

Volgnr	Indiener	Module	Onderwerp/opmerking	Acties	X Groot Y Middel Z Klein	Datum toetsing extern	Datum concept
395	Edith Jansen	Basis	Spelling fout: iiling vervangen door lining	20180226/mv: hoofdletter I (i) ipv l (hoofdletter L) gebruikt. Gold voor een serie lining-types	z	nvt	20180226
403	Gwendolijn Vugs	Basis	Cardinaliteit Registratief Gebied hasPart Fysiek Object fout	20180423/mv: Ruimtelijke delen "kan bevatten een" consequent op cardinaliteit bijgewerkt (min=0, max=n). Fout gold ook voor risicogebied 20180420/gv: De Nulmeting meldt te veel voorkomens bij Kern (=subtype), cardinaliteit staat op max=1	z	20181204	20180423
407		Basis	Typering Bemalingsgebied	20180517/mv: Bemalingsgebied wordt subtype van Rioleringsgebied ipv Gebied (conform NEN3300). Stuwgebied wordt deel van Rioleringsgebied	z	20181204	20180517
429	Bob Zwartendijk	Basis	Uitlaatconstructie	20180814/bz: Andere afbeelding gebruiken	z	nvt	20181031
480		Basis	Luchtpersleiding en luchtpersgemaal toevoegen	20181205/mv: Aldus al eerder doorgevoerd 20181204/werkgroep: toevoegen 20181127/fz: Wat zijn de regels om van specifiek concept (GWSW-gemalen) naar GWSW-basis te komen 20181107/mv: Staat al in GWSW-Gemalen, ook in Basis 20181120/mv: Tekst verbeteren, geen principiële zaken	z	20181204	20181107
512	Max Welling	Basis	Definitie leidingdiameter		z	20181204	20181120
355	Marc van der Wulp, Max Welling	Basis	Zuiveringskring, -eenheid	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, synoniemen zijn Zuiveringsgebied en Zuiveringskring. Geen effect op OroX v1.4, URI blijft Zuiveringsgebied 20181204/werkgroep: Zuiveringseenheid wordt de voorkeursterm 20181119/mw: Zuiveringseenheid ipv -gebied hanteren, zie ook punt 355 20170530: Of is "gebied" een ruimte en "kring" een organisatievorm? 20170424/MarcVdWulp: Zuiveringskring als synoniem van zuiveringsgebied opnemen	z	20181204	20181205
400	Marco van Bijnen	Basis	Elektrische afsluiters meenemen	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, bij Afsluiteraandrijving extra kenmerk Bedieningswijze 20181204/werkgroep: Bedieningswijze toevoegen als kenmerk 20180327/mvb: Wordt nu geregistreerd in beheersystemen, is dus relevante beheerinfo	y	20181204	20181205

411		Basis	Ondergrond/bovengrond bevatten fysiek object	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd: Alleen Straat bevat Put, Leiding, Kabel, Bouwwerk</p> <p>20181129/mv: Alleen gespecificeerde bovengrond-types koppelen (bijvoorbeeld straat)</p> <p>20181128/fz: Afvoerend oppervlak niet via ondergrond aan fysiek object koppelen, is al kenmerk van put/leiding/comp</p> <p>20180903/mv: Zowel ondergrond als bovengrond "hasPart" Put, Leiding, Kabel, Bouwwerk (al in concept doorgevoerd (20180903)</p> <p>20180528/mv: Meer specificeren, nu is bijvoorbeeld ook Lining "deel van" de ondergrond. Zie ook de punten 153 en 272.</p>	y	20181204	20181205
418	Eric	Basis	BAG code en EAN code algemeen opnemen	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd, kenmerk Adresgegevens bevat kenmerken BAG-code, EAN-code en Telecom adres</p> <p>20181204/werkgroep: alleen bouwwerken</p> <p>20180703/mv: Concept Adresgegevens als collectie typeren, aan gebouw BAG-code enz toevoegen.</p> <p>20180626/eo: Staat nu alleen bij electriciteitskast</p>	y	20181204	20181205
419	IMBOR, Review-site	Basis	Inlaatconstructie toevoegen	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd</p> <p>20181204/werkgroep: akkoord</p> <p>20170917/eo: Inlaatconstructie als synoniem van inlaat toevoegen. Zie NPR 3218</p> <p>20180706/jm: Naast uitlaatconstructie</p>	z	20181204	20181205
420	IMBOR	Basis	Moerriool toevoegen	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd,</p> <p>20181204/werkgroep: Sjaak volgen</p> <p>20180706/sv: Sjaak: Als synoniem van transportriool?</p> <p>20180706/jm: Vanuit IMBOR-werkgroep</p>	z	20181204	20181205
421	IMBOR	Basis	Verlaten streng	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd, als synoniem van Loze leiding</p> <p>20181204/werkgroep: als term meenemen</p> <p>20180706/jm: Is buiten gebruik gestelde leiding (dus geen weesleiding)</p>	z	20181204	20181205
422	Eric + NLCS	Basis	Weesleiding toevoegen	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd, Weesleiding als type Leiding. Een Leiding van het type Weesleiding heeft dus meestal ook een ander (functie-gericht) type</p> <p>20181204/werkgroep: Term toevoegen, los van functie</p> <p>20181127/fz: Weesleiding is geen type leiding maar kenmerk dat aangeeft de eigenaar onbekend is.</p> <p>20180706/eo: Definitie volgens de wet: Een weesleiding is een onbekend net dat wordt aangetroffen tijdens de uitvoering van de graafwerkzaamheden en dat aan het Kadaster is gemeld door middel van de melding afwijkende situatie, waarvan het Kadaster de eigenaar niet kan achterhalen.</p>	z	20181204	20181205

423	Eric	Basis	Term middellijn toevoegen	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, Middellijn is zowel de koorde als de lengte van die koorde 20180710/eo: Als synoniem voor diameter, wordt bijvoorbeeld gebruikt in de definitie van SDR klassen.	z	20181204	20181205
428	Bob Zwartens dijk	Basis	Lanceerpunt	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, als deel van Piggings-installatie 20181204/werkgroep: Als onderdeel van piggings-installatie toevoegen 20181127/fz: Lanceerpunt combineren met Piggings installatie is vergelijkbaar concept. 20180814/bz: Ontbreekt nu in GWSW, komt voor in Bodegraven (zie mailing + foto)	z	20181204	20181205
431	Review- site: Eric	Basis	Perceelaansluiting	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie toegevoegd 20180502/eo: Zie definitie op https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/Perceelaansluiting	z	20181204	20181205
432	Review- site: Eric	Basis	Bouwwerk	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie toegevoegd 20180502/eo: Zie definitie op https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/Bouwwerk Constructie van enige omvang van hout, steen, metaal of ander materiaal, die op de plaats van bestemming hetzij direct of indirect met de grond verbonden is, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond, bedoeld om ter plaatse te functioneren, met inbegrip van de daarvan deel uitmakende bouwwerkgebonden installaties	z	20181204	20181205
433	Review- site: Eric	Basis	Kunstwerk	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie toegevoegd 20180502/eo: Zie definitie op https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/Kunstwerk Een civieltechnische constructie voor de infrastructuur van wegen, water, spoorbanen, waterkeringen en/of leidingen, waarvoor andere materialen dan aarde en zand zijn gebruikt	z	20181204	20181205
434	Review- site: Eric	Basis	Duiker	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie toegevoegd 20180502/eo: Zie definitie op https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/Duiker een buis die watergangen door een dam heen met elkaar verbindt	z	20181204	20181205
435	Review- site: Eric	Basis	Overstortput	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie toegevoegd 20180502/eo: Andere naam en definitie: https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/Riooloverstort	z	20181204	20181205
437	Review- site: Eric	Basis	Verbeterd gescheiden systeem	20181205/mv: Systeem is samenstelling van stelsel, dat past. Notatie VGS toegevoegd. 20180206/eo: In synoniem wordt gesproken van "Stelsel", past dit in de soortenboom. Notatie "VGS" toevoegen.	y	20181204	20181205
438	Review- site: Eric	Basis	Oppervlaktewatersysteem	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie toegevoegd 20180502/eo: Zie definitie op: https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/Watersysteem	z	20181204	20181205

439	Review-site: Eric	Basis	Grondwater	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie toegevoegd + concept Grondwater toegevoegd aan Basis, stond alleen in Totaal 20180502/eo: Zie definitie op: https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/Grondwater water dat vrij onder het aardoppervlak voorkomt, met de daarin aanwezige stoffen	z	20181204	20181205
440	Review-site: Eric	Basis	Basisrioleringsplan	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie toegevoegd. Toegevoegd aan Basis, stond alleen in Totaal 20180502/eo: Zie definitie op: https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/Basisrioleringsplan een plan waarin op gedetailleerde wijze wordt aangegeven hoe de inzameling en afvoer van afvalwater en neerslag binnen een gebied dient te gebeuren	z	20181204	20181205
441	Review-site: Eric	Basis	Gemeentelijk rioleringsplan	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie toegevoegd. Toegevoegd aan Basis, stond alleen in Totaal 20180502/eo: Zie definitie op: https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/GemeentelijkRioleringsplan een document van een gemeente over het beheer van de riolering en het beheer van grondwater en hemelwater	z	20181204	20181205
443	Review-site: Eric	Basis	Pompcapaciteit	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie toegevoegd 20180502/eo: Zie definitie op: https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/Pompcapaciteit	z	20181204	20181205
444	Review-site: Eric	Basis	Grondwaterniveau	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie + synoniemen 20180502/eo: Synoniemen Grondwaterstand/peil. Zie definitie op: https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/Grondwaterstand de hoogte van een punt waar het grondwater een drukhoogte gelijk nul heeft (de absolute waterdruk is dan gelijk aan de druk van de atmosfeer) ten opzichte van een referentieniveau	z	20181204	20181205
445	Review-site: Eric	Basis	Stedelijk gebied	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie toegevoegd 20180502/eo: Zie definitie op: https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/StedelijkGebied	z	20181204	20181205
446	Review-site: Eric	Basis	Uitlaat	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie toegevoegd 20180502/eo: Zie definitie op: https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/Uitlaat	z	20181204	20181205

447	Review-site: Eric	Basis	Verhard oppervlak	<p>20181205/mv: De omgevingswet definieert feitelijk Gesloten verhard oppervlak. Die definitie toegevoegd.</p> <p>20181204/werkgroep: Subtypes Open verhard oppervlak, enz. zijn voldoende</p> <p>20181127/fz: Combineren met afvoerend oppervlak.</p> <p>20180502/eo: De verzamelterm "verhard oppervlak" is niet gedefinieerd. Zie https://content.omgevingswet.overheid.nl/doc/concept/VerhardOppervlak</p>	y	20181204	20181205
456	Leendert van Wolfswinkel	Basis	Begrip putoriëntatie onduidelijk	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd, definitie van alle oriëntatie-typen aangescherpt</p> <p>20180702/lvw: Begrip onduidelijk, definitie uitbreiden</p>	z	20181204	20181205
458	Bob Zwartendijk, IMBOR, Review-site	Basis	Verbindingstype uitbreiden	<p>20181205/mv: Voorstel uitgewerkt en aldus doorgevoerd: voegmateriaal is nieuw kenmerk bij supertype Leiding (conform NEN 3399, kar 3). Toegevoegde materialen zijn: Compriband, Rubberring, Kunststofring, Geen.</p> <p>20181204/werkgroep: Maak een voorstel</p> <p>20181127/fz: compriband: synoniem is zwelband en is soms ondersteuning van andere verbinding; dilatatie is constructievorm geen verbinding; schuifmof en overschuifmof synoniem?</p> <p>20181119/mv: Zie ook punt 462</p> <p>20181031/jm: Kunststofring, glijverbinding-rubbering, kit, specie, manchet, compriband, dilatie erbij</p> <p>20180917/eo (review-site): NPR3218 noemt zadelverbindingen, aansluitfittingen, die erbij of synoniem?</p> <p>20180917/eo (review-site): Mofbuis, Overschuifmof, Schuifmof erbij?</p> <p>20180906/rz: Mof/spie met of zonder rubberring onderscheiden.</p>	z	20181204	20181205
462	Sjaak Verkerk	Basis	Verbindingstype staat dubbel in ontologie, met verschil in de lijst	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd</p> <p>20181011/mv: Modelfout: verbindingstypen zijn alleen elementen in de collectie (individuals), geen subtypen van Verbindingstype/Kenmerk</p> <p>20181010/sv: Zie mailing</p>	z	20181204	20181205
464	Sjaak Verkerk	Basis	Referenties (bijvoorbeeld vanuit RibX) niet als synoniem bij rioolput/leiding noemen	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd, alleen de synoniemen verwijderd. Referenties zijn nu subtypes van Unieke identificatie</p> <p>20181204/werkgroep: even parkeren</p> <p>20181127/fz: Referenties dan wel als kenmerk opnemen (bijv. uit RIBX en NEN13508: AAA)</p> <p>20181019/mv: Deze als synoniem verwijderen. Alleen relevant in uitwisselformaten. (let op strengreferentie)</p>	z	20181204	20181205

465	NLCS	Basis	Uitstroombak	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, als subtype. 20181204/werkgroep: mee eens 20181029/mv: Als subtype of als synoniem van uitlaatconstructie toevoegen	z	20181204	20181205
466	NLCS	Basis	Terreinkast	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, 20181029/mv: Als synoniem van buitenopstellingskast toevoegen	z	20181204	20181205
467	NLCS	Basis	AWZI	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, 20181029/mv: Als synoniem van RWZI toevoegen	z	20181204	20181205
468	NLCS	Basis	Grindkist en Grindkoffer	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, grindkoffer is voorkeursterm en subtype van Infiltratiereservoir 20181204/werkgroep: Zijn hetzelfde, toevoegen 20181029/mv: Toevoegen, zit er verschil tussen kist en koffer?	y	20181204	20181205
469	NLCS	Basis	Afdekplaat	20181205/mv: Aldus doorgevoerd 20181029/mv: Toevoegen als subtype van afdekking	z	20181204	20181205
470	NLCS + Edith Jansen	Basis	Hondehokput of Hondenhok	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, met voorkeursterm Hondenhokput en subtype van Inspectieput. Technologie toegevoegd 20181204/werkgroep: voeg toe 20181127/fz: Dit is een productiemethode van een (inspectie)put geen type 20181029/ej: Toevoegen als subtype van rioolput. Dit is een put die over een bestaande leiding heen wordt gebouwd, waarna de buis binnenin de put wordt verbroken.	z	20181204	20181205
471	Edith Jansen	Basis	Putbuis	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, als subtype van Rioolput (heeft geen Zonk en dergelijke) 20181204/werkgroep: voeg toe 20181029/ej: Toevoegen als subtype van rioolput. Zijn buizen met een grote diameter waarop een inspectieschacht aangebracht is	z	20181204	20181205
472	NLCS	Basis	Valput	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, als subtype van Rioolput 20181204/werkgroep: voeg toe 20181029/mv: Toevoegen als subtype van rioolput	z	20181204	20181205
473	NLCS	Basis	Uitlegger	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, als subtype van Loze leiding 20181204/werkgroep: voeg toe, is algemene leiding 20181127/fz: Uitlegger is synoniem van aansluitleiding 20181029/mv: Toevoegen als subtype van vrijverval leiding	z	20181204	20181205
474	IMBOR	Basis	WIBON: Voorzorgsmaatregel, Verhoogd risico	20181205/mv: Aldus doorgevoerd, kenmerken bij alleen Mechanische transportleiding en Mechanische rioolleiding 20181204/werkgroep: alleen voor bijzondere (pers)leidingen 20181106/mv: Toevoegen bij supertype Leiding, nieuwe wettelijke regels?	z	20181204	20181205

475	Chantal Schaeffer	Basis	Hoe omgaan met gedamde leiding inclusief de putten	<p>20181205/mv: Anders doorgevoerd: Volschuimen en volzanden is een specialisatie van dammeren. Extra subtypes van Loze leiding toegevoegd.</p> <p>20181204/werkgroep: is synoniem van volschuimen</p> <p>20181127/fz: Dammeren als maatregel GWSW maatregel. Leiding buitengebruik (status functioneren)</p> <p>20181106/cs: Term gedamerd. Volgeschuimde leiding bestaat, ook voor putten?</p>	z	20181204	20181205
479	Bob Zwartendijk, IMBOR	Basis	Wijze van inwinning uitbreiden	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd, nog toelichten waarom Onbekend niet. AHN2 wordt nog niet gebruikt in OroX-export, geen consequenties</p> <p>20181204/werkgroep: Revisie, AHN algemeen (2,3,4) vervangt AHN2 (vervalt), Inspectie toevoegen. Verklaar waarom Onbekend niet</p> <p>20181127/fz: Lijst wijze van inwinnen is zeer divers; hele lijst lijkt wat 'onlogisch'</p> <p>20181102/rz: AHN3 ontbreekt nu</p> <p>20181031/jm: Inspectie, Revisie, Onbekend erbij?</p>	z	20181204	20181205
481	Marc Pouw	Basis	Ontluchtingsventiel	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd, Ontspanningsventiel heeft subtypes Ontluchtings- en Beluchtingsventiel. Het concept Beluchter gereserveerd voor vrijverval leidingen, het concept Ontspanningsventiel voor mechanische leidingen</p> <p>20181204/werkgroep: ontluchting is specialisatie, kijk naar de definitie</p> <p>20181127/fz: Ontluchtingsventiel voldoet aan definitie ontspanningsventiel dus synoniem</p> <p>20181107/mv: Toevoegen als subtype van ontspanningsventiel</p>	z	20181204	20181205
482	IMBOR	Basis	Brandriool, Beekriool, Knijpriool, Straatriool, Hoofdruiol	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd, Blusriool is subtype van Vrijverval rioolleiding, heeft als synoniem Brandriool. Beekriool toegevoegd als subtype van Overkluizing</p> <p>20181204/werkgroep: blusriool, soms ook alleen voor blussen. Rest niet doen, knijpriool is er al. Beekriool is een overkluizing open water</p> <p>20181128/jh: Voorkeur voor Blusriool: primaire functie is brandweer voorzien van bluswater</p> <p>20181127/fz: Onderbrengen als synoniem bij voorkeur geen nieuwe types</p> <p>20181112/jm: Brandriool = Leiding vol water (verbonden met open water), inzetbaar als bluswater</p>	z	20181204	20181205
483	IMBOR	Basis	Duikerstelsel	<p>20181205/mv: Aldus doorgevoerd, als subtype van Stelsel, heeft deel Duiker</p> <p>20181204/werkgroep: toevoegen als gekoppelde duikers</p> <p>20181112/mv: Onderdeel van oppervlaktewatersysteem?</p> <p>20181112/jm: Deze toevoegen?</p>	z	20181204	20181205

396	Jafeth Heining, IMBOR	Basis	Funderingstypes onvoldoende	<p>20181206/mv: Voorlopig doorgevoerd: nieuwe concepten Onderheid kleef, Onderheid stuit, Paaljuk, Fundatieplaat, Ketelzand, Polystyreen. Daarnaast synoniemen Staal op grondverbetering. Is Betonvloer op staal synoniem van Fundatieplaat?</p> <p>20181204/werkgroep: Voorstel uitwerken</p> <p>20181128/jh: Term onderheid opsplitsen in Onderheid Stuit en Onderheid Kleef</p> <p>20181123/jm: Betonvloer op palen, Paaljuk 2 per buis, Paaljuk 3 per buis, Aan gebouw bevestigd</p> <p>20181119/jm: Ketelzand, Polystyreen, Staal op grondverbetering, Gedeeltelijk onderheid, Betonvloer op staal, Houten roosterwerk, Paaljuk, Fundatieplaat erbij</p> <p>20180110/jh: Gemeente Zaanstad, funderingstypes in MI2 verschillen van het GWSW: Houten roosterwerk, Kleefpalen, Moffundering, Overgangsfundering, Paal, Schotten normaal, Schotten zwaar, Staal op grondverbetering, Stelbading</p>	y	20181204	20181206
457	Bob Zwartens dijk	Basis	Materialen uitbreiden	<p>20181206/mv: Voorstel en aldus opgenomen: nieuwe materialen Plaatijzer, Metselwerk, nieuwe voorkeursterm PVC. Geen effect op OroX v1.4, URI blijft gelijk</p> <p>20181204/werkgroep: Doe een samenvattend voorstel, Gemetseld als supertype erbij, Raudrildrain niet doen, is een merk. PVC wordt voorkeursterm.</p> <p>20181128/jh: Polyvinylchloride afkorten als PVC, conform HDPE</p> <p>20181127/fz: Goede scheiding maken tussen materiaal en typeringen bijv. 'Raudrildrain' is een typering op voorkomen van de buis. Geen materiaal. Zelfde geldt voor glad en geribbeld, ijzer is al een materiaal. Dat het een plaat is dan een vorm.</p> <p>20180906/rz: Drainage met "hard" materiaal zoals "raudrildrain" toevoegen. Geribbelde buis toevoegen, met eigenschap "glad" of "geribbeld" (discussiepunt). Materiaal plaatijzer toevoegen.</p>	z	20181204	20181206
498	Sjaak de Ligt	Basis	Reinigingsplan, inspectieplan ontbreken	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, inclusief summier definitie</p> <p>20181204/werkgroep: toevoegen</p> <p>20181127/fz: Onderdeel van planvorming rioleringsbeheer; dan ook inhoud nu bekijken; operationeel plan is er ook. Verder hebben plannen ook relatie met maatregelen.</p> <p>20181114/mv: Staan wel in CROW-contracten, opnemen?</p>	z	20181204	20181206
503	IMBOR	Basis	Relining als synoniem van lining opnemen	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd</p> <p>20181204/werkgroep: doen</p> <p>20181127/fz: relining is de activiteit; Lining is het resultaat hiervan en dus geen synoniem</p> <p>20181031/jm</p>	z	20181204	20181206

505	Basis	Kenmerken met inwinnings-gegevens eventueel meervoudig maken	20181206/mv: Aldus doorgevoerd, kenmerken Ontwerp bob's vervallen, temporele kenmerken (b.o.b.'s, andere geometrie) kunnen meervoudig voorkomen. Niet/nauwelijks gebruikt in OroX export, geen consequenties 20181204/werkgroep: via wijze van inwinning 20181127/fz: Ontwerp BOB als kenmerk bij beginpunt en eindpunt leiding 20181119/mv: Bijvoorbeeld ontwerphoogtes versus actuele hoogtes, LeidingoriëntatieOntwerp en Begin/eindpuntLeidingOntwerp vervalt !!	y	20181204	20181206	
506	IMBOR	Basis	EAN-code bij Pomp	20181206/mv: Aldus doorgevoerd, EAN Code wordt kenmerk van Adresgegevens (is kenmerk van Elektriciteitskast en Bouwwerk) 20181204/werkgroep: is koppeling tussen energielev, netbeheerder en meetdienst. Hoort bij de kast 20181031/jm: Toevoegen? Staat nu wel bij elektrakast, zie ook punt 418	z	20181204	20181206
507	IMBOR	Basis	Drinkwaterleiding erbij?	20181206/mv: Aldus doorgevoerd, Gasleiding verwijderd. GWSW-scope nog helder beschrijven: gemeentelijke zorgplicht voor oppervlaktewater, grondwater, afvalwater (inclusief hemelwater). 20181204/werkgroep: niet doen, gasleiding eruit. Vanuit optiek stedelijk water beheer. 20181127/fz: Geen onderdeel GWSW andere registratie; anders ook hele stelsel en andere objecten opnemen 20181119/mv: Analooq aan gasleiding? Die zit erin vanwege het risico? 20181031/jm	z	20181204	20181206
508	Max Welling	Basis	Leidingsegment ook voor vrijverval?	20181206/mv: Aldus doorgevoerd, Vrijverval leidingsegment toegevoegd als subtype van Vrijverval transportleiding. Definitie bestaande concept Leidingsegment aangescherpt, specifiek persleiding 20181204/werkgroep: doen 20181127/fz: Elke leiding kan opgebouwd zijn uit meerdere leidingsegmenten (1 op veel relatie met leiding) 20181119/mv: Is nu een type persleiding, en kan er ook deel van uitmaken. Niet eenvoudig aan te passen. 20180924/mw	y	20181204	20181206
509	Max Welling	Basis	Status functioneren	20181206/mv: Aldus doorgevoerd 20181204/werkgroep: doen 20181127/fz: Alleen benoemen bij objecten waar dit van toepassing is. Bij RWZI is dit n.v.t., bij Gemaal wellicht wel. 20180924/mw: Van kunstwerk naar bouwwerk verhuizen	z	20181204	20181206
510	Max Welling	Basis	Transportstelsel	20181206/mv: Aldus doorgevoerd, deel van Zuiveringseenheid 20180924/mw: Als deel van zuiveringsgebied toevoegen	z	20181204	20181206

525	IMBOR	Basis	Nortonput	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, voorstel is Brandput, synoniem Nortonput, Nortonpijp</p> <p>20181204/werkgroep: doen, als voorkeur een synoniem, nortonpijp, brandput. Als put of als leiding? Maak een voorstel</p> <p>20181127/fz: Is een constructie waarbij middels Nortonsysteem grondwater kan worden onttrokken. Grondwater buiten de scope van GWSW laten. Norton is tevens een merknaam.</p> <p>20181003/jm: Waterput voor brandweer om een continue toevoer van grondwater te hebben in geval van calamiteiten</p>	z	20181204	20181206
526	Manon Wille	Basis	Geknevelde en ontluchte afdekking	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, nieuw concepten Ontlastput, Tandemriool, Parallelriool, Knevelvoorziening, Ontluchtingsunit</p> <p>20181204/werkgroep: ontlastput erbij, dat deel van de aansluiting is in beheer van gemeente</p> <p>20181204/werkgroep: tandemriool (boven elkaar) parallelriool</p> <p>20181204/werkgroep: doen</p> <p>20181127/fz: Als kenmerk/aspect van concept Afdekking.</p> <p>20181120/mv: Gekneveld is ook benoemd in Maaiveldschematisering, maar dat is een specifiek hydraulisch kenmerk</p> <p>20181025/mw: Afdekking kan voorzien zijn van ontluchtingsunit indien ie gekneveld is. Beide aspecten toevoegen</p>	z	20181204	20181206
527	Eric Oosterm	Basis	Foutaansluiting toevoegen	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, als subtype van Aansluiting</p> <p>20181204/werkgroep: doen</p> <p>20181203/mv: Zie ook 417</p> <p>20181112/eo: Voorstel definitie - Een foutaansluiting is een koppeling van een bepaald type aansluitleiding op een andersoortig type rioolstelsel, die de goede werking van een rioolstelsel belemmert. In principe zijn drie soorten foutaansluitingen mogelijk:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 De afvalwaterafvoer is aangesloten op het hemelwaterriool. 2 De hemelwaterafvoer is aangesloten op het vuilwaterriool of op drukriolering. 3 De afvalwater- en hemelwaterafvoer zijn omgedraaid en aangesloten op respectievelijk het hemelwater- en vuilwaterriool. 	z	20181204	20181206
529	Review-site	Basis	Standleiding toevoegen	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, Standleiding is synoniem van Standpijp en subtype van Aansluitleiding</p> <p>20181204/werkgroep: doen</p> <p>20181015/nh: Als deel van de aansluitleiding opnemen.</p> <p>20180917/eo: Standleiding (conform NPR3218) toevoegen, definitie: een loodrecht verticaal geplaatse buis om hoogteverschil tussen aansluitleiding en riool te overbruggen</p>	z	20181204	20181206
530	Review-site	Basis	Kruisstuk toevoegen	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd</p> <p>20181204/werkgroep: doen</p> <p>20181008/onbekend: Haakse verbinding van vier drainageleidingen</p>	z	20181204	20181206

531	IMBOR	Basis	Kleur, model, geboorde leiding	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, nieuw concept Geboorde leiding, nieuw kenmerk Kleur bij Kunststof leiding</p> <p>20181204/werkgroep: doen, behalve model</p> <p>20181130/fz: : Toevoegen kan aansluiten op wat er in GWSW maatregelen wordt besloten; het 'productblad'; Model is synoniem van vorm</p> <p>20181127/jm: Toevoegen?</p>	z	20181204	20181206
532	IMBOR	Basis	Streefpeil	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd</p> <p>20181204/werkgroep: alleen bij oppervlaktewater houden, dat bepaalt het peil in het stelsel</p> <p>20181130/fz: Streefpeil komt bij meerdere objecten voor. Dan totaal doorvoeren</p> <p>20181127/jm: Toevoegen aan rioolput indien permanent gevuld?</p>	z	20181204	20181206
533	IMBOR	Basis	Type mantel bij drain	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, Drain en Infiltratieriool kan als deel hebben een Leidingomhulling. Leidingomhulling is een subtype van Constructieonderdeel en heeft kenmerk Materiaal omhulling, elementen zijn Kokos vezels, PP vezels, Nylon kous</p> <p>20181204/werkgroep: mantel+materiaal erbij</p> <p>20181130/fz: Toevoegen: Als onderdeel van de leiding (hasPart); codelijst voor typeMantel (of omhulling)</p> <p>20181128/jh: Idem voor infiltratie-riool: doek/weefsel/omhulling, inclusief kwaliteit: kwetsbaar tot robuust</p> <p>20181127/jm: Toevoegen? Naam=bekleding?</p>	z	20181204	20181206
534	IMBOR	Basis	Capaciteit gemaal	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, concept Capaciteit gemaal bestaat al, nu toegevoegd als kenmerk bij Gemaal, Geïnstalleerde capaciteit is synoniem. Ontwerpcapaciteit toegevoegd.</p> <p>20181204/werkgroep: geïnstalleerd + ontwerp erbij</p> <p>20181130/fz: Ja koppelen op zelfde manier als pomp dus ook ontwerp.</p> <p>20181127/mv: Toevoegen, kenmerk is wel bekend maar niet gekoppeld. Daarnaast ook Ontwerpcapaciteit gemaal toevoegen. Of via datum inwinning?</p>	z	20181204	20181206
535	IMBOR	Basis	Tellerstanden pomp	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, bij GWSW Gemalen. Nieuwe kenmerken Tellerstand draaiuren, Tellerstand stroomverbruik. Die hebben meta-kenmerk Inwinning</p> <p>20181130/fz: Geen GWSW basis gegeven onderdeel GWSW gemalen?; valt anders onder 'Inwinning'</p> <p>20181127/jm: Tellers draaiuren en kWh toevoegen?</p>	z	20181204	20181206
536	IMBOR	Basis	Motorvermogen, type waaier pomp	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, nieuwe kenmerken Motorvermogen, Type pompwaaier (waarde = literal)</p> <p>20181130/fz: Ok</p> <p>20181127/jm: Toevoegen bij pomp</p>	z	20181204	20181206

537	IMBOR	Basis	Model pomp	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, geen model introduceren, wel Pomptype als synoniem van Pompfabrikaat</p> <p>20181130/fz: Model is minder specifiek dan Pompfabrikaat (met synoniem Pomptype)?</p> <p>20181127/mv: Of wordt dit duidelijk via pomptypes?</p> <p>20181127/jm: Toevoegen?</p>	z	20181204	20181206
538	IMBOR	Basis	Bergend oppervlak bij reservoir	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd</p> <p>20181204/werkgroep: doen</p> <p>20181130/fz: Ok</p> <p>20181127/jm: Toevoegen</p>	z	20181204	20181206
539	IMBOR	Basis	Blusvoorzieningen	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, nieuw concept Bluswatervijver als subtype van Vijver. Zie ook punt 482</p> <p>20181204/werkgroep: bluswatervijver, Ron stuurt extra info over warmte/koude opslag. De rest hebben we al of doen we niet.</p> <p>20181130/fz: Buitenscope GWSW? Indien wel dan voorzieningen en kenmerken van HWA en oppervlakte water; Warmte koude opslag en beregeningsbron in elk geval buiten scope is geen SW</p> <p>20181127/jm: Nortonput heeft optioneel pomp. Daarnaast voorzieningslijstje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geboorde put (type Norton-putten) - Bluswatervijver - Bluswaterleiding - Bluswaterriool - Open water - Warmte en koude opslag - Beregeningsbron 	y	20181204	20181206
540	IMBOR	Basis	Vorm: omgekeerde eivorm	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd</p> <p>20181204/werkgroep: komt voor, doen</p> <p>20181130/fz: Nee, is geen extra vorm maar toepassing/aanlegging van deze vorm</p> <p>20181123/jm: Toevoegen</p>	z	20181204	20181206
542	IMBOR	Basis	Afsluiter: standaard open of dicht	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, nieuw concept Standaard afsluiterstand</p> <p>20181204/werkgroep: doen</p> <p>20181130/fz: Ja, Maar is geen kenmerk maar functioneren</p> <p>20181123/jm: Toevoegen</p>	z	20181204	20181206
545	IMBOR	Basis	Adres toevoegen aan bouwwerk	<p>20181206/mv: Aldus doorgevoerd, kenmerk Adresgegevens, heeft weer eigen kenmerken</p> <p>20181204/werkgroep: doen</p> <p>20181130/fz: Nee, Koppeling met BAG.</p> <p>20181123/jm: Toevoegen</p>	z	20181204	20181206

546	IMBOR	Basis	Fundering toevoegen aan put, bouwwerk	20181206/mv: Aldus doorgevoerd 20181204/werkgroep: doen 20181130/fz: Met Put is al aanwezig; Bouwwerk ok; Dan ook Kunstwerk 20181123/jm: Toevoegen	z	20181204	20181206
548	IMBOR	Basis	Types putdeksel	20181206/mv: Aldus doorgevoerd, Peilbuisdeksel en Drainputdeksel als subtype van Deksel, Putdeksel - zwaar verkeer, Putdeksel - licht verkeer als subtype van Putdeksel. Samenstelling gewijzigd: Putdeksel moet deel zijn van Inspectieput, Deksel kan deel zijn van Rioolput (was "moet deel zijn"). 20181204/werkgroep: doen 20181130/fz: Ok 20181123/jm: Toevoegen - Deksel drainput, Licht verkeer, Peilbuisdeksel, Zwaar verkeer	z	20181204	20181206
549	IMBOR	Basis	Verbeterd vuilwaterstelsel, hemelwaterstelsel	20181206/mv: Aldus doorgevoerd, nieuw concept Verbeterd hemelwaterstelsel, kan alleen deel zijn van Verbeterd gescheiden systeem. Gescheiden systemen krijgen supertype Systeem, was supertype Afvalwatersysteem. 20181204/werkgroep: verbeterd hemelwater stelsel, dat is de enige verbeterde, hou systeem er ook maar in 20181130/fz: Ja, ook verbeterd hemelwater stelsel. Kan dit niet als kenmerk van stelsel (boolean: verbeterd) 20181127/mv: Verbeterd gescheiden systeem bestaat al, niet dubbelop? 20181123/jm: Toevoegen?	z	20181204	20181206
550	IMBOR	Basis	Telemetrie	20181206/mv: Aldus doorgevoerd, nieuw concept Hoofdpost kan verbonden zijn aan een Meetinstrument 20181204/werkgroep: Verbonden of niet verbonden met hoofdpost 20181130/fz: Nee is geen GWSW basis gegeven, Telemetrie is container begrip; wijze van inwinnen van diverse meetgegevens; wellicht in GWSW-gemalen 20181123/jm: Toevoegen aan sensor en dergelijke?	z	20181204	20181206
553	Jafeth Heining	Basis	20181204/werkgroep: DT-Riool, DIT-Riool	20181206/mv: Aldus doorgevoerd, nieuwe concepten DT-riool en DIT-riool als subtype van Vrijval transportleiding 20181204/werkgroep: zijn begrippen, doen 20181128/jh: DT = Drainage transportriool, grondwater en hemelwater transport, DIT = drainage-, infiltratie, hemelwater transportriool	z	20181204	20181206
554	Jafeth Heining	Basis	Infiltratiestelsel en stelsel met gecombineerde afvoer (DT / DIT) toevoegen	20181206/mv: Aldus doorgevoerd, nieuwe concepten Infiltratiestelsel en Gecombineerd infiltratiestelsel 20181204/werkgroep: zijn bekende IT-begrippen, doen 20181128/jh: Toevoegen, afvoertype wisselt afhankelijk van de omstandigheden	z	20181204	20181206
567	Eric	Basis	Definitie streefpeil	20181210/mv: Aldus doorgevoerd 20181204/eo: Link naar Aquo toevoegen	z	nvt	20181210

568	IMBOR	Basis	Verdiepte put	20181210/mv: Aldus doorgevoerd. Nieuw subtype van Riolput, moet als deel hebben een Zonk. 20181207/jm: De term toevoegen	z	nvt	20181210
459	Bob Zwarten dijk	Basis	Ruimtelijke objecten uitbreiden	20181211/mv: De vorige actie herzien! Het kenmerk Inrichting bovengrond is gedefinieerd bij Bovengrond, dat is voldoende. Dit kenmerk wel minder globaal gemaakt, op niveau Straat ipv Bovengrond. De BGT-objecten naar filter OTW verschoven (verschijnen alleen in Totaal) 20181205/mv: Aldus doorgevoerd, openomen BGT-objecten: Rijbaan autoweg/regionale weg/lokale weg, Voetpad, Fietspad, OnbegroeidTerreindeel, BegroeidTerreindeel. Straat gehandhaafd, heeft de kenmerken Straatnaam, Verharding en blijft backwards compatible. Met het BGT-object kan de exacte lokatie langs de straat worden gemarkeerd. Geen effect op OroX v1.4 . 20181204/werkgroep: Toevoegen, maar gebruik BGT definitie 20181127/fz: Koppeling kan met GIS worden gemaakt niet alle mogelijke typeringen benoemen 20180906/rz: Groenstrook e.d. ontbreekt, alleen Straat (met soort verharding) kan nu een put/leiding bevatten. Belangrijk voor maatregelplanning	y	20181204	20181211
571		Basis	Riolput-onderdelen minder globaal	20181211/mv: Inlaat, Zonk en Stroomprofiel naar Inspectieput ipv Riolput. Afsluiter als koppeling met Rioolleiding en Transportleiding	z	nvt	20181211
572		Basis	Afsluiter, Klep als subtype van Doorlaat	20181212/mv: Eigenschappen van doorlaat horen ook bij Klep en Afsluiter. Soortenboom aangepast (bladerobjecten blijven gelijk) en overlappende kenmerken Klep vervallen. Wordt nog niet toegepast in export OroX, geen consequenties	z	nvt	20181212
573		Basis	Revisietekening specificeren	20181212/mv: Als kenmerk van Fysiek object is te globaal, nu kenmerk van Put, Leiding, Bouwwerk en Kabel	z	nvt	20181212