



beschikking

Rijkswaterstaat
Zee en Delta
Poelendaesingel 18
4335 JA Middelburg
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T 088 797 46 00
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon
H.J.J.M. (Harold) Roeleven
Senior vergunningverlener
T +31 622943186
Harold.roeleven@rws.nl

Datum
11 maart 2026

Bijlagen
-

Datum	11 maart 2026
Nummer	RWS-2026/6368 I
Onderwerp	Toestemming op grond van de Wet maritiem beheer BES voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek naar de biodiversiteit van de mesofotische riffen van Bonaire in het water van de territoriale zee van Bonaire voor de periode 7 maart 2026 tot en met 31 maart 2027.

1. AANHEF

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 19 december 2025 een verzoek ontvangen van de heer K. Roderiguez van de University of California, Los Angeles om toestemming voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek naar de biodiversiteit van de mesofotische riffen van Bonaire in het water van de territoriale zee (TZ) van Bonaire als bedoeld in artikel 30, eerste lid, Wet maritiem beheer BES (Wmb BES).

De aanvraag is geregistreerd onder nummer RWS-2026/150.

De aanvraag bestaat uit de volgende stukken:

- Het aanvraagformulier: application for Maritime Management Act BES permit, d.d. 19-12-2025;
- Project proposal; comparing biodiversity across Bonaire's mesophotic coral ecosystems, d.d. 20-12-2025;
- Mail inzake mesophotic coral ecosystem research permit application d.d. 20-12-2025.

2. BESLUIT

Op grond van artikel 30, eerste lid van de Wet maritiem beheer BES (Wmb BES) en de hieronder vermelde overwegingen, besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I. De toestemming aan de heer K. Roderiguez van de University of California, Los Angeles te verlenen voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek naar de biodiversiteit van de mesofotische riffen van Bonaire op 5 aangewezen locaties in het water van de territoriale zee (TZ) van Bonaire voor fase 1 gedurende de periode 1 maart 2026 tot en met 31 maart 2027.
- II. Aan de toestemming de voorschriften, opgenomen onder 3, te verbinden op grond van artikel 30 lid 3 van de Wmb BES.

- III. De aanvraag met haar aanvullende stukken, geregistreerd onder nummer RWS-2026/150, is onderdeel van deze vergunning.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar de bijlage 1 in deze vergunning.

3. VOORSCHRIFTEN

Rijkswaterstaat
Zee en Delta

Datum
11 maart 2026

Ons kenmerk
RWS-2026/6368 I

Voorschrift 1 **PLAATSBEPALING ONDERZOEK**

- 1.1 Het onderzoek wordt uitgevoerd in de territoriale zee van Bonaire, te weten op 5 locaties (Candyland, Windjammer, Karpata, Tolo en Red Slave). Zie bijlage 2 voor de aangewezen 5 locaties.
- 1.2 Indien wordt afgeweken van de in 1.1 genoemde locaties, dient contact te worden opgenomen met de beheerder (Rijkswaterstaat; per mail vv-hh-cn@rws.nl) en moet worden aangegeven wat de reden van afwijken is en welk ander gebied wordt onderzocht. De afwijking kan ertoe leiden dat de toestemming wordt heroverwogen.
- 1.3 Een afschrift van de resultaten van het onderzoek wordt aan het eind van het onderzoek aan de beheerder (Rijkswaterstaat; per mail vv-hh-cn@rws.nl) ter kennisname overgelegd.

Voorschrift 2 **BEKENDMAKING, UITVOERING ONDERZOEK EN MAATREGELEN IN BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN**

- 2.1 De havenmeester dient minimaal twee dagen voor aanvang van de onderzoeken op de hoogte te worden gesteld.
- 2.2 Bij het verrichten van het onderzoek mag geen schade worden toegebracht aan het mariene milieu en de natuur, in het bijzonder de koraalriffen.
- 2.3 Hinder en overlast voor derden, zijnde alle watergebruikers waaronder internationale en nationale scheepvaart, vissers en anderen, dient zo veel mogelijk te worden voorkomen.
- 2.4 De vrije en veilige doorvaart van de scheepvaart dient zoveel mogelijk gewaarborgd te worden.
- 2.5 Indien zich bij het gebruik van deze vergunning omstandigheden voordoen waardoor nadelige gevolgen optreden of kunnen optreden voor het mariene milieu, de natuur, de scheepvaartveiligheid of het maritiem archeologisch erfgoed, neemt de vergunninghouder direct alle maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd om die gevolgen te voorkomen, te compenseren of zoveel mogelijk te beperken.
- 2.6 De vergunninghouder meldt de omstandigheden als bedoeld in voorschrift 2.5 direct bij constatering van deze omstandigheden aan de beheerder (Rijkswaterstaat; per mail vv-hh-cn@rws.nl).

Voorschrift 3 **HISTORISCH BELANGRIJKE, ARCHEOLOGISCHE VONDSTEN**

- 3.1 Indien tijdens de onderzoekswerkzaamheden in zee voorwerpen, sporen of overblijfselen worden aangetroffen welke, naar redelijkerwijs kan worden vermoed, van historisch, oudheidkundig of wetenschappelijk belang zijn, wordt de vindplaats gemarkeerd en wordt van de vondst direct na

constatering melding gedaan aan de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE; per mail L.Derksen@cultureelerfgoed.nl).

- 3.2 In de situatie zoals bedoeld in voorschrift 3.1 treft de vergunninghouder adequate maatregelen om aantasting van aanwezige dan wel aangetroffen objecten te voorkomen. In dit geval betekent het, dat indien bij de onderzoekswerkzaamheden blijkt dat voorwerpen worden aangetroffen er geen monster ter plaatse mag worden genomen.

Rijkswaterstaat
Zee en Delta

4. OVERWEGINGEN

Datum
11 maart 2026

4.1 Vereiste van toestemming

Ons kenmerk
RWS-2026/6368 I

Op grond van artikel 30, eerste lid van de Wmb BES is voor het verrichten van wetenschappelijk onderzoek in de territoriale zee of de exclusieve economische zone toestemming van de beheerder vereist.

De minister van Infrastructuur en Waterstaat is op grond van artikel 4 Wmb BES beheerder van de territoriale zee en de exclusieve economische zone van Bonaire.

4.2 Motivering

Het doel van het niet-invasief (geen bodemonsters) onderzoek is het beoordelen van de biodiversiteit van de Mesophotic Coral ecosystems (MCE's) langs een dieptegradiënt van 0-100 meter op 5 onderzoekslocaties in Bonaire (zie bijlage 2). In de onderzoeksopzet wordt aangegeven dat De Windjammer (Mairi Bhan) een belangrijke locatie is voor dit onderzoeksproject; de onderzoeker geeft aan dat het een unieke kans is, die nog nooit eerder in de wetenschappelijke literatuur is beschreven, omdat het een bloeiende MCE herbergt bovenop een onderwater asfaltveld. In 1912 zonk het schip Windjammer (Mairi Bhan) terwijl het een lading asfalt vervoerde, waardoor het asfalt op de zeebodem terecht kwam en stonde op een diepte van 60-90 meter. Het onderzoeken van de biodiversiteit op deze locatie en het vergelijken ervan met de 4 andere MCE-locaties zal waardevolle inzichten opleveren over de veerkracht van het rif, de aanpassing van het leefgebied en het herstel na verstoring van het milieu.

De heer K. Roderiguez van de University of California, Los Angeles doet sinds 2024 onderzoek naar de biodiversiteit van de mesofotische riffen van Bonaire en heeft eerder meegewerkt aan het in beeld brengen van de Mairi Bhan.

Het wetenschappelijk onderzoek kan bijdragen aan lokaal maritiem beheer ter verbetering van de bescherming van de Windjammer-locatie en andere MCE's rond Bonaire. Het onderzoek zal op basis van de resultaten de kennis van de ecologie en het mariene milieu op de te onderzoeken locaties versterken en bijdragen aan toekomstig beheer en bescherming daarvan.

4.3 Adviezen en belangenafweging

Bij het beoordelen van deze aanvraag zijn de effecten op het mariene milieu, de natuur, de veiligheid van de scheepvaart en het maritiem archeologisch erfgoed uitdrukkelijk in overweging genomen. Om te kunnen beoordelen of de te beschermen belangen op onoverkomelijke wijze in het gedrang zouden komen door verlening van de vergunning is de volgende werkwijze gehanteerd. De beheerder heeft de minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur (LVVN), de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, STINAPA en het Openbaar Lichaam Bonaire (OLB) om advies gevraagd. Er zijn van de betreffende organisaties geen negatieve adviezen ingekomen. De havenmeester van Bonaire is in kennis gesteld van de ingediende aanvraag en in de gelegenheid gesteld om hierop te reageren.

In het kader van een verantwoord maritiem beheer moet de beheerder tevens rekening houden met het maritiem archeologisch erfgoed. Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag zijn de mogelijke effecten van het onderzoek op het maritiem archeologisch erfgoed uitdrukkelijk in overweging genomen en in het vooroverleg is door de aanvrager aangegeven dat er geen bodemonsters van het asfalt zullen worden genomen in de onderzoeksfase 1. Dit is ingediende aanvraag bevestigd. Er is een voorschrift opgenomen dat bij het aantreffen van archeologische objecten direct contact dient te worden opgenomen met de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed ((RCE; per mail L.Derksen@cultureelerfgoed.nl).

Rijkswaterstaat
Zee en Delta

Datum
11 maart 2026

Ons kenmerk
RWS-2026/6368 I

Conclusie

Er zijn geen bezwaren tegen het onderzoek met het oog op de belangen van het mariene milieu, de natuur, de veiligheid van de scheepvaart en het maritiem archeologisch erfgoed.

Ik ben op basis van de gegevens uit de aanvraag tot de conclusie gekomen dat de belangen op het gebied van het mariene milieu, de natuur, de veiligheid van de scheepvaart en het maritiem archeologisch erfgoed niet op onoverkomelijke wijze in het gedrang komen door het onderzoek op voorwaarde dat de vergunninghouder zich houdt aan de voorschriften in deze beschikking.

Het onderzoek kan bijdragen aan lokaal maritiem beheer ter verbetering van de bescherming van de Windjammer-locatie en andere MCE's rond Bonaire. Het wetenschappelijk onderzoek zal een bijdrage leveren aan de wetenschappelijke kennis van de ecologie en het mariene milieu op de te onderzoeken locaties en het toekomstig beheer en bescherming daarvan versterken.

De toestemming kan onder de vermelde voorwaarden worden verleend.

5. PROCEDURE

Het wettelijk kader wordt gevormd door de Wmb BES en de Wet administratieve rechtspraak BES.

6. ONDERTEKENING

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
Afdelingshoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat Zee en Delta,
b/a
wnd. Afdelingshoofd Werkenpakket Rijkswaterstaat Zee en Delta

de heer G.E.M. Westdorp RA

7. RECHTSMIDDELENCLAUSULE

Indien u het niet eens bent met deze beschikking, kunt u daartegen volgens de Wet administratieve rechtspraak BES naar keuze een bezwaar- of beroepschrift instellen.

- I. Belanghebbenden kunnen op grond van artikel 7, eerste lid en 16 eerste lid, van de Wet administratieve rechtspraak BES binnen zes weken na de dag waarop de beschikking is verzonden beroep instellen bij het Gerecht in eerste aanleg van Bonaire, Sint Eustatius en Saba. Een beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend bij de griffie van het Gerecht in eerste aanleg van Bonaire, Sint Eustatius en Saba (nadere informatie telefoonnummer (5997) 178172).
- II. Belanghebbenden, bedoeld in artikel 7, eerste lid, van de Wet administratieve rechtspraak BES kunnen binnen zes weken na de dag waarop de beschikking is afgegeven een bezwaarschrift indienen bij de minister van Infrastructuur en Waterstaat, p/a Rijkswaterstaat Zee en Delta, afdeling Werkenpakket, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht, Nederland.

Een bezwaar- of beroepschrift van indiener of zijn gemachtigde bevat ten minste het volgende:
 - a. de naam, adres en woonplaats op Bonaire, Sint Eustatius of Saba;
 - b. een omschrijving van de beschikking waartegen het bezwaar of beroep zich richt met zo mogelijk een kopie en de daarop betrekking hebbende stukken;
 - c. de gronden waarop het bezwaar of beroep berust, waaronder het belang dat de indiener bij de beschikking heeft;
 - d. een aanduiding van hetgeen wordt gevorderd;
 - e. datum en ondertekening door indiener of zijn gemachtigde
- III. Belanghebbenden, bedoeld in artikel 7, eerste lid, van de Wet administratieve rechtspraak BES, kunnen op grond van artikel 85 van de Wet administratieve rechtspraak BES, tegen de beschikking waartegen een beroep of bezwaarschrift is ingediend, een verzoek tot schorsing of een verzoek om voorlopige voorziening richten tot het Gerecht in eerste aanleg van Bonaire, Sint Eustatius en Saba.

Rijkswaterstaat
Zee en Delta

Datum
11 maart 2026

Ons kenmerk
RWS-2026/6368 I

Voor het indienen van een beroepschrift of verzoek om voorlopige voorziening bij het Gerecht wordt griffierecht geheven. Voor het indienen van een bezwaarschrift zijn geen rechten verschuldigd.

8. MEDEDELINGEN

Indien vergunninghouder handelt in strijd met de voorschriften van deze beschikking, kan dit aanleiding zijn om bestuursrechtelijke en/of strafrechtelijke handhavingsinstrumenten in te zetten. De Wmb BES is de grondslag voor bestuursrechtelijk en strafrechtelijk optreden.

Deze beschikking geldt alleen voor zover het de bevoegdheden betreft van de minister van Infrastructuur en Waterstaat tot toestemming op grond van artikel 30.

Rijkswaterstaat
Zee en Delta

Datum
11 maart 2026

Deze beschikking heft de civielrechtelijke aansprakelijkheid van de vergunninghouder jegens Haven en Loodswezen te Bonaire, Saba en Sint Eustatius voor mogelijke schade als gevolg van het onderzoek niet op. Voorts wijst ik u op de verplichtingen op grond van artikel 22 van de Wmb BES, alsmede op verplichtingen op grond van overige (lokale) regelgeving. De verplichtingen uit overige regelgeving blijven naast de verplichtingen op grond van deze beschikking onverkort van toepassing.

Ons kenmerk
RWS-2026/6368 I

In dit besluit wordt verstaan onder:

‘aanvraag’: de aanvraag met dagtekening van 19 december 2025, om toestemming op grond van artikel 30 van de Wmb BES het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek in het water van de territoriale zee van Bonaire. De aanvraag bestaat uit:

- Het aanvraagformulier: application for Maritime Management Act BES permit, d.d. 19-12-2025;
- Project proposal; comparing biodiversity across Bonaire's mesophotic coral ecosystems, d.d. 20-12-2025;
- Mail inzake mesophotic coral ecosystem research permit application d.d. 20-12-2025..

Rijkswaterstaat
Zee en Delta

Datum
11 maart 2026

Ons kenmerk
RWS-2026/6368 I

‘beheerder’: de minister van Infrastructuur en Waterstaat, namens deze de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat Zee en Delta, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht, e-mail: vv-hh-cn@rws.nl;

‘de havenmeester’, de door het bestuurscollege van Bonaire als zodanig benoemde ambtenaar of diens plaatsvervanger; Gunther Flanegin, email: Gunther.flanegin@bonairegov.com

Bijlage 2 Kaart van de 5 onderzoekslocaties:

