

Aanvraag
Grondwaterwetvergunning
WPB Eindhoven
Aalsterweg - Genneper Parken



Brabant Water N.V.

Telefoon **073 683 88 88**

Fax **073 683 89 99**

Internet **www.brabantwater.nl**

Postadres **Postbus 1068**

5200 BC 's-Hertogenbosch



Brabant Water N.V.

Telefoon **073 683 86 88**

Fax **073 683 89 99**

Postadres **Postbus 1068**

5200 BC 's-Hertogenbosch

Bezoekadres **Magistratenlaan 200**

5223 MA 's-Hertogenbosch

**Aanvraag
Grondwaterwetvergunning
WPB Eindhoven
Aalsterweg - Genneper Parken**

Datum	Kenmerk	Status
19-12-2008	081219/akkem1/122541	Definitief

Pagina 1/1

Inhoudsopgave

- Aanvraagformulier Grondwaterwetvergunning
- Geprojecteerde pompputten
- Kadastrale gegevens
- Boorstaten
- Beschermingszones (huidig)

Aan:
Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

AANVRAAG VAN EEN VERGUNNING
als bedoeld in artikel 14 of 54 van de Grondwaterwet

De ondergetekende Ir. J.G.H. Philips
optredende namens Brabant Water N.V.
wonende/gevestigd te 's-Hertogenbosch
adres Magistratenlaan 200 / Postbus 1068, 5200 BC
verzoekt vergunning te verlenen voor het onttrekken van water aan de bodem ingevolge de
Grondwaterwet [1]

Deze aanvraag beschrijft de uitbreiding/wijziging ten opzichte van de virgerende vergunning voor wat
de winning uit het middeldiepe watervoerende pakket (ca. 25 – 80 m-mv) betreft.

I. Bedrijf, instelling en dergelijke ten behoeve waarvan de wateronttrekking plaats heeft/zal hebben [2]

Naam Brabant Water N.V.
Adres Postbus 1068, 5200 BC
Plaats van vestiging 's-Hertogenbosch
Aard van het bedrijf/instelling e.d. Waterleidingbedrijf

II. Plaats en adres waar de inrichting is gelegen

Waterproductiebedrijf Eindhoven
Antoon Coolenlaan 1^a
5644 RX Eindhoven

[1] Voor zover sprake is van infiltratie van water in de bodem dient dit op een afzonderlijke bijlage te worden vermeld.

[2] Doorhalen wat niet van toepassing is.

VIII. Kaarten, plattegronden, boorstaten e.d.

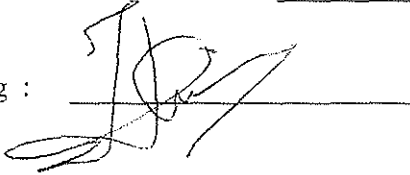
Bij de aanvraag dienen te worden overgelegd:

- a. een of meer kaarten (plattegrond) op zodanige schaal (ten minste 1:10.000), waaruit duidelijk blijkt de ligging van de bestaande en van de geprojecteerde pompputten; ook dienen daarbij te worden aangegeven de bestaande pompputten, welke buiten bedrijf zijn gesteld of alsnog buiten bedrijf zullen worden gesteld;
- b. een kadastrale tekening, waarop de ligging van de inrichting en van het gebied binnen een afstand van 100 m van de inrichting is aangegeven;
- c. de boorstaten van de aanwezige putten;
- d. een chemische analyse van het grondwater, waarbij onder meer het Cl-gehalte in mg/l is bepaald;
- e. stukken betreffende grondgesteldheid en stand van het grondwater

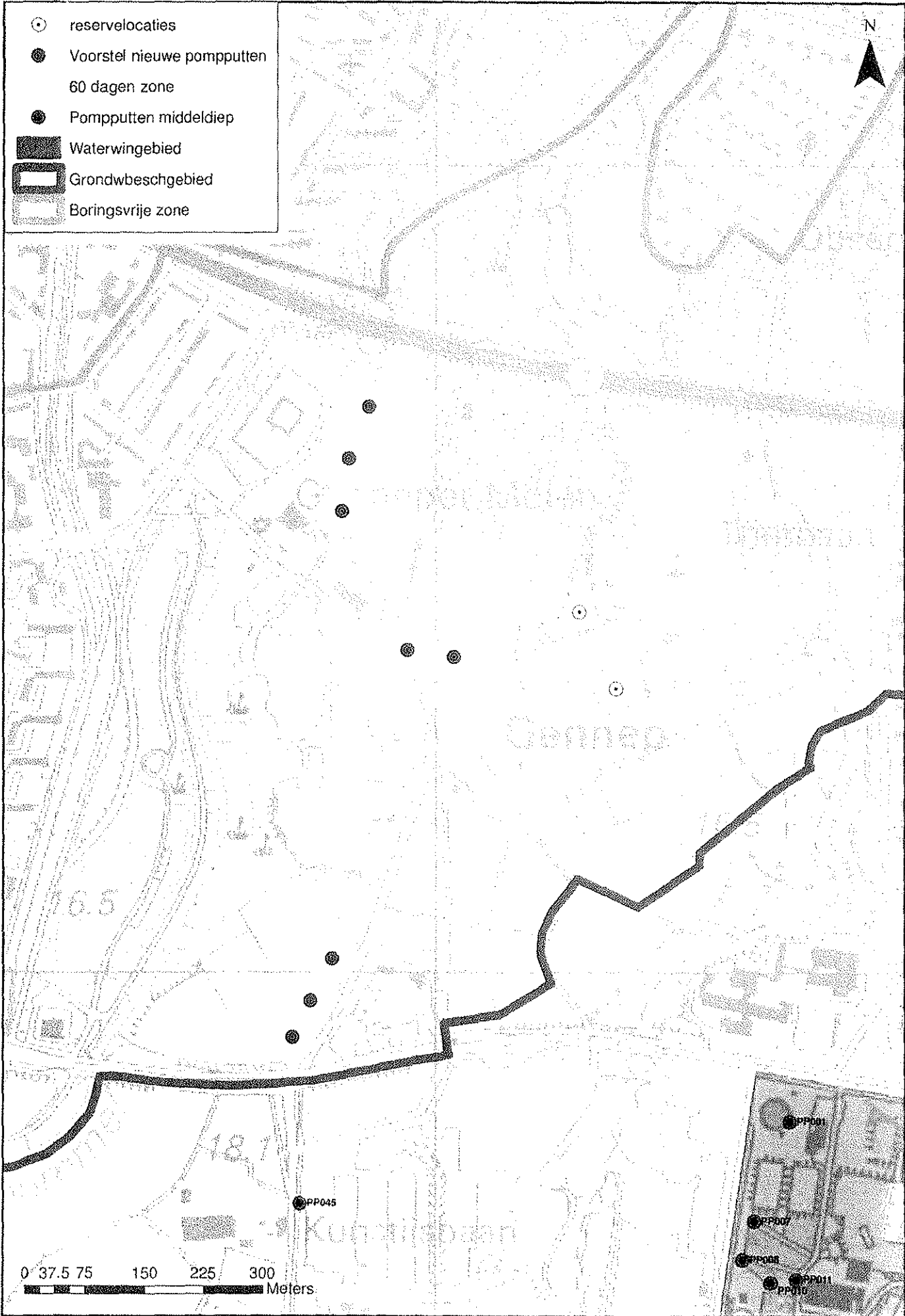
De aanvraag met bijbehorende stukken dienen in 7-voud te worden overgelegd.

Aldus opgemaakt en ondertekend te 's-Hertogenbosch de 19^e december 2008

Handtekening :

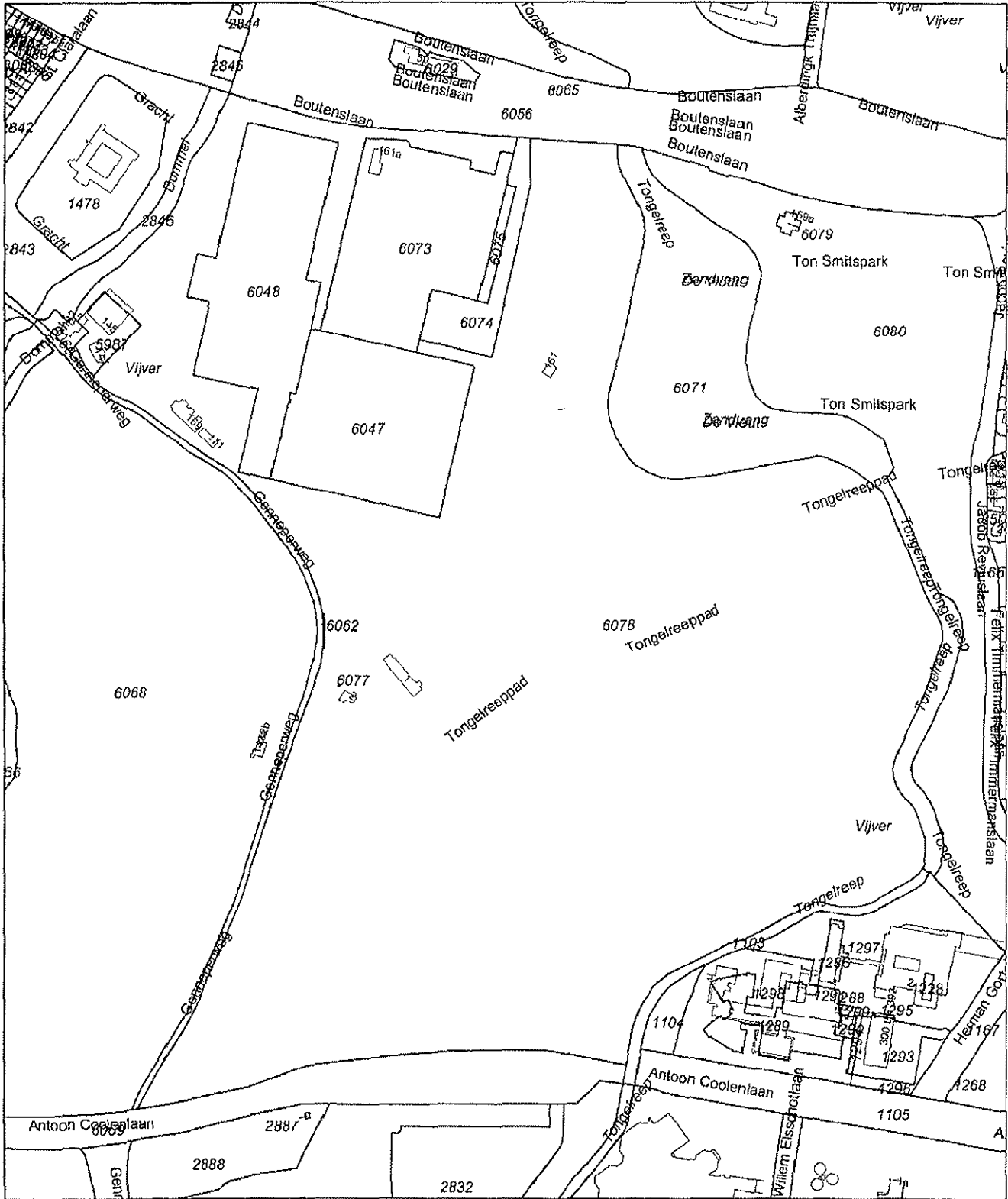
A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom, positioned over a horizontal line.


- ⊙ reservelocaties
- Voorstel nieuwe pompputten
- 60 dagen zone
- Pompputten middeldiep
- Waterwingebied
- ▭ Grondwbeschgebied
- Boringsvrije zone



0 37.5 75 150 225 300 Meters

Uitbrek Kadastrale Kaart

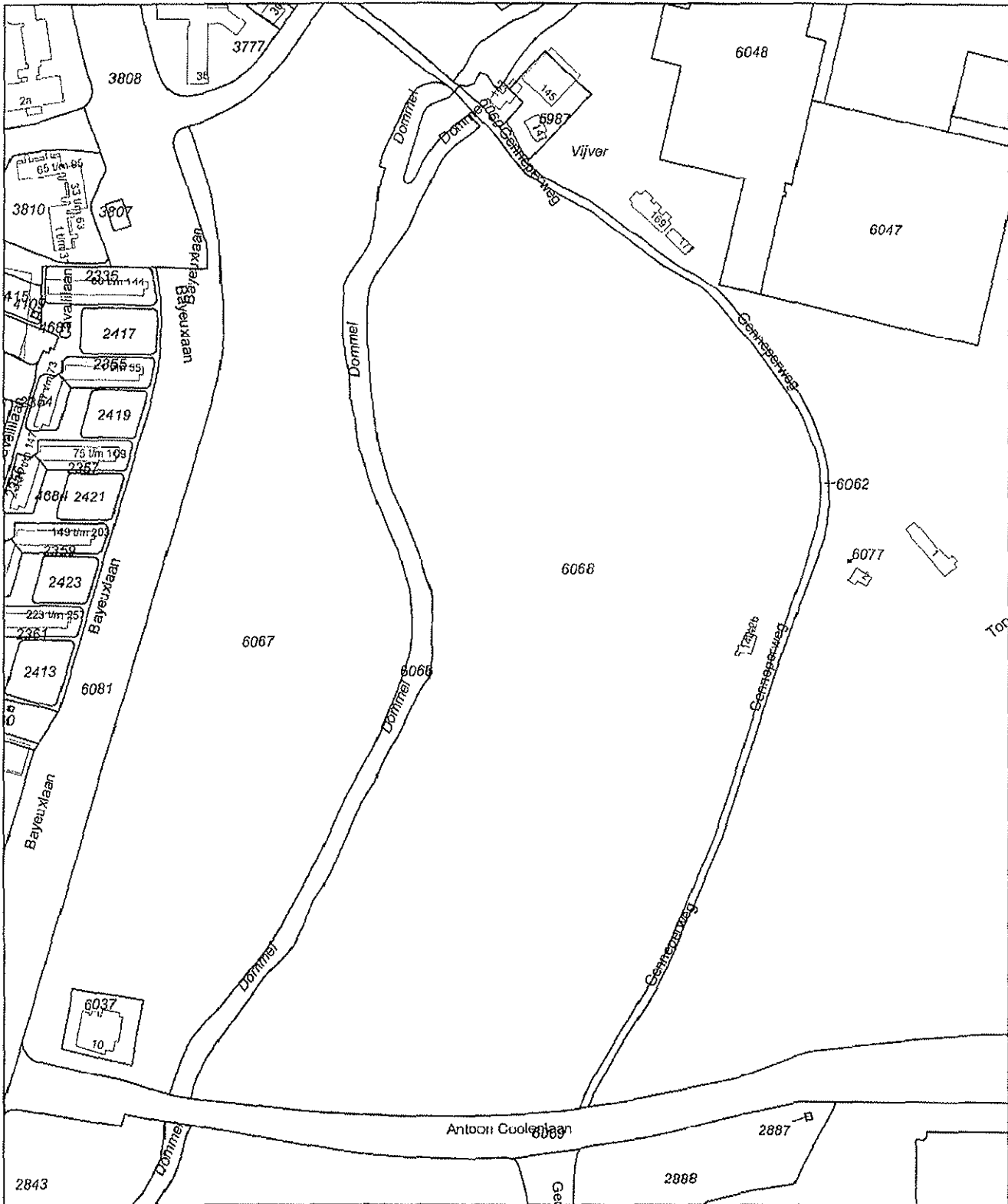


Deze kaart is noordgericht		Schaal 1:4500		
12345	Perceelnummer	Kadastrale gemeente	GESTEL	
25	Huisnummer	Sectie	A	
—	Kadastrale grens	Perceel	6078	
—	Bebouwing			
—	Overige topografie			

Voor een eensluidend uittreksel. EINDHOVEN, 24 september 2008
 De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

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.

Uittreksel Kadastrale Kaart

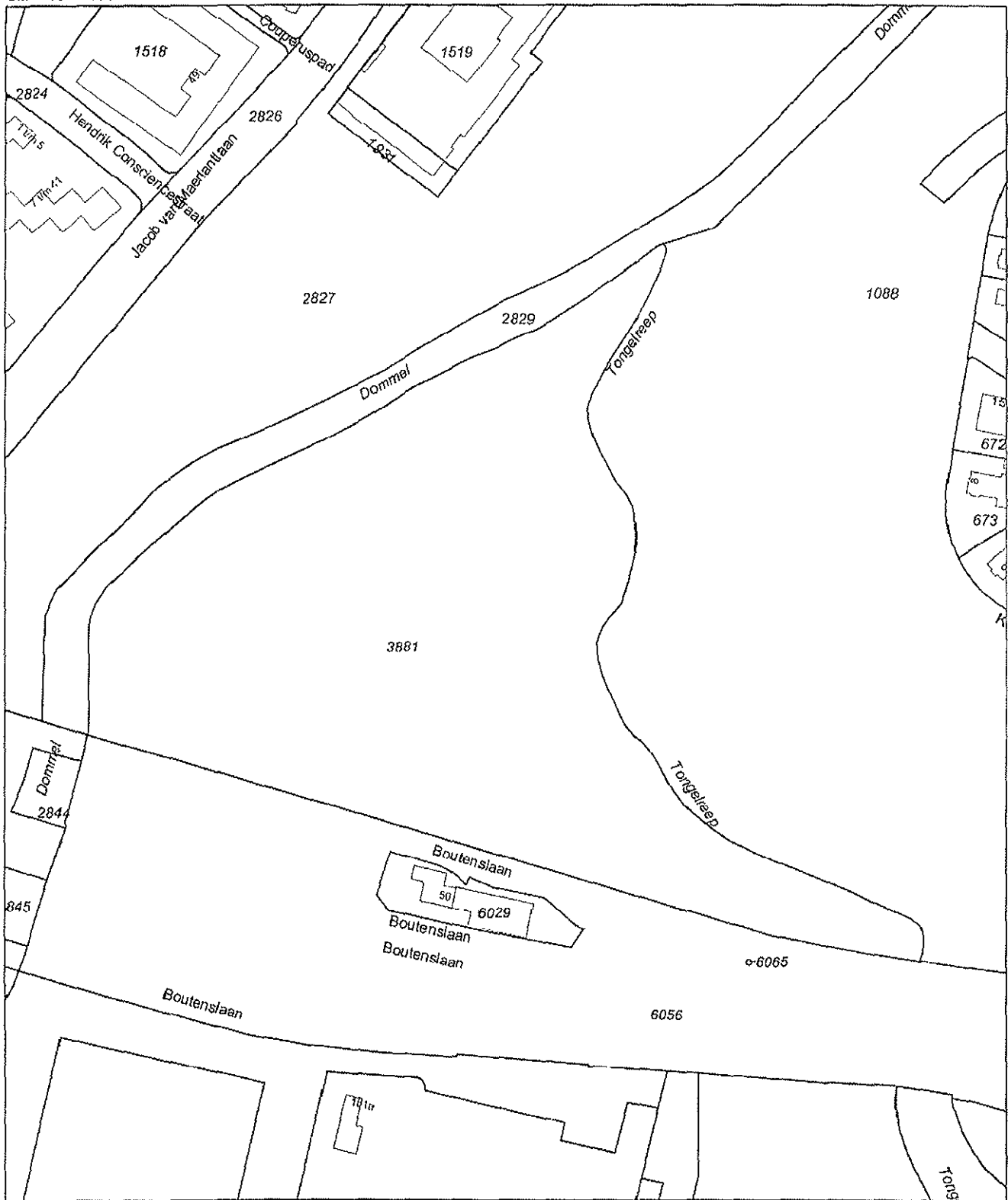



Deze kaart is noordgericht		Schaal 1:3500	
12345	Perceelnummer	Kadastrale gemeente	
25	Huisnummer	Perceel	
—	Kadastrale grens	GESTEL	A
—	Bebouwing	6068	
—	Overige topografie		

Voor een eenzijdig uittreksel, EINDHOVEN, 24 september 2008
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

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 databankrecht.

Uittreksel Kadastrale Kaart



Deze kaart is noordgericht		Schaal 1:2000	
12345	Perceelnummer	Kadastrale gemeente	
25	Huisnummer	Secitie	
—	Kadastrale grens	Perceel	GESTEL
—	Bebouwing		C
—	Overige topografie		3881

Voor een aanvullend uittreksel, EINDHOVEN, 24 september 2008
De bewaarder van het kadastrale en de openbare registers

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

Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering
van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Kadaster

Betreft: GESTEL A 6078 24-9-2008
Genneperweg 169 5644 RS EINDHOVEN 14:26:56
Toestandsdatum: 23-9-2008

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:

GESTEL A 6078

Grootte: 31 ha 26 a 82 ca

Coördinaten: 161250-381296

Omschrijving kadastraal object:

WONEN TERREIN (AKKERBOUW)

Locatie:

Genneperweg 169
5644 RS EINDHOVEN
Genneperweg 171
5644 RS EINDHOVEN
Genneperweg 173
5644 RS EINDHOVEN

Ontstaan op:

9-11-1990

Ontstaan uit:

GESTEL A 6076 gedeeltelijk

Publiekrechtelijke Beperkingen

Er zijn geen beperkingen bekend in de gemeentelijke beperkingenregistratie en de kadastrale registratie.

Gerechtigde**EIGENDOM****DE GEMEENTE EINDHOVEN**

Stadhuisplein 10

5611 EM EINDHOVEN

Postadres:

Postbus 998
5600 AZ EINDHOVEN

Zetel:

EINDHOVEN

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: 84 GTL01/ 2782 d.d. 25-10-1988

Eerst genoemde object in brondocument:

GESTEL A 6076**Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:****HYP4 55476/ 24** d.d. 23-9-2008**HYP4 55476/ 23** d.d. 23-9-2008**HYP4 55476/ 22** d.d. 23-9-2008**HYP4 55476/ 21** d.d. 23-9-2008

2BI 30193 d.d. 9-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

2BI 30195 d.d. 9-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

2BI 30055 d.d. 12-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

2BI 35086 d.d. 12-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING
2BI 35087 d.d. 12-3-1990
AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING
2BI 30178 d.d. 12-3-1990
AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

(Er zijn meer niet (volledig) verwerkte brondocumenten)

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Overzicht onroerende zaken overgegaan-in

Kadastraal object GESTEL A 6068 is overgegaan in:

24-9-2008 14:21:44

GESTEL A 6068 gedeeltelijk
Genneperweg EINDHOVEN
Gerechtigde: **WATERSCHAP DE DOMMEL,**

GESTEL A 6068 gedeeltelijk
Genneperweg 142 5644 RT EINDHOVEN
Gerechtigde: **DE GEMEENTE EINDHOVEN,**

Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering
van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Kadaster

Betreft: GESTEL A 6068 gedeeltelijk 24-9-2008
Genneperweg EINDHOVEN 14:24:55
Toestandsdatum: 23-9-2008

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:

GESTEL A 6068 gedeeltelijk

Omschrijving kadastraal object:

BOUWWERKEN WATERWERKEN

Locatie:

Genneperweg
EINDHOVEN

Jaar: 2007

Ontstaan op:

9-10-2007

Ontstaan uit:

GESTEL A 6068 gedeeltelijk

Publiekrechtelijke Beperkingen

INZAKE EEN GEDEELTE VAN DIT PERCEEL BESTAAT EEN BESLUIT ALS BEDOELD IN
ART.55 WET BODEMBESCHERMING

Zie ingeschreven tekening voor ligging

Ontleend aan:

MIL 311

d.d. 18-11-1997

INZAKE EEN GEDEELTE VAN DIT PERCEEL BESTAAT EEN BESLUIT ALS BEDOELD IN
ART.55 WET BODEMBESCHERMING

Zie ingeschreven tekening voor ligging

Ontleend aan:

MIL 1335

d.d. 2-5-2005

Gerechtigde**EIGENDOM BELAST MET OPSTAL****DE GEMEENTE EINDHOVEN**

Stadhuisplein 10

5611 EM EINDHOVEN

Postadres:

Postbus 998

5600 AZ EINDHOVEN

Zetel:

EINDHOVEN

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan:

84 GTL01/ 13910

d.d. 25-10-1988

Eerst genoemde object in brondocument:

GESTEL A 6068**Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**

HYP4 55476/ 24

d.d. 23-9-2008

HYP4 55476/ 23

d.d. 23-9-2008

HYP4 55476/ 22

d.d. 23-9-2008

HYP4 55476/ 21

d.d. 23-9-2008

2BI 30193

d.d. 9-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

2BI 30195

d.d. 9-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

2BI 30055 d.d. 12-3-1990
AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING
2BI 35086 d.d. 12-3-1990
AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING
2BI 35087 d.d. 12-3-1990
AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING
2BI 30178 d.d. 12-3-1990
AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

(Er zijn meer niet (volledig) verwerkte brondocumenten)

Gerechtigde**OPSTAL****WATERSCHAP DE DOMMEL**

Boscheweg 56
5283 WB BOXTEL

Postadres: POSTBUS 10001
5280 DA BOXTEL

Zetel: BOXTEL

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: HYP4 50904/ 74 d.d. 27-10-2006

Eerst genoemde object in brondocument:
GESTEL A 6068 gedeeltelijk

Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:

HYP4 55476/ 50 d.d. 23-9-2008

Aantekening recht

RAADPLEEG BRONDOCUMENT

Ontleend aan: HYP4 50904/ 74 d.d. 27-10-2006

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering
van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Kadaster

Betreft: GESTEL A 6068 gedeeltelijk 24-9-2008
Genneperweg 142 5644 RT EINDHOVEN 14:24:17
Toestandsdatum: 23-9-2008

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding: **GESTEL A 6068 gedeeltelijk**
Omschrijving kadastraal object:
WONEN ERF - TUIN
Locatie: Genneperweg 142
5644 RT EINDHOVEN
Ontstaan op: 27-10-2006
Ontstaan uit: GESTEL A 6068

Publiekrechtelijke Beperkingen

INZAKE EEN GEDEELTE VAN DIT PERCEEL BESTAAT EEN BESLUIT ALS BEDOELD IN
ART.55 WET BODEMBESCHERMING

Zie ingeschreven tekening voor ligging

Ontleend aan: MIL 311 d.d. 18-11-1997

INZAKE EEN GEDEELTE VAN DIT PERCEEL BESTAAT EEN BESLUIT ALS BEDOELD IN
ART.55 WET BODEMBESCHERMING

Zie ingeschreven tekening voor ligging

Ontleend aan: MIL 1335 d.d. 2-5-2005

Gerechtigde**EIGENDOM****DE GEMEENTE EINDHOVEN**

Stadhuisplein 10

5611 EM EINDHOVEN

Postadres: Postbus 998
5600 AZ EINDHOVEN

Zetel: EINDHOVEN

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: 84 GTL01/ 13910 d.d. 25-10-1988

Eerst genoemde object in brondocument:

GESTEL A 6068**Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**

HYP4 55476/ 24 d.d. 23-9-2008

HYP4 55476/ 23 d.d. 23-9-2008

HYP4 55476/ 22 d.d. 23-9-2008

HYP4 55476/ 21 d.d. 23-9-2008

2BI 30193 d.d. 9-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

2BI 30195 d.d. 9-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

2BI 30055 d.d. 12-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING
2BI 35086 d.d. 12-3-1990
AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING
2BI 35087 d.d. 12-3-1990
AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING
2BI 30178 d.d. 12-3-1990
AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

(Er zijn meer niet (volledig) verwerkte brondocumenten)

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering
van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Kadaster

Betreft: GESTEL C 3881 24-9-2008
DOMMELPLANTSOEN EINDHOVEN 14:28:50
Toestandsdatum: 23-9-2008

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding: **GESTEL C 3881**
Grootte: 3 ha 33 a 50 ca
Coördinaten: 161062-381877
Omschrijving kadastraal object:
PARKEN - PLANTSOENEN

Locatie: DOMMELPLANTSOEN
EINDHOVEN
Ontstaan op: 25-10-1988

Publiekrechtelijke Beperkingen

Er zijn geen beperkingen bekend in de gemeentelijke beperkingenregistratie en de kadastrale registratie.

Gerechtigde**EIGENDOM****DE GEMEENTE EINDHOVEN**

Stadhuisplein 10

5611 EM EINDHOVEN

Postadres: Postbus 998
5600 AZ EINDHOVEN

Zetel: EINDHOVEN

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: 84 GTL01/ 13910 d.d. 25-10-1988

Eerst genoemde object in brondocument:

GESTEL C 3881**Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**

HYP4 55476/ 24 d.d. 23-9-2008

HYP4 55476/ 23 d.d. 23-9-2008

HYP4 55476/ 22 d.d. 23-9-2008

HYP4 55476/ 21 d.d. 23-9-2008

2BI 30193 d.d. 9-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

2BI 30195 d.d. 9-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

2BI 30055 d.d. 12-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

2BI 35086 d.d. 12-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

2BI 35087 d.d. 12-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

2BI 30178 d.d. 12-3-1990

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWIJZING

(Er zijn meer niet (volledig) verwerkte brondocumenten)

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

NITG-Boomnummer	51G0305	Coördinatenstelsel	Rijksdriehoeksmeting
X-coördinaat (m)	160827	Bepaling lokatie	
Y-coördinaat (m)	380695	Bepaling maaiveld	
Maaiveld (m t.o.v. NAP)	18.45	Ongecorrigeerde waterdiepte (m)	
Datum boring	01-08-1968	Beschrijvingsmethode	Onbekend
Plaatsnaam	Eindhoven	Kwaliteit boormethode	
Provincie	Noord-Brabant	Overige boormethoden	
Kaartblad	51G	Opdrachtgever	WOB
Soort boring	Matig diepe boring derden	Geheim tot	
Doel onderzoek		Vertrouwelijkheid	Openbaar
Einddiepte (m)	261.00	Werknummer	22-PP118
Uitvoerder	Tjaden en Zn., H.J., Haarlem		
Boormethode	Zuigboring		

Lithologie

Beschrijver lagen	
Organisatie beschrijver	
Nat/droog	Onbekend
Hulpmiddel beschrijving	
Datum laagbeschrijving	
Versie laagbeschrijving	
Kwaliteit beschrijving	
Opmerkingen	

LAAGBESCHRIJVING

Boven	Onder	Grondsoort	Omschrijving	M63	LU%	SI%	ZA%	GR%	OR%	CA
0.00	0.40	zand	kleur onbekend, omgewerkte grond							
0.40	2.50	zand	geel							
2.50	4.50	klei	grijs							
4.50	7.50	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie, kleibrokjes							
7.50	9.65	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie							
9.65	11.80	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie, kleibrokjes							
11.80	13.90	klei	grijs							
13.90	16.10	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie							
16.10	18.20	klei	grijs							
18.20	20.40	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie							
20.40	22.66	zand	kleur onbekend, scherp zand							
22.66	24.70	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie							
24.70	26.90	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie							
26.90	31.20	zand	grindig, kleur onbekend, Zand: zeer grof							
31.20	33.40	zand	kleur onbekend, scherp zand							
33.40	35.60	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie							
35.60	37.70	zand	kleur onbekend, scherp zand							
37.70	39.90	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie							
39.90	48.50	zand	kleur onbekend, scherp zand							
48.50	54.90	zand	grindig, kleur onbekend, Zand: zeer grof							
54.90	57.00	zand	stenen, kleur onbekend, Zand: zeer grof							
57.00	59.10	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie							
59.10	61.30	zand	grindig, kleur onbekend, Zand: grove categorie							
61.30	63.50	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie, kleibrokjes							
63.50	70.50	zand	grindig, kleur onbekend, Zand: grove categorie							
70.50	79.50	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie							
79.50	83.00	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie, kleibrokjes							
83.00	86.50	zand	kleur onbekend, scherp zand							
86.50	89.50	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie, kleibrokjes							
89.50	92.50	zand	kleur onbekend, scherp zand							
92.50	95.50	klei	bruin							
95.50	101.50	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie							
101.50	104.50	zand	kleur onbekend, scherp zand							
104.50	107.50	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie							
107.50	110.50	klei	grijs							
110.50	113.50	klei	bruin							
113.50	116.50	klei	grijs							
116.50	122.50	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie							

LAAGBESCHRIJVING

Boven	Onder	Grondsoort	Omschrijving	M63	LU%	SI%	ZA%	GR%	OR%	CA
122.50	125.50	zand	kleur onbekend, scherp zand							
125.50	128.50	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie, kleibrokjes							
128.50	140.50	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie							
140.50	149.50	klei	grijs							
149.50	152.50	zand	kleur onbekend, scherp zand							
152.50	155.50	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie							
155.50	158.50	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie, kleibrokjes							
158.50	161.50	klei	bruin							
161.50	164.50	klei	grijs							
164.50	167.50	klei	grijs, Klei: slap, slap							
167.50	170.50	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie							
170.50	173.50	klei	grijs							
173.50	188.50	zand	kleur onbekend, scherp zand							
188.50	190.00	zand	grindig, kleur onbekend, Zand: grove categorie							
190.00	191.00	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie							
191.00	192.00	klei	grijs							
192.00	193.00	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie, kleibrokjes							
193.00	197.00	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie							
197.00	205.00	zand	kleur onbekend, scherp zand							
205.00	206.00	zand	kleur onbekend, kleibrokjes, scherp zand							
206.00	208.00	zand	kleur onbekend, scherp zand							
208.00	209.00	klei	kleur onbekend, Klei: slap, slap							
209.00	210.00	zand	kleur onbekend, kleibrokjes, scherp zand							
210.00	211.00	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie, kleibrokjes							
211.00	212.00	klei	bruin							
212.00	213.00	zand	kleur onbekend, kleibrokjes, scherp zand							
213.00	214.00	klei	bruin							
214.00	215.00	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie, kleibrokjes							
215.00	216.00	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie							
216.00	219.00	zand	grindig, kleur onbekend, Zand: grove categorie							
219.00	221.00	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie							
221.00	222.00	zand	kleur onbekend, Zand: fijne categorie, kleibrokjes							
222.00	223.00	zand	kleur onbekend, kleibrokjes, scherp zand							
223.00	247.00	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie							
247.00	248.00	klei	bruin							
248.00	255.00	zand	kleur onbekend, Zand: grove categorie							
255.00	261.00	klei	grijs							

Einde boring

NITG-Boornummer	51G0530	Coördinatensteisel	Rijksdriehoeksmeting
X-coördinaat (m)	161450	Bepaling lokatie	
Y-coördinaat (m)	380810	Bepaling maaiveld	
Maaiveld (m l.o.v. NAP)	18.00	Ongecorrigeerde waterdiepte (m)	
Datum boring	23-04-1980	Beschrijvingsmethode	Onbekend
Plaatsnaam	Eindhoven	Kwaliteit boormethode	
Provincie	Noord-Brabant	Overige boormethoden	
Kaartblad	51G	Opdrachtgever	WOB
Soort boring	Matig diepe boring derden	Geheim tot	
Doel onderzoek		Vertrouwelijkheid	Openbaar
Einddiepte (m)	80.00	Werknummer	22-PP001
Uitvoerder	Haitjema, H., Dedemsvaart		
Boormethode	Zuigboring		

Lithologie

Beschrijver lagen	
Organisatie beschrijver	
Nat/droog	Onbekend
Hulpmiddel beschrijving	
Datum laagbeschrijving	
Versie laagbeschrijving	
Kwaliteit beschrijving	
Opmerkingen	

LAAGBESCHRIJVING

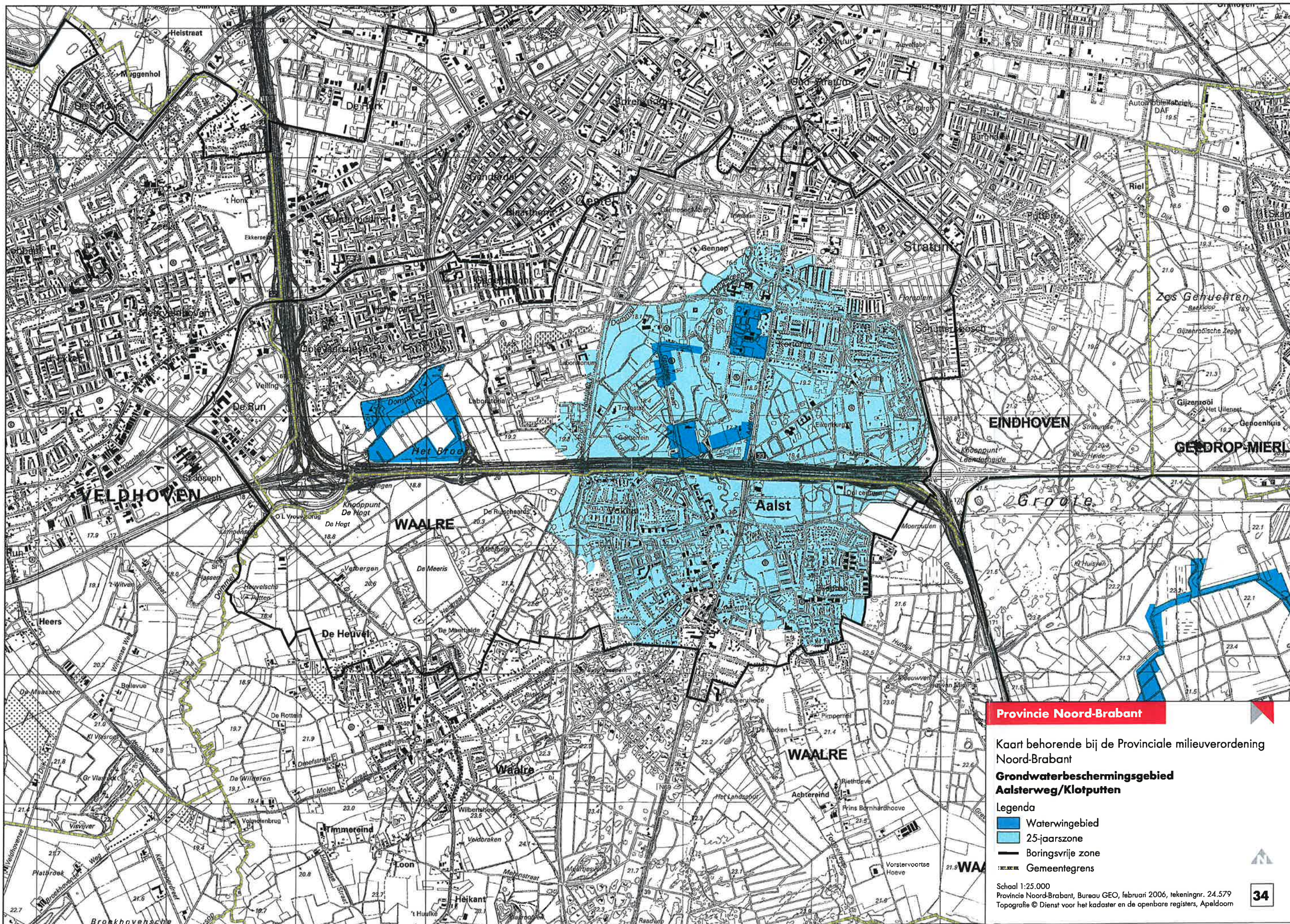
Boven	Onder	Grondsoort	Omschrijving	M63	LU%	SI%	ZA%	GR%	OR%	CA
0.00	0.20	zand	kleur onbekend, omgewerkte grond							
0.20	0.50	zand	sterk siltig, bruin-grijs							
0.50	1.00	zand	geel, Zand: uiterst fijn							
1.00	1.90	zand	geel, Zand: uiterst fijn, spoor kleibrokjes							
1.90	3.50	klei	zwak zandig, grijs							
3.50	4.00	zand	grijs-geel, Zand: zeer fijn							
4.00	5.50	klei	zwak zandig, grijs-groen							
5.50	8.00	zand	licht-grijs, Zand: zeer fijn							
8.00	10.50	klei	zwak zandig, grijs							
10.50	22.50	klei	grijs, Klei: stevig, stevig							
22.50	26.50	zand	licht-grijs, Zand: fijne categorie							
26.50	29.00	zand	licht-grijs, Zand: matig fijn, Grind: spoor fijn grind							
29.00	31.00	zand	sterk grindig, licht-grijs, Zand: grove categorie, Grind: zeer veel fijn grind							
31.00	32.50	zand	licht-grijs, Zand: fijne categorie							
32.50	34.50	zand	licht-grijs, Zand: matig fijn							
34.50	40.50	zand	licht-grijs, Zand: matig fijn, Grind: spoor fijn grind							
40.50	41.50	zand	grijs, Zand: matig fijn, spoor kleibrokjes							
41.50	42.50	zand	zwak siltig, grijs, Zand: matig fijn, spoor kleibrokjes							
42.50	45.50	zand	sterk siltig, grijs, Zand: matig fijn, spoor kleibrokjes							
45.50	51.00	zand	licht-grijs, Zand: matig fijn							
51.00	52.50	zand	grijs, Zand: matig fijn, Grind: spoor fijn grind							
52.50	53.50	zand	grijs, Zand: fijne categorie							
53.50	55.50	zand	sterk grindig, licht-grijs, Zand: grove categorie, Grind: zeer veel zeer grof grind							
55.50	56.00	zand	sterk grindig, stenen, licht-grijs, Zand: grove categorie, Grind: zeer veel zeer grof grind							
56.00	58.00	zand	stenen, licht-grijs, Zand: matig fijn							
58.00	60.00	zand	licht-grijs, Zand: matig grof, Grind: spoor zeer grof grind							
60.00	67.50	zand	stenen, licht-grijs, Zand: grove categorie							
67.50	70.50	zand	sterk grindig, licht-grijs, Zand: zeer grof, Grind: zeer veel zeer grof grind							
70.50	73.50	zand	sterk grindig, licht-grijs, Zand: grove categorie, Grind: zeer veel fijn grind							
73.50	74.50	zand	stenen, licht-grijs, Zand: matig grof							
74.50	77.00	klei	zwak zandig, grijs, Klei: slap, slap, Zand: fijne categorie							
77.00	80.00	klei	grijs, Klei: slap, slap							

Einde boring

Locatie: Eindhoven (Natuurgebied Antoon Coolenlaan)
 Put nr.: B51G887
 TNO nr.: B51G887
 RGD nr.:
 x-coord. [m]: 161.271
 y-coord. [m]: 380.988
 MV [m+NAP]: 16,277
 Diepte [m-MV]: 57,00

Diam. 1 [mm]: 324
 Diam. 2 [mm]: 219
 Diam. 3 [mm]:
 Datum: 26-10-2006
 Boorfirma: Geotron bv
 Type Boring: Pulsen
 Boorgatmeting: nee

Boven [m-MV]	Onder [m-MV]	grond- soort	omschrijving	homogeen/ heterogeen	korrelgr. [μ]
0,00	1,20	Zand	zeer fijn, bruin, zwak grindig, zwak puinhoudend		120
1,20	3,00	Veen	matig stevig, donkerbruin, houtresten		-
3,00	5,00	Veen	matig stevig, donker bruin, matig zandig		-
5,00	6,00	Zand	matig fijn, grijsbruin, veenbrokken		150
6,00	7,00	Zand	matig fijn, grijsbruin, zwak grindig		150
7,00	8,00	Zand	matig fijn, licht grijs, matig grindig		180
8,00	9,00	Zand	matig fijn, licht grijs		180
9,00	10,00	Klei	stevig, grijs, matig venig		-
10,00	12,00	Zand	matig fijn, grijs, matig kleilig, kleibrokken		150
12,00	13,00	Klei	slap, grijs		-
13,00	14,00	Klei	matig stevig grijs		-
14,00	15,00	Klei	matig stevig, grijs, matig zandig		-
15,00	16,00	Klei	matig stevig, grijs, zwak zandig		-
16,00	17,00	Klei	matig stevig, grijs		-
17,00	18,00	Klei	slap, grijs, matig zandig		-
18,00	19,00	Zand	matig grof, grijs,		220
19,00	20,00	Zand	matig grof, grijs,		220
20,00	22,00	Zand	matig grof, grijs,		220
22,00	23,00	Zand	matig grof, grijs,		250
23,00	24,00	Zand	matig grof, grijs, enkele stenen		250
24,00	25,00	Zand	zeer grof, grijs		320
25,00	26,00	Zand	matig grof, grijs		280
26,00	27,00	Zand	matig grof, grijs, matig tot sterk grindig		300
27,00	32,00	Zand	matig grof, grijs, zwak grindig, enkel kleibrokken		300
32,00	33,00	Zand	matig grof, grijs		280
33,00	35,00	Zand	matig grof, grijs, klei sporen		280
35,00	38,00	Zand	zeer grof, grijs, enkel grindje		
38,00	39,00	Zand	zeer grof, grijs, enkel grindje, houtresten		320
39,00	43,00	Zand	matig grof, grijs,		280
43,00	44,00	Zand	matig grof, grijs, enkel kleibrokje		310
44,00	46,00	Zand	matig grof, grijs		310
46,00	47,00	Zand	zeer grof, grijs, kleistenen		350
47,00	48,00	Zand	zeer grof, grijs		350
48,00	49,00	Zand	zeer grof, grijs, kleibrokken		350
49,00	53,00	Zand	matig grof, grijs		300
53,00	53,50	Klei	matig stevig, beigegrijs, kleistenen		-
53,50	55,00	Zand	zeer grof, grijs, kleibrokken		380
55,00	56,00	Zand	zeer grof, grijs		380
56,00	57,00	Zand	zeer grof, grijs		380
			Einde boring		



Provincie Noord-Brabant

Kaart behorende bij de Provinciale milieuvordering Noord-Brabant

Grondwaterbeschermingsgebied Aalsterweg/Klotputten

Legenda

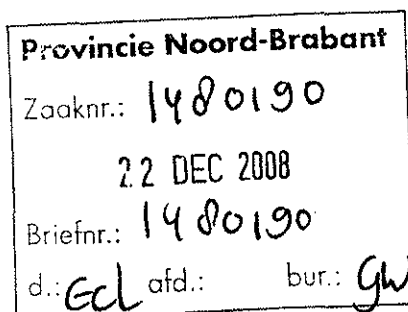
- Waterwingebied
- 25-jaarszone
- Boringsvrije zone
- Gemeentegrens

Schaal 1:25.000
 Provincie Noord-Brabant, Bureau GEO, februari 2006, tekeningnr. 24.579
 Topografie © Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn

Het college van Gedeputeerde Staten van
Noord-Brabant
De heer ing. J. Leunk, Bureau Grondwater
Postbus 90151
5200 MC 's-HERTOGENBOSCH

Postadres **Postbus 1068**
5200 BC 's-Hertogenbosch

Bezoekadres **Magistratenlaan 200**
5223 MA 's-Hertogenbosch



Geachte heer Leunk,

In 2008 heeft Brabant Water een m.e.r.-onderzoek laten uitvoeren om een aantal problemen bij of door de winningen Budel, Eindhoven-Aalsterweg en Nuland op te lossen. Deze problemen laten zich als volgt omschrijven:

- Budel: verdroging van een natuurgebied, mede veroorzaakt door de waterwinning;
- Eindhoven-Aalsterweg: wateroverlast en bodemverontreinigingen in delen van het stedelijk gebied van Eindhoven;
- Nuland: verzilting van de diepe winning.

Het onderzoek heeft geresulteerd in het MER Optimalisatie waterwinningen Budel, Eindhoven en Nuland. Deze rapportage biedt Brabant Water u, ter onderbouwing van de Gww-aanvraag voor Eindhoven-Aalsterweg/Genneperparken, tegelijkertijd aan.

Uit voorgenoemd MER blijkt dat het alternatief 'Genneperparken plus' (GP+), waarbij de beoogde winning van 3,5 miljoen m³/jaar plaatsvindt in de Genneperparken en een deel van de bestaande middeldiepe winning op Aalsterweg wordt verplaatst naar de Genneperparken, het beste alternatief. Dit locatiealternatief heeft geen effecten op het Natura2000-gebied, beperkte, mitigeerbare effecten op andere natuur en levert nog een grote bijdrage aan de oplossing van wateroverlast.

De realisatie van de beoogde uitbreiding met 3,5 miljoen m³/jaar in de Genneperparken zal plaatsvinden onder gelijktijdige vermindering van de middeldiepe winning Budel. De fasering van de werkzaamheden zal samenhangen met de afspraken zoals die zijn vastgelegd tussen Brabant Water, Provincie Noord-Brabant, Waterschap De Dommel en Gemeente Eindhoven in het zogenaamde Masterplan Aalsterweg-Genneperparken. Deze fasering zou er als volgt uit kunnen zien:

Fase	Aalsterweg Middeldiep	Genneperparken Middeldiep	Aalst. + GP+ Middeldiep	Budel Middeldiep
0	5	0	5	3,5
1	5	1	6	2,5
2	4	3	7	1,5
3	2,5	6	8,5	0

Hoeveelheden in miljoen m³/jaar

Door de beoogde uitbreiding en gedeeltelijke verplaatsing van reeds vergunde onttrekkingshoeveelheden, dient het bestaande grondwaterbeschermingsgebied te worden aangepast. Een en ander conform de afspraken uit het Masterplan Aalsterweg-Genneperparken.

Datum
19 december 2008
Onderwerp
Aanvraag Gww-vergunning
Eindhoven – Genneper
Park
Oms kenmerk
081219/akkem1/122402

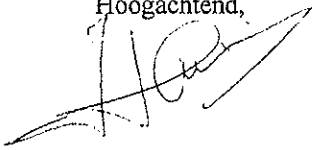
Bijlage(n)
Diversen

Handelsregister
16005077

Voor verdere gegevens en informatie verwijzen wij naar de bijgevoegde aanvraag en bijlagen alsmede het MER.

Wij vertrouwen erop dat we u voldoende hebben geïnformeerd. Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met de heer Mario van den Akker, adviseur Strategie & Beleid, telefoonnummer 073 683 85 19, e-mail: mario.van.den.akker@brabantwater.nl.

Hoogachtend,



ir. J.G.H. Philips
Hoofd Strategie & Beleid