

Zaaknummer : WBD19-

Kenmerk : **

Barcode : **

Bedrijf: Van der Kooy Pijnacker B.V.

Betreft: Preventieve Uitgebreide Controle (PUC)

Datum: 21 juni 2019 (uitgebreide controle)

Aanwezig: J J (van der Kooy), J (OMWB) J

J (WBD)

Hfdstk	Onderwerp	Eis	Opmerking
3	Afvalwater		
3.1	Algemeen		
3.1.1	Bedrijfsafvalwater brengen in riool als de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid...	- doelmatige werking riool of voorzieningen of apparatuur niet wordt belemmerd; - verwerking van slib niet wordt belemmerd verwijderd uit riool of voorziening; - nadelige gevolgen voor kwaliteit opp. Water wordt beperkt.	In overleg met gemeente mbt aansluiting en
3.1.2	Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen voldoen aan eisen...	a. temperatuur STM < 30 graden (NEN6414 (2008)) b. zuurgraad pH STM < 10 (NEN-ISO10523 (2008)) c. sulfaatgehalte STM < 300 mg/l (NEN6487 (1997))... Afwijken van NEN goedkeuring van bevoegd gezag.	+ + n.b.
3.1.3	Stoffen niet geloosd...	- brand- en explosiegevaar veroorzaken - stankoverlast buiten inrichting veroorzaken - verstopping of beschadiging van riool of installatie veroorzaken - grove afvalstoffen en bezinkbare afvalstoffen	+ + + +
Met de gemeente Oosterhout wordt contact opgenomen door het waterschap i.v.m. de lozing van afvalwater van Van der Kooy. De riolering waarop geloosd wordt is niet van voldoende capaciteit en er worden steeds meer bedrijven bijgebouwd. De riolering is deels in eigendom van Rodenburg. Wat zijn hier de afspraken en hoe wordt dit in de toekomst gehandhaafd en geborgd.			
3.2	Controle		
3.2.1	De totale hoeveelheid afvalwater...	Controlevoorziening voor bemonstering, goed bereikbaar en toegankelijk	+

3.3	Lozingssituatie																	
2.1	Lozingssituatie																	
3.3.1	Lozing op riolering (Dongemond) via lozingspunten en meetpunten...	Zie tabel																
2.1.1	Voorschrift 3.3.1 van de vergunning van 4 mei 2011 vervalt en wordt vervangen door het hierna volgende voorschrift 2.1.2 dat voor de gehele inrichting van toepassing is.		+															
2.1.2	Het via de gemeentelijke riolering op rioolwaterzuiveringsinrichting Dongemond te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en meetpunten, zoals ook aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekening (bijlage 3): <table><tr><th>Lozingspunt</th><th>Controlevoorziening</th><th>Afvalwaterstromen</th></tr><tr><td rowspan="3">VWR 1 Denarius-straat 19</td><td>CV</td><td>Afvalwater van huishoudelijke aard Denariusstraat 19* Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van ca. 11.000 m² terrein-oppervlak Denariusstraat 19* Spui- en schoonmaakwater stoomketel</td></tr><tr><td>CV1</td><td>Bedrijfsafvalwater bestaande uit: Schrobwater en mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het tankenpark noordzijde Spoelwater uitwendig reinigen vrachtwagens CV1a Spoelwater inwendig reinigen vrachtwagens en emballage</td></tr><tr><td>CV2</td><td>Schrobwater en mogelijk verontreinigd hemelwater tankenparken Schrobwater productiehal</td></tr><tr><td rowspan="2">VWR Denarius-straat 17</td><td>CV</td><td>Sanitair afvalwater Denariusstraat 17*</td></tr><tr><td>CV3</td><td>Spoelwater reinigen emballage en stoomketels en potentieel verontreinigd hemelwater wasplaats Mogelijk verontreinigd hemelwater vloeiستofdicht verhard terrein Denariusstraat 17</td></tr></table> * Deze afvalwaterstromen vallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer.		Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen	VWR 1 Denarius-straat 19	CV	Afvalwater van huishoudelijke aard Denariusstraat 19* Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van ca. 11.000 m² terrein-oppervlak Denariusstraat 19* Spui- en schoonmaakwater stoomketel	CV1	Bedrijfsafvalwater bestaande uit: Schrobwater en mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het tankenpark noordzijde Spoelwater uitwendig reinigen vrachtwagens CV1a Spoelwater inwendig reinigen vrachtwagens en emballage	CV2	Schrobwater en mogelijk verontreinigd hemelwater tankenparken Schrobwater productiehal	VWR Denarius-straat 17	CV	Sanitair afvalwater Denariusstraat 17*	CV3	Spoelwater reinigen emballage en stoomketels en potentieel verontreinigd hemelwater wasplaats Mogelijk verontreinigd hemelwater vloeiستofdicht verhard terrein Denariusstraat 17	Controle voorzieningen nakijken.
Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen																
VWR 1 Denarius-straat 19	CV	Afvalwater van huishoudelijke aard Denariusstraat 19* Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van ca. 11.000 m² terrein-oppervlak Denariusstraat 19* Spui- en schoonmaakwater stoomketel																
	CV1	Bedrijfsafvalwater bestaande uit: Schrobwater en mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het tankenpark noordzijde Spoelwater uitwendig reinigen vrachtwagens CV1a Spoelwater inwendig reinigen vrachtwagens en emballage																
	CV2	Schrobwater en mogelijk verontreinigd hemelwater tankenparken Schrobwater productiehal																
VWR Denarius-straat 17	CV	Sanitair afvalwater Denariusstraat 17*																
	CV3	Spoelwater reinigen emballage en stoomketels en potentieel verontreinigd hemelwater wasplaats Mogelijk verontreinigd hemelwater vloeiستofdicht verhard terrein Denariusstraat 17																
3.3.2	Lozingseisen CV 1	Zie tabel																
2.1.3	Voorschrift 3.3.2 van de vergunning van 4 mei 2011 vervalt en wordt vervangen door het hierna volgende voorschrift 2.1.4		+															
2.1.4	De in de onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen in enig steekmonster ter plaatse van controlevoorzieningen CV1, CV2 en CV3 niet meer bedragen dan de vermelde waarden. <table><tr><th>Parameter</th><th>Concentratie</th><th>Eenheid</th></tr><tr><td>Minerale olie</td><td>200</td><td>mg/l</td></tr><tr><td>Onopgeloste bestanddelen</td><td>300</td><td>mg/l</td></tr></table>		Parameter	Concentratie	Eenheid	Minerale olie	200	mg/l	Onopgeloste bestanddelen	300	mg/l	-						
Parameter	Concentratie	Eenheid																
Minerale olie	200	mg/l																
Onopgeloste bestanddelen	300	mg/l																
2.1.5	Bijlage 3 van de vergunning van 4 mei 2011 vervalt en wordt vervangen door de bij deze vergunning gevoegde bijlage 3.		+															
Van der Kooy is eerder aangeschreven op overschrijdingen van de lozingsnorm voor onopgeloste bestanddelen. In 2019 is op 2 april 2019 ook een overschrijding geconstateerd van onopgeloste bestanddelen. Van der Kooy dient maatregelen te treffen zodat overschrijdingen te allen tijde worden voorkomen. <i>Tijdens eerdere milieucontrole is aangegeven dat er een milieulogboek wordt bijgehouden en de zuiveringstechnische voorzieningen met een hogere frequentie worden gecontroleerd. Daarnaast zou maandelijks het afvalwater worden geanalyseerd.</i>																		

3.4	Voorkomen verontreinigd schrob- en hemelwater						
3.4.1	Opslag, overslag, bewerking en/of verwerking van...	Goodhousekeeping maatregelen	+				
3.5	Controle voorzieningen						
2.2	Controlevoorzieningen						
3.5.1	CV 1	Geschikt voor bemonsteringsdoeleinden en met goedkeuring					
3.5.2	CV 1	Bereikbaar – toegankelijk – in goede staat – onderhouden – oordeelkundig					
2.2.1	De voorschriften 3.5.1 en 3.5.2 van de vergunning van 4 mei 2011 vervallen en worden vervangen door de hierna volgende voorschriften (2.2.2, 2.2.3, 2.2.4 en 2.2.4) die voor de gehele inrichting van toepassing zijn.		+				
2.2.2	CV 2: zie voorschrift 2.1.2	Geschikt voor bemonsteringsdoeleinden en met goedkeuring bevoegd gezag	+				
2.2.3	CV 3: zie voorschrift 2.1.2	Geschikt voor bemonsteringsdoeleinden en met goedkeuring bevoegd gezag	+				
2.2.4	CV 2 en CV 3	Bereikbaar – toegankelijk – in goede staat – onderhouden – oordeelkundig	+				
CV2 en CV3 waren tijdens de milieucontrole beide toegankelijk. CV3 was niet schoon en met J is afgesproken dat deze wordt gereinigd.							
3.6	Meten, bemonsteren en analyseren						
2.2	Controlevoorzieningen						
3.6.1	Bepaling parameters/stoffen	Zie tabel	n.b.				
2.2.5	De voorschrift 3.6.1 van de vergunning van 4 mei 2011 vervalt en wordt vervangen door het hierna volgende voorschrift 2.2.6.		+				
2.2.6	Bepaling parameters/stoffen De in deze vergunning genoemde parameters/stoffen dienen te worden bepaald conform de voorschriften zoals vermeld in de normbladen van het Nederlandse Normalisatie Instituut (N.N.I.): <table><tr><td>Minerale olie</td><td>NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)</td></tr><tr><td>Onopgeloste bestanddelen</td><td>NEN-EN 872 (2005)</td></tr></table>		Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)	Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872 (2005)	n.b.
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)						
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872 (2005)						
2.2.7	CV1a en CV2 te lozen afvalwater	Via doelmatige vetafscheider van voldoende capaciteit met goedkeuring bevoegd gezag					
2.2.8	CV 3 te lozen afvalwater	Via vetafscheider en slibvangput. Voldoen aan NEN-EN 1825-1 en 2					
2.2.	Vetafscheider en slibvangput, voldoen aan NEN-EN 1825-1 en 2	Vóór realisatie goedkeuring bevoegd gezag					
CV3 is gerealiseerd maar het is niet duidelijk of hier goedkeuring voor is gegeven. Van der Kooy heeft de gemeente Oosterhout op 22-8-2017 geïnformeerd. Tijdens de rondgang is de vetafscheider en CV3 gezien en er zijn geen bijzonderheden geconstateerd. Gezien de situatie kan dit worden goedgekeurd.							
In NEN-EN 1825-1 en 2 staat dat de afscheider minstens één keer per maand moet worden:							
- geïnspecteerd - geleegd en - schoongemaakt							
Verder staat in de NEN dat de:							
- slibopvangruimte voor maximaal 50% gevuld is - vetopslagruimte (tussen de schotten) voor maximaal 80% gevuld is							
De 80% vulling van de vetopslag komt in het algemeen overeen met een vetlaagdikte van ca. 16 cm.							
Bij handhaving van vetafscidders meet het bevoegd gezag de dikte van de vetlaag. Ook bekijkt men ter controle het logboek. Hierdoor krijgt men inzicht in de onderhoudsfrequentie van de afscheider.							
2.3	Metingen en onderzoek						
2.3.1	Spoelwater en verontreinigd hemelwater Denariusstraat 17 via doelmatige zuiveringstechnische voorzieningen met goedkeuring (vóór realisatie) van bevoegd gezag		+				

Op 22 augustus 2017 heeft Van der Kooy Pijnacker B.V. een brief gestuurd aan de gemeente Oosterhout met het verzoek de voorzieningen m.b.t. de lozingssituatie aan de Denariusstraat 17 goed te keuren. Voor zover bekend is hier geen reactie op gestuurd. Tijdens de controle op 21 juni 2019 is geconstateerd dat een vetafscheider met controlevoorziening is geplaatst die voor bemonstering toegankelijk zijn. Hierbij dan ook alsnog formeel de goedkeuring voor deze voorzieningen.

3.7	Beheer en onderhoud zuiveringstechnische voorzieningen		
3.7.1	Olief/slib-afscheider en vetafscheider ...	Bereikbaar – toegankelijk – onderhouden	+
3.7.2	Gebruik olie/slibafscheider...	NEN-EN 858-2	+
3.7.3	Gebruik vetafscheider...	NEN-EN 1825-1 en 2	+
3.7.4	Afwijking NEN-EN 858-2 en NEN-EN 1825-1 en 2 voor lagere frequentie...	Indien geen nadelige gevolgen voor doelmatig functioneren	+
3.7.5	Achtergehouden bestanddelen olie/slib-afscheider en vetafscheider...	Niet lozen!	+
<i>De olie-afscheider dient zo vaak als voor de goede werking daarvan noodzakelijk is te worden geledigd door een erkend bedrijf. Conform de NEN-EN858-2 dient minimaal 2x/jaar een inspectie plaats te vinden ter controle op de drijfslag en het bezinksel in de put.</i> Op 13 maart 2018 is de 5-jaarlijkse inspectie uitgevoerd aan de olie/slibafscheider door de firma Van der Velden. Volgens het inspectierapport is het een visuele inspectie geweest. Hierna heeft geen lediging meer plaats gevonden. 1 keer per kwartaal wordt een inspectieronden gelopen. In deze checklist is de olie-slibafscheider niet opgenomen. Ook de nieuwe vetafscheider aan de Denariusstraat 17 is niet opgenomen. De huidige checklist zal worden aangepast en een nieuwe versie wordt toegestuurd. Tijdens de rondgang leek de olieafscheider nog niet toe aan lediging.			
3.8	Logboek		
3.8.1	Logboek voor bedrijfsvoering bijhouden m.b.t. laatste 5 jaar	- welke categorieën ingezameld - welke hoeveelheden per categorie - welke wijze verwerking a. afvoer door/ naar derden b. in eigen beheer c. op andere wijze - inspectie data voorzieningen - tijdens inspectie relevante gegevens - reinigingsdata voorzieningen - geloosde hoeveelheid bedrijfsafvalwater in m3/jaar - hoeveelheid afgevoerd proceswater in m3/jaar	n.b. n.b. n.b. + + + + +
3.8.2	Inzage	Ten allen tijde voor bevoegd gezag	

Een waterbalans wordt nog opgesteld. Op 28 juni 2019 is een waterbalans 2018 toegestuurd zoals afgesproken tijdens de milieucontrole.

Uit de waterbalans blijkt dat 19726 m³ leidingwater is ingenomen. Er is 11900 m³ geloosd op de vuilwaterriolering. Daarnaast is 14829 m³ proceswater, al dan niet in product, afgevoerd.

In de waterbalans 2015 blijkt dat 12975 m³ leidingwater is ingenomen. Er is aangegeven dat 2529 m³ is geloosd op de vuilwaterriolering en daarnaast 12322 m³ is afgevoerd.

Graag ontvangen we een toelichting op de toename van de hoeveelheid geloosd afvalwater op de gemeentelijke riolering. Er wordt veel meer geloosd als eerder aangevraagd.

Het door Van der Kooy op de gemeentelijke riolering te lozen afvalwater bestaat uit:

- afvalwater van huishoudelijke aard (circa 260 m³/jaar);
- hemelwater afkomstig van ca. 11.000 m² verhard terreinoppervlak;
- schrobwater en mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het tankenpark (circa 873 m³/jaar);
- spoelwater inwendig reinigen vrachtwagens en emballage (circa 1.000 m³/jaar);
- spoelwater uitwendig reinigen vrachtwagens (circa 600 m³/jaar);
- spui- en schoonmaakwater stoomketel (circa 365 m³/jaar).

3.9 Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

3.9.1	Nieuwe reinigingsmiddelen die in afvalwater kunnen geraken...	Binnen 1 kwartaal na doorvoering melden bevoegd gezag met gegevens m.b.t. samenstelling en waterbezwaarlijkheid	n.b.
-------	---	---	------

SONAX SX PowerClean op wasplaats: 17 juni 2015 goedkeuring kenmerk 15UT006362. Er wordt geen ander middel gebruikt.

3.10 Ongewone voorvallen/uitzonderlijke omstandigheden buiten inrichting

3.10.1	... beïnvloed zuiveringstechnische werken en oppervlaktewater...	Melden bevoegd gezag	-
3.10.2	Treffen tijdelijke maatregelen...	Toegestaan	+
3.10.3	Maatregelen...	Verlengen en opvolgen	+

Dit voorschrift is in het algemeen besproken m.b.t. het melden van ongewone voorvallen. Het blijkt dat niet alle ongewone voorvallen worden gemeld bij het bevoegd gezag. Er is uitleg gegeven waarom dit wel is opgelegd. Het bedrijf zal voortaan ongewone voorvallen melden. Daarnaast wordt hiervan een registratie bijgehouden.

Tijdens de controle is aangegeven dat het bedrijf bij regenval regelmatig problemen heeft met het afvoeren van hun afvalwater. Hierdoor lopen de voorzieningen vol en dat heeft een nadelig effect op de werking. Naar aanleiding van de waterbalans blijkt dat er meer water wordt geloosd op de riolering dan eerder is aangevraagd. Van der Kooy dient hier een toelichting op te geven. Verder dient Van der Kooy telkens een melding te doen wanneer er problemen zijn met het afvoeren van afvalwater.

Voldoet: +

Niet bepaald: n.b.

Voldoet niet: -

Niet van toepassing: n.v.t.

Termijn loopt: *

Van der Kooy Pijnacker B.V.
Denariusstraat 19
4903 RC OOSTERHOUT

Relatienummer: N0009053562
Objectnummer: 330853





Huidige situatie

In de proceshal vindt in-/ en uitslag plaats, wordt biomix gemaakt voor de vergisting en bleekarde aangevoerd/afgevoerd. Er is gestart met de chemische bewerking van de plantaardige oliën en vetten. Het oostelijke terreindeel is inmiddels in gebruik voor opslag in tanks. Een naastgelegen perceel is aangekocht om bomen te herplanten en tevens een helofytenfilter te realiseren. Hier is nog niet aan begonnen. Het proceswater wordt op dit moment opgevangen in de grote buffertanks (in toekomst gebruikt voor input helofytenfilter) en afgevoerd per as naar vergistingsinstallaties.

Wadi installatie

In gebruik voor hemelwater afkomstig van het dak.

Grondwater

Tijdens de controle van 28 november 2014 is door [redacted] aangegeven dat de plannen om grondwater te gebruiken voorlopig even opzij zijn gelegd en dat is nog steeds zo. Grondwater zou men willen gebruiken omdat het een watervragend proces kan zijn.

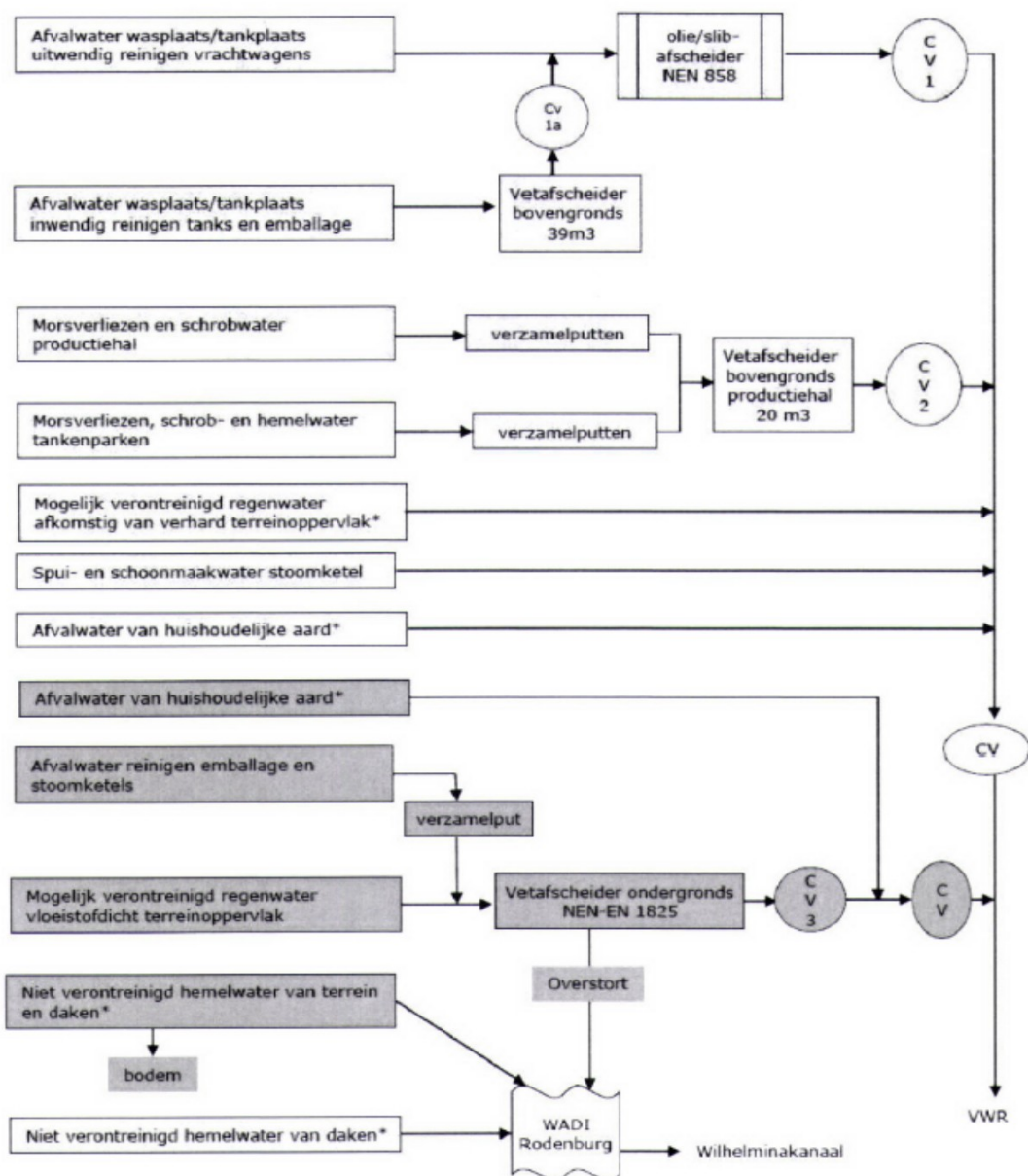
Voor vragen m.b.t. grondwateronttrekkingen kan contact worden opgenomen met

[redacted] [@brabantsedelta.nl](mailto:[redacted]@brabantsedelta.nl).

Pilot behandelen vetzuren

De pilot om vetzuren te verwerken naar een hoogwaardige brandstof is ten einde en momenteel onvoldoende rendabel om verder mee te gaan. Vetzuren worden afgevoerd naar andere verwerkers.

Vergunning	Kenmerk	Datum
Vergunning	2722387 (registratie WBD 11IN013537)	4 mei 2011
Wijzigingsvergunning	20121625	21 maart 2013
Wijzigingsvergunning	14061003	3 juli 2014
Wijzigingsvergunning	13121022 (registratie WBD 16IT031124)	6 mei 2015
Wijzigingsvergunning	15040641	4 november 2015
Wijzigingsvergunning	20180520	6 juni 2019 verstuurd



De met een * gemarkeerde afvalwaterstromen vallen onder het Activiteitenbesluit

CV= controlevoorziening

Denariusstraat 19

Denariusstraat 17

Verwijzingstabel naamgeving lozingspunten vergunning versus rioleringstekening bij aanvraag (nr 262924-S-0-0002)

Vergunning	Rioleringstekening aanvraag
CV (VWR Denariusstraat 19)	CP1
CV1	CP3
CV1a	CP4
CV2	CP2
CV (VWR Denariusstraat 17)	-
CV3	CP5