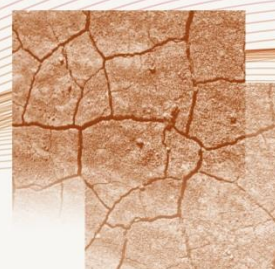
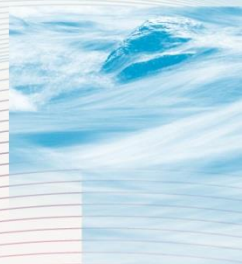


Historisch onderzoek in het kader van GNIPA Laag Soeren - Hall (modificaties 4 en 5) te Eerbeek

Projectcode: 17F344HO



**Historisch onderzoek in het kader van
GNIPA Laag Soeren - Hall (modificaties 4 en 5)
te Eerbeek**

Projectcode: 17F344HO

Opdrachtgever

N.V. Nederlandse Gasunie
Postbus 162
7400 AD DEVENTER

Contactpersoon opdrachtgever

De heer B. Oost

Projectnummer opdrachtgever

I.012573.01

Contactpersoon LievenseCSO Milieu B.V.

Mevrouw ing. A.J.M. Heddes
Telnr: 088 - 910 22 54
Email: AHeddes@LievenseCSO.com

Projectcode 17F344HO
Documentnummer R2RD17F344HO

Versiedatum 10 november 2017
Status Definitief

LievenseCSO Milieu B.V.

CORRESPONDENTIEADRES
Postbus 422
8901 BE Leeuwarden

BEZOEKADRES
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

TELEFOON
+31 (0)88 91 020 00

INTERNET
LievenseCSO.com

IBAN
NL63ABNA0570208009

KVK NUMMER
30152124

BTW NUMMER
NL. 8075.03.368.B.01

Autorisatie

Documentnummer	Versiedatum	Status
R2RD17F344HO	10 november 2017	Definitief
Opgesteld door:	Datum	Paraaf
De heer ing. R.M. Dijkstra	10 november 2017	
Geverifieerd door:	Datum	Paraaf
Mevrouw ing. A.J.M. Heddes	10 november 2017	

LievenseCSO Milieu B.V.

HOOFDKANTOOR
Postbus 2
3980 CA Bunnik
Regulierenring 6
3981 LB Bunnik

REGIOKANTOOR LEEUWARDEN
Postbus 422
8901 BE Leeuwarden
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

REGIOKANTOOR MAASTRICHT
Postbus 1323
6201 BH Maastricht
Sleperweg 10
6222 NK Maastricht

REGIOKANTOOR HOOGVLIET
Postbus 551
3190 AM Rotterdam-Hoogvliet
Hoefsmidstraat 41
3194 AA Rotterdam-Hoogvliet

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Blz.
1 Inleiding	3
2 Historisch onderzoek	4
2.1 N.V. Nederlandse Gasunie	4
2.2 Google Maps	4
2.3 Topotijdreis	4
2.4 Gemeente Brummen en provincie Gelderland.....	5
3 Conclusies vooronderzoek.....	6

Bijlagen

- Bijlage 1: Topografische en kadastrale kaarten
- Bijlage 2: Routekaarten met geplande werkputten
- Bijlage 3: Beschikking Coldenhovenseweg

1 Inleiding

In opdracht van de N.V. Nederlandse Gasunie is een historisch onderzoek verricht in het kader van het Gasunie Network Improvement Program (GNIP). N.V. Nederlandse Gasunie is voornemens diverse werkzaamheden uit te voeren te Eerbeek. Voor GNIPA Laag Soeren - Hall (modificaties 4 en 5) zijn de volgende werkzaamheden voorzien:

- Modificatie 4: vervangen schema S-1248 door een nieuw schema binnen het hekwerk van het GOS. Aansluiten nieuwe toevoerleiding en circa 30 meter leiding verwijderen (N-559-34-KR-001).
- Modificatie 5: aanleg nieuwe toevoerleiding N-559-05-xx tussen schema S-1248 en schema S-1098. De leiding zal deels middels een HDD worden aangelegd.

De ligging van de leidingen en afsluiterschema's is weergegeven in de bijlagen.

De opzet van het onderzoek is gebaseerd op de volgende Gasunie Technische Standaard:

- Cultuurtechnisch, geohydrologisch, grondmechanisch en milieutechnisch rapport, OSK-02-N, versie 6, d.d. 31 maart 2014.

Aanleiding en doel van het onderzoek

Aanleiding tot het historisch onderzoek zijn de mogelijke plannen tot werkzaamheden aan de leidingen. Het doel van het historisch onderzoek is te achterhalen of er informatie is met betrekking tot de bodemkwaliteit ter hoogte van de leidingen.

Vooronderzoek

In het kader van het verkennend onderzoek is een beperkt vooronderzoek uitgevoerd overeenkomstig de NEN 5725:2009. In dit kader hiervan zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- N.V. Nederlandse Gasunie.
- Gemeente Brummen.
- Provincie Gelderland.
- Googlemaps.
- www.topotijdreis.nl.

Er is geen terreininspectie uitgevoerd ter hoogte van de leidingen.

Opgemerkt wordt dat een historisch onderzoek een momentopname is. De resultaten van het onderzoek kunnen minder representatief worden naarmate de tijd verstrijkt. Indien na het historisch onderzoek op of nabij de locatie (bodembedreigende) activiteiten of calamiteiten plaatsvinden, kan de bodemkwaliteit hierdoor worden beïnvloed.

2 Historisch onderzoek

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het historisch onderzoek besproken.

2.1 N.V. Nederlandse Gasunie

Uit informatie van Gasunie volgt dat de afsluiterschema's S-1248 (met vloeistofvangvoorziening), op het terrein van gasontvangststation N-248, en afsluiterschema S-1098 (met vloeistofvangvoorziening) ter hoogte van gasontvangststation N-098 in het verleden niet eerder zijn onderzocht. Ter hoogte van de op te graven leidingen en het voorgenomen werkterrein zijn voor zover bekend bij Gasunie in het verleden eveneens geen bodemonderzoeken uitgevoerd.

Een afsluiterschema is verdacht voor de parameters die aanwezig zijn in aardgascondensaat (minerale olie, vluchtige aromaten (BTEXN) en tetrahydrothiofeen (THT)). Ter plaatse van de afsluiters bevindt de verdachte laag zich op het niveau van de ondergrondse afsluiters en bij het aftappunt van de vloeistofvangvoorziening bevindt de verdachte laag zich in de bovengrond.

2.2 Google Maps

N-559-05-KR-001

Op Googlemaps zijn geen activiteiten zichtbaar die mogelijk bodemverontreiniging kunnen veroorzaken ter hoogte van de onderzoeksgebieden. De werkzaamheden aan de gasleiding op routekaart N-559-05-KR-001 zijn deels gepland in de Veldkampweg. Deze is verhard met asfalt waaronder zich mogelijk een (puinhoudende) funderingslaag bevindt.

N-559-05-KR-002

De werkzaamheden aan de gasleiding op routekaart N-559-05-KR-002 vinden deel plaats in de Wethouder Sanderstraat en de Volmolenweg. Deze wegen zijn verhard met klinkers met daaronder mogelijk een (puinhoudende) funderingslaag. Voorts bevindt afsluiterschema S-1098 zich op een terrein van Mayr-Melnhof Eerbeek B.V. Op dit terrein lijkt sprake te zijn van een verharding met klinkers. Ook hier is onbekend of er onder de klinkers sprake is van het voorkomen van (puinhoudende) funderingslagen.

2.3 Topotijdreis

N-559-05-KR-001

Uit de kaarten op topotijdreis.nl volgt dat vanaf circa 1850 reeds sprake is van het voorkomen van een weg ter hoogte van de huidige Veldkampweg en de Wethouder Sanderstraat. Vanaf 1891 is ten oosten van de Veldkampweg reeds bebouwing zichtbaar. Vanaf 1976 is er bebouwing ter hoogte van gasontvangststation N-248 zichtbaar. Voor het overige zijn geen bijzonderheden waargenomen op de topografische kaarten.

N-559-05-KR-002

Op de kaart van 1850 is de Eerbeeksebeek reeds zichtbaar. Op het terrein van Mayr-Melnhof is op 1850 reeds sprake van een papierfabriek (Oude Klooster) welke zich door de jaren heeft uitgebreid. De Wethouder Sanderstraat en het beschouwde deel van de Volmorenweg zijn vanaf 1933 zichtbaar. In 1976 is de Eerbeeksebeek op het terrein van Mayr-Melnhof niet meer

zichtbaar (gedempt). Voor het overige zijn geen bijzonderheden waargenomen op de topografische kaarten

2.4 Gemeente Brummen en provincie Gelderland

N-559-05-KR-001

Door de gemeente en de provincie is ter hoogte van de geplande werkzaamheden geen informatie bekend omtrent verdachte activiteiten dan wel in het verleden uitgevoerde bodemonderzoeken. Binnen een straal van 250 meter rondom de geplande werkzaamheden zijn volgens de provincie geen mobiele verontreinigingen bekend.

N-559-05-KR-002

Door de gemeente is een rapportage aangeleverd van een in 2011 uitgevoerd verkennend bodemonderzoek (Verkennd bodemonderzoek Park aan 't Haagje te Eerbeek, Certicon Kwaliteitskeuringen B.V., projectnummer P2011-179, d.d. 24 augustus 2011). Dit onderzoek is onder andere uitgevoerd ter hoogte van het perceel tussen de Wethouder Sanderstraat en de Volmolenweg, aan weerszijden van de Eerbeeksebeek. Uit het onderzoek volgt dat het grondwater zich dieper dan 5 m -mv bevindt en dit is derhalve, conform de NEN 5740 niet onderzocht. Zintuiglijk zijn in de grond vanaf maaiveld tot maximaal 1,0 m -mv bij een aantal boringen resten puin, afval en/of sporen kolengruis waargenomen. Analytisch zijn in de bovengrond (0,0 - 0,5 m -mv) licht verhoogde gehalten aan metalen, PAK en/of PCB aangetoond. De licht verhoogde waarden worden volgens Certicon veroorzaakt door het door de jaren heen verspreiden van slib uit de Eerbeeksebeek. Verder onderzoek werd, omdat het slechts licht verhoogde waarden betreft niet noodzakelijk geacht.

Vanwege het aantreffen van puin in de bodem dient de locatie als asbestverdacht te worden beschouwd.

Door de provincie is aangegeven dat ter hoogte van de Coldenhovenseweg 74 sprake is van een verontreiniging van het grondwater (restverontreiniging met minerale olie in concentraties tot boven de interventiewaarde). Dit is op minimaal 35 meter ten zuiden van de werkput in de Wethouder Sanderstraat. Gezien de grondwaterstand van meer dan 5 m -mv zal een bronnering niet noodzakelijk zijn en is het verkrijgen van verdere informatie omtrent deze verontreiniging niet noodzakelijk. Wel is de beschikking uit 2014 als bijlage 3 aan onderhavige rapportage toegevoegd.

3 Conclusies vooronderzoek

In opdracht van de N.V. Nederlandse Gasunie is een historisch onderzoek verricht in het kader van het Gasunie Network Improvement Program (GNIP). N.V. Nederlandse Gasunie is voornemens diverse werkzaamheden uit te voeren te Eerbeek. Voor GNIPA Laag Soeren - Hall (modificaties 4 en 5) zijn de volgende werkzaamheden voorzien:

- Modificatie 4: vervangen schema S-1248 door een nieuw schema binnen het hekwerk van het GOS. Aansluiten nieuwe toevoerleiding en circa 30 meter leiding verwijderen (N-559-34-KR-001).
- Modificatie 5: aanleg nieuwe toevoerleiding N-559-05-xx tussen schema S-1248 en schema S-1098. De leiding zal deels middels een HDD worden aangelegd.

N-559-05-KR-001

Uit het historisch onderzoek komt de volgende verdachte locatie naar voren:

- afsluiterschema S-1248.

Indien graafwerk is gepland in de Veldkampweg dient te worden nagegaan of sprake is van een puinhoudende funderingslaag. Indien puin onder de weg aanwezig is dan wel dat dat niet bekend is dan dient een verkennend asbestonderzoek te worden uitgevoerd voorafgaand aan de graafwerkzaamheden.

N-559-05-KR-001

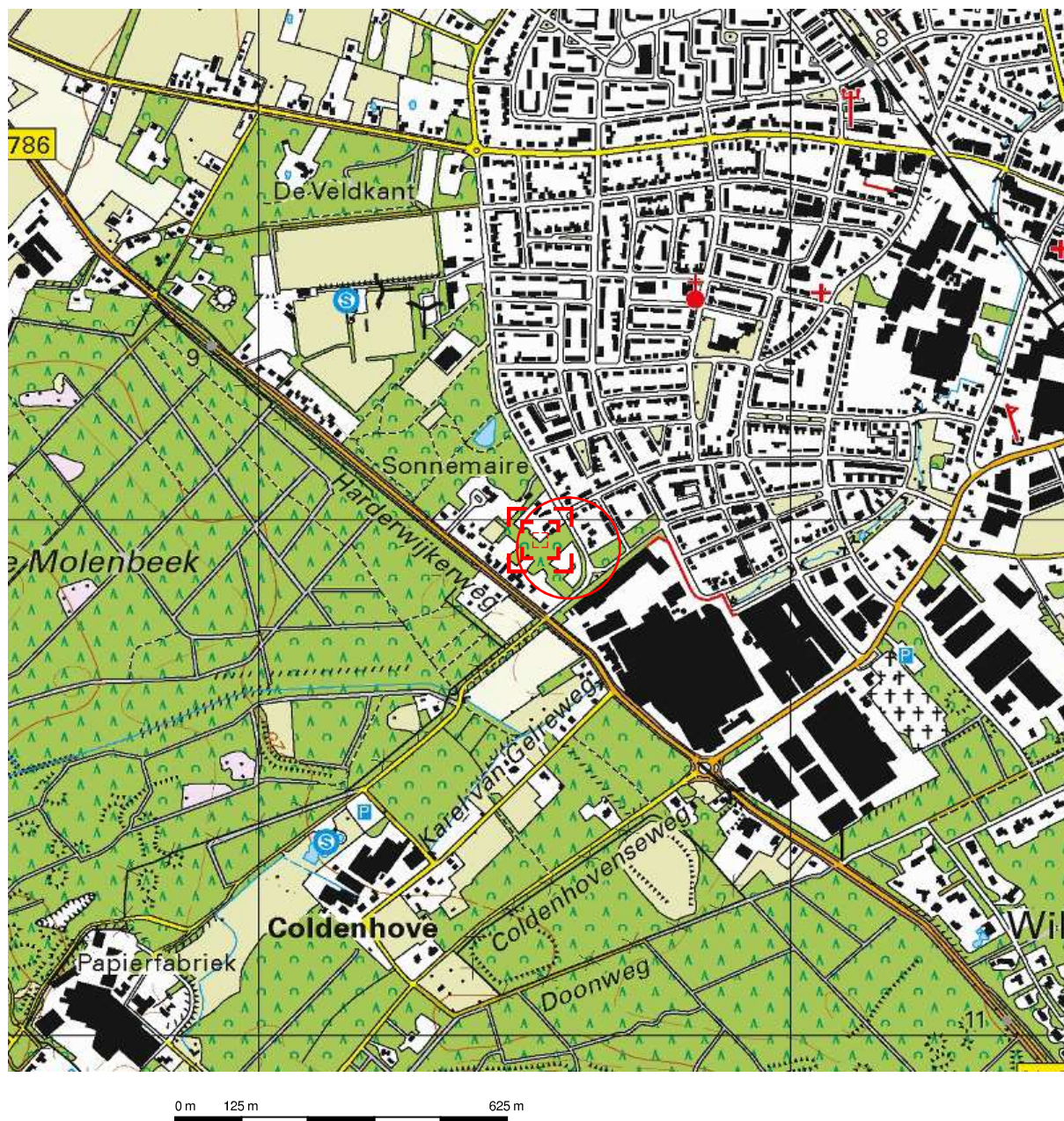
Uit het historisch onderzoek komt de volgende verdachte locatie naar voren:

- afsluiterschema S-1248;
- asbestverdachte puinhoudende grond aan weerszijden Eerbeeksebeek;
- gedempte Eerbeeksebeek (terrein Mayr-Melnhof).

Indien graafwerk is gepland in de Wethouder Sanderstraat, de Volmolenweg en onder de klinkerverharding op het terrein van Mayr-Melnhof dan dient te worden nagegaan of sprake is van een puinhoudende funderingslaag. Indien puin onder de verharding aanwezig is dan wel dat dat niet bekend is dan dient een verkennend asbestonderzoek te worden uitgevoerd voorafgaand aan de graafwerkzaamheden.

Bijlagen

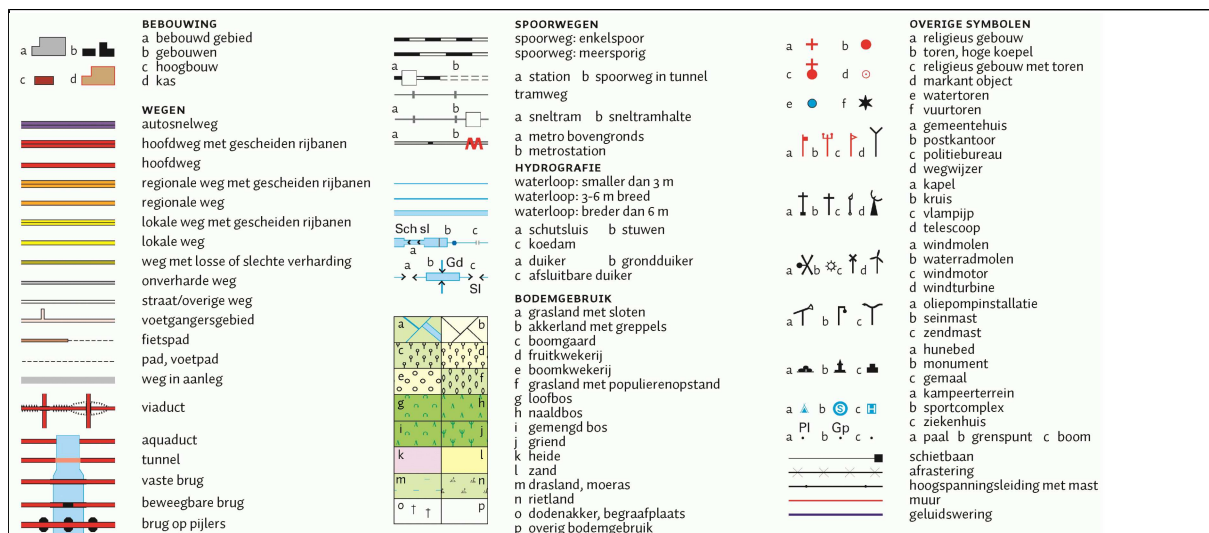
Bijlage 1: Topografische en kadastrale kaarten

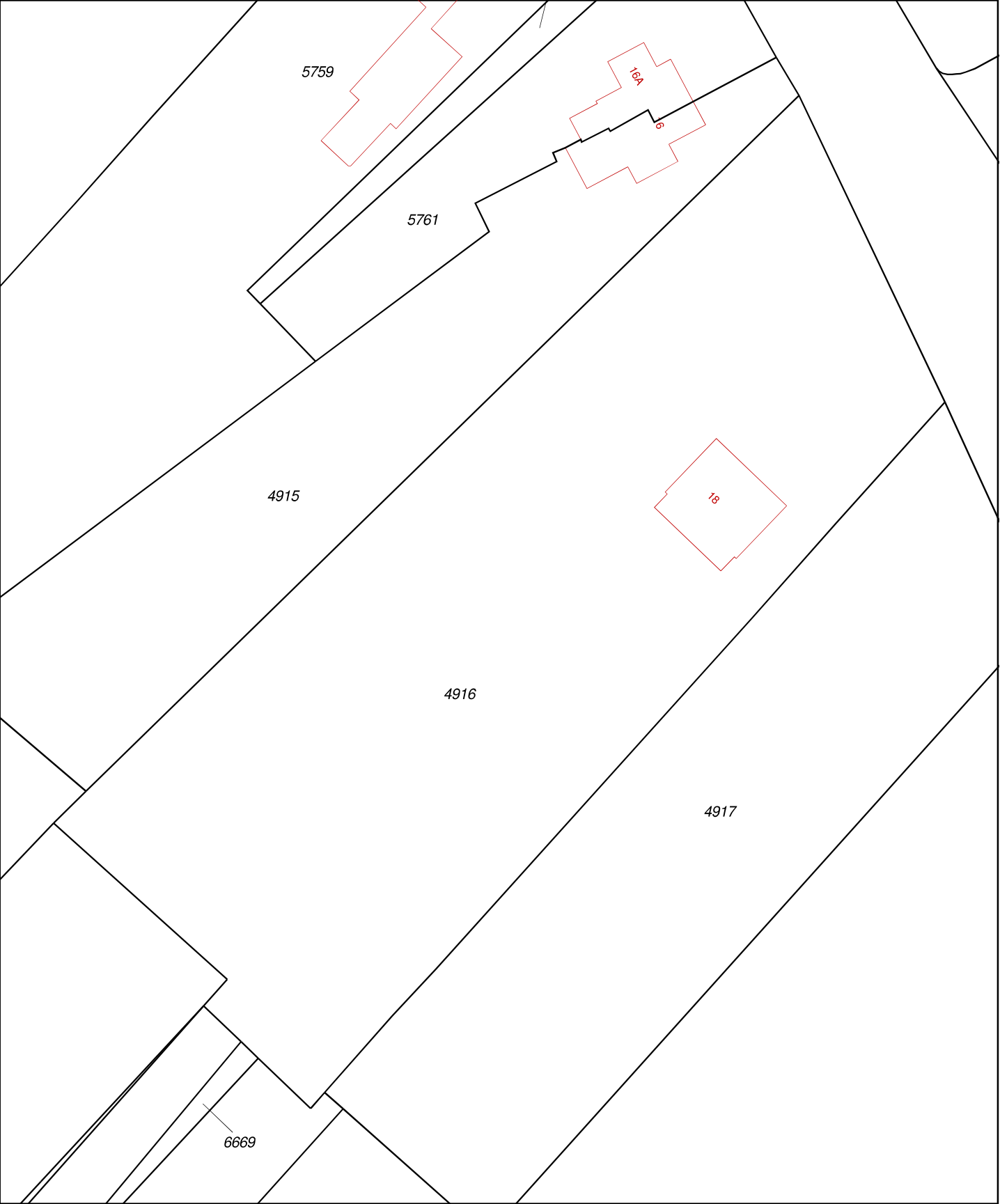


Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object HALL E 4916
Veldkantweg 18, 6961 HJ EERBEEK
CC-BY Kadaster.





- 12345
25
- Deze kaart is noordgericht
 - Perceelnummer
 - Huisnummer
 - Vastgestelde kadastrale grens
 - Voorlopige kadastrale grens
 - Administratieve kadastrale grens
 - Bebouwing
 - Overige topografie

Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 17 oktober 2017
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

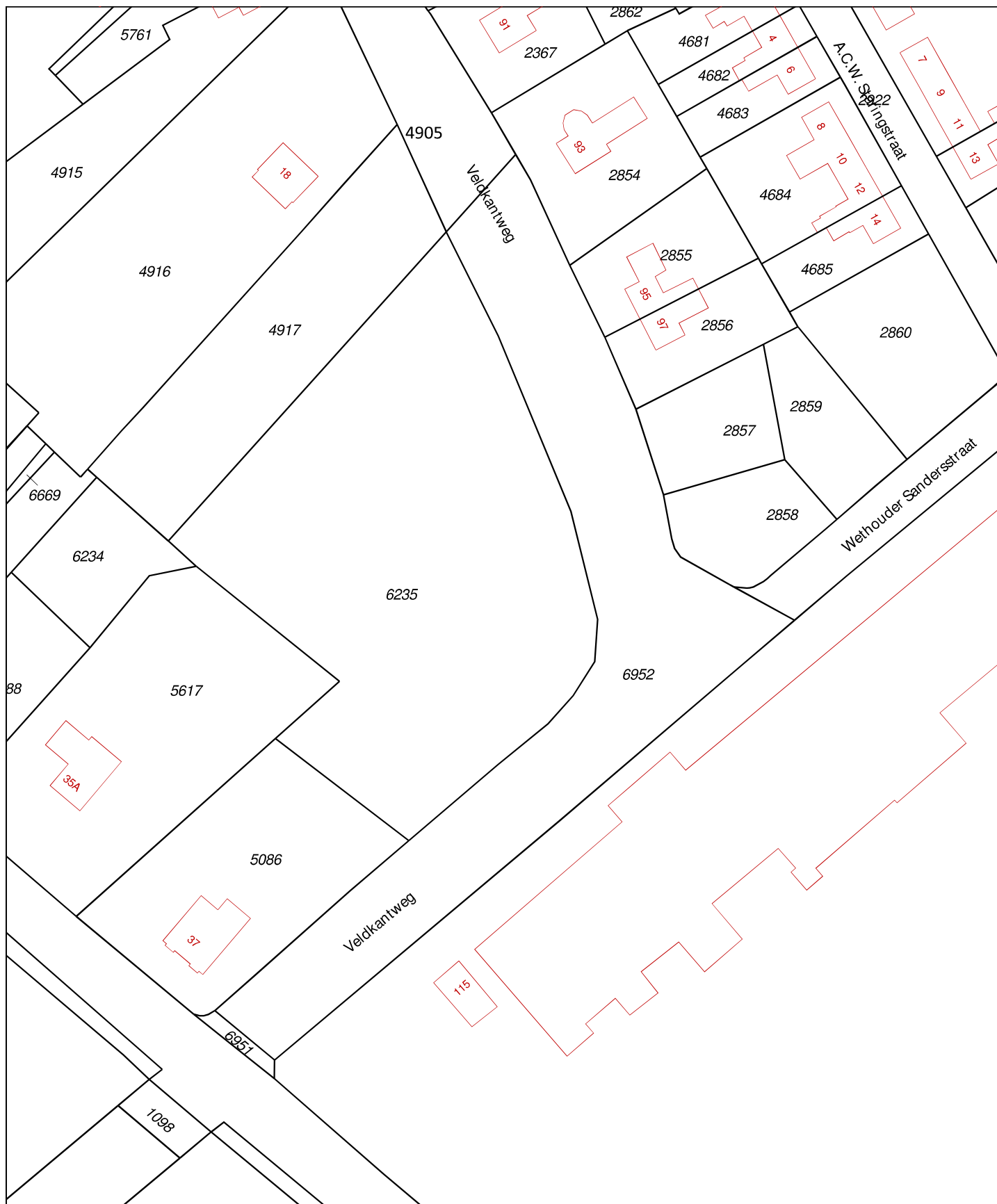
Schaal 1:500

Kadastrale gemeente
Sectie
Perceel

HALL
E
4916



Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele
eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



Deze kaart is noordgericht
Perceelnummer
Huisnummer
Vastgestelde kadastrale grens
Voorlopige kadastrale grens
Administratieve kadastrale grens
Bebouwing
Overige topografie

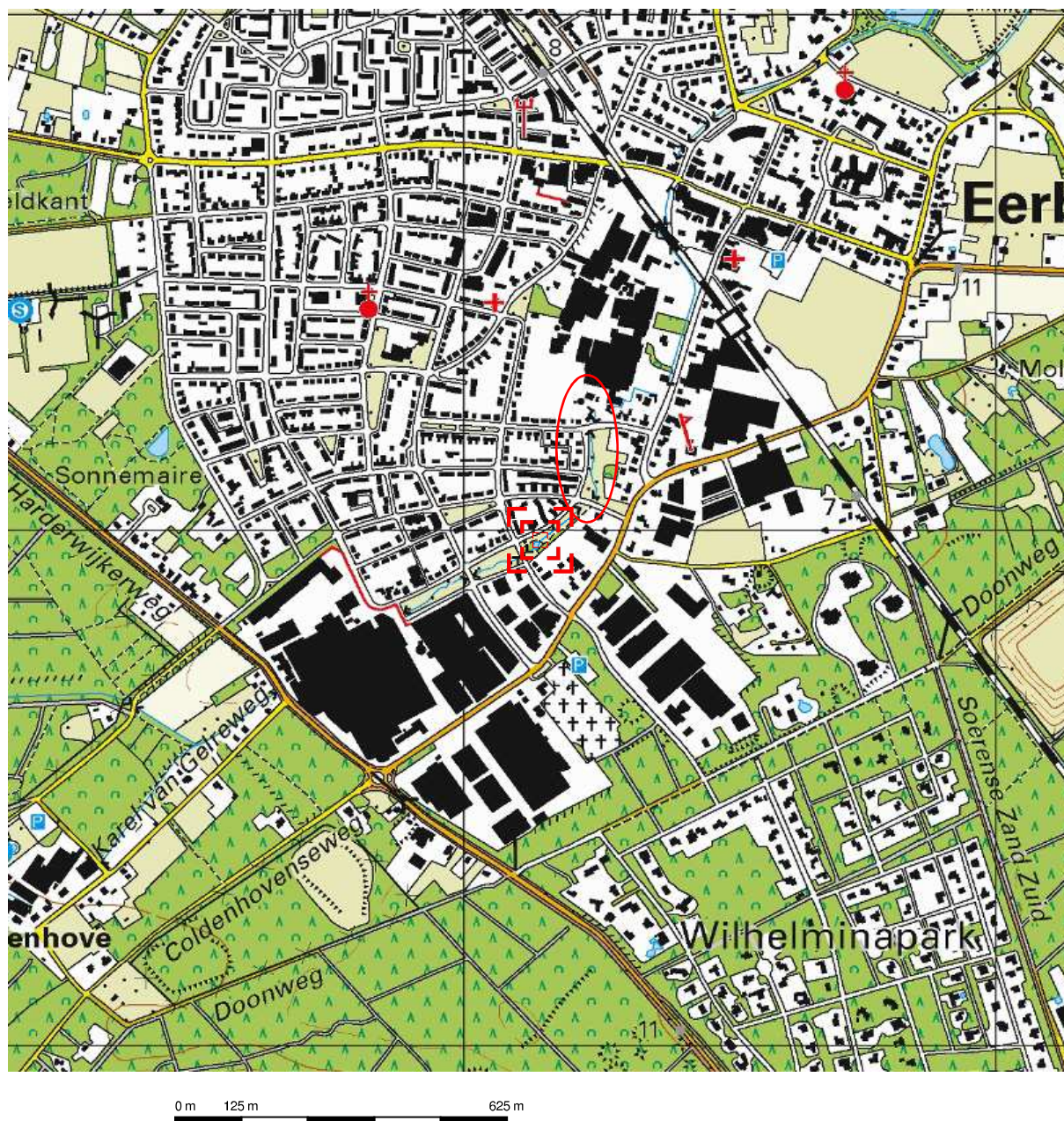
Kadastrale gemeente
Sectie
Perceel

HALL
E
6952



Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 17 oktober 2017
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object HALL E 7085
Kerkpad , EERBEEK
CC-BY Kadaster.



BEBOUWING

a bebouwd gebied
b gebouwen
c hoogbouw
d kas

WEGEN

autosnelweg
hoofdweg met gescheiden rijbanen
hoofdweg
regionale weg met gescheiden rijbanen
regionale weg
lokale weg met gescheiden rijbanen
lokale weg
weg met losse of slechte verharding
onverharde weg
straat/overige weg
voetgangersgebied
fietspad
pad, voetpad
weg in aanleg

viaduct
aquaduct
tunnel
vaste brug
beweegbare brug
brug op pijlers

SPORWEGEN

spoorweg: enkelspoor
spoorweg: meersporig

a station b spoorweg in tunnel
tramweg

a sneltram b sneltramhalte

a metro bovengronds
b metrostation

HYDROGRAFIE

waterloop: smaller dan 3 m
waterloop: 3-6 m breed
waterloop: breder dan 6 m

a schutsluis b stuwen
c koedam

a duiker b grondduiker
c afsluitbare duiker

BODEMGEBRUIK

a grasland met sloten
b akkerland met greppels
c boomgaard
d fruitkwekerij
e boomkwekerij
f grasland met populierenopstand
g loofbos
h naaldbos
i gemengd bos
j griend
k heide
l zand
m drasland, moeras
n rietland
o dodenakker, begraafplaats
p overig bodemgebruik

OVERIGE SYMBOLEN

a religieus gebouw
b toren, hoge koepel
c religieus gebouw met toren
d markant object
e watertoren
f vuurtoren

a gemeentehuis
b postkantoor
c politiebureau
d gewijzer
a kapel
b kruis
c vlampijp
d telescoop

a windmolen
b wateradmolen
c windmotor
d windturbine

a oliepompinstallatie
b seinmast
c zendmast
a hunebed
b monument
c gemaal

a kampeerterrin
b sportcomplex
c ziekenhuis

a paal b grenspunt c boom

schietbaan
afastering
hoogspanningsleiding met mast
muur
geluidswering



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 17 oktober 2017

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

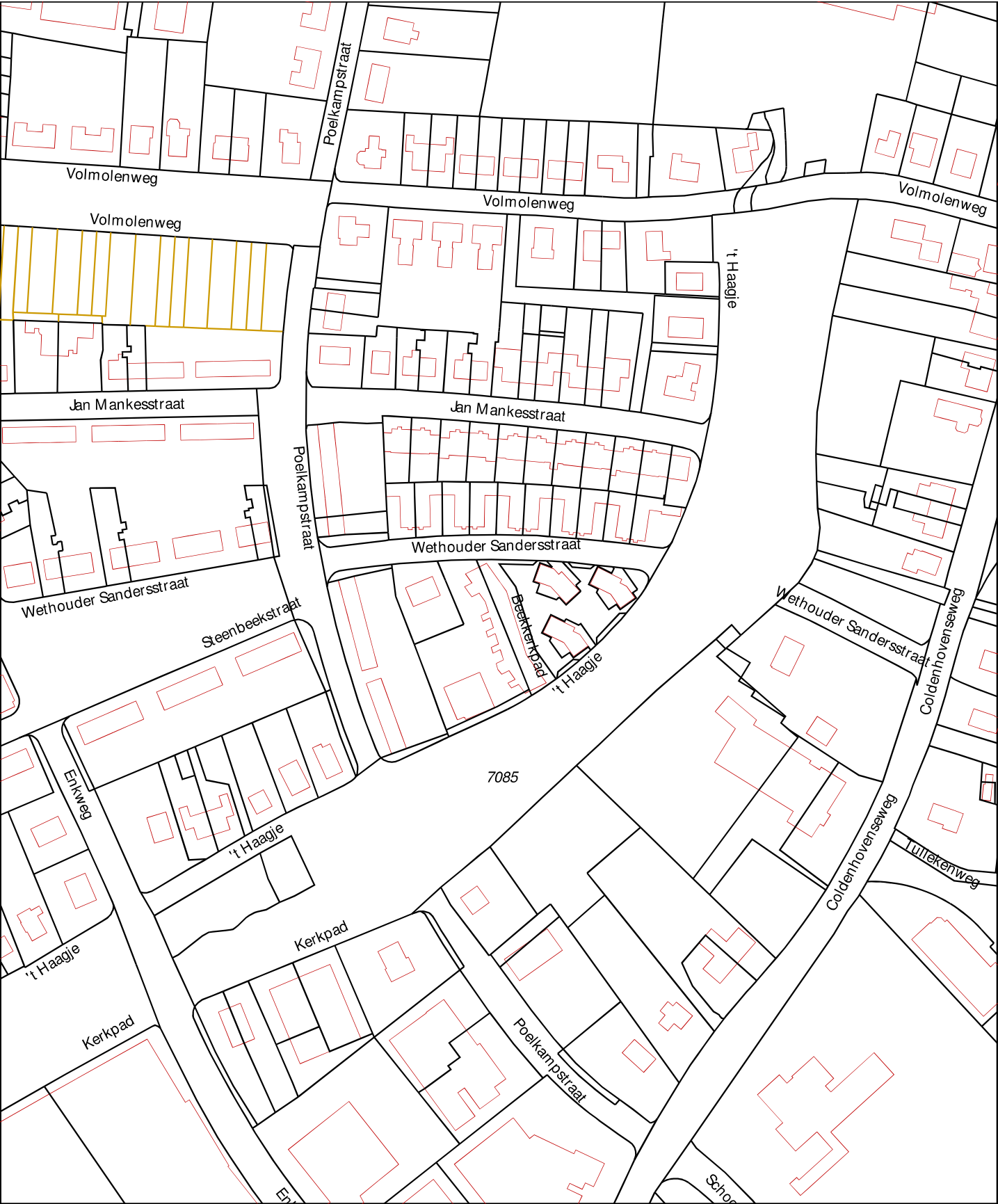
HALL

E

3609

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 17 oktober 2017

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:2000

Kadastrale gemeente

Streek

Perceel

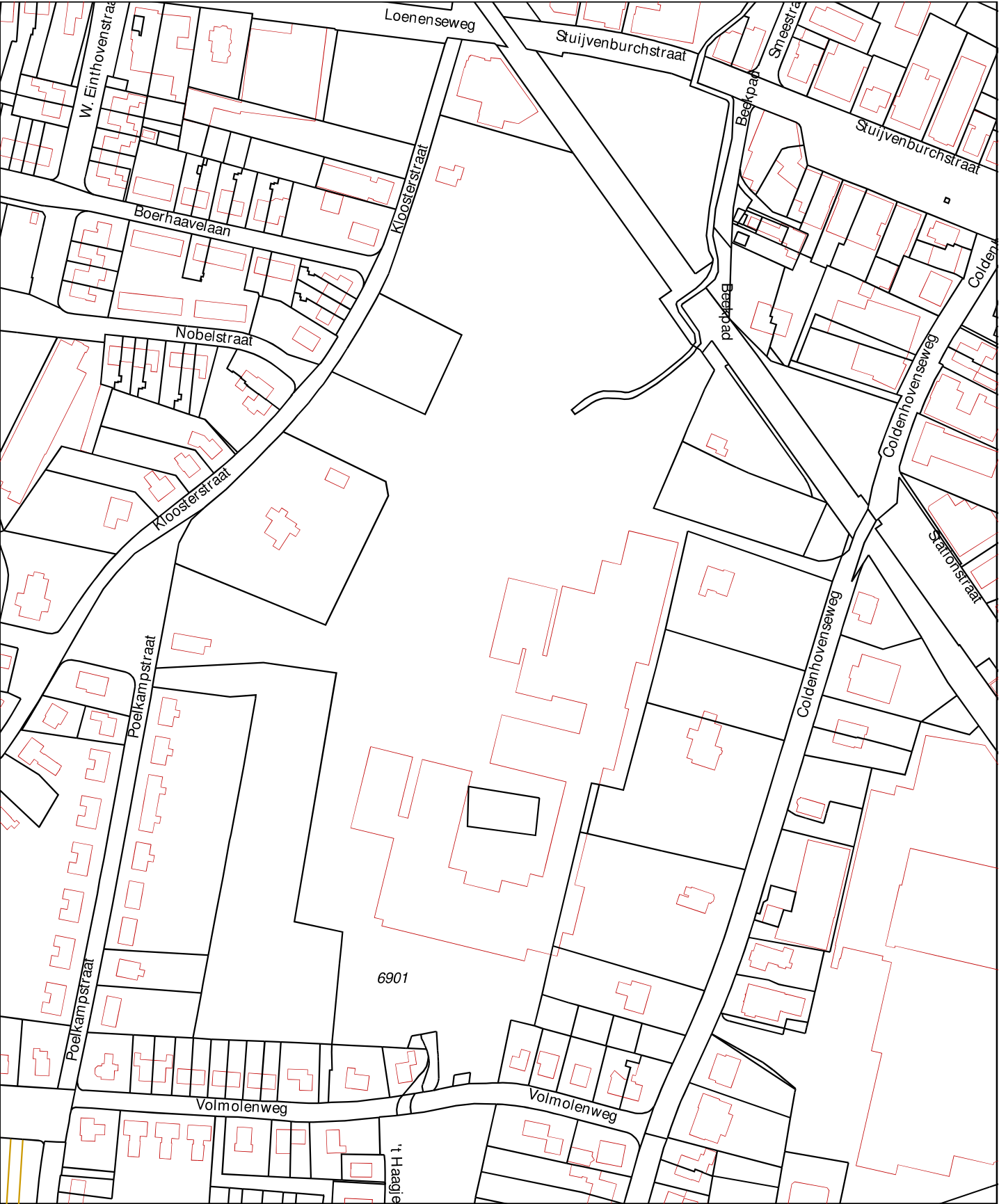
HALL

E

7085

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 17 oktober 2017

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:2500

Kadastrale gemeente

Streek

Perceel

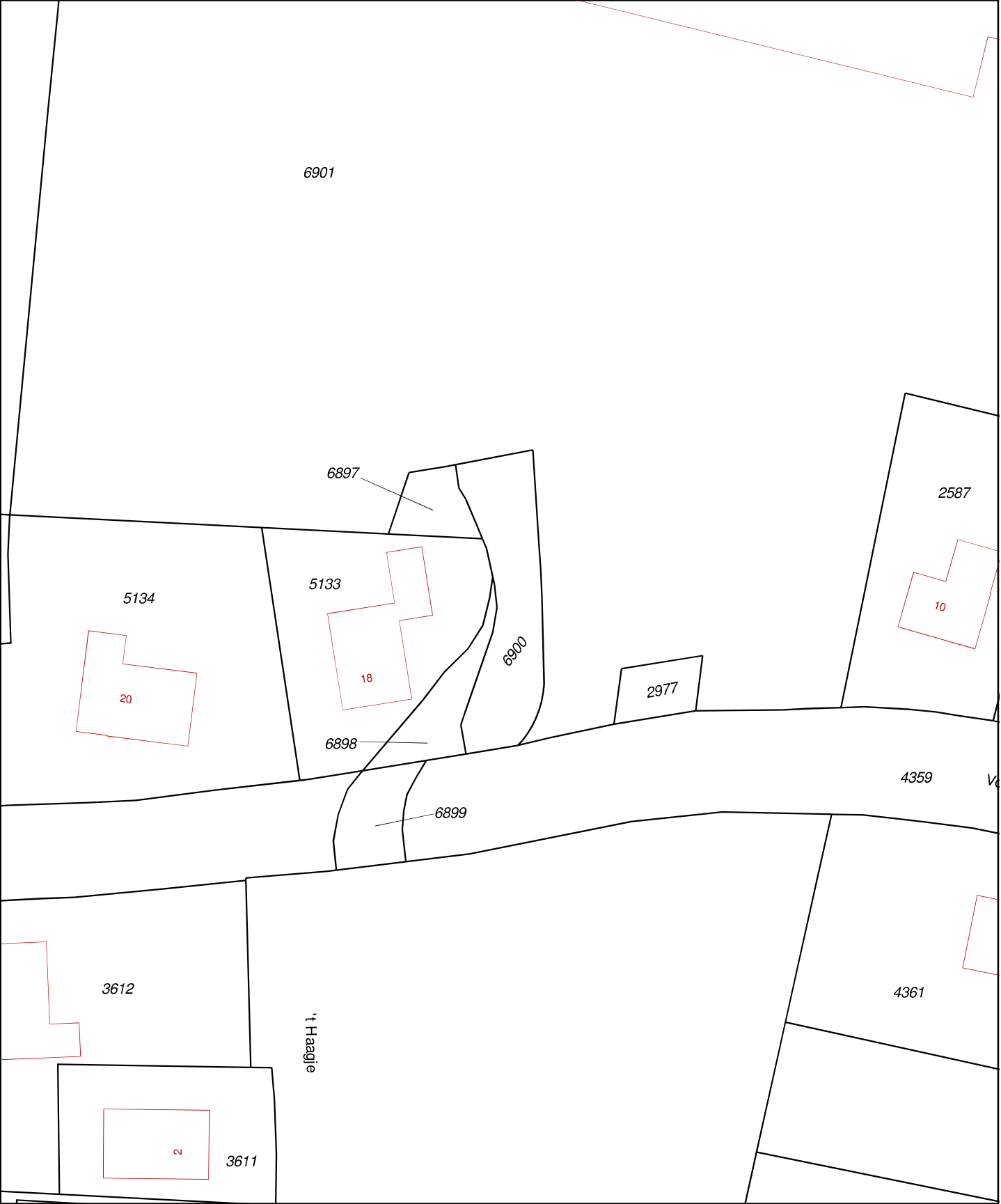
HALL

E

6901

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



12345
25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 17 oktober 2017

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

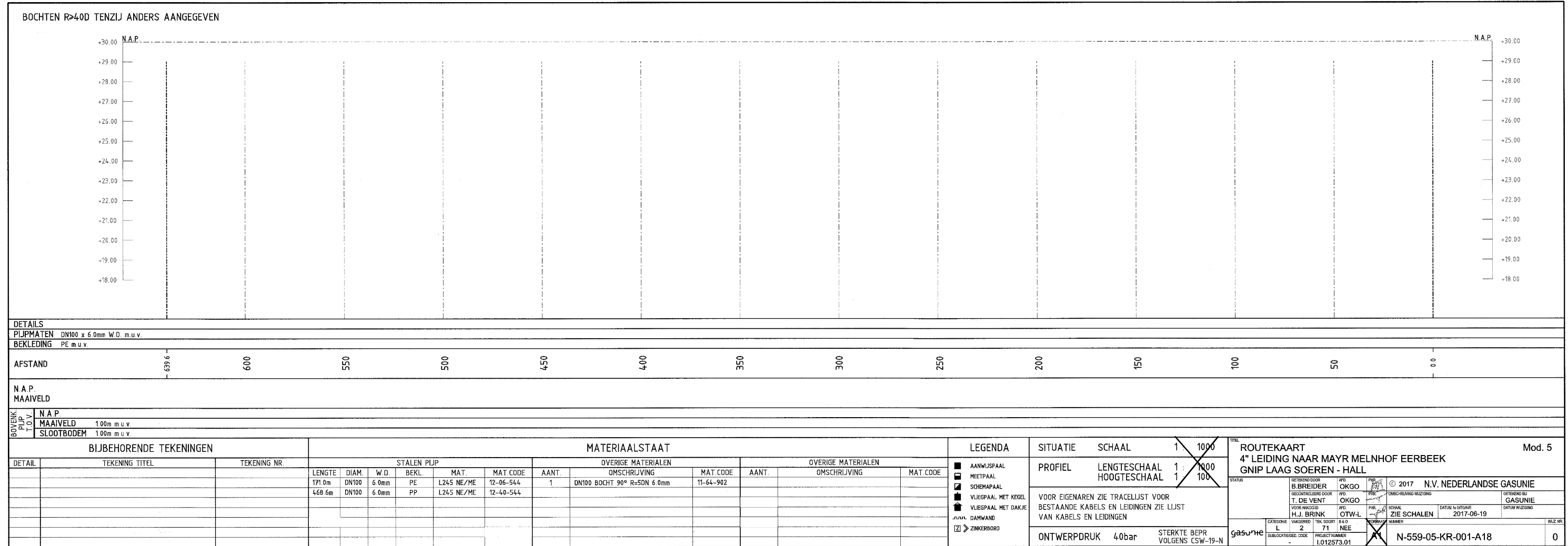
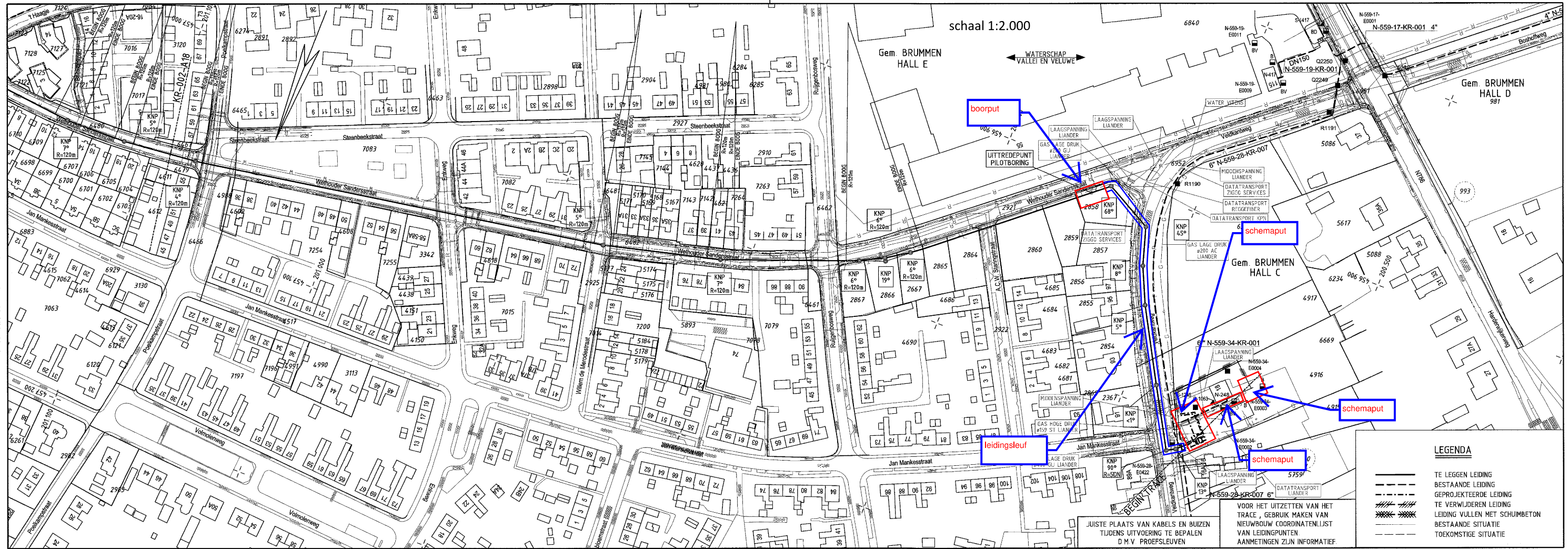
HALL

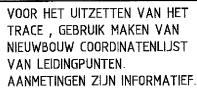
E

6900

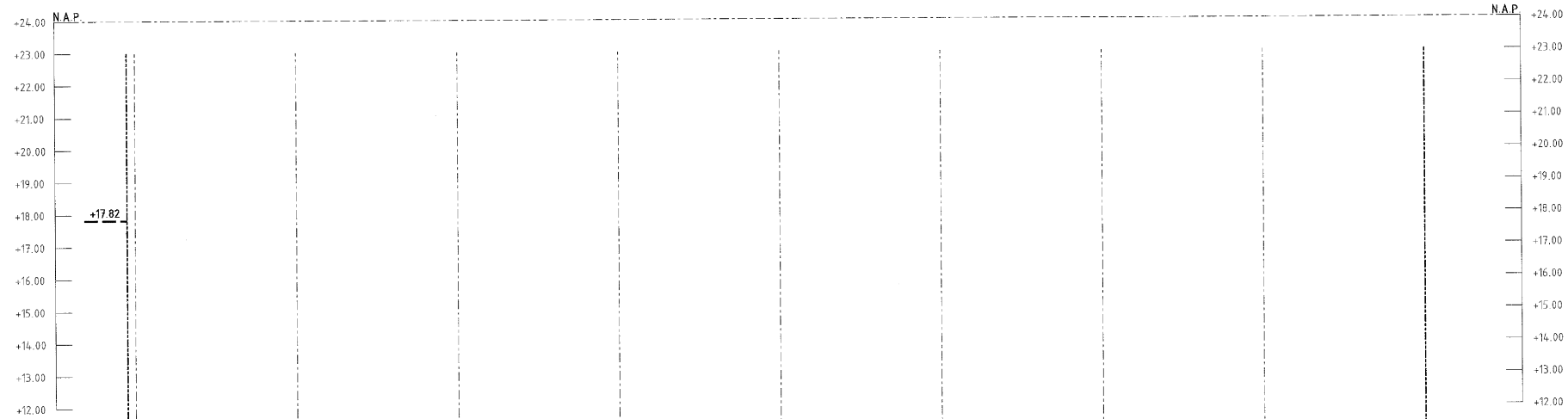
Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Bijlage 2: Routekaarten met geplande werkputten





schaal 1:2.000

[illegible]

LEGENDA	SITUATIE	SCHAAL	1 : 1000
 AANWISPAAL	PROFIEL	LENGTESCHAAL	1 : 1000
 MEETPAAL		HOOGTESCHAAL	1 : 100
 SCHEMAPAAL			
 VLEGPAAL MET KEGEL			
 VLEGPAAL MET DAKJE			
 DAMWAND			
 ZINKERBORD			
	VOOR EIGENAREN ZIE TRACELIJST VOOR BESTAANDE KABELS EN LEIDINGEN ZIE LIJST VAN KABELS EN LEIDINGEN		
	ONTWERPDRUK	4,0bar	STERKTE BEPR. VOLGENS CSW-19

TYPE										Mod. 5											
ROUTEKAART 4 th LEIDING NAAR MAYR MELNHOF EERBEEK GNIP LAAG SOEREN - HALL																					
STATUS		GETUING DOOR B. BREIDER				AFG. OKGO		PER. 20		2017		N.V. NEDERLANDSE GASUNIE									
		GECONTROLEERD DOOR T. DE VENT				AFG. OKGO		PER. 7		OMSCHRIJVING WEDDING		LEIDING BIJ GASUNIE									
		VOOR AANKOOP H.J. BRINK				AFD. OTWL		PER. 14		SCHAAL ZIE SCHALEN		DATUM IN LUITINGE 2017-06-19				DATUM VANZIEDINGE					
		CATEGORIE L		VAKGEGEBE 2		TID. BOEKST. 71		B.A.O. NEE		NUMMER		VAL. NR.									
GASUNIE		CONTROLEERDE CODE				PROJECTAANMERK.				1.012573.01				N-559-05-KR-002-A18				0			

Bijlage 3: Beschikking Coldenhovenseweg

BESLUIT INSTEMMING EVALUATIEVERSLAG VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Melder : Exploitiemaatschappij Poelkamp BV
Datum besluit : - 7 NOV. 2014
Zaaknummer besluit : 2014-012861
Geval van verontreiniging : Coldenhovenseweg 74 (en achterterrein)
Plaats : Eerbeek
Gemeente : Brummen
Nummer van verontreiniging : GE021300017

BESLUIT

Onderwerp

Op 15 september 2014 ontvingen wij een monitoringsrapport van de sanering van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Het gaat om de sanering van de bodemverontreiniging gelegen op locatie Coldenhovenseweg 74 (en achterterrein) in Eerbeek, gemeente Brummen.

In het verleden hebben wij met betrekking tot deze locatie reeds de volgende besluiten genomen.

Besluitdatum	Besluit	Kenmerk
3 december 1997	vaststelling ernst en urgentie	MW1997.2462
3 december 1997	instemming saneringsplan	MW1997.2462
3 december 1997	instemming saneringsplan	MW1997.2462
16 december 2005	instemming saneringsplan	00121082
26 september 2008	conclusie op evaluatierapport	00539618
23 augustus 2010	conclusie op evaluatierapport	00937886
29 juli 2011	instemming saneringsplan	01175044
24 februari 2014	conclusie monitoring	01830687

De sanering heeft inmiddels plaatsgevonden. Op basis van het ingediende monitoringsrapport nemen wij een "Besluit instemming evaluatieverslag".

Besluit

Wij stemmen in met het ingediende monitoringsrapport. Dit rapport heeft betrekking op het geval voormalig tankstation op deze saneringslocatie. In de beschikking van 26 september 2008 zijn de overige twee gevallen op deze saneringslocatie, de werkplaats en de opslag reinigingsmiddelen reeds beschikt. Met dit besluit is dus de volledige sanering van deze locatie afgerond.

Gebruiksbeperkingen en/of zorg

Verplichting melding gebruikswijziging

De saneringslocatie is na saneren geschikt voor het gebruik industrie, zoals vermeld in het evaluatieverslag. Het kan zijn dat na dit besluit het bodemgebruik verandert ten opzichte het evaluatieverslag. Bij een verandering van de gebruiksfunctie naar een gevoeliger gebruik zal dit schriftelijk aan ons gemeld worden. Deze schriftelijke melding is verplicht als zich een van de volgende situaties voordoet:

- wijziging van alle landgebruik naar gebruik als "natuur" of "landbouw, moestuin en/of volkstuin";
- wijziging van gebruik "industrie bebouwing en/of infrastructuur met bijbehorend groen" naar gebruik "wonen en tuin" of "recreatie en ander openbaar groen";

Grondwateronttrekking

Op of nabij de bodemverontreiniging mag niet zonder meer grondwater onttrokken worden als dit meldingsplichtig is op basis van artikel 28, lid 3, van de Wet bodembescherming. Onttrekking nabij de bodemverontreiniging kan tot gevolg hebben dat de grondwaterverontreiniging zich op ongewenste wijze verspreidt. In die situatie moeten maatregelen worden getroffen om de verspreiding te beperken.

Besluitvormingsprocedure

Voor het vaststellen van dit besluit volgen wij de zogenaamde "verkorte procedure". Dit betekent dat het besluit op grond van de melding niet gedurende zes weken in ontwerp ter inzage is gelegd. Wel hebben belanghebbenden de gelegenheid gehad om hun mening over de melding te geven.

Zienswijzen

De melding is gepubliceerd. Naar aanleiding hiervan zijn geen inspraakreacties binnengekomen.

Motivering

Het Besluit instemming evaluatieverslag hebben wij gebaseerd op de volgende rapporten:

- Grondwatermonitoring stabiele eindsituatie: NIPA milieuconsultancy, 08 augustus 2014, Kenmerk: 14104-JvdS-1213726
- Grondwatermonitoring Coldenhovenseweg 74-80 te Eerbeek, NIPA milieutechniek, 30 september 2013, kenmerkt 13785
- Evaluatie bodemsanering en nazorg Coldenhovenseweg 74 in Eerbeek (tweede versie): NIPA, 23 juni 2010, Project: 10.8855.

Deze sanering heeft betrekking op het geval voormalig tankstation van deze saneringslocatie. Dit geval betrof een verontreiniging in de vaste bodem en het grondwater met minerale olie en aromaten. Ten eerste heeft ontgraving van de bodem plaatsgevonden tot 5 m-mv, wegens civieltechnische beperkingen is de ontgraving op deze diepte gestaakt. De ontgraving is aangevuld met zand kwaliteit achtergrondwaarde. Er bleek een restverontreiniging met minerale olie groter dan de interventiewaarde achtergebleven in de bodem, deze is verder gesaneerd met behulp van een in-situ systeem bestaande uit grondwateronttrekking- en infiltratie en persluchtinjectie. Uit het rapport evaluatie uit 2010 blijkt dat de verontreiniging met minerale olie in de grond is teruggebracht tot onder de terugsaneerwaarde tussenwaarde.

In het grondwater was na deze fase van de sanering nog sprake van een restverontreiniging minerale olie groter dan de interventiewaarde. Door middel van de monitoringsrapporten uit 2013 en 2014 is inzichtelijk gemaakt dat de restverontreiniging minerale olie groter dan de interventiewaarde in het grondwater een volume heeft $<1000 \text{ m}^3$. Omdat er inmiddels 2 monitoringsrondes zijn uitgevoerd waarin geen sprake is van verspreiding van de verontreiniging is er volgens het vigerende beleid een stabiele eindsituatie aangetoond voor het grondwater. Met deze constatering is de sanering van bodem en grondwater afgerond.

Vervallenverklaring

De kadastrale aantekening bij de betrokken percelen als gevolg van onze eerdere besluiten over onderhavige bodemverontreiniging komt thans te vervallen. Er is geen restverontreiniging achtergebleven boven de interventiewaarde waarvoor een saneringsmaatregel in stand moet worden gehouden.

Mogelijke herziening

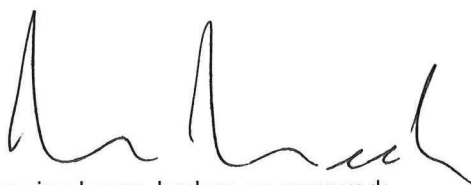
Dit besluit is genomen op basis van de door de melder overgelegde gegevens. Bij de voorbereiding van het besluit is bij ons geen twijfel gerezen over de juistheid en/of volledigheid van de overgelegde gegevens. Mocht in een later stadium blijken dat deze gegevens niet juist en/of volledig zijn of dat de feitelijke situatie is veranderd, dan behouden wij ons het recht voor een nieuw besluit te nemen. Wij achten ons niet aansprakelijk voor de schade die hieruit kan voortvloeien.

Grondslag

Dit besluit is gebaseerd op de Wet bodembescherming (zie met name de artikelen 1, 28, 29, 37, 38, 39 en 39a t/m 39f en bij deelsanering tevens artikel 40) inclusief de daarbij behorende regelgeving en de volgende beleidsdocumenten:

- Circulaire bodemsanering;
- Provinciale milieuverordening Gelderland;
- De Gelderse "Beleidsnota Bodem 2012"

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



M. Meekes
Hoofd Handhaving bouw, bodem en vuurwerk

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit hiertegen een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie van Advies voor Bezwaarschriften en Klachten, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland (www.gelderland.nl).

U kunt die informatie, vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation" ook opvragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.