

# WERKEN IN DE NABIJHEID VAN FLUXYS- LEIDINGEN



**RICHTLIJNEN VOOR  
GRAAFMACHINISTEN EN  
GRONDWERKERS**

**FLUXYS** 

EXCELLENCE IN GAS TRANSPORT

# VOORDAT U BEGINT

VOORDAT U MET GRONDWERKEN BEGINT, MOET U ZEKER WETEN OF ER FLUXYS-LEIDINGEN IN DE BUURT LIGGEN. INFORMEER U DAARTOE BIJ UW WERFLEIDER. VRAAG OOK OF ER GEEN ANDERE LEIDINGEN OF KABELS LIGGEN: VAN EEN INTERCOMMUNALE VOOR DE DISTRIBUTIE VAN ELEKTRICITEIT EN AARDGAS, BIJVOORBEELD, OF VAN EEN TELEFONIEBEDRIJF.



**UW WERFLEIDER HEEFT EEN DOCUMENT DAT AANGEEFT DAT ER GEEN FLUXYS-PIJPLEIDINGEN IN DE BUURT LIGGEN**

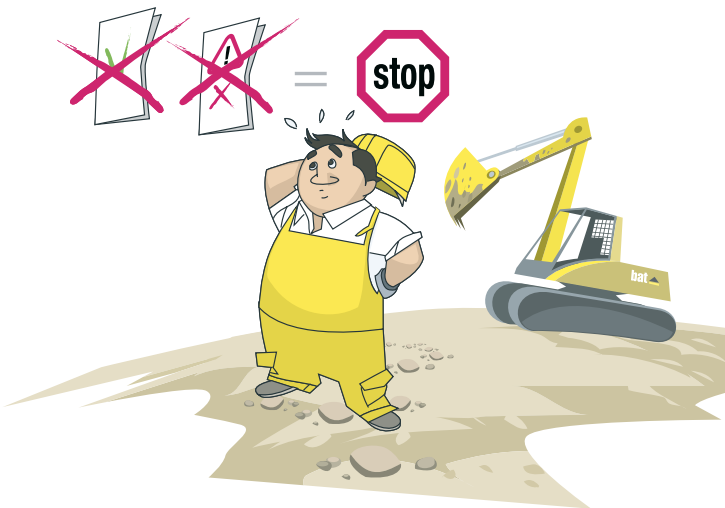
## OK!

Wat Fluxys betreft, hoeft u geen bijzondere voorschriften te volgen.



**UW WERFLEIDER HEEFT EEN BRIEF WAARIN STAAT DAT ER WEL FLUXYS-PIJPLEIDINGEN IN DE BUURT LIGGEN**

- Begin nooit graafwerken voordat er een Fluxys-patrouilleur is langs geweest om aan te duiden waar de leiding ligt en om samen met u of met uw werfleider de liggingsplannen van de leiding en de veiligheidsvoorschriften van Fluxys te overlopen: de werfleider is verplicht om die aan u te geven. De patrouilleur geeft aan waar en hoeveel proefsleuven er gegraven moeten worden.
- Volg de veiligheidsmaatregelen uit de brief en de regels in deze brochure.
- Volg ook de afspraken die op eventuele werfvergaderingen met Fluxys zijn gemaakt.



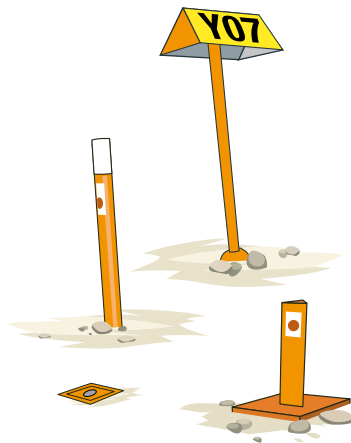
### BESCHADIG GEEN FLUXYS-LEIDINGEN

Fluxys vervoert in zijn leidingen aardgas onder hoge druk. Als u werken uitvoert in de buurt van een Fluxys-leiding, moet u daarom de bijzondere veiligheidsvoorschriften strikt volgen. Dat brengt soms meer werk mee dan normaal maar dat extra werk is nodig om de leiding niet te beschadigen. En dat is belangrijk, want de beschadiging van een Fluxys-leiding kan ernstige gevolgen hebben voor u, uw collega's en de omgeving.

### UW WERFLEIDER WEEFT NIET OF ER FLUXYS-PIJPLEIDINGEN IN DE BUURT LIGGEN

**NIET BEGINNEN!** Uzelf of uw werfleider moet contact opnemen met de regionale Fluxys-exploitatiesector. De telefoonnummers vindt u verderop in deze brochure. Als u in de buurt Fluxys-bakens opmerkt, is dat alvast een aanduiding dat er in de nabijheid Fluxys-leidingen aanwezig zijn.

Het ontbreken van Fluxys-bakens wil niet zeggen dat er geen Fluxys-leiding in de buurt kan liggen. Verder zeggen de aanwezige bakens niets over de precieze ligging van de leiding: daarvoor moet een patrouilleur ter plaatse komen.



Fluxys duidt de aanwezigheid van zijn pijpleidingen aan met verschillende soorten bakens.

# REGEL 1

## WERKEN IN EEN ZONE VAN 15 METER AAN WEERSZIJDEN VAN EEN FLUXYS-LEIDING: NOOIT



### FLUXYS KOMT DE LEIDINGEN AFPALLEN

Als er grondwerken moeten worden uitgevoerd in een zone van 15 meter aan weerszijden van een Fluxys-leiding, dan moet uzelf of uw werfleider de regionale Fluxys-exploitatiesector bellen minstens 48 uur voordat de werken beginnen. Het nummer vindt u verderop in deze brochure. Een Fluxys-patrouilleur komt gratis ter plaatse:

- De patrouilleur duidt de ligging van de leiding aan met verf of met merkpaaftjes.
- Hij of zij overloopt samen met uzelf of met uw werfleider de liggingsplannen van de leiding en de Fluxys-veiligheidsvoorschriften.

Samen bepalen jullie de maatregelen om de veiligheid van personen en goederen tijdens de werken te waarborgen.

- De patrouilleur stelt ook een verslag op met de afspraken die zijn gemaakt. Uzelf of uw werfleider moet het document ondertekenen, net zoals de patrouilleur. Zo is er voor beide partijen een bewijs dat er duidelijke afspraken rond de manier van werken en veiligheid werden gemaakt.
- Voorts helpt de patrouilleur bij de volgende stappen en bij delicate graafwerken in de directe nabijheid van de leiding.

## BEGINNEN VOORDAT EEN PATROUILLEUR VAN FLUXYS IS LANGSGEKOMEN



### HOU OOK ALTIJD REKENING MET DE VOLGENDE PUNTEN

- Verwijder in geen geval de merkpaaftjes of markeringen die de Fluxys-patrouilleur heeft aangebracht.
- Respecteer altijd de veiligheidsafstanden die de Fluxys-patrouilleur in zijn verslag heeft vermeld.
- Boven of naast een Fluxys-leiding loopt meestal een telemeting-kabel. Ook die mag niet worden beschadigd.

### ALTIJD PROEFSLEUVEN GRAVEN

De merkpaaftjes of markeringen die de patrouilleur aanbrengt, geven een aanduiding waar de leiding ligt. De ligging en de diepte van de leiding moeten echter altijd worden bevestigd door een voldoende aantal proefsleuven te graven in aanwezigheid van de patrouilleur.

- Bij een rechte leiding moet ten minste om de 50 meter een proefsleuf worden gegraven.
- Als de leiding een bocht maakt, moeten zoveel proefsleuven worden gegraven als nodig om zeker te zijn van de precieze ligging van de leiding.

Proefsleuven mogen alleen met spade of schop worden gegraven. In uitzonderlijke gevallen mag u een verharde bovenlaag (bijvoorbeeld een stuk wegdek) met de machine verwijderen, maar:

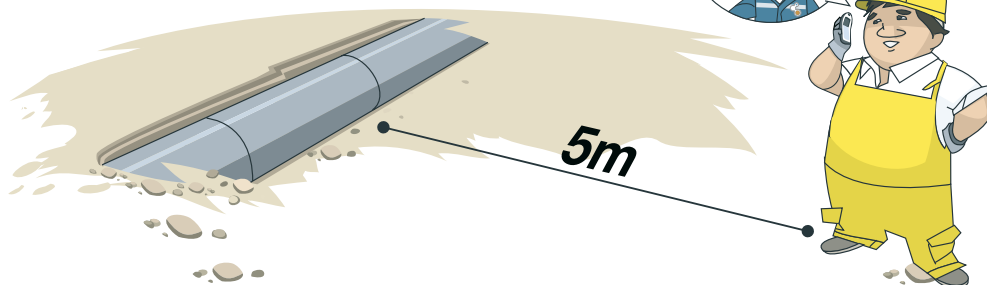
- De Fluxys-patrouilleur moet tijdens het afgraven van die top laag aanwezig zijn.
- Er moet een grondwerker bij de machine staan om ze te begeleiden.
- Onder de top laag moet alles met spade of schop worden uitgraven.

## REGEL 2

### ER GELDEN BIJKOMENDE VEILIGHEIDSREGELS ALS U WERKEN IN DE DIRECTE NABIJHEID VAN



Als u werken in de directe nabijheid van een Fluxys-leiding moet uitvoeren, dan dient opnieuw een patrouilleur langs te komen, ook al is hij of zij de leiding al komen afpalen. Verwittig de regionale Fluxys-exploitatiesector minstens 48 uur voordat de werken beginnen.

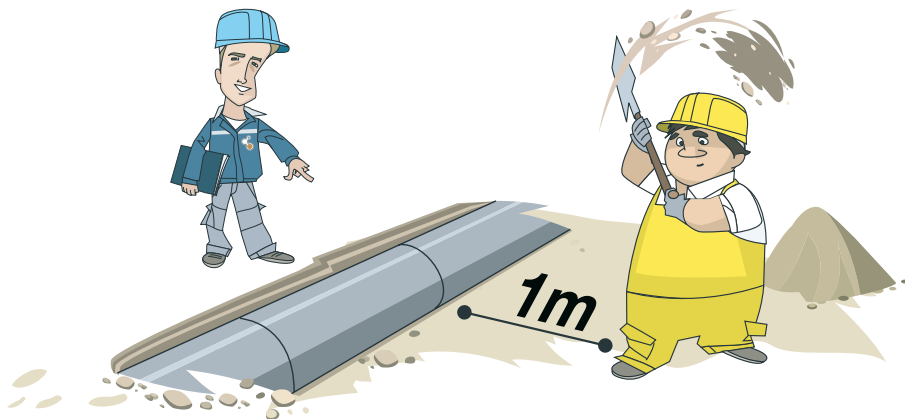


### WERKEN OP MINDER DAN 5 METER

U dient in de zone van 5 meter aan weerszijden van een leiding de volgende instructies te volgen, rekening houdend met bijkomende veiligheidsregels:

- Geen belastingen of gesloten constructies plaatsen (bijvoorbeeld: gestapelde grond of goederen, een vrachtwagen, een kraan, een werfkeet of werf toilet, etc.).
- Verkeer van zwaar rollend materieel mag alleen als de zone mechanisch is beschermd op een manier die door Fluxys is goedgekeurd.
- Nooit lopen of rijden over een onbeschermd leiding of een leiding waarboven een laag is weggegraven. Gebruik loopbruggen of rijplaten.
- Het reliëf van de bodem niet wijzigen als er daartoe geen schriftelijke overeenkomst met Fluxys is.

## EEN FLUXYS-LEIDING MOET UITVOEREN



### WERKEN OP MINDER DAN 1 METER MET SPADE OF SCHOP

Normaal mag u met een machine nooit op minder dan 1 meter van een Fluxys-leiding werken: in die zone moet alles met spade of schop worden uitgegraven. In heel uitzonderlijke gevallen mag u van die regel afwijken, maar alleen als aan al de volgende voorwaarden is voldaan:

- Uw werfleider heeft een brief van Fluxys waarin toestemming wordt gegeven om een machine te gebruiken bij werken op minder dan 1 meter van een leiding.
- Een Fluxys-patrouilleur moet bij het begin van de graafwerken aanwezig zijn en voor iedere bijkomende

dag van werken op minder dan 1 meter moet met de Fluxys-patrouilleur een nieuwe afspraak worden gemaakt.

- U gebruikt een machine met een bak zonder tanden.
- Er staat een grondwerker in de put die de graafwerken begeleidt en die telkens met spade of schop sondeert voordat u een volgende laag afgraaft.
- De grond rond de leiding wordt met spade of schop losgewoeld en verwijderd.

# REGEL 3

## ALS U TOCH EEN LEIDING RAAKT: STOP DAN ONMIDDELLIJK MET GRAVEN

### 1 LICHTE BESCHADIGING

*Bv. een kras in de bekleding van de leiding*

BEL FLUXYS OP **0800 90 102** OF **02 282 70 03**



Bel enkel vanop  
minstens 50 meter

### 2 ERNSTIGE BESCHADIGING

*Bv. een kras of deuk in het staal van de leiding*

ZORG ERVOOR DAT IEDEREEN DE OMGEVING VAN DE BESCHADIGING VERLAAT  
TOT OP **MINSTENS 50 METER**.

VERMIJD ELKE ONTSTEKING TOT OP **MINSTENS 50 METER** VAN DE BESCHADIGING.



VERBIED  
IEDEREEN OM  
TE ROKEN



LAAT ALLE  
VUURHAARDEN  
DOVEN



LAAT ALLE  
MOTOREN VAN  
VOERTUIGEN  
STILLEGGEN



LAAT ALLE ELEKTRISCHE  
TOESTELLEN, GSM'S,  
SEMAFOONS, ETC.  
UITSCHAKELLEN



BEL VANOP **MINSTENS 50 METER** VAN DE BESCHADIGING NAAR FLUXYS:

**0800 90 102** OF **02 282 70 03**

3

## AARDGASLEK

IN AFWACHTING VAN DE INSTRUCTIES VAN DE HULPDIENSTEN:  
ZORG ERVOOR DAT IEDEREEN DE OMGEVING VAN HET LEK VERLAAT  
TOT OP **MINSTENS 200 METER** ÉN DAAR BESCHUTTING ZOEKT



VERMIJD ELKE ONTSTEKING TOT OP **MINSTENS 50 METER** VAN HET LEK



VERBIED  
IEDEREEN OM  
TE ROKEN



LAAT ALLE  
VUURHAARDEN  
DOVEN



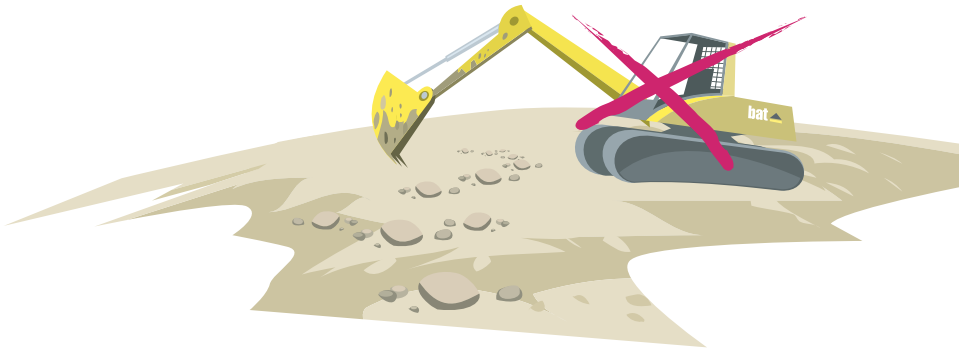
LAAT ALLE  
MOTOREN VAN  
VOERTUIGEN  
STILLEGGEN



LAAT ALLE ELEKTRISCHE  
TOESTELLEN, GSM'S,  
SEMAFOONS, ETC.  
UITSCHAKELEN

BEL VANOP **MINSTENS 50 METER** VAN HET LEK NAAR DE HULPDIENSTEN EN FLUXYS

- DE HULPDIENSTEN OP **100** OF **112**
- FLUXYS OP **0800 90 102** OF **02 282 70 03**



## BEL IN DE VOLGENDE GEVALLEN ALTIJD DE REGIONALE FLUXYS-EXPLOITATIESECTOR:

- Als de werken als gevolg hebben dat het reliëf van de bodem gewijzigd wordt (waarvoor een schriftelijke overeenkomst met Fluxys nodig is).
- Als de werkzone in de buurt van een Fluxys-leiding moet worden uitgebreid, als u van werkmethode moet veranderen of als u vragen heeft.
- Meld altijd alle beschadigingen aan de regionale Fluxys-exploitatiesector, zelfs al zijn ze heel klein en zelfs al hebt u alleen maar de bekleding van een leiding geraakt. Schade aan de bekleding kan immers op lange termijn schadelijke gevolgen hebben. Als beschadigingen correct worden gemeld, dan komt de patrouilleur gratis ter plaatse en voert hij de herstellingen kosteloos uit.



**FLUXYS** 

EXCELLENCE IN GAS TRANSPORT

**Fluxys NV** - Zetel van de vennootschap  
Kunstlaan 31  
B-1040 Brussel  
[www.fluxys.com](http://www.fluxys.com)

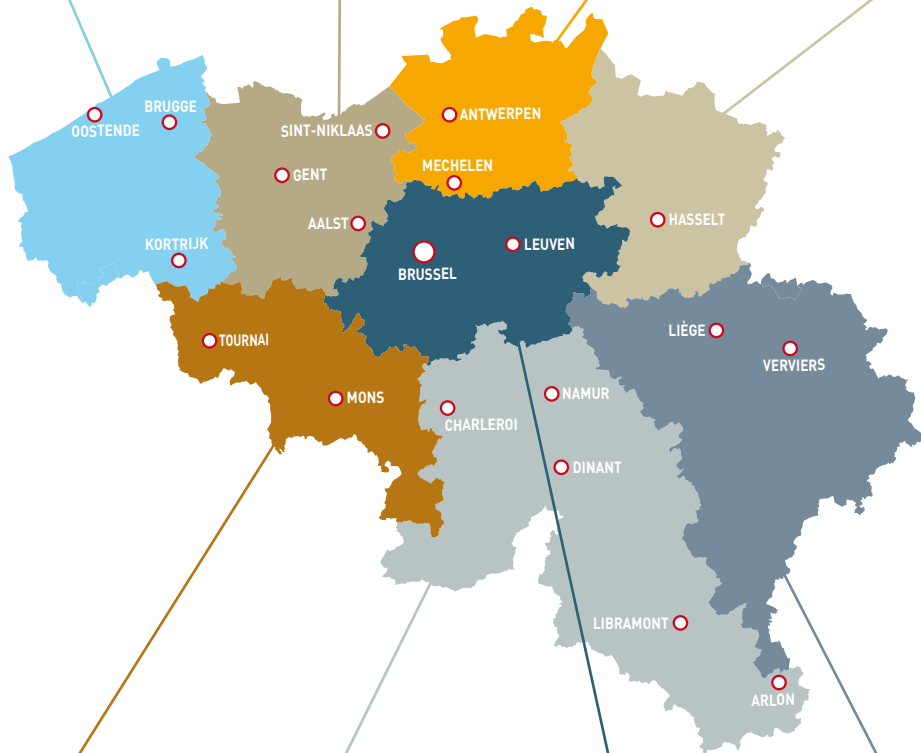
RPR Brussel 0402.954.628  
D/2009/9484/4

**Sector VIII**  
**050 32 09 03**

**Sector VII**  
**09 369 79 63**

**Sector I**  
**03 640 38 31**

**Sector III**  
**089 35 39 94**



**Sector VI**  
**065 33 66 76**

**Sector V**  
**071 34 94 50**

**Sector II**  
**02 282 71 81**

**Sector IV**  
**04 239 79 79**