



**Stichting AMAONE**  
Kvk nr. 20092433

## **ACTIVITEITENVERSLAG 2023**

In het jaar 2015 startte Stichting AMAONE het project "*Zonne-energieverlichting op NUSALAUT*". Met dit project wil Stichting AMAONE bijdragen aan meer gebruik maken van duurzame energie, zoals zonne-energie, op het eiland NUSALAUT.

In de jaren 2015 en 2018 heeft Stichting AMAONE in totaal 30 pakketten Sundaya zonne-energieverlichting laten plaatsen op het eiland NUSALAUT. Zo'n pakket bestaat uit een zonnepaneel en 4 LED-lampen inclusief batterijen.

In het jaar 2021 heeft Stichting AMAONE een survey laten verrichten op de staat van de zonne-energieverlichting; de zonnepanelen, de lampen en de batterijen. Na inspectie is gebleken dat nagenoeg alle batterijen leeg waren en dus vervangen moesten worden. Dat kan wel kloppen, gezien de gebruiksduur die daarvoor staat. Tevens moesten reparaties uitgevoerd worden, zowel aan enkele zonnepanelen als aan de bedrading en ophangsystemen.

Omdat de bewoners van NUSALAUT, die zo'n zonne-energieverlichting pakket hebben gekregen van Stichting AMAONE, niet in staat zijn om de reparaties en de vervanging van batterijen zelf te bekostigen, heeft Stichting AMAONE de bekostiging daarvan op zich genomen.

Stichting AMAONE heeft de reparaties laten uitvoeren in het najaar van 2021 en heeft via een tussenpersoon 120 originele Sundaya batterijen in Indonesië besteld.

Vanwege de toen nog heersende COVID19-epidemie bleek de aanlevering van de originele Sundaya batterijen zeer moeizaam. Die batterijen waren slechts mondjesmaat verkrijgbaar, vermoedelijk als gevolg van een tijdelijke productiestop. In september 2021 werden 21 batterijen geleverd en geplaatst.

In april 2022 werden nog eens 17 batterijen geleverd en geplaatst. Meer originele Sundaya batterijen waren niet verkrijgbaar in 2022.

In de loop van het jaar 2023 vernamen wij van onze tussenpersoon dat het volledige Sundaya zonne-verlichtingssysteem uit de productie is genomen en dat reserveonderdelen en Sundaya batterijen niet meer zullen worden geproduceerd. Op de vervangingsmarkt van batterijen sprongen andere aanbieders in Indonesië in het gat en bieden "zogenaamde" Sundaya batterijen te koop aan. Aangezien de kwaliteit van deze namaak Sundaya batterijen niet gegarandeerd kan worden en de prijzen oplopen, heeft Stichting AMAONE dit project in augustus 2023 stopgezet nadat de Stichting in die maand nog 13 originele Sundaya batterijen heeft kunnen kopen en laten plaatsen.

Stichting AMAONE wil de ingeslagen weg van duurzame verlichting voortzetten en blijft zich oriënteren op de vervangingsmarkt om kwalitatief goede lampenpakketten en vervangingsbatterijen aan te schaffen, omdat een groot deel van de bevolking van NUSALAUT geen of weinig verlichting heeft in huis.