



De PAS-belofte

Hoe staat het ervoor?

Symposium Ecologica, Eindhoven
16 maart 2017

PAS-bureau



- Hoe werkt het ook al weer?
- Terugkijken op 2016
- Vooruitkijken



Hoe werkt het ook al weer?



Programma Aanpak Stikstof

Wat houdt het PAS in en wat is er bereikt

Over het PAS

Ruimte voor economische ontwikkelingen, sterkere natuur en minder stikstof. Dat is het doel van het Programma Aanpak Stikstof waarin overheden, natuurorganisaties en ondernemers samenwerken.

Stikstof is een belangrijke voedingsstof voor planten, maar te veel kan schadelijk zijn voor natuur. Om de natuur in stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden te behouden worden in het kader van het PAS natuurherstelmaatregelen uitgevoerd. Daarnaast wordt met bronmaatregelen de stikstofuitstoot verminderd.

Deze brochure geeft een tussenstand van het PAS aan het einde van 2016. De inhoud is gebaseerd op de Landelijke Rapportage Natuur 2016, de Landelijke Stikstofrapportage 2015, AERIUS Monitor 2016 en de Gebiedsrapportages 2016.



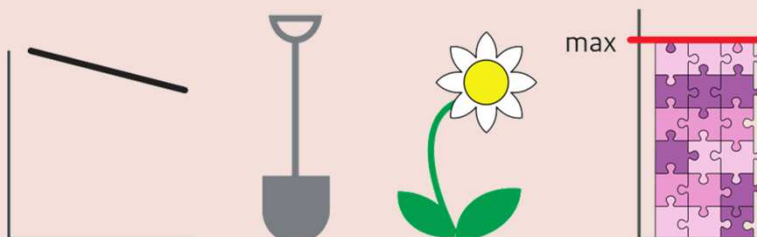
Doel monitoring



'Hand aan de kraan'

Monitoring maakt bijsturing van de PAS mogelijk.

Monitoring draagt bij aan onderbouwing van vergunningen en meldingen





Terugkijken 2016



- PAS Gebiedsrapportages natuur
- PAS Monitoringsrapportage natuur
- PAS Monitoringsrapportage stikstof

- Evaluatie PAS gebiedsanalyses
- Evaluatie PAS programma
- Tussenevaluatie PAS programma



Rapportages 2016



PAS Gebiedsrapportages

- 0-meting natuurkwaliteit
- Voortgang uitvoering herstelmaatregelen
- Depositie o.b.v. cijfers 2016

PAS Monitoringsrapportage natuur

- 0-meting natuurkwaliteit
- Voortgang uitvoering herstelmaatregelen

PAS Monitoringsrapportage stikstof

- 0-rapportage (o.b.v. cijfers M14 en M15)
- Emissie en depositie o.b.v. cijfers 2016
- Benutting ontwikkelingsruimte



Rolverdeling rapportages



Regiegroep Natura 2000 / PAS

- Opdrachtgever monitoring en rapportages

BIJ12 provincies:

- Verzamelen natuurgegevens
- Bewerken tot natuurinformatie

RIVM :

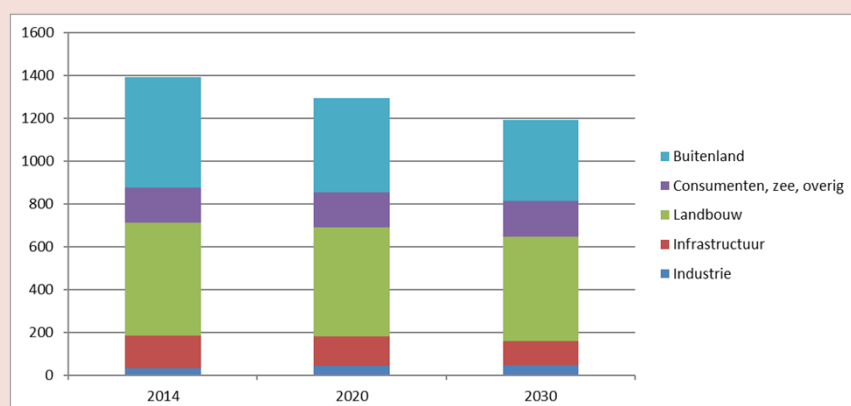
- Verzamelen stikstofgegevens
- Bewerken tot stikstofinformatie

PAS-bureau:

- Proces coördinatie
- Rapportages (inzet RIVM voor stikstof onderdelen)



Daling stikstofdepositie





Meldingen en vergunningen

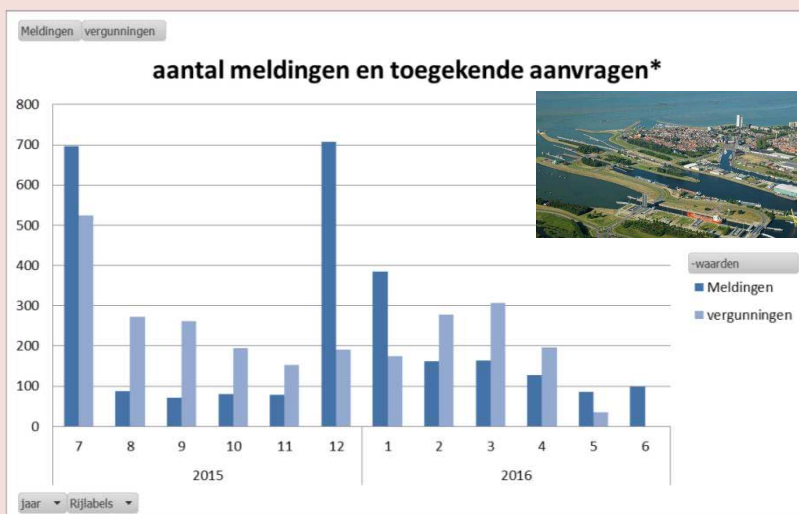


Tabel 3-5 Som van emissies van meldingen en vergunningen verdeeld over de sectoren per 18 juli 2016, bron AERIUS-register

	Meldingen			Vergunningen		
	aantal	emissies (ton per jaar)		aantal	emissies (ton per jaar)	
		NO _x	NH ₃		NO _x	NH ₃
Industrie	66	635	39	9	158	4
Energie	19	225	1	4	309	1
Wegverkeer	59	610	11	15	103	4
Mobiele Werktuigen	39	334	0	4	17	4
Railverkeer	2	4	0	0	0	0
Landbouw	2533	20	2193	2595	1	2441
Scheepvaart	4	69	0	0	0	0
Wonen en Werken	4	0	1	1	0	0
overig	21	505	2	5	50	1
Eindtotaal	2732	2403	2247	2633	638	2454



Meldingen en vergunningen





Areaal habitattypen



PAS-bureau

Tabel 2.1 Zes stikstofgevoelige habitattypen met omvang boven de 4000 hectare in alle PAS-gebieden gezamenlijk, op basis van gegevensset BIJ12, levering november 2016

Nr	Activiteit	Wie	Aanleveren aan
H4030	Droge heiden	15042	16%
H1330A	Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	8392	9%
H7120ah	Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	6928	8%
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	6816	7%
H2160	Duindoornstruwelen	4802	5%
H2130B	Grijze duinen (kalkarm)	4587	5%
Zes grootste habitattypen	...	46567	51%
Alle habitattypen		91794	100%

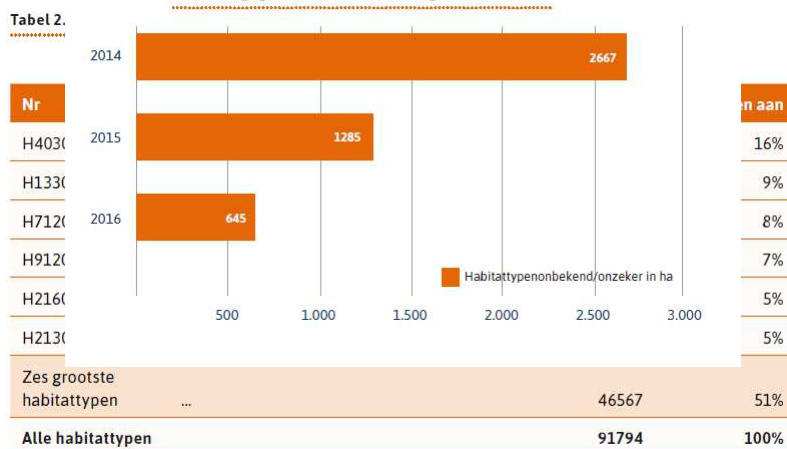


Areaal habitattypen



PAS-bureau

Grafiek 2.2 Ontwikkeling areaal habitatype onbekend/onzeker in hectare, op basis van gegevensset BIJ12, levering november 2016

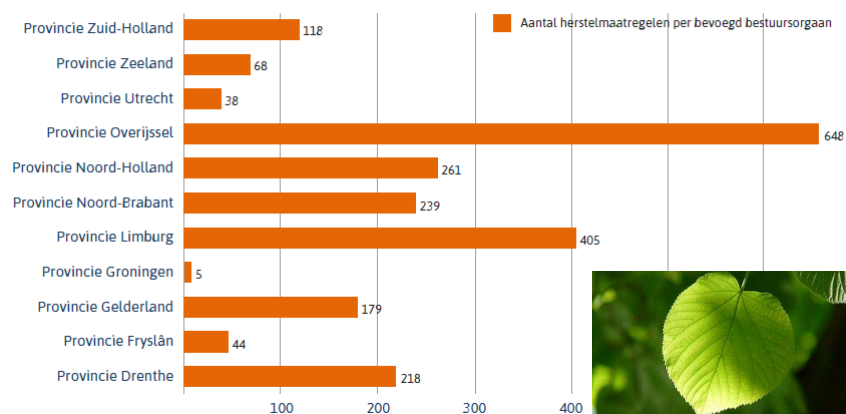




Aantal herstelmaatregelen



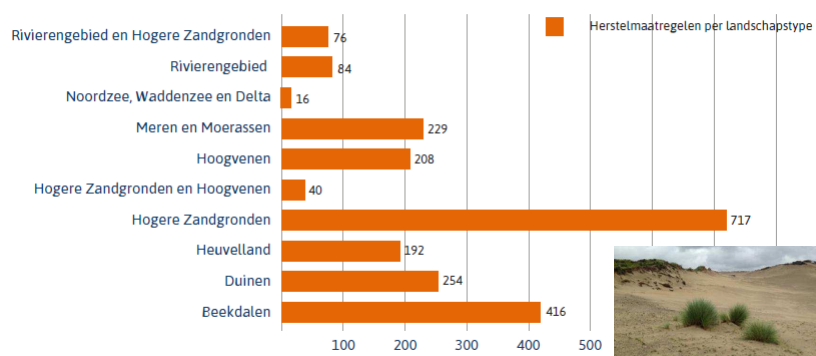
Grafiek 3.1 Spreiding herstelmaatregelen over bevoegd bestuursorganen peildatum 31-3-2016

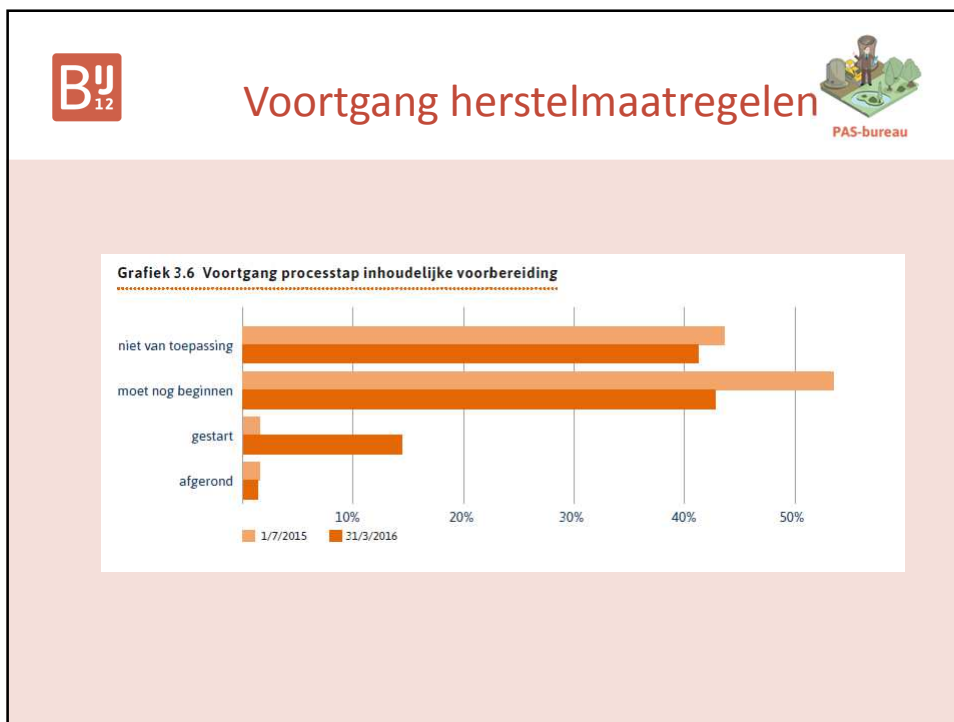
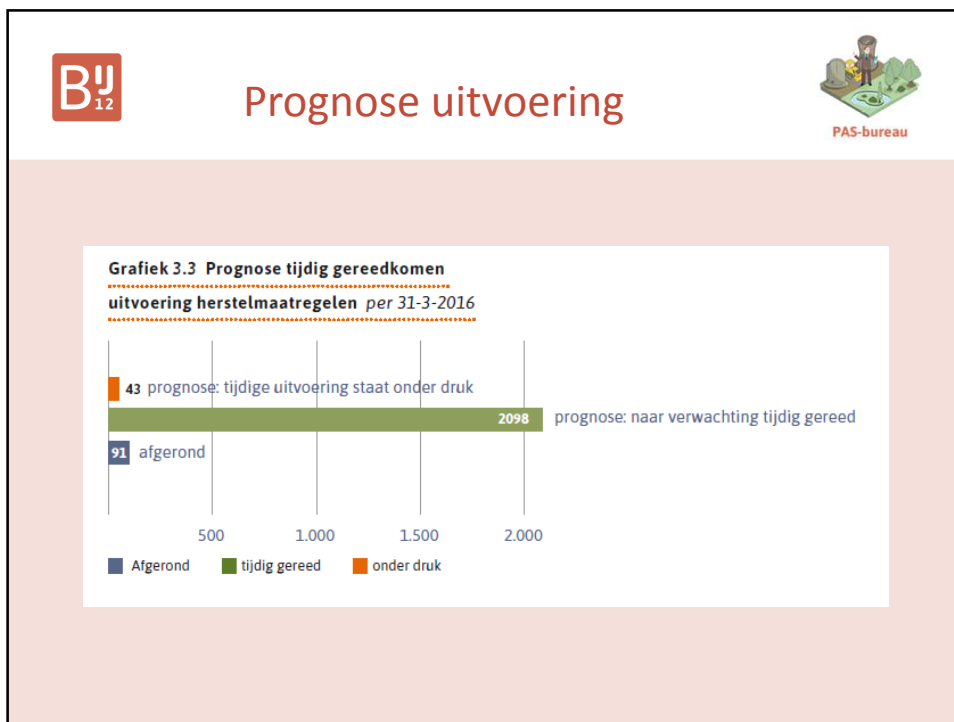


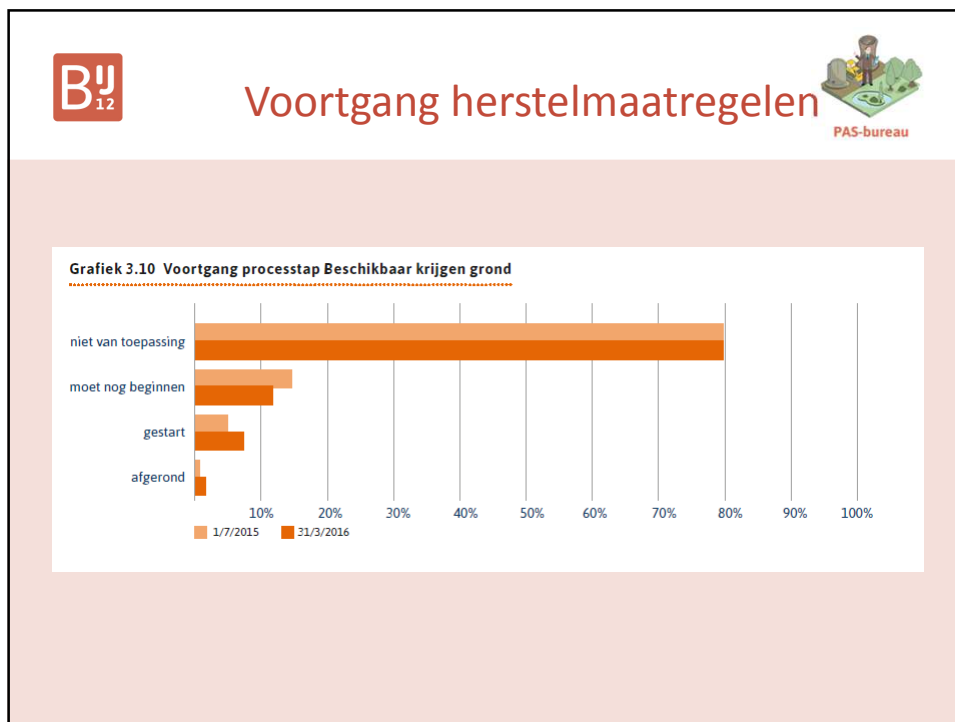
Aantal herstelmaatregelen



Grafiek 3.2 Aantal ecologische herstelmaatregelen per landschapstype peildatum 31-3-2016









Vooruitkijken



Partiële wijziging 17 maart 2017

- Nieuwe cijfers stikstof
- AERIUS modelaanpassingen

Herstelmaatregelen

- Habitattypen en leefgebieden
- Door met uitvoering

Onderzoek en kennisontwikkeling

Herstelstrategieën
Herstelmaatregelen per gebied

Juridische procedures



pas.bij12.nl

