

**provincie groningen**

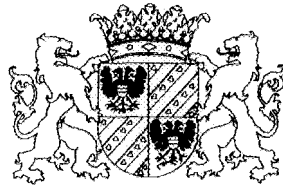
**VERGUNNING**

**WET MILIEUBEHEER**

**V.o.f. Boes Holding**  
**Stadskanaal**

**Uitbreiding terreinoppervlak (opslag en sorteerruimte)**  
**( Gedempte Vleddermond 2 )**

**Groningen, 24 augustus 1999**  
**Nr. 99/15.525, RMM**



## GEDEPUTEERDE STATEN DER **PROVINCIE** GRONINGEN

Groningen, 24 augustus 1999.

Nr. : 99/12.525/34, RMM.

Procedurenummer : 5138.

Verzonden : 30 augustus 1999.

**Beschikken hierbij op de vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) van VOF Boes Holding te Stadskanaal.**

### **1. AANVRAAG EN PROCEDURE**

#### **Aanvraag vergunning**

Op 1 juli 1999 ontvingen wij van de VOF Boes Holding te Stadskanaal, hierna veelal te noemen Boes, een aanvraag, gedateerd 28 juni 1999, waarbij ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) een vergunning wordt gevraagd voor het uitbreiden van het terreinoppervlak (opslag en sorteerruimte) van de in werking zijnde inrichting voor het opslaan en verwerken van harde kunststoffen. De inrichting waar de activiteiten plaatsvinden is gevestigd op het perceel Gedempte Vleddermond 2 te Stadskanaal, kadastraal bekend gemeente Onstwedde, sectie B, nr 5924 (ged.).

De aanvraag is gebaseerd op de Wet milieubeheer (Wm), artikel 8.1, lid 1, sub b en c, en voornoemde activiteiten zijn vergunningplichtig op basis van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (Ivb), Bijlage 1, categorie 28.4. C.1.

**Gevolgde procedure ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) en de Algemene wet bestuursrecht (Awb)**

Wij hebben voor deze aanvragen en de daarop te baseren beschikkingen de in afdeling 3.5, juncto Afdeling 4.1.1 van de Awb en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer (Wm) voorgeschreven procedure gevolgd.

Ten aanzien van de aanvraag is toepassing gegeven aan het bepaalde in hoofdstuk 8 van de Wm en afdeling 3.5 van de Awb.

Overeenkomstig het bepaalde in de artikelen 8.6 en 8.7 van de Wet milieubeheer en artikelen 3:17 en 3:19, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij, bij onze brieven van 14 juli 1999, nrs. 99/8.109/2 en 3, RMM, exemplaren van de aanvraag om vergunning met daarbij gevoegd het ontwerp van de vergunning, gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal en de Regionaal Inspecteur van de Volksgezondheid voor de milieuhygiëne.

Tevens is een exemplaar van zowel de aanvraag als van het ontwerp van de vergunning gezonden aan het Samenwerkingsverband Afvalstoffenverwijdering Oost- en Zuidoost Groningen. Daarbij zijn zij in de gelegenheid gesteld binnen vier weken na aanvang van de termijn van de terinzagelegging van het ontwerp-besluit ons college terzake van dit ontwerp te adviseren (art. 3:23, lid 1 Awb). Binnen deze termijn zijn door hen aan ons geen adviezen uitgebracht.

Het uitbrengen van het ontwerp-besluit en de bijbehorende stukken, waaronder de vergunningaanvraag is bekend gemaakt door plaatsing van een publicatie op 21 juli 1999 in zowel de Nederlandse Staatscourant als in de Nieuwsbode. Aan omwonenden/gebruikers van de panden rond de hier betreffende inrichting is een kennisgeving van het ontwerp-besluit gezonden. Het ontwerp-besluit en de bijbehorende stukken hebben ter inzage gelegen van 22 juli 1999 tot en met 19 augustus 1999. Een ieder is tot en met de laatstvermeide datum in de gelegenheid gesteld tot het indienen van schriftelijke bedenkingen. Op schrift gestelde bedenkingen hebben wij niet ontvangen. Daarnaast is de gelegenheid geboden een gedachtenwisseling met het bedrijf en het bevoegd gezag te doen plaatsvinden (art. 3:25, lid 1 Awb). Van deze mogelijkheid is geen gebruik gemaakt.

Gelet op het vorenstaande kunnen wij thans een besluit nemen.

## **2. GRONDEN VAN DE BESLISSING**

In verband met de op de voorliggende aanvraag om vergunning ingevolge de Wm te nemen beslissing hebben wij onder andere het volgende betrokken, respectievelijk hebben wij rekening gehouden met de volgende aspecten.

### **2.1 Algemeen**

Binnen de inrichting wordt als hoofdactiviteit harde kunststoffen gescheiden en gesorteerd en voor vermaling en hergebruik verhandeld, tevens vindt op- en overslag plaats.

De hoeveelheid te verwerken kunststoffen bedraagt ca. 2.000 ton per jaar, de opslagcapaciteit (gesorteerd en ongesorteerd materiaal) bedraagt 1.250 m<sup>3</sup>.

De inrichting is in werking op werkdagen gedurende 24 uren.

### **2.2 Vergunningsituatie**

Aan Boes is in het kader van de Wet milieubeheer door ons bij besluit van 1 december 1998, nr. 98/17.846/49, RMM, vergunning verleend voor het oprichten en in werking hebben van een voorziening voor de opslag, het bewaren en recyclen van harde kunststoffen

### **2.3 Beoordeling van de aanvraag**

Op de locatie aan de Gedempte Vleddermond 17, worden de verschillende harde kunststoffen opgeslagen, om vervolgens te worden gescheiden en te worden gesorteerd.

Boes kan inmiddels over een in de directe omgeving liggend perceel bedrijfsterrein beschikken (Gedempte Vleddermond 2), hetgeen vanwege voorzieningen zoals bedrijfsgehouden en om logistieke redenen goed past binnen de operationele bedrijfsvoering.

Op dit laatstgenoemd adres vindt uitsluitend opslag en handmatige verwerking van harde kunststoffen plaats als aanvulling op de reeds vergunde activiteiten.

### **2.4 Overwegingen ten aanzien van de vergunningaanvraag**

Volgens de Wm (artikel 8.8 lid 1) moet worden aangegeven welke overwegingen een rol hebben gespeeld bij de besluitvorming op de aanvraag. Aspecten zoals de gevolgen voor- en de bescherming van het milieu dienen daarbij te worden beschouwd.

Ten aanzien van deze uitbreidingsvergunning, die uitsluitend betrekking heeft op de vergroting van het terreinoppervlak met circa 1.200 m<sup>2</sup>, en niet is gericht op het vergroten van de in de oprichtingsvergunning vergunde capaciteiten, kan voor de overweging van de milieuaspecten worden uitgegaan van de motivering in de hiervoor vermelde oprichtingsvergunning van 1 december 1998.

In deze procedure worden deze buiten beschouwing gelaten.

De voorschriften en bepalingen in deze onderliggende oprichtingsvergunning zijn van toepassing van op de thans te verlenen veranderingsvergunning.

Met het oog op vorenstaande behoeven geen andere voorschriften aan de onderhavige vergunning te worden verbonden dan voorschriften met betrekking tot 'geluid'.

## 2.5 Gevolgen voor- en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu

### *Geluid, Toetsingskader*

#### a) Het equivalent geluidsniveau

In het kader van de Wet geluidhinder hebben Gedeputeerde Staten van de Provincie Groningen rondom het industrieterrein "Veeënstraat/Vleddermond" een geluidzone vastgesteld.

De gezamenlijke geluidsbelasting, veroorzaakt door de industrie op deze bedrijventerreinen, mag op de zone maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen. Binnen de zone liggen diverse woningen.

De door de bedrijven veroorzaakte gezamenlijke geluidsbelasting op deze woningen was van een zodanig niveau (>55 dB(A) etmaalwaarde), dat hier sprake was van een sanerings situatie.

Inmiddels is het saneringsonderzoek uitgevoerd en zijn voor de saneringswoningen bij besluit van 25 maart 1998 van Minister van VROM de maximaal toelaatbare gevelbelastingen (MTG)

vastgesteld. De woningen in de zone hebben alle een MTG waarde van 55 dB(A) gekregen.

Voor woningen op het gezoneerde industrieterrein gelden geen grenswaarden.

#### b) De voorkomende, piekgeluiden

Voor maximale geluidsniveaus (kortstondige verhogingen) dient de situatie te worden getoetst aan de richtlijnen uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Gestreefd dient te worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus ( $L_{max}$ ) die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. In die gevallen waarin niet aan de grenswaarden kan worden voldaan, kunnen hogere maximale geluidsniveaus ( $L_{max}$ ) worden vergund. Er wordt sterk aanbevolen dat deze niveaus niet hoger mogen zijn dan respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk van deze grenswaarden af te wijken of activiteiten uit te zonderen van toetsing aan de piekgeluidsgrenswaarde.

Voor woningen op het gezoneerde industrieterrein gelden geen grenswaarden.

#### c) Transporten van verkeer, van en naar de locatie.

Vanwege de ligging op een gezoneerd industrieterrein mag het normstelsel van de Circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer van de Minister van VROM (29 februari 1996, nr. MBG 9600613 I) niet worden toegepast.

## Beoordeling

### Ad a) Het equivalent geluidsniveau

Voor de beoordeling van de vergunningaanvraag dient de representatieve bedrijfssituatie (RBS) van een inrichting in kaart te worden gebracht. De representatieve bedrijfssituatie is de bedrijfssituatie zoals die onder normale omstandigheden *km* voorkomen. Voor de representatieve bedrijfssituatie in de uitbreiding kan worden uitgegaan van de volgende geluidsbronnen:

- de aan- en afvoer met behulp van 2 vrachtauto's in de dag- en 1 in de avondperiode;
- het op- en afladen van containers op deze vrachtauto's op het buitenterrein;
- handmatige activiteiten in de scheidings- en sorteerruimte gedurende 24 uur per etmaal; de grote deur van de ruimte is in de dagperiode geopend;
- het gebruik van een heftruck in de scheidings- en sorteerruimte gedurende 2 uur per etmaal;
- het gebruik van een heftruck op het buitenterrein gedurende 1 uur in de dagperiode en 15 minuten in de avondperiode.

Door ons zijn berekeningen verricht van de geluidsbelasting vanwege de activiteiten in de uitbreiding.

De belangrijkste geluidsbronnen worden gevormd door de heftrucks, de vrachtwagens en het wisselen van containers. Voor de geluidsproductie van deze bronnen is aangesloten bij het akoestisch rapport behorend bij de aanvraag van de oprichtingsvergunning van Boes waarover door ons op 1 december 1998, nr. 98/17.846/49, RMM, is beschikt. De berekeningen zijn verricht conform het ICG rapport IL-HR-13-01.

Uit de berekeningen blijkt dat het equivalente geluidsniveau op de gevels van woningen in de zone ten hoogste 30, 28 en 9 dB(A) bedraagt in de dag-, avond- en nachtperiode. De hoogst voorkomende equivalente geluidsniveaus op de geluidzone bedragen 24, 22 en 4 dB(A) in deze perioden. Met behulp van deze gegevens kan, in samenhang met de akoestische gegevens van de rest van het industrieterrein, worden aangetoond dat de werkzaamheden van de uitbreiding van Boes de zonegrens niet overschrijden. Ook worden de grenswaarden bij de woningen buiten het gezondeerde industrieterrein niet overschreden.:

Ten aanzien van het geluidsaspect kan worden geconcludeerd dat de in deze vergunning gevraagde activiteiten passen in de geluidzone. Het is dan ook niet noodzakelijk om verdergaande maatregelen aan deze vergunning te verbinden. Wel hebben wij de geluidsbelasting in de voorschriften vastgelegd op een aantal controlepunten rond het bedrijf.

#### Ad b) De voorkomende piekgeluiden

Kortstondige verhogingen van het geluidsniveau (piekbelasting,  $L_{max}$ ) kunnen worden veroorzaakt door met name het verkeer op het terrein van de inrichting, tijdens laad- en loswerkzaamheden met de heftruck en het wisselen van containers en in mindere mate door de activiteiten in de scheidings- en sorteerruimte.

Bij de woningen in de zone ontstaan ten hoogste piekgeluidsniveaus van 53 dB(A) in de dag- en avond- en 42 dB(A) in de nachtperiode. Deze waarden zijn meer dan 10 dB hoger dan de voorkomende equivalente geluidsniveaus van de uitbreiding en voldoen daarmee niet aan de streefwaarden maar wel aan de grenswaarden voor incidentele verhogingen.

#### Conclusie:

Ten aanzien van het geluidsaspect concluderen wij dat de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar is. Wel hebben wij de toelaatbare geluidbelasting en piekniveaus in de voorschriften vastgelegd op controlepunten op korte afstand van de inrichting.

#### **2.6 Termijn van de vergunning**

De vergunning is aangevraagd voor een periode van tien jaren.

Op grond van de Wet milieubeheer kan een vergunning voor een inrichting waarin afvalstoffen worden verwijderd die van buiten de inrichting afkomstig zijn, verleend worden voor een termijn van ten hoogste tien jaren (art. 8.17.2 Wm).

Gegeven het feit dat het hier een veranderingsaanvraag van een bestaande inrichting betreft waarvoor bij ons besluit van 1 december 1998, nr. 98/17.846/49, RMM, vergunning is verleend wordt de in dit besluit genoemde termijn van overeenkomstige toepassing verklaard voor de onderhavige vergunning.

### **3. AFSLUITENDE OVERWEGINGEN.**

Wij zijn van oordeel dat voor de onderhavige inrichting en de werking daarvan, zoals voorzien in de voorliggende aanvraag, de gevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer kan worden verleend, indien daaraan, in het belang van de bescherming van het milieu te achten, onderstaande voorschriften worden verbonden.

## BESLISSING:

Gelet op het voorgaande en de bepalingen van de Algemene wet bestuursrecht, de Wet milieubeheer en het Inrichtingen- en vergunningenbesluit Wet milieubeheer en overeenkomstig de door VOF Boes Holding op 1 juli 1999 ingediende vergunningaanvraag en de daarbij overgelegde bescheiden, besluiten wij:

- I. aan VOF Boes Holding te Stadskanaal een uitbreidingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer, als bedoeld in artikel 8.1, lid 1, sub b en c van deze Wet, te verlenen voor het opslaan, scheiden en sorteren van harde kunststoffen op het perceel kadastraal bekend gemeente Onstwedde sectie B, nr. 6024 (ged.);
- II. te bepalen dat de voorschriften van de bij ons besluit van 1 december 1998, nr. 98/17.846/49, RMM, verleende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van overeenkomstige toepassing worden verklaard.
- III. te bepalen dat van de stukken waaruit de aanvraag bestaat alle bescheiden deel uitmaken van de vergunning;
- IV. aan het onder I. vermelde besluit de navolgende voorschriften te verbinden:

### BEGRIPSOMSCHRIJVINGEN:

Hieronder wordt verstaan een nadere toelichting op de in deze vergunning genoemde begrippen.

dB(A) : Een maat voor de sterkte van geluid uitgedrukt in dB(A), zoals het door de mens wordt waargenomen. Het geluidsniveau kan worden berekend of gemeten.

$L_{Aeq}$  : H e t energetisch gemiddelde geluidsniveau over een bepaalde periode.

### GELUID & TRILLINGEN.

1. Het equivalente geluidsniveau:  $L_{Aeq}$ , veroorzaakt door apparatuur die behoort bij en handelingen die worden uitgevoerd binnen de uitbreiding van de inrichting, mag, bepaald en beoordeeld op een hoogte van 5 meter volgens de in het ICG-rapport IL-HR-13-01 gestelde regels, niet meer bedragen dan:

Referentiepunt	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
61	50 dB(A)	48 dB(A)	25 dB(A)
62	48 dB(A)	46 dB(A)	25 dB(A)
63	42 dB(A)	41 dB(A)	6 dB(A)

Genoemde referentiepunten staan aangegeven in bijlage I bij deze beschikking.

2. Het momentane geluidsniveau, veroorzaakt door geluidspieken afkomstig van de uitbreiding ( $L_{max}$ ), mag, gemeten in terstand "fast", niet meer bedragen dan:

Referentiepunt	7.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
61	71 dB(A)	71 dB(A)	40 dB(A)
62	67 dB(A)	67 dB(A)	40 dB(A)
63	63 dB(A)	63 dB(A)	40 dB(A)

3. Tussen t 9.00 en 07.00 uur worden de deuren van de scheidings- en sorteerruimte gesloten te worden gehouden. De deuren mogen gedurende deze periode slechts geopend zijn voor de onmiddellijke doorgang van personen, goederen en/of voertuigen.
4. De in de uitbreiding van de richting aanwezige toestellen en installaties, alsmede de in de uitbreiding uit te voeren werkzaamheden, mogen in de geluidgevoelige ruimte(n) van woningen van derden geen trillingen veroorzaken met een maximale trillingsterkte ( $V_{max}$ ) hoger dan de waarde voor A1. Bij overschrijding van de maximale trillingsterkte ( $V_{max}$ ) van de waarde voor A1, moet de maximale trillingsterkte ( $V_{max}$ ) kleiner zijn dan de waarde voor A2, waarbij de trillingsterkte over de beoordelingsperiode ( $V_{periode}$ ) de waarde van A3 niet overschrijdt.

Omschrijving	dag en avond (07.00-23.00 uur)				nacht (23.00-07.00 uur)		
	A1	A2		A3	A1	A2	A3
		dag	avond				
Woningen buiten het industrieterrein	0,15	2,5	1,5	0,07	0,1	0,2	0,05
Woningen op het industrieterrein	0,4	6	4	0,2	0,3	0,5	0,15

5. De bepaling en beoordeling van de trillingsterkte, en de toetsing aan de waarden A1 tot en met A3 moeten plaatsvinden overeenkomstig de richtlijn 2 van de Stichting Bouwresearch (1993).
6. Het trillingvoorschrift geldt niet ten aanzien van woningen, indien de gebruiker van deze woningen aan degene die de inrichting drijft geen toestemming geeft voor het- in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van trillingsmetingen.

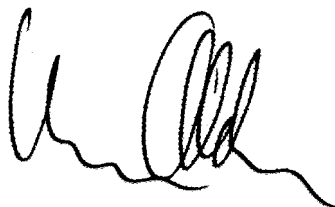
- V. te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking, alsmede een exemplaar van de daarbij behorende kennisgeving zal worden gezonden aan:

1. V.O.F. Boes Holding, Gedempte Vleddermond 17, 9502 EH Stadskanaal ;
2. het College van Burgemeester en Wethouders der gemeente Stadskanaal, Postbus 140, 9500 AC Stadskanaal;
3. de Regionaal inspecteur voor de volksgezondheid voor de milieuhygiëne, Postbus 30020, 9700 RM Groningen;
4. het Samenwerkingsverband Afvalstoffenverwijdering Oost- en Zuidoost Groningen, Postbus 75, 9600 AB Hoogezand;

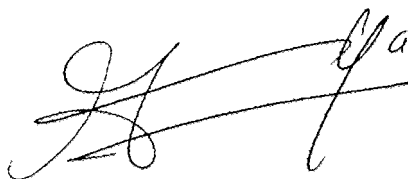
5. de directeur van de Dienst Ruimte en Milieu van de provincie Groningen.

Groningen, 24 augustus 1999.

Gedeputeerde Staten voornoemd:



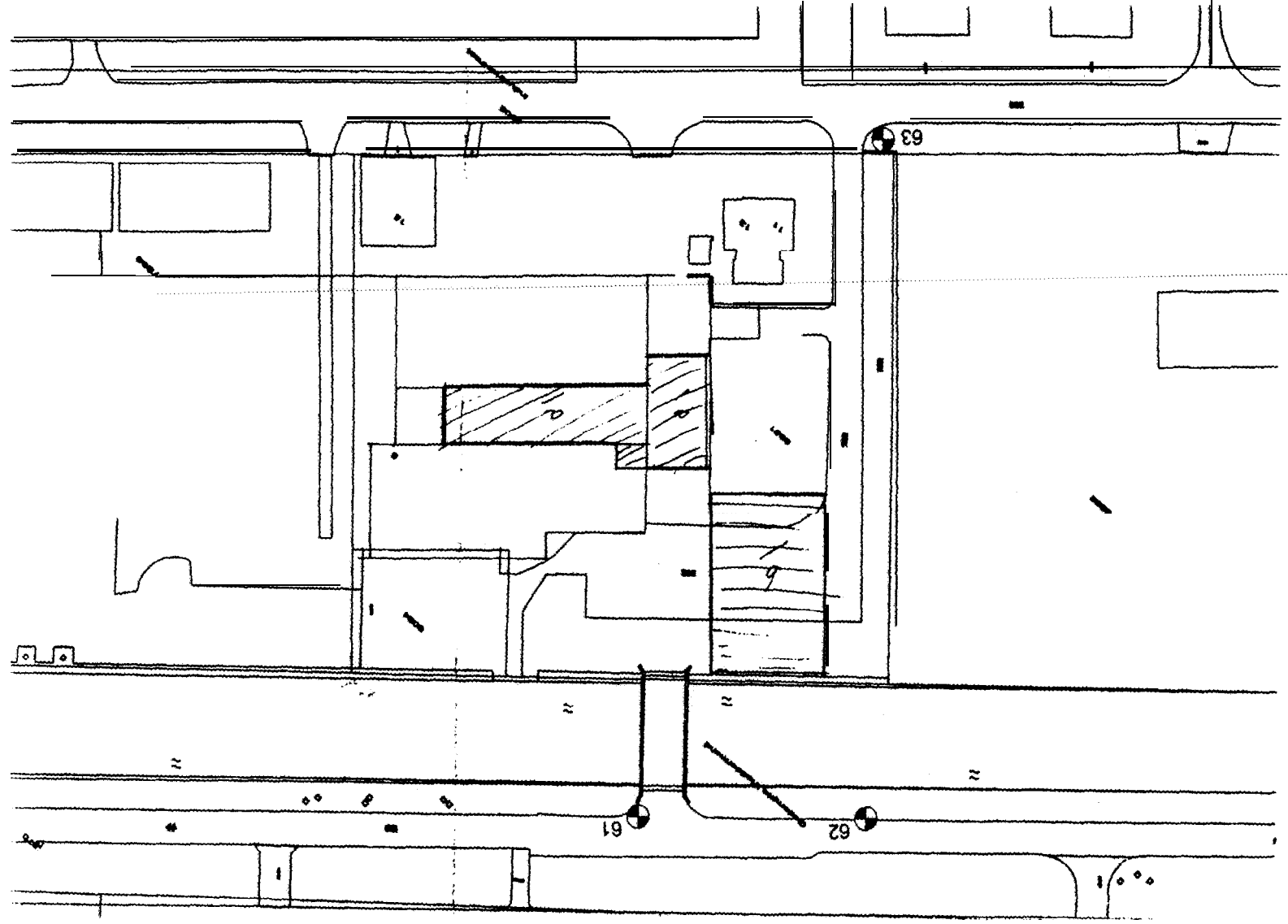
, voorzitter.



, loco griffier.



**Bijlage bij de beschikking van  
v.o.f. Boes Holding te Stadskanaal**



schaal 1 : 1.000  
61 = referentiepunt 61

