen worden gepubliceerd op de NLBIF-website: nlbif.nl.

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 en urgentie** (score 1-10) - De bijdrage van het project met betrekking tot de prioriteiten en activiteiten uit het GBIF strategisch plan 2017-2022 (Tabel 1) en het afgeleide werkprogramma 2022 zijn duidelijk in kaart gebracht en relevant.
2. **Meerwaarde** (score 1-10) - Het project levert een meerwaarde (significant en meetbaar) t.o.v. de huidige situatie. Bijvoorbeeld en uitsluitend indicatief:
Data: aantal records, kwaliteit van de records, detail van de records;
Infrastructuur: faciliteren van data-uitwisseling met GBIF, connectie met andere infrastructuren;
Participatie: meer gebruik van gegevens, meer publicaties (geef indicatie).
3. **Efficiëntie en kosteneffectiviteit** (score 1-10) - Er wordt optimaal gebruik gemaakt van reeds aanwezige kennis, technologie en infrastructuur en de financiële middelen worden optimaal benut.
4. **Duurzaamheid** (score 1-10) - Het project levert duurzame producten of diensten. Bijvoorbeeld en uitsluitend indicatief:
Data - is de beschikbaarheid voor de lange termijn geborgd en/of vinden er regelmatig updates naar GBIF plaats;
Infrastructuur - zijn de infrastructurele ontwikkelingen bruikbaar voor de hele GBIF-gemeenschap en/of is de broncode van programmatuur 'open source';
Participatie - worden belanghebbenden gestimuleerd om voor langere tijd te participeren met GBIF en/of blijvend gebruik te blijven maken van GBIF-data.
5. **Risico** (score 1-10; **Let op: hoog risico = 1; laag risico = 10**) - Hoe wordt het risico ingeschat dat de beoogde doelen en mijlpalen niet gehaald zullen worden met inachtneming van activiteiten die geïndiceerde risico's reduceren.

Vragen?

De NLBIF node-manager, 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 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 ontvangt aan het eind van het kalenderjaar een status update van het project ten behoeve van de jaarlijkse financiële administratie en de NLBIF jaarrapportage.
- III. Voor het uitvoeren van de betalingen zijn de volgende gegevens nodig:
 - A. Tenaamstelling Bankgegevens;
 - B. Bankgegevens;
 - C. Projectspecifieke referentie;
 - D. Contactpersoon financiële zaken.
- IV. Uiterlijk twee maanden na beëindiging van het project levert de projectleider:
 - A. een inhoudelijke rapportage waarin de resultaten van het project worden beschreven,
 - B. een financiële eindrapportage waarin de volgende zaken zijn opgenomen:
 1. Personeelskosten: Een opsomming van de medewerkers die aan het project hebben gewerkt. Per medewerker wordt de volgende informatie verstrekt: naam van de medewerker, de functie, het aantal gerealiseerde uren, het gehanteerde tarief, het totaalbedrag per medewerker.
 2. Materiële kosten: De materiële kosten uitgesplitst op factuurniveau. De opgevoerde facturen met de bijbehorend betaalbewijzen worden verstrekt.
 3. Het totaal van de kosten dat moet sluiten met de verstrekte bijdrage.
 - C. goedkeuring dat de inhoudelijke rapportage publiek beschikbaar gemaakt mag worden via ZENODO.org.
- V. Naar aanleiding van de controle door de externe accountants van Naturalis Biodiversity Center kan er aanvullende projectinformatie nodig zijn voor het vaststellen van de bijdrage. Dit kan tot ruim een jaar na afronding van het project plaatsvinden.
- VI. Bij rapportage en andere vormen van communicatie over het project dient NLBIF correct en volledig genoemd te worden als financier van de producten. Bijvoorbeeld: "Dit project/product is (mede) tot stand gekomen met een financiële bijdrage van NLBIF - Netherlands Biodiversity Information Facility."
- VII. NLBIF kan en mag het project gebruiken voor NLBIF pr-doeleinden.
- VIII. NLBIF kan en mag tijdens de beoordeling van een tussen- of eindrapport bewijsstukken opvragen van financiële uitgaven.
- IX. De financiering is gekoppeld aan het ingediende projectvoorstel.
- X. Afhankelijk van het project, kan NLBIF specifieke voorwaarden stellen. Deze worden benoemd in de toekenningsbrief van het project.
- XI. 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>>.
- XII. Data blijven na einde van het project minimaal 5 jaar, maar bij voorkeur permanent beschikbaar via [gbif.org](https://www.gbif.org).