

Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postbus 45, 2800 AA Gouda

Tel: 088 5450 000
E-mail: info@odmh.nl
www.odmh.nl

Gemeente Waddinxveen
T.a.v. Mw. N. Broeke
Postbus 400
2740 AK WADDINXVEEN

Omgevingsdienst Midden-Holland
Afdeling ROM en Duurzaamheid
Contactpersoon W. Husslage
Doorkiesnummer 088 5450 476
E-mail Whusslage@odmh.nl

Uw kenmerk
Ons kenmerk 2013133464
Bijlage(n) 1
Onderwerp Beoordeling milieu- en omgevings-
aspecten (Hoofdstuk 4) van VOBP
'Gasleiding Gouwekruising' te Wad-
dinxveen.

Geachte mevrouw Broeke,

Op vrijdag 6 december 2013 hebben wij van u het verzoek ontvangen om Hoofdstuk 4 van het Voorontwerp Bestemmingsplan 'Gasleiding Gouwekruising' op milieu- en omgevingsaspecten te beoordelen. Het bestemmingsplan is gedateerd op 26 november 2013 en opgesteld door Croonen Adviseurs.

Situatie

Voorliggend bestemmingsplan beoogd een juridisch en planologisch kader te formuleren voor verplaatsing van een gasleiding onder de rivier de Gouwe te Waddinxveen. Daarbij wordt de bestaande kruising in zuidelijke richting verplaatst en vervangen door een 'horizontaal gestuurde boring', conform het Gasunie Netwerk Improvement Program (GNIP).

Afkadering

Deze beoordeling richt zich op de milieu- en omgevingsaspecten van het voorontwerp bestemmingsplan, zoals beschreven in Hoofdstuk 4 van de betreffende toelichting. Daarbij is ook gekeken of alle relevante milieu- en omgevingsaspecten zijn beschouwd. Tevens zijn de regels en verbeelding beoordeeld voor zover deze samenhang vertonen met de milieukundige onderbouwing.

De Omgevingsdienst Midden-Holland adviseert gemeenten op de milieu- en omgevingsaspecten wegverkeerslawaaai, spoorweglawaaai, industrielawaaai, luchtkwaliteit, bedrijven & milieuzonering, externe veiligheid, bodem, ecologie, archeologie, duurzaamheid en klimaat. Daarnaast gaat de Omgevingsdienst sinds juli 2012 bij elke ruimtelijke ontwikkeling na of er sprake is van m.e.r. plicht en/of een provinciaal milieubelang in het geding is. Eventuele overige in de ruimtelijke onderbouwing opgenomen milieu- en omgevingsaspecten zijn niet door de Omgevingsdienst beoordeeld.

De beoordeling is gebaseerd op de (op het moment van opstellen geldende) wet- en regelgeving. Wijzigingen in deze wet- en regelgeving kunnen leiden tot andere conclusies.

Beoordeling

Inleiding (4.1)

In de betreffende paragraaf wordt gesteld dat er – in het kader van het bestemmingsplan – geen nader onderzoek nodig is naar de aspecten bodem, geluid, luchtkwaliteit, bedrijven en milieuzonering en ecologie. In de Bijlage van deze ODMH-beoordelingsbrief (*Bodemadvies aanleg gasleiding Gouwekruising*, documentnummer 2013137682, dd. 20 december 2013) wordt toegelicht dat wel een paragraaf 'Bodemkwaliteit' aan het bestemmingsplan dient te worden toegevoegd. Met het gestelde in paragraaf 4.1. kan daarom (nog) niet worden ingestemd.

Externe veiligheid (4.2)

De *Kwantitatieve Risicoanalyse Gastransportleiding W-501-01* (DNV KEMA Energy & Sustainability, dd. 5 juli 2013) behorend bij de paragraaf 'Externe veiligheid' is beoordeeld door onze vakgroep Geluid, Luchtkwaliteit en Externe Veiligheid. De rapportage (QRA) wordt door de ODMH akkoord bevonden. Met het gestelde in betreffende paragraaf 4.2 kan daarom worden ingestemd.

Archeologie (4.4)

Met het gestelde in deze paragraaf kan worden ingestemd.

(Vormvrije) m.e.r.-beoordeling (4.5)

Met het gestelde in deze paragraaf kan worden ingestemd.

Provinciaal milieubelang

Provincie Zuid-Holland heeft in de *Provinciale Structuurvisie* en in de *Provinciale Milieuverordening* vier provinciale milieubelangen benoemd. Onderstaand wordt de relevantie per provinciaal milieubelang beschreven:

- ♦ *Bescherming van stiltegebieden*
De voorgenomen ontwikkeling vindt niet plaats in (de nabijheid van) een stiltegebied.
- ♦ *Windenergie stimuleren*
De voorgenomen ontwikkeling vindt niet plaats in (de nabijheid van) een plaatsingsgebied voor windmolens, conform de *Provinciale Verordening Ruimte*.
- ♦ *Beschermen bedrijventerreinen voor HMC-bedrijven*
De voorgenomen ontwikkeling vindt niet plaats in (de nabijheid van) een HMC-bedrijventerrein. Afnahme van HMC-locaties is derhalve niet aan de orde.
- ♦ *Beschermen van grote groepen mensen*
De voorgenomen ontwikkeling heeft een dermate gering 'Groepsrisico' dat het bestemmingsplan, niet in strijd zal zijn met provinciaal belang in relatie tot 'Externe veiligheid'.

Geconcludeerd wordt dat de voorgenomen ontwikkeling niet in strijd is met provinciale milieubelangen.

Advies

Tenminste dient de toelichting op het bestemmingsplan te worden aangevuld met een paragraaf 'Bodemkwaliteit' waarin opgenomen bijgaand *Bodemadvies aanleg gasleiding Gouwekruising* (Documentnummer 2013137682, dd. 20 december 2013). Op basis van het Voorontwerp Bestemmingsplan 'Gasleiding Gouwekruising' (dd. 26 november 2013) concludeert de Omgevingsdienst Midden-Holland dat beoogde verplaatsing van de gasleiding onder de rivier de Gouwe milieutechnisch haalbaar is.

Indien u naar aanleiding van het voorgaande nog vragen of opmerkingen heeft kunt u contact opnemen met de heer W. Husslage (0182 54 54 76) van de vakgroep ROM en Duurzaamheid.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,
Omgevingsdienst Midden-Holland,

Teamleider ROM en Duurzaamheid



Drs. A. Lasee

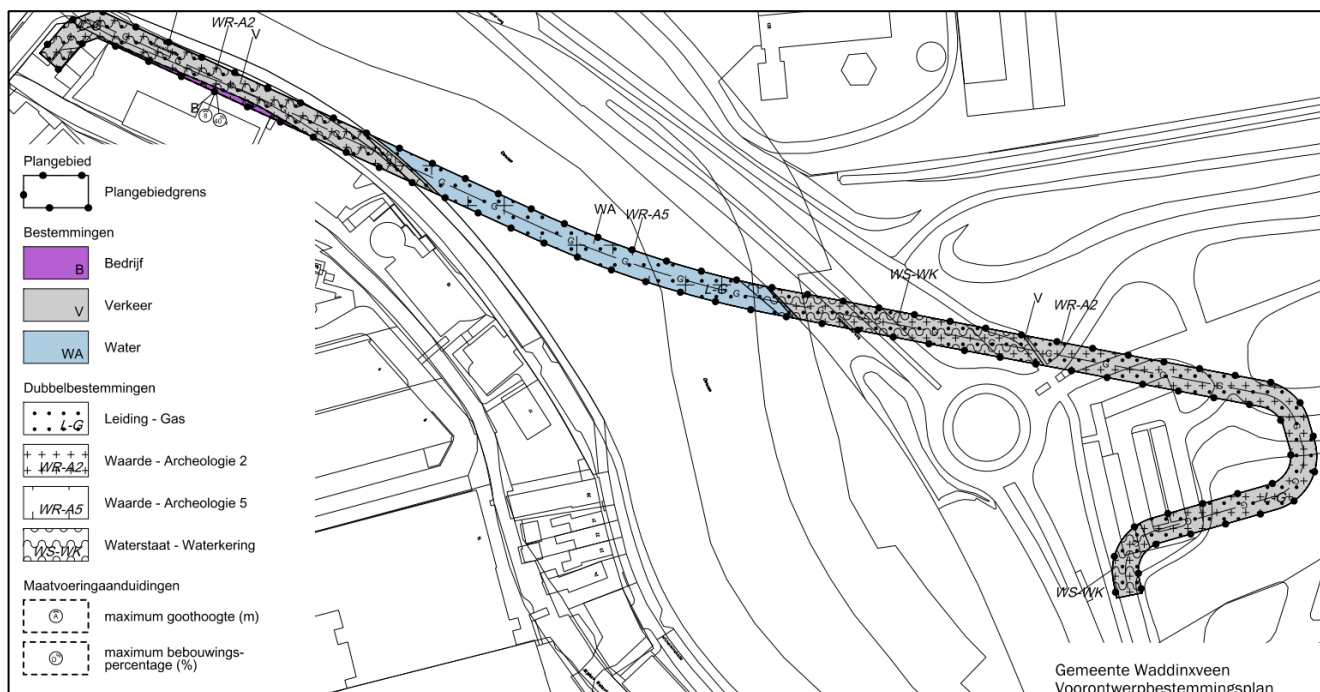
Bijlage i.r.t. paragraaf 'Inleiding' (4.1)

Van: Vakgroep Bodem & Archeologie B. van den Berg
Datum: 20 december 2013
Onderwerp: Bodemadvies aanleg gasleiding Gouwekruising
Kenmerk advies intern: 2013137682

Aanleiding

Wij hebben van jou het verzoek ontvangen om te adviseren over de bodemsituatie ter plaatse van de nieuw aan te leggen gastransportleiding ter plaatse van de zogenaamde Gouwekruising te Waddinxveen.

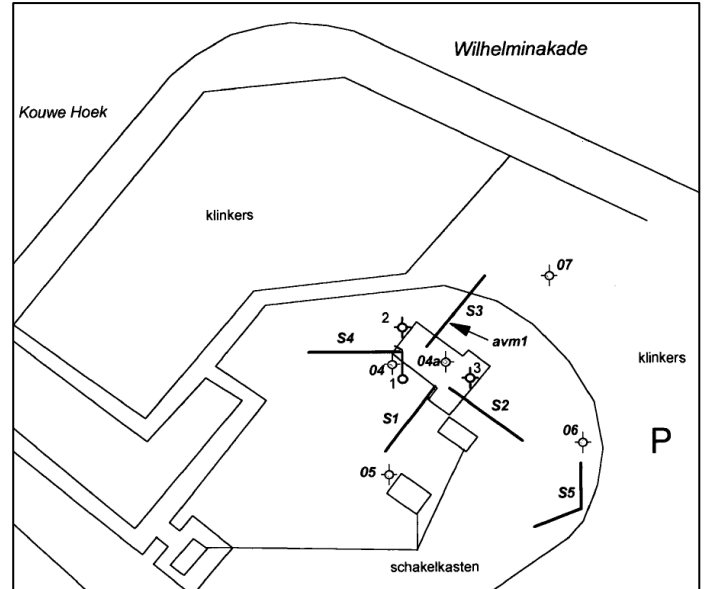
Bij werkzaamheden aan kabels, leidingen en riolering is het van belang vooraf inzicht te hebben in de milieuhygiënische bodemkwaliteit. Enerzijds vanwege de mensen die in aanraking komen met grond. Bij contact met verontreinigde grond kunnen zich immers risico's voor de gezondheid voordoen. Anderzijds moet bij de afvoer van overtollige grond de bestemming van de grond worden bepaald. Daarnaast is het verboden om te graven in een geval van ernstige bodemverontreiniging zonder dit te melden aan de provincie. Vooraf goed inzicht hebben in de bodemkwaliteit is dus van groot belang om stagnatie van infrastructurele projecten als gevolg van onverwachte bodemverontreiniging te voorkomen. In dit advies wordt op bovenstaande punten ingegaan.



Overweging

Ter plaatse of langs het tracé zijn diverse voor bodemverontreiniging verdachte locaties aanwezig. Deze zijn afgebeeld in bijgevoegde kaart.

1. Ter hoogte van de kruising Kouwe Hoek / Wilhelminakade is in 2009 uit bodemonderzoek gebleken dat er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging ter plaatse van het transformatorhuisje. Dit huisje is door brand verwoest. De aangetoonde verontreiniging betrof een "oude" koperverontreiniging en een nieuwe verontreiniging met PAK en minerale olie. Wij hebben destijds geadviseerd een sanering uit te voeren. De provincie Zuid-Holland is het bevoegd gezag voor deze gecombineerde verontreiniging. Uit foto's van Google Streetview blijkt dat het transformatorhuisje inmiddels is verwijderd. De grond ter plaatse van het voormalige huisje ligt duidelijk lager dan de omgeving, zie foto op pagina 7 van deze ODMH-beoordelingsbrief. Het is aannemelijk dat de grond is gesaneerd, maar bij ons is hier geen melding of evaluatierapport van bekend. Mogelijk heeft sanering niet op de wettelijke wijze plaatsgevonden. Hier dient in het kader van de Wet bodembescherming uitsluitel over te worden gegeven.



2. Op Wilhelminakade 1 is het bedrijf Alecs B.V. gevestigd. Dit is een schoonmaakbedrijf. Voorheen is hier een garagebedrijf gevestigd geweest met een werkplaats en olie-benzine-afscheider. In 2004 is hier een nulsituatie-onderzoek uitgevoerd. Sindsdien is er bij ons geen bodemonderzoek meer bekend. De locatie moet worden beschouwd als een voor bodemverontreiniging verdachte locatie.

Voor het overige deel van het tracé zijn geen verdenkingen ten aanzien van de bodemkwaliteit bekend.

Beoordeling

Het kader voor het uitvoeren van bodemonderzoek bij kabels en leidingen is voor de gemeente Waddinxveen (en de regio Midden-Holland) vastgelegd in de Handreiking "Bodemonderzoek bij gemeentelijke werken in de bodem" (juni 2012). De Nota "Bodemkwaliteit bij Bouwen" is niet van toepassing omdat de ontwikkeling geen bouwwerk betreft waar mensen verblijven.

De aanleg van de gasleiding zal geschieden door een gestuurde boring. Alleen aan de uiteinden van het getekende tracé zal oppervlakkig in de grond geroerd gaan worden. Juist op deze twee plaatsen is geen bodemverontreiniging of verdachte locatie aanwezig. Er wordt van uitgegaan dat het overig deel van het tracé op grote diepte wordt geboord, waar geen ernstige bodemverontreiniging is te verwachten.

De vrijkomende grond zal bestaan uit originele bodem, bentoniet en boorwater. De kwaliteit van dit materiaal is in zekere zin onbekend. Wij raden de gemeente daarom aan afspraken te maken met de Gasunie dat de vrijkomende grond dient te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

Conclusie en advies

Wij adviseren u de initiatiefnemer mede te delen dat op basis van het beoordeelde onderzoek er geen bodemhygiënische redenen zijn, die een beletsel of beperking vormen ten aanzien van de beoogde ruimtelijke ontwikkelingen.

Hergebruik van vrijkomende grond is niet zondermeer mogelijk. Indien vrijkomende grond op een andere locatie wordt toegepast kan deze mogelijk worden toegepast conform het gestelde in de Nota Bodembeheer Midden-Holland of dient deze te worden gekeurd conform het Besluit bodemkwaliteit. Hergebruik en opslag van grond dient in nagenoeg alle gevallen te worden gemeld. Voor nadere informatie over het keuren, het opslaan en het melden kunt u contact opnemen met de Van Rooijen (0182 – 54 57 41) van onze dienst of onze website raadplegen: www.odmh.nl.

Bodemkwaliteit Gasleiding Gouwekruising

