

ABS
Focal point

ABS
Focal point

Nieuwsbrief ABS-Loket Nederland #18



[For the English version, see the [ABS Focal Point website](#).]

[Voor de Engelse versie, zie de [website van het ABS-Loket](#).]

Welkom bij de achttiende nieuwsbrief van het ABS-Loket Nederland. In deze nieuwsbrief, waarin het beleid omtrent Digitale Sequentie-informatie (DSI) onder het Verdrag inzake Biologische Diversiteit (CBD) centraal staat, bespreken we de uitkomsten van de CBD-bijeenkomst in Colombia in eind oktober 2024, de oprichting van het nieuwe Cali-fonds voor de ontvangst en verdeling van financiële bijdragen van bedrijven, en de contouren van nieuw beleid voor het gebruik van DSI en het uploaden daarvan in genetische databases door wetenschappers en publieke onderzoeksinstituten.

In deze nieuwsbrief vindt u:

- Digitale Sequentie-informatie (DSI): uitkomsten van de CBD-bijeenkomst in oktober/november 2024.
- Cali-fonds gelanceerd, bijdragen bedrijven welkom!
- Wat betekent het DSI-besluit van de CBD voor publiek onderzoek?



Digitale Sequentie-informatie (DSI): uitkomsten van de CBD-bijeenkomst in oktober/november 2024

De Zestiende bijeenkomst van de Conferentie van de Partijen (COP-16) bij het Verdrag inzake Biologische Diversiteit (CBD), die in oktober/november 2024 werd gehouden in Cali, Colombia, heeft een besluit genomen over belangrijke modaliteiten van het multilateraal mechanisme (MLM) voor de verdeling van de voordelen uit het gebruik van Digitale Sequentie-informatie (DSI) van genetische bronnen en het bijbehorende fonds voor de verdeling van voordelen (het Cali-fonds). Gebruikers van DSI van genetische bronnen in sectoren die direct of indirect profiteren van gebruik ervan in hun commerciële activiteiten, worden geacht bij te dragen aan het Cali-fonds. Overheden worden uitgenodigd om maatregelen te nemen om deze bijdragen te stimuleren. Alle gebruikers van DSI van genetische bronnen moeten niet-monetaire baten delen. Het Cali-fonds is vooral bedoeld voor ondersteuning van het behoud en het duurzame gebruik van biodiversiteit. Het Secretariaat van de CBD is een vervolgproces gestart met uitnodigingen om standpunten in te dienen over verschillende elementen van het MLM en het Cali-fonds, en nominaties te doen voor verschillende organen.

Achtergrond

Al enige jaren wordt er internationaal gediscussieerd over de vraag of en, zo ja, hoe het gebruik van Digitale Sequentie-informatie (*Digital Sequence Information*, DSI) van genetische bronnen onderhevig zou moeten worden aan verplichtingen inzake toegang en verdeling van voordelen (*Access and Benefit-Sharing*, ABS), zoals dat

nu al het geval is voor het gebruik van genetische bronnen. Het belangrijkste discussieforum is het Verdrag inzake biologische diversiteit (*Convention on Biological Diversity*, CBD). Tijdens de [Vijftiende bijeenkomst van de Conferentie van de Partijen bij de CBD \(COP-15\)](#), die in december 2022 werd gehouden in Montreal, Canada, is in [Besluit 15/9](#) besloten dat in de CBD een multilaterale aanpak zal worden gevolgd voor de verdeling van de voordelen uit het gebruik van DSI van genetische bronnen, met een wereldwijd fonds voor de verdeling van voordelen. Er werd een vervolgproces opgezet om de modaliteiten en details van het multilaterale DSI-mechanisme te bespreken. In dit proces was een belangrijke rol weggelegd voor de *Ad Hoc Open-ended Working Group on Benefit-sharing from the Use of Digital Sequence Information on Genetic Resources* (OEWG-DSI), een werkgroep binnen de CBD. Het slotdocument (de ontwerpaanbeveling) van de laatste vergadering van deze OEWG-DSI bevatte nog veel tekst tussen haakjes, wat betekende dat er geen overeenstemming over was en dat er tijdens COP-16 verder over onderhandeld moest worden.

DSI-uitkomsten van de CBD-bijeenkomst in oktober/november 2024 (COP-16)

Tijdens COP-16 werd overeenstemming bereikt over een DSI-besluit ([Besluit 16/2](#)), bestaande uit een hoofdtekst, een bijlage met uitvoeringsbepalingen, en zes appendices bij de bijlage. De hoofdtekst van het besluit stelt belangrijke elementen vast van het multilaterale mechanisme (MLM) voor de eerlijke en billijke verdeling van de voordelen van het gebruik van DSI van genetische bronnen, inclusief een wereldwijd fonds. De naam van het MLM-fonds is het 'Cali-fonds voor de eerlijke en billijke verdeling van de voordelen van het gebruik van DSI van genetische bronnen'.

Wat de uitvoeringsbepalingen van het MLM betreft, legt artikel 1 van de bijlage uit dat het MLM betrekking heeft op DSI die 1) openbaar beschikbaar is gemaakt in overeenstemming met nationale wetgeving, 2) niet onderworpen is aan onderling overeengekomen voorwaarden m.b.t. de genetische bronnen waarvan de DSI is afgeleid, en 3) niet onder andere internationale ABS-instrumenten valt. Artikel 3 van de bijlage bepaalt dat gebruikers van DSI van genetische bronnen in sectoren die (direct of indirect) profiteren van het gebruik daarvan in hun commerciële activiteiten, een deel van hun winst of inkomsten aan het Cali-fonds zouden moeten bijdragen, afhankelijk van hun omvang. Gebruikers die ten minste twee van de drie drempels (totale activa: 20 miljoen dollar; omzet: 50 miljoen dollar; en winst: 5 miljoen dollar) overschrijden, zouden bij wijze van indicatie 0,1 procent van hun inkomsten of 1 procent van hun winst moeten bijdragen aan het Cali-fonds. Appendix I van de bijlage bevat een lijst van sectoren waartoe dergelijke gebruikers zouden kunnen behoren. Artikel 5 van de bijlage bepaalt dat artikel 3 niet van toepassing is op entiteiten die wel actief zijn in de in bijlage I genoemde sectoren maar niet direct of indirect gebruikmaken van DSI van genetische bronnen, terwijl artikel 9 duidelijk maakt dat entiteiten die publieke databanken beheren en publieke onderzoeks- en academische instellingen geen monetaire bijdragen aan het Cali-fonds hoeven te betalen. Wel zouden alle gebruikers van DSI van genetische bronnen niet-monetaire voordelen moeten delen (artikel 6 van de bijlage). Hoewel het besluit niet juridisch bindend is, worden CBD-Partijen en niet-Partijen uitgenodigd om administratieve, beleids- of wetgevende maatregelen te nemen om gebruikers aan te moedigen bij te dragen aan het Cali-fonds (artikel 13 van de bijlage). Voor elk jaar dat gebruikers bijdragen storten in het fonds, worden ze geacht eerlijk en billijk de monetaire voordelen die voortvloeien uit het gebruik van DSI van genetische bronnen in het

kader van het MLM te hebben gedeeld, en ontvangen ze een certificaat. Dit certificaat vrijwaart de gebruiker voor dat jaar van verdere verwachtingen m.b.t. de verdeling van voordelen die voortvloeien uit het gebruik van DSI in het kader van het MLM (artikel 15 van de bijlage). Artikel 18 van de bijlage stelt dat het Cali-fonds de realisatie van de doelstellingen van de CBD in ontwikkelingslanden moet ondersteunen, in het bijzonder het behoud en het duurzame gebruik van biodiversiteit. Volgens artikel 21 van de bijlage moet in principe minstens de helft van de fondsen ten goede komen aan inheemse volkeren en lokale gemeenschappen (*Indigenous Peoples and Local Communities*, IPLC's), zowel in ontwikkelingslanden als in ontwikkelde landen. Het fonds zal worden beheerd door de Verenigde Naties via het *UN Multi Partner Trust Fund Office*, onder het gezag van de Conferentie van de Partijen bij de CBD (artikel 23 van de bijlage).

Het DSI-besluit werd helemaal aan het einde van COP-16 genomen en was het laatste besluit voordat de vergadering werd geschorst omdat er niet genoeg Partijen meer aanwezig waren. Hoewel het besluit betrekking heeft op verschillende belangrijke elementen van het MLM en het fonds, zal er nog heel wat werk moeten worden verricht voordat het MLM en het Cali-fonds volledig operationeel zal zijn. Het is wel de bedoeling dat het fonds vóór COP-17 in 2026 bijdragen ontvangt. In Besluit 16/2 is ook een proces ingebouwd om de effectiviteit van het MLM, inclusief het Cali-fonds, te evalueren. Deze evaluatie zal plaatsvinden tijdens de COP-18 in 2028, en zal betrekking hebben op de elementen die zijn genoemd in appendix VI van de bijlage van Besluit 16/2, met inbegrip van factoren die relevant zijn voor de haalbaarheid van vrijwillige uitbreiding van het MLM met genetische hulpbronnen op een latere datum.

Vervolgproces

Hoewel tijdens COP-16 overeenstemming werd bereikt over belangrijke modaliteiten van het MLM, blijven diverse andere punten nog onduidelijk, en deze moeten verder worden opgehelderd in een vervolgproces. Om dit proces te starten heeft het secretariaat van de CBD in december 2024 vier notificaties uitgestuurd. [Notificatie 2024-113](#) geeft algemene informatie over het MLM en het Cali-fonds, en nodigt uit tot het indienen van nominaties voor de Stuurgroep van het MLM (deadline 7 februari 2025) en de *Ad Hoc Technical Expert Group on Allocation Methodology* (deadline 7 maart 2025). [Notificatie 2024-114](#) nodigt Partijen, andere regeringen, IPLC's en relevante organisaties uit om hun standpunten over mogelijke aanvullende modaliteiten van het MLM in te dienen (deadline 21 maart 2025). [Notificatie 2024-115](#) nodigt Partijen, andere regeringen, IPLC's en relevante organisaties uit om standpunten in te dienen over mogelijke nieuwe instrumenten en modellen voor het publiek beschikbaar en toegankelijk maken van DSI van genetische bronnen (deadline 4 april 2025). Tot slot nodigt [Notificatie 2024-116](#) Partijen, andere regeringen, IPLC's en relevante organisaties uit om informatie in te dienen over nationale, regionale of internationale normen voor het bepalen van drempelwaarden om kleine, middelgrote en grote entiteiten te onderscheiden (deadline 18 april 2025).

Als u vragen heeft en/of uw mening wilt geven m.b.t. elementen van het vervolgproces, kunt u contact opnemen met mevrouw Kim van Seeters (ABS-bevoegde nationale autoriteit; k.vanseeters@minlnv.nl) of de heer Martin Brink (Nationaal ABS-Loket, martin.brink@wur.nl).



Cali-fonds gelanceerd, bijdragen bedrijven welkom!

In het kader van het nieuwe multilateraal mechanisme voor het delen van de voordelen uit het gebruik van digitale sequentie informatie (DSI) van genetische bronnen, is onlangs het Cali-fonds gelanceerd. Bedrijven die DSI van genetische bronnen gebruiken wordt gevraagd bij wijze van indicatie 0,1 procent van hun omzet of 1 procent van hun winst bij te dragen aan het Cali-fonds. Met het fonds wordt het behoud en het duurzame gebruik van biodiversiteit in ontwikkelingslanden ondersteund, met name via inheemse volkeren en lokale gemeenschappen, en wordt wereldwijd de capaciteit voor het genereren en gebruiken van DSI bevorderd. Het Cali-fonds zal de komende maanden verder worden ontwikkeld, maar bijdragen uit de private sector zijn nu al welkom.

Achtergrond

Op 25 februari 2025 is in Rome het Cali-fonds ('Cali Fund') gelanceerd voor de ontvangst en verdeling van bijdragen van commerciële gebruikers van digitale sequentie informatie (DSI) van genetische bronnen. Het Cali-fonds is onderdeel van de uitkomst van de jarenlange onderhandelingen over DSI die, mede op aandringen van gebruikers van DSI, hebben geresulteerd in een multilateraal mechanisme voor het delen van de voordelen uit het gebruik van DSI van genetische bronnen (zie ook het nieuwsbericht [‘Digitale Sequentie-informatie \(DSI\): uitkomsten van de CBD-bijeenkomst in oktober/november 2024’](#)). Omdat in onderzoeks- en ontwikkelingsprocessen gebruik wordt gemaakt van DSI uit tientallen landen, zou regulering van DSI onder bilaterale regelgeving, zoals onder het Nagoya Protocol, erg complex zijn geweest. Daarom is voor DSI gekozen voor een multilaterale oplossing. De lidstaten van het Verdrag inzake Biologische Diversiteit (CBD) hebben het multilateraal systeem vormgegeven op basis van een aantal [gedeelde principes](#), waaronder het behoud van open toegang tot DSI, overeenstemming met Open Science en FAIR datastandaarden, efficiëntie (administratieve kosten ten opzichte van de baten), en uitzonderingsposities voor publieke databases, academische gebruikers en publieke onderzoeksinstituten. Zij worden wel gevraagd niet-monetaire voordelen te delen, zoals het delen van onderzoeksresultaten, het voorzien van capaciteitsopbouw en co-auteurschap voor onderzoekers van het land van herkomst van de DSI of genetische bron. Voor toegang tot genetische bronnen blijft vooralsnog nationale regelgeving voortvloeiend uit het Nagoya Protocol van toepassing.

Sleutelrol bedrijfsleven

Nu is het bedrijfsleven, uit Partijen en non-Partijen van de CBD, aan zet om zich te committeren aan het multilateraal DSI mechanisme en met bijdragen aan het Cali-fonds te komen. Hierbij wordt met name gekeken naar de farmaceutische, nutraceutische, cosmetische, en biotechnologische industrie, plantenveredelingsbedrijven, veefokkerijbedrijven, fabrikanten van laboratoriumapparatuur en dienstverleners gerelateerd aan het gebruik van DSI (zie [‘Enclosure A’ in het COP16-besluit over DSI](#)). Gebruikers die ten minste twee van de drie drempels (totale activa: 20 miljoen dollar; omzet: 50 miljoen dollar; en winst: 5 miljoen dollar) overschrijden, zouden bij wijze van indicatie 0,1 procent van hun omzet of 1 procent van hun winst moeten bijdragen aan het Cali-fonds. Bedrijven die bijdragen aan het Cali-fonds ontvangen een certificaat, dat de ontvanger vrijwaart van verdere betalingen voor DSI die onder het multilateraal mechanisme valt. Het geld van het Cali-fonds moet de realisatie van de doelstellingen van de CBD in ontwikkelingslanden ondersteunen, in het bijzonder het behoud en het duurzame gebruik van biodiversiteit. Het is de bedoeling dat ten minste de helft van de middelen ten goede zal komen aan inheemse volkeren en lokale gemeenschappen in alle regio's, die een belangrijke rol spelen in natuurbehoud. De besteding van de overige middelen zal zich onder andere richten op de capaciteitsopbouw om DSI te ontsluiten en te gebruiken, zodat landen beter in staat zijn de doelen van het in 2022 overeengekomen ‘Kunming-Montreal Raamwerk voor biodiversiteit’ te implementeren.

Bij [de lancering van het Cali-fonds](#), sprak de secretaris van het CBD Astrid Schomaker over een “historische consensus” en ze riep bedrijven op het “juiste te doen”. Het CBD-secretariaat gaf aan al in gesprek te zijn met geïnteresseerde bedrijven. De voorzitter van COP16, de voormalig Colombiaanse minister Susana Muhamad, benadrukte verder dat het hier niet draait om filantropie maar om het rechtvaardig delen van voordelen, met het gemeenschappelijke doel om de wereldwijde biodiversiteit als bron van DSI als publiek goed te beschermen middels een werkbaar systeem voor gebruikers.

Vervolgproces

Om het Cali-fonds te beheren, is het CBD-secretariaat een samenwerking aangegaan met het [Multi-Party Trust Fund-kantoor](#), wat verschillende gezamenlijke fondsen van VN-organen beheert. Daarnaast wordt door de lidstaten en het CBD-secretariaat een [stuurgroep met verschillende belanghebbenden](#) aangesteld om toezicht te houden op het fonds en het verder te ontwikkelen.

De lancering van het Cali-fonds is positief onthaald, hoewel er wel kanttekeningen worden geplaatst bij de uitvoerbaarheid van het Multilateraal mechanisme. [Advocaten- en advieskantoor Covington & Burling](#), bijvoorbeeld, merkt op dat bedrijven behoefte hebben aan een juridische definitie voor DSI, zekerheid over de betaaldrempels, meer duidelijkheid over wat wordt verstaan als “direct” en “indirect” gebruik van DSI en over de wereldwijde erkenning van het certificaat dat bedrijven die aan het fonds bijdragen ontvangen.

De details en voortgang van het Cali-fonds zullen komende maanden duidelijker worden. Als u vragen heeft en/of uw mening wilt geven, kunt u contact opnemen met mevrouw Kim van Seeters (ABS-bevoegde nationale autoriteit; k.vanseeters@minlnv.nl), en/of Martin Brink en Bob Kreiken (Nationaal



Wat betekent het DSI-besluit van de CBD voor publiek onderzoek?

In november 2024 is door de Partijen bij het Verdrag inzake biologische diversiteit (CBD) een besluit genomen over een nieuw multilateraal mechanisme (MLM) voor het delen van de voordelen uit het gebruik van Digitale sequentie-informatie (DSI) van genetische bronnen. In dit MLM blijft er open toegang tot DSI en hoeven onderzoekers bij publieke en academische instituten niet financieel bij te dragen aan het Cali-fonds. Er zijn echter wel verplichtingen voor onderzoekers om de non-monetaire voordelen van DSI-gebruik te delen en verplichtingen voor genetische databases om onderzoekers die DSI uploaden te verzoeken om te verklaren dat zij hiertoe gerechtigd zijn en om herkomstgegevens voor de DSI te verschaffen. De CBD, waaronder het mechanisme valt, erkent ook de waarde van DSI voor wetenschappelijk onderzoek en duurzame ontwikkeling.

Reikwijdte van het multilateraal mechanisme en financiële bijdragen aan het Cali-fonds

Het nieuwe multilateraal mechanisme voor het delen van de voordelen uit het gebruik van Digitale sequentie-informatie (DSI) van genetische bronnen (afgekort MLM) is in november 2024 aangenomen door de Partijen bij het Verdrag inzake biologische diversiteit (*Convention on Biological Diversity*, CBD) (zie ook het nieuwsbericht 'Digitale Sequentie-informatie ([DSI](#)): uitkomsten van de CBD-bijeenkomst in oktober/november 2024'). Het multilateraal mechanisme is van toepassing op publiek beschikbaar gemaakte DSI in genetische databases, inclusief DSI verkregen via internationale ABS-instrumenten die het MLM hebben gekozen als mechanisme voor het delen van de baten van het gebruik van DSI en DSI waarvan de onderling overeengekomen voorwaarden (*mutually agreed terms*, MAT) bij het verkrijgen van de onderliggende genetische bronnen publicatie in zulke databases toestaan (artikel 1 van Annex [Besluit 16/2](#)).

Bedrijven die publiek beschikbaar gemaakte DSI gebruiken en die voldoen aan de

betaaldrempels worden geacht bij te dragen aan het Cali-fonds en ontvangen daarvoor een certificaat (zie ook het nieuwsbericht '[Cali-fonds gelanceerd, bijdragen bedrijven welkom!](#)'). Publieke databases, academische gebruikers en publieke onderzoeksinstituten worden niet geacht financieel bij te dragen (art. 9 van Annex [Besluit 16/2](#)), hoewel zij, alsook filantropische instellingen, kunnen besluiten om een vrijwillige bijdrage te doen aan het Cali-fonds.

Delen van non-monetaire voordelen van DSI-gebruik

Alle gebruikers van DSI worden geacht non-monetaire voordelen van DSI-gebruik te delen (art. 6 van Annex [Besluit 16/2](#)). In [Besluit 16/2](#) worden non-monetaire voordelen van DSI-gebruik niet gedefinieerd, maar in het algemeen omvat het concept "non-monetair voordeel" in ABS-beleid veel verschillende activiteiten en middelen. Zo bevat artikel 2 van de Annex van het [Nagoya Protocol](#) een niet-uitputtende lijst van zeventien voorbeelden van non-monetaire voordelen van het gebruik van genetische bronnen. [Een studie naar mogelijke indicatoren](#) voor het monitoren van de voortgang van de ABS-doelstellingen in het 'Kunming-Montreal Raamwerk voor biodiversiteit' maakt onderscheid tussen vijf categorieën van gedeelde non-monetaire voordelen gebaseerd op de Annex van het Nagoya Protocol (paragraaf 3.2.1, p. 37-41) en vijf categorieën voor gedeelde non-monetaire voordelen van DSI-gebruik (paragraaf 6.2.3., p. 73-75). Deze laatste zijn:

1. *Het delen van informatie en DSI onderzoeksresultaten*, ook om te zien hoe DSI wordt gebruikt in onderzoek en ontwikkeling; indicatoren zouden kunnen worden ontwikkeld op basis van wetenschappelijke publicaties en relevantie voor natuurbescherming en duurzaam gebruik en/of specifieke prioritaire onderzoeksgebieden;
2. *Wetenschappelijke samenwerking en co-auteurschap*, waarbij wordt gekeken of er auteurs zijn uit het land van de genetische bron van waaruit gerelateerde DSI is gebruikt;
3. *Toegang tot en overdracht van relevante technologieën*, waarbij met name kan worden gekeken naar DSI-gerelateerde infrastructuur;
4. *Opbouw van capaciteit om DSI te produceren en te gebruiken*, met als indicator bijvoorbeeld het aantal DSI-gebruikers per land;
5. *Duurzame ontwikkelingsvoordelen*, met als mogelijke indicator het aantal projecten dat bijdraagt aan duurzame ontwikkeling.

Wanneer de indicatoren voor het 'Kunming-Montreal Raamwerk voor biodiversiteit' verder worden geoperationaliseerd zal het duidelijker worden hoe DSI-gebruikers kunnen rapporteren over het delen van non-monetaire voordelen van hun onderzoek.

Het COP16-besluit maakt wel duidelijk aan welke doelen het delen van non-monetaire voordelen van DSI-gebruik moet bijdragen (art. 7 van Annex [Besluit 16/2](#)). Activiteiten moeten (door de ontvangers zelf geïdentificeerde) behoeften en prioriteiten op het gebied van technische ontwikkeling en capaciteit ondersteunen, waaronder capaciteitsopbouw voor de toegang tot, en productie, opslag en gebruik van DSI van genetische bronnen.

Voor DSI-gebruikers is het verstandig om al vroeg in het onderzoek na te denken over het creëren en delen van non-monetaire voordelen, ook zodat er budget voor

activiteiten gereserveerd kan worden. Omdat non-monetaire voordelen van DSI-gebruik contextafhankelijk zijn, kunnen koepelorganisaties een belangrijke rol spelen in het opstellen van richtlijnen en beste praktijken (*best practices*) voor hun achterban.

Beleid omtrent toegang tot en publicatie van DSI

In een eerste verkennende studie van Besluit 16/2 wordt besproken wat onderzoekers moeten, kunnen en niet hoeven te doen. In de volgende alinea's worden de regels besproken omtrent de toegang tot en het uploaden van publiek toegankelijke DSI.

Onder het multilateraal mechanisme wordt open toegang tot DSI behouden voor elke vorm van onderzoek zonder dat het voor het downloaden en gebruiken van publiek toegankelijk gemaakte DSI uit databases nodig is om bilaterale ABS-afspraken te maken. Belangrijk daarbij is dat het CBD besluit afziet van zogenaamde '*tracking en tracing*'-verplichtingen voor DSI die valt onder het multilateraal mechanisme, dat wil zeggen, het bijhouden welke individuele DSI is gebruikt in welk onderzoek. Daarentegen is het wel belangrijk dat onderzoekers die zelf DSI genereren bijhouden welke ABS-verplichtingen er gelden, vanaf het moment dat de genetisch bron is verzameld totdat de DSI van de genetische bron is geüpload in een genetische database. Op basis van nationale ABS-regelgeving kunnen er in de onderling overeengekomen voorwaarden (*mutually agreed terms*, MAT) voor de verkregen genetische bronnen namelijk restricties voor het gebruik en de publicatie van de gerelateerde DSI maar ook tracking en tracing-verplichtingen voor DSI gelden.

Het CBD besluit legt verantwoordelijkheid tot passende zorgvuldigheid (*due diligence*) bij de onderzoeker die de data uploadt, en databases moeten hun gebruikers informeren over de verplichtingen die volgen uit het multilateraal mechanisme. Vaak moeten onderzoekers, daartoe verplicht door organisaties die onderzoeksfinanciering verstrekken en wetenschappelijke tijdschriften, hun onderzoeksresultaten- en data, waaronder DSI, publiek toegankelijk maken. Het is daarom verstandig om bij bilaterale ABS-gesprekken over toegang tot, en het gebruik van een genetische bron al eventuele plannen om DSI te publiceren te bespreken.

Tot slot, bij het uploaden van DSI, en desgevraagd door genetische databases, moeten onderzoekers indien mogelijk herkomstgegevens (*provenance data*) delen, waaronder vermelding van het land waaruit de genetische bron komt die is beschreven door de DSI (*country of origin*), en indien van toepassing, of traditionele kennis geassocieerd met de genetische bron is gebruikt bij het verkrijgen van de DSI (art. 10 sub c [Besluit 16/2](#)). De herkomstgegevens helpen niet alleen de CBD-lidstaten om trends in de productie en gebruik van DSI te analyseren, maar zijn mogelijk ook van belang bij de ontwikkeling van een methodologie om het geld uit het Cali-fonds eerlijk en billijk te verdelen, die door een groep van technische experts bij het CBD ontwikkeld zal worden (Enclosure II van [Besluit 16/2](#)).

Erkenning waarde wetenschap en open toegang DSI

Een studie van het DSI Scientific Network, een wereldwijde organisatie van wetenschappelijke DSI-gebruikers, toont aan dat het gebruik van DSI een rol speelt

in het behalen van bijna elk van de drieëntwintig targets van het '[Kunming-Montreal Raamwerk voor biodiversiteit](#)'. Met DSI kunnen bijvoorbeeld inzichten verworven worden over invasieve exoten, illegale dierenhandel en de staat van ecosystemen, en kunnen [beleidsinzichten worden verkregen](#) over de oorzaken van biodiversiteitsverlies. DSI wordt ook in de dier- en plantenwetenschappen en in biotechnologisch onderzoek gebruikt, velden die ten goede komen aan het duurzaam gebruik van biodiversiteit. Daarom erkent [Besluit 16/2](#) de "belangrijke rol van DSI van genetische bronnen en open toegang tot zulke informatie in wetenschappelijk onderzoek en duurzame ontwikkeling." (inleidende paragraaf [Besluit 16/2](#)).

Voortgang

De details en voortgang van het multilateraal mechanisme en de gevolgen daarvan voor onderzoekers zullen de komende maanden duidelijker worden. Als u vragen heeft en/of uw mening wilt geven, kunt u contact opnemen met mevrouw Kim van Seeters (ABS-bevoegde nationale instantie; k.vanseeters@minlnv.nl), en/of Martin Brink en Bob Kreiken (Nationaal ABS-Loket; martin.brink@wur.nl, bob.kreiken@wur.nl).

Vragen? Neem contact met ons op

Vragen? Neem contact op. U kunt ons bereiken via de volgende contactgegevens:

NagoyaNL@wur.nl

+31 (0)317 483520

<https://www.absfocalpoint.nl/>

LinkedIn: [ABS Focal Point - The Netherlands](#)

