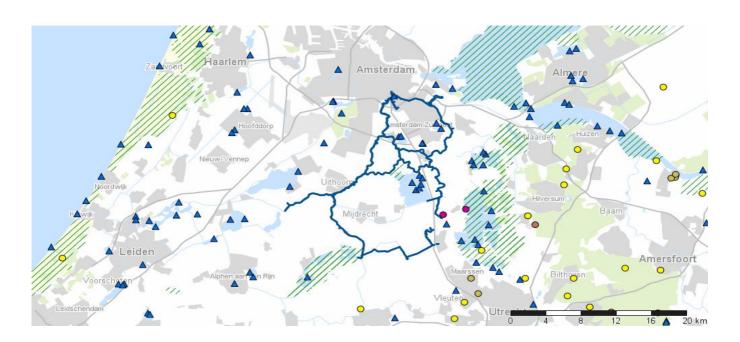
Factsheet: NL11_1_1 Amstellandboezem

De informatie die in deze factsheet wordt weergegeven is bijgewerkt tot en met 20 december 2016. Deze factsheet dient gezien te worden als een tussentijdse versie ten behoeve van het opstellen van het Stroomgebiedbeheerplan 2021 en de daaraan gerelateerde waterplannen. Hoewel waterbeheerders en Informatiehuis Water alles in het werk gesteld hebben om de meest actuele gegevens in deze factsheet te verwerken, kan niet worden uitgesloten dat de factsheet onjuiste of onvolledige informatie bevat. Omdat de inhoud van de factsheets bestuurlijk niet is goedgekeurd, kunnen er geen rechten aan worden ontleend.

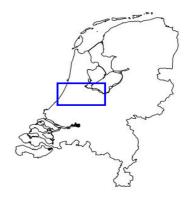
1. Basisgegevens

Dit onderdeel beschrijft de kenmerken en de status van het waterlichaam en geeft informatie over de beschermde gebieden, die een relatie met het waterlichaam hebben.

Naam:	Amstellandboezem	Code:	NL11_1_1		
Deelstroomgebied:	Rijn West	Type:	M6b		
Waterbeheerder:	Hoogheemraadschap Amstel, Gooi	Status:	Sterk veranderd		
	en Vecht		nttrekking t.b.v. menselijke onsumptie:	Nee	
Provincies:	Provincie Noord-Holland, Provincie Utrecht, Provincie Zuid-Holland				
Gemeenten:	Amstelveen, Amsterdam, De Ronde Ver Stichtse Vecht, Uithoorn, Woerden	nen, Diem	en, Nieuwkoop, Ouder-Amstel,		







Factsheet KRW _{v3.47} Versie: tussentijdse versie Naam waterlichaam: Amstellandboezem aangemaakt: 09-02-2017 om 7:54 u.

Code waterlichaam: NL11_1_1 pagina 1 van 284

Karakterschets:

Groot, ondiep kanaal dat vooral bestaat uit oppervlaktewater waarbij de herkomst wisselend is en de stroomrichting gedurende het jaar kan omkeren. Periodiek is er zichtbare stroming, vooral in de buurt van inlaten/gemalen. Vaak is sprake van een belangrijke scheepvaartfunctie, wat ook leidt tot een rechte waterbak (rechthoekig of trapeziumvorm) met abrupte overgangen van land naar water.

Beschermde gebieden:

Er zijn geen relevante beschermde gebieden voor dit waterlichaam.

Status: Sterk veranderd

De volgende ingrepen liggen ten grondslag aan het sterk veranderde karakter van het waterlichaam:

- Baggeren en vaarwegonderhoud
- Landaanwinning, aanpassingen kust en havens
- Kanalisatie, normalisatie, stabilisatie geul en oeverversterking
- Stuwen, dammen en reservoirs
- Sluizen

Hydromorfologische herstelmaatregelen die niet uitgevoerd kunnen worden vanwege significante negatieve effecten aan gebruiksfuncties en/of milieu in bredere zin:

dan gebruikstaneties en of milieu in bredere zin.						
Maatregelen wel beschouwd, niet uitvoerbaar	gebruiksfuncties	Milieu in brede zin	Scheepvaart, havens, recreatie	Activiteiten waarvoor water wordt opgeslagen	Waterhuishouding en bescherming tegen overstromingen	Overige duurzame activiteiten
Beperken van scheepvaart in grote kanalen						
Flexibel peilbeheer in boezemwateren						
Verwijderen waterkeringen						

Factsheet KRW _{v3.47} Versie: tussentijdse versie Naam waterlichaam: Amstellandboezem aangemaakt: 09-02-2017 om 7:54 u.

Code waterlichaam: NL11_1_1 pagina 2 van 284

Motivering per gebruiksfunctie:

Gebruiksfunctie: Scheepvaart, met inbegrip van havenfaciliteiten, of recreatie

Motivering: De beroepsscheepvaart heeft een belangrijke economische functie in Nederland, niet

alleen als sector op zichzelf, maar ook omdat veel bedrijfstakken afhankelijk zijn van aanvoer / afvoer van grondstoffen of producten per schip. Slechts een beperkt aantal wateren is toegerust op deze scheepvaartfunctie. Verminderen van de scheepvaart betekent dat het transport, gezien het economisch belang, op andere manieren plaats zal

moeten vinden en dat sprake zal zijn van inkomstenderving voor de sector zelf.

De alternatieven (meestal vervoer per weg) hebben in verhouding tot de scheepvaart een negatievere invloed op het milieu en leiden tot meer energieverbruik. Daarom wordt het beperken van scheepvaart vanwege deze effecten als schadelijk voor het milieu

beschouwd.

Gebruiksfunctie: Waterhuishouding, bescherming tegen overstromingen, afwatering

Motivering: Het verwijderen van waterkeringen heeft via het mechanisme veiligheid nagenoeg altijd

negatieve consequenties op één of meerdere gebruiksfuncties. Omdat het areaal waar schade optreedt bij het verwijderen van de waterkering over het algemeen vele hectaren bedraagt, is het verplaatsen van gebruiksfuncties alleen tegen onevenredig hoge kosten

mogelijk.

Gebruiksfunctie: Andere even duurzame activiteiten voor menselijke ontwikkeling

Motivering: Door het hanteren van een flexibeler peilbeheer in het boezemwater kunnen in (extreem)

natte situaties hogere waterstanden optreden waardoor de kans op overstroming en wateroverlast toe neemt. Een gevolg hiervan is een aanzienlijke schade voor zowel de

landbouw als het stedelijk gebied. Omdat

het areaal waar schade optreedt door wateroverlast over het algemeen vele hectaren bedraagt, is het verplaatsen van hier gelegen gebruiksfuncties alleen tegen onevenredig hoge kosten mogelijk. De scheepvaart vraagt eveneens om een sterk gereguleerd peil.

Zowel een te laag peil (i.v.m. minimale diepte voor

bevaarbaarheid) als een te hoog peil (i.v.m. voldoende hoogte voor

passeerbaarheid kruisende infrastructuur) leiden ertoe dat de scheepvaart in mogelijkheden wordt beperkt. Het op andere wijze vervoeren van producten is

noodzakelijk als de functie scheepvaart niet meer kan worden vervuld. Dit heeft per saldo

veelal negatieve effecten voor het milieu.

Beschouwde alternatieven:

Alternatieven voor de ingrepen die hebben geleid tot het sterk veranderde karakter van het waterlichaam zijn beschouwd, maar deze zijn verworpen om de volgende reden(en):

- technisch onhaalbaar

Motivering:

Er zijn geen alternatieven beschikbaar om de functie, waarvoor in het verleden ingrepen in het waterlichaam zijn uitgevoerd, op een andere wijze te bedienen met aanzienlijk minder schade voor het milieu.

Factsheet KRW _{v3.47} Versie: tussentijdse versie Naam waterlichaam: Amstellandboezem aangemaakt: 09-02-2017 om 7:54 u.

Code waterlichaam: NL11_1_1 pagina 3 van 284

2. Belastingen en effecten van menselijke activiteiten

Voor de analyse van een waterlichaam wordt gebruik gemaakt van de DPSIR methode: Drivers - Pressures - State - Impact - Responses. Bepaalde functies (D) zorgen voor een belasting (P) die invloed heeft op de toestand (S) en het functioneren van het waterlichaam (I), die vragen om een respons (R) via maatregelen en/of toepassing van een uitzondering. Dit blok beschrijft de significante belastingen (P) door gebruiksfuncties (D) op het waterlichaam en geeft informatie over de effecten (I) ervan. Bij de volgende onderdelen komen S, I en R aan bod.

Menselijke activiteiten en effecten

Categorie	Belasting	Functie	Effect
puntbronnen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties	Stedelijke ontwikkeling	belasting met nutrienten
diffuse bronnen	Landbouwactiviteiten	Landbouw	belasting met nutrienten
regulering waterbeweging	Hydrologische verandering watersysteem voor landbouw & transportactiviteiten	Landbouw	belasting met nutrienten
regulering waterbeweging	Hydrologische verandering watersysteem - anders / overig	Anders	belasting met nutrienten
overige belastingen	Zwerfvuil of illegale stortplaatsen	Transport	onvoldoende oeverhabitat

Toelichting:

De externe belasting met fosfaat is lokaal groter dan de draagkracht van het boezemsysteem (ESF 1) en het lichtklimaat vormt een knelpunt (ESF 2). Daardoor ontwikkelen fytoplankton, de overige waterflora en macrofauna zich onvoldoende.

3. Toestand

Dit onderdeel beschrijft doelen en toestand (S) van het waterlichaam. Daarbij wordt gemotiveerd indien wordt afgeweken van nationaal vastgestelde doelen en indien de toestand achteruit gaat. Duidelijk wordt voor welke biologische groepen en stoffen het waterlichaam niet voldoet (I). De prognose 2027 is een eerste ambtelijke inschatting. Deze prognose is geen onderdeel geweest van de ontwerp-plannen en daarom nu niet overal bestuurlijk vastgesteld.

Factsheet KRW _{v3.47} Versie: tussentijdse versie Naam waterlichaam: Amstellandboezem aangemaakt: 09-02-2017 om 7:54 u.

Code waterlichaam: NL11_1_1 pagina 4 van 284

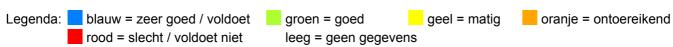
Ecologische toestand

Biologie	GEP	Toestand 2009	Toestand 2015	Toestand 2016	Prognose 2021	Prognose 2027
Macrofauna (EKR)	≥ 0,60					
Overige waterflora (EKR)	≥ 0,60					
Vis (EKR)	≥ 0,60					
Fytoplankton (EKR)	≥ 0,60					

Algemeen fysische chemie

Fosfor totaal (zgm) (mg P/I)	≤ 0,21					
Stikstof totaal (zgm) (mg N/l)	≤ 2,69					
DIN (winterperiode) (mg N/l)	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT
Zoutgehalte (zgm) (mg Cl/l)	≤ 300		А			
Temperatuur (max. waarde) (gr.C)	≤ 25,0					
Zuurgraad (zgm) (-)	5,5 - 8,5					
Zuurstofverzadiging(sgraad)(zgm) (%)	40 - 120					
Doorzicht (zgm) (m)	≥ 0,66					

Specifieke verontreinigende stoffen (normoverschrijding)	Toestand 2009	Toestand 2015	Toestand 2016	Prognose 2021	Prognose 2027
arseen					
benzo(a)antraceen					
boor					
kobalt					
koper					
seleen					
uranium					
zilver					



^{*:} deze toestandsbeoordeling betreft een beheerdersoordeel.

Afhankelijk van het type KRW-waterlichaam dat gebruikt is voor de toestandsbeoordeling (het doeltype, hier M6b) zijn bepaalde maatlatten niet van toepassing. Deze maatlatten zijn met NVT in de toestandskolommen gemarkeerd.

A: Er is sprake van achteruitgang van de toestand ten opzichte van 2009

(zgm): zomergemiddelde

Factsheet KRW v3.47

Code waterlichaam: NL11_1_1

Naam waterlichaam: Amstellandboezem

aangemaakt: 09-02-2017 om 7:54 u.

pagina 5 van 284

Versie: tussentijdse versie

Motivering ecologische toestand:

Er is geen motivering beschikbaar.

Chemische toestand

Ubiquitaire stoffen (normoverschrijding)	Toestand 2009	Toestand 2015	Toestand 2016	Prognose 2021	Prognose 2027
benzo(a)pyreen					
benzo(b)fluorantheen					
benzo(ghi)peryleen					
benzo(k)fluorantheen					
kwik					
tributyltin (kation)					
Niet-ubiquitaire stoffen (normoverschrijding)	Toestand 2009	Toestand 2015	Toestand 2016	Prognose 2021	Prognose 2027
fluorantheen					

Motivering chemische toestand:

Er is geen motivering beschikbaar.

Eindoordeel		Toestand 2009	Toestand 2015	Toestand 2016	Prognose 2021	Prognose 2027
Chemie	Chemie totaal					
	Ubiquitaire stoffen					
	Niet-Ubiquitaire stoffen					
Ecologie	Ecologie totaal					
	Biologie totaal					
	Fysische chemie					
	Specifieke verontreinigende stoffen					





- Ecologie: blauw = zeer goed / voldoet groen = goed geel = matig oranje = ontoereikend rood = slecht / voldoet niet

Onder ubiquitaire stoffen wordt verstaan: stoffen waarvan de productie of het gebruik al is verboden, maar die vanwege persistentie nog lang in het milieu zullen voorkomen.

Factsheet KRW _{v3.47} Versie: tussentijdse versie Naam waterlichaam: Amstellandboezem aangemaakt: 09-02-2017 om 7:54 u.

Code waterlichaam: NL11_1_1 pagina 6 van 284

^{*:} deze toestandsbeoordeling betreft een beheerdersoordeel.

4. Maatregelen

Als de toestand niet aan de doelen voldoet kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn (R). Er zijn landelijke en gebiedsgerichte maatregelen. De landelijke maatregelen staan in het maatregelprogramma bij het stroomgebiedbeheerplan. Gebiedsgerichte maatregelen staan hieronder in tabellen. Er wordt onderscheid gemaakt tussen:

- 1. maatregelen in SGBP 2009 voor de periode t/m 2015
- 2. overige maatregelen uitgevoerd in de periode t/m 2015
- 3. maatregelen gepland voor de periode 2016 2021
- 4. maatregelen gepland voor de periode 2022 2027

Verder is aangegeven wanneer een maatregel is gericht op de opgave op grond van een beschermd gebied.

Maatregelen in SGBP 2009 voor de periode t/m 2015

Oorspronkelijke naam:	Onderzoeken	toepassen andere oeverbeschoeiing	Omvang: 1 stuks		
SGBP omschrijving:	uitvoeren ond	erzoek			
Initiatiefnemer:	Hoogheemraa	adschap Amstel Gooi en Vecht			
Voortgang:	stuks	Motivering:			
Uitgevoerd:	1				
Toelichting:	Het uitvoeren van een onderzoek naar de mogelijkheden om die delen van de boezem, waar geen ruimte in het profiel is voor de aanleg van natuurvriendelijke oevers, toch natuurvriendelijk in te richten.				
Oorspronkelijke naam:	Toepassen ed fase 1	cologisch onderhoud oevers hoofdwateren -	Omvang: **) km		
SGBP omschrijving:	uitvoeren op v (water en natt	vaterkwaliteit gericht onderhouds-/maaibeheer e oever)			
Initiatiefnemer:	Hoogheemraa	ndschap Amstel Gooi en Vecht			
Voortgang: Uitgevoerd:	km 325	Motivering:			
Toelichting:	,	5 km voor meerdere waterlichamen. rede maatregel in alle waterlichamen			
Oorspronkelijke naam:	Vispasseerba	ar maken sluizen, gemalen en stuwen - fase	Omvang: **) stuks		
SGBP omschrijving:	vispasseerba	ar maken kunstwerken			
Initiatiefnemer:	Hoogheemraa	adschap Amstel Gooi en Vecht			
Voortgang:	stuks	Motivering:			
Uitgevoerd:					
Gefaseerd:	2	Op verzoek van RWS is de aanpak van de St na 2015.	teenen Beer uitgesteld tot		
Taalialatinan	**\ : 4-417	Planvoorbereiding Ipenslotersluis/ Diemerdar	nmersluis loopt.		
Toelichting:	Het gaat om h 1 de Noorder 2 de Ipenslote 3 de zeesluis 4 de inlaat Ste 5 het Gemaal 6 het gemaal	stuks voor meerdere waterlichamen. net vispasseerbaar maken van kunstwerken bij IJplas (Noorder IJplas) ersluis/ Diemerdammersluis (Amstellandboezer Muiden (Vecht), eenen Beer (Vaarten Vechtstreek) HAP (Hollands Ankeveense plassen), Kortenhoef of sluis het Hemeltje (Kortenhoefsen n van vismigratieobstakels naar de Ouderkerke	e plassen)		
Toelichting: Oorspronkelijke naam:	Het gaat om h 1 de Noorder 2 de Ipenslote 3 de zeesluis 4 de inlaat Ste 5 het Gemaal 6 het gemaal 7 het opheffer (Ouderkerker) Onderzoeken	stuks voor meerdere waterlichamen. net vispasseerbaar maken van kunstwerken bij IJplas (Noorder IJplas) ersluis/ Diemerdammersluis (Amstellandboezer Muiden (Vecht), eenen Beer (Vaarten Vechtstreek) HAP (Hollands Ankeveense plassen), Kortenhoef of sluis het Hemeltje (Kortenhoefsen n van vismigratieobstakels naar de Ouderkerke	e plassen)		
	Het gaat om h 1 de Noorder 2 de Ipenslote 3 de zeesluis 4 de inlaat Ste 5 het Gemaal 6 het gemaal 7 het opheffer (Ouderkerker) Onderzoeken	stuks voor meerdere waterlichamen. net vispasseerbaar maken van kunstwerken bij IJplas (Noorder IJplas) ersluis/ Diemerdammersluis (Amstellandboezer Muiden (Vecht), eenen Beer (Vaarten Vechtstreek) HAP (Hollands Ankeveense plassen), Kortenhoef of sluis het Hemeltje (Kortenhoefsen van vismigratieobstakels naar de Ouderkerke blas). financiële haalbaarheid "voorwaardelijk rde maatregelen"	e plassen) erplas		

Factsheet KRW _{v3.47} Versie: tussentijdse versie Naam waterlichaam: Amstellandboezem aangemaakt: 09-02-2017 om 7:54 u. Code waterlichaam: NL11_1_1 pagina 7 van 284

	- 4 - 1				
Voortgang:	stuks	Motivering:			
Uitgevoerd:	1				
Toelichting:	**) in totaal 1	stuks voor het beheergebied waterbeheerder.			
_	Een gebiedsb	reed onderzoek voor alle waterlichamen			
Ooronronkoliiko noomi	Ondorzookon	gebiedsbrede maatregelen - fase 1			
Oorspronkelijke naam:	Officerzoekeri	gebieusbrede maatregelen - lase 1	Omvang: **) stuks		
SGBP omschrijving:	uitvoeren ond	erzoek			
Initiatiefnemer:	Hoogheemraa	adschap Amstel Gooi en Vecht			
Voortgang:	stuks	Motivering:			
Uitgevoerd:	4				
Toelichting:	**) in totaal 4	stuks voor het beheergebied waterbeheerder.			
_		net uitvoeren van de volgende deelonderzoeke	n:		
		n methode exotenbestrijding i.s.m. andere wat			
	- Onderzoeke	n stikstofbelasting AGV op boezem rijkswatere	en - afwenteling,		
	- Onderzoeke	n "Boeren als waterbeheerders",			
	- Onderzoeke	n invloed inlaat IJmeerwater			
Oo von von koliiko nooma	Ondorzookon	gobiodobrodo mastrogolon, face 2			
Oorspronkelijke naam:	Onderzoeken	gebiedsbrede maatregelen - fase 2	Omvang: **) stuks		
SGBP omschrijving:	uitvoeren ond	erzoek			
Initiatiefnemer:	Hoogheemraa	adschap Amstel, Gooi en Vecht			
Voortgang:	stuks	Motivering:			
Uitgevoerd:	2				
Toelichting:	**) in totaal 2	stuks voor het beheergebied waterbeheerder.			
		net uitvoeren van de volgende deelonderzoeke	n:		
		n mogelijkheden flexibel peilbeheer in veenwe			
	met het veen		3 (
		n toestand (veen)bodem o.a. onder invloed va	n nitraatbelasting		
0	Ontwikkolon \	/ala an StuurSvataam			
Oorspronkelijke naam:	Ontwikkelen	Volg- en StuurSysteem	Omvang: **) stuks		
SGBP omschrijving:	overige instru	mentele maatregelen			
Initiatiefnemer:	Hoogheemraa	adschap Amstel Gooi en Vecht			
Voortgang:	stuks	Motivering:			
Uitgevoerd:	1				
Toelichting:	**) in totaal 1	stuks voor het beheergebied waterbeheerder.			
ı					

Een gebiedsbreed project voor alle waterlichamen

Overige maatregelen uitgevoerd in de periode t/m 2015

Er zijn geen overige maatregelen uitgevoerd in de periode t/m 2015

Factsheet KRW _{v3.47} Versie: tussentijdse versie Naam waterlichaam: Amstellandboezem aangemaakt: 09-02-2017 om 7:54 u.

Code waterlichaam: NL11_1_1 pagina 8 van 284

Maatregelen gepland voor de periode 2016 - 2021

Oorspronkelijke naam:	Meeliften om luwe zones te creëren tbv vegetatie ontwikkeling	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen	
Initiatiefnemer:	Noord-Holland	
Andere richtlijn:		
Toelichting:		
Oorspronkelijke naam:	Beperken belasting glastuinbouw	Omvang: **) stuks
SGBP omschrijving:	financiele maatregelen	
Initiatiefnemer:	Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht	
Andere richtlijn:		
Toelichting:	**) in totaal 1 stuks voor meerdere waterlichamen. Deze maatregel wordt genomen in waterlichaam Vaarten W ook positief effect voor de Amstellandboezem.	esteremstel, maar heeft
Oorspronkelijke naam:	Maatregelen landbouw om nutrientenbelasting op de waterlichamen te beperken	Omvang: **) stuks
SGBP omschrijving:	overige instrumentele maatregelen	
Initiatiefnemer:	Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht	
Andere richtlijn:	Vogelrichtlijngebied, Habitatrichtlijn gebied	
Toelichting:	**) in totaal 1 stuks voor meerdere waterlichamen. Deze maatregel wordt uitgevoerd in meerdere waterlichame Vaarten Ronde Hoep, Vaarten Groot Mijdrecht, Vaarten We Ronde Venen, Vaarten Zevenhoven, Tussenboezem Vinkev Vinkeveen b, Vinkeveense Plassen, Vecht, Vaarten Vechtst nkeveense Plassen, Kortenhoefse Plassen, Spiegelplas, Wi Plassen, Ster en Zodden, Molenpolder en Tienhoven	steramstel, Vaarten veen a, Tussenboezem reek, Stichts
Oorspronkelijke naam:	Omleiden / scheiden waterstromen Amstellandboezem	Omvang: **) stuks
SGBP omschrijving:	omleiden/scheiden waterstromen	
Initiatiefnemer:	Hoogheemraadschap Amstel Gooi en Vecht	
Andere richtlijn:		
Toelichting:	**) in totaal 1 stuks voor meerdere waterlichamen. Voorheen: Aanleggen schoonwaterkering Kromme Mijdrech Deze maatregel wordt genomen in de Amstellandboezem, n effect voor Vaarten Zevenhoven en Tussenboezem Vinkeve	naar heeft ook positief
Oorspronkelijke naam:	Vispasseerbaar maken sluizen, gemalen en stuwen - fase 1	Omvang: **) stuks
SGBP omschrijving:	vispasseerbaar maken kunstwerken	
Initiatiefnemer:	Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht	
Andere richtlijn:		
Toelichting:		
_	**) in totaal 2 stuks voor meerdere waterlichamen. Het gaat om het vispasseerbaar maken van de inlaat Steene (Vaarten Vechtstreek)) en de Ipensloter-/Diemerdammerslui Oorspronkelijk een deelmaatregel van het maatregelpakket sluizen, gemalen en stuwen - fase 1, maar destijds op verze doorgeschoven naar de planperiode 2015-2021 van SGBP	is (Amstellandboezem). Vispasseerbaar maken ek van Rijkswaterstaat
Oorspronkelijke naam:	Het gaat om het vispasseerbaar maken van de inlaat Steene (Vaarten Vechtstreek)) en de Ipensloter-/Diemerdammerslui Oorspronkelijk een deelmaatregel van het maatregelpakket sluizen, gemalen en stuwen - fase 1, maar destijds op verzo	is (Amstellandboezem). Vispasseerbaar maken ek van Rijkswaterstaat
	Het gaat om het vispasseerbaar maken van de inlaat Steene (Vaarten Vechtstreek)) en de Ipensloter-/Diemerdammersluid Oorspronkelijk een deelmaatregel van het maatregelpakket sluizen, gemalen en stuwen - fase 1, maar destijds op verze doorgeschoven naar de planperiode 2015-2021 van SGBP 2015-2021 v	is (Amstellandboezem). Vispasseerbaar maken bek van Rijkswaterstaat 2.

Factsheet KRW _{v3.47} Versie: tussentijdse versie Naam waterlichaam: Amstellandboezem aangemaakt: 09-02-2017 om 7:54 u. Code waterlichaam: NL11_1_1 pagina 9 van 284

Andere richtlijn:		
Toelichting:	**) in totaal 4 stuks voor meerdere waterlichamen.	
Oorspronkelijke naam:	Ecologische onderhoud oevers hoofdwateren - fase 2	Omvang: **) km
SGBP omschrijving:	uitvoeren op waterkwaliteit gericht onderhouds-/maaibehee (water en natte oever)	
Initiatiefnemer:	Hoogheemraadschap Amstel Gooi en Vecht	
Andere richtlijn:		
Toelichting:	**) in totaal 325 km voor het beheergebied waterbeheerder.	
Oorspronkelijke naam:	Onderzoek achterblijven herstel vispopulaties	Omvang: **) stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer:	Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht	
Andere richtlijn:		
Toelichting:	**) in totaal 1 stuks voor het beheergebied waterbeheerder.	
Oorspronkelijke naam:	Onderzoek achterblijvende soortendiversiteit waterflora (planten)	Omvang: **) stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer:	Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht	
Andere richtlijn:	Vogelrichtlijngebied, Habitatrichtlijn gebied	
Toelichting:	**) in totaal 1 stuks voor het beheergebied waterbeheerder.	
Oorspronkelijke naam:	Onderzoek woekeren waterplanten in vaarten en sloten	Omvang: **) stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer:	Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht	
Andere richtlijn:		
Toelichting:	**) in totaal 1 stuks voor het beheergebied waterbeheerder.	
Oorspronkelijke naam:	Volgen en sturen	Omvang: **) stuks
SGBP omschrijving:	overige beheersmaatregelen	
Initiatiefnemer:	Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht	
Andere richtlijn:	Vogelrichtlijngebied, Habitatrichtlijn gebied	
Toelichting:	**) in totaal 1 stuks voor het beheergebied waterbeheerder.	

Maatregelen gepland voor de periode 2022 - 2027

Er zijn geen maatregelen gepland in de periode 2022-2027.

Toelichting:

Zie de toelichting op de belastingen eerder in deze factsheet. De extra KRW-maatregelen zijn gericht op het verminderen van de belasting met nutrienten door bronnen aan te pakken en waterstromen te scheiden.

5. Toepassing uitzonderingen

Als de toestand niet aan de doelen voldoet kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn, maar er kan ook van een uitzondering gebruik gemaakt worden (R). De KRW biedt ruimte om af te wijken van de doelen. Zo kan de realisatie van doelen worden gefaseerd en kunnen doelen worden verlaagd. Ook mag rekening worden gehouden met bepaalde nieuwe ontwikkelingen. Dit alles moet wel passen binnen de randvoorwaarden van de richtlijn. Het gebruik van deze uitzonderingen en de motiveringen hierbij worden hier weergegeven.

Fasering van doelbereik tot na 2021

Voor alle stoffen en kwaliteitselementen waarvoor in onderdeel '3. Doelen en toestand' is aangegeven dat de prognose voor 2021 niet "goed" is, is fasering aan de orde.

Technisch onhaalbaar	Doorzicht, Macrofauna-kwaliteit, Overige waterflora,
	stikstof totaal

Factsheet KRW _{v3.47} Versie: tussentijdse versie Naam waterlichaam: Amstellandboezem aangemaakt: 09-02-2017 om 7:54 u.

Code waterlichaam: NL11_1_1 pagina 10 van 284

Motivering per motiveringsgrond:

Technisch onhaalbaar

Maatregelen zijn vermoedelijk effectief, maar voordat deze in de praktijk worden toegepast moet de effectiviteit of toepasbaarheid daarvan in de desbetreffende situatie nader worden onderzocht, of moet de ervaring van pilotprojecten worden afgewacht.

Doelverlaging

Conform beleidsafspraken wordt voor 2021 niet overgegaan tot doelverlaging.

Tijdelijke achteruitgang

Wordt er beroep gedaan op art. 4.6 KRW m.b.t. tijdelijke achteruitgang?

Er wordt geen beroep gedaan op art. 4.6 KRW.

Nieuwe ontwikkelingen

Wordt er beroep gedaan op art. 4.7 KRW m.b.t. nieuwe veranderingen in fysische omstandigheden van het waterlichaam?

Er wordt geen beroep gedaan op art. 4.7 KRW.

Factsheet KRW _{v3.47} Versie: tussentijdse versie Naam waterlichaam: Amstellandboezem aangemaakt: 09-02-2017 om 7:54 u. Code waterlichaam: NL11_1_1 pagina 11 van 284