

Werkwijze Zuiveringseenheid

*Aanbevolen werkwijze voor het registreren en ontsluiten van
zuiveringseenheden via DAMO.*



Overzicht van Wijzigingen

Versie	Datum	Samenvatting Wijzigingen	Status
0.1	10-06-2022	Eerste concept	Concept
0.2	30-06-2022	Tweede concept: praktische zaken omtrent de beheerder naar voren gebracht	Concept
1.0	09-08-2022	Werkwijze Zuiveringseenheid	Definitief
1.1	29-07-2024	Concept 1 Herziene versie werkwijze	Concept
1.2	13-09-2024	Concept 2 Herziene versie werkwijze	Concept
2.0	10-10-2024	Herziene versie Werkwijzer Zuiveringseenheid	Definitief

Ter Review

Versie	Datum	Naam	Organisatie
0.3	01-09-2022	Team Datastromen	Het Waterschapshuis
0.3	30-09-2022	Gebruikersgroep DAMO AWK	Het Waterschapshuis
0.3	20-10-2022	Expertgroep Datastromen	Het Waterschapshuis
1.0	09-08-2022	Gebruikersgroep DAMO AWK	Het Waterschapshuis
1.2	13-09-2024	Gebruikersgroep DAMO AWK	Het Waterschapshuis
2.0	10-10-2024	Gebruikersgroep DAMO AWK	Het Waterschapshuis

Ter Kennisgeving

Versie	Datum	Naam	Organisatie
0.3	25-10-2022	Wouter Jansen	Het Waterschapshuis
2.0		Expertgroep Datastromen	Het Waterschapshuis

Inhoud

TERMINOLOGIE	4
Wat is een zuiveringseenheid?	4
REGISTRATIE	5
Geometrie en topologie	5
Beheer gebied	5
ATTRIBUTEN	6
Zuiverings-eenheid.....	6
AWK.....	6
Metadata	6
IMWA GeoObject.....	6

Terminologie

Wat is een zuiveringseenheid?

Definitie DAMO

Een zuiveringseenheid is een afbakening van de zone, waarbinnen het ingezamelde afvalwater via de riolering naar éénzelfde rioolwaterzuivering (RWZI) wordt afgevoerd om daar gezuiverd te worden. Herkomst definitie: AWK Gebruikersgroep

Toelichting

Locaties die niet op het riool zijn aangesloten vallen binnen het vlak, maar zijn dus in werkelijkheid niet aangesloten. Grenzen van de zuiveringseenheid hoeven zich niet te beperken tot de gemeente- en waterschapsgrenzen.

Synoniemen

- Zuiveringskring

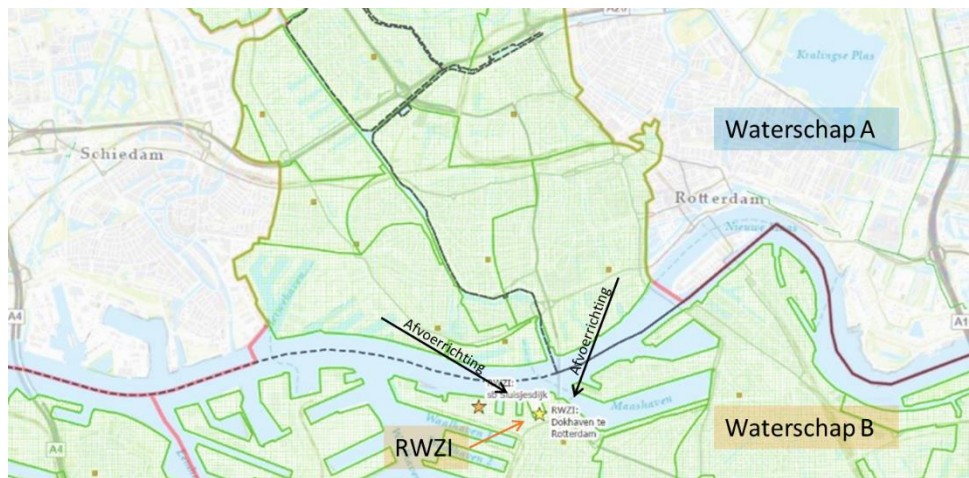
Registratie

Geometrie en topologie

- De polygoon van een zuiveringseenheid omvat alle gebieden die afvoeren naar dezelfde RWZI.
- De polygoon mag waterschapsgrenzen en gemeentegrenzen overschrijden.
- De polygoon van de zuiveringseenheid moet administratieve relatie hebben met de RWZI (middels de RWZI-ID).
- Polygoon mag geen overlappingsen hebben met andere zuiveringseenheden.
- Het uitgangspunt is dat de polygonen van de zuiveringseenheden een landsdekkend geheel vormen. Volg zo nodig de gemeentegrenzen om dit op te lossen. Wanneer er met een duidelijke onderbouwing kan worden aangegeven waarom bepaalde gebieden niet kunnen worden opgenomen in een polygoon van een zuiveringseenheid, mag hier een gat in het geheel worden gelaten.

Beheer gebied

De zuiveringseenheden volgen niet de grenzen van de waterschappen. Om te voldoen aan de definitie is het dus noodzakelijk dat, in elk geval in de landelijke dataset, er per RWZI één gebied beschikbaar is. Dit gebied kan dus doorlopen over de vastgestelde grenzen van de waterschappen. Het is aan waterschappen onderling om af te stemmen hoe de grenzen van de Zuiveringseenheid moeten lopen om gaten en/of overlap op te lossen.



Zuiveringseenheid ————
RWZI ★
Waterschapsgrens - - - - -

Attributen

Object	Attribuutnaam	Toelichting	Werkwijze
Zuiverings-eenheid	OBJECTID	Wordt automatisch gegenereerd.	-
	rwziID	relatie naar RWZI	VERPLICHT IN TE VULLEN
	Shape	Geometrische representatie van het object middels een vlak	Mag waterschapsgrenzen overschrijden. Het waterschap waar bijbehorend RWZI in ligt, ontsluit de polygoon.
AWK	publiceren	aangeven of een dataset voor eigen gebruik is of doorgeleverd mag worden naar de landelijke voorziening	Het waterschap waar bijbehorend RWZI in ligt, ontsluit de polygoon
	eigenaar	De eigenaar van het object, waarde uit het domein te kiezen	Zelf invullen
	beheerder	De beheerder van het object, waarde uit het domein te kiezen	Zelf invullen
Metadata	datumInwinning	Datum waarop de inwinning heeft plaatsgevonden	Zelf invullen
	Inwinnende Instantie	Organisatie die de bronhouder is of namens de bronhouder de inwinning doet.	Zelf invullen
	metendeInstantie	Omschrijving van de instantie / het bureau dat de inmeting heeft gedaan	Zelf invullen
	Inwinnings Methode	De wijze waarop is ingewonnen.	Zelf invullen
	dimensie	2D / 3D	Zelf invullen
	nauwkeurigheidXY	Afwijking uitgedrukt in centimeters ten opzichte van de werkelijkheid in het x,y vlak	Zelf invullen
	nauwkeurigheidZ	Afwijking uitgedrukt in centimeters ten opzichte van de werkelijkheid in de z richting	Zelf invullen
IMWA GeoObject	code	Een uniek identificerende code voor het object.	Zelf invullen
	globalID	PK, Unieke identifier waarvan de waarden automatisch worden toegekend.	-
	naam	De (officiële) naam van een object zoals bekend bij de waterbeheerder.	Zelf invullen
	statusObject	Een aanduiding voor de status waarin een object zich bevindt.	Zelf invullen
	hyperlink	Verwijzing naar één of meerdere bronnen (document, besluit, tekening etc.) waar nadere informatie over het object is te vinden.	Zelf invullen
	opmerking	Een nadere toelichting	Zelf invullen
	namespace	Naamruimte die een unieke identificatie van de gegevensbron van het ruimtelijk object geeft.	Zelf invullen
	detailNiveau Geometrie	Resolutie, uitgedrukt als het omgekeerde van een indicatieve schaal of een grondafstand.	Zelf invullen
	LVPublicatiedatum	Tijdstip waarop deze instantie van het object is opgenomen in de Landelijke Voorziening	Zelf invullen