

De juridische context van de Europese pulsvisserij

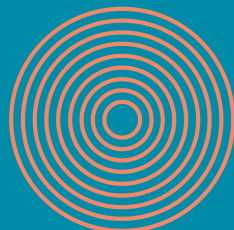
Matthias Sandra

Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)

Vissen in het Verleden - 25 oktober 2019



Vlaams Instituut voor de Zee vzw
Flanders Marine Institute





*“Sometimes reality is too complex.
Stories give it form.”*

~ Jean Luc Godard



Vlaams Instituut voor de Zee vzw
Flanders Marine Institute



1970-1980

Onderzoek

1987-1988

Verbod DE
en NL

1998

Europees
verbod

Begin 21^{ste}
eeuw

Voortzetting
onderzoek

2019

Europees
verbod

2014

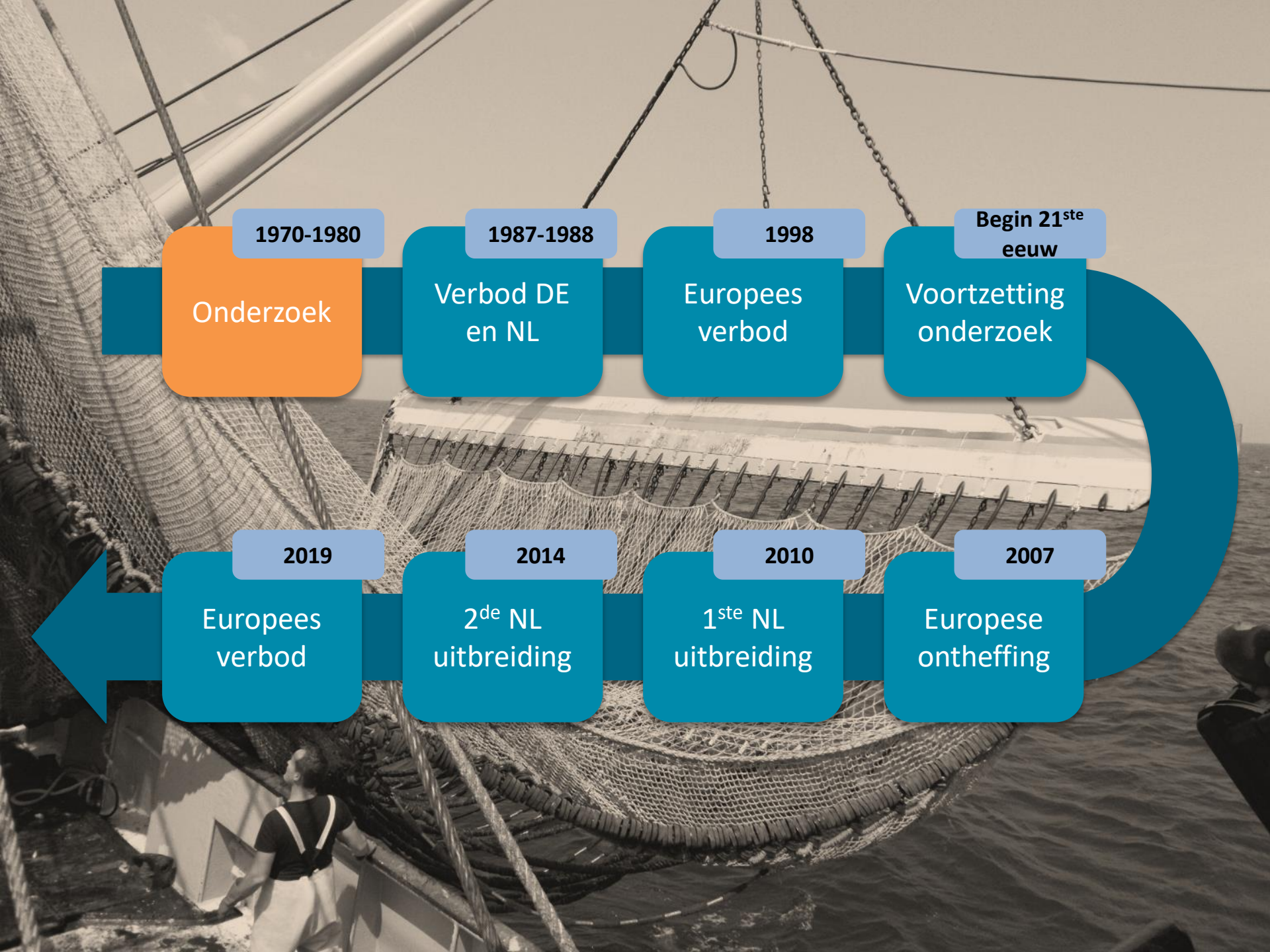
2^{de} NL
uitbreiding

2010

1^{ste} NL
uitbreiding

2007

Europese
ontheffing





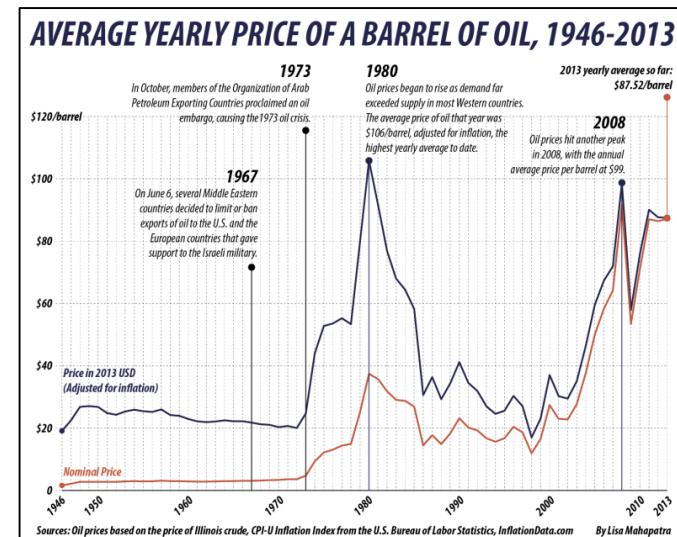
Onderzoek

De zoektocht naar brandstofbesparende alternatieven voor de traditionele boomkorvisserij.

- Stijgende brandstofprijzen tijdens de jaren '70
 - Traditionele boomkorvisserij is een brandstofintensieve vistetechniek
- ➔ Belgische, Britse, Duitse en Nederlandse onderzoekscentra starten onderzoek naar goedkopere alternatieven.



© Marty Lederhandler/AP





Onderzoek

De zoektocht naar brandstofbesparende alternatieven voor de traditionele boomkorvisserij.

- Pulsvisserij
 - Lichte elektroden i.p.v. zwaardere wekkerkettingen of kettingmat
- Voornamelijk onderzoek naar elektrische visserij op platvis
 - Brandstofbesparing veel groter bij platvisvisserij dan bij garnaalvisserij



© ILVO



© ILVO

1970-1980

Onderzoek

1987-1988

Verbod DE
en NL

1998

Europees
verbod

Begin 21^{ste}
eeuw

Voortzetting
onderzoek

2019

Europees
verbod

2014

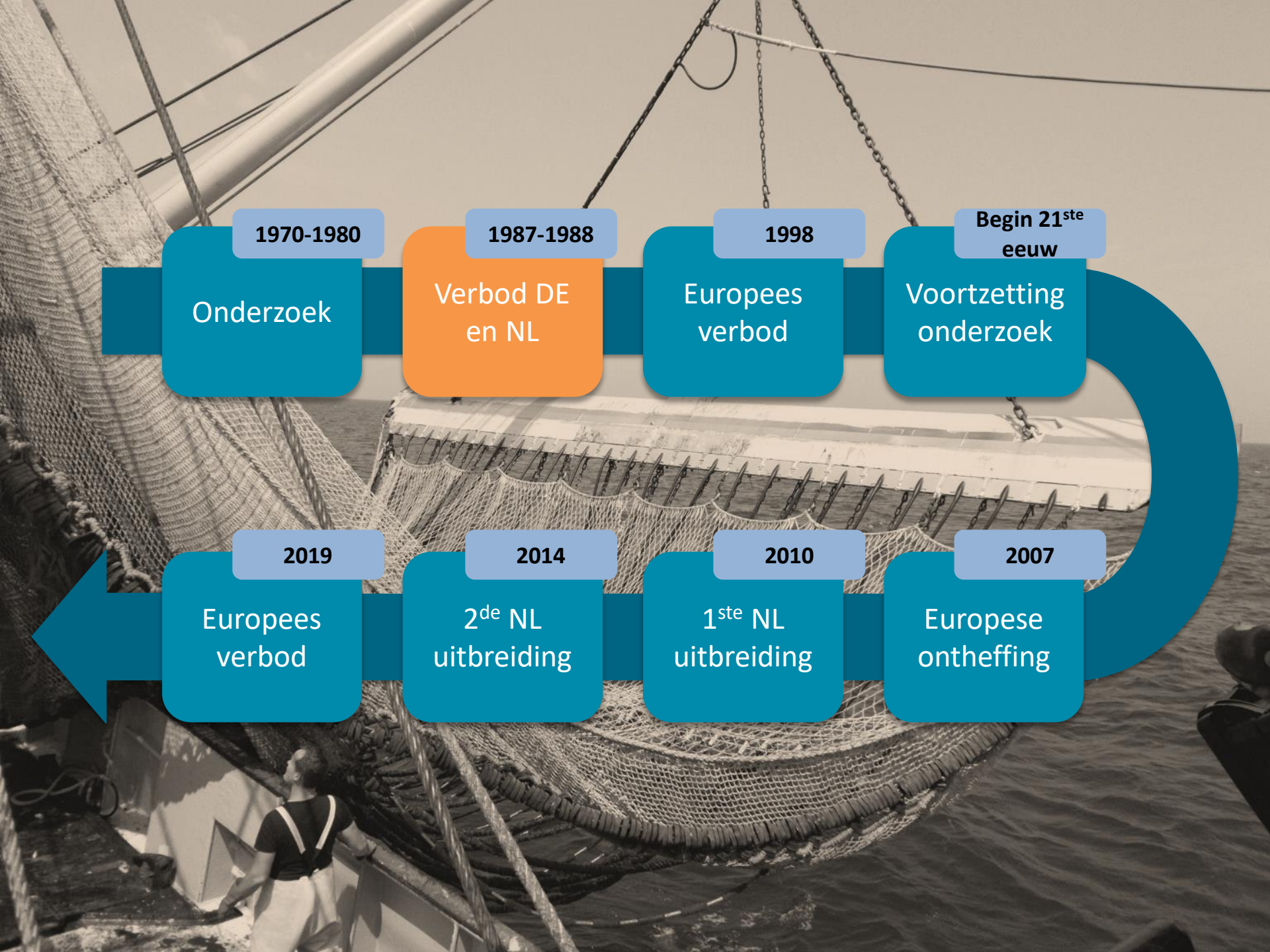
2^{de} NL
uitbreiding

2010

1^{ste} NL
uitbreiding

2007

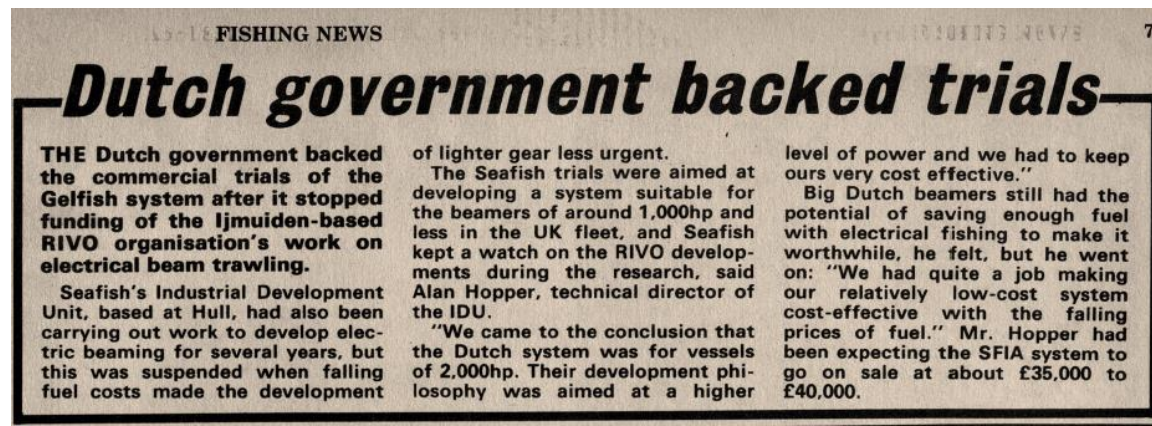
Europese
ontheffing





Duitse en Nederlandse inperking van elektrische visserij

- Duitsland (1987)
 - Proeven op wetenschappelijke vaartuigen worden niet uitgebreid naar commerciële vaartuigen
 - Nederland (1988)
 - Verbod op geëlektrificeerde visserij
- ➔ Dalende olieprijsen
- ➔ Angst voor overbevissing
- Gebrekkige regelgeving en controle
 - Quota werden vaak overschreden



1970-1980

Onderzoek

1987-1988

Verbod DE
en NL

1998

Europees
verbod

Begin 21^{ste}
eeuw

Voortzetting
onderzoek

2019

Europees
verbod

2014

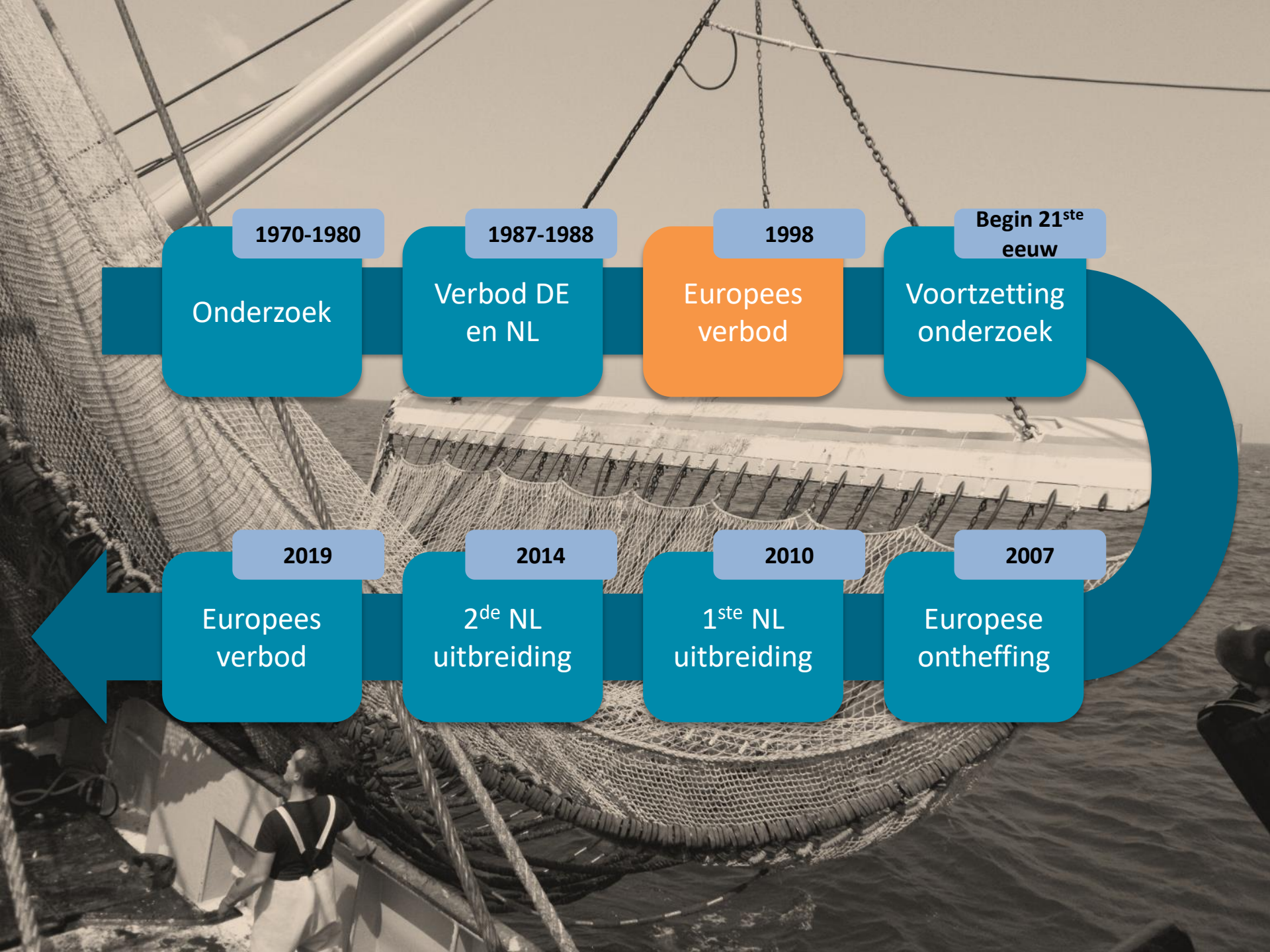
2^{de} NL
uitbreiding

2010

1^{ste} NL
uitbreiding

2007

Europese
ontheffing





Europees verbod op elektrisch vissen

- EU volgt haar lidstaten
 - Art. 31 in Verordening (EG) Nr. 850/98 of de *technische maatregelen*
 - Het gebruik van elektrische stroom bij het vangen van marine organismen wordt in 1998 door de EU verboden

Artikel 31

Niet-conventionele visserijmethoden

1. Het is verboden mariene organismen te vangen met gebruikmaking van explosieven, giftige of bedwelmende stoffen, of elektrische stroom.
2. Het is verboden mariene organismen die zijn gevangen met gebruikmaking van enigerlei projectiel, te verkopen, uit te stallen of te koop aan te bieden.

1970-1980

Onderzoek

1987-1988

Verbod DE
en NL

1998

Europees
verbod

Begin 21^{ste}
eeuw

Voortzetting
onderzoek

2019

Europees
verbod

2014

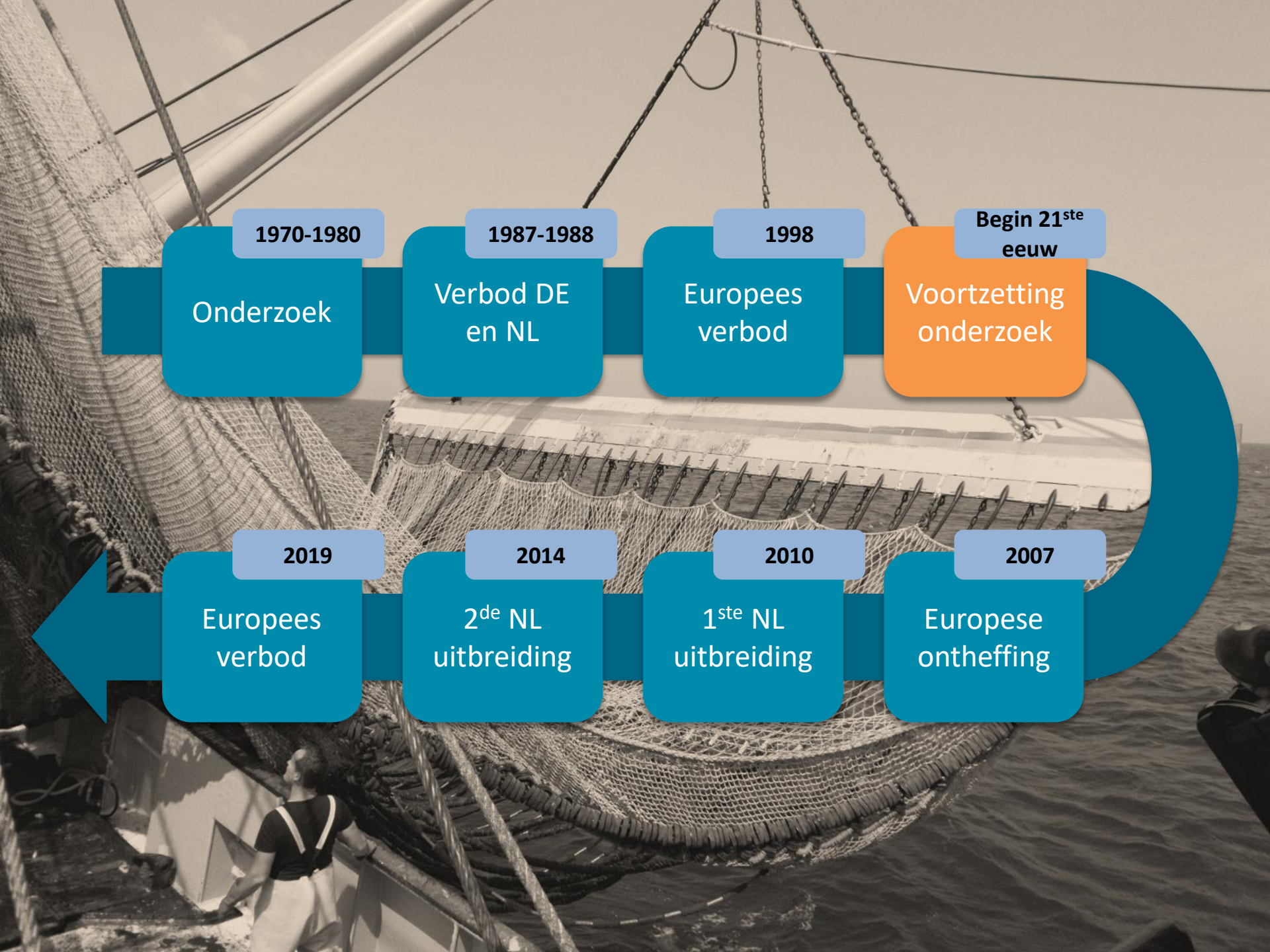
2^{de} NL
uitbreiding

2010

1^{ste} NL
uitbreiding

2007

Europese
ontheffing



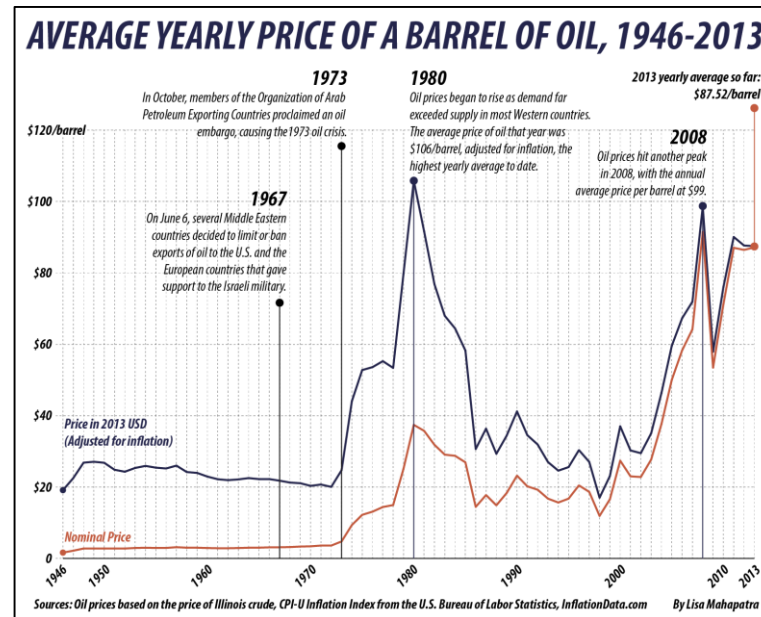


Voortzetting onderzoek

De zoektocht naar brandstofbesparende en milieubewuste alternatieven voor de traditionele boomkorvisserij.

- Vanaf 2000, opnieuw forse stijging van de brandstofprijzen
 - Financiële problemen EU rederijen → brandstofcrisis van 2008
 - Groeiend milieubewustzijn
 - Selectievere visteknik met minder bijvangst
- ➔ Heropstart van onderzoek naar mogelijkheden van pulsvisserij

- BE: ILVO
- NL: WUR



1970-1980

Onderzoek

1987-1988

Verbod DE
en NL

1998

Europees
verbod

Begin 21^{ste}
eeuw

Voortzetting
onderzoek

2019

Europees
verbod

2014

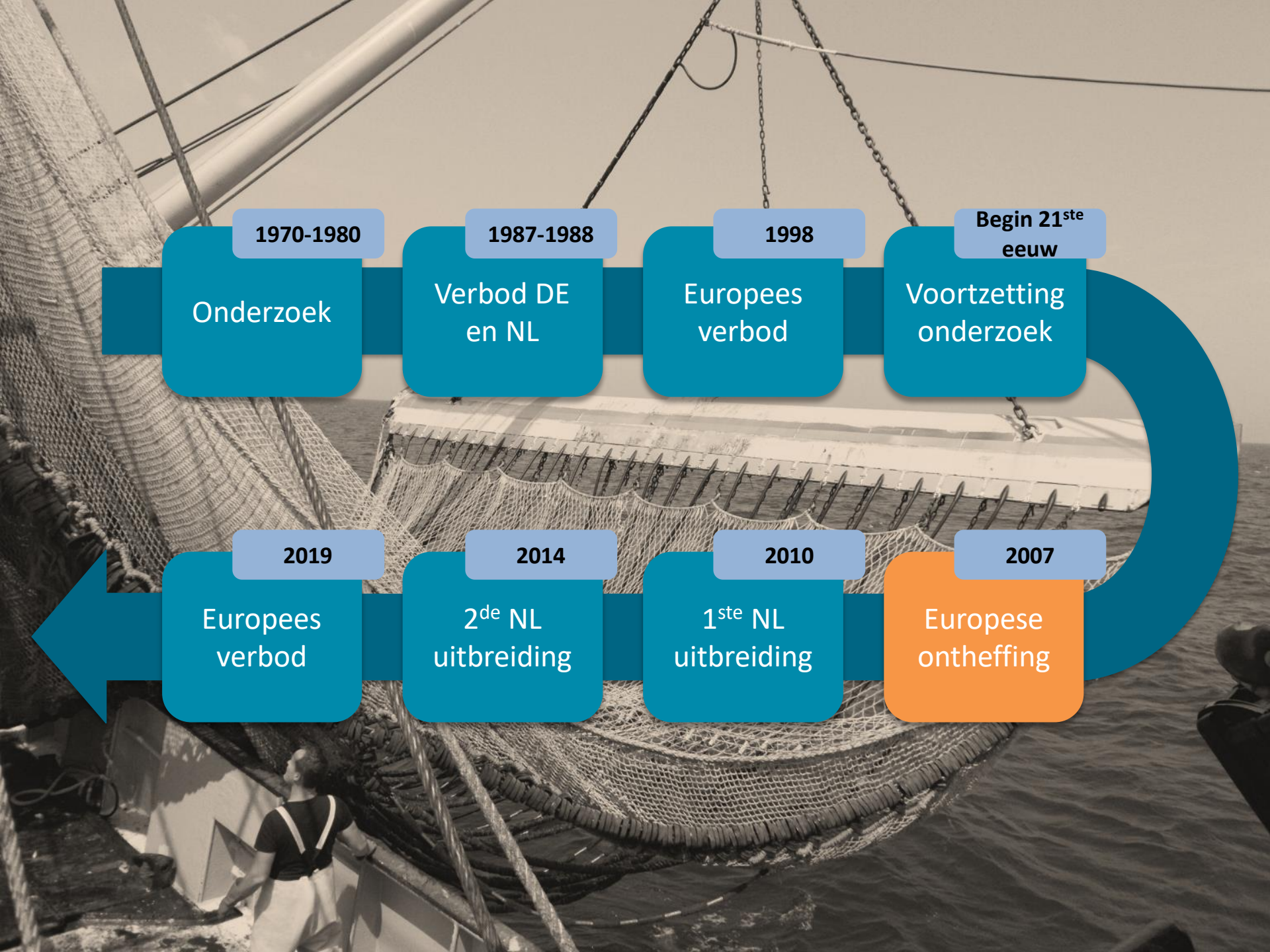
2^{de} NL
uitbreiding

2010

1^{ste} NL
uitbreiding

2007

Europese
ontheffing

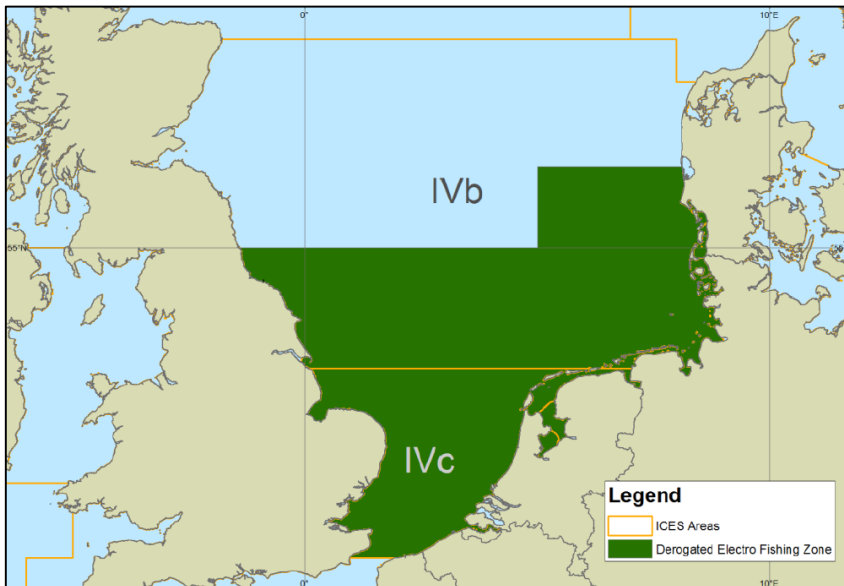




Europese ontheffing

Pulstuig wordt door EU toegelaten voor 5% van de boomkorfvloot.

- Amendement (*art.31bis technische maatregelen*)
 - Per lidstaat vist max. 5% van de boomkorfvloot met elektrische stroom
 - Enkel zuidelijke Noordzee
 - Verschillende randvoorwaarden met betrekking tot de pulskarakteristieken



Artikel 31 bis

Elektrische visserij in de ICES-sectoren IVc en IVb

1. In afwijking van artikel 31 wordt vissen met de boomkor met elektrische stroom toegestaan in de ICES-sectoren IVc en IVb bezuiden een loxodroom die de onderstaande punten met elkaar verbindt (gemeen volgens het WGS84-coördinatensysteem):

- een punt op de oostkust van het Verenigd Koninkrijk op 55° NB,
- dan oostwaarts tot 55° NB, 5° OL,
- dan noordwaarts tot 56° NB,
- en ten slotte op een punt op de westkust van Denemarken op 56° NB.

2. Het vissen met elektrische stroom wordt alleen toegestaan onder de volgende voorwaarden:

- a) per lidstaat vist ten hoogste 5 % van de boomkottervloot met de boomkor met elektrische stroom;
- b) de maximale elektrische stroom in kW bedraagt voor elke boomkor niet meer dan de lengte in meter van de boomkor vermenigvuldigd met 1,25;
- c) het werkelijke voltage tussen de elektroden bedraagt ten hoogste 15 V;
- d) het vaartuig is uitgerust met een automatisch computergestuurd beheerssysteem dat de maximale stroom per boom en het werkelijke voltage tussen de elektroden van ten minste de laatste 100 trekken registreert. Niet-bevoegde personen kunnen dit automatische computergestuurde beheerssysteem niet wijzigen;
- e) het is verboden om vóór de klossenpees één of meer kietelaars („tickler chains”) te bevestigen.



Europese ontheffing

Pulstuig wordt door EU toegelaten voor 5% van de boomkorvloot.

- Meeste Noordzeelanden (excl. Nederland)
 - Gebruik op kleine schaal voor wetenschappelijke doeleinden
 - Boomkorvisserij op tong eerder beperkt → minder interesse in pulsvisserij.
 - Aantal verleende pulslicenties onder bovengrens van 5%
 - FR en DK bezitten geen pulslicenties en voeren ook geen onderzoek uit naar de mogelijkheden van de techniek.

	Garnaalpuls					Tongpuls					
Land	Benut		Onbenut		Subtotaal	Benut		Onbenut		Subtotaal	Totaal*
	> 221kW	≤ 221kW	> 221kW	≤ 221kW		> 221kW	≤ 221kW	> 221kW	≤ 221kW		
België	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2 (1)
Denemarken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duitsland	0	1	0	1	2	7	1	0	0	8	11 (4)**
Frankrijk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verenigd Koninkrijk	0	0	0	0	0	3***		3		6	6 (3)

*Met tussen haakjes het aantal licenties in handen van Nederlandse reders die varen onder buitenlandse vlag.

**Waarvan één vaartuig nog niet uitgerust is met een elektrische boomkor maar wel reeds een licentie verkreeg.

***Grootteorde niet gekend.



Europese ontheffing

Pulstuig wordt door EU toegelaten voor 5% van de boomkorvloot.

- België
 - Tot op heden slechts 2 pulslicenties
 - Onderzoek pulsvisserij op garnaal
 - O.82: TECHVIS project (ILVO) t.e.m. 2017 in BE wateren
 - Marelec pulssysteem
 - O.81: Vervolgproject (ILVO) vanaf 2019 in NL wateren (**reeds ingetrokken**)
 - NL reder onder BE vlag

	Garnaalpuls					Tongpuls					
Land	Benut		Onbenut		Subtotaal	Benut		Onbenut		Subtotaal	Totaal*
	> 221kW	≤ 221kW	> 221kW	≤ 221kW		> 221kW	≤ 221kW	> 221kW	≤ 221kW		
België	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2 (1)
Denemarken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duitsland	0	1	0	1	2	7	1	0	0	8	11 (4)**
Frankrijk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verenigd Koninkrijk	0	0	0	0	0	3***		3		6	6 (3)

*Met tussen haakjes het aantal licenties in handen van Nederlandse reders die varen onder buitenlandse vlag.

**Waarvan één vaartuig nog niet uitgerust is met een elektrische boomkor maar wel reeds een licentie verkreeg.

***Grootteorde niet gekend.

1970-1980

Onderzoek

1987-1988

Verbod DE
en NL

1998

Europees
verbod

Begin 21^{ste}
eeuw

Voortzetting
onderzoek

2019

Europees
verbod

2014

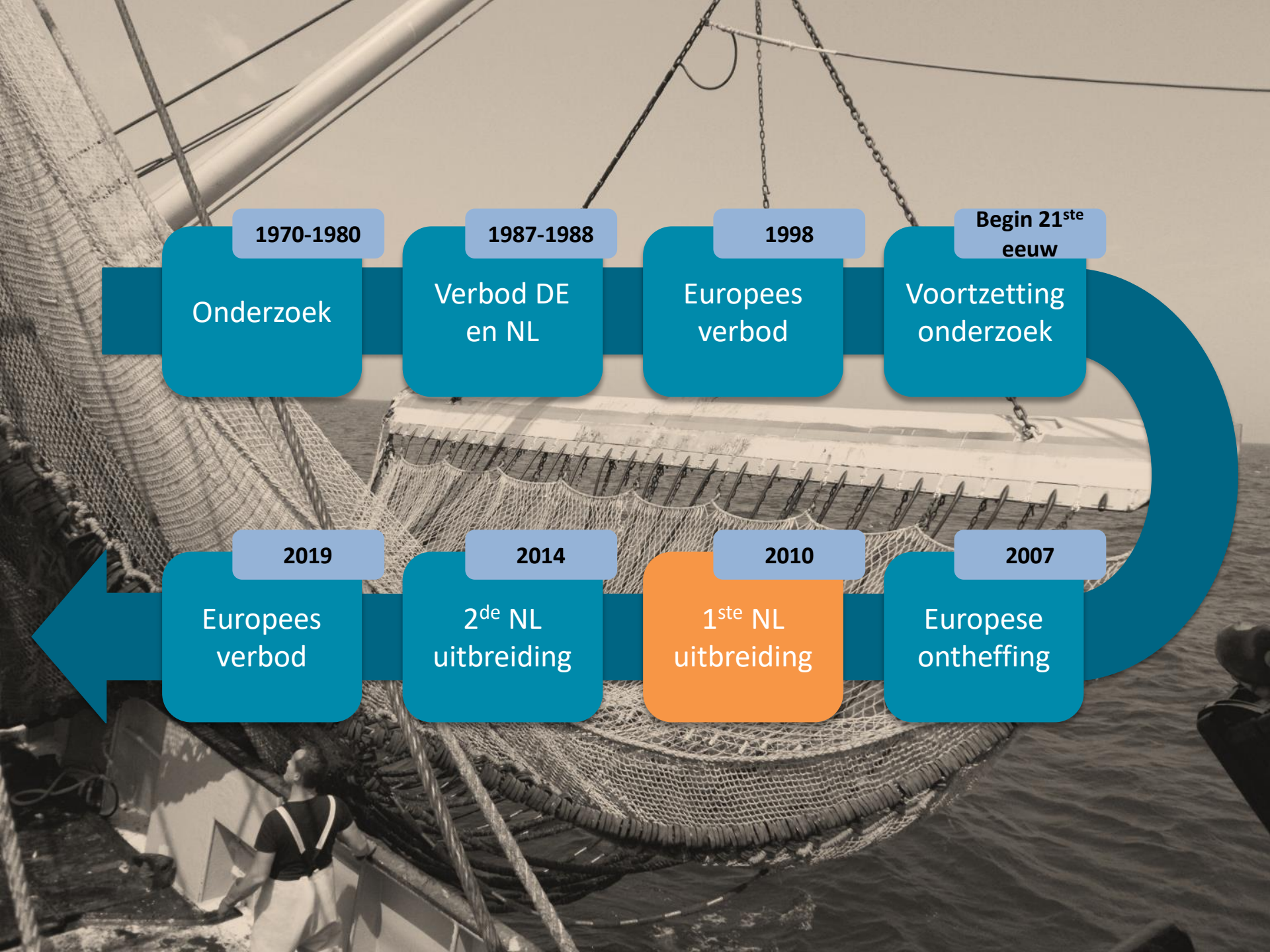
2^{de} NL
uitbreiding

2010

1^{ste} NL
uitbreiding

2007

Europese
ontheffing





1^{ste} uitbreiding NL pulsvloot

Nederland verkrijgt 20 bijkomende licenties.

- In 2010 werd het maximum aantal derogaties voor NL bereikt (5% van de boomkorvloot of 22 vaartuigen)
- 20 bijkomende licenties i.k.v. wetenschappelijk onderzoek
- Gebaseerd op *art.43* van de *technische maatregelen*

Artikel 43

Wetenschappelijk onderzoek

1. Deze verordening is niet van toepassing op visserijactiviteiten die uitsluitend worden uitgeoefend ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek dat wordt uitgevoerd met toestemming en onder het gezag van de betrokken lidstaat of lidstaten en waarvan de Commissie en de lidstaat of lidstaten in de wateren waarvan het onderzoek plaatsvindt, tevoren in kennis zijn gesteld.

2. Mariene organismen die voor de in lid 1 genoemde doeleinden gevangen zijn, mogen worden verkocht, opgeslagen, uitgesteld of te koop aangeboden, op voorwaarde dat:

- zij voldoen aan de normen van bijlage XII en de handelsnormen die zijn vastgesteld uit hoofde van artikel 2 van Verordening (EEG) nr. 3759/92 van de Raad van 17 december 1992 houdende een gemeenschappelijke ordening der markten in de sector visserijproducten en producten van de aquacultuur ⁽¹⁾; of
- zij rechtstreeks worden verkocht voor andere doeleinden dan menselijke consumptie.



1970-1980

Onderzoek

1987-1988

Verbod DE
en NL

1998

Europees
verbod

Begin 21^{ste}
eeuw

Voortzetting
onderzoek

2019

Europees
verbod

2014

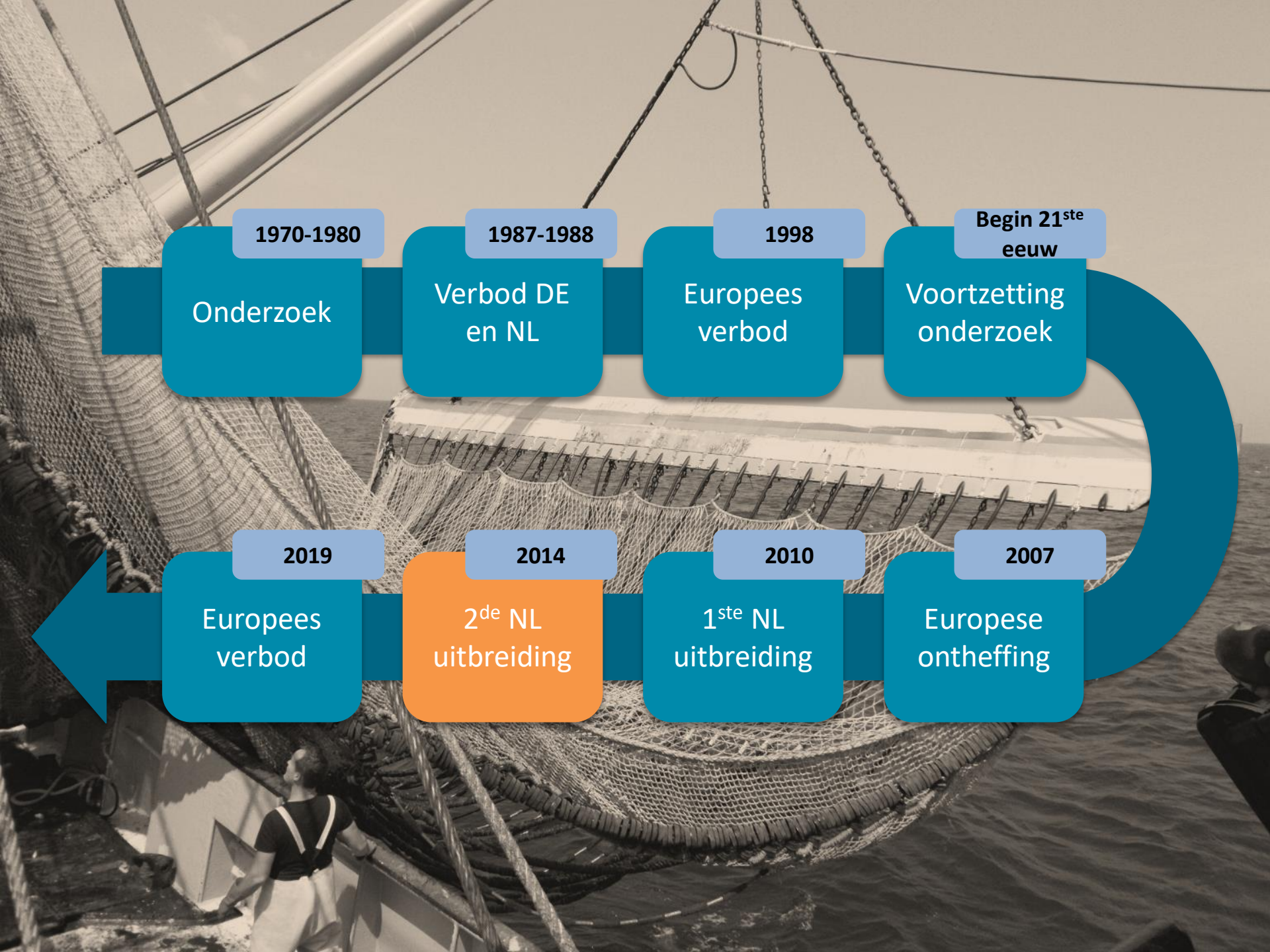
2^{de} NL
uitbreiding

2010

1^{ste} NL
uitbreiding

2007

Europese
ontheffing





2^{de} uitbreiding NL pulsvloot

De Nederlandse pulsvloot breidt uit met 42 licenties.

- In 2014 worden 42 bijkomende licenties verkregen i.k.v. wetenschappelijk onderzoek
- Gebaseerd op *art.14* van het *Gemeenschappelijk Visserijbeleid*

Artikel 14

Voorkomen en beperken van ongewenste vangsten

1. Teneinde de invoering van de verplichting tot het aanlanden van alle vangsten overeenkomstig artikel 15 ("de aanlandingsverplichting") in de diverse visserijen te vergemakkelijken, kunnen de lidstaten, op basis van het best beschikbare wetenschappelijke advies en rekening houdend met de adviezen van de bevoegde adviesraden, proefprojecten uitvoeren om alle haalbare methoden ter voorkoming, beperking en uitbanning van ongewenste vangsten in een visserij volledig te onderzoeken.

2. De lidstaten kunnen een "teruggooiatlas" opstellen, met de omvang van de teruggooi in elk van de onder artikel 15, lid 1, vallende visserijen.





2^{de} uitbreiding NL pulsvloot

De Nederlandse pulsvloot breidt uit met 42 licenties.

	Garnaalpuls					Tongpuls					
Land	Benut		Onbenut		Subtotaal	Benut		Onbenut		Subtotaal	Totaal*
	> 221kW	≤ 221kW	> 221kW	≤ 221kW		> 221kW	≤ 221kW	> 221kW	≤ 221kW		
Nederland	0	5	0	0	5	57	22	0	0	79	84

+ 20 NL pulsvaartuigen
(2010-2014)

22

+ 22 NL pulsvaartuigen
(2009-2010)

42

+ 42 NL pulsvaartuigen
(2014-2019)

84



1970-1980

Onderzoek

1987-1988

Verbod DE
en NL

1998

Europees
verbod

Begin 21^{ste}
eeuw

Voortzetting
onderzoek

2019

Europees
verbod

2014

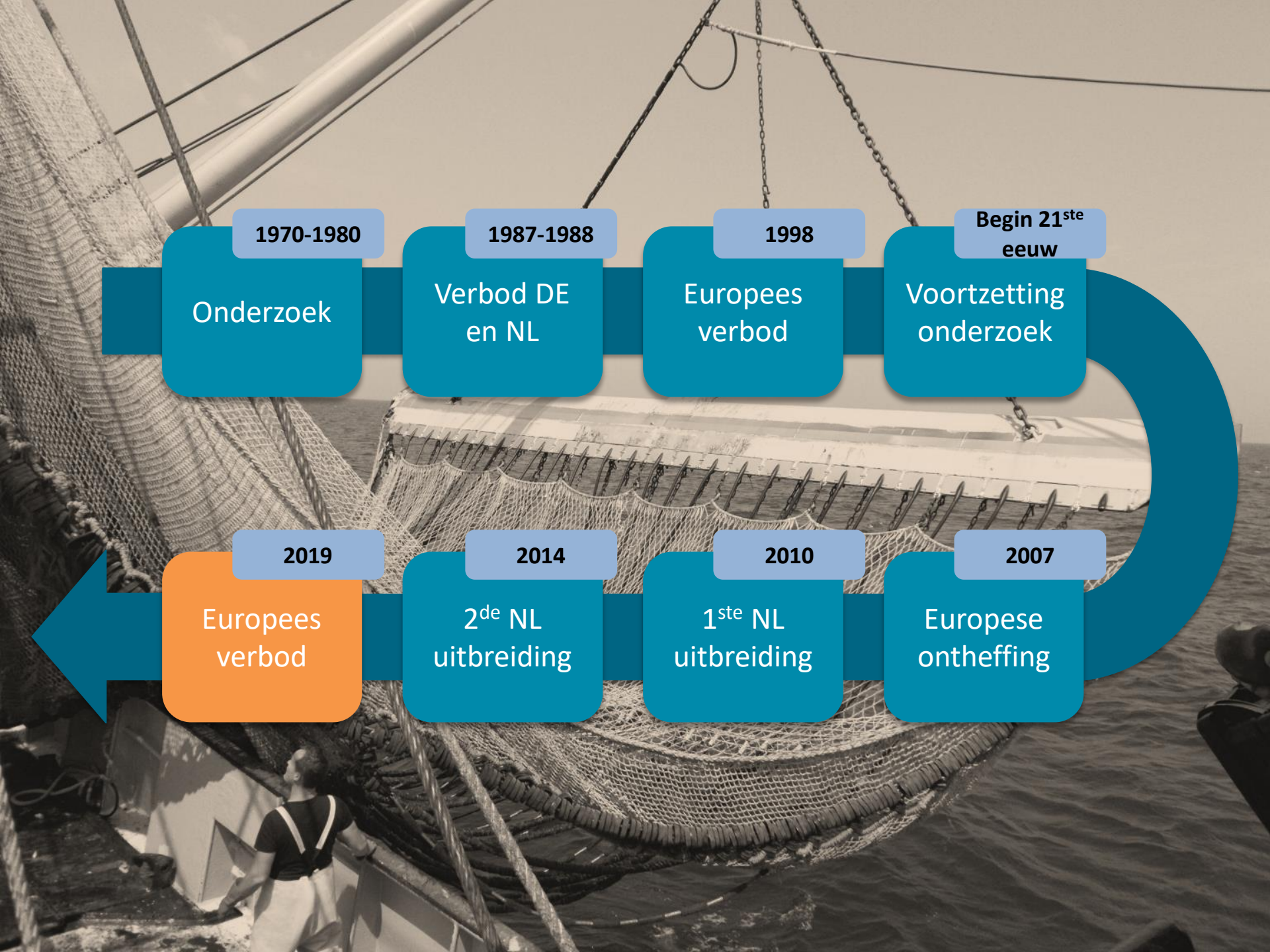
2^{de} NL
uitbreiding

2010

1^{ste} NL
uitbreiding

2007

Europese
ontheffing





Europees verbod op pulsvisserij

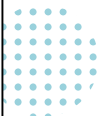
Vissen met een elektrische pulskor is vanaf 1 juli 2021 verboden in alle Uniewateren.

- Op 25 juli 2019 werd de nieuwe Europese verordening (EU) Nr.2019/1241 of *technische maatregelen* gepubliceerd
- Verbod op pulsvisserij vanaf 1 juli 2021 in alle Uniewateren
- Helft van NL vaartuigen (42) verliest vergunning voor eind 2019
- Andere helft mag vissen met de pulstechniek tot 30 juni 2021

DEEL D

Het gebruik van elektrische pulskorren in de ICES-sectoren 4b en 4c

1. Vissen met een elektrische pulskor is vanaf 1 juli 2021 verboden in alle Uniewateren.
2. Gedurende de overgangsperiode die afloopt op 30 juni 2021, blijft het toegestaan in de ICES-sectoren 4b en 4c te vissen met een elektrische pulskor onder de voorwaarden die in dit deel zijn vastgesteld en onder alle voorwaarden die overeenkomstig artikel 24, lid 1, onder b), van deze verordening zijn vastgesteld en die betrekking hebben op de kenmerken van de gebruikte puls en monitoringmaatregelen die van kracht zijn, ten zuiden van een loxodroom die de volgende punten met elkaar verbindt (gemeten volgens het WGS84-coördinatensysteem):





Europees verbod op pulsvisserij

Vissen met een elektrische pulskor is vanaf 1 juli 2021 verboden in alle Uniewateren.

- Lidstaten zijn gemachtigd om binnen 12 NM het gebruik van elektrische pulskorren te beperken of te verbieden
- Sinds 14 augustus 2019 geldt een volledig verbod op pulsvisserij binnen Belgische en Franse 12 NM
- Verbod geldt ook voor wetenschappelijk doeleinden
- Vlaamse Overheid wil inzetten op andere duurzame en selectieve alternatieven

3. Gedurende deze periode worden geen nieuwe vergunningen uitgereikt voor vaartuigen.

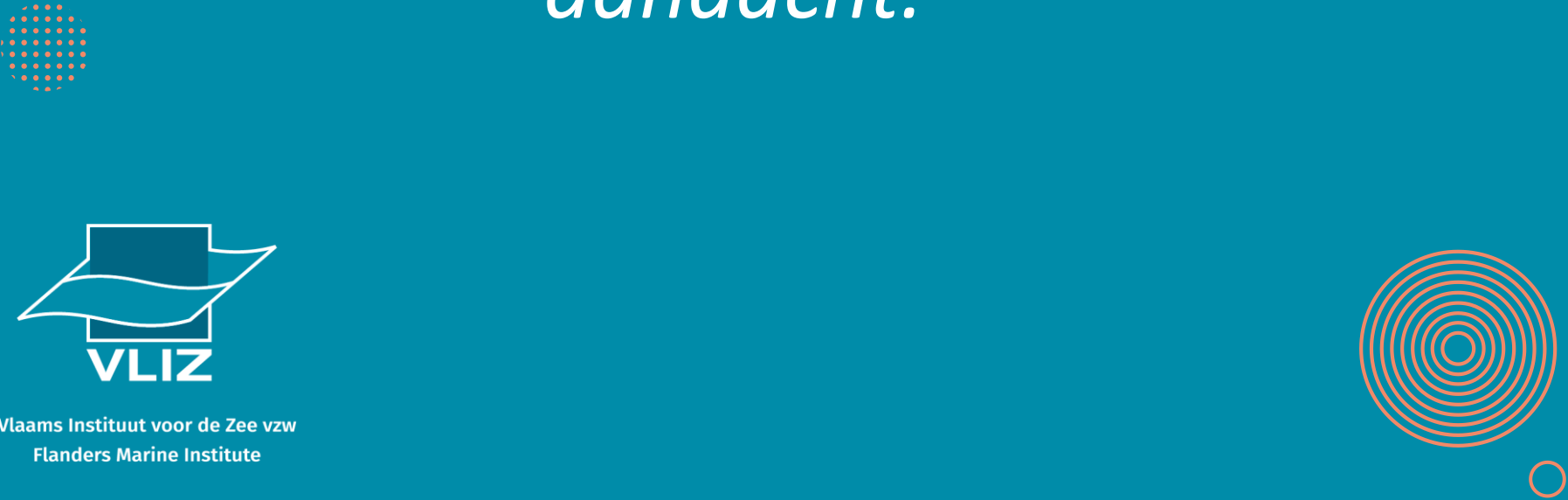
4. Tot en met 30 juni 2021 mogen de lidstaten in de wateren tot twaalf zeemijl vanaf basislijnen die onder hun soevereiniteit of jurisdictie vallen, niet-discriminerende maatregelen nemen om het gebruik van elektrische pulskorren te beperken of te verbieden. De lidstaten stellen de Commissie en de betrokken lidstaten in kennis van de overeenkomstig dit punt ingevoerde maatregelen.

5. Indien de kustlidstaat de vlaggenlidstaat daarom verzoekt, neemt de kapitein van een vaartuig dat een elektrische pulskor gebruikt, tijdens de visserijactiviteiten een waarnemer van de kustlidstaat aan boord in overeenstemming met artikel 12 van Verordening (EU) 2017/1004 van het Europees Parlement en de Raad ⁽⁴⁾.





*Bedankt voor uw
aandacht.*



Vlaams Instituut voor de Zee vzw
Flanders Marine Institute