

LE MOTEUR DE SABLE DeltaDuin

Mars 2012

En 2011, le littoral néerlandais s'est enrichi d'un site naturel unique qui nous protège de la mer: le Moteur de sable (Zandmotor). Le Moteur de sable est une presqu'île de sable. Entraîné par le vent, les vagues et le courant marin, le sable se disperse graduellement le long du littoral de la province de Zuid-Holland entre Hoek van Holland et Scheveningen. C'est en construisant en harmonie avec la nature que nous renforcerons la côte de manière solide en créant d'une façon dynamique un parc naturel et un parc de loisirs. Quand le fonctionnement du «Moteur de sable» sera un fait, ce principe pourra en être appliqué ailleurs.



CONSTRUIRE EN HARMONIE AVEC LA NATURE

Le Moteur de sable est constitué de 21,5 millions de mètres cubes de sable. Des dragueurs ont pompé le sable à 10 kilomètres de la côte pour construire une presqu'île en forme de crochet entre Kijkduin et Ter Heijde. Le Moteur de sable changera peu à peu de forme, créant par la suite des nouvelles dunes et une plage plus large. En construisant en harmonie avec la nature 'le littoral sera renforcé d'une manière naturelle.

NATURE ET LOISIRS

Le Moteur de sable est le site d'un parc naturel de loisirs qui changera sous l'influence du vent et des courants marins. La région est attirante pour différentes sortes de plantes et d'animaux. Les visiteurs peuvent se promener, faire du surf et profiter de la nature sur le banc de sable et dans ses alentours.

RECHERCHE

Le Moteur de sable est un projet pilote. Des chercheurs étudient cette nouvelle manière de renforcement et d'entretien des côtes. Ils observent l'influence des intempéries, des vagues et des courants marins sur la dispersion du sable. Mais aussi l'écosystème, le niveau des nappes phréatiques et les conséquences sur l'environnement, comme les loisirs et la sécurité des baignades, sont étudiés.



Développement du Moteur de sable



LE MOTEUR DE SABLE DeltaDuin

GESTION ET AMÉNAGEMENT

La Fondation Het Zuid-Hollands Landschap assure la gestion quotidienne du Moteur de sable. Depuis fin 2011, il y a eu beaucoup de visiteurs sur le Moteur de sable: des promeneurs et des adeptes des sports nautiques, mais aussi des oiseaux inhabituels et même des phoques.

Situations dangereuses

Des situations dangereuses peuvent être provoquées par le comportement dynamique du Moteur de sable, comme des fonds vaseux ou des forts courants marins. La province de Zuid-Holland et Rijkswaterstaat contrôlent de près la sécurité du banc de sable en collaboration avec les municipalités de Westland et de La Haye. Les brigades de sauvetage surveillent la sécurité des baignades sur et dans les alentours du Moteur de sable. Il est en tout cas interdit de nager jusqu'à mai 2012. L'interdiction de baignade est indiquée sur les panneaux. S'il apparaît que la natation ne soit plus dangereuse dans certains endroits, l'interdiction en sera levée. L'interdiction restera probablement valable pour la pointe du Moteur de sable.



LE MOTEUR DE SABLE EN BREF

- Consolidation et entretien de la côte
- De la place en plus pour la nature et les loisirs
- Développement des connaissances
- 21,5 million de mètres cubes de sable
- Superficie 128 hectare = 256 terrains de football
- Construction: 2011
- Unique au monde



Vous désirez en savoir plus?

www.dezandmotor.nl

zandmotor@kustvisiezuidholland.nl



Le Moteur de sable est un projet pilote de la province de Zuid-Holland et de Rijkswaterstaat



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu