Pressemitteilung 🞍 uschi liebl pr

20. Dezember 2022

Neue Initiative zum Korallenschutz

Velaa Private Island installiert hochmoderne Biorock®-Riffe

**Das luxuriöse Hideaway Velaa Private Island trägt mit einem neuen Projekt zum weiteren Schutz von Korallenriffen bei: Das Inselresort hat jüngst mehrere Biorock®-Riffe installiert – hierbei handelt es sich um eine innovative Technologie zur Riffregeneration, die von der Global Coral Reef Alliance und Blue Regeneration entwickelt wurde. Eine höhere Widerstandsfähigkeit und Wachstumsbeschleunigung sind nur einige der Vorteile. Bereits mehr als 700 Biorock®-Riffe in rund 45 Ländern wurden in der Karibik, im Indischen Ozean, im Pazifik und in Südostasien etabliert – das Velaa-Projekt ist jedoch weltweit das erste, bei welchem die neuen, von Blue Regeneration entwickelten hochmodernen Energiesysteme zum Einsatz kommen.**

Velaa Private Island engagiert sich seit Jahren für Umwelt- sowie Naturschutz und betreut das größte Korallenschutzprojekt der Malediven. Mit der neu eingeführten Biorock®-Initiative werden nun langfristig sowohl unter als auch über der Wasseroberfläche immense Vorteile geschaffen. Das Besondere der elektrischen Technologie: Metallgitterkonstruktionen, durch die schwacher Gleichstrom fließt, werden im flachen, sandigen Bereich des Riffs verankert. Durch elektrochemische Prozesse entstehen natürliche Baumaterialien, die als Grundlage ideale Voraussetzungen für das Wachstum, die Ansiedlung und das Überleben aller Meeresorganismen begünstigen. Auf natürliche Weise abgebrochene, lebende Korallen werden an diesen befestigt und können sich wieder vermehren. Die Artenvielfalt des Riffs wird erhöht und das Riff selbst vor künftiger Bleiche geschützt. Darüber hinaus verhindern die Biorock®-Riffe die Erosion von Sand, da das Riff als wachsende Schutzbarriere vor Wellen wirkt. Entwickelt von der Global Reef Alliance und Blue Regeneration, umfasst die erste Phase zwei Strukturen von vier bis fünf Quadratmetern, weitere sollen folgen. Das innovative Projekt konnte bereits in kurzer Zeit deutliche Fortschritte vorweisen: Innerhalb eines halben Tages begannen die Velaa-Strukturen sich weiß zu färben und neues Kalkgestein zu bilden – das natürliche Material der Korallenskelette, aus dem der Strandsand und die maledivischen Inseln bestehen.

„Es ist ein großartiges Gefühl, das Engagement von Velaa Private Island für eine nachhaltigere Zukunft der Insel und des sie umgebenden Meereslebens zu unterstützen. Wir arbeiten seit Jahrzehnten weltweit und seit 1997 auf den Malediven an der Wiederherstellung von Riffen und können es kaum erwarten, die Ergebnisse der neuen Anlagen auf der Insel zu sehen", so Dr. Thomas J. Goreau, Präsident der Global Coral Reef Alliance, leitender Wissenschaftler von Blue Regeneration und Erfinder von Biorock®.

Blue Regeneration wird das Velaa-Team bei der Installation der Biorock®-Riffe inklusive Schulungen und Wartung unterstützen. Das Unternehmen produziert hocheffiziente, intelligente Stromversorgungssysteme für die Regeneration mariner Ökosysteme sowie von Stränden und fördert den Küstenschutz und eine nachhaltige Marikultur mithilfe der Biorock®-Technologie.

"Es ist eine Ehre für uns, das Team von Blue Regeneration in unserer Heimat, unserem Riff, willkommen zu heißen. Ohne das Ökosystem, das Velaa umgibt, würden wir einfach nicht existieren – weder als Insel noch als Resort. Diese fantastische Technologie wird es unserem Team ermöglichen, seltene Korallen einzupflanzen, die normalerweise in dieser geringen Tiefe nicht wachsen können", sagt Wayne Milgate, General Manager von Velaa Private Island. Das Velaa-Projekt ist weltweit das erste, bei dem die neuen, hochmodernen, von Blue Regeneration entwickelten Energiesysteme zum Einsatz kommen.

Weitere Informationen unter [www.velaaprivateisland.com](http://www.velaaprivateisland.com).

Über Velaa Private Island

Velaa Private Island entstammt einem Lebenstraum des Ehepaars Radka und Jiří Šmejc, eine Resortinsel „jenseits von Luxus“ und ein persönliches Zuhause zu schaffen. Velaa, was in der Landessprache „Schildkröte“ bedeutet – benannt nach den Generationen von Meeresschildkröten, die dort nisten und schlüpfen – ist von Malé innerhalb von 45 Minuten mit dem Wasserflugzeug zu erreichen. Das abgeschiedene Inselresort im Noonu-Atoll verfügt über 47 luxuriöse, aus natürlichen Materialien erbaute Unterkünfte. Während 18 davon auf dem Wasser gebaut sind, ist die Romantic Pool Residence nur mit dem Boot zu erreichen und bietet ultimative Abgeschiedenheit. Das vom renommierten tschechischen Architekten Petr Kolář entworfene Design stellt auf subtile Art immer wieder den Bezug zur Schildkröte her, und verbindet zugleich zeitgenössischen Luxus mit maledivischen Nuancen. Drei Restaurants, zwei Bars und ein Weinkeller bieten eine Mischung aus internationaler und maledivischer Küche, während der Velaa Spa mit traditionellen asiatischen Anwendungen sowie Gesichtsbehandlungen mit modernster europäischer Technologie besticht.

Pressekontakt Velaa Private Island
Hien Tran
uschi liebl pr, emil-geis-str. 1, 81379 münchen

tel. +49 89 7240292-12, fax +49 89 7240292-19
e-mail: ht@liebl-pr.de