

Jaarverslag / Annual Report

2023

For English, please scroll down to Page 4.

Nederlands

Temboan

Het Temboan-herbebossingsproject van Masarang heeft in 2023 aanzienlijke vooruitgang geboekt, ondanks de uitdagingen veroorzaakt door extreme weersomstandigheden. In totaal werden 45.502 zaailingen van 32 verschillende soorten geplant op 17 hectare van het beoogde gebied van 50 hectare. Echter, door het verlengde droge seizoen en het "El-Niño"-fenomeen was het moeilijk om de zaailingen in leven te houden, wat een tijdelijke stop in de plantactiviteiten noodzakelijk maakte.

Boomplant- en Kwekerijactiviteiten

- 95.301 zaailingen werden er geproduceerd, waarvan 59.622 in de kwekerij werden gezaaid en 35.679 door stekken en scheiding van kluiten werden vermeerderd.
- Eind 2023 hadden we een totaal van 45.502 zaailingen geplant, met een overlevingspercentage variërend van 70% tot 96%, afhankelijk van de plantperiode en weersomstandigheden.
- De resterende 20.561 zaailingen werden in de kwekerij onderhouden voor aanplanting in 2024.
- Gamal (*Gliricidia sepium*) en Johar (*Senna siamea*) waren de meest geplante soorten, goed voor respectievelijk 42% en 20% van het totaal.

Voorkoming van Bosbranden

- We hebben publieke consultaties en bewustwordingscampagnes gehouden in de dorpen Temboan en Rumbia om de mensen te informeren over bosbrandpreventie tijdens het droge seizoen.
- Er werd een training georganiseerd, met onderwerpen zoals brandblustechnieken, gebruik van apparatuur en de impact van het "El-Niño"-fenomeen.
- Verdere maatregelen omvatte het plaatsen van watertanks, het creëren van brandgangen, het bouwen van een uitkijktoren en het oprichten van een bosbrandbestrijdingstaakgroep bestaande uit medewerkers van de Masarang Foundation en lokale gemeenschapsleden.

Biodiversiteitsmonitoring

- Baseline biodiversiteitsgegevens werden verzameld, met 72 waargenomen vogelsoorten in het Temboan-gebied, inclusief secundaire bossen, kustbossen en de aanplantingssite Trees for All.
- Verdere monitoring van zoogdieren, reptielen, insecten en andere soorten is gepland om de impact van het herbebossingsproject op biodiversiteit te beoordelen.

Schildpaddenprogramma

- In 2023 werd onze schildpadbroederij in Tulap weggespoeld tijdens een grote storm. Dankzij een genereuze gift van stichting Do&Well konden we de broederij herbouwen en een herhaling van deze ramp voorkomen.
- Ondanks deze ramp konden we 16.042 eieren beschermen en 13.962 schildpadden uitzetten.

Tasikoki Wildlife Rescue Center

- In 2023 hebben we wederom honderden dieren gered die uit Noord-Sulawesi gesmokkeld zouden worden. Helaas hebben we door personele onderbezetting in Tasikoki op dit moment geen exacte aantallen tot onze beschikking.

Financiële Verslaggeving

In 2023 ontvingen we € 149.873 aan financiering voor onze projecten. Dit is exclusief het Trees for All-project (deze financiering wordt rechtstreeks betaald aan de Indonesische stichting Yayasan Masarang).

In totaal werd € 395.000 gebruikt voor de financiering van Masarang-projecten, waarbij een deel van de reserves van de stichting werd gebruikt.

De kosten voor de activiteiten van de Masarang International Foundation bedragen € 3.385.

Voor verdere financiële informatie verwijzen wij naar het ANBI-formulier dat gepubliceerd is op onze website.

English

Temboan

The Masarang Foundation's Temboan Replanting Project made significant strides in 2023 despite facing challenges posed by extreme weather conditions. A total of 45,502 seedlings from 32 different species were planted across 17 hectares of the targeted 50-hectare area. However, the prolonged dry season and the "El-Niño" phenomenon led to high mortality rates, necessitating a temporary halt in planting activities.

Tree Planting and Nursery Operations

- 95,301 seedlings were produced, with 59,622 seeded in the nursery and 35,679 propagated through stem cuttings and separation from clumps.
- By the end of 2023, 45,502 seedlings had been planted, with a survival rate ranging from 70% to 96%, depending on the planting period and weather conditions.
- The remaining 20,561 seedlings were maintained in the nursery for planting in 2024.
- Gamal (*Gliricidia sepium*) and Johar (*Senna siamea*) were the most commonly planted species, comprising 42% and 20% of the total, respectively.

Forest Fire Prevention and Mitigation

- Public consultations and awareness campaigns were conducted in Temboan and Rumbia villages to educate communities about forest fire prevention during the dry season.
- A forest fire management training program was organized, covering topics such as fire extinguishing techniques, equipment usage, and the impact of the "El-Niño" phenomenon.
- Mitigation efforts included placing water tanks, creating firebreaks, constructing a watch tower, and establishing a forest fire fighter task force comprising Masarang Foundation staff and local community members.

Biodiversity Monitoring

- Baseline biodiversity data was collected, with 72 bird species observed in the Temboan area, including secondary forests, coastal forests, and the Trees for All planting site.
- Further monitoring of mammals, reptiles, insects, and other species is planned to assess the impact of the replanting project on biodiversity.

Turtle Nest Protection Program

- In 2023 our turtle hatchery in Tulap washed away in a big storm. Thanks to a generous gift from foundation Do&Well we are able to rebuild the hatchery and prevent a future repeat of this catastrophe.
- Despite this disaster we were able to protect 16.042 eggs and release 13.962 hatchlings.

Tasikoki Wildlife Rescue Center

- In 2023 we rescued hundreds of animals which were about to be smuggled out of Sulawesi. Unfortunately exact numbers are not at our disposal at this moment.

Financial Reporting

In 2023 we received € 149.873 of funding for our projects. Please note that this is exclusive of the Trees for All project, as this funding is paid directly to the Indonesian foundation Yayasan Masarang.

A total of € 395.000 was utilized for the funding of Masarang projects, using some of the foundation's reserves.

The costs for operations of the Masarang International foundation accumulate to € 3.385.

For further information we refer to the ANBI-form that specifies financial details of the foundation.





