

EXPERTISE CENTER FOR FORENSIC WOOD RESEARCH | ENFORCE

SAMENVATTING

Het ENFORCE-project heeft een Belgisch expertisecentrum voor forensisch houtonderzoek opgericht om illegale houthandel te bestrijden en de naleving van de biodiversiteitswetgeving te verbeteren. De belangrijkste doelstellingen zijn het leveren van wetenschappelijke expertise, het verbeteren van bestaande technieken en het ontwikkelen van nieuwe methoden. ENFORCE voert houtidentificatie uit door middel van anatomisch onderzoek en chemische profilering. Het centrum heeft diverse expertises geleverd aan diverse aanvragers, zoals douane en de houtindustrie. ENFORCE heeft valse beweringen over de identiteit en herkomst van het hout aan het licht gebracht, dit laatste in samenwerking met World Forest ID voor herkomstbepaling. Het project nam deel aan internationale forensische initiatieven zoals congressen en houtcontroles. Voorlichting wordt geboden via de ENFORCE-website, diverse nieuws- en tijdschriftartikelen en de publicatie van een wetenschappelijk artikel op A1-niveau. Aanbevelingen omvatten de uitbreiding van referentiedatabases, de toepassing van machine learning, de ontwikkeling van een uitgebreider netwerk van laboratoria en het garanderen van getraind personeel en financiering om de naleving van de internationale houtregelgeving, zoals de aanstaande EUDR, door België te waarborgen.