

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer  
der Staten-Generaal  
Binnenhof 4  
2513 AA 's-GRAVENHAGE

**Directoraat-generaal Natuur  
& Regio**

Directie Regio en Ruimtelijke  
Economie

**Bezoekadres**

Bezuidenhoutseweg 73  
2594 AC Den Haag

**Postadres**

Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

**Factuuradres**

Postbus 16180  
2500 BD Den Haag

**Overheidsidentificatienr**

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)  
[www.rijksoverheid.nl/ez](http://www.rijksoverheid.nl/ez)

Datum 3 maart 2014

Betreft Beantwoording vragen over de ecotopenkaarten van de Westerschelde

Geachte Voorzitter,

Hierbij zend ik u, mede namens de minister van Infrastructuur en Milieu, de antwoorden op de vragen van het lid Dijkgraaf (SGP) gesteld op 29 januari 2014 over de ecotopenkaarten van de Westerschelde.

1

Heeft u kennisgenomen van de areaalontwikkeling van de verschillende ecotopen in het Westerschelde-estuarium vanaf de datum van aanwijzing als Natura 2000-gebied? (Kamerstuk, 30 862 nr. 95)

Antwoord

Ja. Ik wil hierbij melden dat in de toegezonden ecotopenkaarten<sup>1</sup> van 2008, 2010, 2011 en 2012 abusievelijk een stuk van het grondgebied van het Vlaams Gewest is meegenomen. Hierbij ontvangt u de gecorrigeerde kaarten en tevens een overzichtstabel met de juiste cijfers.

2

Is de veronderstelling juist dat het areaal laagdynamisch intergetijdengebied de optelsom is van de arealen 'laagdynamisch hooggelegen litoraal', 'laagdynamisch middelhooggelegen litoraal' en 'laagdynamisch laaggelegen litoraal'?

Antwoord

Ja, dit zijn de hoofdelementen van het areaal laagdynamisch intergetijdengebied.

3

Deelt u de constatering dat het areaal laagdynamisch intergetijdengebied in ieder geval sinds 1996 zich eerder positief dan negatief heeft ontwikkeld?

Antwoord

Wat primair opvalt in een eerste, grove analyse van de ecotopenkaarten is dat het Schelde-estuarium een grote dynamiek kent, die zich kenmerkt door van jaar tot jaar verschuivingen van arealen tussen ecotopen. Als sec wordt gekeken naar het verschil tussen het areaal laagdynamisch litoraal in het jaar 1996 en dat van het jaar 2012, dan kan men inderdaad tot de conclusie komen dat dit areaal

---

<sup>1</sup> Kamerstuk 30 862 nr. 95

**Ons kenmerk**

DGNR-RRE / 14018433

**Uw kenmerk**

2014Z1489

**Bijlage(n)**

8

laagdynamisch litoraal enigszins is toegenomen. Er kan echter op basis van de arealen uit genoemde periode, en de jaarlijkse fluctuatie daarbinnen, niet geconcludeerd worden dat er sprake is van een structureel positieve trend op weg naar een goede toestand van het estuarium, waar de uitbreiding van het estuarium (ontpoldering via het Natuurpakket Westerschelde) deel van uitmaakt.

4

Hoe is deze areaalontwikkeling te rijmen met de in Kamerstukken veronderstelde achteruitgang?

Antwoord

In de Kamerstukken<sup>2</sup> wordt uitgegaan van een achteruitgang van het ecologisch systeem van het Schelde-estuarium door onder andere menselijke ingrepen. Bijvoorbeeld door inpolderingen en verruiming van vaargeulen. Hierdoor bevindt zich het estuarium in een slechte toestand.

Wat nodig is, is dat dit estuarium meer ruimte krijgt voor natuurherstel. De basis daarvoor is de analyse uit de Ontwikkelingsschets 2010 Schelde-estuarium. Het Verdrag betreffende de uitvoering van de Ontwikkelingsschets 2010 Schelde-estuarium is daarop gebaseerd. Er is door Nederland en het Vlaams Gewest afgesproken dat in Nederland 600 ha nieuwe estuariene natuur wordt gerealiseerd. Tevens voldoet Nederland hiermee aan Europese verplichtingen in het kader van de Vogel- en Habitatrichtlijn.

Sinds 2007 werkt de provincie Zeeland aan de uitvoering hiervan (Natuurpakket Westerschelde). Onderdeel is de uitbreiding van het estuarium en (daardoor) ontwikkeling van nieuwe natuur, ook op de locatie Hertogin Hedwigepolder.

5

Wat betekent dit voor de noodzaak en urgentie van de voorgestelde ontpoldering van de Hedwigepolder en andere maatregelen in het gebied?

Antwoord:

Het in uitvoering zijnde Natuurpakket Westerschelde is nodig om het estuarium meer ruimte te geven, de verslechtering te stoppen en de beoogde natuurdoelstellingen te behalen. Verdergaande monitoring en evaluatie via het beheerplan Westerschelde en Saefthinghe zal op termijn moeten uitwijzen hoe het Schelde-estuarium zich verder ontwikkelt.

(w.g.) Sharon A.M. Dijkma  
Staatssecretaris van Economische Zaken

---

<sup>2</sup> Zie eerdere Kamerstukken (30 862) over dit onderwerp (onder meer over de Ontwikkelingsschets 2010 Schelde-estuarium en het advies van de Commissie Nijpels). In het vastgestelde Rijksinpassingsplan (RIP), het Milieueffectrapport (MER) en de Nota van Beantwoording Hertogin Hedwigepolder wordt de argumentatie met betrekking tot dit onderwerp nog eens samengevat (zie de brief aan uw Kamer van 18 februari 2014).

**Bijlage 1**

<b>Ecotopenarealen (in ha) Westerschelde en Saeftinghe op basis van de ecotopenkaarten (1996-2012) van Rijkswaterstaat.</b>	<b>1996</b>	<b>2001</b>	<b>2004</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Schor	2672	2697	2657	2749	2842	2932	2953
Pionierschor	141	212	192	408	211	191	237
Supralitoraal	325	231	234	180	237	208	181
Laagdynamisch hooggelegen litoraal	693	560	562	468	592	610	525
Laagdynamisch middenhooggelegen litoraal	2671	2696	2882	2674	2866	2957	2982
Laagdynamisch laaggelegen litoraal	261	358	409	310	326	317	301
Hoogdynamisch litoraal	3882	3743	3451	3646	3316	3302	3292
Hard substraat	340	320	255	270	285	291	297
Laagdynamisch sublitoraal	418	496	560	628	693	728	744
Hoogdynamisch sublitoraal	19283	19369	19483	19355	19303	19134	19158
Overig	72	77	73	71	85	88	87
<b>Totaal oppervlak</b>	<b>30758</b>	<b>30758</b>	<b>30758</b>	<b>30758</b>	<b>30758</b>	<b>30758</b>	<b>30758</b>