



Meetregister bij het meetplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de
nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer -
Slootdorp 2022

projectnummer 0480564.100
definitief
23 februari 2023

Meetregister bij het meetplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp 2022

projectnummer 0480564.100

definitief
23 februari 2023

Opdrachtgever

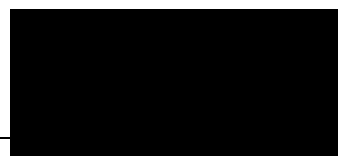
Vermilion Energy Netherlands BV
Postbus 71
8860 71 Harlingen

Gecontroleerd:



datum
10 maart 2023

beschrijving
definitief



Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Meetnet	2
2.1	Historie	2
2.2	Ontwerp van het meetnet	3
3	Metingen	5
3.1	Verkennen en inrichten van het meetnet	5
3.2	Meetmethode	5
3.3	Instrumentarium	5
3.4	Uitvoering	7
3.5	Mutaties peilmerken	8
4	Toetsing, vereffening en beoordeling resultaten	10
4.1	Toetsing en vereffening	10
4.2	Beoordeling metingen	10
4.3	Toetsing door de RWS-CIV	10
4.4	Resultaten	11
5	Presentatie	12
6	Verantwoording	14

Bijlage 1 Tekening 480564-SLM-OD-2022-0

Bijlage 2 Overzicht sectie-sluitfouten

Bijlage 3 Overzicht kring-sluitfouten

Bijlage 4 Resultaten eerste fase vereffening

Bijlage 5 Differentiestaat

Bijlage 6 Controle hoofdvoorwaarde

Bijlage 7 Kalibratierapporten

Bijlage 8 Goedkeuringsbrief RWS-CIV

1 Inleiding

In opdracht van Vermilion Energy B.V. (hierna te noemen Vermilion) heeft Antea Group een nauwkeurigheidswaterpassing uitgevoerd voor de gasvoorkomens Middenmeer en Slootdorp in de winningsvergunning Slootdorp.

Doel van de werkzaamheden is het kunnen vaststellen of er een bodemdaling is opgetreden in een gebied wat globaal gesitueerd is tussen Anna Paulowna, Wognum en Wieringerwerf. Daarvoor zijn in de maanden november – december 2022 de volgende werkzaamheden verricht:

- het verkennen en inrichten van het meetnet
- het plaatsen van 11 peilmerken (bouten)
- het uitvoeren van een secundair optische waterpassing
- het berekenen en vereffenen van de hoogten van alle gewaterpaste punten
- het opstellen van een rapportage (Meetregister)

De uitgevoerde meting betreft de vijfde herhalingsmeting. Door de resultaten van deze meting te relateren aan de vorige metingen kan inzicht worden verkregen in een eventuele opgetreden bodemdaling op maaiveldniveau.

Met dit rapport wordt uitvoering gegeven, overeenkomstig het goedgekeurde meetplan: *'Meetplan Slootdorp – Middenmeer 2022'* [1] aan het gestelde in artikel 31¹, mijnbouwbesluit 2002. Hierbij is de procedure, gevolgd die met ingang van 18 augustus 2005 is vastgesteld door Staatstoezicht op de Mijnen (hierna te noemen SodM) en de afdeling NAP-info van de Centrale Informatievoorziening van Rijkswaterstaat (hierna te noemen RWS-CIV).

De metingen en berekeningen zijn uitgevoerd conform de voorschriften van de Centrale Informatievoorziening van Rijkswaterstaat (RWS-CIV) zoals vastgelegd in de *'Productspecificaties Beheer NAP 2021'* d.d. 25 Januari 2021 versie 1 [2]. RWS-CIV heeft het recht de getoetste metingen naar eigen inzicht aan te sluiten op het RWS-NAP net en de vastgestelde hoogten op te nemen in het openbare NAP-peilmerkenregister. Bij de brief van 10 maart 2023 heeft RWS-CIV aan SodM medegedeeld dat de door Antea Group verrichte metingen in orde zijn bevonden op basis van een vrije netwerkvereffening.

De in dit Meetregister gepubliceerde hoogten geven alleen de mate van de beweging van de gemeten peilmerken weer. De bijdrage aan deze beweging van een enkele oorzaak en de relatie met maaiveld- en/of bodembewegingen kan men slechts afleiden met doelgerichte verdere analyses. Dergelijke analyses vallen buiten het kader van dit Meetregister.

¹ Artikel 31, mijnbouwbesluit 2002: Geeft de wet- en regelgeving weer met betrekking tot de uitvoering en rapportage van metingen als gevolg van bodembewegingen veroorzaakt door mijnbouwwerkzaamheden.

2 Meetnet

2.1 Inleiding

Het meetnet omvat het gebied van de gasvoorkomens Middenmeer en Slootdorp. Er wordt uitgegaan dat de invloedssfeer van de bodemdaling door gaswinning beperkt blijft tot een gebied dat op de overzichtskaart (bijlage 1) is weergegeven. Het deformatienet strekt zich uit tot buiten de theoretische invloedssfeer voor bodemdaling door gaswinning uit de voorkomens Middenmeer en Slootdorp.

Het deformatienet bestaat uit RWS-NAP-peilmerken. Deze peilmerken zijn in het verleden door RWS-CIV geplaatst of bij latere concessie-metingen toegevoegd. De peilmerken zijn genummerd volgens de RWS systematiek. Om een goede meetconfiguratie te behouden zijn op plaatsen waar peilmerken verdwenen nieuwe peilmerken geplaatst.

Naast peilmerken welke zijn geplaatst in gebouwen en overige objecten, zijn op plaatsen waar geen geschikte objecten aanwezig waren voor het plaatsen van een peilmerk, schroefankers geplaatst. Een schroefanker is een stalen pen met onderaan een wartel welke in de grond is verankerd. Deze schroefankers bevinden zich onder het maaiveld en zijn afgedekt met een 'peilbuis' put. Naast deze 'standaard' peilmerken zijn een vijftal zogenaamde 'diep' gefundeerde meetmerken geplaatst. Deze meetmerken zijn verankerd in de diepere (pleistocene) ondergrond en zijn aangegeven op de kaart en in deze rapportage met een 000Axxxx nummer.

2.2 Historie

Meetnet 1979

In 1979 is het meetnet vastgesteld in overleg met Elf Petroland B.V. en SodM. Het meetnet is zodanig opgezet dat de gekozen aansluitpunten (ondergrondse merken) buiten de invloedssfeer van de aardgaswinning liggen.

Meetnet 1983

In 1983 is het meetnet aan de zuidzijde uitgebreid met een kring, zodanig dat het ondergrondse merk te Sijbekarspel onderdeel is van het meetnet. Het meetnet van 1983 is, afgezien van bovengenoemde aanpassing, gelijk aan het meetnet van 1979.

Meetnet 2005

Voorafgaand aan de meting van 2005 is in overleg met SodM besloten de 'losse poot' naar het ondergrondse merk Zijpe te laten vervallen. Uit een verkenning vooraf bleek tevens dat veel NAP-peilmerken door het grote tijdsverschil tot de voorgaande meting (22 jaar) zijn verdwenen. Voornamelijk langs het oude traject 13 (14G194, 14G206 en 14G246) zijn alle meetpunten verdwenen. Dit traject was de bovenste begrenzing van de meest zuidelijke kring. Om de constructie te versterken is ervoor gekozen dit traject te vervangen door een iets noordelijker traject, zodat de kringen 13 en 14 nu nagenoeg even groot zijn. Nieuwe peilmerken zijn geplaatst waar dit voor de monitoring of uit waterpas technisch oogpunt noodzakelijk is.

Herberekening 2013

In 2013 zijn de metingen herberekend en is de differentiestaat behorende bij de 'Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Slootdorp-Middenmeer 2005' gewijzigd.

Deze wijziging is het gevolg van het verzoek van Vermilion om de differentiestaat zodanig aan te passen dat:

- De gevolgen van de herziening van het NAP gebaseerd op de 5^e nauwkeurigheidswaterpassing uitgevoerd in de periode 1996-1998 in de berekeningen is verwerkt.
- De aansluiting voldoet aan de huidige voorschriften van SodM (aansluiting aan één peilmerk, waardoor géén wringing in het meetnet ontstaat).

Meetnet 2014

Voor het voorkomen Slootdorp is het meetnet in 2014 opnieuw ingericht met als referentiekader het document: 'Geodetische basis voor Mijnbouw (Industrieleidraad) [3] en de door Vermilion aangeleverde bodemdalingscontour behorende bij het voorkomen Slootdorp.

Het zuidelijke deel van het meetnet omvat het voorkomen Middenmeer. Dit deel van het meetnet is in 2014 niet opnieuw ingericht. Hiervoor is gekozen vanwege de beëindiging van de productie uit het voorkomen Middenmeer in 2015.

Meetnet 2017

In de periode 2014 – 2017 zijn zeven peilmerken vervallen. Om een goede meetconfiguratie te behouden zijn er een aantal nieuwe peilmerken geplaatst. Daarnaast zijn er extra peilmerken geplaatst nabij de twee locaties waar periodiek GPS-signaleringsmetingen worden uitgevoerd.

2.3 Ontwerp van het meetnet

Zoals aangegeven in paragraaf 2.1 en 2.2 is het meetnet in 1979 vastgesteld en omvat het een gebied wat zich uitstrekt tot buiten de geprognoseerde invloedssfeer voor bodemdaling door gaswinning uit de Middenmeer en Slootdorp gasvoorkomens.

Aansluitpunt

Het NAP-peilmerk OA1124 (zie figuur 1), gelegen aan de noordelijke rand van het meetnet, wordt gebruikt als aansluitpunt voor deze meting. Dit NAP-peilmerk wordt als stabiel verondersteld en ligt buiten de invloedssfeer van de mijnbouwactiviteiten van Vermilion. Als hoogte voor dit peilmerk wordt de hoogte aangehouden zoals die na de herziening van het NAP-net in 2005 door RWS-CIV is vastgesteld (8.055 m +NAP).



Figuur 1 Peilmerk 0A2884 (ondergronds peilmerk) gesitueerd oostelijke rand van het meetnet

Project ID	Jaartal	Hoogte	Project
330=01=NAP	1991	8,055	SEC herz. NH 1991
371=00=NAP	1997	8,055	Prim herz. RWS
371=04=NAP	2002	8,055	Herziening aansl. RWS
380=46	2005	8,055	Consesiemeting Slootdorp
384-02	2007	8,055	SEC Noord Holland 2007
388=03	2017	8,055	SEC Noord Holland 2017 totaal

Tabel 1: Historisch overzicht aansluitpunt 00A1124

Kringen en trajecten

Alle peilmerken zijn opgenomen in gesloten kringen, een belangrijke voorwaarde om de betrouwbaarheid van de meetresultaten te kunnen toetsen. Het meetnet bestaat uit 18 gesloten kringen. Deze kringen worden gevormd door trajecten. De trajecten bestaan uit één of meerdere secties en zijn zoveel mogelijk langs bestaande wegen gepland.

Punt dichtheid

Het meetnet heeft een punt dichtheid van ca. 1,6 peilmerken per vierkante kilometer. Deze punt dichtheid valt binnen de norm als aangegeven in het document: 'Geodetische basis voor Mijnbouw, Industrieleidraad versie 1.0' [3].

De afstand in een traject tussen twee peilmerken is maximaal 1200 meter. Dit komt overeen met de voorschriften van RWS-CIV waar als norm, 1 peilmerk op elke 1000 meter, met een foutmarge van 200 meter wordt voorgeschreven.

Betrouwbaarheid en precisie

Doel van de metingen is met voldoende betrouwbaarheid en precisie inzicht te krijgen in de door mijnbouwactiviteiten veroorzaakte bodemdaling.

De betrouwbaarheid wordt enerzijds gewaarborgd door de configuratie van het meetnet, anderzijds door het uitvoeren van herhalingsmetingen waarbij *'foutieve'* waarden kunnen worden opgespoord. De precisie wordt enerzijds gewaarborgd door de waterpassingen te laten voldoen aan de productspecificaties van RWS-CIV [2], anderzijds door de huidige configuratie van het meetnet.

3 Uitvoering

3.1 Verkenning van het meetnet

Voorafgaand aan de metingen is het meetnet verkend. Daarbij zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- Het controleren van de bestaande peilmerken op aanwezigheid, mogelijkheid tot aanmeten en vastheid van de verankering;
- Het controleren en waar nodig aanpassen van de administratieve gegevens van de bestaande peilmerken;
- Het plaatsen, fotograferen en het met GPS vastleggen van de XY-coördinaten van nieuwe peilmerken.

3.2 Meetmethode

Secundair optische waterpassingen

De metingen zijn uitgevoerd conform de voorschriften van RWS-CIV voor secundaire waterpassingen, zoals vastgelegd in de 'Productspecificaties Beheer NAP 2021' [2]. De secties zijn conform de eisen voor secundaire optische waterpassingen in een heen- en teruggang gemeten. Er is gemeten volgens de methode achter-voor/achter-voor (methode 2b).

In de productspecificaties zijn de volgende toetsingscriteria opgenomen:

$3\sqrt{L}$	Kringsluitfout en sectietolerantie in mm, L in km;
1200 m	Maximum lengte van een sectie;
50 m (baakafstand)	Maximale afleesafstand tussen instrument-baak;
3 m (afstandsverloop)	Maximaal verloop tussen som afstanden achter minus som afstanden voor. Deze eis is van toepassing op zowel per slag als cumulatief per sectie.

Met Move3-software vindt de toetsing van de metingen plaats. Deze toetsing is gebaseerd op de volgende instellingen voor toetsing en kansmodel:

Toetsing

De vereffening van het vrije netwerk wordt getoetst volgens de Delftse methode, waarbij de F-toets en w-toetsen niet overschreden mogen worden. De normen zijn:

- $\alpha_0 = 0.01$ (0.1%) en $\beta = 0.80$ (80%), waarbij α_0 = onbetrouwbaarheidsdrempel en β = onderscheidingsvermogen;
- De sectietoets wordt in Move3 indirect gecontroleerd door middel van de w-toets;
- Overschrijding van de kritieke waarde van de w-toets (2.58 bij $\alpha_0 = 0.01$) betekent dat de desbetreffende waarneming verworpen is. Bij een verwerping wordt de desbetreffende waarneming opnieuw gemeten. Overschrijding van de kritieke waarde van de F-toets betekent een algehele verwerping van het net;
- Voor de betrouwbaarheid van het netwerk geldt dat alle waarnemingen intern door de netconstructie gecontroleerd zijn. Dat wil zeggen dat er in de eerste fase berekening geen vrije waarnemingen mogen voorkomen.

Kansmodel Standaardafwijking:

- Waterpassing: 1.1 mm/vL km. Deze waarde geldt voor de individuele heen- en teruggangen;
- Aansluithoogten: niet van toepassing bij een vrije vereffening.

De zinsnede 'niet overschreden mogen worden', geldt voor het totale netwerk bij de eindoplevering. NB: Bij hoge uitzondering kan door RWS-CIV beslist worden dat de F- en/of w-toets overschreden mag worden.

3.3 Instrumentarium

De waterpassingen zijn uitgevoerd met onderstaand instrumentarium:

- Digitaal waterpastoestel van het merk Leica, type LS15:
 - Afleesnauwkeurigheid : 0.01 mm
 - Standaardafwijking : 0.3 mm v L km (standaardafwijking per km dubbele meting)
- Invarbaak van het merk Nedo, type GPCL2

Jaarlijks wordt het digitaal waterpasinstrument gecontroleerd door een erkend instituut of de leverancier. Een kalibratierapport is bijgevoegd (bijlage 8).

Om aan te tonen dat de baakvoet voldoet aan de gestelde criteria is een controlemeting van de baakvoet uitgevoerd. De resultaten van deze controlemeting zijn weergegeven in bijlage 7. Tijdens de meetwerkzaamheden is het digitaal waterpasinstrument wekelijks gecontroleerd op de hoofdvoorwaarde (bijlage 6).

3.4 Uitvoering

Het inrichten van het meetnet en het uitvoeren van de metingen zijn uitgevoerd in de periode november – december 2022. Als gemiddelde maand van meting kan de maand december aangehouden worden.

3.5 Mutaties peilmerken

In de periode 2017-2022 hebben de onderstaande mutaties, weergegeven in onderstaande tabellen, plaatsgevonden aan het meetnet.

Peilmerk	Omschrijving	Opmerking
014B0279	HS W-Z LAGEDK 51	Geen toestemming
014B0093	GML, W-LANDHFD VOORM., TRAMBR	Bout afgeslepen
014E0121	SCH BIJ BDR SCHAGERWG 6	Bout verdwenen
014G0213	BDR 'PRINCEHOF' WAARDWG 7	Bout verdwenen; gevel vernieuwd
014H0174	BR I/D PARALLELWG O/D OUDELANDERTOCHT	Bout verdwenen; brug vernieuwd
014H0196	SCHR BDR CULTUURWEG 9	Bout verdwenen; schuur gesloopt

Tabel 2: Vervallen of niet opgenomen NAP-peilmerken (omschrijving volgens RWS-CIV specificaties)

Peilmerk nr.	Omschrijving
014B0301	HSM 66 W POOT
014B0302	HS ZUID ZIJPERWG 80
014B0303	MR DIJKDOORGANG LOTWG
014E0202	SCH BDR SCHAGERWG 6
014G0320	MR KRUISPUNT KERKHOFLN BRUGSTR
014G0321	BDR SCHAGERWG 25
014G0322	HS BDR WAARDWG 4
014G0323	BDR WAARDWG 7
014G0324	HS GROETWG 19
014H0213	SCH BDR KOGGENRANDWG 10
014H0214	BR A/D NIEUWELANDERWG

Tabel 3: Nieuw geplaatste NAP-peilmerken (omschrijving volgens RWS-CIV specificaties)

Peilmerk nr.	Omschrijving
014G0319	BT IN VLMR BR WAARDERPOLDERHOOFDWG / ANSJOVISKADE

Tabel 4: bestaand NAP-peilmerk toegevoegd aan het meetnet (omschrijving volgens RWS-CIV specificaties)

4 Toetsing en vereffening

4.1 Toetsing en vereffening

Voorafgaand aan de vereffening zijn de metingen getoetst aan de gestelde eisen van RWS-CIV met betrekking tot een secundaire waterpassing. Indien een meting een overschrijding had van de sectietolerantie (3 mm $\sqrt{L}$, L in km) werd de desbetreffende meting (waterpassing) hermeten. De berekende sectie-sluitfouten zijn opgenomen in dit Meetregister in bijlage 2.

Met behulp van de waterpassingen zijn de hoogteverschillen en de afstanden tussen de peilmerken bepaald in een heen en teruggang. De bepaalde hoogteverschillen (tussen heen en teruggang) in combinatie met de afstanden en de referentiehoogte van het aansluitpunt vormen de invoer voor het vereffening- en berekeningsprogramma Move3. Met Move3 zijn vervolgens de waterpassingen verwerkt waarbij de kring-sluitfouten zijn berekend en zijn getoetst met een tolerantie van 3VL mm (zie bijlage 3).

Daarna is er een eerste fase vereffening (vrije netwerkvereffening) uitgevoerd ter controle op de waarnemingen volgens de methode van de kleinste kwadraten. Hierbij is het meetnet intern getoetst als geheel (F-toets) en zijn de waarnemingen afzonderlijk (W-toets) van elkaar getoetst. Zowel de F-toets als de W-toets voldoen aan de toetsingscriteria. In geval van een verwerping werden één of meerdere secties hermeten totdat er aan de toetsingscriteria werd voldaan. De gemeten hoogteverschillen en de resultaten van de vrije netwerkvereffening zijn terug te vinden als een uitvoerbestand van Move3 in bijlage 4.

Aansluitpunt

Het meetnet is aangesloten op NAP-peilmerk 000A1124 gebruikt. Als hoogte voor dit peilmerk wordt de hoogte 8.055 NAP gebruikt zoals in 2005 door RWS-CIV is vastgesteld.

De tweede fase vereffening, waarbij door middel van een gedwongen vereffening wordt aangesloten op het RWS-NAP-hoogtenet, behoort niet tot deze rapportage. Het digitale bestand van de meetdata is, zoals voorgeschreven, aangeboden aan de afdeling NAP van RWS-CIV. Deze afdeling heeft de metingen eveneens getoetst. Bij een goedkeuring kan RWS-CIV de metingen eventueel inpassen in het bestaande NAP-hoogtenet. Daarover rapporteert RWS-CIV aan SodM met haar bevindingen.

4.2 Beoordeling metingen

- Alle gemeten secties en kringen van het meetnet hebben sluitfouten die liggen binnen de gestelde toleranties, vermeld in hoofdstuk 3.3 '*Secundair optische waterpassingen*'.
- De eerste fase vereffening (vrije netwerk vereffening) met Move3, waarbij alleen de waarnemingen worden getoetst, levert geen verwerpingen op.

4.3 Toetsing door de RWS-CIV

De gecontroleerde bestanden van de metingen zijn conform de '*Productspecificaties Beheer NAP 2 021 versie 1*' [2] digitaal aangeboden aan RWS-CIV. RWS-CIV heeft de aangeboden bestanden gecontroleerd, getoetst en goedgekeurd. Deze goedkeuring, geformuleerd in een brief (zie bijlage 9), heeft Antea Group op 10 maart 2023 ontvangen.

4.4 Resultaten

De gemeten differenties over de periode 2017 – 2022 variëren over het algemeen tussen +4 en -11 millimeter.

Verspreid over het gehele meetnet komen peilmerken voor met een afwijkend gedrag (grotere differentie) dan omliggende peilmerken (o.a. 14E107, 14E119, 14E149, 14D373, 14G191). Een oorzaak hiervan kan zijn dat de peilmerken in minder stabiele objecten zijn geplaatst of door lokale autonome zetting, door bijvoorbeeld grondwaterverlaging, natuurlijke inklinking, etc. Visuele inspectie van deze peilmerken hebben geen bijzonderheden opgeleverd.

5 Presentatie

Peilmerknummering

De peilmerknummering wordt weergegeven met 8 posities (bijv. 016B0207) en de 'eigen' peilmerken en hulppunten met 7 posities (bijv. 0000012). Deze weergave is terug te vinden in het hoofddocument en alle bijlagen behoudens de overzichtskaart. In verband met de betere leesbaarheid zijn op deze kaart de voorloop-nullen weggelaten (bijv. NAP-peilmerk 016B0207 is afgebeeld als 16B207 en het eigen peilmerk 000012 als 12).

Bijlage 1: Overzichtskaart met differenties 2017 - 2022

Bijlage 1 is een overzichtskaart van het waterpasnet, weergegeven in combinatie met de hoogtemerken en de berekende differenties. De afgebeelde differenties zijn verkregen door het verschil te nemen tussen de NAP-hoogten van de meting uit juli 2017 en de NAP-hoogten van de nu uitgevoerde meting (2022).

Bijlage 2: Overzicht sectie-sluitfouten

In bijlage 2 wordt per traject een overzicht gegeven van alle gemeten secties met de daarbij gemeten sectie-sluitfouten. Ter vergelijking zijn de toleranties vermeld.

Bijlage 3: Overzicht kring-sluitfouten

Bijlage 3 bevat een overzicht van de berekende kring-sluitfouten. Alle kringen voldoen aan de toleranties zoals berekend door het verwerkingsprogramma Move3. De kringnummering is automatisch gegenereerd door Move3 en komt niet overeen met de kringnummering zoals weergegeven op de overzichtskaart. Ter verduidelijking zijn de corresponderende kringnummers, zoals aangegeven op de overzichtskaart, toegevoegd aan de kringbenaming uit de Move3 berekening. Deze toevoegingen betreffen (= xx kaart) met xx het nummer op de overzichtskaart.

Bijlage 4: Resultaten eerste fase vereffening

Bijlage 4 bevat het uitvoerbestand van de 1^e fase vereffening verkregen uit Move3. Uit de F-toets blijkt dat het meetnet wordt aanvaard. Uit de W-toetsen blijkt dat geen van de waarnemingen wordt verworpen (kritieke waarde = 2.58). Alle beschikbare meetgegevens zijn in de Move3 vereffening weergegeven.

Bijlage 5: Differentiestaat

De berekende hoogten van de peilmerken zijn in deze bijlage opgenomen, evenals de resultaten van de nulmeting (referentiemeting). Per peilmerk is de beginhoogte weergegeven met het jaar waarin die hoogte bepaald is. Vervolgens zijn, naast de uitkomsten van de vorige meting (2017), de uitkomsten van de laatste meting verwerkt in de differentiestaat in de kolom 'dec-22'. De hoogten en de differenties zijn afgerond op millimeters. In de digitale versie van de differentiestaat zijn meerdere tabbladen opgenomen waarin o.a. de berekende hoogtes van alle uitgevoerde metingen zijn weergegeven. De gepresenteerde hoogten zijn niet gecorrigeerd voor externe invloeden (autonome daling, bodembeweging door andere mijnbouwactiviteiten). Tevens zijn de coördinaten van de peilmerken in de differentiestaat opgenomen.

Bijlage 6: Controles hoofdvoorwaarde

Tijdens de meetwerkzaamheden is het digitaal waterpasinstrument wekelijks gecontroleerd op de hoofdvoorwaarde (vizierlijncontrole). In bijlage 6 worden de resultaten van deze controles weergegeven.

Bijlage 7: Kalibratierapporten

Bijlage 7 betreft de kalibratierapporten van het gebruikt instrumentarium.

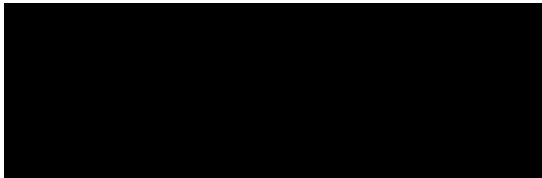
Bijlage 8: Brief RWS-CIV

Bijlage 8 betreft de brief van RWS-CIV met de resultaten van de toetsing.

6 Verantwoording

Dit rapport 'Meetregister bij het meetplan Slootdorp – Middenmeer' Rapportage van de nauwkeurigheds-waterpassing Slootdorp-Middenmeer 2022' is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

Heerenveen, maart 2023



Projectmanager Data & Informatie

7 Referenties

- [1] *'Meetplan Sloodorp – Middenmeer 2022'*
- [2] Productspecificaties Beheer NAP 2021' d.d. 25 Januari 2021,versie 1.
- [3] *'Geodetische basis voor Mijnbouw, Industrieleidraad versie 1.0'*

Bijlage 1 Tekening 480564-SM-OD-2022-0



Legenda

- Hoogtemerk
- Hoogtemerk / knooppunt
- ▲ Ondergronds merk / aansluitpunt
- ⊙ Ondergronds merk
- ⬤ Ondergronds merk / knooppunt
- 3 Differentie 2017 - 2022
- Vervallen hoogtemerk
- ⊙ Kringnummer
- GPS-locatie
- Waterpastraject
- Invloedsfeer Slootdorp*
- Invloedsfeer Middenmeer

* Invloedsfeer Slootdorp aangeleverd door Vermilion (Slootdorp_57984.shp)



OPDRACHTGEVER
Vermilion Energy Netherlands B.V.

PROJECTOMSCHRIJVING
Deformatiemeting Slootdorp-Middenmeer



KAARTITEL Overzichtkaart differenties 2017-2022	
PROJECTLEIDER P. Meinders	GIS-SPECIALIST M.S. Christoffels
DATUM 9-3-2023	FORMAAT A2
KAARTNUMMER 480564-SLM-OD-2022-0	WIJZ.NR D0
STATUS Definitief	



Bijlage 2 Overzicht sectie-sluitfouten

Meetregister bij het meetplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp 2022

projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout- tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug		heen-terug			verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug-gang > 3
1191	014E0049	014E0152	0.67290	-0.67442	606.408	599.565	0.67366	-1.52	2.33	JA	6.843	JA
1191	014E0152	014E0170	2.36680	-2.36673	174.849	193.592	2.36677	0.07	1.29	JA	-18.743	JA
1191	014E0170	014E0149	-0.10664	0.10554	1026.035	1026.074	-0.10609	-1.10	3.04	JA	-0.039	NEE
1191	014E0149	014E0157	-0.24034	0.23879	999.425	999.531	-0.23957	-1.55	3.00	JA	-0.106	NEE
1191	014E0157	014E0043	0.26291	-0.26400	859.271	858.487	0.26346	-1.09	2.78	JA	0.784	NEE
1191	014E0043	014E0169	3.60823	-3.60971	416.844	416.586	3.60897	-1.48	1.94	JA	0.258	NEE
1011	014E0049	014E0129	-0.47625	0.47449	447.996	447.806	-0.47537	-1.76	2.01	JA	0.190	NEE
1011	014E0129	014E0164	-3.54432	3.54213	712.405	716.665	-3.54323	-2.19	2.54	JA	-4.260	JA
1011	014E0164	0099100	2.05990	-2.06137	965.491	968.029	2.06064	-1.47	2.95	JA	-2.538	NEE
1011	0099100	014E0172	0.53949	-0.53768	578.996	579.035	0.53859	1.81	2.28	JA	-0.039	NEE
1091	014E0049	014B0141	-1.75586	1.75377	548.620	551.644	-1.75482	-2.09	2.23	JA	-3.024	JA
1091	014B0141	014B0139	-0.55774	0.55946	716.896	716.788	-0.55860	1.72	2.54	JA	0.108	NEE
1091	014B0139	014E0129	-0.03876	0.03590	1151.890	1152.619	-0.03733	-2.86	3.22	JA	-0.729	NEE
1590	014E0130	0099130	-0.63702	0.63716	269.031	269.091	-0.63709	0.14	1.56	JA	-0.060	NEE
1590	0099129	014E0182	-1.32386	1.32215	818.276	816.585	-1.32301	-1.71	2.71	JA	1.691	NEE
1590	014E0182	014E0124	3.61042	-3.61213	718.445	718.394	3.61128	-1.71	2.54	JA	0.051	NEE
1590	014E0124	014E0125	-1.76889	1.76922	894.637	894.792	-1.76906	0.33	2.84	JA	-0.155	NEE
1590	014E0125	014E0011	0.55950	-0.56054	1018.922	1018.781	0.56002	-1.04	3.03	JA	0.141	NEE
1521	014E0130	014E0139	-0.43532	0.43564	768.376	766.819	-0.43548	0.32	2.63	JA	1.557	NEE
1521	014E0139	014E0193	2.04305	-2.04495	1134.420	1134.360	2.04400	-1.90	3.20	JA	0.060	NEE
2190	014E0130	014E0110	-0.87322	0.87361	699.357	648.132	-0.87342	0.39	2.46	JA	51.225	JA
2190	014E0110	014E0109	-0.77641	0.77584	1107.175	1107.826	-0.77613	-0.57	3.16	JA	-0.651	NEE
2190	014E0109	014E0154	-0.15513	0.15392	1049.233	1049.841	-0.15453	-1.21	3.07	JA	-0.608	NEE
1128	000A1124	014E0188	-5.14251	5.14207	977.872	977.127	-5.14229	-0.44	2.97	JA	0.745	NEE
1128	014E0023	014E0188	-4.50568	4.50541	996.917	1067.052	-4.50555	-0.27	3.05	JA	-70.135	JA
2890	0099101	014E0192	3.65656	-3.65816	867.399	868.042	3.65736	-1.60	2.79	JA	-0.643	NEE
2890	014E0192	014E0191	0.22989	-0.22998	38.342	38.352	0.22994	-0.09	0.59	JA	-0.010	NEE
2890	014E0191	014E0023	-4.52430	4.52324	453.067	452.821	-4.52377	-1.06	2.02	JA	0.246	NEE
1191	0099102	014E0169	0.03795	-0.03893	432.448	432.325	0.03844	-0.98	1.97	JA	0.123	NEE
2190	014E0202	014E0201	-1.17799	1.17579	676.573	675.870	-1.17689	-2.20	2.47	JA	0.703	NEE
2190	014E0201	014E0154	0.99259	-0.99514	1185.298	1185.313	0.99387	-2.55	3.27	JA	-0.015	NEE
1091	014B0176	014B0129	-2.46438	2.46416	897.049	897.120	-2.46427	-0.22	2.84	JA	-0.071	NEE
2791	014B0176	014B0257	-1.33573	1.33637	844.634	844.368	-1.33605	0.64	2.76	JA	0.266	NEE
2791	014B0257	014B0298	-0.63335	0.63194	670.484	724.970	-0.63265	-1.41	2.51	JA	-54.486	JA
2791	014B0298	0099103	1.37563	-1.37415	768.712	773.069	1.37489	1.48	2.63	JA	-4.357	JA
2791	0099103	014B0297	-1.97655	1.97627	592.540	592.210	-1.97641	-0.28	2.31	JA	0.330	NEE
1027	014B0176	014B0173	-1.86613	1.86534	819.647	819.534	-1.86574	-0.79	2.72	JA	0.113	NEE
1027	014B0173	014B0240	-0.50905	0.50920	394.236	394.225	-0.50913	0.15	1.88	JA	0.011	NEE
1027	014B0240	014B0277	-0.01580	0.01490	629.815	734.876	-0.01535	-0.90	2.48	JA	-105.061	JA
1027	014B0277	014B0239	0.10916	-0.10950	805.254	787.358	0.10933	-0.34	2.68	JA	17.896	JA
1190	014E0143	014E0026	-0.19480	0.19377	546.027	544.931	-0.19429	-1.03	2.22	JA	1.096	NEE
1190	014E0026	014E0023	6.18560	-6.18684	1111.104	1110.505	6.18622	-1.24	3.16	JA	0.599	NEE
1590	014E0143	014E0017	-2.75173	2.75038	950.981	951.032	-2.75106	-1.35	2.93	JA	-0.051	NEE
1590	014E0017	014E0180	-1.05342	1.05200	903.787	909.788	-1.05271	-1.42	2.86	JA	-6.001	JA
1590	014E0180	014E0181	0.85025	-0.85237	870.013	864.480	0.85131	-2.12	2.79	JA	5.533	JA
1590	014E0181	014E0011	0.08600	-0.08687	571.651	571.418	0.08644	-0.87	2.27	JA	0.233	NEE
1115	014E0143	014E0069	-2.26578	2.26537	136.263	137.546	-2.26558	-0.41	1.11	JA	-1.283	NEE
1115	014E0069	014E0144	-0.16654	0.16452	838.925	839.339	-0.16553	-2.02	2.75	JA	-0.414	NEE
1115	014E0144	014E0015	0.44395	-0.44455	741.983	741.857	0.44425	-0.60	2.58	JA	0.126	NEE
1115	014E0015	014E0014	-0.39318	0.39171	1095.360	1095.424	-0.39245	-1.47	3.14	JA	-0.064	NEE
1114	014E0014	014E0184	0.64875	-0.64976	1172.745	1172.445	0.64926	-1.01	3.25	JA	0.300	NEE
1128	000A1121	000A1124	1.37007	-1.36980	76.504	76.532	1.36994	0.27	0.83	JA	-0.028	NEE
2890	000A1121	0099101	1.37032	-1.37017	76.540	76.540	1.37025	0.15	0.83	JA	0.000	NEE
1191	000A1121	0099102	1.37018	-1.37012	76.543	76.536	1.37015	0.06	0.83	JA	0.007	NEE
1415	014E0193	014E0090	-2.32914	2.32893	283.075	283.365	-2.32904	-0.21	1.60	JA	-0.290	NEE
1415	014E0090	014E0091	0.72672	-0.72686	976.916	976.687	0.72679	-0.14	2.96	JA	0.229	NEE
1415	014E0091	014E0092	0.55105	-0.55289	975.308	975.044	0.55197	-1.84	2.96	JA	0.264	NEE
1415	014E0092	014E0014	0.37145	-0.37146	1042.105	1042.019	0.37146	-0.01	3.06	JA	0.086	NEE
1420	014E0193	014E0076	-1.82663	1.82522	1021.190	1021.523	-1.82593	-1.41	3.03	JA	-0.333	NEE
1420	014E0076	014E0075	1.79047	-1.79059	1036.836	1036.793	1.79053	-0.12	3.05	JA	0.043	NEE
2021	014E0193	014E0187	-2.33814	2.33685	1052.074	1015.392	-2.33750	-1.29	3.05	JA	36.682	JA
2021	014E0187	014E0147	-0.62577	0.62328	1166.709	1166.548	-0.62453	-2.49	3.24	JA	0.161	NEE
2021	014E0147	014E0097	2.27260	-2.27275	230.605	230.649	2.27268	-0.15	1.44	JA	-0.044	NEE
1113	014E0160	014E0184	-5.30539	5.30412	588.765	589.019	-5.30476	-1.27	2.30	JA	-0.254	NEE
1314	014E0184	014E0199	-0.59696	0.59649	1071.249	1071.804	-0.59673	-0.47	3.11	JA	-0.555	NEE
1314	014E0199	014E0107	-0.95496	0.95435	985.876	985.977	-0.95466	-0.61	2.98	JA	-0.101	NEE
1112	014E0160	014E0119	-6.41737	6.41880	794.046	780.905	-6.41809	1.43	2.66	JA	13.141	JA
1011	014E0119	0099104	-0.05152	0.05172	30.129	30.827	-0.05162	0.20	0.52	JA	-0.698	NEE
1012	014E0119	0099105	-0.05163	0.05163	30.831	30.751	-0.05163	0.00	0.53	JA	0.080	NEE
1213	014E0160	014E0128	-5.92640	5.92706	989.447	990.098	-5.92673	0.66	2.98	JA	-0.651	NEE
1213	014E0128	014E0174	0.81012	-0.81165	861.493	861.856	0.81089	-1.53	2.78	JA	-0.363	NEE
1213	014E0174	014E0098	-0.31845	0.31800	605.100	605.185	-0.31823	-0.45	2.33	JA	-0.085	NEE
1012	014E0165	014E0012	1.33573	-1.33525	617.873	638.043	1.33549	0.48	2.38	JA	-20.170	JA
1012	014E0012	0099105	-0.62592	0.62494	529.897	486.692	-0.62543	-0.98	2.14	JA	43.205	JA
1011	0099104	014E0163	-0.61117	0.61089	782.393	782.370	-0.61103	-0.28	2.65	JA	0.023	NEE
1011	014E0163	014E0172	2.18396	-2.18372	150.596	150.967	2.18384	0.24	1.16	JA	-0.371	NEE
1012	014E0165	014E0057	0.92910	-0.93140	1111.565	1114.895	0.93025	-2.30	3.17	JA	-3.330	JA
1012	014E0057	0099106	-0.27013	0.27001	773.688	775.422	-0.27007	-0.12	2.64	JA	-1.734	NEE
1012	0099106	014E0140	0.51347	-0.51413	513.441	513.509	0.51380	-0.66	2.15	JA	-0.068	NEE
1012	014E0140	014E0189	-0.55023	0.55013	208.183	208.381	-0.55018	-0.10	1.37	JA	-0.198	NEE

Meetregister bij het meetplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp 2022

projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



Traject-nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogteverschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug					verschil heen/terug-gang (m)	verschil heen/terug-gang > 3
2791	014B0077	0099107	-3.56450	3.56298	1145.345	1089.165	-3.56374	-1.52	3.17	JA	56.180	JA
2791	014B0077	014B0021	-1.40908	1.40939	153.164	152.819	-1.40924	0.31	1.17	JA	0.345	NEE
1319	014E0075	014E0074	-1.93942	1.93910	1006.756	1006.251	-1.93926	-0.32	3.01	JA	0.505	NEE
1319	014E0074	014E0073	1.52004	-1.51818	737.093	707.848	1.51911	1.86	2.55	JA	29.245	JA
1319	014E0073	014E0158	3.80538	-3.80651	426.316	423.498	3.80595	-1.13	1.96	JA	2.818	NEE
1213	014E0158	014E0176	-0.51645	0.51639	322.088	320.668	-0.51642	-0.06	1.70	JA	1.420	NEE
1213	014E0176	014E0185	-3.21259	3.21125	1080.454	1079.582	-3.21192	-1.34	3.12	JA	0.872	NEE
1213	014E0185	014E0175	0.13425	-0.13392	789.318	886.864	0.13409	0.33	2.75	JA	-97.546	JA
1213	014E0175	014E0098	0.08570	-0.08549	674.554	674.404	0.08560	0.21	2.46	JA	0.150	NEE
1314	014E0075	014E0178	-1.24152	1.24181	548.809	549.109	-1.24167	0.29	2.22	JA	-0.300	NEE
1314	014E0178	014E0106	0.57430	-0.57442	402.663	403.440	0.57436	-0.12	1.90	JA	-0.777	NEE
1314	014E0106	014E0107	-0.88112	0.87979	1001.611	1001.781	-0.88046	-1.33	3.00	JA	-0.170	NEE
1920	014E0075	014E0101	-2.55896	2.55854	1176.199	1176.679	-2.55875	-0.42	3.25	JA	-0.480	NEE
2791	0099107	014B0301	-0.18261	0.18261	33.394	33.378	-0.18261	0.00	0.55	JA	0.016	NEE
2791	014B0301	014B0297	-0.26679	0.26580	820.292	820.530	-0.26630	-0.99	2.72	JA	-0.238	NEE
2791	014B0302	014B0248	0.57846	-0.57691	899.366	899.135	0.57769	1.55	2.84	JA	0.231	NEE
2791	014B0248	014B0006	0.85698	-0.85772	591.377	594.213	0.85735	-0.74	2.31	JA	-2.836	NEE
2791	014B0006	014B0021	1.28272	-1.28362	953.005	955.258	1.28317	-0.90	2.93	JA	-2.253	NEE
2791	014B0302	014B0190	0.12848	-0.12778	410.886	410.631	0.12813	0.70	1.92	JA	0.255	NEE
2791	014B0190	014B0291	-0.48368	0.48474	1174.861	1175.156	-0.48421	1.06	3.25	JA	-0.295	NEE
1691	014B0291	014B0237	-0.41467	0.41506	1075.979	1075.983	-0.41487	0.39	3.11	JA	-0.004	NEE
1012	014E0189	000A2902	-0.29401	0.29418	41.302	41.314	-0.29410	0.17	0.61	JA	-0.012	NEE
1012	000A2902	014E0190	0.13845	-0.13839	32.113	32.110	0.13842	0.06	0.54	JA	0.003	NEE
1012	014E0190	014B0029	0.84926	-0.84963	717.422	717.108	0.84945	-0.37	2.54	JA	0.314	NEE
1027	014B0030	014B0239	-1.90800	1.90692	1121.501	1121.295	-1.90746	-1.08	3.18	JA	0.206	NEE
2124	014G0301	014G0202	-0.67237	0.67133	537.291	537.539	-0.67185	-1.04	2.20	JA	-0.248	NEE
2124	014G0202	014G0052	0.23169	-0.23202	813.636	813.539	0.23186	-0.33	2.71	JA	0.097	NEE
2021	014G0052	014G0195	-0.76359	0.76439	1104.622	1104.503	-0.76399	0.80	3.15	JA	0.119	NEE
2021	014G0195	014E0132	2.15065	-2.15091	1199.831	1199.638	2.15078	-0.26	3.29	JA	0.193	NEE
2021	014E0132	014E0097	0.23476	-0.23473	12.427	12.448	0.23475	0.03	0.33	JA	-0.021	NEE
2190	014G0301	0099108	-1.21070	1.21017	861.199	861.626	-1.21044	-0.53	2.78	JA	-0.427	NEE
2190	0099108	0099108	-0.04408	0.04412	541.600	541.570	-0.04410	0.04	2.21	JA	0.030	NEE
2190	0099110	014E0186	-0.39261	0.39228	655.950	656.331	-0.39245	-0.33	2.43	JA	-0.381	NEE
2190	014E0186	014E0202	0.28999	-0.28916	710.392	710.641	0.28958	0.83	2.53	JA	-0.249	NEE
2490	014G0320	014G0261	0.44677	-0.44656	525.474	525.096	0.44667	0.21	2.17	JA	0.378	NEE
2490	014G0261	014G0301	0.69145	-0.68986	755.144	754.967	0.69066	1.59	2.61	JA	0.177	NEE
2490	014G0320	014G0265	0.37509	-0.37623	948.834	949.205	0.37566	-1.14	2.92	JA	-0.371	NEE
1617	014E0137	014E0096	-0.17567	0.17270	1142.524	1138.603	-0.17419	-2.97	3.20	JA	3.921	JA
1617	014E0096	014G0205	0.14813	-0.14982	765.260	804.585	0.14898	-1.69	2.66	JA	-39.325	JA
1691	014G0205	014D0407	-0.46258	0.46107	1154.530	1195.564	-0.46183	-1.51	3.25	JA	-41.034	JA
1691	014D0407	014D0406	0.77944	-0.78137	790.186	790.508	0.78041	-1.93	2.67	JA	-0.322	NEE
1691	014D0406	014B0237	-0.96551	0.96548	772.331	772.430	-0.96550	-0.03	2.64	JA	-0.099	NEE
1216	014E0137	014E0002	0.01347	-0.01343	526.288	527.149	0.01345	0.04	2.18	JA	-0.861	NEE
1216	014E0002	014B0208	-0.22691	0.22522	719.829	719.595	-0.22607	-1.69	2.55	JA	0.234	NEE
1627	014B0208	014B0291	-0.04315	0.04296	641.651	641.494	-0.04306	-0.19	2.40	JA	0.157	NEE
1227	014B0198	014B0030	1.64459	-1.64305	396.533	397.334	1.64382	1.54	1.89	JA	-0.801	NEE
1012	014B0030	014B0303	-0.18423	0.18457	101.787	101.812	-0.18440	0.34	0.96	JA	-0.025	NEE
1012	014B0303	014B0029	-1.94841	1.94807	69.075	69.202	-1.94824	-0.34	0.79	JA	-0.127	NEE
1227	014B0198	014B0208	-0.97899	0.97742	648.264	648.249	-0.97821	-1.57	2.42	JA	0.015	NEE
1217	014E0137	014E0093	-0.46166	0.46163	678.095	678.358	-0.46165	-0.03	2.47	JA	-0.263	NEE
2190	0099109	014G0260	0.67933	-0.67909	65.755	65.733	0.67921	0.24	0.77	JA	0.022	NEE
2190	0099110	014G0260	0.67925	-0.67915	65.747	65.754	0.67920	0.10	0.77	JA	-0.007	NEE
1920	0099111	014G0214	0.62560	-0.62833	1144.808	1144.848	0.62697	-2.73	3.21	JA	-0.040	NEE
1920	014G0214	014G0297	-0.34754	0.34789	450.288	446.654	-0.34772	0.35	2.01	JA	3.634	JA
1920	014G0297	014G0224	2.36018	-2.36190	813.067	813.072	2.36104	-1.72	2.71	JA	-0.005	NEE
1920	014G0224	014E0179	-2.14714	2.14551	845.711	845.390	-2.14633	-1.63	2.76	JA	0.321	NEE
1920	014E0179	014E0101	0.24637	-0.24699	472.402	472.230	0.24668	-0.62	2.06	JA	0.172	NEE
2024	0099112	014G0191	0.37718	-0.37732	648.517	648.372	0.37725	-0.14	2.42	JA	0.145	NEE
2024	014G0191	0099113	-0.16964	0.16833	1086.308	1086.133	-0.16899	-1.31	3.13	JA	0.175	NEE
2024	0099118	014G0052	0.81262	-0.81362	429.871	429.996	0.81312	-1.00	1.97	JA	-0.125	NEE
1923	0099114	014G0190	1.11453	-1.11501	736.141	736.387	1.11477	-0.48	2.57	JA	-0.246	NEE
1923	014G0190	014G0313	-1.99544	1.99492	613.247	613.028	-1.99518	-0.52	2.35	JA	0.219	NEE
2324	0099116	0099115	-0.28855	0.28856	111.430	111.381	-0.28856	0.01	1.00	JA	0.049	NEE
1920	014G0050	0099111	-1.11205	1.11263	86.350	86.189	-1.11234	0.58	0.88	JA	0.161	NEE
2024	014G0050	0099112	-1.11258	1.11252	86.090	86.000	-1.11255	-0.06	0.88	JA	0.090	NEE
1923	014G0050	0099114	-1.11235	1.11266	87.615	87.801	-1.11251	0.31	0.89	JA	-0.186	NEE
2324	014G0050	0099115	-1.11247	1.11245	88.638	88.664	-1.11246	-0.02	0.89	JA	-0.026	NEE
2024	014G0321	0099113	-0.30595	0.30588	53.642	53.651	-0.30592	-0.07	0.69	JA	-0.009	NEE
2024	014G0321	0099118	-0.30571	0.30574	53.647	53.646	-0.30573	0.03	0.69	JA	0.001	NEE
1923	014G0049	0099117	-4.64177	4.64243	959.923	959.564	-4.64210	0.66	2.94	JA	0.359	NEE
1923	0099117	014G0313	-1.15453	1.15445	339.852	339.802	-1.15449	-0.08	1.75	JA	0.050	NEE
2324	014G0298	0099116	-0.31818	0.31750	367.453	367.140	-0.31784	-0.68	1.82	JA	0.313	NEE
2324	014G0298	014G0299	-1.06604	1.06647	828.583	827.818	-1.06626	0.43	2.73	JA	0.765	NEE
2324	014G0299	0099119	-0.05385	0.05343	247.488	247.529	-0.05364	-0.42	1.49	JA	-0.041	NEE
2324	014G0300	0099120	-1.34360	1.34296	555.627	555.679	-1.34328	-0.64	2.24	JA	-0.052	NEE
2324	0099120	0099119	0.27245	-0.27446	563.860	563.570	0.27346	-2.01	2.25	JA	0.290	NEE
1819	014E0158	014E0177	-2.99963	2.99873	337.483	358.233	-2.99918	-0.90	1.77	JA	-20.750	JA
1819	014E0177	014G0211	-0.79778	0.79863	1104.577	1131.131	-0.79821	0.85	3.17	JA	-26.554	JA
1819	014G0211	014G0212	-1.08737	1.08674	849.256	874.113	-1.08706	-0.63	2.78	JA	-24.857	JA
1819	014G0212	014G0272	0.57817	-0.57664	1090.056	1088.839	0.57741	1.53	3.13	JA	1.217	NEE

Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout- tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug		heen-terug			verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug-gang > 3
1819	014G0272	0099121	0.20152	-0.20254	633.890	633.957	0.20203	-1.02	2.39	JA	-0.067	NEE
1217	014E0158	014E0093	-4.68265	4.68070	1002.143	1002.103	-4.68168	-1.95	3.00	JA	0.040	NEE
1718	014E0158	014E0100	-3.61604	3.61648	980.943	980.905	-3.61626	0.44	2.97	JA	0.038	NEE
1718	014E0100	014G0054	-1.78942	1.78866	858.289	859.436	-1.78904	-0.76	2.78	JA	-1.147	NEE
1718	014G0054	014G0304	1.65920	-1.66020	706.529	706.804	1.65970	-1.00	2.52	JA	-0.275	NEE
2425	014G0264	014G0166	-0.31707	0.31612	645.383	645.740	-0.31660	-0.95	2.41	JA	-0.357	NEE
2425	014G0166	014G0165	-0.42558	0.42473	792.907	794.286	-0.42516	-0.85	2.67	JA	-1.379	NEE
2425	014G0165	014G0198	0.35383	-0.35292	969.911	969.391	0.35338	0.91	2.95	JA	0.520	NEE
2425	014G0198	014G0300	-0.54613	0.54469	1010.322	1010.558	-0.54541	-1.44	3.02	JA	-0.236	NEE
2325	014G0300	014G0249	1.57395	-1.57300	481.292	480.291	1.57348	0.95	2.08	JA	1.001	NEE
2325	014G0249	014G0137	-0.95281	0.95246	723.453	723.607	-0.95264	-0.35	2.55	JA	-0.154	NEE
2490	014G0264	014G0265	-0.79047	0.79013	899.917	900.676	-0.79030	-0.34	2.85	JA	-0.759	NEE
2590	014G0264	014G0203	-0.85077	0.84919	912.447	912.767	-0.84998	-1.58	2.87	JA	-0.320	NEE
2590	014G0203	014G0311	-1.34763	1.34626	894.867	895.093	-1.34695	-1.37	2.84	JA	-0.226	NEE
1791	014G0163	014G0302	2.09555	-2.09762	632.914	634.531	2.09659	-2.07	2.39	JA	-1.617	NEE
1791	014G0302	014G0303	1.98102	-1.98180	1214.922	1214.370	1.98141	-0.78	3.31	JA	0.552	NEE
1791	014G0303	014D0373	-4.32455	4.32435	781.879	779.016	-4.32445	-0.20	2.65	JA	2.863	NEE
1791	014D0373	014G0274	-0.27823	0.27647	929.167	928.955	-0.27735	-1.76	2.89	JA	0.212	NEE
1791	014G0274	014G0205	-0.14070	0.14052	961.713	961.561	-0.14061	-0.18	2.94	JA	0.152	NEE
1718	014G0163	014G0294	-0.17199	0.16980	998.770	1002.591	-0.17090	-2.19	3.00	JA	-3.821	JA
1718	014G0294	014G0225	-0.17923	0.17984	657.452	746.872	-0.17954	0.61	2.51	JA	-89.420	JA
1718	014G0225	014G0304	0.18726	-0.18846	760.492	760.551	0.18786	-1.20	2.62	JA	-0.059	NEE
1822	014G0163	014G0319	3.89385	-3.89348	295.858	295.520	3.89367	0.37	1.63	JA	0.338	NEE
2291	014G0163	014G0038	-0.21462	0.21608	595.589	595.975	-0.21535	1.46	2.32	JA	-0.386	NEE
1822	014G0049	014G0287	-0.68758	0.68734	785.855	786.154	-0.68746	-0.24	2.66	JA	-0.299	NEE
1822	014G0287	014G0319	2.76773	-2.76764	1001.734	1019.195	2.76769	0.09	3.02	JA	-17.461	JA
2691	019E0137	019E0296	-0.16303	0.16292	170.199	170.222	-0.16298	-0.11	1.24	JA	-0.023	NEE
2691	019E0296	019E0348	0.09383	-0.09445	718.450	718.979	0.09414	-0.62	2.54	JA	-0.529	NEE
2691	019E0348	019E0280	0.87350	-0.87432	1231.202	1231.628	0.87391	-0.82	3.33	JA	-0.426	NEE
2223	014G0196	014G0305	0.15512	-0.15440	1023.252	1090.825	0.15476	0.72	3.08	JA	-67.573	JA
2223	014G0305	014G0049	2.06152	-2.06243	442.685	442.886	2.06198	-0.91	2.00	JA	-0.201	NEE
1819	014G0049	014G0322	-2.45693	2.45729	550.554	550.645	-2.45711	0.36	2.23	JA	-0.091	NEE
1819	014G0322	014G0323	0.05697	-0.05555	940.902	942.443	0.05626	1.42	2.91	JA	-1.541	NEE
1819	014G0323	0099121	0.06236	-0.06233	92.836	92.826	0.06235	0.03	0.91	JA	0.010	NEE
2223	014G0196	014G0197	-0.12916	0.12910	855.357	855.226	-0.12913	-0.06	2.77	JA	0.131	NEE
2223	014G0197	014G0177	-0.28424	0.28420	965.163	965.117	-0.28422	-0.04	2.95	JA	0.046	NEE
2223	014G0177	014G0273	1.06843	-1.06813	484.312	484.795	1.06828	0.30	2.09	JA	-0.483	NEE
2223	014G0310	014G0273	2.51367	-2.51627	894.317	894.431	2.51497	-2.60	2.84	JA	-0.114	NEE
2325	014G0137	014G0310	-0.33610	0.33538	1192.740	1241.865	-0.33574	-0.72	3.31	JA	-49.125	JA
2225	000A2826	014G0293	-2.64637	2.64623	493.290	496.131	-2.64630	-0.14	2.11	JA	-2.841	NEE
2225	014G0293	014G0263	4.26156	-4.25977	835.111	839.278	4.26067	1.79	2.74	JA	-4.167	JA
2225	014G0263	014G0310	-6.78315	6.78177	836.049	841.759	-6.78246	-1.38	2.75	JA	-5.710	JA
2526	000A2826	014G0180	-2.30780	2.30782	645.660	644.659	-2.30781	0.02	2.41	JA	1.001	NEE
2526	014G0180	014G0218	-1.45859	1.45775	1067.806	1067.470	-1.45817	-0.84	3.10	JA	0.336	NEE
2691	000A2826	0099122	-2.30833	2.30801	645.146	645.695	-2.30817	-0.32	2.41	JA	-0.549	NEE
2691	0099122	014G0283	-0.90257	0.90189	649.757	650.791	-0.90223	-0.68	2.42	JA	-1.034	NEE
2291	000A2826	014G0275	-2.57517	2.57574	101.165	99.633	-2.57546	0.57	0.95	JA	1.532	NEE
2291	014G0275	000A2420	2.55222	-2.55254	209.120	207.549	2.55238	-0.32	1.37	JA	1.571	NEE
2291	000A2420	014G0179	0.90413	-0.90416	22.556	22.546	0.90415	-0.03	0.45	JA	0.010	NEE
2590	0099123	014H0199	1.92303	-1.92354	143.699	143.767	1.92329	-0.51	1.14	JA	-0.068	NEE
2590	0099123	014H0118	1.55838	-1.56059	653.696	654.610	1.55949	-2.21	2.43	JA	-0.914	NEE
2526	0099124	0099127	-0.43371	0.43463	142.783	147.246	-0.43417	0.92	1.14	JA	-4.463	JA
2526	0099127	014G0218	-1.34560	1.34461	377.694	377.972	-1.34511	-0.99	1.84	JA	-0.278	NEE
2291	0099125	014G0232	0.09928	-0.09981	403.960	403.712	0.09955	-0.53	1.91	JA	0.248	NEE
2291	014G0232	014G0179	4.81957	-4.81993	778.851	780.299	4.81975	-0.36	2.65	JA	-1.448	NEE
2291	0099126	014G0296	-0.21208	0.21158	286.175	284.696	-0.21183	-0.50	1.60	JA	1.479	NEE
2291	0099126	0099125	-1.09619	1.09557	97.593	97.602	-1.09588	-0.62	0.94	JA	-0.009	NEE
2590	014H0176	014H0200	1.02432	-1.02559	989.318	1088.175	1.02496	-1.27	3.06	JA	-98.857	JA
2590	014H0200	0099128	0.38116	-0.38101	1219.477	1219.630	0.38109	0.15	3.31	JA	-0.153	NEE
2590	014H0176	014H0198	1.71163	-1.71056	333.130	429.722	1.71110	1.07	1.85	JA	-96.592	JA
2590	014H0198	014H0199	-0.78940	0.79024	939.447	939.571	-0.78982	0.84	2.91	JA	-0.124	NEE
2590	014H0214	0099128	-0.34336	0.34428	126.954	126.966	-0.34382	0.92	1.07	JA	-0.012	NEE
2590	014H0214	014H0167	8.15257	-8.15401	1142.809	1142.727	8.15329	-1.44	3.21	JA	0.082	NEE
2590	014G0311	014H0118	0.96758	-0.96660	1014.077	1014.072	0.96709	0.98	3.02	JA	0.005	NEE
2690	019F0217	014H0001	0.45350	-0.45545	808.497	808.411	0.45448	-1.95	2.70	JA	0.086	NEE
2690	014H0001	014H0205	-0.98282	0.98240	531.614	535.469	-0.98261	-0.42	2.19	JA	-3.855	JA
2690	019F0217	019F0229	-1.23557	1.23495	414.058	414.209	-1.23526	-0.62	1.93	JA	-0.151	NEE
2690	019F0229	019E0137	1.44990	-1.44866	800.807	800.715	1.44928	1.24	2.68	JA	0.092	NEE
2691	014G0270	014G0199	0.19166	-0.19135	774.429	773.709	0.19151	0.31	2.64	JA	0.720	NEE
2691	014G0199	019E0280	1.31048	-1.30869	761.865	761.671	1.30959	1.79	2.62	JA	0.194	NEE
2691	014G0270	014G0290	-0.31676	0.31709	757.174	757.507	-0.31693	0.33	2.61	JA	-0.333	NEE
2691	014G0290	014G0262	0.73569	-0.73591	763.477	763.773	0.73580	-0.22	2.62	JA	-0.296	NEE
2691	014G0262	014G0208	-0.67769	0.67492	1001.586	1001.238	-0.67631	-2.77	3.00	JA	0.348	NEE
2691	014G0208	014G0209	-0.14532	0.14259	1019.707	1019.693	-0.14396	-2.73	3.03	JA	0.014	NEE
2691	014G0209	014G0283	0.16415	-0.16523	576.253	576.200	0.16469	-1.08	2.28	JA	0.053	NEE
2690	014G0026	014H0140	0.32358	-0.32547	638.609	652.540	0.32453	-1.89	2.41	JA	-13.931	JA
2690	014H0140	014H0011	-0.32383	0.32299	637.288	637.447	-0.32341	-0.84	2.40	JA	-0.159	NEE
2690	014H0011	014H0173	-1.41944	1.41963	245.117	245.029	-1.41954	0.19	1.49	JA	0.088	NEE
2690	014H0173	014H0037	-0.20025	0.20050	176.126	175.809	-0.20038	0.25	1.26	JA	0.317	NEE
2526	014G0026	014G0025	-1.39409	1.39487	988.377	987.970	-1.39448	0.78	2.98	JA	0.407	NEE

Meetregister bij het meetplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp 2022

projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



Traject-nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte-verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug		heen-terug			verschil heen/terug-gang (m)	verschil heen/terug-gang > 3
2526	014G0025	014G0181	-0.94838	0.94967	913.437	909.456	-0.94903	1.29	2.86	JA	3.981	JA
2526	014G0181	014G0219	-0.03902	0.04117	641.770	642.245	-0.04010	2.15	2.40	JA	-0.475	NEE
2526	014G0219	0099124	2.01923	-2.01784	585.526	584.655	2.01854	1.39	2.29	JA	0.871	NEE
2590	014G0026	014H0213	-3.13016	3.13093	872.597	872.598	-3.13055	0.77	2.80	JA	-0.001	NEE
2590	014H0213	014H0167	8.35105	-8.35141	684.464	684.550	8.35123	-0.36	2.48	JA	-0.086	NEE
2690	014H0009	014H0153	0.63063	-0.63033	324.297	324.184	0.63048	0.30	1.71	JA	0.113	NEE
2690	014H0153	014H0188	-1.85953	1.85892	514.419	513.902	-1.85923	-0.61	2.15	JA	0.517	NEE
2690	014H0188	014H0037	-0.28552	0.28506	256.657	256.570	-0.28529	-0.46	1.52	JA	0.087	NEE
2690	014H0009	014H0205	-1.29564	1.29468	970.505	970.065	-1.29516	-0.96	2.96	JA	0.440	NEE
2291	014G0307	014G0324	0.69647	-0.69449	641.232	653.445	0.69548	1.98	2.41	JA	-12.213	JA
2291	014G0324	014G0308	-0.29351	0.29153	737.569	736.969	-0.29252	-1.98	2.58	JA	0.600	NEE
2291	014G0308	014G0309	-1.33507	1.33528	1256.921	1256.955	-1.33518	0.21	3.36	JA	-0.034	NEE
2291	014G0309	014G0295	6.76825	-6.76805	615.815	614.702	6.76815	0.20	2.35	JA	1.113	NEE
2291	014G0295	014G0038	-5.08351	5.08254	306.833	306.781	-5.08303	-0.97	1.66	JA	0.052	NEE
2291	014G0307	014G0176	0.60257	-0.60366	589.456	590.138	0.60312	-1.09	2.30	JA	-0.682	NEE
2291	014G0176	014G0296	0.11162	-0.11204	725.988	725.857	0.11183	-0.42	2.56	JA	0.131	NEE
1590	0099129	014E0183	-0.06108	0.06110	21.590	21.590	-0.06109	0.02	0.44	JA	0.000	NEE
1590	0099130	014E0183	-0.06107	0.06110	21.591	21.590	-0.06109	0.03	0.44	JA	0.001	NEE

Bijlage 3 Overzicht kring-sluitfouten

LOOPS3 Versie 4.5.0 (x64)

Automatische Berekening van Netwerk Kringen en Sluitfouten

www.MOVE3.nl

(c) 1993-2020 Sweco Nederland B.V.

480564-brk-Vermilion-meetnet Slootdorp-Middenmeer-2022

24-01-2023 10:01:43

PROJECT

R:\00480000\00480564\3_Verwerking\Move3\480564-Slootdorp-Middenmeer 2022-week 51 - definitief\480564-brk-Vermilion-meetnet Slootdorp-Middenmeer-2022.prj

HOOGTEVERSCHIL KRINGEN

Kring : 1 (= 11 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014E0129	014E0164	14	-3.54432	19	3.54213	-3.54322	714.535 m
014E0164	0099100	15	2.05990	18	-2.06137	2.06064	966.760 m
0099100	014E0172	16	0.53949	17	-0.53768	0.53859	579.015 m
014E0172	014E0163	149	-2.18372	148	2.18396	-2.18384	150.781 m
014E0163	0099104	150	0.61089	147	-0.61117	0.61103	782.381 m
0099104	014E0119	135	0.05172	134	-0.05152	0.05162	30.478 m
014E0119	014E0160	138	6.41880	133	-6.41737	6.41808	787.476 m
014E0160	014E0184	127	-5.30539	132	5.30412	-5.30476	588.892 m
014E0184	014E0014	99	-0.64976	98	0.64875	-0.64926	1172.595 m
014E0014	014E0015	100	0.39171	97	-0.39318	0.39244	1095.392 m
014E0015	014E0144	101	-0.44455	96	0.44395	-0.44425	741.920 m
014E0144	014E0069	102	0.16452	95	-0.16654	0.16553	839.132 m
014E0069	014E0143	94	2.26537	93	-2.26578	2.26558	136.904 m
014E0143	014E0026	81	-0.19480	84	0.19377	-0.19428	545.479 m
014E0026	014E0023	82	6.18560	83	-6.18684	6.18622	1110.805 m
014E0023	014E0188	48	-4.50568	53	4.50541	-4.50554	1031.985 m
014E0188	000A1124	49	5.14207	47	-5.14251	5.14229	977.499 m
000A1124	000A1121	104	-1.36980	103	1.37007	-1.36993	76.518 m
000A1121	0099102	107	1.37018	108	-1.37012	1.37015	76.540 m
0099102	014E0169	57	0.03795	58	-0.03893	0.03844	432.386 m
014E0169	014E0043	7	-3.60971	6	3.60823	-3.60897	416.715 m
014E0043	014E0157	8	-0.26400	5	0.26291	-0.26345	858.879 m
014E0157	014E0149	9	0.23879	4	-0.24034	0.23957	999.478 m
014E0149	014E0170	10	0.10554	3	-0.10664	0.10609	1026.055 m
014E0170	014E0152	11	-2.36673	2	2.36680	-2.36677	184.221 m
014E0152	014E0049	12	-0.67442	1	0.67290	-0.67366	602.986 m
014E0049	014E0129	13	-0.47625	20	0.47449	-0.47537	447.901 m

Totale traject lengte 17373.709 m
 Tolerantie 0.00836 m
 Sluitfout Hoogte 0.00295 m W-toets 0.91
 0.71 sqrt(km)

Kring : 2 (= 10 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014E0129	014E0164	14	-3.54432	19	3.54213	-3.54322	714.535 m
014E0164	0099100	15	2.05990	18	-2.06137	2.06064	966.760 m
0099100	014E0172	16	0.53949	17	-0.53768	0.53859	579.015 m
014E0172	014E0163	149	-2.18372	148	2.18396	-2.18384	150.781 m
014E0163	0099104	150	0.61089	147	-0.61117	0.61103	782.381 m
0099104	014E0119	135	0.05172	134	-0.05152	0.05162	30.478 m
014E0119	0099105	136	-0.05163	137	0.05163	-0.05163	30.791 m
0099105	014E0012	151	0.62494	146	-0.62592	0.62543	508.295 m
014E0012	014E0165	152	-1.33525	145	1.33573	-1.33549	627.958 m
014E0165	014E0057	153	0.92910	160	-0.93140	0.93025	1113.230 m
014E0057	0099106	154	-0.27013	159	0.27001	-0.27007	774.555 m
0099106	014E0140	155	0.51347	158	-0.51413	0.51380	513.475 m
014E0140	014E0189	156	-0.55023	157	0.55013	-0.55018	208.282 m
014E0189	000A2902	203	-0.29401	204	0.29418	-0.29410	41.308 m
000A2902	014E0190	205	0.13845	206	-0.13839	0.13842	32.111 m
014E0190	014B0029	207	0.84926	210	-0.84963	0.84945	717.265 m
014B0029	014B0303	252	1.94807	251	-1.94841	1.94824	69.138 m
014B0303	014B0030	253	0.18457	250	-0.18423	0.18440	101.799 m
014B0030	014B0239	208	-1.90800	209	1.90692	-1.90746	1121.398 m
014B0239	014B0277	77	-0.10950	76	0.10916	-0.10933	796.306 m
014B0277	014B0240	78	0.01490	75	-0.01580	0.01535	682.346 m
014B0240	014B0173	79	0.50920	74	-0.50905	0.50913	394.231 m
014B0173	014B0176	80	1.86534	73	-1.86613	1.86573	819.591 m
014B0176	014B0129	63	-2.46438	64	2.46416	-2.46427	897.084 m
014B0129	014B0139	24	0.03590	23	-0.03876	0.03733	1152.255 m

014B0139	014B0141	25	0.55946	22	-0.55774	0.55860	716.842 m
014B0141	014E0049	26	1.75377	21	-1.75586	1.75482	550.132 m
014E0049	014E0129	13	-0.47625	20	0.47449	-0.47537	447.901 m

Totale traject lengte	15540.244 m						
Tolerantie	0.00790 m						
Sluitfout Hoogte	0.00785 m	W-toets	2.56				
	1.99	sqrt (km)					

Kring : 3 (= 15 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014E0139	014E0193	38	2.04305	39	-2.04495	2.04400	1134.390 m
014E0193	014E0090	109	-2.32914	116	2.32893	-2.32904	283.220 m
014E0090	014E0091	110	0.72672	115	-0.72686	0.72679	976.802 m
014E0091	014E0092	111	0.55105	114	-0.55289	0.55197	975.176 m
014E0092	014E0014	112	0.37145	113	-0.37146	0.37145	1042.062 m
014E0014	014E0015	100	0.39171	97	-0.39318	0.39244	1095.392 m
014E0015	014E0144	101	-0.44455	96	0.44395	-0.44425	741.920 m
014E0144	014E0069	102	0.16452	95	-0.16654	0.16553	839.132 m
014E0069	014E0143	94	2.26537	93	-2.26578	2.26558	136.904 m
014E0143	014E0017	85	-2.75173	92	2.75038	-2.75106	951.006 m
014E0017	014E0180	86	-1.05342	91	1.05200	-1.05271	906.788 m
014E0180	014E0181	87	0.85025	90	-0.85237	0.85131	867.246 m
014E0181	014E0011	88	0.08600	89	-0.08687	0.08643	571.534 m
014E0011	014E0125	32	-0.56054	31	0.55950	-0.56002	1018.852 m
014E0125	014E0124	33	1.76922	30	-1.76889	1.76906	894.715 m
014E0124	014E0182	34	-3.61213	29	3.61042	-3.61128	718.419 m
014E0182	0099129	35	1.32215	28	-1.32386	1.32301	817.430 m
0099129	014E0183	513	-0.06108	514	0.06110	-0.06109	21.590 m
014E0183	0099130	516	0.06110	515	-0.06107	0.06109	21.590 m
0099130	014E0130	36	0.63716	27	-0.63702	0.63709	269.061 m
014E0130	014E0139	37	-0.43532	40	0.43564	-0.43548	767.597 m

Totale traject lengte	15050.828 m						
Tolerantie	0.00778 m						
Sluitfout Hoogte	0.00083 m	W-toets	0.28				
	0.21	sqrt (km)					

Kring : 4 (= 21 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014E0139	014E0193	38	2.04305	39	-2.04495	2.04400	1134.390 m
014E0193	014E0187	121	-2.33814	126	2.33685	-2.33750	1033.733 m
014E0187	014E0147	122	-0.62577	125	0.62328	-0.62453	1166.629 m
014E0147	014E0097	123	2.27260	124	-2.27275	2.27268	230.627 m
014E0097	014E0132	216	-0.23473	215	0.23476	-0.23474	12.438 m
014E0132	014G0195	217	-2.15091	214	2.15065	-2.15078	1199.735 m
014G0195	014G0052	218	0.76439	213	-0.76359	0.76399	1104.563 m
014G0052	014G0202	219	-0.23202	212	0.23169	-0.23186	813.587 m
014G0202	014G0301	220	0.67133	211	-0.67237	0.67185	537.415 m
014G0301	0099108	221	-1.21070	228	1.21017	-1.21043	861.412 m
0099108	0099109	222	-0.04408	227	0.04412	-0.04410	541.585 m
0099109	014G0260	261	0.67933	262	-0.67909	0.67921	65.744 m
014G0260	0099110	264	-0.67915	263	0.67925	-0.67920	65.751 m
0099110	014E0186	223	-0.39261	226	0.39228	-0.39245	656.140 m
014E0186	014E0202	224	0.28999	225	-0.28916	0.28958	710.516 m
014E0202	014E0201	59	-1.17799	62	1.17579	-1.17689	676.221 m
014E0201	014E0154	60	0.99259	61	-0.99514	0.99387	1185.305 m
014E0154	014E0109	44	0.15392	43	-0.15513	0.15453	1049.537 m
014E0109	014E0110	45	0.77584	42	-0.77641	0.77612	1107.501 m
014E0110	014E0130	46	0.87361	41	-0.87322	0.87342	673.745 m
014E0130	014E0139	37	-0.43532	40	0.43564	-0.43548	767.597 m

Totale traject lengte	15594.171 m						
Tolerantie	0.00792 m						
Sluitfout Hoogte	0.00128 m	W-toets	0.42				
	0.32	sqrt (km)					

Kring : 5 (= 28 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
000A1121	0099101	105	1.37032	106	-1.37017	1.37025	76.540 m
0099101	014E0192	50	3.65656	56	-3.65816	3.65736	867.721 m
014E0192	014E0191	51	0.22989	55	-0.22998	0.22994	38.347 m
014E0191	014E0023	52	-4.52430	54	4.52324	-4.52377	452.944 m
014E0023	014E0188	48	-4.50568	53	4.50541	-4.50554	1031.985 m
014E0188	000A1124	49	5.14207	47	-5.14251	5.14229	977.499 m
000A1124	000A1121	104	-1.36980	103	1.37007	-1.36993	76.518 m

Totale traject lengte	3521.554 m						
Tolerantie	0.00376 m						
Sluitfout Hoogte	0.00058 m	W-toets	0.40				
	0.31	sqrt (km)					

Kring : 6 (= 27 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014B0173	014B0240	74	-0.50905	79	0.50920	-0.50913	394.231 m
014B0240	014B0277	75	-0.01580	78	0.01490	-0.01535	682.346 m

014B0277	014B0239	76	0.10916	77	-0.10950	0.10933	796.306 m
014B0239	014B0030	209	1.90692	208	-1.90800	1.90746	1121.398 m
014B0030	014B0198	254	-1.64305	249	1.64459	-1.64382	396.933 m
014B0198	014B0208	255	-0.97899	256	0.97742	-0.97820	648.256 m
014B0208	014B0291	247	-0.04315	248	0.04296	-0.04305	641.572 m
014B0291	014B0190	201	0.48474	198	-0.48368	0.48421	1175.008 m
014B0190	014B0302	202	-0.12778	197	0.12848	-0.12813	410.759 m
014B0302	014B0248	191	0.57846	196	-0.57691	0.57769	899.250 m
014B0248	014B0006	192	0.85698	195	-0.85772	0.85735	592.795 m
014B0006	014B0021	193	1.28272	194	-1.28362	1.28317	954.131 m
014B0021	014B0077	164	1.40939	163	-1.40908	1.40924	152.991 m
014B0077	0099107	161	-3.56450	162	3.56298	-3.56374	1117.255 m
0099107	014B0301	187	-0.18261	188	0.18261	-0.18261	33.386 m
014B0301	014B0297	189	-0.26679	190	0.26580	-0.26630	820.411 m
014B0297	0099103	69	1.97627	68	-1.97655	1.97641	592.375 m
0099103	014B0298	70	-1.37415	67	1.37563	-1.37489	770.890 m
014B0298	014B0257	71	0.63194	66	-0.63335	0.63264	697.727 m
014B0257	014B0176	72	1.33637	65	-1.33573	1.33605	844.501 m
014B0176	014B0173	73	-1.86613	80	1.86534	-1.86573	819.591 m

Totale traject lengte 14562.114 m
 Tolerantie 0.00765 m
 Sluitfout Hoogte 0.00259 m W-toets 0.87
 0.68 sqrt (km)

Kring : 7 (= 14 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014E0092	014E0091	114	-0.55289	111	0.55105	-0.55197	975.176 m
014E0091	014E0090	115	-0.72686	110	0.72672	-0.72679	976.802 m
014E0090	014E0193	116	2.32893	109	-2.32914	2.32904	283.220 m
014E0193	014E0076	117	-1.82663	120	1.82522	-1.82593	1021.357 m
014E0076	014E0075	118	1.79047	119	-1.79059	1.79053	1036.815 m
014E0075	014E0178	179	-1.24152	184	1.24181	-1.24167	548.959 m
014E0178	014E0106	180	0.57430	183	-0.57442	0.57436	403.052 m
014E0106	014E0107	181	-0.88112	182	0.87979	-0.88045	1001.696 m
014E0107	014E0199	130	0.95435	129	-0.95496	0.95466	985.927 m
014E0199	014E0184	131	0.59649	128	-0.59696	0.59672	1071.526 m
014E0184	014E0014	99	-0.64976	98	0.64875	-0.64926	1172.595 m
014E0014	014E0092	113	-0.37146	112	0.37145	-0.37145	1042.062 m

Totale traject lengte 10519.185 m
 Tolerantie 0.00650 m
 Sluitfout Hoogte -0.00221 m W-toets -0.88
 -0.68 sqrt (km)

Kring : 8 (= 13 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014E0128	014E0174	140	0.81012	143	-0.81165	0.81088	861.675 m
014E0174	014E0098	141	-0.31845	142	0.31800	-0.31822	605.142 m
014E0098	014E0175	172	-0.08549	171	0.08570	-0.08560	674.479 m
014E0175	014E0185	173	-0.13392	170	0.13425	-0.13409	838.091 m
014E0185	014E0176	174	3.21125	169	-3.21259	3.21192	1080.018 m
014E0176	014E0158	175	0.51639	168	-0.51645	0.51642	321.378 m
014E0158	014E0073	176	-3.80651	167	3.80538	-3.80594	424.907 m
014E0073	014E0074	177	-1.51818	166	1.52004	-1.51911	722.470 m
014E0074	014E0075	178	1.93910	165	-1.93942	1.93926	1006.504 m
014E0075	014E0178	179	-1.24152	184	1.24181	-1.24167	548.959 m
014E0178	014E0106	180	0.57430	183	-0.57442	0.57436	403.052 m
014E0106	014E0107	181	-0.88112	182	0.87979	-0.88045	1001.696 m
014E0107	014E0199	130	0.95435	129	-0.95496	0.95466	985.927 m
014E0199	014E0184	131	0.59649	128	-0.59696	0.59672	1071.526 m
014E0184	014E0160	132	5.30412	127	-5.30539	5.30476	588.892 m
014E0160	014E0128	139	-5.92640	144	5.92706	-5.92673	989.773 m

Totale traject lengte 12124.488 m
 Tolerantie 0.00698 m
 Sluitfout Hoogte -0.00283 m W-toets -1.04
 -0.81 sqrt (km)

Kring : 9 (= 12 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014E0128	014E0174	140	0.81012	143	-0.81165	0.81088	861.675 m
014E0174	014E0098	141	-0.31845	142	0.31800	-0.31822	605.142 m
014E0098	014E0175	172	-0.08549	171	0.08570	-0.08560	674.479 m
014E0175	014E0185	173	-0.13392	170	0.13425	-0.13409	838.091 m
014E0185	014E0176	174	3.21125	169	-3.21259	3.21192	1080.018 m
014E0176	014E0158	175	0.51639	168	-0.51645	0.51642	321.378 m
014E0158	014E0093	323	-4.68265	324	4.68070	-4.68168	1002.123 m
014E0093	014E0137	260	0.46163	259	-0.46166	0.46164	678.226 m
014E0137	014E0002	245	0.01347	258	-0.01343	0.01345	526.718 m
014E0002	014B0208	246	-0.22691	257	0.22522	-0.22607	719.712 m
014B0208	014B0198	256	0.97742	255	-0.97899	0.97820	648.256 m
014B0198	014B0030	249	1.64459	254	-1.64305	1.64382	396.933 m
014B0030	014B0303	250	-0.18423	253	0.18457	-0.18440	101.799 m
014B0303	014B0029	251	-1.94841	252	1.94807	-1.94824	69.138 m
014B0029	014E0190	210	-0.84963	207	0.84926	-0.84945	717.265 m

014E0190	000A2902	206	-0.13839	205	0.13845	-0.13842	32.111 m
000A2902	014E0189	204	0.29418	203	-0.29401	0.29410	41.308 m
014E0189	014E0140	157	0.55013	156	-0.55023	0.55018	208.282 m
014E0140	0099106	158	-0.51413	155	0.51347	-0.51380	513.475 m
0099106	014E0057	159	0.27001	154	-0.27013	0.27007	774.555 m
014E0057	014E0165	160	-0.93140	153	0.92910	-0.93025	1113.230 m
014E0165	014E0012	145	1.33573	152	-1.33525	1.33549	627.958 m
014E0012	0099105	146	-0.62592	151	0.62494	-0.62543	508.295 m
0099105	014E0119	137	0.05163	136	-0.05163	0.05163	30.791 m
014E0119	014E0160	138	6.41880	133	-6.41737	6.41808	787.476 m
014E0160	014E0128	139	-5.92640	144	5.92706	-5.92673	989.773 m
Totale traject lengte		14868.209 m					
Tolerantie		0.00773 m					
Sluitfout Hoogte		-0.00647 m	W-toets		-2.16		
		-1.68	sqrt (km)				

Kring : 10 (= 20 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014E0076	014E0193	120	1.82522	117	-1.82663	1.82593	1021.357 m
014E0193	014E0187	121	-2.33814	126	2.33685	-2.33750	1033.733 m
014E0187	014E0147	122	-0.62577	125	0.62328	-0.62453	1166.629 m
014E0147	014E0097	123	2.27260	124	-2.27275	2.27268	230.627 m
014E0097	014E0132	216	-0.23473	215	0.23476	-0.23474	12.438 m
014E0132	014G0195	217	-2.15091	214	2.15065	-2.15078	1199.735 m
014G0195	014G0052	218	0.76439	213	-0.76359	0.76399	1104.563 m
014G0052	0099118	278	-0.81362	277	0.81262	-0.81312	429.933 m
0099118	014G0321	298	0.30574	297	-0.30571	0.30573	53.647 m
014G0321	0099113	295	-0.30595	296	0.30588	-0.30591	53.647 m
0099113	014G0191	279	0.16833	276	-0.16964	0.16899	1086.220 m
014G0191	0099112	280	-0.37732	275	0.37718	-0.37725	648.445 m
0099112	014G0050	290	1.11252	289	-1.11258	1.11255	86.045 m
014G0050	0099111	287	-1.11205	288	1.11263	-1.11234	86.269 m
0099111	014G0214	265	0.62560	274	-0.62833	0.62696	1144.828 m
014G0214	014G0297	266	-0.34754	273	0.34789	-0.34772	448.471 m
014G0297	014G0224	267	2.36018	272	-2.36190	2.36104	813.070 m
014G0224	014E0179	268	-2.14714	271	2.14551	-2.14633	845.551 m
014E0179	014E0101	269	0.24637	270	-0.24699	0.24668	472.316 m
014E0101	014E0075	186	2.55854	185	-2.55896	2.55875	1176.439 m
014E0075	014E0076	119	-1.79059	118	1.79047	-1.79053	1036.815 m
Totale traject lengte		14150.774 m					
Tolerantie		0.00754 m					
Sluitfout Hoogte		0.00254 m	W-toets		0.87		
		0.68	sqrt (km)				

Kring : 11 (= 16 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014B0208	014E0002	257	0.22522	246	-0.22691	0.22607	719.712 m
014E0002	014E0137	258	-0.01343	245	0.01347	-0.01345	526.718 m
014E0137	014E0096	235	-0.17567	244	0.17270	-0.17418	1140.564 m
014E0096	014G0205	236	0.14813	243	-0.14982	0.14898	784.923 m
014G0205	014D0407	237	-0.46258	242	0.46107	-0.46182	1175.047 m
014D0407	014D0406	238	0.77944	241	-0.78137	0.78041	790.347 m
014D0406	014B0237	239	-0.96551	240	0.96548	-0.96549	772.380 m
014B0237	014B0291	200	0.41506	199	-0.41467	0.41486	1075.981 m
014B0291	014B0208	248	0.04296	247	-0.04315	0.04305	641.572 m
Totale traject lengte		7627.244 m					
Tolerantie		0.00554 m					
Sluitfout Hoogte		-0.00159 m	W-toets		-0.74		
		-0.58	sqrt (km)				

Kring : 12 (= 24 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014G0265	014G0264	344	0.79013	343	-0.79047	0.79030	900.297 m
014G0264	014G0166	331	-0.31707	342	0.31612	-0.31660	645.562 m
014G0166	014G0165	332	-0.42558	341	0.42473	-0.42516	793.596 m
014G0165	014G0198	333	0.35383	340	-0.35292	0.35337	969.651 m
014G0198	014G0300	334	-0.54613	339	0.54469	-0.54541	1010.440 m
014G0300	0099120	309	-1.34360	312	1.34296	-1.34328	555.653 m
0099120	0099119	310	0.27245	311	-0.27446	0.27346	563.715 m
0099119	014G0299	307	0.05343	306	-0.05385	0.05364	247.509 m
014G0299	014G0298	308	1.06647	305	-1.06604	1.06626	828.200 m
014G0298	0099116	303	-0.31818	304	0.31750	-0.31784	367.296 m
0099116	0099115	285	-0.28855	286	0.28856	-0.28856	111.406 m
0099115	014G0050	294	1.11245	293	-1.11247	1.11246	88.651 m
014G0050	0099112	289	-1.11258	290	1.11252	-1.11255	86.045 m
0099112	014G0191	275	0.37718	280	-0.37732	0.37725	648.445 m
014G0191	0099113	276	-0.16964	279	0.16833	-0.16899	1086.220 m
0099113	014G0321	296	0.30588	295	-0.30595	0.30591	53.647 m
014G0321	0099118	297	-0.30571	298	0.30574	-0.30573	53.647 m
0099118	014G0052	277	0.81262	278	-0.81362	0.81312	429.933 m
014G0052	014G0202	219	-0.23202	212	0.23169	-0.23186	813.587 m
014G0202	014G0301	220	0.67133	211	-0.67237	0.67185	537.415 m
014G0301	014G0261	231	-0.68986	230	0.69145	-0.69066	755.055 m

014G0261	014G0320	232	-0.44656	229	0.44677	-0.44666	525.285 m
014G0320	014G0265	233	0.37509	234	-0.37623	0.37566	949.019 m

Totale traject lengte	13020.275 m						
Tolerantie	0.00723 m						
Sluitfout Hoogte	0.00001 m	W-toets	0.00				
	0.00	sqrt (km)					

Kring : 13 (= 17 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014E0096	014G0205	236	0.14813	243	-0.14982	0.14898	784.923 m
014G0205	014G0274	354	0.14052	353	-0.14070	0.14061	961.637 m
014G0274	014D0373	355	0.27647	352	-0.27823	0.27735	929.061 m
014D0373	014G0303	356	4.32435	351	-4.32455	4.32445	780.447 m
014G0303	014G0302	357	-1.98180	350	1.98102	-1.98141	1214.646 m
014G0302	014G0163	358	-2.09762	349	2.09555	-2.09659	633.722 m
014G0163	014G0294	359	-0.17199	364	0.16980	-0.17090	1000.680 m
014G0294	014G0225	360	-0.17923	363	0.17984	-0.17954	702.162 m
014G0225	014G0304	361	0.18726	362	-0.18846	0.18786	760.522 m
014G0304	014G0054	328	-1.66020	327	1.65920	-1.65970	706.667 m
014G0054	014E0100	329	1.78866	326	-1.78942	1.78904	858.862 m
014E0100	014E0158	330	3.61648	325	-3.61604	3.61626	980.924 m
014E0158	014E0093	323	-4.68265	324	4.68070	-4.68168	1002.123 m
014E0093	014E0137	260	0.46163	259	-0.46166	0.46164	678.226 m
014E0137	014E0096	235	-0.17567	244	0.17270	-0.17418	1140.564 m

Totale traject lengte	13135.166 m						
Tolerantie	0.00727 m						
Sluitfout Hoogte	0.00221 m	W-toets	0.78				
	0.61	sqrt (km)					

Kring : 14 (= 23 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014G0050	0099115	293	-1.11247	294	1.11245	-1.11246	88.651 m
0099115	0099116	286	0.28856	285	-0.28855	0.28856	111.406 m
0099116	014G0298	304	0.31750	303	-0.31818	0.31784	367.296 m
014G0298	014G0299	305	-1.06604	308	1.06647	-1.06626	828.200 m
014G0299	0099119	306	-0.05385	307	0.05343	-0.05364	247.509 m
0099119	0099120	311	-0.27446	310	0.27245	-0.27346	563.715 m
0099120	014G0300	312	1.34296	309	-1.34360	1.34328	555.653 m
014G0300	014G0249	335	1.57395	338	-1.57300	1.57348	480.791 m
014G0249	014G0137	336	-0.95281	337	0.95246	-0.95264	723.530 m
014G0137	014G0310	397	-0.33610	401	0.33538	-0.33574	1217.303 m
014G0310	014G0273	395	2.51367	396	-2.51627	2.51497	894.374 m
014G0273	014G0177	392	-1.06813	391	1.06843	-1.06828	484.553 m
014G0177	014G0197	393	0.28420	390	-0.28424	0.28422	965.140 m
014G0197	014G0196	394	0.12910	389	-0.12916	0.12913	855.292 m
014G0196	014G0305	379	0.15512	388	-0.15440	0.15476	1057.039 m
014G0305	014G0049	380	2.06152	387	-2.06243	2.06197	442.786 m
014G0049	0099117	299	-4.64177	302	4.64243	-4.64210	959.744 m
0099117	014G0313	300	-1.15453	301	1.15445	-1.15449	339.827 m
014G0313	014G0190	283	1.99492	282	-1.99544	1.99518	613.138 m
014G0190	0099114	284	-1.11501	281	1.11453	-1.11477	736.264 m
0099114	014G0050	292	1.11266	291	-1.11235	1.11251	87.708 m

Totale traject lengte	12619.917 m						
Tolerantie	0.00712 m						
Sluitfout Hoogte	0.00206 m	W-toets	0.75				
	0.58	sqrt (km)					

Kring : 15 (= 18 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014E0100	014G0054	326	-1.78942	329	1.78866	-1.78904	858.862 m
014G0054	014G0304	327	1.65920	328	-1.66020	1.65970	706.667 m
014G0304	014G0225	362	-0.18846	361	0.18726	-0.18786	760.522 m
014G0225	014G0294	363	0.17984	360	-0.17923	0.17954	702.162 m
014G0294	014G0163	364	0.16980	359	-0.17199	0.17090	1000.680 m
014G0163	014G0319	365	3.89385	366	-3.89348	3.89366	295.689 m
014G0319	014G0287	371	-2.76764	370	2.76773	-2.76769	1010.465 m
014G0287	014G0049	372	0.68734	369	-0.68758	0.68746	786.005 m
014G0049	014G0322	381	-2.45693	386	2.45729	-2.45711	550.600 m
014G0322	014G0323	382	0.05697	385	-0.05555	0.05626	941.673 m
014G0323	0099121	383	0.06236	384	-0.06233	0.06234	92.831 m
0099121	014G0272	318	-0.20254	317	0.20152	-0.20203	633.923 m
014G0272	014G0212	319	-0.57664	316	0.57817	-0.57740	1089.448 m
014G0212	014G0211	320	1.08674	315	-1.08737	1.08705	861.685 m
014G0211	014E0177	321	0.79863	314	-0.79778	0.79821	1117.854 m
014E0177	014E0158	322	2.99873	313	-2.99963	2.99918	347.858 m
014E0158	014E0100	325	-3.61604	330	3.61648	-3.61626	980.924 m

Totale traject lengte	12737.845 m						
Tolerantie	0.00716 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00309 m	W-toets	-1.11				
	-0.87	sqrt (km)					

Kring : 16 (= 25 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014G0166	014G0165	332	-0.42558	341	0.42473	-0.42516	793.596 m
014G0165	014G0198	333	0.35383	340	-0.35292	0.35337	969.651 m
014G0198	014G0300	334	-0.54613	339	0.54469	-0.54541	1010.440 m
014G0300	014G0249	335	1.57395	338	-1.57300	1.57348	480.791 m
014G0249	014G0137	336	-0.95281	337	0.95246	-0.95264	723.530 m
014G0137	014G0310	397	-0.33610	401	0.33538	-0.33574	1217.303 m
014G0310	014G0263	402	6.78177	400	-6.78315	6.78246	838.904 m
014G0263	014G0293	403	-4.25977	399	4.26156	-4.26066	837.195 m
014G0293	000A2826	404	2.64623	398	-2.64637	2.64630	494.711 m
000A2826	014G0180	405	-2.30780	408	2.30782	-2.30781	645.159 m
014G0180	014G0218	406	-1.45859	407	1.45775	-1.45817	1067.638 m
014G0218	0099127	426	1.34461	425	-1.34560	1.34511	377.833 m
0099127	0099124	424	0.43463	423	-0.43371	0.43417	145.015 m
0099124	014G0219	483	-2.01784	482	2.01923	-2.01854	585.091 m
014G0219	014G0181	484	0.04117	481	-0.03902	0.04009	642.007 m
014G0181	014G0025	485	0.94967	480	-0.94838	0.94903	911.447 m
014G0025	014G0026	486	1.39487	479	-1.39409	1.39448	988.173 m
014G0026	014H0213	487	-3.13016	490	3.13093	-3.13055	872.597 m
014H0213	014H0167	488	8.35105	489	-8.35141	8.35123	684.507 m
014H0167	014H0214	446	-8.15401	445	8.15257	-8.15329	1142.768 m
014H0214	0099128	443	-0.34336	444	0.34428	-0.34382	126.960 m
0099128	014H0200	437	-0.38101	436	0.38116	-0.38109	1219.554 m
014H0200	014H0176	438	-1.02559	435	1.02432	-1.02495	1038.747 m
014H0176	014H0198	439	1.71163	442	-1.71056	1.71110	381.426 m
014H0198	014H0199	440	-0.78940	441	0.79024	-0.78982	939.509 m
014H0199	0099123	420	-1.92354	419	1.92303	-1.92328	143.733 m
0099123	014H0118	421	1.55838	422	-1.56059	1.55949	654.153 m
014H0118	014G0311	448	-0.96660	447	0.96758	-0.96709	1014.074 m
014G0311	014G0203	347	1.34626	346	-1.34763	1.34695	894.980 m
014G0203	014G0264	348	0.84919	345	-0.85077	0.84998	912.607 m
014G0264	014G0166	331	-0.31707	342	0.31612	-0.31660	645.562 m

Totale traject lengte 23399.660 m
 Tolerantie 0.00970 m
 Sluitfout Hoogte 0.00262 m W-toets 0.70
 0.54 sqrt (km)

Kring : 17 (= 22 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014G0319	014G0287	371	-2.76764	370	2.76773	-2.76769	1010.465 m
014G0287	014G0049	372	0.68734	369	-0.68758	0.68746	786.005 m
014G0049	014G0305	387	-2.06243	380	2.06152	-2.06197	442.786 m
014G0305	014G0196	388	-0.15440	379	0.15512	-0.15476	1057.039 m
014G0196	014G0197	389	-0.12916	394	0.12910	-0.12913	855.292 m
014G0197	014G0177	390	-0.28424	393	0.28420	-0.28422	965.140 m
014G0177	014G0273	391	1.06843	392	-1.06813	1.06828	484.553 m
014G0273	014G0310	396	-2.51627	395	2.51367	-2.51497	894.374 m
014G0310	014G0263	402	6.78177	400	-6.78315	6.78246	838.904 m
014G0263	014G0293	403	-4.25977	399	4.26156	-4.26066	837.195 m
014G0293	000A2826	404	2.64623	398	-2.64637	2.64630	494.711 m
000A2826	014G0275	413	-2.57517	418	2.57574	-2.57545	100.399 m
014G0275	000A2420	414	2.55222	417	-2.55254	2.55238	208.334 m
000A2420	014G0179	415	0.90413	416	-0.90416	0.90414	22.551 m
014G0179	014G0232	429	-4.81993	428	4.81957	-4.81975	779.575 m
014G0232	0099125	430	-0.09981	427	0.09928	-0.09954	403.836 m
0099125	0099126	434	1.09557	433	-1.09619	1.09588	97.597 m
0099126	014G0296	431	-0.21208	432	0.21158	-0.21183	285.436 m
014G0296	014G0176	511	-0.11204	510	0.11162	-0.11183	725.923 m
014G0176	014G0307	512	-0.60366	509	0.60257	-0.60312	589.797 m
014G0307	014G0324	499	0.69647	508	-0.69449	0.69548	647.339 m
014G0324	014G0308	500	-0.29351	507	0.29153	-0.29252	737.269 m
014G0308	014G0309	501	-1.33507	506	1.33528	-1.33518	1256.938 m
014G0309	014G0295	502	6.76825	505	-6.76805	6.76815	615.259 m
014G0295	014G0038	503	-5.08351	504	5.08254	-5.08303	306.807 m
014G0038	014G0163	368	0.21608	367	-0.21462	0.21535	595.782 m
014G0163	014G0319	365	3.89385	366	-3.89348	3.89366	295.689 m

Totale traject lengte 16334.991 m
 Tolerantie 0.00810 m
 Sluitfout Hoogte 0.00390 m W-toets 1.24
 0.96 sqrt (km)

Kring : 18 (= 26 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
019F0229	019F0217	456	1.23495	453	-1.23557	1.23526	414.134 m
019F0217	014H0001	449	0.45350	452	-0.45545	0.45448	808.454 m
014H0001	014H0205	450	-0.98282	451	0.98240	-0.98261	533.542 m
014H0205	014H0009	498	1.29468	497	-1.29564	1.29516	970.285 m
014H0009	014H0153	491	0.63063	496	-0.63033	0.63048	324.241 m
014H0153	014H0188	492	-1.85953	495	1.85892	-1.85922	514.160 m
014H0188	014H0037	493	-0.28552	494	0.28506	-0.28529	256.613 m
014H0037	014H0173	475	0.20050	474	-0.20025	0.20038	175.968 m
014H0173	014H0011	476	1.41963	473	-1.41944	1.41954	245.073 m
014H0011	014H0140	477	0.32299	472	-0.32383	0.32341	637.368 m
014H0140	014G0026	478	-0.32547	471	0.32358	-0.32452	645.574 m

014G0026	014G0025	479	-1.39409	486	1.39487	-1.39448	988.173 m
014G0025	014G0181	480	-0.94838	485	0.94967	-0.94903	911.447 m
014G0181	014G0219	481	-0.03902	484	0.04117	-0.04009	642.007 m
014G0219	0099124	482	2.01923	483	-2.01784	2.01854	585.091 m
0099124	0099127	423	-0.43371	424	0.43463	-0.43417	145.015 m
0099127	014G0218	425	-1.34560	426	1.34461	-1.34511	377.833 m
014G0218	014G0180	407	1.45775	406	-1.45859	1.45817	1067.638 m
014G0180	000A2826	408	2.30782	405	-2.30780	2.30781	645.159 m
000A2826	0099122	409	-2.30833	412	2.30801	-2.30817	645.420 m
0099122	014G0283	410	-0.90257	411	0.90189	-0.90223	650.274 m
014G0283	014G0209	466	-0.16523	465	0.16415	-0.16469	576.226 m
014G0209	014G0208	467	0.14259	464	-0.14532	0.14396	1019.700 m
014G0208	014G0262	468	0.67492	463	-0.67769	0.67630	1001.412 m
014G0262	014G0290	469	-0.73591	462	0.73569	-0.73580	763.625 m
014G0290	014G0270	470	0.31709	461	-0.31676	0.31693	757.341 m
014G0270	014G0199	457	0.19166	460	-0.19135	0.19150	774.069 m
014G0199	019E0280	458	1.31048	459	-1.30869	1.30959	761.768 m
019E0280	019E0348	376	-0.87432	375	0.87350	-0.87391	1231.415 m
019E0348	019E0296	377	-0.09445	374	0.09383	-0.09414	718.715 m
019E0296	019E0137	378	0.16292	373	-0.16303	0.16298	170.211 m
019E0137	019F0229	455	-1.44866	454	1.44990	-1.44928	800.761 m

Totale traject lengte 20758.711 m
 Tolerantie 0.00913 m
 Sluitfout Hoogte 0.00172 m W-toets 0.48
 0.38 sqrt(km)

Kring : 19 (= 19 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
014E0101	014E0179	270	-0.24699	269	0.24637	-0.24668	472.316 m
014E0179	014G0224	271	2.14551	268	-2.14714	2.14633	845.551 m
014G0224	014G0297	272	-2.36190	267	2.36018	-2.36104	813.070 m
014G0297	014G0214	273	0.34789	266	-0.34754	0.34772	448.471 m
014G0214	0099111	274	-0.62833	265	0.62560	-0.62696	1144.828 m
0099111	014G0050	288	1.11263	287	-1.11205	1.11234	86.269 m
014G0050	0099114	291	-1.11235	292	1.11266	-1.11251	87.708 m
0099114	014G0190	281	1.11453	284	-1.11501	1.11477	736.264 m
014G0190	014G0313	282	-1.99544	283	1.99492	-1.99518	613.138 m
014G0313	0099117	301	1.15445	300	-1.15453	1.15449	339.827 m
0099117	014G0049	302	4.64243	299	-4.64177	4.64210	959.744 m
014G0049	014G0322	381	-2.45693	386	2.45729	-2.45711	550.600 m
014G0322	014G0323	382	0.05697	385	-0.05555	0.05626	941.673 m
014G0323	0099121	383	0.06236	384	-0.06233	0.06234	92.831 m
0099121	014G0272	318	-0.20254	317	0.20152	-0.20203	633.923 m
014G0272	014G0212	319	-0.57664	316	0.57817	-0.57740	1089.448 m
014G0212	014G0211	320	1.08674	315	-1.08737	1.08705	861.685 m
014G0211	014E0177	321	0.79863	314	-0.79778	0.79821	1117.854 m
014E0177	014E0158	322	2.99873	313	-2.99963	2.99918	347.858 m
014E0158	014E0073	176	-3.80651	167	3.80538	-3.80594	424.907 m
014E0073	014E0074	177	-1.51818	166	1.52004	-1.51911	722.470 m
014E0074	014E0075	178	1.93910	165	-1.93942	1.93926	1006.504 m
014E0075	014E0101	185	-2.55896	186	2.55854	-2.55875	1176.439 m

Totale traject lengte 15513.375 m
 Tolerantie 0.00790 m
 Sluitfout Hoogte -0.00267 m W-toets -0.87
 -0.68 sqrt(km)

Bijlage 4 Resultaten eerste fase vereffening

MOVE3 Versie 4.5.0 (x64)

Verkenning en Vereffening van Geodetische Netwerken

www.MOVE3.nl

(c) 1993-2020 Sweco Nederland B.V.

480564-brk-Vermilion-meetnet Slootdorp-Middenmeer-2022

24-01-2023 10:01:52

1D vrij netwerk -- Projectie : RD -- Ellipsoide : Bessel 1841

PROJECT

R:\00480000\00480564\3_Verwerking\Move3\480564-Slootdorp-Middenmeer 2022-week 51 - definitief\480564-brk-Vermilion-meetnet Slootdorp-Middenmeer-2022.prj

STATIONS

Aantal (gedeeltelijk) bekende stations	1
Aantal onbekende stations	239
Totaal	240

WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	516
Bekende coördinaten	1
Totaal	517

ONBEKENDEN

Coördinaten	240
Totaal	240

Aantal voorwaarden	277
--------------------	-----

VEREFFENING

Aantal iteraties	1
Max coord correctie in laatste iteratie	0.0000 m

TOETSING

Alfa (meer dimensionaal)	0.6420
Alfa 0 (een dimensionaal)	0.0100
Beta	0.80
Kritieke waarde W-toets	2.58
Kritieke waarde T-toets (3 dimensionaal)	2.83
Kritieke waarde T-toets (2 dimensionaal)	3.81
Kritieke waarde F-toets	0.97

F-toets	0.724 Geaccepteerd
---------	--------------------

VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.724	277.0
Hoogteverschillen	0.724	277.0

PROJECTIE EN ELLIPSOIDE CONSTANTEN

Projectie	RD
Lengte oorsprong/centrale meridiaan	5 23 15.50000 0
Breedte oorsprong	52 09 22.17800 N
Projectie schaalfactor	0.999907900
Translatie Oost	155000.0000 m
Translatie Noord	463000.0000 m
Ellipsoide	Bessel 1841
Halve lange as	6377397.1550 m
Inverse afplatting	299.152812800

INVOER BENADERDE TERRESTRISCHE COÖRDINATEN

Station	X Oost (m)	Y Noord (m)	Hoogte (m)	Id.Sa XY (m)	Id.Sa h (m)
000A1121	123380.0000	545260.0000	6.6853	0.0000	0.0000
000A1124	123390.0000	545230.0000	8.0552*	0.0000	0.0000 basispunt
000A2420	125180.0000	529690.0000	2.3760	0.0000	0.0000

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



000A2826	125280.0000	529710.0000	2.3991	0.0000	0.0000
000A2902	120320.0000	539670.0000	-1.8459	0.0000	0.0000
014B0006	116460.0000	537940.0000	0.3902	0.0000	0.0000
014B0021	116129.0000	538708.0000	1.6734	0.0000	0.0000
014B0029	119609.0000	539735.0000	-0.8659	0.0000	0.0000
014B0030	119620.0000	539643.0000	1.2668	0.0000	0.0000
014B0077	116124.0000	538801.0000	3.0826	0.0000	0.0000
014B0129	118698.0000	542437.0000	-0.8241	0.0000	0.0000
014B0139	119465.0000	543162.0000	-0.7868	0.0000	0.0000
014B0141	119834.0000	543748.0000	-0.2282	0.0000	0.0000
014B0173	118087.0000	541193.0000	-0.2256	0.0000	0.0000
014B0176	118039.0000	541848.0000	1.6402	0.0000	0.0000
014B0190	117840.0000	538300.0000	-0.9167	0.0000	0.0000
014B0198	119508.0000	539377.0000	-0.3771	0.0000	0.0000
014B0208	119477.0000	538775.0000	-1.3553	0.0000	0.0000
014B0237	118692.0000	537847.0000	-1.8148	0.0000	0.0000
014B0239	118801.0000	540107.0000	-0.6407	0.0000	0.0000
014B0240	118272.0000	540905.0000	-0.7347	0.0000	0.0000
014B0248	116741.0000	537650.0000	-0.4671	0.0000	0.0000
014B0257	117492.0000	541213.0000	0.3041	0.0000	0.0000
014B0277	118596.0000	540687.0000	-0.7500	0.0000	0.0000
014B0291	118864.0000	538868.0000	-1.3983	0.0000	0.0000
014B0297	115965.0000	540491.0000	-0.9300	0.0000	0.0000
014B0298	116956.0000	541088.0000	-0.3285	0.0000	0.0000
014D0373	119891.0000	535030.0000	-0.7521	0.0000	0.0000
014D0406	118562.0000	537101.0000	-0.8493	0.0000	0.0000
014D0407	119236.0000	537028.0000	-1.6297	0.0000	0.0000
014E0002	120169.0000	538670.0000	-1.1292	0.0000	0.0000
014E0011	126100.0000	541845.0000	-1.4395	0.0000	0.0000
014E0012	121932.0000	542110.0000	-0.8401	0.0000	0.0000
014E0014	124134.0000	542010.0000	-0.9528	0.0000	0.0000
014E0015	124747.0000	542776.0000	-0.5603	0.0000	0.0000
014E0017	124941.0000	543486.0000	-1.3245	0.0000	0.0000
014E0023	123826.0000	544824.0000	7.4185	0.0000	0.0000
014E0026	124424.0000	544513.0000	1.2322	0.0000	0.0000
014E0043	122779.0000	545293.0000	4.4849	0.0000	0.0000
014E0049	120156.0000	544109.0000	1.5267	0.0000	0.0000
014E0057	121160.0000	540678.0000	-1.2453	0.0000	0.0000
014E0069	124386.0000	544091.0000	-0.8391	0.0000	0.0000
014E0073	122330.0000	538399.0000	-0.7286	0.0000	0.0000
014E0074	122900.0000	538498.0000	-2.2477	0.0000	0.0000
014E0075	123778.0000	538912.0000	-0.3084	0.0000	0.0000
014E0076	124706.0000	539221.0000	-2.0999	0.0000	0.0000
014E0090	125577.0000	539793.0000	-2.6030	0.0000	0.0000
014E0091	125250.0000	540641.0000	-1.8762	0.0000	0.0000
014E0092	124920.0000	541480.0000	-1.3242	0.0000	0.0000
014E0093	121099.0000	538506.0000	-1.6043	0.0000	0.0000
014E0096	120361.0000	537525.0000	-1.3168	0.0000	0.0000
014E0097	126470.0000	537550.0000	-0.9633	0.0000	0.0000
014E0098	122003.0000	540556.0000	-0.4299	0.0000	0.0000
014E0100	122117.0000	537686.0000	-0.5389	0.0000	0.0000
014E0101	124140.0000	537860.0000	-2.8672	0.0000	0.0000
014E0106	123473.0000	539658.0000	-0.9757	0.0000	0.0000
014E0107	123635.0000	540573.0000	-1.8562	0.0000	0.0000
014E0109	128610.0000	539750.0000	-3.5320	0.0000	0.0000
014E0110	127557.0000	539851.0000	-2.7559	0.0000	0.0000
014E0119	122077.0000	542548.0000	-1.4139	0.0000	0.0000
014E0124	127736.0000	541263.0000	-0.2305	0.0000	0.0000
014E0125	126952.0000	541519.0000	-1.9995	0.0000	0.0000
014E0128	122594.0000	541710.0000	-0.9226	0.0000	0.0000
014E0129	120544.0000	544149.0000	1.0513	0.0000	0.0000
014E0130	127179.0000	539726.0000	-1.8825	0.0000	0.0000
014E0132	126480.0000	537540.0000	-1.1981	0.0000	0.0000
014E0137	120479.0000	538570.0000	-1.1426	0.0000	0.0000
014E0139	126661.0000	539824.0000	-2.3180	0.0000	0.0000
014E0140	120379.0000	539800.0000	-1.0016	0.0000	0.0000
014E0143	124427.0000	544155.0000	1.4265	0.0000	0.0000
014E0144	124696.0000	543365.0000	-1.0046	0.0000	0.0000
014E0147	126400.0000	537730.0000	-3.2360	0.0000	0.0000
014E0149	121400.0000	544790.0000	4.4610	0.0000	0.0000
014E0152	120225.0000	544517.0000	2.2003	0.0000	0.0000
014E0154	129558.0000	539685.0000	-3.6865	0.0000	0.0000
014E0157	122320.0000	545000.0000	4.2214	0.0000	0.0000
014E0158	121984.0000	538354.0000	3.0774	0.0000	0.0000

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



014E0160	122682.0000	542380.0000	5.0042	0.0000	0.0000
014E0163	122350.0000	543179.0000	-2.0766	0.0000	0.0000
014E0164	120986.0000	543768.0000	-2.4919	0.0000	0.0000
014E0165	121740.0000	541538.0000	-2.1756	0.0000	0.0000
014E0169	123002.0000	545227.0000	8.0939	0.0000	0.0000
014E0170	120380.0000	544490.0000	4.5671	0.0000	0.0000
014E0172	122260.0000	543216.0000	0.1073	0.0000	0.0000
014E0174	122326.0000	541019.0000	-0.1117	0.0000	0.0000
014E0175	121719.0000	540099.0000	-0.5169	0.0000	0.0000
014E0176	122006.0000	538495.0000	2.5610	0.0000	0.0000
014E0177	122201.0000	538261.0000	0.0782	0.0000	0.0000
014E0178	123552.0000	539391.0000	-1.5501	0.0000	0.0000
014E0179	124369.0000	537563.0000	-3.1138	0.0000	0.0000
014E0180	125338.0000	542833.0000	-2.3772	0.0000	0.0000
014E0181	125935.0000	542350.0000	-1.5259	0.0000	0.0000
014E0182	127500.0000	540580.0000	-3.8417	0.0000	0.0000
014E0183	127225.0000	539932.0000	-2.5798	0.0000	0.0000
014E0184	123133.0000	542184.0000	-0.3035	0.0000	0.0000
014E0185	121780.0000	539430.0000	-0.6510	0.0000	0.0000
014E0186	129064.0000	537740.0000	-3.7918	0.0000	0.0000
014E0187	125981.0000	538720.0000	-2.6115	0.0000	0.0000
014E0188	122913.0000	544927.0000	2.9129	0.0000	0.0000
014E0189	120330.0000	539670.0000	-1.5518	0.0000	0.0000
014E0190	120290.0000	539670.0000	-1.7075	0.0000	0.0000
014E0191	123740.0000	545100.0000	11.9428	0.0000	0.0000
014E0192	123780.0000	545120.0000	11.7129	0.0000	0.0000
014E0193	125612.0000	539638.0000	-0.2740	0.0000	0.0000
014E0199	123032.0000	541173.0000	-0.9003	0.0000	0.0000
014E0201	129798.0000	538779.0000	-4.6804	0.0000	0.0000
014G0025	128968.0000	529373.0000	-0.6170	0.0000	0.0000
014G0026	129849.0000	529369.0000	0.7775	0.0000	0.0000
014G0038	122043.0000	533915.0000	-0.7210	0.0000	0.0000
014G0049	123133.0000	534033.0000	1.3078	0.0000	0.0000
014G0050	125399.0000	534779.0000	-2.4955	0.0000	0.0000
014G0052	127250.0000	535550.0000	-2.5848	0.0000	0.0000
014G0054	122020.0000	536860.0000	-2.3279	0.0000	0.0000
014G0137	126337.0000	532283.0000	-2.4332	0.0000	0.0000
014G0163	121691.0000	534200.0000	-0.5056	0.0000	0.0000
014G0165	127850.0000	534200.0000	-2.8620	0.0000	0.0000
014G0166	128380.0000	534640.0000	-2.4369	0.0000	0.0000
014G0176	124042.0000	530975.0000	-0.8708	0.0000	0.0000
014G0177	124690.0000	531840.0000	-1.3223	0.0000	0.0000
014G0179	125163.0000	529684.0000	3.2802	0.0000	0.0000
014G0180	125829.0000	529628.0000	0.0913	0.0000	0.0000
014G0181	128164.0000	529414.0000	-1.5660	0.0000	0.0000
014G0190	124765.0000	534526.0000	-2.4932	0.0000	0.0000
014G0191	125930.0000	535020.0000	-3.2308	0.0000	0.0000
014G0195	126960.0000	536460.0000	-3.3488	0.0000	0.0000
014G0196	123720.0000	533000.0000	-0.9089	0.0000	0.0000
014G0197	124250.0000	532450.0000	-1.0381	0.0000	0.0000
014G0198	127400.0000	533520.0000	-2.5087	0.0000	0.0000
014G0199	127264.0000	525101.0000	-0.3831	0.0000	0.0000
014G0202	127920.0000	535860.0000	-2.8167	0.0000	0.0000
014G0203	129157.0000	534647.0000	-2.9703	0.0000	0.0000
014G0205	120237.0000	536828.0000	-1.1679	0.0000	0.0000
014G0208	126050.0000	527620.0000	-0.8320	0.0000	0.0000
014G0209	125920.0000	528600.0000	-0.9760	0.0000	0.0000
014G0211	122720.0000	537340.0000	-0.7200	0.0000	0.0000
014G0212	123080.0000	536680.0000	-1.8071	0.0000	0.0000
014G0214	125080.0000	535740.0000	-2.9808	0.0000	0.0000
014G0218	126831.0000	529647.0000	-1.3669	0.0000	0.0000
014G0219	127693.0000	529428.0000	-1.6061	0.0000	0.0000
014G0224	124600.0000	536820.0000	-0.9675	0.0000	0.0000
014G0225	121796.0000	535505.0000	-0.8561	0.0000	0.0000
014G0232	124754.0000	530038.0000	-1.5396	0.0000	0.0000
014G0249	126750.0000	532750.0000	-1.4806	0.0000	0.0000
014G0260	128646.0000	537347.0000	-2.7202	0.0000	0.0000
014G0261	128260.0000	535900.0000	-2.8355	0.0000	0.0000
014G0262	126255.0000	526661.0000	-0.1557	0.0000	0.0000
014G0263	125296.0000	530828.0000	4.0135	0.0000	0.0000
014G0264	128795.0000	535040.0000	-2.1203	0.0000	0.0000
014G0265	129276.0000	535542.0000	-2.9106	0.0000	0.0000
014G0270	126706.0000	525457.0000	-0.5746	0.0000	0.0000
014G0272	123010.0000	535700.0000	-1.2297	0.0000	0.0000

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



014G0273	124830.0000	531470.0000	-0.2540	0.0000	0.0000
014G0274	120067.0000	536019.0000	-1.0295	0.0000	0.0000
014G0275	125206.0000	529670.0000	-0.1763	0.0000	0.0000
014G0283	125850.0000	528993.0000	-0.8113	0.0000	0.0000
014G0287	122500.0000	534050.0000	0.6203	0.0000	0.0000
014G0290	126460.0000	526037.0000	-0.8915	0.0000	0.0000
014G0293	125401.0000	530101.0000	-0.2472	0.0000	0.0000
014G0294	121681.0000	534950.0000	-0.6765	0.0000	0.0000
014G0295	122155.0000	533790.0000	4.3620	0.0000	0.0000
014G0296	124453.0000	530493.0000	-0.7590	0.0000	0.0000
014G0297	124879.0000	536089.0000	-3.3286	0.0000	0.0000
014G0298	125751.0000	534730.0000	-3.0015	0.0000	0.0000
014G0299	126150.0000	534120.0000	-4.0678	0.0000	0.0000
014G0300	126831.0000	533063.0000	-3.0541	0.0000	0.0000
014G0301	128073.0000	536263.0000	-2.1448	0.0000	0.0000
014G0302	121152.0000	534441.0000	1.5909	0.0000	0.0000
014G0303	120409.0000	534671.0000	3.5723	0.0000	0.0000
014G0304	121876.0000	536234.0000	-0.6682	0.0000	0.0000
014G0305	123297.0000	533851.0000	-0.7542	0.0000	0.0000
014G0307	123703.0000	531397.0000	-1.4739	0.0000	0.0000
014G0308	122946.0000	532421.0000	-1.0709	0.0000	0.0000
014G0309	122198.0000	533313.0000	-2.4061	0.0000	0.0000
014G0310	125659.2100	531382.7600	-2.7690	0.0000	0.0000
014G0311	129590.0000	533930.0000	-4.3172	0.0000	0.0000
014G0313	124350.0000	534280.0000	-4.4888	0.0000	0.0000
014H0001	130530.0000	525710.0000	0.3619	0.0000	0.0000
014H0009	130246.0000	527098.0000	0.6727	0.0000	0.0000
014H0011	130086.0000	528279.0000	0.7786	0.0000	0.0000
014H0037	130149.0000	527974.0000	-0.8413	0.0000	0.0000
014H0118	130186.0000	533165.0000	-3.3501	0.0000	0.0000
014H0140	130021.0000	528803.0000	1.1020	0.0000	0.0000
014H0153	130163.0000	527303.0000	1.3032	0.0000	0.0000
014H0167	131162.0000	529453.0000	5.9982	0.0000	0.0000
014H0173	130161.0000	528070.0000	-0.6409	0.0000	0.0000
014H0176	131206.0000	531795.0000	-3.9076	0.0000	0.0000
014H0188	130153.0000	527736.0000	-0.5560	0.0000	0.0000
014H0198	130969.0000	531852.0000	-2.1965	0.0000	0.0000
014H0199	130435.0000	532620.0000	-2.9863	0.0000	0.0000
014H0200	130819.0000	531240.0000	-2.8827	0.0000	0.0000
014H0205	130320.0000	526180.0000	-0.6224	0.0000	0.0000
019E0137	129704.0000	524175.0000	0.1214	0.0000	0.0000
019E0280	127817.0000	524801.0000	0.9265	0.0000	0.0000
019E0296	129580.0000	524198.0000	-0.0416	0.0000	0.0000
019E0348	128944.0000	524432.0000	0.0526	0.0000	0.0000
019F0217	130528.0000	524932.0000	-0.0926	0.0000	0.0000
019F0229	130240.0000	524640.0000	-1.3279	0.0000	0.0000
0099100	121743.0000	543369.0000	-0.4313	0.0000	0.0000
0099101	123389.0000	545231.0000	8.0555	0.0000	0.0000
0099102	123390.0000	545232.0000	8.0554	0.0000	0.0000
014E0202	129445.0000	538275.0000	-3.5035	0.0000	0.0000
0099103	116396.0000	540779.0000	1.0464	0.0000	0.0000
0099104	122064.0000	542566.0000	-1.4655	0.0000	0.0000
0099105	122065.0000	542567.0000	-1.4655	0.0000	0.0000
0099106	120693.0000	540155.0000	-1.5154	0.0000	0.0000
0099107	116033.0000	539801.0000	-0.4811	0.0000	0.0000
014B0301	116052.0000	539810.0000	-0.6637	0.0000	0.0000
014B0302	117514.0000	538083.0000	-1.0448	0.0000	0.0000
0099108	128569.0000	536974.0000	-3.3553	0.0000	0.0000
0099109	128672.0000	537315.0000	-3.3994	0.0000	0.0000
0099110	128673.0000	537316.0000	-3.3994	0.0000	0.0000
014G0320	128628.0000	535955.0000	-3.2822	0.0000	0.0000
014B0303	119614.0000	539687.0000	1.0824	0.0000	0.0000
0099111	125417.0000	534729.0000	-3.6078	0.0000	0.0000
0099112	125419.0000	534731.0000	-3.6080	0.0000	0.0000
0099113	126908.0000	535361.0000	-3.3998	0.0000	0.0000
0099118	126909.0000	535362.0000	-3.3980	0.0000	0.0000
0099114	125418.0000	534730.0000	-3.6080	0.0000	0.0000
0099116	125492.0000	534703.0000	-3.3194	0.0000	0.0000
0099115	125420.0000	534732.0000	-3.6079	0.0000	0.0000
014G0321	126887.0000	535409.0000	-3.0938	0.0000	0.0000
0099117	124044.0000	534163.0000	-3.3343	0.0000	0.0000
0099119	126312.0000	533943.0000	-4.1214	0.0000	0.0000
0099120	126536.0000	533537.0000	-4.3974	0.0000	0.0000
0099121	123019.0000	535207.0000	-1.0307	0.0000	0.0000

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



014G0319	121500.0000	534330.0000	3.3880	0.0000	0.0000
014G0322	123230.0000	534390.0000	-1.1493	0.0000	0.0000
014G0323	123018.0000	535206.0000	-1.0931	0.0000	0.0000
0099122	125830.0000	529627.0000	0.0909	0.0000	0.0000
0099123	130465.0000	532659.0000	-4.9096	0.0000	0.0000
0099124	127130.0000	529531.0000	0.4124	0.0000	0.0000
0099127	127130.0000	529567.0000	-0.0218	0.0000	0.0000
0099125	124574.0000	530290.0000	-1.6391	0.0000	0.0000
0099126	124537.0000	530301.0000	-0.5432	0.0000	0.0000
0099128	131110.0000	530418.0000	-2.4989	0.0000	0.0000
014H0214	131109.0000	530347.0000	-2.1551	0.0000	0.0000
014H0213	130605.0000	529522.0000	-2.3531	0.0000	0.0000
014G0324	123334.0000	531893.0000	-0.7784	0.0000	0.0000
0099129	127230.0000	539940.0000	-2.5187	0.0000	0.0000
0099130	127230.0000	539920.0000	-2.5187	0.0000	0.0000

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN BEKENDE STATIONS

Station	Sa X Oost (m)	Sa Y Noord (m)	Sa Hoogte (m)	
000A1124			0.0001*	basispun

INVOER WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	St ih (m)	Rp ih (m)	Aflezings	Sa
DH	014E0049	014E0152			0.67290	0.00086 m
SH	014E0049	014E0152			606.408	m
DH	014E0152	014E0170			2.36680	0.00046 m
SH	014E0152	014E0170			174.849	m
DH	014E0170	014E0149			-0.10664	0.00111 m
SH	014E0170	014E0149			1026.035	m
DH	014E0149	014E0157			-0.24034	0.00110 m
SH	014E0149	014E0157			999.425	m
DH	014E0157	014E0043			0.26291	0.00102 m
SH	014E0157	014E0043			859.271	m
DH	014E0043	014E0169			3.60823	0.00071 m
SH	014E0043	014E0169			416.844	m
DH	014E0169	014E0043			-3.60971	0.00071 m
SH	014E0169	014E0043			416.586	m
DH	014E0043	014E0157			-0.26400	0.00102 m
SH	014E0043	014E0157			858.487	m
DH	014E0157	014E0149			0.23879	0.00110 m
SH	014E0157	014E0149			999.531	m
DH	014E0149	014E0170			0.10554	0.00111 m
SH	014E0149	014E0170			1026.074	m
DH	014E0170	014E0152			-2.36673	0.00048 m
SH	014E0170	014E0152			193.592	m
DH	014E0152	014E0049			-0.67442	0.00085 m
SH	014E0152	014E0049			599.565	m
DH	014E0049	014E0129			-0.47625	0.00074 m
SH	014E0049	014E0129			447.996	m
DH	014E0129	014E0164			-3.54432	0.00093 m
SH	014E0129	014E0164			712.405	m
DH	014E0164	0099100			2.05990	0.00108 m
SH	014E0164	0099100			965.491	m
DH	0099100	014E0172			0.53949	0.00084 m
SH	0099100	014E0172			578.996	m
DH	014E0172	0099100			-0.53768	0.00084 m
SH	014E0172	0099100			579.035	m
DH	0099100	014E0164			-2.06137	0.00108 m
SH	0099100	014E0164			968.029	m
DH	014E0164	014E0129			3.54213	0.00093 m
SH	014E0164	014E0129			716.665	m
DH	014E0129	014E0049			0.47449	0.00074 m
SH	014E0129	014E0049			447.806	m
DH	014E0049	014B0141			-1.75586	0.00081 m
SH	014E0049	014B0141			548.620	m
DH	014B0141	014B0139			-0.55774	0.00093 m
SH	014B0141	014B0139			716.896	m
DH	014B0139	014B0129			-0.03876	0.00118 m
SH	014B0139	014B0129			1151.890	m
DH	014B0129	014B0139			0.03590	0.00118 m
SH	014B0129	014B0139			1152.619	m
DH	014B0139	014B0141			0.55946	0.00093 m
SH	014B0139	014B0141			716.788	m
DH	014B0141	014E0049			1.75377	0.00082 m
SH	014B0141	014E0049			551.644	m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014E0130	0099130	-0.63702	0.00057	m
SH	014E0130	0099130	269.031		m
DH	0099129	014E0182	-1.32386	0.00100	m
SH	0099129	014E0182	818.276		m
DH	014E0182	014E0124	3.61042	0.00093	m
SH	014E0182	014E0124	718.445		m
DH	014E0124	014E0125	-1.76889	0.00104	m
SH	014E0124	014E0125	894.637		m
DH	014E0125	014E0011	0.55950	0.00111	m
SH	014E0125	014E0011	1018.922		m
DH	014E0011	014E0125	-0.56054	0.00111	m
SH	014E0011	014E0125	1018.781		m
DH	014E0125	014E0124	1.76922	0.00104	m
SH	014E0125	014E0124	894.792		m
DH	014E0124	014E0182	-3.61213	0.00093	m
SH	014E0124	014E0182	718.394		m
DH	014E0182	0099129	1.32215	0.00099	m
SH	014E0182	0099129	816.585		m
DH	0099130	014E0130	0.63716	0.00057	m
SH	0099130	014E0130	269.091		m
DH	014E0130	014E0139	-0.43532	0.00096	m
SH	014E0130	014E0139	768.376		m
DH	014E0139	014E0193	2.04305	0.00117	m
SH	014E0139	014E0193	1134.420		m
DH	014E0193	014E0139	-2.04495	0.00117	m
SH	014E0193	014E0139	1134.360		m
DH	014E0139	014E0130	0.43564	0.00096	m
SH	014E0139	014E0130	766.819		m
DH	014E0130	014E0110	-0.87322	0.00092	m
SH	014E0130	014E0110	699.357		m
DH	014E0110	014E0109	-0.77641	0.00116	m
SH	014E0110	014E0109	1107.175		m
DH	014E0109	014E0154	-0.15513	0.00113	m
SH	014E0109	014E0154	1049.233		m
DH	014E0154	014E0109	0.15392	0.00113	m
SH	014E0154	014E0109	1049.841		m
DH	014E0109	014E0110	0.77584	0.00116	m
SH	014E0109	014E0110	1107.826		m
DH	014E0110	014E0130	0.87361	0.00089	m
SH	014E0110	014E0130	648.132		m
DH	000A1124	014E0188	-5.14251	0.00109	m
SH	000A1124	014E0188	977.872		m
DH	014E0023	014E0188	-4.50568	0.00110	m
SH	014E0023	014E0188	996.917		m
DH	014E0188	000A1124	5.14207	0.00109	m
SH	014E0188	000A1124	977.127		m
DH	0099101	014E0192	3.65656	0.00102	m
SH	0099101	014E0192	867.399		m
DH	014E0192	014E0191	0.22989	0.00022	m
SH	014E0192	014E0191	38.342		m
DH	014E0191	014E0023	-4.52430	0.00074	m
SH	014E0191	014E0023	453.067		m
DH	014E0188	014E0023	4.50541	0.00114	m
SH	014E0188	014E0023	1067.052		m
DH	014E0023	014E0191	4.52324	0.00074	m
SH	014E0023	014E0191	452.821		m
DH	014E0191	014E0192	-0.22998	0.00022	m
SH	014E0191	014E0192	38.352		m
DH	014E0192	0099101	-3.65816	0.00102	m
SH	014E0192	0099101	868.042		m
DH	0099102	014E0169	0.03795	0.00072	m
SH	0099102	014E0169	432.448		m
DH	014E0169	0099102	-0.03893	0.00072	m
SH	014E0169	0099102	432.325		m
DH	014E0202	014E0201	-1.17799	0.00090	m
SH	014E0202	014E0201	676.573		m
DH	014E0201	014E0154	0.99259	0.00120	m
SH	014E0201	014E0154	1185.298		m
DH	014E0154	014E0201	-0.99514	0.00120	m
SH	014E0154	014E0201	1185.313		m
DH	014E0201	014E0202	1.17579	0.00090	m
SH	014E0201	014E0202	675.870		m
DH	014B0176	014B0129	-2.46438	0.00104	m
SH	014B0176	014B0129	897.049		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014B0129	014B0176	2.46416	0.00104	m
SH	014B0129	014B0176	897.120		m
DH	014B0176	014B0257	-1.33573	0.00101	m
SH	014B0176	014B0257	844.634		m
DH	014B0257	014B0298	-0.63335	0.00090	m
SH	014B0257	014B0298	670.484		m
DH	014B0298	0099103	1.37563	0.00096	m
SH	014B0298	0099103	768.712		m
DH	0099103	014B0297	-1.97655	0.00085	m
SH	0099103	014B0297	592.540		m
DH	014B0297	0099103	1.97627	0.00085	m
SH	014B0297	0099103	592.210		m
DH	0099103	014B0298	-1.37415	0.00097	m
SH	0099103	014B0298	773.069		m
DH	014B0298	014B0257	0.63194	0.00094	m
SH	014B0298	014B0257	724.970		m
DH	014B0257	014B0176	1.33637	0.00101	m
SH	014B0257	014B0176	844.368		m
DH	014B0176	014B0173	-1.86613	0.00100	m
SH	014B0176	014B0173	819.647		m
DH	014B0173	014B0240	-0.50905	0.00069	m
SH	014B0173	014B0240	394.236		m
DH	014B0240	014B0277	-0.01580	0.00087	m
SH	014B0240	014B0277	629.815		m
DH	014B0277	014B0239	0.10916	0.00099	m
SH	014B0277	014B0239	805.254		m
DH	014B0239	014B0277	-0.10950	0.00098	m
SH	014B0239	014B0277	787.358		m
DH	014B0277	014B0240	0.01490	0.00094	m
SH	014B0277	014B0240	734.876		m
DH	014B0240	014B0173	0.50920	0.00069	m
SH	014B0240	014B0173	394.225		m
DH	014B0173	014B0176	1.86534	0.00100	m
SH	014B0173	014B0176	819.534		m
DH	014E0143	014E0026	-0.19480	0.00081	m
SH	014E0143	014E0026	546.027		m
DH	014E0026	014E0023	6.18560	0.00116	m
SH	014E0026	014E0023	1111.104		m
DH	014E0023	014E0026	-6.18684	0.00116	m
SH	014E0023	014E0026	1110.505		m
DH	014E0026	014E0143	0.19377	0.00081	m
SH	014E0026	014E0143	544.931		m
DH	014E0143	014E0017	-2.75173	0.00107	m
SH	014E0143	014E0017	950.981		m
DH	014E0017	014E0180	-1.05342	0.00105	m
SH	014E0017	014E0180	903.787		m
DH	014E0180	014E0181	0.85025	0.00103	m
SH	014E0180	014E0181	870.013		m
DH	014E0181	014E0011	0.08600	0.00083	m
SH	014E0181	014E0011	571.651		m
DH	014E0011	014E0181	-0.08687	0.00083	m
SH	014E0011	014E0181	571.418		m
DH	014E0181	014E0180	-0.85237	0.00102	m
SH	014E0181	014E0180	864.480		m
DH	014E0180	014E0017	1.05200	0.00105	m
SH	014E0180	014E0017	909.788		m
DH	014E0017	014E0143	2.75038	0.00107	m
SH	014E0017	014E0143	951.032		m
DH	014E0143	014E0069	-2.26578	0.00041	m
SH	014E0143	014E0069	136.263		m
DH	014E0069	014E0143	2.26537	0.00041	m
SH	014E0069	014E0143	137.546		m
DH	014E0069	014E0144	-0.16654	0.00101	m
SH	014E0069	014E0144	838.925		m
DH	014E0144	014E0015	0.44395	0.00095	m
SH	014E0144	014E0015	741.983		m
DH	014E0015	014E0014	-0.39318	0.00115	m
SH	014E0015	014E0014	1095.360		m
DH	014E0014	014E0184	0.64875	0.00119	m
SH	014E0014	014E0184	1172.745		m
DH	014E0184	014E0014	-0.64976	0.00119	m
SH	014E0184	014E0014	1172.445		m
DH	014E0014	014E0015	0.39171	0.00115	m
SH	014E0014	014E0015	1095.424		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014E0015	014E0144	-0.44455	0.00095	m
SH	014E0015	014E0144	741.857		m
DH	014E0144	014E0069	0.16452	0.00101	m
SH	014E0144	014E0069	839.339		m
DH	000A1121	000A1124	1.37007	0.00030	m
SH	000A1121	000A1124	76.504		m
DH	000A1124	000A1121	-1.36980	0.00030	m
SH	000A1124	000A1121	76.532		m
DH	000A1121	0099101	1.37032	0.00030	m
SH	000A1121	0099101	76.540		m
DH	0099101	000A1121	-1.37017	0.00030	m
SH	0099101	000A1121	76.540		m
DH	000A1121	0099102	1.37018	0.00030	m
SH	000A1121	0099102	76.543		m
DH	0099102	000A1121	-1.37012	0.00030	m
SH	0099102	000A1121	76.536		m
DH	014E0193	014E0090	-2.32914	0.00059	m
SH	014E0193	014E0090	283.075		m
DH	014E0090	014E0091	0.72672	0.00109	m
SH	014E0090	014E0091	976.916		m
DH	014E0091	014E0092	0.55105	0.00109	m
SH	014E0091	014E0092	975.308		m
DH	014E0092	014E0014	0.37145	0.00112	m
SH	014E0092	014E0014	1042.105		m
DH	014E0014	014E0092	-0.37146	0.00112	m
SH	014E0014	014E0092	1042.019		m
DH	014E0092	014E0091	-0.55289	0.00109	m
SH	014E0092	014E0091	975.044		m
DH	014E0091	014E0090	-0.72686	0.00109	m
SH	014E0091	014E0090	976.687		m
DH	014E0090	014E0193	2.32893	0.00059	m
SH	014E0090	014E0193	283.365		m
DH	014E0193	014E0076	-1.82663	0.00111	m
SH	014E0193	014E0076	1021.190		m
DH	014E0076	014E0075	1.79047	0.00112	m
SH	014E0076	014E0075	1036.836		m
DH	014E0075	014E0076	-1.79059	0.00112	m
SH	014E0075	014E0076	1036.793		m
DH	014E0076	014E0193	1.82522	0.00111	m
SH	014E0076	014E0193	1021.523		m
DH	014E0193	014E0187	-2.33814	0.00113	m
SH	014E0193	014E0187	1052.074		m
DH	014E0187	014E0147	-0.62577	0.00119	m
SH	014E0187	014E0147	1166.709		m
DH	014E0147	014E0097	2.27260	0.00053	m
SH	014E0147	014E0097	230.605		m
DH	014E0097	014E0147	-2.27275	0.00053	m
SH	014E0097	014E0147	230.649		m
DH	014E0147	014E0187	0.62328	0.00119	m
SH	014E0147	014E0187	1166.548		m
DH	014E0187	014E0193	2.33685	0.00111	m
SH	014E0187	014E0193	1015.392		m
DH	014E0160	014E0184	-5.30539	0.00084	m
SH	014E0160	014E0184	588.765		m
DH	014E0184	014E0199	-0.59696	0.00114	m
SH	014E0184	014E0199	1071.249		m
DH	014E0199	014E0107	-0.95496	0.00109	m
SH	014E0199	014E0107	985.876		m
DH	014E0107	014E0199	0.95435	0.00109	m
SH	014E0107	014E0199	985.977		m
DH	014E0199	014E0184	0.59649	0.00114	m
SH	014E0199	014E0184	1071.804		m
DH	014E0184	014E0160	5.30412	0.00084	m
SH	014E0184	014E0160	589.019		m
DH	014E0160	014E0119	-6.41737	0.00098	m
SH	014E0160	014E0119	794.046		m
DH	014E0119	0099104	-0.05152	0.00019	m
SH	014E0119	0099104	30.129		m
DH	0099104	014E0119	0.05172	0.00019	m
SH	0099104	014E0119	30.827		m
DH	014E0119	0099105	-0.05163	0.00019	m
SH	014E0119	0099105	30.831		m
DH	0099105	014E0119	0.05163	0.00019	m
SH	0099105	014E0119	30.751		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014E0119	014E0160	6.41880	0.00097	m
SH	014E0119	014E0160	780.905		m
DH	014E0160	014E0128	-5.92640	0.00109	m
SH	014E0160	014E0128	989.447		m
DH	014E0128	014E0174	0.81012	0.00102	m
SH	014E0128	014E0174	861.493		m
DH	014E0174	014E0098	-0.31845	0.00086	m
SH	014E0174	014E0098	605.100		m
DH	014E0098	014E0174	0.31800	0.00086	m
SH	014E0098	014E0174	605.185		m
DH	014E0174	014E0128	-0.81165	0.00102	m
SH	014E0174	014E0128	861.856		m
DH	014E0128	014E0160	5.92706	0.00109	m
SH	014E0128	014E0160	990.098		m
DH	014E0165	014E0012	1.33573	0.00086	m
SH	014E0165	014E0012	617.873		m
DH	014E0012	0099105	-0.62592	0.00080	m
SH	014E0012	0099105	529.897		m
DH	0099104	014E0163	-0.61117	0.00097	m
SH	0099104	014E0163	782.393		m
DH	014E0163	014E0172	2.18396	0.00043	m
SH	014E0163	014E0172	150.596		m
DH	014E0172	014E0163	-2.18372	0.00043	m
SH	014E0172	014E0163	150.967		m
DH	014E0163	0099104	0.61089	0.00097	m
SH	014E0163	0099104	782.370		m
DH	0099105	014E0012	0.62494	0.00077	m
SH	0099105	014E0012	486.692		m
DH	014E0012	014E0165	-1.33525	0.00088	m
SH	014E0012	014E0165	638.043		m
DH	014E0165	014E0057	0.92910	0.00116	m
SH	014E0165	014E0057	1111.565		m
DH	014E0057	0099106	-0.27013	0.00097	m
SH	014E0057	0099106	773.688		m
DH	0099106	014E0140	0.51347	0.00079	m
SH	0099106	014E0140	513.441		m
DH	014E0140	014E0189	-0.55023	0.00050	m
SH	014E0140	014E0189	208.183		m
DH	014E0189	014E0140	0.55013	0.00050	m
SH	014E0189	014E0140	208.381		m
DH	014E0140	0099106	-0.51413	0.00079	m
SH	014E0140	0099106	513.509		m
DH	0099106	014E0057	0.27001	0.00097	m
SH	0099106	014E0057	775.422		m
DH	014E0057	014E0165	-0.93140	0.00116	m
SH	014E0057	014E0165	1114.895		m
DH	014B0077	0099107	-3.56450	0.00118	m
SH	014B0077	0099107	1145.345		m
DH	0099107	014B0077	3.56298	0.00115	m
SH	0099107	014B0077	1089.165		m
DH	014B0077	014B0021	-1.40908	0.00043	m
SH	014B0077	014B0021	153.164		m
DH	014B0021	014B0077	1.40939	0.00043	m
SH	014B0021	014B0077	152.819		m
DH	014E0075	014E0074	-1.93942	0.00110	m
SH	014E0075	014E0074	1006.756		m
DH	014E0074	014E0073	1.52004	0.00094	m
SH	014E0074	014E0073	737.093		m
DH	014E0073	014E0158	3.80538	0.00072	m
SH	014E0073	014E0158	426.316		m
DH	014E0158	014E0176	-0.51645	0.00062	m
SH	014E0158	014E0176	322.088		m
DH	014E0176	014E0185	-3.21259	0.00114	m
SH	014E0176	014E0185	1080.454		m
DH	014E0185	014E0175	0.13425	0.00098	m
SH	014E0185	014E0175	789.318		m
DH	014E0175	014E0098	0.08570	0.00090	m
SH	014E0175	014E0098	674.554		m
DH	014E0098	014E0175	-0.08549	0.00090	m
SH	014E0098	014E0175	674.404		m
DH	014E0175	014E0185	-0.13392	0.00104	m
SH	014E0175	014E0185	886.864		m
DH	014E0185	014E0176	3.21125	0.00114	m
SH	014E0185	014E0176	1079.582		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014E0176	014E0158	0.51639	0.00062	m
SH	014E0176	014E0158	320.668		m
DH	014E0158	014E0073	-3.80651	0.00072	m
SH	014E0158	014E0073	423.498		m
DH	014E0073	014E0074	-1.51818	0.00093	m
SH	014E0073	014E0074	707.848		m
DH	014E0074	014E0075	1.93910	0.00110	m
SH	014E0074	014E0075	1006.251		m
DH	014E0075	014E0178	-1.24152	0.00081	m
SH	014E0075	014E0178	548.809		m
DH	014E0178	014E0106	0.57430	0.00070	m
SH	014E0178	014E0106	402.663		m
DH	014E0106	014E0107	-0.88112	0.00110	m
SH	014E0106	014E0107	1001.611		m
DH	014E0107	014E0106	0.87979	0.00110	m
SH	014E0107	014E0106	1001.781		m
DH	014E0106	014E0178	-0.57442	0.00070	m
SH	014E0106	014E0178	403.440		m
DH	014E0178	014E0075	1.24181	0.00082	m
SH	014E0178	014E0075	549.109		m
DH	014E0075	014E0101	-2.55896	0.00119	m
SH	014E0075	014E0101	1176.199		m
DH	014E0101	014E0075	2.55854	0.00119	m
SH	014E0101	014E0075	1176.679		m
DH	0099107	014B0301	-0.18261	0.00020	m
SH	0099107	014B0301	33.394		m
DH	014B0301	0099107	0.18261	0.00020	m
SH	014B0301	0099107	33.378		m
DH	014B0301	014B0297	-0.26679	0.00100	m
SH	014B0301	014B0297	820.292		m
DH	014B0297	014B0301	0.26580	0.00100	m
SH	014B0297	014B0301	820.530		m
DH	014B0302	014B0248	0.57846	0.00104	m
SH	014B0302	014B0248	899.366		m
DH	014B0248	014B0006	0.85698	0.00085	m
SH	014B0248	014B0006	591.377		m
DH	014B0006	014B0021	1.28272	0.00107	m
SH	014B0006	014B0021	953.005		m
DH	014B0021	014B0006	-1.28362	0.00108	m
SH	014B0021	014B0006	955.258		m
DH	014B0006	014B0248	-0.85772	0.00085	m
SH	014B0006	014B0248	594.213		m
DH	014B0248	014B0302	-0.57691	0.00104	m
SH	014B0248	014B0302	899.135		m
DH	014B0302	014B0190	0.12848	0.00071	m
SH	014B0302	014B0190	410.886		m
DH	014B0190	014B0291	-0.48368	0.00119	m
SH	014B0190	014B0291	1174.861		m
DH	014B0291	014B0237	-0.41467	0.00114	m
SH	014B0291	014B0237	1075.979		m
DH	014B0237	014B0291	0.41506	0.00114	m
SH	014B0237	014B0291	1075.983		m
DH	014B0291	014B0190	0.48474	0.00119	m
SH	014B0291	014B0190	1175.156		m
DH	014B0190	014B0302	-0.12778	0.00070	m
SH	014B0190	014B0302	410.631		m
DH	014E0189	000A2902	-0.29401	0.00022	m
SH	014E0189	000A2902	41.302		m
DH	000A2902	014E0189	0.29418	0.00022	m
SH	000A2902	014E0189	41.314		m
DH	000A2902	014E0190	0.13845	0.00020	m
SH	000A2902	014E0190	32.113		m
DH	014E0190	000A2902	-0.13839	0.00020	m
SH	014E0190	000A2902	32.110		m
DH	014E0190	014B0029	0.84926	0.00093	m
SH	014E0190	014B0029	717.422		m
DH	014B0030	014B0239	-1.90800	0.00116	m
SH	014B0030	014B0239	1121.501		m
DH	014B0239	014B0030	1.90692	0.00116	m
SH	014B0239	014B0030	1121.295		m
DH	014B0029	014E0190	-0.84963	0.00093	m
SH	014B0029	014E0190	717.108		m
DH	014G0301	014G0202	-0.67237	0.00081	m
SH	014G0301	014G0202	537.291		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014G0202	014G0052	0.23169	0.00099	m
SH	014G0202	014G0052	813.636		m
DH	014G0052	014G0195	-0.76359	0.00116	m
SH	014G0052	014G0195	1104.622		m
DH	014G0195	014E0132	2.15065	0.00120	m
SH	014G0195	014E0132	1199.831		m
DH	014E0132	014E0097	0.23476	0.00012	m
SH	014E0132	014E0097	12.427		m
DH	014E0097	014E0132	-0.23473	0.00012	m
SH	014E0097	014E0132	12.448		m
DH	014E0132	014G0195	-2.15091	0.00120	m
SH	014E0132	014G0195	1199.638		m
DH	014G0195	014G0052	0.76439	0.00116	m
SH	014G0195	014G0052	1104.503		m
DH	014G0052	014G0202	-0.23202	0.00099	m
SH	014G0052	014G0202	813.539		m
DH	014G0202	014G0301	0.67133	0.00081	m
SH	014G0202	014G0301	537.539		m
DH	014G0301	0099108	-1.21070	0.00102	m
SH	014G0301	0099108	861.199		m
DH	0099108	0099109	-0.04408	0.00081	m
SH	0099108	0099109	541.600		m
DH	0099110	014E0186	-0.39261	0.00089	m
SH	0099110	014E0186	655.950		m
DH	014E0186	014E0202	0.28999	0.00093	m
SH	014E0186	014E0202	710.392		m
DH	014E0202	014E0186	-0.28916	0.00093	m
SH	014E0202	014E0186	710.641		m
DH	014E0186	0099110	0.39228	0.00089	m
SH	014E0186	0099110	656.331		m
DH	0099109	0099108	0.04412	0.00081	m
SH	0099109	0099108	541.570		m
DH	0099108	014G0301	1.21017	0.00102	m
SH	0099108	014G0301	861.626		m
DH	014G0320	014G0261	0.44677	0.00080	m
SH	014G0320	014G0261	525.474		m
DH	014G0261	014G0301	0.69145	0.00096	m
SH	014G0261	014G0301	755.144		m
DH	014G0301	014G0261	-0.68986	0.00096	m
SH	014G0301	014G0261	754.967		m
DH	014G0261	014G0320	-0.44656	0.00080	m
SH	014G0261	014G0320	525.096		m
DH	014G0320	014G0265	0.37509	0.00107	m
SH	014G0320	014G0265	948.834		m
DH	014G0265	014G0320	-0.37623	0.00107	m
SH	014G0265	014G0320	949.205		m
DH	014E0137	014E0096	-0.17567	0.00118	m
SH	014E0137	014E0096	1142.524		m
DH	014E0096	014G0205	0.14813	0.00096	m
SH	014E0096	014G0205	765.260		m
DH	014G0205	014D0407	-0.46258	0.00118	m
SH	014G0205	014D0407	1154.530		m
DH	014D0407	014D0406	0.77944	0.00098	m
SH	014D0407	014D0406	790.186		m
DH	014D0406	014B0237	-0.96551	0.00097	m
SH	014D0406	014B0237	772.331		m
DH	014B0237	014D0406	0.96548	0.00097	m
SH	014B0237	014D0406	772.430		m
DH	014D0406	014D0407	-0.78137	0.00098	m
SH	014D0406	014D0407	790.508		m
DH	014D0407	014G0205	0.46107	0.00120	m
SH	014D0407	014G0205	1195.564		m
DH	014G0205	014E0096	-0.14982	0.00099	m
SH	014G0205	014E0096	804.585		m
DH	014E0096	014E0137	0.17270	0.00117	m
SH	014E0096	014E0137	1138.603		m
DH	014E0137	014E0002	0.01347	0.00080	m
SH	014E0137	014E0002	526.288		m
DH	014E0002	014B0208	-0.22691	0.00093	m
SH	014E0002	014B0208	719.829		m
DH	014B0208	014B0291	-0.04315	0.00088	m
SH	014B0208	014B0291	641.651		m
DH	014B0291	014B0208	0.04296	0.00088	m
SH	014B0291	014B0208	641.494		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014B0198	014B0030	1.64459	0.00069	m
SH	014B0198	014B0030	396.533		m
DH	014B0030	014B0303	-0.18423	0.00035	m
SH	014B0030	014B0303	101.787		m
DH	014B0303	014B0029	-1.94841	0.00029	m
SH	014B0303	014B0029	69.075		m
DH	014B0029	014B0303	1.94807	0.00029	m
SH	014B0029	014B0303	69.202		m
DH	014B0303	014B0030	0.18457	0.00035	m
SH	014B0303	014B0030	101.812		m
DH	014B0030	014B0198	-1.64305	0.00069	m
SH	014B0030	014B0198	397.334		m
DH	014B0198	014B0208	-0.97899	0.00089	m
SH	014B0198	014B0208	648.264		m
DH	014B0208	014B0198	0.97742	0.00089	m
SH	014B0208	014B0198	648.249		m
DH	014B0208	014E0002	0.22522	0.00093	m
SH	014B0208	014E0002	719.595		m
DH	014E0002	014E0137	-0.01343	0.00080	m
SH	014E0002	014E0137	527.149		m
DH	014E0137	014E0093	-0.46166	0.00091	m
SH	014E0137	014E0093	678.095		m
DH	014E0093	014E0137	0.46163	0.00091	m
SH	014E0093	014E0137	678.358		m
DH	0099109	014G0260	0.67933	0.00028	m
SH	0099109	014G0260	65.755		m
DH	014G0260	0099109	-0.67909	0.00028	m
SH	014G0260	0099109	65.733		m
DH	0099110	014G0260	0.67925	0.00028	m
SH	0099110	014G0260	65.747		m
DH	014G0260	0099110	-0.67915	0.00028	m
SH	014G0260	0099110	65.754		m
DH	0099111	014G0214	0.62560	0.00118	m
SH	0099111	014G0214	1144.808		m
DH	014G0214	014G0297	-0.34754	0.00074	m
SH	014G0214	014G0297	450.288		m
DH	014G0297	014G0224	2.36018	0.00099	m
SH	014G0297	014G0224	813.067		m
DH	014G0224	014E0179	-2.14714	0.00101	m
SH	014G0224	014E0179	845.711		m
DH	014E0179	014E0101	0.24637	0.00076	m
SH	014E0179	014E0101	472.402		m
DH	014E0101	014E0179	-0.24699	0.00076	m
SH	014E0101	014E0179	472.230		m
DH	014E0179	014G0224	2.14551	0.00101	m
SH	014E0179	014G0224	845.390		m
DH	014G0224	014G0297	-2.36190	0.00099	m
SH	014G0224	014G0297	813.072		m
DH	014G0297	014G0214	0.34789	0.00074	m
SH	014G0297	014G0214	446.654		m
DH	014G0214	0099111	-0.62833	0.00118	m
SH	014G0214	0099111	1144.848		m
DH	0099112	014G0191	0.37718	0.00089	m
SH	0099112	014G0191	648.517		m
DH	014G0191	0099113	-0.16964	0.00115	m
SH	014G0191	0099113	1086.308		m
DH	0099118	014G0052	0.81262	0.00072	m
SH	0099118	014G0052	429.871		m
DH	014G0052	0099118	-0.81362	0.00072	m
SH	014G0052	0099118	429.996		m
DH	0099113	014G0191	0.16833	0.00115	m
SH	0099113	014G0191	1086.133		m
DH	014G0191	0099112	-0.37732	0.00089	m
SH	014G0191	0099112	648.372		m
DH	0099114	014G0190	1.11453	0.00094	m
SH	0099114	014G0190	736.141		m
DH	014G0190	014G0313	-1.99544	0.00086	m
SH	014G0190	014G0313	613.247		m
DH	014G0313	014G0190	1.99492	0.00086	m
SH	014G0313	014G0190	613.028		m
DH	014G0190	0099114	-1.11501	0.00094	m
SH	014G0190	0099114	736.387		m
DH	0099116	0099115	-0.28855	0.00037	m
SH	0099116	0099115	111.430		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	0099115	0099116	0.28856	0.00037	m
SH	0099115	0099116	111.381		m
DH	014G0050	0099111	-1.11205	0.00032	m
SH	014G0050	0099111	86.350		m
DH	0099111	014G0050	1.11263	0.00032	m
SH	0099111	014G0050	86.189		m
DH	014G0050	0099112	-1.11258	0.00032	m
SH	014G0050	0099112	86.090		m
DH	0099112	014G0050	1.11252	0.00032	m
SH	0099112	014G0050	86.000		m
DH	014G0050	0099114	-1.11235	0.00033	m
SH	014G0050	0099114	87.615		m
DH	0099114	014G0050	1.11266	0.00033	m
SH	0099114	014G0050	87.801		m
DH	014G0050	0099115	-1.11247	0.00033	m
SH	014G0050	0099115	88.638		m
DH	0099115	014G0050	1.11245	0.00033	m
SH	0099115	014G0050	88.664		m
DH	014G0321	0099113	-0.30595	0.00025	m
SH	014G0321	0099113	53.642		m
DH	0099113	014G0321	0.30588	0.00025	m
SH	0099113	014G0321	53.651		m
DH	014G0321	0099118	-0.30571	0.00025	m
SH	014G0321	0099118	53.647		m
DH	0099118	014G0321	0.30574	0.00025	m
SH	0099118	014G0321	53.646		m
DH	014G0049	0099117	-4.64177	0.00108	m
SH	014G0049	0099117	959.923		m
DH	0099117	014G0313	-1.15453	0.00064	m
SH	0099117	014G0313	339.852		m
DH	014G0313	0099117	1.15445	0.00064	m
SH	014G0313	0099117	339.802		m
DH	0099117	014G0049	4.64243	0.00108	m
SH	0099117	014G0049	959.564		m
DH	014G0298	0099116	-0.31818	0.00067	m
SH	014G0298	0099116	367.453		m
DH	0099116	014G0298	0.31750	0.00067	m
SH	0099116	014G0298	367.140		m
DH	014G0298	014G0299	-1.06604	0.00100	m
SH	014G0298	014G0299	828.583		m
DH	014G0299	0099119	-0.05385	0.00055	m
SH	014G0299	0099119	247.488		m
DH	0099119	014G0299	0.05343	0.00055	m
SH	0099119	014G0299	247.529		m
DH	014G0299	014G0298	1.06647	0.00100	m
SH	014G0299	014G0298	827.818		m
DH	014G0300	0099120	-1.34360	0.00082	m
SH	014G0300	0099120	555.627		m
DH	0099120	0099119	0.27245	0.00083	m
SH	0099120	0099119	563.860		m
DH	0099119	0099120	-0.27446	0.00083	m
SH	0099119	0099120	563.570		m
DH	0099120	014G0300	1.34296	0.00082	m
SH	0099120	014G0300	555.679		m
DH	014E0158	014E0177	-2.99963	0.00064	m
SH	014E0158	014E0177	337.483		m
DH	014E0177	014G0211	-0.79778	0.00116	m
SH	014E0177	014G0211	1104.577		m
DH	014G0211	014G0212	-1.08737	0.00101	m
SH	014G0211	014G0212	849.256		m
DH	014G0212	014G0272	0.57817	0.00115	m
SH	014G0212	014G0272	1090.056		m
DH	014G0272	0099121	0.20152	0.00088	m
SH	014G0272	0099121	633.890		m
DH	0099121	014G0272	-0.20254	0.00088	m
SH	0099121	014G0272	633.957		m
DH	014G0272	014G0212	-0.57664	0.00115	m
SH	014G0272	014G0212	1088.839		m
DH	014G0212	014G0211	1.08674	0.00103	m
SH	014G0212	014G0211	874.113		m
DH	014G0211	014E0177	0.79863	0.00117	m
SH	014G0211	014E0177	1131.131		m
DH	014E0177	014E0158	2.99873	0.00066	m
SH	014E0177	014E0158	358.233		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014E0158	014E0093	-4.68265	0.00110	m
SH	014E0158	014E0093	1002.143		m
DH	014E0093	014E0158	4.68070	0.00110	m
SH	014E0093	014E0158	1002.103		m
DH	014E0158	014E0100	-3.61604	0.00109	m
SH	014E0158	014E0100	980.943		m
DH	014E0100	014G0054	-1.78942	0.00102	m
SH	014E0100	014G0054	858.289		m
DH	014G0054	014G0304	1.65920	0.00092	m
SH	014G0054	014G0304	706.529		m
DH	014G0304	014G0054	-1.66020	0.00092	m
SH	014G0304	014G0054	706.804		m
DH	014G0054	014E0100	1.78866	0.00102	m
SH	014G0054	014E0100	859.436		m
DH	014E0100	014E0158	3.61648	0.00109	m
SH	014E0100	014E0158	980.905		m
DH	014G0264	014G0166	-0.31707	0.00088	m
SH	014G0264	014G0166	645.383		m
DH	014G0166	014G0165	-0.42558	0.00098	m
SH	014G0166	014G0165	792.907		m
DH	014G0165	014G0198	0.35383	0.00108	m
SH	014G0165	014G0198	969.911		m
DH	014G0198	014G0300	-0.54613	0.00111	m
SH	014G0198	014G0300	1010.322		m
DH	014G0300	014G0249	1.57395	0.00076	m
SH	014G0300	014G0249	481.292		m
DH	014G0249	014G0137	-0.95281	0.00094	m
SH	014G0249	014G0137	723.453		m
DH	014G0137	014G0249	0.95246	0.00094	m
SH	014G0137	014G0249	723.607		m
DH	014G0249	014G0300	-1.57300	0.00076	m
SH	014G0249	014G0300	480.291		m
DH	014G0300	014G0198	0.54469	0.00111	m
SH	014G0300	014G0198	1010.558		m
DH	014G0198	014G0165	-0.35292	0.00108	m
SH	014G0198	014G0165	969.391		m
DH	014G0165	014G0166	0.42473	0.00098	m
SH	014G0165	014G0166	794.286		m
DH	014G0166	014G0264	0.31612	0.00088	m
SH	014G0166	014G0264	645.740		m
DH	014G0264	014G0265	-0.79047	0.00104	m
SH	014G0264	014G0265	899.917		m
DH	014G0265	014G0264	0.79013	0.00104	m
SH	014G0265	014G0264	900.676		m
DH	014G0264	014G0203	-0.85077	0.00105	m
SH	014G0264	014G0203	912.447		m
DH	014G0203	014G0311	-1.34763	0.00104	m
SH	014G0203	014G0311	894.867		m
DH	014G0311	014G0203	1.34626	0.00104	m
SH	014G0311	014G0203	895.093		m
DH	014G0203	014G0264	0.84919	0.00105	m
SH	014G0203	014G0264	912.767		m
DH	014G0163	014G0302	2.09555	0.00088	m
SH	014G0163	014G0302	632.914		m
DH	014G0302	014G0303	1.98102	0.00121	m
SH	014G0302	014G0303	1214.922		m
DH	014G0303	014D0373	-4.32455	0.00097	m
SH	014G0303	014D0373	781.879		m
DH	014D0373	014G0274	-0.27823	0.00106	m
SH	014D0373	014G0274	929.167		m
DH	014G0274	014G0205	-0.14070	0.00108	m
SH	014G0274	014G0205	961.713		m
DH	014G0205	014G0274	0.14052	0.00108	m
SH	014G0205	014G0274	961.561		m
DH	014G0274	014D0373	0.27647	0.00106	m
SH	014G0274	014D0373	928.955		m
DH	014D0373	014G0303	4.32435	0.00097	m
SH	014D0373	014G0303	779.016		m
DH	014G0303	014G0302	-1.98180	0.00121	m
SH	014G0303	014G0302	1214.370		m
DH	014G0302	014G0163	-2.09762	0.00088	m
SH	014G0302	014G0163	634.531		m
DH	014G0163	014G0294	-0.17199	0.00110	m
SH	014G0163	014G0294	998.770		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014G0294	014G0225	-0.17923	0.00089	m
SH	014G0294	014G0225	657.452		m
DH	014G0225	014G0304	0.18726	0.00096	m
SH	014G0225	014G0304	760.492		m
DH	014G0304	014G0225	-0.18846	0.00096	m
SH	014G0304	014G0225	760.551		m
DH	014G0225	014G0294	0.17984	0.00095	m
SH	014G0225	014G0294	746.872		m
DH	014G0294	014G0163	0.16980	0.00110	m
SH	014G0294	014G0163	1002.591		m
DH	014G0163	014G0319	3.89385	0.00060	m
SH	014G0163	014G0319	295.858		m
DH	014G0319	014G0163	-3.89348	0.00060	m
SH	014G0319	014G0163	295.520		m
DH	014G0163	014G0038	-0.21462	0.00085	m
SH	014G0163	014G0038	595.589		m
DH	014G0038	014G0163	0.21608	0.00085	m
SH	014G0038	014G0163	595.975		m
DH	014G0049	014G0287	-0.68758	0.00098	m
SH	014G0049	014G0287	785.855		m
DH	014G0287	014G0319	2.76773	0.00110	m
SH	014G0287	014G0319	1001.734		m
DH	014G0319	014G0287	-2.76764	0.00111	m
SH	014G0319	014G0287	1019.195		m
DH	014G0287	014G0049	0.68734	0.00098	m
SH	014G0287	014G0049	786.154		m
DH	019E0137	019E0296	-0.16303	0.00045	m
SH	019E0137	019E0296	170.199		m
DH	019E0296	019E0348	0.09383	0.00093	m
SH	019E0296	019E0348	718.450		m
DH	019E0348	019E0280	0.87350	0.00122	m
SH	019E0348	019E0280	1231.202		m
DH	019E0280	019E0348	-0.87432	0.00122	m
SH	019E0280	019E0348	1231.628		m
DH	019E0348	019E0296	-0.09445	0.00093	m
SH	019E0348	019E0296	718.979		m
DH	019E0296	019E0137	0.16292	0.00045	m
SH	019E0296	019E0137	170.222		m
DH	014G0196	014G0305	0.15512	0.00111	m
SH	014G0196	014G0305	1023.252		m
DH	014G0305	014G0049	2.06152	0.00073	m
SH	014G0305	014G0049	442.685		m
DH	014G0049	014G0322	-2.45693	0.00082	m
SH	014G0049	014G0322	550.554		m
DH	014G0322	014G0323	0.05697	0.00107	m
SH	014G0322	014G0323	940.902		m
DH	014G0323	0099121	0.06236	0.00034	m
SH	014G0323	0099121	92.836		m
DH	0099121	014G0323	-0.06233	0.00034	m
SH	0099121	014G0323	92.826		m
DH	014G0323	014G0322	-0.05555	0.00107	m
SH	014G0323	014G0322	942.443		m
DH	014G0322	014G0049	2.45729	0.00082	m
SH	014G0322	014G0049	550.645		m
DH	014G0049	014G0305	-2.06243	0.00073	m
SH	014G0049	014G0305	442.886		m
DH	014G0305	014G0196	-0.15440	0.00115	m
SH	014G0305	014G0196	1090.825		m
DH	014G0196	014G0197	-0.12916	0.00102	m
SH	014G0196	014G0197	855.357		m
DH	014G0197	014G0177	-0.28424	0.00108	m
SH	014G0197	014G0177	965.163		m
DH	014G0177	014G0273	1.06843	0.00077	m
SH	014G0177	014G0273	484.312		m
DH	014G0273	014G0177	-1.06813	0.00077	m
SH	014G0273	014G0177	484.795		m
DH	014G0177	014G0197	0.28420	0.00108	m
SH	014G0177	014G0197	965.117		m
DH	014G0197	014G0196	0.12910	0.00102	m
SH	014G0197	014G0196	855.226		m
DH	014G0310	014G0273	2.51367	0.00104	m
SH	014G0310	014G0273	894.317		m
DH	014G0273	014G0310	-2.51627	0.00104	m
SH	014G0273	014G0310	894.431		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014G0137	014G0310	-0.33610	0.00120	m
SH	014G0137	014G0310	1192.740		m
DH	000A2826	014G0293	-2.64637	0.00077	m
SH	000A2826	014G0293	493.290		m
DH	014G0293	014G0263	4.26156	0.00101	m
SH	014G0293	014G0263	835.111		m
DH	014G0263	014G0310	-6.78315	0.00101	m
SH	014G0263	014G0310	836.049		m
DH	014G0310	014G0137	0.33538	0.00123	m
SH	014G0310	014G0137	1241.865		m
DH	014G0310	014G0263	6.78177	0.00101	m
SH	014G0310	014G0263	841.759		m
DH	014G0263	014G0293	-4.25977	0.00101	m
SH	014G0263	014G0293	839.278		m
DH	014G0293	000A2826	2.64623	0.00077	m
SH	014G0293	000A2826	496.131		m
DH	000A2826	014G0180	-2.30780	0.00088	m
SH	000A2826	014G0180	645.660		m
DH	014G0180	014G0218	-1.45859	0.00114	m
SH	014G0180	014G0218	1067.806		m
DH	014G0218	014G0180	1.45775	0.00114	m
SH	014G0218	014G0180	1067.470		m
DH	014G0180	000A2826	2.30782	0.00088	m
SH	014G0180	000A2826	644.659		m
DH	000A2826	0099122	-2.30833	0.00088	m
SH	000A2826	0099122	645.146		m
DH	0099122	014G0283	-0.90257	0.00089	m
SH	0099122	014G0283	649.757		m
DH	014G0283	0099122	0.90189	0.00089	m
SH	014G0283	0099122	650.791		m
DH	0099122	000A2826	2.30801	0.00088	m
SH	0099122	000A2826	645.695		m
DH	000A2826	014G0275	-2.57517	0.00035	m
SH	000A2826	014G0275	101.165		m
DH	014G0275	000A2420	2.55222	0.00050	m
SH	014G0275	000A2420	209.120		m
DH	000A2420	014G0179	0.90413	0.00017	m
SH	000A2420	014G0179	22.556		m
DH	014G0179	000A2420	-0.90416	0.00017	m
SH	014G0179	000A2420	22.546		m
DH	000A2420	014G0275	-2.55254	0.00050	m
SH	000A2420	014G0275	207.549		m
DH	014G0275	000A2826	2.57574	0.00035	m
SH	014G0275	000A2826	99.633		m
DH	0099123	014H0199	1.92303	0.00042	m
SH	0099123	014H0199	143.699		m
DH	014H0199	0099123	-1.92354	0.00042	m
SH	014H0199	0099123	143.767		m
DH	0099123	014H0118	1.55838	0.00089	m
SH	0099123	014H0118	653.696		m
DH	014H0118	0099123	-1.56059	0.00089	m
SH	014H0118	0099123	654.610		m
DH	0099124	0099127	-0.43371	0.00042	m
SH	0099124	0099127	142.783		m
DH	0099127	0099124	0.43463	0.00042	m
SH	0099127	0099124	147.246		m
DH	0099127	014G0218	-1.34560	0.00068	m
SH	0099127	014G0218	377.694		m
DH	014G0218	0099127	1.34461	0.00068	m
SH	014G0218	0099127	377.972		m
DH	0099125	014G0232	0.09928	0.00070	m
SH	0099125	014G0232	403.960		m
DH	014G0232	014G0179	4.81957	0.00097	m
SH	014G0232	014G0179	778.851		m
DH	014G0179	014G0232	-4.81993	0.00097	m
SH	014G0179	014G0232	780.299		m
DH	014G0232	0099125	-0.09981	0.00070	m
SH	014G0232	0099125	403.712		m
DH	0099126	014G0296	-0.21208	0.00059	m
SH	0099126	014G0296	286.175		m
DH	014G0296	0099126	0.21158	0.00059	m
SH	014G0296	0099126	284.696		m
DH	0099126	0099125	-1.09619	0.00034	m
SH	0099126	0099125	97.593		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	0099125	0099126	1.09557	0.00034	m
SH	0099125	0099126	97.602		m
DH	014H0176	014H0200	1.02432	0.00109	m
SH	014H0176	014H0200	989.318		m
DH	014H0200	0099128	0.38116	0.00121	m
SH	014H0200	0099128	1219.477		m
DH	0099128	014H0200	-0.38101	0.00121	m
SH	0099128	014H0200	1219.630		m
DH	014H0200	014H0176	-1.02559	0.00115	m
SH	014H0200	014H0176	1088.175		m
DH	014H0176	014H0198	1.71163	0.00063	m
SH	014H0176	014H0198	333.130		m
DH	014H0198	014H0199	-0.78940	0.00107	m
SH	014H0198	014H0199	939.447		m
DH	014H0199	014H0198	0.79024	0.00107	m
SH	014H0199	014H0198	939.571		m
DH	014H0198	014H0176	-1.71056	0.00072	m
SH	014H0198	014H0176	429.722		m
DH	014H0214	0099128	-0.34336	0.00039	m
SH	014H0214	0099128	126.954		m
DH	0099128	014H0214	0.34428	0.00039	m
SH	0099128	014H0214	126.966		m
DH	014H0214	014H0167	8.15257	0.00118	m
SH	014H0214	014H0167	1142.809		m
DH	014H0167	014H0214	-8.15401	0.00118	m
SH	014H0167	014H0214	1142.727		m
DH	014G0311	014H0118	0.96758	0.00111	m
SH	014G0311	014H0118	1014.077		m
DH	014H0118	014G0311	-0.96660	0.00111	m
SH	014H0118	014G0311	1014.072		m
DH	019F0217	014H0001	0.45350	0.00099	m
SH	019F0217	014H0001	808.497		m
DH	014H0001	014H0205	-0.98282	0.00080	m
SH	014H0001	014H0205	531.614		m
DH	014H0205	014H0001	0.98240	0.00080	m
SH	014H0205	014H0001	535.469		m
DH	014H0001	019F0217	-0.45545	0.00099	m
SH	014H0001	019F0217	808.411		m
DH	019F0217	019F0229	-1.23557	0.00071	m
SH	019F0217	019F0229	414.058		m
DH	019F0229	019E0137	1.44990	0.00098	m
SH	019F0229	019E0137	800.807		m
DH	019E0137	019F0229	-1.44866	0.00098	m
SH	019E0137	019F0229	800.715		m
DH	019F0229	019F0217	1.23495	0.00071	m
SH	019F0229	019F0217	414.209		m
DH	014G0270	014G0199	0.19166	0.00097	m
SH	014G0270	014G0199	774.429		m
DH	014G0199	019E0280	1.31048	0.00096	m
SH	014G0199	019E0280	761.865		m
DH	019E0280	014G0199	-1.30869	0.00096	m
SH	019E0280	014G0199	761.671		m
DH	014G0199	014G0270	-0.19135	0.00097	m
SH	014G0199	014G0270	773.709		m
DH	014G0270	014G0290	-0.31676	0.00096	m
SH	014G0270	014G0290	757.174		m
DH	014G0290	014G0262	0.73569	0.00096	m
SH	014G0290	014G0262	763.477		m
DH	014G0262	014G0208	-0.67769	0.00110	m
SH	014G0262	014G0208	1001.586		m
DH	014G0208	014G0209	-0.14532	0.00111	m
SH	014G0208	014G0209	1019.707		m
DH	014G0209	014G0283	0.16415	0.00084	m
SH	014G0209	014G0283	576.253		m
DH	014G0283	014G0209	-0.16523	0.00083	m
SH	014G0283	014G0209	576.200		m
DH	014G0209	014G0208	0.14259	0.00111	m
SH	014G0209	014G0208	1019.693		m
DH	014G0208	014G0262	0.67492	0.00110	m
SH	014G0208	014G0262	1001.238		m
DH	014G0262	014G0290	-0.73591	0.00096	m
SH	014G0262	014G0290	763.773		m
DH	014G0290	014G0270	0.31709	0.00096	m
SH	014G0290	014G0270	757.507		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014G0026	014H0140	0.32358	0.00088	m
SH	014G0026	014H0140	638.609		m
DH	014H0140	014H0011	-0.32383	0.00088	m
SH	014H0140	014H0011	637.288		m
DH	014H0011	014H0173	-1.41944	0.00054	m
SH	014H0011	014H0173	245.117		m
DH	014H0173	014H0037	-0.20025	0.00046	m
SH	014H0173	014H0037	176.126		m
DH	014H0037	014H0173	0.20050	0.00046	m
SH	014H0037	014H0173	175.809		m
DH	014H0173	014H0011	1.41963	0.00054	m
SH	014H0173	014H0011	245.029		m
DH	014H0011	014H0140	0.32299	0.00088	m
SH	014H0011	014H0140	637.447		m
DH	014H0140	014G0026	-0.32547	0.00089	m
SH	014H0140	014G0026	652.540		m
DH	014G0026	014G0025	-1.39409	0.00109	m
SH	014G0026	014G0025	988.377		m
DH	014G0025	014G0181	-0.94838	0.00105	m
SH	014G0025	014G0181	913.437		m
DH	014G0181	014G0219	-0.03902	0.00088	m
SH	014G0181	014G0219	641.770		m
DH	014G0219	0099124	2.01923	0.00084	m
SH	014G0219	0099124	585.526		m
DH	0099124	014G0219	-2.01784	0.00084	m
SH	0099124	014G0219	584.655		m
DH	014G0219	014G0181	0.04117	0.00088	m
SH	014G0219	014G0181	642.245		m
DH	014G0181	014G0025	0.94967	0.00105	m
SH	014G0181	014G0025	909.456		m
DH	014G0025	014G0026	1.39487	0.00109	m
SH	014G0025	014G0026	987.970		m
DH	014G0026	014H0213	-3.13016	0.00103	m
SH	014G0026	014H0213	872.597		m
DH	014H0213	014H0167	8.35105	0.00091	m
SH	014H0213	014H0167	684.464		m
DH	014H0167	014H0213	-8.35141	0.00091	m
SH	014H0167	014H0213	684.550		m
DH	014H0213	014G0026	3.13093	0.00103	m
SH	014H0213	014G0026	872.598		m
DH	014H0009	014H0153	0.63063	0.00063	m
SH	014H0009	014H0153	324.297		m
DH	014H0153	014H0188	-1.85953	0.00079	m
SH	014H0153	014H0188	514.419		m
DH	014H0188	014H0037	-0.28552	0.00056	m
SH	014H0188	014H0037	256.657		m
DH	014H0037	014H0188	0.28506	0.00056	m
SH	014H0037	014H0188	256.570		m
DH	014H0188	014H0153	1.85892	0.00079	m
SH	014H0188	014H0153	513.902		m
DH	014H0153	014H0009	-0.63033	0.00063	m
SH	014H0153	014H0009	324.184		m
DH	014H0009	014H0205	-1.29564	0.00108	m
SH	014H0009	014H0205	970.505		m
DH	014H0205	014H0009	1.29468	0.00108	m
SH	014H0205	014H0009	970.065		m
DH	014G0307	014G0324	0.69647	0.00088	m
SH	014G0307	014G0324	641.232		m
DH	014G0324	014G0308	-0.29351	0.00094	m
SH	014G0324	014G0308	737.569		m
DH	014G0308	014G0309	-1.33507	0.00123	m
SH	014G0308	014G0309	1256.921		m
DH	014G0309	014G0295	6.76825	0.00086	m
SH	014G0309	014G0295	615.815		m
DH	014G0295	014G0038	-5.08351	0.00061	m
SH	014G0295	014G0038	306.833		m
DH	014G0038	014G0295	5.08254	0.00061	m
SH	014G0038	014G0295	306.781		m
DH	014G0295	014G0309	-6.76805	0.00086	m
SH	014G0295	014G0309	614.702		m
DH	014G0309	014G0308	1.33528	0.00123	m
SH	014G0309	014G0308	1256.955		m
DH	014G0308	014G0324	0.29153	0.00094	m
SH	014G0308	014G0324	736.969		m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014G0324	014G0307	-0.69449	0.00089 m
SH	014G0324	014G0307	653.445	m
DH	014G0307	014G0176	0.60257	0.00084 m
SH	014G0307	014G0176	589.456	m
DH	014G0176	014G0296	0.11162	0.00094 m
SH	014G0176	014G0296	725.988	m
DH	014G0296	014G0176	-0.11204	0.00094 m
SH	014G0296	014G0176	725.857	m
DH	014G0176	014G0307	-0.60366	0.00085 m
SH	014G0176	014G0307	590.138	m
DH	0099129	014E0183	-0.06108	0.00016 m
SH	0099129	014E0183	21.590	m
DH	014E0183	0099129	0.06110	0.00016 m
SH	014E0183	0099129	21.590	m
DH	0099130	014E0183	-0.06107	0.00016 m
SH	0099130	014E0183	21.591	m
DH	014E0183	0099130	0.06110	0.00016 m
SH	014E0183	0099130	21.590	m

VEREVENDE COORDINATEN (vrij netwerk)

Station	Coördinaat	Corr (m)	Sa (m)
000A1121 Hoogte	6.6853	-0.0000	0.0002
000A1124 Hoogte	8.0552*	0.0000	0.0000
000A2420 Hoogte	2.3777	0.0016	0.0020
000A2826 Hoogte	2.4009	0.0018	0.0020
000A2902 Hoogte	-1.8512	-0.0053	0.0017
014B0006 Hoogte	0.3929	0.0027	0.0019
014B0021 Hoogte	1.6758	0.0024	0.0019
014B0029 Hoogte	-0.8639	0.0020	0.0016
014B0030 Hoogte	1.2686	0.0019	0.0016
014B0077 Hoogte	3.0850	0.0024	0.0019
014B0129 Hoogte	-0.8234	0.0007	0.0016
014B0139 Hoogte	-0.7866	0.0002	0.0015
014B0141 Hoogte	-0.2283	-0.0001	0.0014
014B0173 Hoogte	-0.2242	0.0013	0.0017
014B0176 Hoogte	1.6413	0.0011	0.0017
014B0190 Hoogte	-0.9135	0.0032	0.0018
014B0198 Hoogte	-0.3754	0.0016	0.0016
014B0208 Hoogte	-1.3540	0.0013	0.0016
014B0237 Hoogte	-1.8125	0.0022	0.0018
014B0239 Hoogte	-0.6390	0.0016	0.0017
014B0240 Hoogte	-0.7333	0.0014	0.0017
014B0248 Hoogte	-0.4643	0.0029	0.0019
014B0257 Hoogte	0.3055	0.0014	0.0018
014B0277 Hoogte	-0.7485	0.0015	0.0017
014B0291 Hoogte	-1.3974	0.0009	0.0017
014B0297 Hoogte	-0.9281	0.0019	0.0019
014B0298 Hoogte	-0.3270	0.0015	0.0018
014D0373 Hoogte	-0.7487	0.0034	0.0019
014D0406 Hoogte	-0.8473	0.0020	0.0018
014D0407 Hoogte	-1.6279	0.0018	0.0018
014E0002 Hoogte	-1.1279	0.0013	0.0017
014E0011 Hoogte	-1.4390	0.0005	0.0016
014E0012 Hoogte	-0.8429	-0.0028	0.0015
014E0014 Hoogte	-0.9520	0.0008	0.0014
014E0015 Hoogte	-0.5597	0.0007	0.0013
014E0017 Hoogte	-1.3240	0.0005	0.0013
014E0023 Hoogte	7.4189	0.0004	0.0007
014E0026 Hoogte	1.2327	0.0005	0.0010
014E0043 Hoogte	4.4848	-0.0001	0.0008
014E0049 Hoogte	1.5263	-0.0004	0.0014
014E0057 Hoogte	-1.2495	-0.0041	0.0017
014E0069 Hoogte	-0.8385	0.0005	0.0011
014E0073 Hoogte	-0.7275	0.0010	0.0016
014E0074 Hoogte	-2.2466	0.0010	0.0016
014E0075 Hoogte	-0.3074	0.0011	0.0016
014E0076 Hoogte	-2.0982	0.0016	0.0016
014E0090 Hoogte	-2.6017	0.0012	0.0016
014E0091 Hoogte	-1.8751	0.0011	0.0016
014E0092 Hoogte	-1.3233	0.0009	0.0015
014E0093 Hoogte	-1.6031	0.0012	0.0016
014E0096 Hoogte	-1.3154	0.0014	0.0017
014E0097 Hoogte	-0.9625	0.0008	0.0018
014E0098 Hoogte	-0.4313	-0.0014	0.0017

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



014E0100	Hoogte	-0.5375	0.0014	0.0017
014E0101	Hoogte	-2.8659	0.0012	0.0017
014E0106	Hoogte	-0.9745	0.0013	0.0016
014E0107	Hoogte	-1.8547	0.0015	0.0016
014E0109	Hoogte	-3.5306	0.0014	0.0018
014E0110	Hoogte	-2.7545	0.0013	0.0017
014E0119	Hoogte	-1.4163	-0.0024	0.0015
014E0124	Hoogte	-0.2299	0.0005	0.0017
014E0125	Hoogte	-1.9990	0.0005	0.0016
014E0128	Hoogte	-0.9244	-0.0019	0.0016
014E0129	Hoogte	1.0507	-0.0006	0.0014
014E0130	Hoogte	-1.8811	0.0013	0.0016
014E0132	Hoogte	-1.1972	0.0008	0.0018
014E0137	Hoogte	-1.1414	0.0013	0.0016
014E0139	Hoogte	-2.3166	0.0013	0.0016
014E0140	Hoogte	-1.0067	-0.0051	0.0017
014E0143	Hoogte	1.4270	0.0005	0.0011
014E0144	Hoogte	-1.0040	0.0006	0.0013
014E0147	Hoogte	-3.2351	0.0009	0.0018
014E0149	Hoogte	4.4608	-0.0002	0.0012
014E0152	Hoogte	2.2000	-0.0003	0.0013
014E0154	Hoogte	-3.6852	0.0014	0.0019
014E0157	Hoogte	4.2213	-0.0002	0.0010
014E0158	Hoogte	3.0784	0.0010	0.0016
014E0160	Hoogte	5.0020	-0.0022	0.0014
014E0163	Hoogte	-2.0785	-0.0019	0.0015
014E0164	Hoogte	-2.4930	-0.0010	0.0015
014E0165	Hoogte	-2.1789	-0.0033	0.0016
014E0169	Hoogte	8.0938	-0.0001	0.0006
014E0170	Hoogte	4.5668	-0.0003	0.0013
014E0172	Hoogte	0.1054	-0.0019	0.0015
014E0174	Hoogte	-0.1132	-0.0016	0.0017
014E0175	Hoogte	-0.5166	0.0003	0.0017
014E0176	Hoogte	2.5619	0.0009	0.0016
014E0177	Hoogte	0.0791	0.0009	0.0016
014E0178	Hoogte	-1.5489	0.0012	0.0016
014E0179	Hoogte	-3.1126	0.0013	0.0017
014E0180	Hoogte	-2.3767	0.0005	0.0014
014E0181	Hoogte	-1.5254	0.0005	0.0015
014E0182	Hoogte	-3.8412	0.0005	0.0017
014E0183	Hoogte	-2.5793	0.0005	0.0016
014E0184	Hoogte	-0.3029	0.0007	0.0014
014E0185	Hoogte	-0.6504	0.0005	0.0017
014E0186	Hoogte	-3.7916	0.0002	0.0019
014E0187	Hoogte	-2.6104	0.0011	0.0017
014E0188	Hoogte	2.9131	0.0002	0.0006
014E0189	Hoogte	-1.5571	-0.0053	0.0017
014E0190	Hoogte	-1.7128	-0.0053	0.0017
014E0191	Hoogte	11.9427	-0.0001	0.0007
014E0192	Hoogte	11.7127	-0.0001	0.0007
014E0193	Hoogte	-0.2727	0.0013	0.0015
014E0199	Hoogte	-0.8998	0.0004	0.0016
014E0201	Hoogte	-4.6790	0.0014	0.0019
014G0025	Hoogte	-0.6151	0.0019	0.0023
014G0026	Hoogte	0.7794	0.0019	0.0023
014G0038	Hoogte	-0.7177	0.0033	0.0018
014G0049	Hoogte	1.3107	0.0029	0.0018
014G0050	Hoogte	-2.4937	0.0017	0.0017
014G0052	Hoogte	-2.5845	0.0004	0.0018
014G0054	Hoogte	-2.3261	0.0018	0.0018
014G0137	Hoogte	-2.4301	0.0031	0.0019
014G0163	Hoogte	-0.5026	0.0030	0.0018
014G0165	Hoogte	-2.8582	0.0038	0.0020
014G0166	Hoogte	-2.4329	0.0040	0.0020
014G0176	Hoogte	-0.8661	0.0047	0.0021
014G0177	Hoogte	-1.3196	0.0027	0.0020
014G0179	Hoogte	3.2818	0.0016	0.0020
014G0180	Hoogte	0.0931	0.0018	0.0021
014G0181	Hoogte	-1.5642	0.0019	0.0023
014G0190	Hoogte	-2.4913	0.0019	0.0018
014G0191	Hoogte	-3.2290	0.0018	0.0018
014G0195	Hoogte	-3.3483	0.0006	0.0018
014G0196	Hoogte	-0.9062	0.0028	0.0019
014G0197	Hoogte	-1.0353	0.0028	0.0019

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



014G0198	Hoogte	-2.5050	0.0037	0.0020
014G0199	Hoogte	-0.3819	0.0011	0.0025
014G0202	Hoogte	-2.8164	0.0003	0.0018
014G0203	Hoogte	-2.9662	0.0041	0.0021
014G0205	Hoogte	-1.1664	0.0015	0.0018
014G0208	Hoogte	-0.8306	0.0015	0.0023
014G0209	Hoogte	-0.9744	0.0016	0.0022
014G0211	Hoogte	-0.7193	0.0007	0.0018
014G0212	Hoogte	-1.8066	0.0005	0.0018
014G0214	Hoogte	-2.9793	0.0016	0.0018
014G0218	Hoogte	-1.3650	0.0018	0.0022
014G0219	Hoogte	-1.6043	0.0019	0.0023
014G0224	Hoogte	-0.9661	0.0014	0.0018
014G0225	Hoogte	-0.8537	0.0024	0.0018
014G0232	Hoogte	-1.5382	0.0014	0.0021
014G0249	Hoogte	-1.4772	0.0034	0.0019
014G0260	Hoogte	-2.7200	0.0002	0.0019
014G0261	Hoogte	-2.8353	0.0002	0.0019
014G0262	Hoogte	-0.1544	0.0014	0.0024
014G0263	Hoogte	4.0158	0.0023	0.0020
014G0264	Hoogte	-2.1162	0.0040	0.0020
014G0265	Hoogte	-2.9065	0.0041	0.0020
014G0270	Hoogte	-0.5734	0.0012	0.0025
014G0272	Hoogte	-1.2294	0.0003	0.0018
014G0273	Hoogte	-0.2513	0.0027	0.0020
014G0274	Hoogte	-1.0259	0.0036	0.0018
014G0275	Hoogte	-0.1746	0.0017	0.0020
014G0283	Hoogte	-0.8097	0.0016	0.0022
014G0287	Hoogte	0.6233	0.0029	0.0018
014G0290	Hoogte	-0.8902	0.0013	0.0025
014G0293	Hoogte	-0.2452	0.0020	0.0020
014G0294	Hoogte	-0.6739	0.0026	0.0018
014G0295	Hoogte	4.3654	0.0034	0.0019
014G0296	Hoogte	-0.7540	0.0050	0.0021
014G0297	Hoogte	-3.3271	0.0015	0.0018
014G0298	Hoogte	-2.9999	0.0016	0.0018
014G0299	Hoogte	-4.0664	0.0014	0.0019
014G0300	Hoogte	-3.0505	0.0036	0.0019
014G0301	Hoogte	-2.1446	0.0002	0.0018
014G0302	Hoogte	1.5941	0.0031	0.0018
014G0303	Hoogte	3.5757	0.0033	0.0019
014G0304	Hoogte	-0.6662	0.0021	0.0018
014G0305	Hoogte	-0.7513	0.0028	0.0018
014G0307	Hoogte	-1.4694	0.0045	0.0021
014G0308	Hoogte	-1.0669	0.0040	0.0020
014G0309	Hoogte	-2.4025	0.0036	0.0019
014G0310	Hoogte	-2.7663	0.0027	0.0019
014G0311	Hoogte	-4.3131	0.0042	0.0021
014G0313	Hoogte	-4.4863	0.0025	0.0018
014H0001	Hoogte	0.3625	0.0007	0.0025
014H0009	Hoogte	0.6749	0.0022	0.0025
014H0011	Hoogte	0.7807	0.0021	0.0024
014H0037	Hoogte	-0.8392	0.0021	0.0024
014H0118	Hoogte	-3.3459	0.0042	0.0022
014H0140	Hoogte	1.1040	0.0020	0.0024
014H0153	Hoogte	1.3054	0.0022	0.0025
014H0167	Hoogte	6.0000	0.0019	0.0023
014H0173	Hoogte	-0.6389	0.0021	0.0024
014H0176	Hoogte	-3.9033	0.0043	0.0023
014H0188	Hoogte	-0.5539	0.0021	0.0024
014H0198	Hoogte	-2.1922	0.0043	0.0023
014H0199	Hoogte	-2.9821	0.0043	0.0023
014H0200	Hoogte	-2.8783	0.0043	0.0023
014H0205	Hoogte	-0.6201	0.0023	0.0025
019E0137	Hoogte	0.1223	0.0009	0.0026
019E0280	Hoogte	0.9276	0.0011	0.0025
019E0296	Hoogte	-0.0407	0.0009	0.0026
019E0348	Hoogte	0.0535	0.0009	0.0026
019F0217	Hoogte	-0.0919	0.0007	0.0026
019F0229	Hoogte	-1.3271	0.0008	0.0026
0099100	Hoogte	-0.4328	-0.0015	0.0015
0099101	Hoogte	8.0555	-0.0000	0.0003
0099102	Hoogte	8.0554	-0.0000	0.0003
014E0202	Hoogte	-3.5021	0.0014	0.0019

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



0099103	Hoogte	1.0481	0.0017	0.0019
0099104	Hoogte	-1.4679	-0.0024	0.0015
0099105	Hoogte	-1.4679	-0.0024	0.0015
0099106	Hoogte	-1.5201	-0.0047	0.0017
0099107	Hoogte	-0.4790	0.0021	0.0019
014B0301	Hoogte	-0.6616	0.0021	0.0019
014B0302	Hoogte	-1.0417	0.0031	0.0018
0099108	Hoogte	-3.3551	0.0002	0.0019
0099109	Hoogte	-3.3992	0.0002	0.0019
0099110	Hoogte	-3.3992	0.0002	0.0019
014G0320	Hoogte	-3.2821	0.0001	0.0019
014B0303	Hoogte	1.0843	0.0019	0.0016
0099111	Hoogte	-3.6061	0.0017	0.0017
0099112	Hoogte	-3.6063	0.0017	0.0017
0099113	Hoogte	-3.3979	0.0019	0.0018
0099118	Hoogte	-3.3977	0.0003	0.0018
0099114	Hoogte	-3.6062	0.0017	0.0017
0099116	Hoogte	-3.3177	0.0017	0.0018
0099115	Hoogte	-3.6062	0.0017	0.0018
014G0321	Hoogte	-3.0919	0.0019	0.0018
0099117	Hoogte	-3.3317	0.0026	0.0018
0099119	Hoogte	-4.1201	0.0013	0.0019
0099120	Hoogte	-4.3937	0.0037	0.0019
0099121	Hoogte	-1.0275	0.0032	0.0018
014G0319	Hoogte	3.3910	0.0030	0.0018
014G0322	Hoogte	-1.1463	0.0030	0.0018
014G0323	Hoogte	-1.0899	0.0032	0.0018
0099122	Hoogte	0.0926	0.0017	0.0021
0099123	Hoogte	-4.9054	0.0043	0.0023
0099124	Hoogte	0.4142	0.0018	0.0022
0099127	Hoogte	-0.0199	0.0018	0.0022
0099125	Hoogte	-1.6379	0.0012	0.0021
0099126	Hoogte	-0.5421	0.0012	0.0021
0099128	Hoogte	-2.4972	0.0018	0.0024
014H0214	Hoogte	-2.1533	0.0018	0.0024
014H0213	Hoogte	-2.3512	0.0019	0.0023
014G0324	Hoogte	-0.7741	0.0043	0.0021
0099129	Hoogte	-2.5182	0.0005	0.0016
0099130	Hoogte	-2.5182	0.0005	0.0016

ABSOLUTE STANDAARD ELLIPSEN		Station		A (m)	B (m)	A/B	Phi (gon)	Sa Hgt (m)
-----------------------------	--	---------	--	-------	-------	-----	-----------	------------

RELATIEVE STANDAARD ELLIPSEN		Station		A (m)	B (m)	A/B	si (gon)	Sa Hgt (m)
014E0049	014E0152							0.0006
014E0152	014E0170							0.0003
014E0170	014E0149							0.0008
014E0149	014E0157							0.0007
014E0157	014E0043							0.0007
014E0043	014E0169							0.0005
014E0049	014E0129							0.0005
014E0129	014E0164							0.0006
014E0164	0099100							0.0007
0099100	014E0172							0.0006
014E0049	014B0141							0.0006
014B0141	014B0139							0.0006
014B0139	014B0129							0.0008
014E0130	0099130							0.0004
0099129	014E0182							0.0007
014E0182	014E0124							0.0006
014E0124	014E0125							0.0007
014E0125	014E0011							0.0008
014E0130	014E0139							0.0006
014E0139	014E0193							0.0008
014E0130	014E0110							0.0006
014E0110	014E0109							0.0008
014E0109	014E0154							0.0008
000A1124	014E0188							0.0006
014E0023	014E0188							0.0007
0099101	014E0192							0.0006
014E0192	014E0191							0.0002
014E0191	014E0023							0.0005
0099102	014E0169							0.0005

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



014E0202	014E0201	0.0006
014E0201	014E0154	0.0008
014B0176	014B0129	0.0007
014B0176	014B0257	0.0007
014B0257	014B0298	0.0006
014B0298	0099103	0.0007
0099103	014B0297	0.0006
014B0176	014B0173	0.0007
014B0173	014B0240	0.0005
014B0240	014B0277	0.0006
014B0277	014B0239	0.0007
014E0143	014E0026	0.0006
014E0026	014E0023	0.0008
014E0143	014E0017	0.0007
014E0017	014E0180	0.0007
014E0180	014E0181	0.0007
014E0181	014E0011	0.0006
014E0143	014E0069	0.0003
014E0069	014E0144	0.0007
014E0144	014E0015	0.0006
014E0015	014E0014	0.0008
014E0014	014E0184	0.0008
000A1121	000A1124	0.0002
000A1121	0099101	0.0002
000A1121	0099102	0.0002
014E0193	014E0090	0.0004
014E0090	014E0091	0.0007
014E0091	014E0092	0.0007
014E0092	014E0014	0.0007
014E0193	014E0076	0.0007
014E0076	014E0075	0.0007
014E0193	014E0187	0.0007
014E0187	014E0147	0.0008
014E0147	014E0097	0.0004
014E0160	014E0184	0.0006
014E0184	014E0199	0.0007
014E0199	014E0107	0.0007
014E0160	014E0119	0.0007
014E0119	0099104	0.0001
014E0119	0099105	0.0001
014E0160	014E0128	0.0007
014E0128	014E0174	0.0007
014E0174	014E0098	0.0006
014E0165	014E0012	0.0006
014E0012	0099105	0.0005
0099104	014E0163	0.0007
014E0163	014E0172	0.0003
014E0165	014E0057	0.0008
014E0057	0099106	0.0007
0099106	014E0140	0.0005
014E0140	014E0189	0.0004
014B0077	0099107	0.0008
014B0077	014B0021	0.0003
014E0075	014E0074	0.0007
014E0074	014E0073	0.0006
014E0073	014E0158	0.0005
014E0158	014E0176	0.0004
014E0176	014E0185	0.0008
014E0185	014E0175	0.0007
014E0175	014E0098	0.0006
014E0075	014E0178	0.0006
014E0178	014E0106	0.0005
014E0106	014E0107	0.0007
014E0075	014E0101	0.0008
0099107	014B0301	0.0001
014B0301	014B0297	0.0007
014B0302	014B0248	0.0007
014B0248	014B0006	0.0006
014B0006	014B0021	0.0007
014B0302	014B0190	0.0005
014B0190	014B0291	0.0008
014B0291	014B0237	0.0007
014E0189	000A2902	0.0002
000A2902	014E0190	0.0001

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



014E0190	014B0029	0.0006
014B0030	014B0239	0.0008
014G0301	014G0202	0.0005
014G0202	014G0052	0.0007
014G0052	014G0195	0.0008
014G0195	014E0132	0.0008
014E0132	014E0097	0.0001
014G0301	0099108	0.0007
0099108	0099109	0.0006
0099110	014E0186	0.0006
014E0186	014E0202	0.0006
014G0320	014G0261	0.0005
014G0261	014G0301	0.0007
014G0320	014G0265	0.0007
014E0137	014E0096	0.0007
014E0096	014G0205	0.0006
014G0205	014D0407	0.0008
014D0407	014D0406	0.0007
014D0406	014B0237	0.0006
014E0137	014E0002	0.0005
014E0002	014B0208	0.0006
014B0208	014B0291	0.0006
014B0198	014B0030	0.0005
014B0030	014B0303	0.0002
014B0303	014B0029	0.0002
014B0198	014B0208	0.0006
014E0137	014E0093	0.0006
0099109	014G0260	0.0002
0099110	014G0260	0.0002
0099111	014G0214	0.0008
014G0214	014G0297	0.0005
014G0297	014G0224	0.0007
014G0224	014E0179	0.0007
014E0179	014E0101	0.0005
0099112	014G0191	0.0006
014G0191	0099113	0.0007
0099118	014G0052	0.0005
0099114	014G0190	0.0006
014G0190	014G0313	0.0006
0099116	0099115	0.0003
014G0050	0099111	0.0002
014G0050	0099112	0.0002
014G0050	0099114	0.0002
014G0050	0099115	0.0002
014G0321	0099113	0.0002
014G0321	0099118	0.0002
014G0049	0099117	0.0007
0099117	014G0313	0.0004
014G0298	0099116	0.0005
014G0298	014G0299	0.0007
014G0299	0099119	0.0004
014G0300	0099120	0.0006
0099120	0099119	0.0006
014E0158	014E0177	0.0004
014E0177	014G0211	0.0008
014G0211	014G0212	0.0007
014G0212	014G0272	0.0008
014G0272	0099121	0.0006
014E0158	014E0093	0.0007
014E0158	014E0100	0.0007
014E0100	014G0054	0.0007
014G0054	014G0304	0.0006
014G0264	014G0166	0.0006
014G0166	014G0165	0.0007
014G0165	014G0198	0.0007
014G0198	014G0300	0.0007
014G0300	014G0249	0.0005
014G0249	014G0137	0.0006
014G0264	014G0265	0.0007
014G0264	014G0203	0.0007
014G0203	014G0311	0.0007
014G0163	014G0302	0.0006
014G0302	014G0303	0.0008
014G0303	014D0373	0.0007

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



014D0373	014G0274	0.0007
014G0274	014G0205	0.0007
014G0163	014G0294	0.0007
014G0294	014G0225	0.0006
014G0225	014G0304	0.0006
014G0163	014G0319	0.0004
014G0163	014G0038	0.0006
014G0049	014G0287	0.0006
014G0287	014G0319	0.0007
019E0137	019E0296	0.0003
019E0296	019E0348	0.0006
019E0348	019E0280	0.0008
014G0196	014G0305	0.0007
014G0305	014G0049	0.0005
014G0049	014G0322	0.0006
014G0322	014G0323	0.0007
014G0323	0099121	0.0002
014G0196	014G0197	0.0007
014G0197	014G0177	0.0007
014G0177	014G0273	0.0005
014G0310	014G0273	0.0007
014G0137	014G0310	0.0008
000A2826	014G0293	0.0005
014G0293	014G0263	0.0007
014G0263	014G0310	0.0007
000A2826	014G0180	0.0006
014G0180	014G0218	0.0008
000A2826	0099122	0.0006
0099122	014G0283	0.0006
000A2826	014G0275	0.0002
014G0275	000A2420	0.0004
000A2420	014G0179	0.0001
0099123	014H0199	0.0003
0099123	014H0118	0.0006
0099124	0099127	0.0003
0099127	014G0218	0.0005
0099125	014G0232	0.0005
014G0232	014G0179	0.0007
0099126	014G0296	0.0004
0099126	0099125	0.0002
014H0176	014H0200	0.0008
014H0200	0099128	0.0008
014H0176	014H0198	0.0005
014H0198	014H0199	0.0007
014H0214	0099128	0.0003
014H0214	014H0167	0.0008
014G0311	014H0118	0.0008
019F0217	014H0001	0.0007
014H0001	014H0205	0.0006
019F0217	019F0229	0.0005
019F0229	019E0137	0.0007
014G0270	014G0199	0.0007
014G0199	019E0280	0.0007
014G0270	014G0290	0.0007
014G0290	014G0262	0.0007
014G0262	014G0208	0.0008
014G0208	014G0209	0.0008
014G0209	014G0283	0.0006
014G0026	014H0140	0.0006
014H0140	014H0011	0.0006
014H0011	014H0173	0.0004
014H0173	014H0037	0.0003
014G0026	014G0025	0.0007
014G0025	014G0181	0.0007
014G0181	014G0219	0.0006
014G0219	0099124	0.0006
014G0026	014H0213	0.0007
014H0213	014H0167	0.0006
014H0009	014H0153	0.0004
014H0153	014H0188	0.0006
014H0188	014H0037	0.0004
014H0009	014H0205	0.0007
014G0307	014G0324	0.0006
014G0324	014G0308	0.0006

014G0308	014G0309	0.0008
014G0309	014G0295	0.0006
014G0295	014G0038	0.0004
014G0307	014G0176	0.0006
014G0176	014G0296	0.0006
0099129	014E0183	0.0001
0099130	014E0183	0.0001

VEREFFENDE WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	014E0049	014E0152	0.67371	-0.00081	0.00059 m
DH	014E0152	014E0170	2.36678	0.00002	0.00033 m
DH	014E0170	014E0149	-0.10601	-0.00063	0.00076 m
DH	014E0149	014E0157	-0.23949	-0.00085	0.00075 m
DH	014E0157	014E0043	0.26352	-0.00061	0.00070 m
DH	014E0043	014E0169	3.60900	-0.00077	0.00049 m
DH	014E0169	014E0043	-3.60900	-0.00071	0.00049 m
DH	014E0043	014E0157	-0.26352	-0.00048	0.00070 m
DH	014E0157	014E0149	0.23949	-0.00070	0.00075 m
DH	014E0149	014E0170	0.10601	-0.00047	0.00076 m
DH	014E0170	014E0152	-2.36678	0.00005	0.00033 m
DH	014E0152	014E0049	-0.67371	-0.00071	0.00059 m
DH	014E0049	014E0129	-0.47561	-0.00064	0.00051 m
DH	014E0129	014E0164	-3.54362	-0.00070	0.00063 m
DH	014E0164	0099100	2.06011	-0.00021	0.00072 m
DH	0099100	014E0172	0.53827	0.00122	0.00057 m
DH	014E0172	0099100	-0.53827	0.00059	0.00057 m
DH	0099100	014E0164	-2.06011	-0.00126	0.00072 m
DH	014E0164	014E0129	3.54362	-0.00149	0.00063 m
DH	014E0129	014E0049	0.47561	-0.00112	0.00051 m
DH	014E0049	014B0141	-1.75456	-0.00130	0.00056 m
DH	014B0141	014B0139	-0.55827	0.00053	0.00064 m
DH	014B0139	014B0129	-0.03680	-0.00196	0.00079 m
DH	014B0129	014B0139	0.03680	-0.00090	0.00079 m
DH	014B0139	014B0141	0.55827	0.00119	0.00064 m
DH	014B0141	014E0049	1.75456	-0.00079	0.00056 m
DH	014E0130	0099130	-0.63709	0.00007	0.00040 m
DH	0099129	014E0182	-1.32300	-0.00086	0.00068 m
DH	014E0182	014E0124	3.61128	-0.00086	0.00064 m
DH	014E0124	014E0125	-1.76905	0.00016	0.00071 m
DH	014E0125	014E0011	0.56002	-0.00052	0.00075 m
DH	014E0011	014E0125	-0.56002	-0.00052	0.00075 m
DH	014E0125	014E0124	1.76905	0.00017	0.00071 m
DH	014E0124	014E0182	-3.61128	-0.00085	0.00064 m
DH	014E0182	0099129	1.32300	-0.00085	0.00068 m
DH	0099130	014E0130	0.63709	0.00007	0.00040 m
DH	014E0130	014E0139	-0.43550	0.00018	0.00065 m
DH	014E0139	014E0193	2.04397	-0.00092	0.00076 m
DH	014E0193	014E0139	-2.04397	-0.00098	0.00076 m
DH	014E0139	014E0130	0.43550	0.00014	0.00065 m
DH	014E0130	014E0110	-0.87341	0.00019	0.00062 m
DH	014E0110	014E0109	-0.77610	-0.00031	0.00078 m
DH	014E0109	014E0154	-0.15450	-0.00063	0.00076 m
DH	014E0154	014E0109	0.15450	-0.00058	0.00076 m
DH	014E0109	014E0110	0.77610	-0.00026	0.00078 m
DH	014E0110	014E0130	0.87341	0.00020	0.00062 m
DH	000A1124	014E0188	-5.14210	-0.00041	0.00065 m
DH	014E0023	014E0188	-4.50575	0.00007	0.00066 m
DH	014E0188	000A1124	5.14210	-0.00003	0.00065 m
DH	0099101	014E0192	3.65726	-0.00070	0.00062 m
DH	014E0192	014E0191	0.22993	-0.00004	0.00015 m
DH	014E0191	014E0023	-4.52382	-0.00048	0.00049 m
DH	014E0188	014E0023	4.50575	-0.00034	0.00066 m
DH	014E0023	014E0191	4.52382	-0.00058	0.00049 m
DH	014E0191	014E0192	-0.22993	-0.00005	0.00015 m
DH	014E0192	0099101	-3.65726	-0.00090	0.00062 m
DH	0099102	014E0169	0.03841	-0.00046	0.00050 m
DH	014E0169	0099102	-0.03841	-0.00052	0.00050 m
DH	014E0202	014E0201	-1.17690	-0.00109	0.00062 m
DH	014E0201	014E0154	0.99384	-0.00125	0.00081 m
DH	014E0154	014E0201	-0.99384	-0.00130	0.00081 m
DH	014E0201	014E0202	1.17690	-0.00111	0.00062 m
DH	014B0176	014B0129	-2.46469	0.00031	0.00071 m
DH	014B0129	014B0176	2.46469	-0.00053	0.00071 m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014B0176	014B0257	-1.33582	0.00009	0.00069 m
DH	014B0257	014B0298	-0.63249	-0.00086	0.00063 m
DH	014B0298	0099103	1.37510	0.00053	0.00066 m
DH	0099103	014B0297	-1.97625	-0.00030	0.00058 m
DH	014B0297	0099103	1.97625	0.00002	0.00058 m
DH	0099103	014B0298	-1.37510	0.00095	0.00066 m
DH	014B0298	014B0257	0.63249	-0.00055	0.00063 m
DH	014B0257	014B0176	1.33582	0.00055	0.00069 m
DH	014B0176	014B0173	-1.86557	-0.00056	0.00067 m
DH	014B0173	014B0240	-0.50905	-0.00000	0.00048 m
DH	014B0240	014B0277	-0.01525	-0.00055	0.00062 m
DH	014B0277	014B0239	0.10949	-0.00033	0.00066 m
DH	014B0239	014B0277	-0.10949	-0.00001	0.00066 m
DH	014B0277	014B0240	0.01525	-0.00035	0.00062 m
DH	014B0240	014B0173	0.50905	0.00015	0.00048 m
DH	014B0173	014B0176	1.86557	-0.00023	0.00067 m
DH	014E0143	014E0026	-0.19433	-0.00047	0.00056 m
DH	014E0026	014E0023	6.18613	-0.00053	0.00078 m
DH	014E0023	014E0026	-6.18613	-0.00071	0.00078 m
DH	014E0026	014E0143	0.19433	-0.00056	0.00056 m
DH	014E0143	014E0017	-2.75106	-0.00067	0.00073 m
DH	014E0017	014E0180	-1.05271	-0.00071	0.00071 m
DH	014E0180	014E0181	0.85131	-0.00106	0.00070 m
DH	014E0181	014E0011	0.08643	-0.00043	0.00057 m
DH	014E0011	014E0181	-0.08643	-0.00044	0.00057 m
DH	014E0181	014E0180	-0.85131	-0.00106	0.00070 m
DH	014E0180	014E0017	1.05271	-0.00071	0.00071 m
DH	014E0017	014E0143	2.75106	-0.00068	0.00073 m
DH	014E0143	014E0069	-2.26556	-0.00022	0.00029 m
DH	014E0069	014E0143	2.26556	-0.00019	0.00029 m
DH	014E0069	014E0144	-0.16546	-0.00108	0.00068 m
DH	014E0144	014E0015	0.44431	-0.00036	0.00064 m
DH	014E0015	014E0014	-0.39236	-0.00082	0.00076 m
DH	014E0014	014E0184	0.64916	-0.00041	0.00075 m
DH	014E0184	014E0014	-0.64916	-0.00060	0.00075 m
DH	014E0014	014E0015	0.39236	-0.00065	0.00076 m
DH	014E0015	014E0144	-0.44431	-0.00024	0.00064 m
DH	014E0144	014E0069	0.16546	-0.00094	0.00068 m
DH	000A1121	000A1124	1.36995	0.00012	0.00021 m
DH	000A1124	000A1121	-1.36995	0.00015	0.00021 m
DH	000A1121	0099101	1.37024	0.00008	0.00021 m
DH	0099101	000A1121	-1.37024	0.00007	0.00021 m
DH	000A1121	0099102	1.37014	0.00004	0.00021 m
DH	0099102	000A1121	-1.37014	0.00002	0.00021 m
DH	014E0193	014E0090	-2.32908	-0.00006	0.00041 m
DH	014E0090	014E0091	0.72663	0.00009	0.00071 m
DH	014E0091	014E0092	0.55181	-0.00076	0.00071 m
DH	014E0092	014E0014	0.37128	0.00017	0.00073 m
DH	014E0014	014E0092	-0.37128	-0.00018	0.00073 m
DH	014E0092	014E0091	-0.55181	-0.00108	0.00071 m
DH	014E0091	014E0090	-0.72663	-0.00023	0.00071 m
DH	014E0090	014E0193	2.32908	-0.00015	0.00041 m
DH	014E0193	014E0076	-1.82558	-0.00105	0.00071 m
DH	014E0076	014E0075	1.79088	-0.00041	0.00071 m
DH	014E0075	014E0076	-1.79088	0.00029	0.00071 m
DH	014E0076	014E0193	1.82558	-0.00036	0.00071 m
DH	014E0193	014E0187	-2.33769	-0.00045	0.00074 m
DH	014E0187	014E0147	-0.62476	-0.00101	0.00078 m
DH	014E0147	014E0097	2.27263	-0.00003	0.00037 m
DH	014E0097	014E0147	-2.27263	-0.00012	0.00037 m
DH	014E0147	014E0187	0.62476	-0.00148	0.00078 m
DH	014E0187	014E0193	2.33769	-0.00084	0.00074 m
DH	014E0160	014E0184	-5.30483	-0.00056	0.00057 m
DH	014E0184	014E0199	-0.59696	-0.00000	0.00074 m
DH	014E0199	014E0107	-0.95487	-0.00009	0.00071 m
DH	014E0107	014E0199	0.95487	-0.00052	0.00071 m
DH	014E0199	014E0184	0.59696	-0.00047	0.00074 m
DH	014E0184	014E0160	5.30483	-0.00071	0.00057 m
DH	014E0160	014E0119	-6.41826	0.00089	0.00065 m
DH	014E0119	0099104	-0.05160	0.00008	0.00014 m
DH	0099104	014E0119	0.05160	0.00012	0.00014 m
DH	014E0119	0099105	-0.05165	0.00002	0.00014 m
DH	0099105	014E0119	0.05165	-0.00002	0.00014 m
DH	014E0119	014E0160	6.41826	0.00054	0.00065 m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014E0160	014E0128	-5.92639	-0.00001	0.00073 m
DH	014E0128	014E0174	0.81118	-0.00106	0.00068 m
DH	014E0174	014E0098	-0.31802	-0.00043	0.00058 m
DH	014E0098	014E0174	0.31802	-0.00002	0.00058 m
DH	014E0174	014E0128	-0.81118	-0.00047	0.00068 m
DH	014E0128	014E0160	5.92639	0.00067	0.00073 m
DH	014E0165	014E0012	1.33597	-0.00024	0.00059 m
DH	014E0012	0099105	-0.62503	-0.00089	0.00054 m
DH	0099104	014E0163	-0.61061	-0.00056	0.00066 m
DH	014E0163	014E0172	2.18392	0.00004	0.00030 m
DH	014E0172	014E0163	-2.18392	0.00020	0.00030 m
DH	014E0163	0099104	0.61061	0.00028	0.00066 m
DH	0099105	014E0012	0.62503	-0.00009	0.00054 m
DH	014E0012	014E0165	-1.33597	0.00072	0.00059 m
DH	014E0165	014E0057	0.92941	-0.00031	0.00077 m
DH	014E0057	0099106	-0.27065	0.00052	0.00065 m
DH	0099106	014E0140	0.51341	0.00006	0.00054 m
DH	014E0140	014E0189	-0.55034	0.00011	0.00035 m
DH	014E0189	014E0140	0.55034	-0.00021	0.00035 m
DH	014E0140	0099106	-0.51341	-0.00072	0.00054 m
DH	0099106	014E0057	0.27065	-0.00064	0.00065 m
DH	014E0057	014E0165	-0.92941	-0.00199	0.00077 m
DH	014B0077	0099107	-3.56402	-0.00048	0.00079 m
DH	0099107	014B0077	3.56402	-0.00104	0.00079 m
DH	014B0077	014B0021	-1.40919	0.00011	0.00030 m
DH	014B0021	014B0077	1.40919	0.00020	0.00030 m
DH	014E0075	014E0074	-1.93927	-0.00015	0.00071 m
DH	014E0074	014E0073	1.51908	0.00096	0.00062 m
DH	014E0073	014E0158	3.80594	-0.00056	0.00049 m
DH	014E0158	014E0176	-0.51653	0.00008	0.00043 m
DH	014E0176	014E0185	-3.21229	-0.00030	0.00075 m
DH	014E0185	014E0175	0.13381	0.00044	0.00067 m
DH	014E0175	014E0098	0.08536	0.00034	0.00061 m
DH	014E0098	014E0175	-0.08536	-0.00013	0.00061 m
DH	014E0175	014E0185	-0.13381	-0.00011	0.00067 m
DH	014E0185	014E0176	3.21229	-0.00104	0.00075 m
DH	014E0176	014E0158	0.51653	-0.00014	0.00043 m
DH	014E0158	014E0073	-3.80594	-0.00057	0.00049 m
DH	014E0073	014E0074	-1.51908	0.00090	0.00062 m
DH	014E0074	014E0075	1.93927	-0.00017	0.00071 m
DH	014E0075	014E0178	-1.24155	0.00003	0.00055 m
DH	014E0178	014E0106	0.57445	-0.00015	0.00048 m
DH	014E0106	014E0107	-0.88024	-0.00088	0.00072 m
DH	014E0107	014E0106	0.88024	-0.00045	0.00072 m
DH	014E0106	014E0178	-0.57445	0.00003	0.00048 m
DH	014E0178	014E0075	1.24155	0.00026	0.00055 m
DH	014E0075	014E0101	-2.55859	-0.00037	0.00078 m
DH	014E0101	014E0075	2.55859	-0.00005	0.00078 m
DH	0099107	014B0301	-0.18262	0.00001	0.00014 m
DH	014B0301	0099107	0.18262	-0.00001	0.00014 m
DH	014B0301	014B0297	-0.26651	-0.00028	0.00068 m
DH	014B0297	014B0301	0.26651	-0.00071	0.00068 m
DH	014B0302	014B0248	0.57744	0.00102	0.00071 m
DH	014B0248	014B0006	0.85719	-0.00021	0.00058 m
DH	014B0006	014B0021	1.28291	-0.00019	0.00073 m
DH	014B0021	014B0006	-1.28291	-0.00071	0.00073 m
DH	014B0006	014B0248	-0.85719	-0.00053	0.00058 m
DH	014B0248	014B0302	-0.57744	0.00053	0.00071 m
DH	014B0302	014B0190	0.12824	0.00024	0.00049 m
DH	014B0190	014B0291	-0.48390	0.00022	0.00080 m
DH	014B0291	014B0237	-0.41516	0.00049	0.00074 m
DH	014B0237	014B0291	0.41516	-0.00010	0.00074 m
DH	014B0291	014B0190	0.48390	0.00084	0.00080 m
DH	014B0190	014B0302	-0.12824	0.00046	0.00049 m
DH	014E0189	000A2902	-0.29413	0.00012	0.00016 m
DH	000A2902	014E0189	0.29413	0.00005	0.00016 m
DH	000A2902	014E0190	0.13840	0.00005	0.00014 m
DH	014E0190	000A2902	-0.13840	0.00001	0.00014 m
DH	014E0190	014B0029	0.84890	0.00036	0.00063 m
DH	014B0030	014B0239	-1.90768	-0.00032	0.00077 m
DH	014B0239	014B0030	1.90768	-0.00076	0.00077 m
DH	014B0029	014E0190	-0.84890	-0.00073	0.00063 m
DH	014G0301	014G0202	-0.67180	-0.00057	0.00055 m
DH	014G0202	014G0052	0.23194	-0.00025	0.00066 m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014G0052	014G0195	-0.76377	0.00018	0.00076 m
DH	014G0195	014E0132	2.15102	-0.00037	0.00079 m
DH	014E0132	014E0097	0.23475	0.00001	0.00009 m
DH	014E0097	014E0132	-0.23475	0.00002	0.00009 m
DH	014E0132	014G0195	-2.15102	0.00011	0.00079 m
DH	014G0195	014G0052	0.76377	0.00062	0.00076 m
DH	014G0052	014G0202	-0.23194	-0.00008	0.00066 m
DH	014G0202	014G0301	0.67180	-0.00047	0.00055 m
DH	014G0301	0099108	-1.21045	-0.00025	0.00070 m
DH	0099108	0099109	-0.04411	0.00003	0.00056 m
DH	0099110	014E0186	-0.39246	-0.00015	0.00061 m
DH	014E0186	014E0202	0.28956	0.00043	0.00064 m
DH	014E0202	014E0186	-0.28956	0.00040	0.00064 m
DH	014E0186	0099110	0.39246	-0.00018	0.00061 m
DH	0099109	0099108	0.04411	0.00001	0.00056 m
DH	0099108	014G0301	1.21045	-0.00028	0.00070 m
DH	014G0320	014G0261	0.44671	0.00006	0.00055 m
DH	014G0261	014G0301	0.69072	0.00073	0.00065 m
DH	014G0301	014G0261	-0.69072	0.00086	0.00065 m
DH	014G0261	014G0320	-0.44671	0.00015	0.00055 m
DH	014G0320	014G0265	0.37558	-0.00049	0.00072 m
DH	014G0265	014G0320	-0.37558	-0.00065	0.00072 m
DH	014E0137	014E0096	-0.17403	-0.00164	0.00074 m
DH	014E0096	014G0205	0.14906	-0.00093	0.00064 m
DH	014G0205	014D0407	-0.46152	-0.00106	0.00077 m
DH	014D0407	014D0406	0.78062	-0.00118	0.00065 m
DH	014D0406	014B0237	-0.96528	-0.00023	0.00064 m
DH	014B0237	014D0406	0.96528	0.00020	0.00064 m
DH	014D0406	014D0407	-0.78062	-0.00075	0.00065 m
DH	014D0407	014G0205	0.46152	-0.00045	0.00077 m
DH	014G0205	014E0096	-0.14906	-0.00076	0.00064 m
DH	014E0096	014E0137	0.17403	-0.00133	0.00074 m
DH	014E0137	014E0002	0.01346	0.00001	0.00053 m
DH	014E0002	014B0208	-0.22605	-0.00086	0.00061 m
DH	014B0208	014B0291	-0.04340	0.00025	0.00058 m
DH	014B0291	014B0208	0.04340	-0.00044	0.00058 m
DH	014B0198	014B0030	1.64404	0.00055	0.00048 m
DH	014B0030	014B0303	-0.18432	0.00009	0.00025 m
DH	014B0303	014B0029	-1.94819	-0.00022	0.00020 m
DH	014B0029	014B0303	1.94819	-0.00012	0.00020 m
DH	014B0303	014B0030	0.18432	0.00025	0.00025 m
DH	014B0030	014B0198	-1.64404	0.00099	0.00048 m
DH	014B0198	014B0208	-0.97857	-0.00042	0.00060 m
DH	014B0208	014B0198	0.97857	-0.00115	0.00060 m
DH	014B0208	014E0002	0.22605	-0.00083	0.00061 m
DH	014E0002	014E0137	-0.01346	0.00003	0.00053 m
DH	014E0137	014E0093	-0.46174	0.00008	0.00060 m
DH	014E0093	014E0137	0.46174	-0.00011	0.00060 m
DH	0099109	014G0260	0.67921	0.00012	0.00020 m
DH	014G0260	0099109	-0.67921	0.00012	0.00020 m
DH	0099110	014G0260	0.67920	0.00005	0.00020 m
DH	014G0260	0099110	-0.67920	0.00005	0.00020 m
DH	0099111	014G0214	0.62681	-0.00121	0.00077 m
DH	014G0214	014G0297	-0.34778	0.00024	0.00051 m
DH	014G0297	014G0224	2.36093	-0.00075	0.00067 m
DH	014G0224	014E0179	-2.14644	-0.00070	0.00068 m
DH	014E0179	014E0101	0.24662	-0.00025	0.00052 m
DH	014E0101	014E0179	-0.24662	-0.00037	0.00052 m
DH	014E0179	014G0224	2.14644	-0.00093	0.00068 m
DH	014G0224	014G0297	-2.36093	-0.00097	0.00067 m
DH	014G0297	014G0214	0.34778	0.00011	0.00051 m
DH	014G0214	0099111	-0.62681	-0.00152	0.00077 m
DH	0099112	014G0191	0.37731	-0.00013	0.00060 m
DH	014G0191	0099113	-0.16888	-0.00076	0.00074 m
DH	0099118	014G0052	0.81316	-0.00054	0.00049 m
DH	014G0052	0099118	-0.81316	-0.00046	0.00049 m
DH	0099113	014G0191	0.16888	-0.00055	0.00074 m
DH	014G0191	0099112	-0.37731	-0.00001	0.00060 m
DH	0099114	014G0190	1.11497	-0.00044	0.00063 m
DH	014G0190	014G0313	-1.99502	-0.00042	0.00058 m
DH	014G0313	014G0190	1.99502	-0.00010	0.00058 m
DH	014G0190	0099114	-1.11497	-0.00004	0.00063 m
DH	0099116	0099115	-0.28853	-0.00002	0.00026 m
DH	0099115	0099116	0.28853	0.00003	0.00026 m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014G0050	0099111	-1.11235	0.00030	0.00023 m
DH	0099111	014G0050	1.11235	0.00028	0.00023 m
DH	014G0050	0099112	-1.11254	-0.00004	0.00023 m
DH	0099112	014G0050	1.11254	-0.00002	0.00023 m
DH	014G0050	0099114	-1.11248	0.00013	0.00023 m
DH	0099114	014G0050	1.11248	0.00018	0.00023 m
DH	014G0050	0099115	-1.11248	0.00001	0.00023 m
DH	0099115	014G0050	1.11248	-0.00003	0.00023 m
DH	014G0321	0099113	-0.30592	-0.00003	0.00018 m
DH	0099113	014G0321	0.30592	-0.00004	0.00018 m
DH	014G0321	0099118	-0.30572	0.00001	0.00018 m
DH	0099118	014G0321	0.30572	0.00002	0.00018 m
DH	014G0049	0099117	-4.64235	0.00058	0.00070 m
DH	0099117	014G0313	-1.15458	0.00005	0.00044 m
DH	014G0313	0099117	1.15458	-0.00013	0.00044 m
DH	0099117	014G0049	4.64235	0.00008	0.00070 m
DH	014G0298	0099116	-0.31776	-0.00042	0.00046 m
DH	0099116	014G0298	0.31776	-0.00026	0.00046 m
DH	014G0298	014G0299	-1.06645	0.00041	0.00067 m
DH	014G0299	0099119	-0.05370	-0.00015	0.00038 m
DH	0099119	014G0299	0.05370	-0.00027	0.00038 m
DH	014G0299	014G0298	1.06645	0.00002	0.00067 m
DH	014G0300	0099120	-1.34315	-0.00045	0.00056 m
DH	0099120	0099119	0.27359	-0.00114	0.00056 m
DH	0099119	0099120	-0.27359	-0.00087	0.00056 m
DH	0099120	014G0300	1.34315	-0.00019	0.00056 m
DH	014E0158	014E0177	-2.99927	-0.00036	0.00045 m
DH	014E0177	014G0211	-0.79844	0.00066	0.00077 m
DH	014G0211	014G0212	-1.08725	-0.00012	0.00068 m
DH	014G0212	014G0272	0.57717	0.00100	0.00076 m
DH	014G0272	0099121	0.20189	-0.00037	0.00060 m
DH	0099121	014G0272	-0.20189	-0.00065	0.00060 m
DH	014G0272	014G0212	-0.57717	0.00053	0.00076 m
DH	014G0212	014G0211	1.08725	-0.00051	0.00068 m
DH	014G0211	014E0177	0.79844	0.00019	0.00077 m
DH	014E0177	014E0158	2.99927	-0.00054	0.00045 m
DH	014E0158	014E0093	-4.68153	-0.00112	0.00071 m
DH	014E0093	014E0158	4.68153	-0.00083	0.00071 m
DH	014E0158	014E0100	-3.61586	-0.00018	0.00072 m
DH	014E0100	014G0054	-1.78869	-0.00073	0.00068 m
DH	014G0054	014G0304	1.65999	-0.00079	0.00062 m
DH	014G0304	014G0054	-1.65999	-0.00021	0.00062 m
DH	014G0054	014E0100	1.78869	-0.00003	0.00068 m
DH	014E0100	014E0158	3.61586	0.00062	0.00072 m
DH	014G0264	014G0166	-0.31669	-0.00038	0.00060 m
DH	014G0166	014G0165	-0.42527	-0.00031	0.00066 m
DH	014G0165	014G0198	0.35324	0.00059	0.00072 m
DH	014G0198	014G0300	-0.54555	-0.00058	0.00074 m
DH	014G0300	014G0249	1.57330	0.00065	0.00052 m
DH	014G0249	014G0137	-0.95290	0.00009	0.00063 m
DH	014G0137	014G0249	0.95290	-0.00044	0.00063 m
DH	014G0249	014G0300	-1.57330	0.00030	0.00052 m
DH	014G0300	014G0198	0.54555	-0.00086	0.00074 m
DH	014G0198	014G0165	-0.35324	0.00032	0.00072 m
DH	014G0165	014G0166	0.42527	-0.00054	0.00066 m
DH	014G0166	014G0264	0.31669	-0.00057	0.00060 m
DH	014G0264	014G0265	-0.79023	-0.00024	0.00070 m
DH	014G0265	014G0264	0.79023	-0.00010	0.00080 m
DH	014G0264	014G0203	-0.84992	-0.00085	0.00073 m
DH	014G0203	014G0311	-1.34689	-0.00074	0.00072 m
DH	014G0311	014G0203	1.34689	-0.00063	0.00072 m
DH	014G0203	014G0264	0.84992	-0.00073	0.00073 m
DH	014G0163	014G0302	2.09668	-0.00113	0.00060 m
DH	014G0302	014G0303	1.98159	-0.00057	0.00080 m
DH	014G0303	014D0373	-4.32434	-0.00021	0.00066 m
DH	014D0373	014G0274	-0.27722	-0.00101	0.00071 m
DH	014G0274	014G0205	-0.14047	-0.00023	0.00072 m
DH	014G0205	014G0274	0.14047	0.00005	0.00072 m
DH	014G0274	014D0373	0.27722	-0.00075	0.00071 m
DH	014D0373	014G0303	4.32434	0.00001	0.00066 m
DH	014G0303	014G0302	-1.98159	-0.00021	0.00080 m
DH	014G0302	014G0163	-2.09668	-0.00094	0.00060 m
DH	014G0163	014G0294	-0.17131	-0.00068	0.00073 m
DH	014G0294	014G0225	-0.17980	0.00057	0.00062 m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014G0225	014G0304	0.18755	-0.00029	0.00064 m
DH	014G0304	014G0225	-0.18755	-0.00091	0.00064 m
DH	014G0225	014G0294	0.17980	0.00004	0.00062 m
DH	014G0294	014G0163	0.17131	-0.00151	0.00073 m
DH	014G0163	014G0319	3.89364	0.00021	0.00041 m
DH	014G0319	014G0163	-3.89364	0.00016	0.00041 m
DH	014G0163	014G0038	-0.21514	0.00052	0.00059 m
DH	014G0038	014G0163	0.21514	0.00094	0.00059 m
DH	014G0049	014G0287	-0.68739	-0.00019	0.00064 m
DH	014G0287	014G0319	2.76778	-0.00005	0.00072 m
DH	014G0319	014G0287	-2.76778	0.00014	0.00072 m
DH	014G0287	014G0049	0.68739	-0.00005	0.00064 m
DH	019E0137	019E0296	-0.16296	-0.00007	0.00032 m
DH	019E0296	019E0348	0.09421	-0.00038	0.00065 m
DH	019E0348	019E0280	0.87403	-0.00053	0.00084 m
DH	019E0280	019E0348	-0.87403	-0.00029	0.00084 m
DH	019E0348	019E0296	-0.09421	-0.00024	0.00065 m
DH	019E0296	019E0137	0.16296	-0.00004	0.00032 m
DH	014G0196	014G0305	0.15482	0.00030	0.00075 m
DH	014G0305	014G0049	2.06199	-0.00047	0.00050 m
DH	014G0049	014G0322	-2.45699	0.00006	0.00056 m
DH	014G0322	014G0323	0.05647	0.00050	0.00071 m
DH	014G0323	0099121	0.06237	-0.00001	0.00024 m
DH	0099121	014G0323	-0.06237	0.00004	0.00024 m
DH	014G0323	014G0322	-0.05647	0.00092	0.00071 m
DH	014G0322	014G0049	2.45699	0.00030	0.00056 m
DH	014G0049	014G0305	-2.06199	-0.00044	0.00050 m
DH	014G0305	014G0196	-0.15482	0.00042	0.00075 m
DH	014G0196	014G0197	-0.12917	0.00001	0.00068 m
DH	014G0197	014G0177	-0.28426	0.00002	0.00072 m
DH	014G0177	014G0273	1.06826	0.00017	0.00053 m
DH	014G0273	014G0177	-1.06826	0.00013	0.00053 m
DH	014G0177	014G0197	0.28426	-0.00006	0.00072 m
DH	014G0197	014G0196	0.12917	-0.00007	0.00068 m
DH	014G0310	014G0273	2.51501	-0.00134	0.00070 m
DH	014G0273	014G0310	-2.51501	-0.00126	0.00070 m
DH	014G0137	014G0310	-0.33620	0.00010	0.00079 m
DH	000A2826	014G0293	-2.64609	-0.00028	0.00053 m
DH	014G0293	014G0263	4.26101	0.00055	0.00068 m
DH	014G0263	014G0310	-6.78211	-0.00104	0.00068 m
DH	014G0310	014G0137	0.33620	-0.00082	0.00079 m
DH	014G0310	014G0263	6.78211	-0.00034	0.00068 m
DH	014G0263	014G0293	-4.26101	0.00124	0.00068 m
DH	014G0293	000A2826	2.64609	0.00014	0.00053 m
DH	000A2826	014G0180	-2.30779	-0.00001	0.00061 m
DH	014G0180	014G0218	-1.45813	-0.00046	0.00077 m
DH	014G0218	014G0180	1.45813	-0.00038	0.00077 m
DH	014G0180	000A2826	2.30779	0.00003	0.00061 m
DH	000A2826	0099122	-2.30823	-0.00010	0.00061 m
DH	0099122	014G0283	-0.90229	-0.00028	0.00062 m
DH	014G0283	0099122	0.90229	-0.00040	0.00062 m
DH	0099122	000A2826	2.30823	-0.00022	0.00061 m
DH	000A2826	014G0275	-2.57549	0.00032	0.00025 m
DH	014G0275	000A2420	2.55231	-0.00009	0.00035 m
DH	000A2420	014G0179	0.90414	-0.00001	0.00012 m
DH	014G0179	000A2420	-0.90414	-0.00002	0.00012 m
DH	000A2420	014G0275	-2.55231	-0.00023	0.00035 m
DH	014G0275	000A2826	2.57549	0.00025	0.00025 m
DH	0099123	014H0199	1.92329	-0.00026	0.00029 m
DH	014H0199	0099123	-1.92329	-0.00025	0.00029 m
DH	0099123	014H0118	1.55944	-0.00106	0.00062 m
DH	014H0118	0099123	-1.55944	-0.00115	0.00062 m
DH	0099124	0099127	-0.43417	0.00046	0.00029 m
DH	0099127	0099124	0.43417	0.00046	0.00029 m
DH	0099127	014G0218	-1.34512	-0.00048	0.00047 m
DH	014G0218	0099127	1.34512	-0.00051	0.00047 m
DH	0099125	014G0232	0.09969	-0.00041	0.00049 m
DH	014G0232	014G0179	4.82003	-0.00046	0.00067 m
DH	014G0179	014G0232	-4.82003	0.00010	0.00067 m
DH	014G0232	0099125	-0.09969	-0.00012	0.00049 m
DH	0099126	014G0296	-0.21193	-0.00015	0.00041 m
DH	014G0296	0099126	0.21193	-0.00035	0.00041 m
DH	0099126	0099125	-1.09585	-0.00034	0.00024 m
DH	0099125	0099126	1.09585	-0.00028	0.00024 m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014H0176	014H0200	1.02499	-0.00067	0.00077 m
DH	014H0200	0099128	0.38116	0.00000	0.00083 m
DH	0099128	014H0200	-0.38116	0.00015	0.00083 m
DH	014H0200	014H0176	-1.02499	-0.00060	0.00077 m
DH	014H0176	014H0198	1.71114	0.00049	0.00047 m
DH	014H0198	014H0199	-0.78988	0.00048	0.00074 m
DH	014H0199	014H0198	0.78988	0.00036	0.00074 m
DH	014H0198	014H0176	-1.71114	0.00058	0.00047 m
DH	014H0214	0099128	-0.34383	0.00047	0.00028 m
DH	0099128	014H0214	0.34383	0.00045	0.00028 m
DH	014H0214	014H0167	8.15336	-0.00079	0.00081 m
DH	014H0167	014H0214	-8.15336	-0.00065	0.00081 m
DH	014G0311	014H0118	0.96715	0.00043	0.00076 m
DH	014H0118	014G0311	-0.96715	0.00055	0.00076 m
DH	019F0217	014H0001	0.45439	-0.00089	0.00068 m
DH	014H0001	014H0205	-0.98266	-0.00016	0.00056 m
DH	014H0205	014H0001	0.98266	-0.00026	0.00056 m
DH	014H0001	019F0217	-0.45439	-0.00106	0.00068 m
DH	019F0217	019F0229	-1.23522	-0.00035	0.00050 m
DH	019F0229	019E0137	1.44936	0.00054	0.00068 m
DH	019E0137	019F0229	-1.44936	0.00070	0.00068 m
DH	019F0229	019F0217	1.23522	-0.00027	0.00050 m
DH	014G0270	014G0199	0.19143	0.00023	0.00067 m
DH	014G0199	019E0280	1.30951	0.00097	0.00067 m
DH	019E0280	014G0199	-1.30951	0.00082	0.00067 m
DH	014G0199	014G0270	-0.19143	0.00008	0.00067 m
DH	014G0270	014G0290	-0.31685	0.00009	0.00066 m
DH	014G0290	014G0262	0.73588	-0.00019	0.00067 m
DH	014G0262	014G0208	-0.67621	-0.00148	0.00076 m
DH	014G0208	014G0209	-0.14385	-0.00147	0.00076 m
DH	014G0209	014G0283	0.16475	-0.00060	0.00058 m
DH	014G0283	014G0209	-0.16475	-0.00048	0.00058 m
DH	014G0209	014G0208	0.14385	-0.00126	0.00076 m
DH	014G0208	014G0262	0.67621	-0.00129	0.00076 m
DH	014G0262	014G0290	-0.73588	-0.00003	0.00067 m
DH	014G0290	014G0270	0.31685	0.00024	0.00066 m
DH	014G0026	014H0140	0.32458	-0.00100	0.00061 m
DH	014H0140	014H0011	-0.32335	-0.00048	0.00061 m
DH	014H0011	014H0173	-1.41951	0.00007	0.00038 m
DH	014H0173	014H0037	-0.20036	0.00011	0.00032 m
DH	014H0037	014H0173	0.20036	0.00014	0.00032 m
DH	014H0173	014H0011	1.41951	0.00012	0.00038 m
DH	014H0011	014H0140	0.32335	-0.00036	0.00061 m
DH	014H0140	014G0026	-0.32458	-0.00089	0.00061 m
DH	014G0026	014G0025	-1.39452	0.00043	0.00074 m
DH	014G0025	014G0181	-0.94906	0.00068	0.00072 m
DH	014G0181	014G0219	-0.04012	0.00110	0.00061 m
DH	014G0219	0099124	2.01851	0.00072	0.00058 m
DH	0099124	014G0219	-2.01851	0.00067	0.00058 m
DH	014G0219	014G0181	0.04012	0.00105	0.00061 m
DH	014G0181	014G0025	0.94906	0.00061	0.00072 m
DH	014G0025	014G0026	1.39452	0.00035	0.00074 m
DH	014G0026	014H0213	-3.13060	0.00044	0.00071 m
DH	014H0213	014H0167	8.35119	-0.00014	0.00063 m
DH	014H0167	014H0213	-8.35119	-0.00022	0.00063 m
DH	014H0213	014G0026	3.13060	0.00033	0.00071 m
DH	014H0009	014H0153	0.63045	0.00018	0.00044 m
DH	014H0153	014H0188	-1.85928	-0.00025	0.00055 m
DH	014H0188	014H0037	-0.28532	-0.00020	0.00039 m
DH	014H0037	014H0188	0.28532	-0.00026	0.00039 m
DH	014H0188	014H0153	1.85928	-0.00036	0.00055 m
DH	014H0153	014H0009	-0.63045	0.00012	0.00044 m
DH	014H0009	014H0205	-1.29506	-0.00058	0.00075 m
DH	014H0205	014H0009	1.29506	-0.00038	0.00075 m
DH	014G0307	014G0324	0.69526	0.00121	0.00061 m
DH	014G0324	014G0308	-0.29278	-0.00073	0.00065 m
DH	014G0308	014G0309	-1.33562	0.00055	0.00083 m
DH	014G0309	014G0295	6.76793	0.00032	0.00060 m
DH	014G0295	014G0038	-5.08313	-0.00038	0.00043 m
DH	014G0038	014G0295	5.08313	-0.00059	0.00043 m
DH	014G0295	014G0309	-6.76793	-0.00012	0.00060 m
DH	014G0309	014G0308	1.33562	-0.00034	0.00083 m
DH	014G0308	014G0324	0.29278	-0.00125	0.00065 m
DH	014G0324	014G0307	-0.69526	0.00077	0.00061 m

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014G0307	014G0176	0.60332	-0.00075	0.00058 m
DH	014G0176	014G0296	0.11209	-0.00047	0.00064 m
DH	014G0296	014G0176	-0.11209	0.00005	0.00064 m
DH	014G0176	014G0307	-0.60332	-0.00034	0.00058 m
DH	0099129	014E0183	-0.06109	0.00001	0.00011 m
DH	014E0183	0099129	0.06109	0.00001	0.00011 m
DH	0099130	014E0183	-0.06108	0.00001	0.00011 m
DH	014E0183	0099130	0.06108	0.00002	0.00011 m

TOETSING VAN WAARNEMINGEN

Station		Richtpunt	MDB		Red	BNR	W-toets
Gs fout	T-toets	Gs fout (m)					
DH	014E0049	014E0152	0.00404 m	4.7	53	3.2	-1.31
DH	014E0152	014E0170	0.00226 m	4.9	48	3.5	0.06
DH	014E0170	014E0149	0.00519 m	4.7	54	3.2	-0.77
DH	014E0149	014E0157	0.00512 m	4.7	54	3.2	-1.06
DH	014E0157	014E0043	0.00477 m	4.7	53	3.2	-0.82
DH	014E0043	014E0169	0.00338 m	4.8	52	3.3	-1.52
DH	014E0169	014E0043	0.00338 m	4.8	52	3.3	-1.39
DH	014E0043	014E0157	0.00477 m	4.7	53	3.2	-0.64
DH	014E0157	014E0149	0.00512 m	4.7	54	3.2	-0.86
DH	014E0149	014E0170	0.00519 m	4.7	54	3.2	-0.57
DH	014E0170	014E0152	0.00227 m	4.7	53	3.2	0.15
DH	014E0152	014E0049	0.00404 m	4.7	52	3.3	-1.15
DH	014E0049	014E0129	0.00347 m	4.7	53	3.2	-1.19
DH	014E0129	014E0164	0.00432 m	4.7	54	3.2	-1.03
DH	014E0164	0099100	0.00496 m	4.6	55	3.1	-0.26
DH	0099100	014E0172	0.00392 m	4.7	53	3.2	2.00
DH	014E0172	0099100	0.00392 m	4.7	53	3.2	0.97
DH	0099100	014E0164	0.00496 m	4.6	56	3.1	-1.56
DH	014E0164	014E0129	0.00432 m	4.6	54	3.1	-2.17
DH	014E0129	014E0049	0.00347 m	4.7	53	3.2	-2.11
DH	014E0049	014B0141	0.00385 m	4.7	52	3.3	-2.20
DH	014B0141	014B0139	0.00436 m	4.7	53	3.2	0.78
DH	014B0139	014B0129	0.00543 m	4.6	55	3.1	-2.24
DH	014B0129	014B0139	0.00543 m	4.6	55	3.1	-1.02
DH	014B0139	014B0141	0.00436 m	4.7	53	3.2	1.75
DH	014B0141	014E0049	0.00385 m	4.7	53	3.2	-1.34
DH	014E0130	0099130	0.00273 m	4.8	51	3.3	0.17
DH	0099129	014E0182	0.00465 m	4.7	53	3.2	-1.18
DH	014E0182	014E0124	0.00438 m	4.7	53	3.2	-1.26
DH	014E0124	014E0125	0.00486 m	4.7	54	3.2	0.21
DH	014E0125	014E0011	0.00516 m	4.6	54	3.1	-0.64
DH	014E0011	014E0125	0.00516 m	4.6	54	3.1	-0.63
DH	014E0125	014E0124	0.00486 m	4.7	54	3.2	0.22
DH	014E0124	014E0182	0.00438 m	4.7	53	3.2	-1.26
DH	014E0182	0099129	0.00465 m	4.7	53	3.2	-1.17
DH	0099130	014E0130	0.00273 m	4.8	51	3.3	0.17
DH	014E0130	014E0139	0.00444 m	4.6	55	3.1	0.25
DH	014E0139	014E0193	0.00528 m	4.5	57	2.9	-1.04
DH	014E0193	014E0139	0.00528 m	4.5	57	2.9	-1.10
DH	014E0139	014E0130	0.00444 m	4.6	55	3.1	0.20
DH	014E0130	014E0110	0.00426 m	4.6	54	3.1	0.28
DH	014E0110	014E0109	0.00536 m	4.6	54	3.1	-0.36
DH	014E0109	014E0154	0.00523 m	4.6	54	3.1	-0.76
DH	014E0154	014E0109	0.00523 m	4.6	54	3.1	-0.70
DH	014E0109	014E0110	0.00536 m	4.6	54	3.1	-0.31
DH	014E0110	014E0130	0.00424 m	4.8	51	3.4	0.32
DH	000A1124	014E0188	0.00463 m	4.3	65	2.5	-0.47
DH	014E0023	014E0188	0.00469 m	4.3	64	2.6	0.08
DH	014E0188	000A1124	0.00463 m	4.3	64	2.5	-0.03
DH	0099101	014E0192	0.00439 m	4.3	63	2.6	-0.86
DH	014E0192	014E0191	0.00103 m	4.8	51	3.4	-0.26
DH	014E0191	014E0023	0.00335 m	4.5	57	3.0	-0.85
DH	014E0188	014E0023	0.00476 m	4.2	66	2.4	-0.37
DH	014E0023	014E0191	0.00335 m	4.5	57	3.0	-1.04
DH	014E0191	014E0192	0.00103 m	4.8	51	3.4	-0.32
DH	014E0192	0099101	0.00439 m	4.3	63	2.6	-1.10
DH	0099102	014E0169	0.00344 m	4.8	52	3.3	-0.88
DH	014E0169	0099102	0.00344 m	4.8	52	3.3	-1.01
DH	014E0202	014E0201	0.00426 m	4.7	53	3.2	-1.65
DH	014E0201	014E0154	0.00553 m	4.6	55	3.1	-1.41
DH	014E0154	014E0201	0.00553 m	4.6	55	3.1	-1.47
DH	014E0201	014E0202	0.00426 m	4.7	53	3.2	-1.70

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014B0176	014B0129	0.00484 m	4.6	54	3.1	0.40
DH	014B0129	014B0176	0.00484 m	4.6	54	3.1	-0.69
DH	014B0176	014B0257	0.00473 m	4.7	53	3.2	0.13
DH	014B0257	014B0298	0.00431 m	4.8	51	3.4	-1.34
DH	014B0298	0099103	0.00453 m	4.7	53	3.2	0.76
DH	0099103	014B0297	0.00400 m	4.7	52	3.3	-0.49
DH	014B0297	0099103	0.00400 m	4.7	52	3.3	0.03
DH	0099103	014B0298	0.00453 m	4.7	53	3.2	1.34
DH	014B0298	014B0257	0.00433 m	4.6	55	3.1	-0.79
DH	014B0257	014B0176	0.00473 m	4.7	53	3.2	0.74
DH	014B0176	014B0173	0.00460 m	4.6	55	3.1	-0.76
DH	014B0173	014B0240	0.00326 m	4.7	52	3.3	-0.01
DH	014B0240	014B0277	0.00420 m	4.8	50	3.4	-0.89
DH	014B0277	014B0239	0.00455 m	4.6	55	3.1	-0.45
DH	014B0239	014B0277	0.00454 m	4.6	54	3.2	-0.02
DH	014B0277	014B0240	0.00425 m	4.5	57	2.9	-0.49
DH	014B0240	014B0173	0.00326 m	4.7	52	3.3	0.31
DH	014B0173	014B0176	0.00460 m	4.6	55	3.1	-0.32
DH	014E0143	014E0026	0.00385 m	4.7	52	3.3	-0.81
DH	014E0026	014E0023	0.00538 m	4.6	54	3.1	-0.62
DH	014E0023	014E0026	0.00538 m	4.6	54	3.1	-0.83
DH	014E0026	014E0143	0.00385 m	4.7	52	3.3	-0.95
DH	014E0143	014E0017	0.00500 m	4.7	54	3.2	-0.85
DH	014E0017	014E0180	0.00488 m	4.7	54	3.2	-0.92
DH	014E0180	014E0181	0.00479 m	4.7	54	3.2	-1.41
DH	014E0181	014E0011	0.00393 m	4.7	52	3.3	-0.72
DH	014E0011	014E0181	0.00393 m	4.7	52	3.3	-0.73
DH	014E0181	014E0180	0.00478 m	4.7	53	3.2	-1.42
DH	014E0180	014E0017	0.00489 m	4.7	54	3.2	-0.93
DH	014E0017	014E0143	0.00500 m	4.7	54	3.2	-0.86
DH	014E0143	014E0069	0.00195 m	4.8	51	3.4	-0.75
DH	014E0069	014E0143	0.00195 m	4.8	51	3.3	-0.67
DH	014E0069	014E0144	0.00465 m	4.6	55	3.1	-1.45
DH	014E0144	014E0015	0.00439 m	4.6	54	3.1	-0.52
DH	014E0015	014E0014	0.00524 m	4.6	56	3.0	-0.95
DH	014E0014	014E0184	0.00526 m	4.4	60	2.8	-0.44
DH	014E0184	014E0014	0.00526 m	4.4	60	2.8	-0.65
DH	014E0014	014E0015	0.00524 m	4.6	56	3.0	-0.75
DH	014E0015	014E0144	0.00439 m	4.6	54	3.1	-0.34
DH	014E0144	014E0069	0.00465 m	4.6	55	3.1	-1.26
DH	000A1121	000A1124	0.00145 m	4.8	51	3.3	0.55
DH	000A1124	000A1121	0.00145 m	4.8	51	3.3	0.69
DH	000A1121	0099101	0.00145 m	4.8	51	3.3	0.39
DH	0099101	000A1121	0.00145 m	4.8	51	3.3	0.30
DH	000A1121	0099102	0.00147 m	4.8	50	3.4	0.17
DH	0099102	000A1121	0.00147 m	4.8	50	3.4	0.11
DH	014E0193	014E0090	0.00277 m	4.7	52	3.3	-0.14
DH	014E0090	014E0091	0.00491 m	4.5	57	3.0	0.11
DH	014E0091	014E0092	0.00491 m	4.5	57	3.0	-0.92
DH	014E0092	014E0014	0.00505 m	4.5	58	2.9	0.19
DH	014E0014	014E0092	0.00505 m	4.5	58	2.9	-0.21
DH	014E0092	014E0091	0.00491 m	4.5	57	3.0	-1.31
DH	014E0091	014E0090	0.00491 m	4.5	57	3.0	-0.28
DH	014E0090	014E0193	0.00277 m	4.7	52	3.3	-0.36
DH	014E0193	014E0076	0.00494 m	4.4	59	2.8	-1.23
DH	014E0076	014E0075	0.00497 m	4.4	59	2.8	-0.48
DH	014E0075	014E0076	0.00497 m	4.4	59	2.8	0.34
DH	014E0076	014E0193	0.00494 m	4.4	59	2.8	-0.42
DH	014E0193	014E0187	0.00512 m	4.5	57	3.0	-0.53
DH	014E0187	014E0147	0.00539 m	4.5	57	3.0	-1.13
DH	014E0147	014E0097	0.00252 m	4.8	51	3.3	-0.08
DH	014E0097	014E0147	0.00252 m	4.8	51	3.3	-0.32
DH	014E0147	014E0187	0.00539 m	4.5	57	3.0	-1.65
DH	014E0187	014E0193	0.00510 m	4.6	55	3.1	-1.02
DH	014E0160	014E0184	0.00389 m	4.6	55	3.1	-0.89
DH	014E0184	014E0199	0.00511 m	4.5	58	2.9	-0.00
DH	014E0199	014E0107	0.00493 m	4.5	57	2.9	-0.11
DH	014E0107	014E0199	0.00493 m	4.5	57	2.9	-0.63
DH	014E0199	014E0184	0.00511 m	4.5	58	2.9	-0.54
DH	014E0184	014E0160	0.00389 m	4.6	55	3.1	-1.14
DH	014E0160	014E0119	0.00447 m	4.6	56	3.0	1.21
DH	014E0119	0099104	0.00093 m	4.9	50	3.4	0.61
DH	0099104	014E0119	0.00093 m	4.8	51	3.4	0.86
DH	014E0119	0099105	0.00093 m	4.8	50	3.4	0.17

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	0099105	014E0119	0.00093 m	4.8	50	3.4	-0.17
DH	014E0119	014E0160	0.00447 m	4.6	55	3.1	0.75
DH	014E0160	014E0128	0.00499 m	4.6	56	3.0	-0.01
DH	014E0128	014E0174	0.00469 m	4.6	55	3.1	-1.40
DH	014E0174	014E0098	0.00399 m	4.7	54	3.2	-0.69
DH	014E0098	014E0174	0.00399 m	4.7	54	3.2	-0.03
DH	014E0174	014E0128	0.00469 m	4.6	55	3.1	-0.62
DH	014E0128	014E0160	0.00499 m	4.6	56	3.0	0.82
DH	014E0165	014E0012	0.00406 m	4.7	53	3.2	-0.38
DH	014E0012	0099105	0.00369 m	4.6	55	3.1	-1.51
DH	0099104	014E0163	0.00451 m	4.6	54	3.1	-0.79
DH	014E0163	014E0172	0.00205 m	4.8	51	3.4	0.12
DH	014E0172	014E0163	0.00205 m	4.8	51	3.4	0.66
DH	014E0163	0099104	0.00451 m	4.6	54	3.1	0.40
DH	0099105	014E0012	0.00367 m	4.8	51	3.4	-0.16
DH	014E0012	014E0165	0.00407 m	4.6	54	3.1	1.11
DH	014E0165	014E0057	0.00528 m	4.6	56	3.0	-0.35
DH	014E0057	0099106	0.00448 m	4.6	54	3.1	0.73
DH	0099106	014E0140	0.00370 m	4.7	53	3.2	0.10
DH	014E0140	014E0189	0.00240 m	4.8	51	3.3	0.30
DH	014E0189	014E0140	0.00240 m	4.8	51	3.3	-0.58
DH	014E0140	0099106	0.00370 m	4.7	53	3.2	-1.25
DH	0099106	014E0057	0.00448 m	4.6	54	3.1	-0.90
DH	014E0057	014E0165	0.00528 m	4.5	56	3.0	-2.28
DH	014B0077	0099107	0.00540 m	4.6	56	3.1	-0.55
DH	0099107	014B0077	0.00538 m	4.7	53	3.2	-1.24
DH	014B0077	014B0021	0.00207 m	4.8	51	3.4	0.37
DH	014B0021	014B0077	0.00207 m	4.8	51	3.4	0.64
DH	014E0075	014E0074	0.00491 m	4.4	59	2.8	-0.18
DH	014E0074	014E0073	0.00426 m	4.5	57	2.9	1.34
DH	014E0073	014E0158	0.00334 m	4.7	54	3.2	-1.07
DH	014E0158	014E0176	0.00296 m	4.7	52	3.3	0.18
DH	014E0176	014E0185	0.00519 m	4.5	57	3.0	-0.35
DH	014E0185	014E0175	0.00461 m	4.7	53	3.2	0.63
DH	014E0175	014E0098	0.00419 m	4.6	54	3.1	0.51
DH	014E0098	014E0175	0.00419 m	4.6	54	3.1	-0.19
DH	014E0175	014E0185	0.00466 m	4.5	58	2.9	-0.14
DH	014E0185	014E0176	0.00519 m	4.5	57	3.0	-1.21
DH	014E0176	014E0158	0.00295 m	4.7	52	3.3	-0.31
DH	014E0158	014E0073	0.00334 m	4.7	54	3.2	-1.08
DH	014E0073	014E0074	0.00424 m	4.6	56	3.1	1.31
DH	014E0074	014E0075	0.00491 m	4.4	59	2.8	-0.20
DH	014E0075	014E0178	0.00379 m	4.6	54	3.2	0.04
DH	014E0178	014E0106	0.00328 m	4.7	53	3.2	-0.29
DH	014E0106	014E0107	0.00496 m	4.5	57	2.9	-1.06
DH	014E0107	014E0106	0.00496 m	4.5	57	2.9	-0.54
DH	014E0106	014E0178	0.00328 m	4.7	53	3.2	0.05
DH	014E0178	014E0075	0.00379 m	4.6	54	3.1	0.44
DH	014E0075	014E0101	0.00539 m	4.5	57	3.0	-0.41
DH	014E0101	014E0075	0.00540 m	4.5	57	3.0	-0.06
DH	0099107	014B0301	0.00097 m	4.8	50	3.4	0.06
DH	014B0301	0099107	0.00097 m	4.8	50	3.4	-0.06
DH	014B0301	014B0297	0.00467 m	4.7	53	3.2	-0.38
DH	014B0297	014B0301	0.00467 m	4.7	53	3.2	-0.98
DH	014B0302	014B0248	0.00487 m	4.7	54	3.2	1.33
DH	014B0248	014B0006	0.00400 m	4.7	52	3.3	-0.34
DH	014B0006	014B0021	0.00501 m	4.7	54	3.2	-0.25
DH	014B0021	014B0006	0.00501 m	4.7	54	3.2	-0.89
DH	014B0006	014B0248	0.00400 m	4.7	52	3.3	-0.86
DH	014B0248	014B0302	0.00487 m	4.7	54	3.2	0.70
DH	014B0302	014B0190	0.00335 m	4.8	52	3.3	0.47
DH	014B0190	014B0291	0.00551 m	4.6	55	3.1	0.25
DH	014B0291	014B0237	0.00513 m	4.5	58	2.9	0.56
DH	014B0237	014B0291	0.00513 m	4.5	58	2.9	-0.12
DH	014B0291	014B0190	0.00551 m	4.6	55	3.1	0.96
DH	014B0190	014B0302	0.00335 m	4.8	52	3.3	0.91
DH	014E0189	000A2902	0.00108 m	4.8	50	3.4	0.73
DH	000A2902	014E0189	0.00108 m	4.8	50	3.4	0.34
DH	000A2902	014E0190	0.00095 m	4.8	50	3.4	0.39
DH	014E0190	000A2902	0.00095 m	4.8	50	3.4	0.04
DH	014E0190	014B0029	0.00433 m	4.6	54	3.1	0.52
DH	014B0030	014B0239	0.00530 m	4.5	56	3.0	-0.37
DH	014B0239	014B0030	0.00530 m	4.5	56	3.0	-0.87
DH	014B0029	014E0190	0.00433 m	4.6	54	3.1	-1.06

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014G0301	014G0202	0.00376 m	4.7	54	3.2	-0.97
DH	014G0202	014G0052	0.00454 m	4.6	56	3.0	-0.34
DH	014G0052	014G0195	0.00526 m	4.5	56	3.0	0.20
DH	014G0195	014E0132	0.00545 m	4.5	57	3.0	-0.41
DH	014E0132	014E0097	0.00059 m	4.8	50	3.4	0.14
DH	014E0097	014E0132	0.00059 m	4.8	50	3.4	0.20
DH	014E0132	014G0195	0.00545 m	4.5	57	3.0	0.12
DH	014G0195	014G0052	0.00526 m	4.5	56	3.0	0.72
DH	014G0052	014G0202	0.00454 m	4.6	56	3.0	-0.11
DH	014G0202	014G0301	0.00376 m	4.7	54	3.2	-0.79
DH	014G0301	0099108	0.00477 m	4.7	53	3.2	-0.33
DH	0099108	0099109	0.00383 m	4.7	52	3.3	0.05
DH	0099110	014E0186	0.00420 m	4.7	53	3.2	-0.23
DH	014E0186	014E0202	0.00436 m	4.7	53	3.2	0.64
DH	014E0202	014E0186	0.00436 m	4.7	53	3.2	0.59
DH	014E0186	0099110	0.00420 m	4.7	53	3.2	-0.28
DH	0099109	0099108	0.00383 m	4.7	52	3.3	0.01
DH	0099108	014G0301	0.00477 m	4.7	53	3.2	-0.38
DH	014G0320	014G0261	0.00376 m	4.7	53	3.2	0.11
DH	014G0261	014G0301	0.00446 m	4.7	54	3.2	1.05
DH	014G0301	014G0261	0.00446 m	4.7	54	3.2	1.22
DH	014G0261	014G0320	0.00376 m	4.7	53	3.2	0.26
DH	014G0320	014G0265	0.00495 m	4.6	55	3.1	-0.62
DH	014G0265	014G0320	0.00495 m	4.6	55	3.1	-0.82
DH	014E0137	014E0096	0.00515 m	4.4	61	2.7	-1.78
DH	014E0096	014G0205	0.00438 m	4.6	56	3.0	-1.28
DH	014G0205	014D0407	0.00531 m	4.5	58	2.9	-1.18
DH	014D0407	014D0406	0.00448 m	4.6	56	3.0	-1.62
DH	014D0406	014B0237	0.00443 m	4.6	56	3.1	-0.31
DH	014B0237	014D0406	0.00443 m	4.6	56	3.1	0.27
DH	014D0406	014D0407	0.00448 m	4.6	56	3.0	-1.03
DH	014D0407	014G0205	0.00534 m	4.4	59	2.8	-0.48
DH	014G0205	014E0096	0.00441 m	4.5	58	2.9	-1.01
DH	014E0096	014E0137	0.00515 m	4.4	61	2.8	-1.46
DH	014E0137	014E0002	0.00366 m	4.6	55	3.1	0.02
DH	014E0002	014B0208	0.00421 m	4.5	57	2.9	-1.21
DH	014B0208	014B0291	0.00401 m	4.5	56	3.0	0.38
DH	014B0291	014B0208	0.00401 m	4.5	56	3.0	-0.67
DH	014B0198	014B0030	0.00325 m	4.7	53	3.2	1.09
DH	014B0030	014B0303	0.00169 m	4.8	51	3.4	0.37
DH	014B0303	014B0029	0.00139 m	4.8	50	3.4	-1.08
DH	014B0029	014B0303	0.00139 m	4.8	50	3.4	-0.57
DH	014B0303	014B0030	0.00169 m	4.8	51	3.4	0.99
DH	014B0030	014B0198	0.00325 m	4.7	53	3.2	1.96
DH	014B0198	014B0208	0.00409 m	4.6	55	3.1	-0.65
DH	014B0208	014B0198	0.00409 m	4.6	55	3.1	-1.75
DH	014B0208	014E0002	0.00421 m	4.5	57	2.9	-1.18
DH	014E0002	014E0137	0.00367 m	4.6	55	3.1	0.05
DH	014E0137	014E0093	0.00415 m	4.6	56	3.1	0.12
DH	014E0093	014E0137	0.00415 m	4.6	56	3.1	-0.17
DH	0099109	014G0260	0.00136 m	4.8	50	3.4	0.61
DH	014G0260	0099109	0.00136 m	4.8	50	3.4	0.59
DH	0099110	014G0260	0.00136 m	4.8	50	3.4	0.24
DH	014G0260	0099110	0.00136 m	4.8	50	3.4	0.26
DH	0099111	014G0214	0.00533 m	4.5	57	3.0	-1.37
DH	014G0214	014G0297	0.00347 m	4.7	53	3.2	0.44
DH	014G0297	014G0224	0.00457 m	4.6	55	3.1	-1.02
DH	014G0224	014E0179	0.00466 m	4.6	55	3.1	-0.94
DH	014E0179	014E0101	0.00355 m	4.7	53	3.2	-0.45
DH	014E0101	014E0179	0.00355 m	4.7	53	3.2	-0.68
DH	014E0179	014G0224	0.00466 m	4.6	55	3.1	-1.24
DH	014G0224	014G0297	0.00457 m	4.6	55	3.1	-1.32
DH	014G0297	014G0214	0.00347 m	4.7	53	3.2	0.21
DH	014G0214	0099111	0.00533 m	4.5	57	3.0	-1.71
DH	0099112	014G0191	0.00409 m	4.6	55	3.1	-0.20
DH	014G0191	0099113	0.00514 m	4.5	58	2.9	-0.87
DH	0099118	014G0052	0.00338 m	4.7	53	3.2	-1.03
DH	014G0052	0099118	0.00338 m	4.7	53	3.2	-0.87
DH	0099113	014G0191	0.00514 m	4.5	58	2.9	-0.63
DH	014G0191	0099112	0.00409 m	4.6	55	3.1	-0.01
DH	0099114	014G0190	0.00432 m	4.6	56	3.1	-0.62
DH	014G0190	014G0313	0.00398 m	4.6	55	3.1	-0.66
DH	014G0313	014G0190	0.00398 m	4.6	55	3.1	-0.15
DH	014G0190	0099114	0.00432 m	4.6	56	3.0	-0.06

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	0099116	0099115	0.00176 m	4.8	51	3.4	-0.08
DH	0099115	0099116	0.00176 m	4.8	51	3.4	0.12
DH	014G0050	0099111	0.00155 m	4.8	51	3.4	1.31
DH	0099111	014G0050	0.00155 m	4.8	50	3.4	1.21
DH	014G0050	0099112	0.00155 m	4.8	51	3.4	-0.17
DH	0099112	014G0050	0.00155 m	4.8	51	3.4	-0.09
DH	014G0050	0099114	0.00156 m	4.8	51	3.4	0.57
DH	0099114	014G0050	0.00156 m	4.8	51	3.4	0.77
DH	014G0050	0099115	0.00157 m	4.8	51	3.4	0.04
DH	0099115	014G0050	0.00157 m	4.8	51	3.4	-0.13
DH	014G0321	0099113	0.00123 m	4.8	50	3.4	-0.16
DH	0099113	014G0321	0.00123 m	4.8	50	3.4	-0.22
DH	014G0321	0099118	0.00123 m	4.8	50	3.4	0.05
DH	0099118	014G0321	0.00123 m	4.8	50	3.4	0.11
DH	014G0049	0099117	0.00486 m	4.5	57	2.9	0.72
DH	0099117	014G0313	0.00302 m	4.7	53	3.2	0.11
DH	014G0313	0099117	0.00302 m	4.7	53	3.2	-0.28
DH	0099117	014G0049	0.00486 m	4.5	57	2.9	0.09
DH	014G0298	0099116	0.00314 m	4.7	53	3.2	-0.88
DH	0099116	014G0298	0.00314 m	4.7	53	3.2	-0.53
DH	014G0298	014G0299	0.00458 m	4.6	56	3.0	0.54
DH	014G0299	0099119	0.00260 m	4.8	52	3.3	-0.39
DH	0099119	014G0299	0.00260 m	4.7	52	3.3	-0.68
DH	014G0299	014G0298	0.00458 m	4.6	56	3.0	0.03
DH	014G0300	0099120	0.00382 m	4.7	54	3.2	-0.74
DH	0099120	0099119	0.00384 m	4.7	54	3.2	-1.87
DH	0099119	0099120	0.00384 m	4.7	54	3.2	-1.44
DH	0099120	014G0300	0.00382 m	4.7	54	3.2	-0.32
DH	014E0158	014E0177	0.00307 m	4.8	51	3.4	-0.79
DH	014E0177	014G0211	0.00527 m	4.6	56	3.0	0.77
DH	014G0211	014G0212	0.00469 m	4.6	54	3.1	-0.16
DH	014G0212	014G0272	0.00522 m	4.5	56	3.0	1.16
DH	014G0272	0099121	0.00408 m	4.7	54	3.2	-0.58
DH	0099121	014G0272	0.00408 m	4.7	54	3.2	-1.01
DH	014G0272	014G0212	0.00522 m	4.5	56	3.0	0.61
DH	014G0212	014G0211	0.00471 m	4.6	56	3.0	-0.66
DH	014G0211	014E0177	0.00529 m	4.5	57	3.0	0.21
DH	014E0177	014E0158	0.00308 m	4.7	53	3.2	-1.12
DH	014E0158	014E0093	0.00493 m	4.5	58	2.9	-1.33
DH	014E0093	014E0158	0.00493 m	4.5	58	2.9	-0.99
DH	014E0158	014E0100	0.00496 m	4.6	56	3.0	-0.22
DH	014E0100	014G0054	0.00468 m	4.6	55	3.1	-0.96
DH	014G0054	014G0304	0.00428 m	4.6	55	3.1	-1.16
DH	014G0304	014G0054	0.00428 m	4.6	55	3.1	-0.31
DH	014G0054	014E0100	0.00468 m	4.6	56	3.1	-0.04
DH	014E0100	014E0158	0.00496 m	4.6	56	3.0	0.76
DH	014G0264	014G0166	0.00413 m	4.7	54	3.2	-0.59
DH	014G0166	014G0165	0.00454 m	4.6	54	3.1	-0.43
DH	014G0165	014G0198	0.00498 m	4.6	55	3.1	0.74
DH	014G0198	014G0300	0.00507 m	4.6	56	3.1	-0.70
DH	014G0300	014G0249	0.00358 m	4.7	53	3.2	1.18
DH	014G0249	014G0137	0.00433 m	4.6	54	3.1	0.14
DH	014G0137	014G0249	0.00433 m	4.6	54	3.1	-0.64
DH	014G0249	014G0300	0.00358 m	4.7	53	3.2	0.53
DH	014G0300	014G0198	0.00507 m	4.6	56	3.1	-1.05
DH	014G0198	014G0165	0.00498 m	4.6	55	3.1	0.39
DH	014G0165	014G0166	0.00454 m	4.6	54	3.1	-0.74
DH	014G0166	014G0264	0.00413 m	4.7	54	3.2	-0.88
DH	014G0264	014G0265	0.00483 m	4.6	54	3.1	-0.32
DH	014G0265	014G0264	0.00483 m	4.6	54	3.1	-0.13
DH	014G0264	014G0203	0.00496 m	4.7	52	3.3	-1.11
DH	014G0203	014G0311	0.00491 m	4.7	52	3.3	-0.98
DH	014G0311	014G0203	0.00491 m	4.7	52	3.3	-0.84
DH	014G0203	014G0264	0.00496 m	4.7	52	3.3	-0.97
DH	014G0163	014G0302	0.00409 m	4.7	53	3.2	-1.76
DH	014G0302	014G0303	0.00551 m	4.5	56	3.0	-0.62
DH	014G0303	014D0373	0.00451 m	4.6	54	3.1	-0.30
DH	014D0373	014G0274	0.00489 m	4.6	55	3.1	-1.29
DH	014G0274	014G0205	0.00496 m	4.6	55	3.1	-0.29
DH	014G0205	014G0274	0.00496 m	4.6	55	3.1	0.06
DH	014G0274	014D0373	0.00489 m	4.6	55	3.1	-0.95
DH	014D0373	014G0303	0.00451 m	4.6	54	3.1	0.02
DH	014G0303	014G0302	0.00551 m	4.5	56	3.0	-0.24
DH	014G0302	014G0163	0.00410 m	4.7	53	3.2	-1.48

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014G0163	014G0294	0.00501 m	4.6	56	3.0	-0.83
DH	014G0294	014G0225	0.00424 m	4.8	52	3.3	0.89
DH	014G0225	014G0304	0.00443 m	4.6	55	3.1	-0.41
DH	014G0304	014G0225	0.00443 m	4.6	55	3.1	-1.28
DH	014G0225	014G0294	0.00429 m	4.5	57	2.9	0.05
DH	014G0294	014G0163	0.00501 m	4.5	56	3.0	-1.82
DH	014G0163	014G0319	0.00282 m	4.7	52	3.3	0.49
DH	014G0319	014G0163	0.00282 m	4.7	52	3.3	0.37
DH	014G0163	014G0038	0.00401 m	4.7	52	3.3	0.84
DH	014G0038	014G0163	0.00401 m	4.7	52	3.3	1.53
DH	014G0049	014G0287	0.00444 m	4.6	56	3.0	-0.26
DH	014G0287	014G0319	0.00495 m	4.5	58	2.9	-0.05
DH	014G0319	014G0287	0.00496 m	4.5	58	2.9	0.16
DH	014G0287	014G0049	0.00444 m	4.6	56	3.0	-0.07
DH	019E0137	019E0296	0.00218 m	4.8	50	3.4	-0.22
DH	019E0296	019E0348	0.00442 m	4.7	52	3.3	-0.57
DH	019E0348	019E0280	0.00572 m	4.7	53	3.2	-0.60
DH	019E0280	019E0348	0.00572 m	4.7	53	3.2	-0.32
DH	019E0348	019E0296	0.00442 m	4.7	52	3.3	-0.36
DH	019E0296	019E0137	0.00218 m	4.8	50	3.4	-0.12
DH	014G0196	014G0305	0.00515 m	4.6	55	3.1	0.37
DH	014G0305	014G0049	0.00345 m	4.7	53	3.2	-0.89
DH	014G0049	014G0322	0.00382 m	4.7	53	3.2	0.10
DH	014G0322	014G0323	0.00489 m	4.6	56	3.1	0.63
DH	014G0323	0099121	0.00161 m	4.8	51	3.4	-0.02
DH	0099121	014G0323	0.00161 m	4.8	51	3.4	0.15
DH	014G0323	014G0322	0.00489 m	4.6	56	3.1	1.15
DH	014G0322	014G0049	0.00382 m	4.7	53	3.2	0.50
DH	014G0049	014G0305	0.00345 m	4.7	53	3.2	-0.82
DH	014G0305	014G0196	0.00518 m	4.5	57	2.9	0.48
DH	014G0196	014G0197	0.00469 m	4.6	55	3.1	0.01
DH	014G0197	014G0177	0.00496 m	4.6	55	3.1	0.03
DH	014G0177	014G0273	0.00360 m	4.7	53	3.2	0.31
DH	014G0273	014G0177	0.00360 m	4.7	53	3.2	0.23
DH	014G0177	014G0197	0.00496 m	4.6	55	3.1	-0.08
DH	014G0197	014G0196	0.00469 m	4.6	55	3.1	-0.09
DH	014G0310	014G0273	0.00479 m	4.6	55	3.1	-1.73
DH	014G0273	014G0310	0.00479 m	4.6	55	3.1	-1.63
DH	014G0137	014G0310	0.00545 m	4.5	57	3.0	0.11
DH	000A2826	014G0293	0.00365 m	4.7	52	3.3	-0.49
DH	014G0293	014G0263	0.00467 m	4.6	54	3.1	0.74
DH	014G0263	014G0310	0.00467 m	4.6	54	3.1	-1.40
DH	014G0310	014G0137	0.00548 m	4.5	58	2.9	-0.88
DH	014G0310	014G0263	0.00467 m	4.6	54	3.1	-0.46
DH	014G0263	014G0293	0.00467 m	4.6	54	3.1	1.68
DH	014G0293	000A2826	0.00365 m	4.7	53	3.2	0.24
DH	000A2826	014G0180	0.00417 m	4.7	53	3.2	-0.02
DH	014G0180	014G0218	0.00528 m	4.6	54	3.1	-0.55
DH	014G0218	014G0180	0.00528 m	4.6	54	3.1	-0.45
DH	014G0180	000A2826	0.00417 m	4.7	52	3.3	0.05
DH	000A2826	0099122	0.00420 m	4.8	52	3.3	-0.15
DH	0099122	014G0283	0.00422 m	4.8	52	3.3	-0.43
DH	014G0283	0099122	0.00422 m	4.8	52	3.3	-0.63
DH	0099122	000A2826	0.00420 m	4.8	52	3.3	-0.35
DH	000A2826	014G0275	0.00168 m	4.8	51	3.4	1.29
DH	014G0275	000A2420	0.00241 m	4.8	51	3.3	-0.24
DH	000A2420	014G0179	0.00080 m	4.8	50	3.4	-0.06
DH	014G0179	000A2420	0.00080 m	4.8	50	3.4	-0.20
DH	000A2420	014G0275	0.00241 m	4.8	51	3.4	-0.65
DH	014G0275	000A2826	0.00168 m	4.8	50	3.4	1.01
DH	0099123	014H0199	0.00201 m	4.8	50	3.4	-0.89
DH	014H0199	0099123	0.00201 m	4.8	50	3.4	-0.83
DH	0099123	014H0118	0.00423 m	4.8	52	3.3	-1.66
DH	014H0118	0099123	0.00423 m	4.7	52	3.3	-1.79
DH	0099124	0099127	0.00201 m	4.8	50	3.4	1.56
DH	0099127	0099124	0.00201 m	4.8	51	3.3	1.53
DH	0099127	014G0218	0.00322 m	4.8	51	3.3	-0.99
DH	014G0218	0099127	0.00322 m	4.8	51	3.3	-1.05
DH	0099125	014G0232	0.00333 m	4.8	52	3.3	-0.81
DH	014G0232	014G0179	0.00456 m	4.7	53	3.2	-0.65
DH	014G0179	014G0232	0.00456 m	4.7	53	3.2	0.14
DH	014G0232	0099125	0.00333 m	4.8	52	3.3	-0.24
DH	0099126	014G0296	0.00281 m	4.8	51	3.3	-0.36
DH	014G0296	0099126	0.00281 m	4.8	51	3.3	-0.84

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	0099126	0099125	0.00165 m	4.8	50	3.4	-1.41
DH	0099125	0099126	0.00165 m	4.8	50	3.4	-1.13
DH	014H0176	014H0200	0.00526 m	4.8	50	3.4	-0.86
DH	014H0200	0099128	0.00569 m	4.7	53	3.2	0.00
DH	0099128	014H0200	0.00569 m	4.7	53	3.2	0.17
DH	014H0200	014H0176	0.00529 m	4.6	55	3.1	-0.71
DH	014H0176	014H0198	0.00324 m	5.1	45	3.8	1.15
DH	014H0198	014H0199	0.00503 m	4.7	52	3.3	0.62
DH	014H0199	014H0198	0.00503 m	4.7	52	3.3	0.47
DH	014H0198	014H0176	0.00326 m	4.5	57	3.0	1.06
DH	014H0214	0099128	0.00189 m	4.8	50	3.4	1.68
DH	0099128	014H0214	0.00189 m	4.8	50	3.4	1.63
DH	014H0214	014H0167	0.00552 m	4.7	53	3.2	-0.92
DH	014H0167	014H0214	0.00552 m	4.7	53	3.2	-0.76
DH	014G0311	014H0118	0.00522 m	4.7	53	3.2	0.53
DH	014H0118	014G0311	0.00522 m	4.7	53	3.2	0.69
DH	019F0217	014H0001	0.00468 m	4.7	52	3.3	-1.25
DH	014H0001	014H0205	0.00383 m	4.8	51	3.3	-0.27
DH	014H0205	014H0001	0.00383 m	4.8	52	3.3	-0.46
DH	014H0001	019F0217	0.00468 m	4.7	52	3.3	-1.48
DH	019F0217	019F0229	0.00338 m	4.8	51	3.3	-0.69
DH	019F0229	019E0137	0.00466 m	4.7	52	3.3	0.76
DH	019E0137	019F0229	0.00466 m	4.7	52	3.3	0.98
DH	019F0229	019F0217	0.00338 m	4.8	51	3.3	-0.53
DH	014G0270	014G0199	0.00459 m	4.7	52	3.3	0.33
DH	014G0199	019E0280	0.00455 m	4.7	52	3.3	1.40
DH	019E0280	014G0199	0.00455 m	4.7	52	3.3	1.18
DH	014G0199	014G0270	0.00459 m	4.7	52	3.3	0.11
DH	014G0270	014G0290	0.00454 m	4.7	52	3.3	0.13
DH	014G0290	014G0262	0.00456 m	4.7	52	3.3	-0.27
DH	014G0262	014G0208	0.00519 m	4.7	53	3.2	-1.86
DH	014G0208	014G0209	0.00523 m	4.7	53	3.2	-1.82
DH	014G0209	014G0283	0.00398 m	4.8	51	3.3	-1.00
DH	014G0283	014G0209	0.00398 m	4.8	51	3.3	-0.81
DH	014G0209	014G0208	0.00523 m	4.7	53	3.2	-1.57
DH	014G0208	014G0262	0.00519 m	4.7	53	3.2	-1.61
DH	014G0262	014G0290	0.00456 m	4.7	52	3.3	-0.05
DH	014G0290	014G0270	0.00454 m	4.7	52	3.3	0.35
DH	014G0026	014H0140	0.00420 m	4.8	51	3.3	-1.59
DH	014H0140	014H0011	0.00418 m	4.8	52	3.3	-0.77
DH	014H0011	014H0173	0.00261 m	4.8	51	3.4	0.18
DH	014H0173	014H0037	0.00222 m	4.8	50	3.4	0.33
DH	014H0037	014H0173	0.00222 m	4.8	50	3.4	0.43
DH	014H0173	014H0011	0.00261 m	4.8	51	3.4	0.31
DH	014H0011	014H0140	0.00418 m	4.8	52	3.3	-0.57
DH	014H0140	014G0026	0.00420 m	4.7	52	3.3	-1.39
DH	014G0026	014G0025	0.00509 m	4.7	54	3.2	0.53
DH	014G0025	014G0181	0.00491 m	4.7	54	3.2	0.88
DH	014G0181	014G0219	0.00416 m	4.7	52	3.3	1.72
DH	014G0219	0099124	0.00398 m	4.7	52	3.3	1.18
DH	0099124	014G0219	0.00398 m	4.7	52	3.3	1.11
DH	014G0219	014G0181	0.00416 m	4.7	52	3.3	1.65
DH	014G0181	014G0025	0.00490 m	4.7	53	3.2	0.79
DH	014G0025	014G0026	0.00509 m	4.7	54	3.2	0.44
DH	014G0026	014H0213	0.00485 m	4.7	52	3.3	0.59
DH	014H0213	014H0167	0.00432 m	4.7	52	3.3	-0.21
DH	014H0167	014H0213	0.00432 m	4.7	52	3.3	-0.34
DH	014H0213	014G0026	0.00485 m	4.7	52	3.3	0.45
DH	014H0009	014H0153	0.00300 m	4.8	51	3.4	0.41
DH	014H0153	014H0188	0.00376 m	4.8	51	3.3	-0.45
DH	014H0188	014H0037	0.00267 m	4.8	51	3.4	-0.52
DH	014H0037	014H0188	0.00267 m	4.8	51	3.4	-0.64
DH	014H0188	014H0153	0.00376 m	4.8	51	3.3	-0.63
DH	014H0153	014H0009	0.00300 m	4.8	51	3.4	0.26
DH	014H0009	014H0205	0.00511 m	4.7	53	3.2	-0.73
DH	014H0205	014H0009	0.00511 m	4.7	52	3.3	-0.49
DH	014G0307	014G0324	0.00417 m	4.7	52	3.3	1.90
DH	014G0324	014G0308	0.00444 m	4.7	53	3.2	-1.06
DH	014G0308	014G0309	0.00569 m	4.6	55	3.1	0.60
DH	014G0309	014G0295	0.00407 m	4.7	52	3.3	0.51
DH	014G0295	014G0038	0.00291 m	4.8	51	3.3	-0.86
DH	014G0038	014G0295	0.00291 m	4.8	51	3.3	-1.36
DH	014G0295	014G0309	0.00407 m	4.7	52	3.3	-0.19
DH	014G0309	014G0308	0.00569 m	4.6	55	3.1	-0.37

Meetregister bij het meeplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH	014G0308	014G0324	0.00444 m	4.7	53	3.2	-1.82
DH	014G0324	014G0307	0.00417 m	4.7	53	3.2	1.19
DH	014G0307	014G0176	0.00399 m	4.7	52	3.3	-1.23
DH	014G0176	014G0296	0.00441 m	4.7	53	3.2	-0.69
DH	014G0296	014G0176	0.00441 m	4.7	53	3.2	0.07
DH	014G0176	014G0307	0.00399 m	4.7	52	3.3	-0.55
DH	0099129	014E0183	0.00078 m	4.8	50	3.4	0.09
DH	014E0183	0099129	0.00078 m	4.8	50	3.4	0.09
DH	0099130	014E0183	0.00078 m	4.8	50	3.4	0.13
DH	014E0183	0099130	0.00078 m	4.8	50	3.4	0.13

Bijlage 5 Differentiestaat

Meetregister bij het meetplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp 2022

projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



	Nulmeting		jul-17	dec-22					
Peilmerk-nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Jaar	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2017-2022 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
000A1124	8,055	1979	8,055	8,055	0	0	Aansluitpunt.	123390,00	545230,70
000A1121	6,686	1979	6,685	6,685	0	-1		123379,72	545256,14
000A2420	2,379	1979	2,377	2,378	0	-1		125180,00	529690,00
000A2826	2,399	2005	2,400	2,401	1	2		125280,00	529710,00
000A2902	-1,852	2017	-1,852	-1,851	1	1		120328,85	539666,84
014B0006	0,400	2017	0,400	0,393	-7	-7		116460,00	537940,00
014B0021	0,991	2017	0,991	1,676			2022: foutieve hoogte gemeten bij 0-meting.	116129,00	538708,00
014B0029	-0,761	1979	-0,852	-0,864	-12	-103		119609,00	539735,00
014B0030	1,317	1979	1,273	1,269	-4	-48		119620,00	539643,00
014B0077	3,086	2017	3,086	3,085	-1	-1		116124,00	538801,00
014B0093	0,175	1979	0,157				2022: Vervallen (bout afgeslepen).	119630,00	539700,00
014B0129	-0,820	2014	-0,823	-0,823	-1	-3		118698,00	542437,00
014B0139	-0,784	2014	-0,785	-0,787	-1	-3		119465,00	543162,00
014B0141	-0,224	2014	-0,226	-0,228	-3	-4		119834,00	543748,00
014B0173	-0,220	2014	-0,223	-0,224	-2	-4		118087,00	541193,00
014B0176	1,646	2014	1,642	1,641	-1	-4		118039,00	541848,00
014B0190	-0,906	2017	-0,906	-0,914	-7	-7		117840,00	538300,00
014B0198	-0,372	2005	-0,378	-0,375	2	-4		119508,00	539377,00
014B0208	-1,348	2005	-1,355	-1,354	0	-6		119477,00	538775,00
014B0237	-1,784	2014	-1,790	-1,813	-23	-28		118692,00	537847,00
014B0239	-0,627	2014	-0,631	-0,639	-8	-12		118801,00	540107,00
014B0240	-0,722	2014	-0,727	-0,733	-7	-11		118272,00	540905,00
014B0248	-0,460	2017	-0,460	-0,464	-4	-4		116741,00	537650,00
014B0257	0,307	2017	0,307	0,306	-2	-2		117492,00	541213,00
014B0277	-0,744	2014	-0,746	-0,749	-3	-4		118596,00	540687,00
014B0279	-0,796	2017	-0,796				2022: Geen toestemming om bout te meten.	115960,00	539690,00
014B0291	-1,392	2014	-1,396	-1,397	-1	-5		118864,00	538868,00
014B0297	-0,926	2017	-0,926	-0,928	-2	-2		115965,00	540491,00
014B0298	-0,324	2017	-0,324	-0,327	-3	-3		116956,00	541088,00
014B0301	-0,662	2022		-0,662			2022: Nieuw.	116052,00	539810,00
014B0302	-1,042	2022		-1,042			2022: Nieuw.	117514,00	538083,00
014B0303	1,084	2022		1,084			2022: Nieuw.	119614,00	539687,00
014D0373	-0,719	2005	-0,732	-0,749	-17	-30		119891,00	535030,00
014D0406	-0,818	2014	-0,825	-0,847	-22	-30		118562,00	537101,00
014D0407	-1,625	2014	-1,626	-1,628	-2	-2		119236,00	537028,00
014E0002	-1,057	1979	-1,127	-1,128	-1	-71		120169,00	538670,00
014E0011	-1,437	2014	-1,435	-1,439	-4	-2		126100,00	541845,00
014E0012	-0,726	1979	-0,831	-0,843	-12	-117		121932,00	542110,00
014E0014	-0,901	1979	-0,949	-0,952	-3	-51		124134,00	542010,00
014E0015	-0,532	1979	-0,555	-0,560	-4	-27		124747,00	542776,00
014E0017	-1,319	2014	-1,319	-1,324	-5	-5		124941,00	543486,00
014E0023	7,433	1979	7,420	7,419	-1	-14		123826,00	544824,00
014E0026	1,231	1979	1,234	1,233	-1	1		124424,00	544513,00
014E0043	4,485	2005	4,485	4,485	0	0		122779,00	545293,00
014E0049	1,532	2005	1,527	1,526	0	-5		120156,00	544109,00
014E0057	-1,199	1979	-1,247	-1,250	-3	-51		121160,00	540678,00
014E0069	-0,843	1979	-0,837	-0,839	-1	4		124386,00	544091,00
014E0073	-0,725	1979	-0,729	-0,728	2	-3		122330,00	538399,00
014E0074	-2,247	1979	-2,249	-2,247	3	0		122900,00	538498,00
014E0075	-0,294	1979	-0,306	-0,307	-1	-13		123778,00	538912,00
014E0076	-2,068	1979	-2,093	-2,098	-5	-30		124706,00	539221,00
014E0090	-2,594	1979	-2,600	-2,602	-2	-8		125577,00	539793,00
014E0091	-1,839	1979	-1,869	-1,875	-6	-36		125250,00	540641,00
014E0092	-1,281	1979	-1,319	-1,323	-4	-42		124920,00	541480,00
014E0093	-1,561	1979	-1,599	-1,603	-4	-43		121099,00	538506,00
014E0096	-1,258	1979	-1,304	-1,315	-11	-58		120361,00	537525,00
014E0097	-0,965	1979	-0,962	-0,963	-1	3		126470,00	537550,00
014E0098	-0,429	2014	-0,432	-0,431	1	-2		122003,00	540556,00
014E0100	-0,532	2014	-0,537	-0,538	-1	-5		122117,00	537686,00
014E0101	-2,867	2014	-2,865	-2,866	-1	1		124140,00	537860,00
014E0106	-0,964	2014	-0,965	-0,975	-10	-11		123473,00	539658,00

Meetregister bij het meetplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp 2022

projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



	Nulmeting		jul-17	dec-22					
Peilmerk-nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Jaar	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2017-2022 (mm)	Diff t.o.v. nulmetin g (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
014E0107	-1,829	2014	-1,833	-1,855	-22	-26		123635,00	540573,00
014E0109	-3,529	2014	-3,526	-3,531	-5	-2		128610,00	539750,00
014E0110	-2,753	2014	-2,751	-2,755	-4	-2		127557,00	539851,00
014E0119	-1,343	2005	-1,387	-1,416	-29	-74		122077,00	542548,00
014E0121	-3,628	2014	-3,626				2022: Vervallen (bout verdwenen).	129450,00	538260,00
014E0124	-0,230	2014	-0,227	-0,230	-3	0		127736,00	541263,00
014E0125	-1,996	2014	-1,994	-1,999	-5	-3		126952,00	541519,00
014E0128	-0,922	2014	-0,923	-0,924	-1	-2		122594,00	541710,00
014E0129	1,050	2005	1,051	1,051	0	1		120544,00	544149,00
014E0130	-1,882	2014	-1,880	-1,881	-1	1		127179,00	539726,00
014E0132	-1,183	2014	-1,186	-1,197	-11	-14		126480,00	537540,00
014E0137	-1,121	2005	-1,137	-1,141	-5	-21		120479,00	538570,00
014E0139	-2,319	2014	-2,316	-2,317	0	2		126661,00	539824,00
014E0140	-0,960	2005	-0,998	-1,007	-8	-46		120379,00	539800,00
014E0143	1,434	2005	1,431	1,427	-4	-7		124427,00	544155,00
014E0144	-0,995	2005	-1,000	-1,004	-4	-9		124696,00	543365,00
014E0147	-3,234	2014	-3,233	-3,235	-2	-1		126400,00	537730,00
014E0149	4,521	2005	4,476	4,461	-15	-60		121400,00	544790,00
014E0152	2,201	2005	2,200	2,200	0	-1		120225,00	544517,00
014E0154	-3,680	2017	-3,680	-3,685	-5	-5		129558,00	539685,00
014E0157	4,225	2005	4,222	4,221	-1	-4		122320,00	545000,00
014E0158	3,080	2005	3,076	3,078	2	-2		121984,00	538354,00
014E0160	5,007	2005	5,004	5,002	-2	-5		122682,00	542380,00
014E0163	-2,076	2005	-2,076	-2,079	-3	-3		122350,00	543179,00
014E0164	-2,487	2005	-2,491	-2,493	-2	-6		120986,00	543768,00
014E0165	-2,173	2005	-2,180	-2,179	1	-6		121740,00	541538,00
014E0169	8,094	2014	8,093	8,094	1	0		123002,00	545227,00
014E0170	4,572	2014	4,569	4,567	-2	-5		120380,00	544490,00
014E0172	0,109	2014	0,110	0,105	-4	-4		122260,00	543216,00
014E0174	-0,113	2014	-0,115	-0,113	1	0		122326,00	541019,00
014E0175	-0,516	2014	-0,519	-0,517	3	-1		121719,00	540099,00
014E0176	2,566	2014	2,561	2,562	1	-4		122006,00	538495,00
014E0177	0,085	2014	0,081	0,079	-2	-6		122201,00	538261,00
014E0178	-1,544	2014	-1,546	-1,549	-3	-5		123552,00	539391,00
014E0179	-3,113	2014	-3,111	-3,113	-2	1		124369,00	537563,00
014E0180	-2,375	2014	-2,373	-2,377	-3	-2		125338,00	542833,00
014E0181	-1,525	2014	-1,523	-1,525	-3	0		125935,00	542350,00
014E0182	-3,842	2014	-3,840	-3,841	-2	0		127500,00	540580,00
014E0183	-2,581	2014	-2,578	-2,579	-2	1		127225,00	539932,00
014E0184	-0,298	2014	-0,299	-0,303	-4	-5		123133,00	542184,00
014E0185	-0,648	2014	-0,653	-0,650	3	-2		121780,00	539430,00
014E0186	-3,791	2014	-3,788	-3,792	-4	0		129064,00	537740,00
014E0187	-2,607	2014	-2,606	-2,610	-4	-3		125981,00	538720,00
014E0188	2,914	2014	2,914	2,913	-1	-1		122913,00	544927,00
014E0189	-1,546	2017	-1,546	-1,557	-11	-11		120334,41	539665,39
014E0190	-1,701	2017	-1,701	-1,713	-12	-12		120299,11	539670,80
014E0191	11,943	2017	11,943	11,943	0	0		123747,57	545109,39
014E0192	11,713	2017	11,713	11,713	0	0		123781,07	545121,20
014E0193	-0,268	2017	-0,268	-0,273	-5	-5		125612,00	539638,00
014E0199	-0,894	2017	-0,894	-0,900	-6	-6		123032,00	541173,00
014E0201	-4,672	2017	-4,672	-4,679	-7	-7		129798,00	538779,00
014E0202	-3,502	2022		-3,502			2022: Nieuw.	129445,00	538275,00
014G0025	-0,610	2005	-0,616	-0,615	1	-5		128968,00	529373,00
014G0026	0,797	1979	0,778	0,779	2	-17		129849,00	529369,00
014G0038	-0,712	2014	-0,715	-0,718	-3	-6		122043,00	533915,00
014G0049	1,321	1979	1,310	1,311	1	-11		123133,00	534033,00
014G0050	-2,491	2014	-2,494	-2,494	0	-2		125399,00	534779,00
014G0052	-2,571	1979	-2,584	-2,585	0	-14		127250,00	535550,00
014G0054	-2,314	2014	-2,317	-2,326	-9	-13		122020,00	536860,00
014G0137	-2,436	1979	-2,433	-2,430	3	6		126337,00	532283,00
014G0163	-0,502	2014	-0,503	-0,503	1	0		121691,00	534200,00

Meetregister bij het meetplan Middenmeer - Sloodorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Sloodorp 2022

projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



	Nulmeting		jul-17	dec-22					
Peilmerk-nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Jaar	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2017-2022 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
014G0165	-2,864	1979	-2,861	-2,858	2	6		127850,00	534200,00
014G0166	-2,422	1979	-2,432	-2,433	-1	-11		128380,00	534640,00
014G0176	-0,863	2014	-0,865	-0,866	-1	-4		124042,00	530975,00
014G0177	-1,326	1979	-1,322	-1,320	3	6		124690,00	531840,00
014G0179	3,305	1979	3,286	3,282	-5	-23		125163,00	529684,00
014G0180	0,150	1979	0,101	0,093	-8	-57		125829,00	529628,00
014G0181	-1,499	2005	-1,554	-1,564	-10	-66		128164,00	529414,00
014G0190	-2,487	2014	-2,489	-2,491	-3	-5		124765,00	534526,00
014G0191	-3,217	2014	-3,218	-3,229	-11	-12		125930,00	535020,00
014G0195	-3,309	1979	-3,343	-3,348	-5	-40		126960,00	536460,00
014G0196	-0,908	1979	-0,908	-0,906	2	2		123720,00	533000,00
014G0197	-0,994	1979	-1,037	-1,035	1	-42		124250,00	532450,00
014G0198	-2,506	1979	-2,506	-2,505	1	1		127400,00	533520,00
014G0199	-0,366	1979	-0,384	-0,382	2	-16		127264,00	525101,00
014G0202	-2,787	1979	-2,812	-2,816	-4	-29		127920,00	535860,00
014G0203	-2,948	1979	-2,967	-2,966	1	-18		129157,00	534647,00
014G0205	-1,108	1979	-1,160	-1,166	-7	-58		120237,00	536828,00
014G0208	-0,827	1979	-0,832	-0,831	2	-3		126050,00	527620,00
014G0209	-0,935	1979	-0,976	-0,974	1	-40		125920,00	528600,00
014G0211	-0,720	2014	-0,722	-0,719	2	0		122720,00	537340,00
014G0212	-1,806	2014	-1,808	-1,807	1	0		123080,00	536680,00
014G0213	-0,875	2014	-0,879				2022: Vervallen (gevel vernieuwd).	123010,00	535220,00
014G0214	-2,980	2014	-2,981	-2,979	1	1		125080,00	535740,00
014G0218	-1,358	2014	-1,359	-1,365	-6	-7		126831,00	529647,00
014G0219	-1,591	2005	-1,602	-1,604	-2	-13		127693,00	529428,00
014G0224	-0,966	2014	-0,966	-0,966	0	0		124600,00	536820,00
014G0225	-0,847	2014	-0,851	-0,854	-3	-7		121796,00	535505,00
014G0232	-1,522	2014	-1,527	-1,538	-11	-17		124754,00	530038,00
014G0249	-1,481	1983	-1,479	-1,477	2	3		126750,00	532750,00
014G0260	-2,720	2014	-2,717	-2,720	-3	0		128646,00	537347,00
014G0261	-2,838	2005	-2,837	-2,835	2	3		128260,00	535900,00
014G0262	-0,154	2005	-0,157	-0,154	2	-1		126255,00	526661,00
014G0263	4,018	2014	4,017	4,016	-1	-2		125296,00	530828,00
014G0264	-2,121	2005	-2,118	-2,116	2	4		128795,00	535040,00
014G0265	-2,901	2005	-2,906	-2,907	0	-5		129276,00	535542,00
014G0270	-0,574	2005	-0,576	-0,573	2	1		126706,00	525457,00
014G0272	-1,223	2014	-1,227	-1,229	-3	-6		123010,00	535700,00
014G0273	-0,251	2005	-0,252	-0,251	1	-1		124830,00	531470,00
014G0274	-1,024	2005	-1,024	-1,026	-2	-2		120067,00	536019,00
014G0275	-0,159	2005	-0,169	-0,175	-6	-15		125206,00	529670,00
014G0283	-0,802	2005	-0,811	-0,810	1	-8		125850,00	528993,00
014G0287	0,625	2014	0,622	0,623	1	-1		122500,00	534050,00
014G0290	-0,881	2014	-0,884	-0,890	-6	-10		126460,00	526037,00
014G0293	-0,244	2014	-0,243	-0,245	-2	-1		125401,00	530101,00
014G0294	-0,666	2014	-0,674	-0,674	0	-8		121681,00	534950,00
014G0295	4,368	2014	4,364	4,365	2	-2		122155,00	533790,00
014G0296	-0,754	2014	-0,755	-0,754	1	0		124453,00	530493,00
014G0297	-3,319	2014	-3,323	-3,327	-4	-8		124879,00	536089,00
014G0298	-2,993	2014	-2,996	-3,000	-4	-7		125751,00	534730,00
014G0299	-4,067	2014	-4,068	-4,066	2	1		126150,00	534120,00
014G0300	-3,054	2014	-3,054	-3,051	3	3		126831,00	533063,00
014G0301	-2,146	2014	-2,144	-2,145	0	1		128073,00	536263,00
014G0302	1,600	2014	1,596	1,594	-2	-5		121152,00	534441,00
014G0303	3,582	2014	3,577	3,576	-1	-6		120409,00	534671,00
014G0304	-0,664	2014	-0,667	-0,666	1	-2		121876,00	536234,00
014G0305	-0,751	2014	-0,754	-0,751	3	-1		123297,00	533851,00
014G0307	-1,470	2014	-1,472	-1,469	2	0		123703,00	531397,00
014G0308	-1,067	2014	-1,069	-1,067	2	0		122946,00	532421,00
014G0309	-2,400	2014	-2,402	-2,403	-1	-3		122198,00	533313,00
014G0310	-2,766	2014	-2,767	-2,766	1	-1		125659,21	531382,76
014G0311	-4,317	2014	-4,318	-4,313	4	4		129590,00	533930,00

Meetregister bij het meetplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp 2022

projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



	Nulmeting		jul-17	dec-22					
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Jaar	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2017- 2022 (mm)	Diff t.o.v. nulmetin g (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
014G0313	-4,482	2017	-4,482	-4,486	-5	-5		124350,00	534280,00
014G0319	3,391	2022		3,391			2022: Bestaand peilmerk toegevoegd.	121500,00	534330,00
014G0320	-3,282	2022		-3,282			2022: Nieuw.	128628,00	535955,00
014G0321	-3,092	2022		-3,092			2022: Nieuw.	126887,00	535409,00
014G0322	-1,146	2022		-1,146			2022: Nieuw.	123230,00	534390,00
014G0323	-1,090	2022		-1,090			2022: Nieuw.	123018,00	535206,00
014G0324	-0,774	2022		-0,774			2022: Nieuw.	123334,00	531893,00
014H0001	0,348	1983	0,359	0,363	4	14		130530,00	525710,00
014H0009	0,683	1979	0,674	0,675	1	-8		130246,00	527098,00
014H0011	0,791	1979	0,780	0,781	1	-11		130086,00	528279,00
014H0037	-0,802	1979	-0,832	-0,839	-7	-38		130149,00	527974,00
014H0118	-3,351	1979	-3,349	-3,346	3	5		130186,00	533165,00
014H0140	1,118	1983	1,103	1,104	1	-13		130021,00	528803,00
014H0153	1,304	2014	1,303	1,305	2	1		130163,00	527303,00
014H0167	6,003	2005	5,997	6,000	3	-3		131162,00	529453,00
014H0173	-0,632	2005	-0,640	-0,639	1	-7		130161,00	528070,00
014H0174	-2,115	2005	-2,115				2022: Vervallen (brug vernieuwd).	131100,00	530370,00
014H0176	-3,904	2005	-3,908	-3,903	4	1		131206,00	531795,00
014H0188	-0,556	2005	-0,557	-0,554	3	2		130153,00	527736,00
014H0196	-3,474	2014	-3,478				2022: Vervallen (schuur gesloopt).	130450,00	532820,00
014H0198	-2,195	2014	-2,196	-2,192	4	2		130969,00	531852,00
014H0199	-2,969	2014	-2,974	-2,982	-8	-13		130435,00	532620,00
014H0200	-2,880	2014	-2,880	-2,878	2	2		130819,00	531240,00
014H0205	-0,615	2014	-0,618	-0,620	-2	-5		130320,00	526180,00
014H0213	-2,351	2022		-2,351			2022: Nieuw.	130605,00	529522,00
014H0214	-2,153	2022		-2,153			2022: Nieuw.	131109,00	530347,00
019E0137	0,165	1983	0,124	0,122	-2	-42		129704,00	524175,00
019E0280	0,932	2005	0,926	0,928	1	-4		127817,00	524801,00
019E0296	-0,029	2005	-0,041	-0,041	1	-11		129580,00	524198,00
019E0348	0,053	2017	0,053	0,054	1	1		128944,00	524432,00
019F0217	-0,094	2005	-0,097	-0,092	5	2		130528,00	524932,00
019F0229	-1,330	2014	-1,331	-1,327	4	3		130240,00	524640,00

Bijlage 6 Controle hoofdvoorwaarde

Meetregister bij het meetplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp 2022

Projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



Controles hoofdvoorwaarde / Overzicht vizierlijncontroles

Projectnaam: Waterpassing meetnet Slootdorp-Middenmeer
Projectnummer: 480564
Projectprotocol: 2B
Datum rapport: 20-12-2022
Hoofdvoorwaarde conform "Productspecificaties Beheer NAP 2021", paragraaf 3.3.1.
Maximale afwijking: 0.5 mm.

Waarnemer: Geomaat (Meetploeg 1)
Datum: 11-11-2022
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 349249
Baak 1: 729645 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt
	100	1.52832			14.929	
	1			1.51311	15.005	
DH	100		1			0.01521
	1	1.44753			2.995	
	100			1.46234	32.982	
DH	1		100			-0.01481
Samenvatting						
Som Achter		17.924 m				
Som Voor		47.987 m				
Totaal		65.911 m				
Sluitfout		0.00040 m	Voldoet			

Waarnemer: Geomaat (Meetploeg 1)
Datum: 14-11-2022
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 349249
Baak 1: 729645 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt
	100	1.53731			14.988	
	1			1.52232	14.966	
DH	100		1			0.01499
	1	1.47798			2.840	
	100			1.49317	32.805	
DH	1		100			-0.01519
Samenvatting						
Som Achter		17.828 m				
Som Voor		47.771 m				
Totaal		65.599 m				
Sluitfout		-0.00020 m	Voldoet			

Waarnemer: Geomaat (Meetploeg 1)
Datum: 21-11-2022
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 349249
Baak 1: 729645 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt
	100	1.58476			14.952	
	1			1.56993	15.003	
DH	100		1			0.01483

Meetregister bij het meetplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp 2022

projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



	1	1.48808		2.912	
	100		1.50250	32.885	
DH	1		100		-0.01442

Samenvatting

Som Achter	17.864 m
Som Voor	47.888 m
Totaal	65.752 m
Sluitfout	0.00041 m Voldoet

Waarnemer: Geomaat (Meetploeg 1)
Datum: 28-11-2022
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 349249
Baak 1: 729645 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt
	100	1.60166			14.884	
	1			1.58697	15.071	
DH	100		1			0.01469
	1	1.44188			2.965	
	100			1.45650	32.957	
DH	1		100			-0.01462

Samenvatting

Som Achter	17.849 m
Som Voor	48.028 m
Totaal	65.877 m
Sluitfout	0.00007 m Voldoet

Waarnemer: Geomaat (Meetploeg 1)
Datum: 05-12-2022
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 349249
Baak 1: 729645 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt
	100	1.60166			14.884	
	1			1.58697	15.071	
DH	100		1			0.01469
	1	1.44188			2.965	
	100			1.45650	32.957	
DH	1		100			-0.01462

Samenvatting

Som Achter	17.849 m
Som Voor	48.028 m
Totaal	65.877 m
Sluitfout	0.00007 m Voldoet

Waarnemer: Geomaat (Meetploeg 1)
Datum: 12-12-2022
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 349249
Baak 1: 729645 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt
	100	1.58058			15.007	
	1			1.56621	14.960	
DH	100		1			0.01437
	1	1.47946			2.913	
	100			1.49403	32.897	

Meetregister bij het meetplan Middenmeer - Slootdorp

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Middenmeer - Slootdorp 2022

projectnummer 0480564.100

23 februari 2023

Vermilion Energy Netherlands BV



DH 1 100 -0.01457

Samenvatting

Som Achter 17.920 m
Som Voor 47.857 m
Totaal 65.777 m
Sluitfout -0.00020 m Voldoet

Waarnemer: Geomaat (Meetploeg 2)
Datum: 14-12-2022
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 345322
Baak 1: 73402 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt
	100	1.50285			14.967	
	1			1.48570	14.992	
DH	100		1			0.01715
	1	1.39502			2.808	
	100			1.41207	32.792	
DH	1		100			-0.01705

Samenvatting

Som Achter 17.775 m
Som Voor 47.784 m
Totaal 65.558 m
Sluitfout 0.00010 m Voldoet

Waarnemer: Geomaat (Meetploeg 1)
Datum: 19-12-2022
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 349249
Baak 1: 729645 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt
	100	1.50586			14.950	
	1			1.48639	15.027	
DH	100		1			0.01947
	1	1.45270			2.812	
	100			1.47215	32.838	
DH	1		100			-0.01945

Samenvatting

Som Achter 17.762 m
Som Voor 47.865 m
Totaal 65.627 m
Sluitfout 0.00002 m Voldoet

Bijlage 7 Kalibratierapporten



Industrieweg 7 9781 AC Bedum - 050 2011 964 - KvK 57367124 - btw-id NL001445512B08

Kalibratie Certificaat

Kalibratie datum: 13-5-2022 Cert.nr. : 3500221290
Instrument aangeboden door: Wiersum Landmeten
Gegevens digitaal waterpasinstrument:
Merk: **Leica** Type: **DNA03** SN: **349249**
Bouwjaar: dec-05

Kalibratie middel:

Kalibratie is verricht in service center van TGSI te Bedum met behulp van de waterpasinstrumenten testbaan. De controle apparatuur is Nederlands Meet Instituut (NMI) gecertificeerd onder nr. 3806862, herleidbaar naar primaire en (inter)-nationale standaarden.

Afwijking bij binnenkomst in seconden optisch: 5 "

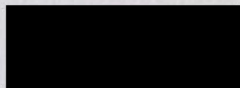
Na controle/kalibratie: De nauwkeurigheid is: 0.3 mm op 1 km dubbele waterpassing

Fabrieksspecificaties: De nauwkeurigheid is: 0,3 mm op 1 km dubbele waterpassing

Dit kalibratie certificaat is het bewijs dat bovengaand instrument, op de aangegeven datum gekalibreerd is. De kalibratie vindt plaats samen met een technische controle.

TGSI verstrekt dit kalibratiecertificaat onder voorbehoud dat zij geen enkele aansprakelijkheid aanvaard, in welke vorm dan ook.

Kalibratie uitgevoerd door:



Herkalibratie adviesdatum: 13-5-2023

Het wordt door TGSI aanbevolen onderhoud en kalibratie ieder jaar te herhalen

Leica Geosystems Calibration Certificate Blue

Calibration Certificate Blue without measurement values issued by Authorized Service Center

Product: DNA03
Article No: 723289
Serial No: 345322
Equipment No: 5368336
Issued by: Authorised Service Centre
Boels Survey & Laser
geurdeland 1
ANDELST

Certificate No: 345322-06242022
Inspection Date: June 24, 2022
Order No: 2140013575
PO No:
Ordered by: Kirsten Flikkema
Geomaat BV
Customer: Geomaat BV
Postbus 2308
9704CH Groningen

Compliance

The Calibration Certificate Blue without measurement values issued by Authorized Service Center corresponds to the Producer Inspection Certificate O in accordance with DIN 55 350 Part 18-4.2.1.

Certificate

We hereby certify that the product described has been tested and complies with the specifications of the product. The test equipment used is traceable to national standards or to recognized procedures. This is established by our Quality Management System, audited and certified to ISO 9001.



Boels Survey & Laser

June 24, 2022



Certificate No. 345322-06242022

Art. No. 5003367

This Certificate may not be reproduced without prior written approval of the issuing authority.

Page 1/1

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Str
9435 Heerbrugg
+41 717273131
Switzerland
www.leica-geosystems.com

Resultaten Move3 berekening

Baaknr. 729645

Datum 29-8-2022

Puntnummer Hoogte (m)

100	0.0000
101	0.0000
102	0.0000
103	0.0000
104	0.0000
105	0.0000
106	0.0000
107	0.0000
108	0.0000

Resultaten baakvoet baak: 729645

107	108	101
0.0000	0.0000	0.0000
106	100	102
0.0000	0.0000	0.0000
105	104	103
0.0000	0.0000	0.0000

Baaknr. 73402

Datum 14-12-2022

Puntnummer Hoogte (m)

100	0.0000
101	0.0000
102	0.0000
103	0.0000
104	0.0001
105	0.0001
106	0.0000
107	0.0000
108	0.0000

Resultaten baakvoet baak: 73402

107	108	101
0.0000	0.0000	0.0000
106	100	102
0.0000	0.0000	0.0000
105	104	103
0.0001	0.0001	0.0000

Bijlage 8 Goedkeuringsbrief RWS-CIV



Retouradres: Rijkswaterstaat | Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

RWS INFORMATIE

Antea group

t.a.v. [REDACTED]

Postbus 24

8440 AA HEERENVEEN

**Rijkswaterstaat Centrale
Informatievoorziening**

Derde Werelddreef 1

2622 HA Delft

Postbus 2232

3500 GE Utrecht

T 088 797 28 00

F 088 797 29 09

civ-info@rws.nl

www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Ons kenmerk

RWS-2023/7224

Uw kenmerk

-

Bijlage(n)

-

Datum 10 maart 2023

Onderwerp Concessiemeting Slootdorp-Middenmeer 2022

Geachte heer [REDACTED]

Bij deze bericht ik u dat we de concessiemeting Slootdorp-Middenmeer 2022, door Antea uitgevoerd in opdracht van Vermilion, hebben gecontroleerd. De geleverde producten en de resultaten voldoen aan de productspecificaties "Beheer NAP 2023" van Rijkswaterstaat voor secundaire waterpassingen t.b.v. de bijhouding van het NAP.

Een kopie van deze een brief wordt naar Staatstoezicht op de Mijnen gestuurd.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Bas van Goor

Adviseur geodetische infrastructuur

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

E. info@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2023

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.