

Factsheet: NL90_1

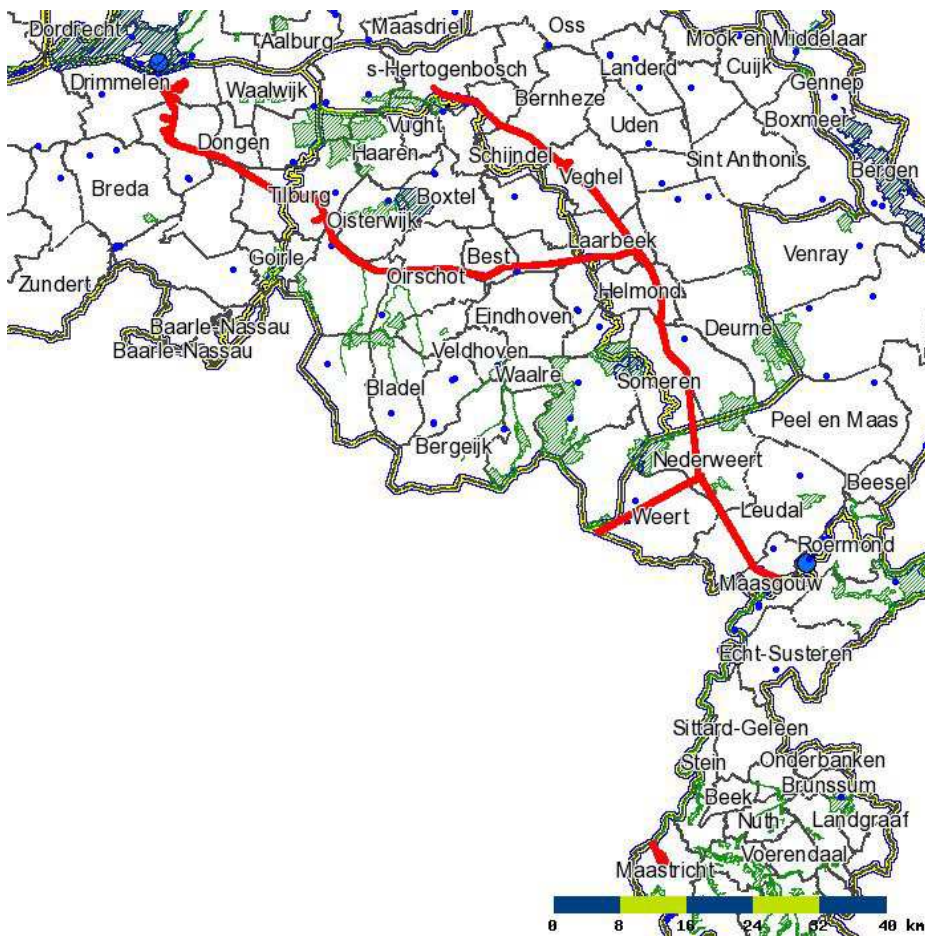
-DISCLAIMER-

De informatie die in deze factsheet wordt weergegeven is bijgewerkt tot en met 1 april 2013. Deze factsheet dient gezien te worden als een werkversie ten behoeve van het opstellen van het Stroomgebiedbeheerplan 2015 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 van het waterlichaam en geeft informatie over de beschermde gebieden, die een relatie met het waterlichaam hebben.

Naam:	Midden Limburgse en Noord Brabantse kanalen	Code:	NL90_1
Deelstroomgebied:	Maas	Type:	M6b
Status:	Kunstmatig		Grote ondiepe kanalen met scheepvaart
Waterbeheerder:	Rijkswaterstaat Dienst Noord-Brabant (90)		
Wateronttrekking:	Onbekend		



bebouwing	rijksgrens	Inname oppervlaktewater
heide	provinciegrens	Infiltratie-terugwinning
kassen	gemeentegrens	Oevergrondwater
nutslocaties	dijk	Oeverfiltraat
bos	water	Grondwater + Infiltratie-terugwinning
bouwland	snelwegen	Vogelrichtlijn
zanden	overige wegen	Diepe onttrekking voor drinkwater
water	spoorwegen	Habitatrichtlijn
bomen	lijninfrastructuur	Schelpdierwateren
weiland	waterschapsgrens	Onttrekking voor drinkwater
	KRW Waterlichaam	Grondwateronttrekking tbv industrie

Karakterschets:

nog in te vullen

Toelichting:**2. Belastingen**

Dit onderdeel beschrijft de significante belastingen op het waterlichaam en geeft informatie over de effecten ervan op het waterlichaam.

Menselijke activiteiten en effecten

Hoofdgroep	Belasting	Functie	Effect
puntbronnen	rioolwaterzuiveringsinstallaties		
	riooloverstorten		
diffuse bronnen	door run-off (afstromend wegwater en regenwaterriolen)		
	door landbouwgronden		
	door verkeer (weg/rail) en infrastructuur		
	overige diffuse bronnen (vooral atmosferische depositie)		
wateronttrekkingen	door overdracht (watervoorziening wateren)		
regulering waterbeweging en morfologische aanpassing	wateroverdracht stroomgebieden (wateraanvoer en/of waterafvoer)		
	omleiden piekafvoer		
	sluis (ook gemaal): verlagen waterstand (peilbeheersing)		
	stuw: verschil waterstand : verhogen waterstand (peilbeheersing)		
	kanalisatie c.q. normalisatie van de waterloop		
	oeververdediging, duikers, overkluizing, kribben		
	versnelde waterafvoer		
	landinfrastructuur (weg, brug e.d.)		
	barrières (niet of moeilijk (vis)passeerbare gemalen, stuwen, dammen etc.)		
	andere belastingen	intensief beheer en onderhoud (incl. oevers)	
recreatie (water en oever)			
uithemse dieren/planten			
bovenstroomse aanvoer (voorbelasting buitenland)			

Motivering:**Toelichting:****3. Status, doelen en toestand**

Dit onderdeel beschrijft status en doelen van het waterlichaam. Daarbij wordt gemotiveerd indien:

- de status sterk veranderd of kunstmatig is;
 - de doelen afwijken van die nationaal zijn vastgelegd via het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water.
- Verder wordt hier aangegeven hoe de toestand van het waterlichaam zich verhoudt tot die doelen en de toestand in de periode tot 2015.

Status: Kunstmatig

Het waterlichaam is door mensen gegraven op een plaats waar voorheen geen water was.

Motivering:

:

Chemie en chemische stoffen ecologie

Normoverschrijding in periode 2009-2015

Prioritaire stoffen

benzo(a)pyreen (BaP)
som benzo(b)fluorantheen en
benzo(k)fluorantheen (sBbkF)
som benzo(ghi)peryleen en
indeno(1,2,3-cd)pyreen (sBghiPInP)
tributyltin (kation) (TC4ySn)




















Overige verontreinigende stoffen

barium (Ba)
benzo(a)antracene (BaA)
kobalt (Co)
koper (Cu)
dichloorvos (DClvs)
fenantreen (Fen)
heptachloor (HpCl)
seleen (Se)
thallium (Tl)
zink (Zn)

gegevens afkomstig uit aquokit

Motivering:

Biologie en algemeen fysische chemie

Beoordeling periode 2009-2015	GEP	Toestand 2009	Actuele toestand (jaar)	Prognose Toestand 2021
Macrofauna (EKR)	0.25			
Overige waterflora (EKR)	0.60			
Vis (EKR)	0.60			
Fytoplankton (EKR)	0.60		 (2013)	
Totaal fosfaat (zomergemiddelde) (mg P/L)	0.25		 (2013)	
Totaal stikstof (zomergemiddelde) (mg N/L)	3.80		 (2013)	
DIN (winterperiode) (umol N/l)		NVT	NVT	
Chloride (zomergemiddelde) (mg Cl/l)	0 - 300		 (2013)	
Temperatuur (maximum waarde) (°C)	25.0		 (2013)	
Zuurgraad (zomergemiddelde) (-)	5.5 - 8.5		 (2013)	
Zuurstofverzadiging (zomergemiddelde) (%)	40 - 120		 (2013)	
Doorzicht (zomergemiddelde) (m)	0.65		 (2013)	











Legenda: **groen** = (zeer)goed, **geel** = matig, **oranje** = ontoereikend, **rood** = (zeer)slecht, leeg = geen data

De actuele gegevens zijn rechtstreeks uit Aquokit gehaald.

Een actuele toestandsbeoordeling gemarkeerd met een * betreft een beheerdersoordeel.

Afhankelijk van het type krw-waterlichaam zijn bepaalde maatlaten niet van toepassing. Deze maatlaten zijn met NVT in de toestandskolommen gemarkeerd.

Motivering:

Eindoordeel		2009	Actueel (Jaar)
Chemie	Totaal		 (2013)
Ecologie	Totaal		 (2013)
	Biologie		 (2013)
	Fysische - Chemie		 (2013)
	Overige verontr. stoffen		 (2013)

Legenda: **groen** = (zeer)goed/voldoet, **geel** = matig,
oranje = ontoereikend, **rood** = (zeer)slecht/voldoet niet

De actuele toestandsbeoordelingen zijn uit Aquokit gehaald.
Actuele toestandsbeoordelingen met een * betreffen beheerdersoordelen

4. Maatregelen

Hier worden de maatregelen opgesomd die specifiek zijn voor het waterlichaam. Deze maatregelen vormen een aanvulling op de generieke maatregelen die zijn beschreven in het stroomgebiedbeheerplan.

Bij de maatregelen uit de plannen van 2009 is de status aangegeven. Ook andere maatregelen die tot 2015 worden uitgevoerd kunnen worden vermeld.

De nieuwe maatregelen zijn opgedeeld naar periode van uitvoering (2015 - 2021 en na 2021). Verder is aangegeven wanneer een maatregel uitsluitend is gericht op de opgave op grond van een beschermd gebied.

Maatregelen opgevoerd in SGBP 2009 voor de periode t/m 2015

Oorspronkelijke naam:	Aanvullende zuiveringstechnieken RWZI Weert: optimalisatie N/P + in line coagulatie (Me-dosering) + vlokingsfiltratie		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	verminderen belasting RWZI		initiatiefnemer: Waterschap
voortgang in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	KRW-maatregel die niet door RWS zelf kan worden uitgevoerd en daarom wordt geagendeerd bij anderen. 'Maatregel uitgevoerd na 2015. Vergunning loopt nog tot 2018. Ambsthalve wijzigen is niet mogelijk/lastig.		

Toelichting:

Overige maatregelen uitgevoerd in de periode t/m 2015

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

Toelichting:

Maatregelen gepland voor de periode 2015 - 2021

Er zijn geen maatregelen gepland in de periode 2015 - 2021.

Toelichting:

Maatregelen gepland na 2021

Er zijn geen maatregelen gepland in de periode na 2021.

Toelichting:

5. Toepassing uitzonderingen

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 motivatie daarvoor dient hier worden gegeven.

Fasering van doelbereik tot na 2021

Prioritaire stoffen

benzo(a)pyreen (BaP)
som benzo(b)fluorantheen en
benzo(k)fluorantheen (sBbkF)
som benzo(ghi)peryleen en
indeno(1,2,3-cd)pyreen (sBghiPIInP)
tributyltin (kation) (TC4ySn)

Overige verontreinigende stoffen

barium (Ba)
benzo(a)antracene (BaA)
kobalt (Co)
koper (Cu)
dichloorvos (DClvs)
fenantreen (Fen)
heptachloor (HpCl)
seleen (Se)
thallium (Tl)
zink (Zn)

deze gegevens komen uit aquokit

Fasering Doelbereik

Motiveringsgrond	Mechanisme
-	

Doelverlaging

[gebaseerd op art 4.5 KRW] Indien er sprake is van doelverlaging dient er bij motivatie voldaan te worden aan de eisen die de richtlijn stelt. Er wordt vanuit gegaan dat doelverlaging nu niet aan de orde is, conform de beleidsafspraken.

Is er sprake van een doelverlaging: **NEE**

Brongegevens: KRW-portaal

