

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

directie Ruimtelijke Ontwikkeling en Handhaving

Het college van burgemeester
en wethouders van Hilvarenbeek
Postbus 3
5080 AA HILVARENBEEK

		
09INK01601		
gemeente Hilvarenbeek		
ingek. 24 MAART 2009		
Afd. VRO		
B	S	Raad

VERZONDEN 23 MAART 2009

Onderwerp

Bestemmingsplan Woongebieden en bedrijventerreinen, Hilvarenbeek
(Voorontwerp)

Geacht college,

Bij brief van 12 februari 2009, ontvangen op 17 februari 2009, heeft u de directie Ruimtelijke Ontwikkeling en Handhaving (ROH) in het kader van het wettelijk vooroverleg verzocht om een reactie op het voorontwerpbestemmingsplan "Woongebieden en bedrijventerreinen, Hilvarenbeek".

Hieronder volgt de vooroverlegreactie waarbij de directie ROH zich beperkt tot de vraag hoe het plan zich verhoudt tot de provinciale belangen die op basis van het provinciaal ruimtelijke beleid relevant zijn.

1. Planbeschrijving

Voorliggend plan regelt de bestaande situatie van de woongebieden en bedrijventerreinen in de kern Hilvarenbeek in het kader van het actualiseren van de bestemmingsplannen van de gemeente. Er worden in het plan geen nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen geregeld.

2. Provinciale belangen & conclusie

Op basis van de overgelegde gegevens past het plan binnen het provinciale ruimtelijke beleid en de daarmee samenhangende provinciale belangen.

Namens de directie Ruimtelijke Ontwikkeling en Handhaving,


P.M.A. van Beek,
wnd./bureauhoofd Ruimtelijke Ontwikkeling Midden-West

Datum

18 maart 2009

Ons kenmerk

1505192/1518905

Uw kenmerk

09UIT01113

Contactpersoon

F.M. Naus

Directie

Ruimtelijke Ontwikkeling
en Handhaving

Telefoon

(073) 680 85 45

Fax

(073) 680 76 45

Bijlage(n)

-

E-mail

FNaus@brabant.nl

Het provinciehuis is vanaf
het centraal station bereik-
baar met stadsbus, lijn 61
en 64, halte Provinciehuis
of met de treintaxi.





09INK01384

B&W Gemeente Hilvarenbeek
T.a.v. de heer M. Mulders
Postbus 3
5080 AA HILVARENBEEK

gemeente Hilvarenbeek		
ingek.	13 MAART 2009	
Afd. <i>VRO</i>		
B	S	Raad

Postbus 10.001
5280 DA Boxtel
Bosscheweg 56
5283 WB Boxtel

Tel. (0411) 618 618
Fax (0411) 618 688
info@dommel.nl
www.dommel.nl

Middelbeers : 12 maart 2009
ons kenmerk : U-09-01953
uw kenmerk : 09UIT01214
onderwerp : vooroverleg
VOBP "woongebieden
en bedrijventerreinen
Hilvarenbeek"

behandeld door : Edwin van der Schoot
doorkiesnummer : (013) 514 68 85
e-mail adres : evdschoot@dommel.nl
bijlagen :
verzonden : 12 MAART 2009

Geachte heer Mulders,

Hierbij geef ik u mijn reactie op uw brief van 12 februari 2009 met als bijlage het voorontwerp bestemmingsplan "woongebieden en bedrijventerreinen" te Hilvarenbeek. Dit bestemmingsplan heeft u in het kader van vooroverleg bij ons aangeboden.

Ik ben tevreden over de manier waarop u de doelen en uitgangspunten van het waterschap in het bestemmingsplan heeft verwerkt. Het bestemmingsplan heeft een beheer karakter en voorziet niet in nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen.

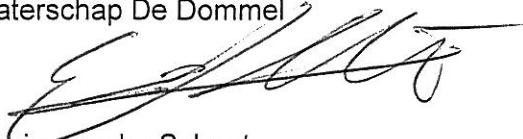
Wel wil ik nog graag de volgende aanbevelingen doen:

- In paragraaf 4.5 worden de uitgangspunten van het tweede waterbeheerplan (WBP II) van waterschap de Dommel nader omschreven. Momenteel ligt het ontwerp waterbeheerplan III ter inzage. Ik wil u dan ook vragen om naast de beschrijving van WBP II een vooruitblik naar WBP III op te nemen;
- Ook in paragraaf 4.5 mis ik momenteel een omschrijving van het huidige watersysteem. Hierbij denk ik aan de volgende zaken:
 - watergangen in het beheergebied;
 - keurbeschermings- en attentiegebieden van natte natuurschap
 - Spruitenstroompje – de Gooren, inclusief kaartje;
 - korte omschrijving van het huidige rioleringsstelsel.
- Graag zie ik ook een korte omschrijving van eventuele toekomstige ontwikkelingen terugkomen in paragraaf 4.5. Hierbij valt te denken aan ambities vanuit het GRP en het waterplan;
- Op plankaart 2 is het bergbezinkbassin nabij Eksterbos als bedrijf bestemd. Graag zou ik deze bestemming ook terugzien voor de bijbehorende open randvoorziening. Daarnaast het mijn voorkeur de naastgelegen waterpartijen te bestemmen als water;
- Op plankaart 3 en 5 mis ik momenteel watergang RS146 langs de Lange Akker en nabij Klein Loo. Ik verzoek u dan ook deze als water te bestemmen;

Ik verzoek u bovenstaande punten in het plan mee te nemen en vervolgens het ontwerp bestemmingsplan weer aan het waterschap voor te leggen. Indien u dit wenst, kunnen wij benodigde gegevens digitaal aanleveren.

Indien u naar aanleiding van deze brief nog vragen of opmerkingen heeft, kunt ik u middels bovenstaand doorkiesnummer contact met mij op te nemen.

Met vriendelijke groet,
Waterschap De Dommel

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Edwin van der Schoot', with a long horizontal stroke extending to the right.

Edwin van der Schoot
procesmanager Ontwikkelen externe plannen a.i.



VROM-Inspectie
*Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer*



09INK01570

> Retouradres Postbus 850 5600 AW Eindhoven

Het College van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Hilvarenbeek
Postbus 3
5081 AA HILVARENBEEK

gemeente Hilvarenbeek		
ingek.	23 MAART 2009	
Afd.	VRO	
B	C	Raad

VROM-Inspectie
Directie Uitvoering
Regio afdeling Zuid
Kennedyplein 7-13
Postbus 850
5600 AW Eindhoven

Contactpersoon
drs. W.H.K. Hoogenberk
T 040-2652911
F 040-2653030
viz-ruimtelijkeplannen
@minvrom.nl

Datum 20 maart 2009
Betreft Vooroverleg bestemmingsplan "Woongebieden en bedrijventerreinen,
Hilvarenbeek"

Kenmerk
20090012954/WHO/JUM

Uw kenmerk
09UIT01107

Versienummer
12 februari 2009

Bijlage(n)
Brief RIVM augustus 2008
2 Plankaarten

Geacht college,

Op uw verzoek om advies ex artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) over het voorontwerpbestemmingsplan "Woongebieden en bedrijventerreinen, Hilvarenbeek", ontvangen op 17 februari 2009, bericht ik u het volgende.

Het Kabinet heeft op basis van de sturingsfilosofie van de Nota Ruimte en de Wet ruimtelijke ordening (Wro) aangegeven het wenselijk te vinden dat de regionale rijksdiensten zoveel mogelijk samenwerken. Besloten is dat de directeur/inspecteur van de VROM-Inspectie Regio Zuid de reactie op voorontwerpbestemmingsplannen/voorontwerpprojectbesluiten van alle belanghebbende regionale rijksdiensten zal coördineren en zoveel mogelijk in één rijksreactie zal verwoorden.

De onderwerpen waarop het plan is beoordeeld zijn gebaseerd op de nationale belangen zoals verwoord in de Realisatieparagraaf Realisatie Nationaal Ruimtelijk Beleid (TK 2007-2008, 31500 nr. 1).

Het bovengenoemde voorontwerpbestemmingsplan geeft aanleiding tot het maken van de volgende opmerkingen.

Datum
20 maart 2009

Kenmerk
20090012954/WHO/JUM

Doelstelling van het Tweede Structuurschema Militaire Terreinen (SMT-2) is het scheppen van de noodzakelijke ruimtelijke voorwaarden voor de gereedstelling en instandhouding van de krijgsmacht (5.9)

Militaire brandstofleiding

Op pagina 32 van de Toelichting in paragraaf 4.6 geeft u aan dat er door het plangebied een ondergrondse brandstofleiding loopt. De leidingbeheerder is de Dienst Vastgoed Defensie, en niet de Defensie Pijpleiding Organisatie, zoals in de Planregels staat genoemd.

De door u ingetekende ligging van de brandstofleiding is niet helemaal correct op de Plankaart opgenomen. Op bijgevoegde plankaarten is de juiste ligging van de leiding aangegeven. Daarnaast geldt rond de brandstofleiding, conform de circulaire "Bekendmaking van voorschriften ten behoeve van de zonering langs transportleidingen voor brandbare vloeistoffen van de K1, K2 en K3 categorie" (VROM, 1991), een bebouwingsvrije zone van 2 x 5 meter en een toetsingszone van 2 x 22 meter.

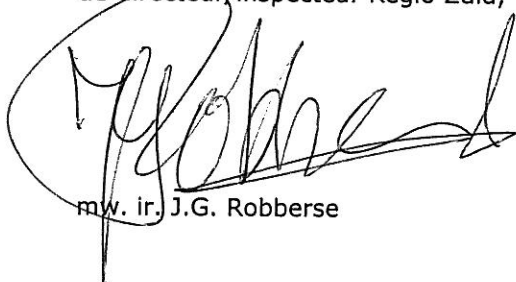
Ik verzoek u de gegevens van de leiding ("ontwerpdruk", "diameter" en "transporteerbare stof") in de Toelichting te vermelden en de juiste ligging van de leiding op de Plankaart op te nemen. Ook verzoek ik u de bebouwingsvrije zone en toetsingsafstand uit de circulaire op te nemen op de Plankaart en in de Regels. Verder wijs ik u erop dat momenteel het Besluit externe veiligheid buisleidingen (AMvB Buisleidingen) wordt opgesteld, die naar verwachting in 2009 in werking treedt. Met de inwerkingtreding wordt voornoemde circulaire ingetrokken. De AMvB Buisleidingen gaat uit van de systematiek zoals die in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevis) wordt toegepast. Dit betekent dat voor het plaatsgebonden risico (PR) de 10^{-6} contour dient te worden berekend. Tevens moet het groepsrisico (GR) bij het ruimtelijk besluit worden betrokken.

Als onderdeel van het lopende consequentieonderzoek voor de AMvB Buisleidingen heeft het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) een nieuwe leidingdruk- en leidingdiameter afhankelijke afstandentabel (ref. 088/08 CEV Vli/sij-1635 d.d. 4 april 2008) voor leidingen met een K1-vloeistof ontwikkeld. In deze tabel is aangegeven waar de PR-contour van 10^{-6} van een bepaalde leiding ligt, op basis van genoemde generieke parameters. De brief van het RIVM is als bijlage [PJ1] bij deze brief gevoegd. Ik adviseer u de resultaten uit het consequentieonderzoek toe te passen op het verankeren van de brandstofleiding in het bestemmingsplan. Wat betreft het GR is het uitgangspunt de 1% letaliteitgrens. Ook hiervoor is door het RIVM een afstandentabel opgesteld (bijgevoegd). De GR-contour is niet hard. Ook net buiten de contour verdient het aanbeveling aandacht te besteden aan het groepsrisico.

Ik vertrouw er op dat u de opmerkingen op een adequate wijze zal verwerken in het in procedure te brengen bestemmingsplan.

Een afschrift van deze brief heb ik gezonden aan het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant.

Hoogachtend,
de directeur/inspecteur Regio Zuid,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J.G. Robberse', is written over the printed name. The signature is stylized with a large initial 'J' and a long horizontal stroke.

mw. ir. J.G. Robberse

VROM-Inspectie
Directie Uitvoering
Regio afdeling Zuid

Datum
20 maart 2009

Kenmerk
20090012954/WHO/JUM

Risicoafstanden voor buisleidingen met brandbare vloeistoffen K1K2K3

Opdrachtgever: Ministerie van VROM, Directie Risicobeleid
 Datum: augustus 2008
 Uitvoerder: Centrum Externe Veiligheid (cev@rivm.nl)

Het RIVM heeft in 2006 een rapport¹ geschreven over de externe veiligheidsrisico's van K1-, K2- en K3-leidingen. Dit rapport is tot stand gekomen onder begeleiding van de VELIN² en verschillende afzonderlijke leidingeigenaren. In het genoemde rapport is een tabel opgenomen met plaatsgebonden risicoafstanden. Deze tabel is op verzoek van het Ministerie van VROM uitgebreid met meerdere combinaties van druk en diameter.

RIVM onderzoekt de consequenties van het vervangen van de circulaire 'Bekendmaking van beleid ten behoeve van de zonering langs transportleidingen voor brandbare vloeistoffen van de K1, K2 en K3-categorie' door een nieuwe AMvB Buisleidingen, waarin de nieuwe afstanden zullen worden opgenomen. De nieuwe AMvB wordt begin 2009 verwacht.

Afstandentabel

Op verzoek van het Ministerie van VROM, Directie Risicobeleid maken wij de nieuwe afstanden kenbaar. Door het ministerie is in haar brief³ aangegeven dat het gewenst is te anticiperen op deze nieuwe afstanden, hoewel deze afstanden nog niet in wet- of regelgeving zijn vastgelegd. De plaatsgebonden risico (PR) afstanden van 10^{-6} per jaar voor K1-leidingen zijn weergegeven in tabel 1. Voor K2- en K3-leidingen ligt de PR 10^{-6} voor alle druk/diameter combinaties uit tabel 1 op minder dan vijf meter van de leiding. De beperkingen voor het gebruik van de afstandentabel zijn genoemd in de brief van het Ministerie van VROM.

Ongeacht de ligging van de PR 10^{-6} wordt verzocht om aan beide zijden van de buisleiding vijf meter vrij te houden van bebouwing en deze te bestemmen als belemmerde strook. Reden hiervoor is dat deze strook in 2009 wettelijk geregeld zal worden en vrij dient te blijven voor het beheer en onderhoud van de buisleiding.

Groepsrisico

Voor K1-leidingen wordt het aantal van 10 slachtoffers niet gehaald voor dichtheden tot 255 personen per hectare buiten de PR 10^{-6} (36 inch, 100 bar). Er is in deze gevallen dus geen sprake van groepsrisico.

Voor K2 en K3 is er geen plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar. Qua risico is het mogelijk dat er bebouwing vanaf 5 meter buiten de buisleiding gerealiseerd wordt. Dit betekent overigens wel dat deze bebouwing, gegeven een incident, binnen de gemodelleerde plas staat. Dit leidt ertoe dat groepsrisico eerder een rol speelt bij K2 en K3-buisleidingen dan bij K1-buisleidingen.

Het groepsrisico is bij K2 en K3-buisleidingen beperkt, zo zal bij een dichtheid tot 100 personen per hectare 0,1 maal de oriëntatiewaarde voor transport niet worden gehaald⁴.

¹ Risicoanalyse voor buisleidingen met brandbare vloeistoffen, RIVM-rapport 620120001/2006.

² Vereniging van Eigenaren van Leidingen in Nederland

³ Brief DGMSVS2008079926

⁴ Op basis van een 24 inch K2-buisleiding met een druk van 100 bar, waarbij over de lengte van een kilometer aan twee kanten van de leiding 100 personen per hectare uniform zijn verdeeld (uitgezonderd de belemmerde strook van 5 meter aan weerszijden van de leiding).

Plaatsgebonden risicoafstanden (PR) 10^{-6} per jaar (in meters) voor buisleidingen met K1 brandbare vloeistoffen

Buisdiameter (inch)/(mm)	3	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Druk (bar / 10^2 kPa)	76.2	127	152	203	254	305	356	406	457	508	559	610	660	711	762	813	864	914
16	<5	<5	5	7	9	9	10	11	11	12	12	13	14	15	16	18	19	20
20	<5	5	7	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	26
30	<5	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	23	24	26	29
40	<5	8	9	11	12	12	14	15	16	18	20	21	23	25	26	28	29	32
50	<5	8	10	11	12	13	15	16	18	20	22	23	25	26	28	31	33	34
60	5	9	10	12	13	14	16	17	19	21	23	25	27	28	31	33	36	38
70	6	9	11	12	13	15	17	19	21	23	25	27	28	30	33	36	38	40
80	7	9	11	12	13	15	18	20	22	24	27	29	30	32	35	38	41	43
90	7	10	11	12	13	16	18	20	22	25	27	29	31	33	36	39	42	44
100	7	10	10	12	13	16	18	20	23	25	27	30	32	35	38	40	43	45
125	8	10	10	12	14	16	20	23	25	27	30	33	36	38	41	44	47	50
150	8	10	10	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54

Noten:

1. De berekeningen zijn uitgevoerd met SAFETI Pro 6.51.
2. Uitgangspunten zijn volgens RIVM-rapport nr. 620120001.
3. Er zijn 89 berekeningen uitgevoerd, de overige afstanden zijn op basis van deze berekeningen geïnterpoleerd of geëxtrapoleerd.
4. De onzekerheid in de afstanden bedraagt 1 à 2 meter, vanwege de onnauwkeurigheid bij het aflezen van grafieken.

5. Alle afstanden in de tabel zijn op gehele getallen naar boven afgerond.
6. Voor K2- en K3-leidingen ligt de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} voor alle druk-diameter combinaties uit tabel 1 op minder dan vijf meter van de leiding.
7. Veelal is voor leidingen met een kleinere diameter (tot 16 inch) het aantal inches gelijk aan de binnendiameter. Voor grote leidingen geeft het aantal inches dan juist de buitendiameter aan.
8. De tabel is niet zonder meer geldig voor de brandbare chemische vloeistoffen zoals methanol, ethanol en isopreen, alsook voor brandbare chemische vloeistoffen met mogelijk toxische of explosie-effecten.
9. Voor deze afwijkende stoffen dient nog overleg gevoerd te worden. Naar verwachting zullen de afstanden groter zijn.
10. Ook in het geval van het transport van een toxische vloeistof, een vloeistof die toxische producten bevat of die bij verbranding toxische verbrandingsproducten kan vormen, dient ten aanzien van de toxische effecten een specifieke risicoberekening te worden uitgevoerd. De in het rapport vermelde afstanden zijn niet geldig voor dergelijke leidingen. Er wordt geen rekening gehouden met explosie-effecten. Wanneer er een stof wordt getransporteerd die bij vrijkomen kan leiden tot een gaswolkexplosie, is een specifieke risicoanalyse nodig. Voor deze stoffen wordt momenteel een uniforme methodiek ontwikkeld.

Afstanden tot 1% letaliteitscontour (in meters)

Buisdiameter (inch)/(mm)	3	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Druk (bar / 10 ² kPa)	76.2	127	152	203	254	305	356	406	457	508	559	610	660	711	762	813	864	914
16			14	18	21	24	27	29	30	31	31	31	31	31	31	31	32	33
20		13	15	20	23	26	29	31	31	31	30	30	31	31	32	33	33	34
30		16	18	22	26	29	30	31	31	31	31	31	32	33	34	36	37	39
40		17	20	25	29	31	31	30	30	30	31	32	34	35	37	39	40	43
50		19	22	26	30	33	32	31	31	32	33	34	36	38	40	42	44	47
60	14	20	23	28	31	30	31	31	31	33	35	36	38	40	43	45	48	50
70	15	22	24	29	31	30	31	31	32	34	36	38	40	42	45	48	51	54
80	15	23	25	31	31	30	31	31	33	36	38	40	42	45	48	51	53	57
90	15	24	26	31	31	30	31	32	33	37	39	42	45	47	50	53	56	60
100	15	25	28	31	30	30	32	33	33	38	41	44	48	50	53	56	59	62
125	17	26	29	31	30	31	33	35	33	41	44	48	51	55	58	62	65	69
150	19	27	31	30	31	32	35	37	41	44	48	52	56	59	63	67	71	74



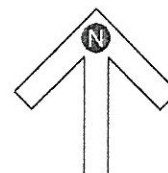
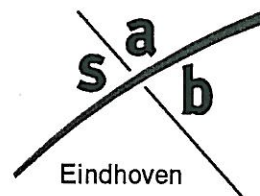
SAB Eindhoven Meerkolaan 9 T 040 2125575 | www.sab.nl

bestemmingsplan Woongebieden en bedrijventerreinen, Hilvarenbeek

voorontwerp

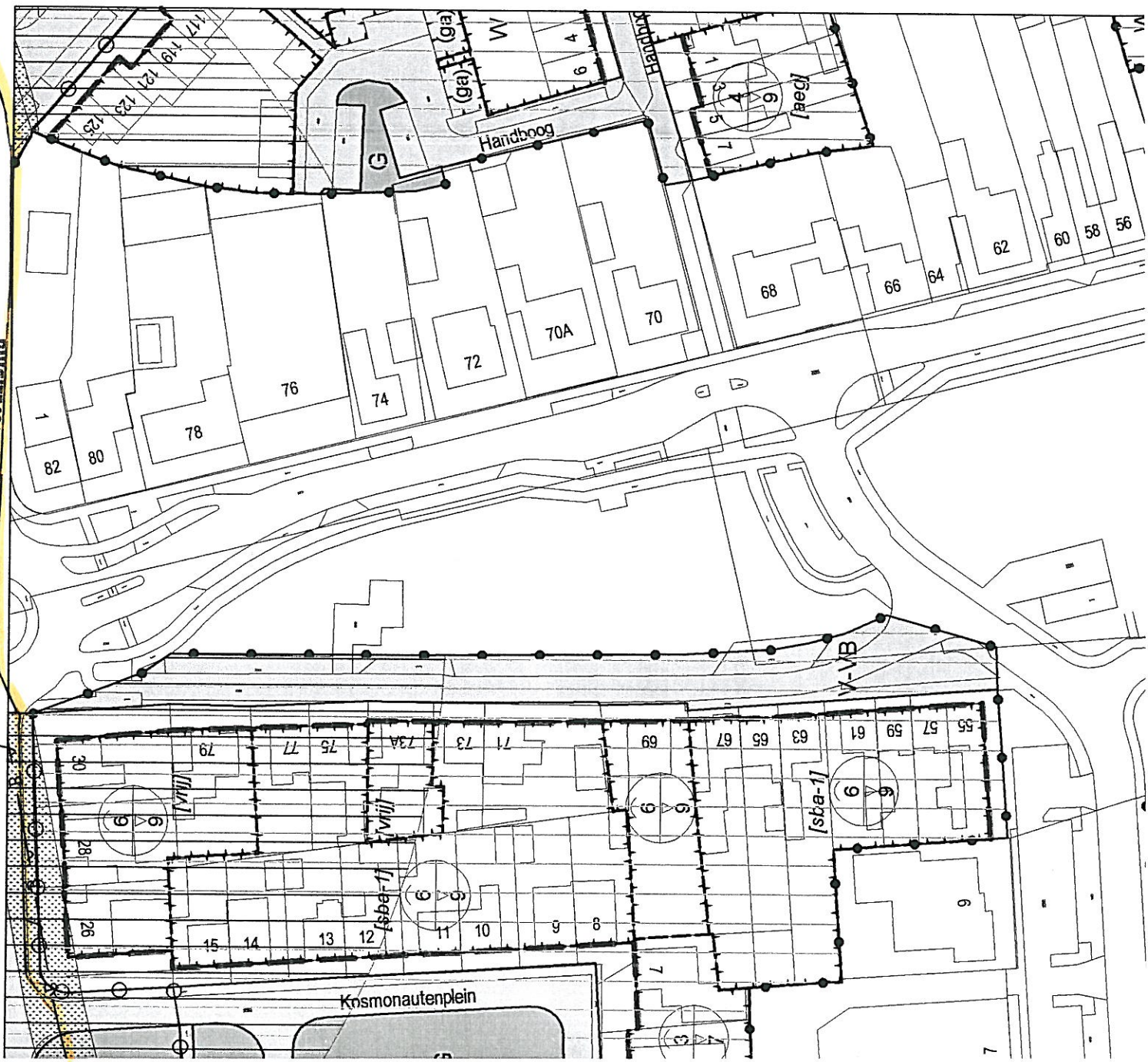
schaal : 1:1.000	laatste wijziging : 04-12-2008
tekeningnummer : 12617	datum ondergrond : juni 2008
blad 3 van 6	voorontwerp : 04-12-2008
Identificatiecode : -	ontwerp : -
projectnummer: 60317	vaststelling : -
projectleider : HRL	goedkeuring : -
tekenaar : MEE	

gemeente HILVARENBEEK



aanpassen op blad 1 en blad 3 aub

6" BRANDSTOFLEIDING



LEGENDA

plangrens

—●— grens van het bestemmingsplan

bestemmingen

AGRARISCH	AGRARISCH
BEDRIJF	BEDRIJF
BEDRIJVENTERREIN	BEDRIJVENTERREIN
DIENTSTVERLENING	DIENTSTVERLENING
GROEN	GROEN
KANTOOR	KANTOOR
MAATSCHAPPELIJK	MAATSCHAPPELIJK
RECREATIE	RECREATIE
SPORT	SPORT
VERKEER - VERBLIJFSGEBIED	VERKEER - VERBLIJFSGEBIED
WATER	WATER
WONEN	WONEN