

## **Inhoudsopgave Ontwerpvergunning grondwateronttrekkingen Gasunie/Vitens**

- 1A.** Aanvraagformulier grondwateronttrekkingen d.d. 11 juli 2017;
- 1B.** Aanvraagformulier lozingen d.d. 11 juli 2017;
- 2.** Gasunie: Notitie aanvulling oorspronkelijke aanvraag d.d. 1 december 2017, kenmerk OPO 17.3991;
- 3.** Antea Group: Geohydrologisch rapport, Verlegging van de 48" gastransportleidingen A-524, A-533 en A-635 en een  $\text{\AA}$  630 mm PVC drinkwaterleiding Vitens Bemmel –Zevenaar, werkzaamheden 2018 + 1e deel 2019, documentnummer 270572-GHR-01, revisie 06, d.d. 30 november 2017;
- 4.** Antea Group: Geohydrologisch rapport, Verlegging van de 48" gastransportleidingen A-524, A-533 en A-635 en een  $\text{\AA}$  630 mm PVC drinkwaterleiding Vitens Bemmel –Zevenaar, werkzaamheden 2e deel 2019, documentnummer 270572-GHR-01, revisie 06, d.d. 30 november 2017;
- 5.** Antea Group: Monitorings- en lozingenadvies, Verlegging 48" gastransportleidingen A-524, A-533 en A-635 en  $\text{\AA}$  630 mm drinkwaterleiding Vitens, Bemmel – Zevenaar, werkzaamheden 2018 + 1e deel 2019, projectnummer 270572, definitief revisie 05, d.d. 30 november 2017;
- 6.** Antea Group: Monitorings- en lozingenadvies, Verlegging 48" gastransportleidingen A-524, A-533 en A-635 en  $\text{\AA}$  630 mm drinkwaterleiding Vitens, Bemmel – Zevenaar, werkzaamheden 2e deel 2019, projectnummer 270572, definitief revisie 05, d.d. 30 november 2017;
- 7.** Gasunie: Routekaarten aanleg, nummers A-524-KR-004-A14, A-524-KR-005-A14, A-524-KR-006-A14, A-524-KR-007-A14 en A-524-KR-008-A14;
- 8.** Gasunie: Routekaarten sloop, nummers A-524-KR-004-B14, A-524-KR-005-B14, A-524-KR-006-B14, A-524-KR-007-B14 en A-635-KR-008-B14;
- 9.** Antea Group: Natuurtoets, Verlegging leidingen A15 in de gemeenten Duiven, Zevenaar en Lingewaard, documentnummer 270572-NT-01, revisie 01, 23 februari 2016;
- 10.** Antea Group: Historisch vooronderzoek ten behoeve van de te verleggen leidingen A15 in de gemeenten Duiven, Zevenaar en Lingewaard, documentnummer 270572-HO-01, revisie 01, 23 februari 2016;
- 11.** Antea Group: Briefrapport grondwateronderzoek voormalige stortplaats 'Gat van Nijland' nabij de Lage Aalburgerweg te Duiven, d.d. 24 februari 2016;
- 12.** Antea Group Archeologie: Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen, 48" aardgastansportleidingen A-524, A-533 en A-635 en  $\text{\AA}$  630 PVC drinkwaterleiding, Bemmel – Zevenaar, projectnummer 270572, definitief revisie 04, d.d. 15 november 2016;
- 13.** Antea Group: Archeologie Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. proefsleuven 48" aardgastansportleidingen A-524, A-533 en A-635 en een  $\text{\AA}$  630 PVC drinkwaterleiding Bemmel - Zevenaar, locatie Duiven, 7 februari 2017
- 14.** Tekening Visser & Smit Hanab d.d. 12-07-2017, Werkstrook Vitens blad 2 Noord van 18 rev 2;
- 15.** Antea Group: Geotechnisch rapport. Vooronderzoek opstellen binnen invloedsgebied grondwateronttrekking in het kader van project ViA15. Projectnummer 416697, definitief revisie 00, d.d. 1 november 2017;
- 16.** Appendices Vooronderzoek opstellen binnen invloedsgebied;
- 17.** Notitie OTM 17.4216 "notitie t.b.v. vergunningaanvraag grondwateronttrekking en lozing ViA15 Gasunie-Vitens van 30 november 2017;

- 18.** MWH Global: Geohydrologisch rapport M&R-station Angerlo (A-147) (constructiefase). Projectnummer M17A0035 van 29 september 2017;
- 19.** MWH/Stantec: Aanvullende notitie bemalingsadvies Angerlo. Projectnummer M17a0035.e02 van 22 september 2017;
- 20.** Principe schets lozingenpunt ViA15.
- 21.** M.e.r. – beoordelingsbesluit verlegging drietal gastransportleidingen en drinkwaterleiding van 29 maart 2017 (niet meer van toepassing).
- 22.** Memo extra informatie retourbemaling Gasunie ViA15 (08-03-2018)
- 23.** Notitie geohydrologie retourbemaling project Gasunie Vitens ViA15-Gasunie Transport Services (16-03-2018)
- 24.** Opmerkingen geohydrologische rapporten en monitorings-lozingsadvies Gasunie (25-01-2018)
- 25.** Verzoek aanvulling gegevens (29-01-2018)
- 26.** Reactie Gasunie op verzoek tot aanvullende gegevens (09-02-2018)