



Vlaamse Reguleringsinstantie
voor de Elektriciteits- en Gasmarkt

Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt
North Plaza B | Koning Albert II-laan 7 | B-1210 Brussel
Tel. +32 2 553 13 79 | Fax +32 2 553 13 50
Email: info@vreg.be
Web: www.vreg.be

Mededeling van de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt

van 13 juni 2005

met betrekking tot de vaststelling van een model voor het investeringsplan, bedoeld
in Hoofdstuk 1 van de Planningscode (Deel II) van het Technisch Reglement
Distributie Gas

Model investeringsplan distributie aardgas

1. Reglementaire basis

Hoofdstuk 1 van de Planningscode van het Technisch Reglement Distributie Gas legt de aardgasnetbeheerder de verplichting op om jaarlijks een investeringsplan op te stellen, en dit aan de VREG mee te delen vóór 1 juli.

Volgens Artikel 1.1.2 moet het investeringsplan volgende elementen omvatten:

- een gedetailleerde raming van de nodige behoeften aan distributiecapaciteit, met aanduiding van de onderliggende hypothesen;
- een investeringsprogramma (programma van aanleg van nieuwe distributienetten, distributienetversterkingen en -modernisering, ...) dat de aardgasnetbeheerder vooropstelt om deze behoeften te kunnen dekken.

Het investeringsplan is indicatief van aard. Het wordt ingediend volgens de werkwijze beschreven in sectie 2 aan de hand van de vragenlijst in sectie 3 en bijlage 1.

Deze mededeling vervangt de mededeling van de VREG van 11 mei 2004 met betrekking tot de vaststelling van een model voor het investeringsplan, bedoeld in Hoofdstuk 1 van de Planningscode (Deel II) van het Technisch Reglement Distributie Gas (MEDE-2004-6). De aanpassingen t.o.v. deze mededeling werden aangeduid d.m.v. een voetnoot.

2. Werkwijze

Het investeringsplan van het jaar Y heeft betrekking op de drie volgende jaren Y+1, Y+2 en Y+3. Bij wijze van opvolging worden eveneens gegevens opgevraagd over de investering van het jaar Y en het voorgaande jaar Y-1. Het investeringsplan dient daarom volgende periodes te omvatten:

1. Gedetailleerde rapportering over het jaar Y-1;
2. Opvolging van het jaar Y;
3. Gedetailleerd investeringsplan voor het jaar Y+1;
4. Indicatief investeringsplan voor de jaren Y+2 en Y+3.

Bijvoorbeeld het investeringsplan dat ingediend moet worden op 1 juli 2005 (=Y) omvat volgende gegevens¹:

1. Gedetailleerde rapportering over het jaar 2004 (=Y-1);
2. Opvolging van het jaar 2005 (=Y);
3. Gedetailleerd investeringsplan voor het jaar 2006 (=Y+1);
4. Indicatief investeringsplan voor de jaren 2007 (=Y+2) en 2008 (=Y+3).

Het investeringsplan heeft betrekking op de investeringen die door de aardgasnetbeheerder uitgevoerd werden en worden. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen volgende soorten investeringen:

- **Ruggengraatinvesteringen:** aanleg, uitbreiding, versterking, vervanging of modernisering van de gasontvangststations, MD/MD reduceerstations, middendrukleidingen en koppelpunten met andere netten van het betrokken distributienet.
- **Andere investeringen**

¹ Aangepast t.o.v. MEDE-2004-6

De investeringsplannen voor de komende drie jaar moeten elk jaar ten laatste op 1 juli ingediend worden bij de VREG.²

² Aangepast t.o.v. MEDE-2004-6

3. Vragenlijst

1. Belastingsvoorspelling voor de volgende drie jaar Y+1, Y+2 en Y+3 met specifiek:³
 - Overzicht van gasontvangststations met de verwachte evolutie van het piekverbruik per ontvangstation en de hypothese hierachter, alsook het door Fluxys ter beschikking gesteld debiet per ontvangstation.
 - Nieuwe industriële eindafnemers op het distributienet met een aansluitingscapaciteit groter dan 300 m³(n) per uur of verzwaringen van bestaande aansluitingen op het distributienet tot een totale aansluitingscapaciteit groter dan 300 m³(n) per uur.
 - Overzicht van de gemeten koppelpunten op middendruk met andere aardgasdistributienetten, alsook een aanduiding van de capaciteit per koppelpunt (te beantwoorden door de aardgasnetbeheerder die eigenaar is van de installatie).
2. Verwezenlijkte ruggengraatinvesteringen in het afgelopen jaar (Y-1):
 - Niet of slechts gedeeltelijk uitgevoerde investeringen t.o.v. de ingediende investeringsplannen met betrekking tot het jaar Y-1;
 - Bijkomend uitgevoerde investeringen t.o.v. de ingediende investeringsplannen met betrekking tot het jaar Y-1;
3. Status van de ruggengraatinvesteringen in het huidige jaar (Y):
 - Niet of slechts gedeeltelijk uitgevoerde investeringen t.o.v. de ingediende investeringsplannen met betrekking tot het jaar Y;
 - Bijkomend uitgevoerde investeringen t.o.v. de ingediende investeringsplannen met betrekking tot het jaar Y;
4. Investeringsprogramma voor het komende jaar (Y+1):
 - Belangrijkste ruggengraatinvesteringen met vermelding van de reden van de investering (gedetecteerd knelpunt, verwachte belastingstoename, geplande netuitbreiding, ...).
 - Bijkomende investeringen met het oog op het verhogen van de kwaliteit van dienstverlening (verhoging bevoorradingszekerheid, verbetering drukniveau,...).
 - Aandachtspunten uit de rapportering kwaliteit dienstverlening of vastgestelde knelpunten waar men bewust kiest geen investering uit te voeren met vermelding van de reden.
 - Het programma voor investeringen in informatica-, telecommunicatie- en klantenbeheersystemen.
5. Indicatief investeringsprogramma voor de volgende jaren na volgend jaar (Y+2, Y+3):
 - Belangrijkste ruggengraatinvesteringen met vermelding van de reden van de investering (gedetecteerd knelpunt, verwachte belastingstoename, geplande netuitbreiding, ...).
 - Bijkomende investeringen met het oog op het verhogen van de kwaliteit van dienstverlening (verhoging bevoorradingszekerheid, verbetering drukniveau,...).
 - Aandachtspunten uit de rapportering kwaliteit dienstverlening of vastgestelde knelpunten waar men bewust kiest geen investering uit te voeren met vermelding van de reden.
 - Het programma voor investeringen in informatica-, telecommunicatie- en klantenbeheersystemen.
6. Een gedetailleerd plan⁴ op CD-ROM of andere informatiedrager van het middendruk-aardgasdistributienet, met aanduiding van de ruggengraatinvesteringen die tijdens het voorgaande kalenderjaar (Y-1) en huidige kalenderjaar (Y) werden en worden aangelegd.

³ Aangepast t.o.v. MEDE-2004-5

⁴ Aangepast t.o.v. MEDE-2004-5

7. Een gedetailleerd plan⁵ op CD-ROM of andere informatiedrager, van het middendruk-aardgasdistributienet, met aanduiding van de ruggengraatinvesteringen die zullen worden aangelegd in de drie daaropvolgende jaren (Y+1, Y+2, Y+3).
8. Een gedetailleerd plan⁶ op CD-ROM of andere informatiedrager, rekening houdend met de handelbaarheid en overzichtelijkheid van de plannen, van het aardgasdistributienet op straatniveau.
9. Een berekening van de aansluitbaarheidsgraad⁷ op 1 januari van het huidige kalenderjaar (Y) over
 - het aardgasdistributienet;
 - het geheel van de gebieden die in het gewestplan de bestemming woongebied, woongebied met culturele, historische en/of esthetische waarde of woonuitbreidingsgebied hebben;
 - het geheel van de gebieden die in het gewestplan de bestemming woongebied, woongebied met culturele, historische en/of esthetische waarde, woongebied met landelijk karakter, woongebied met landelijk karakter en culturele, historische en/of esthetische waarde en woonuitbreidingsgebied hebben.
10. Een berekening van de verwachte aansluitbaarheidsgraad op 1 januari van het komende jaar (Y+1) over
 - het aardgasdistributienet;
 - het geheel van de gebieden die in het gewestplan de bestemming woongebied, woongebied met culturele, historische en/of esthetische waarde of woonuitbreidingsgebied hebben;
 - het geheel van de gebieden die in het gewestplan de bestemming woongebied, woongebied met culturele, historische en/of esthetische waarde, woongebied met landelijk karakter,

⁵ Aangepast t.o.v. MEDE-2004-5

⁶ Aangepast t.o.v. MEDE-2004-5

⁷ aansluitbaarheidsgraad: aantal ontsloten woningen in verhouding tot het totaal aantal woningen;

ontsloten woning of gebouw: een woning die of een gebouw dat voldoet aan een van de volgende voorwaarden:

- a) de woning of het gebouw is reeds aangesloten op een aardgasdistributienet;
- b) er is een lagedrukleiding aanwezig langs de openbare weg aan dezelfde kant van de weg als de woning of het gebouw en ter hoogte van de woning of het gebouw;
- c) er is een middendrukleiding categorie A of B aanwezig langs de openbare weg aan dezelfde kant van de weg als de woning of het gebouw en ter hoogte van de woning of het gebouw,
en op deze leiding zijn reeds woningen of gebouwen aangesloten;
- d) er is een lagedrukleiding aanwezig langs de openbare weg ter hoogte van de woning of het gebouw, en
de woning of het gebouw is gelegen in een gebied met een bestemming die volgens het gewestplan verschilt van de volgende bestemmingen:
 - woongebied;
 - woongebied met culturele, historische en/of esthetische waarde;
 - woongebied met landelijk karakter;
 - woongebied met landelijk karakter en culturele, historische en/of esthetische waarde;
 - woonuitbreidingsgebied;
- e) er is een middendrukleiding categorie A of B aanwezig langs de openbare weg ter hoogte van de woning of het gebouw, en
de woning of het gebouw is gelegen in een gebied met een bestemming die volgens het gewestplan verschilt van de volgende bestemmingen:
 - woongebied;
 - woongebied met culturele, historische en/of esthetische waarde;
 - woongebied met landelijk karakter;
 - woongebied met landelijk karakter en culturele, historische en/of esthetische waarde;
 - woonuitbreidingsgebied;en op deze leiding zijn reeds woningen of gebouwen aangesloten.

woongebied met landelijk karakter en culturele, historische en/of esthetische waarde en woonuitbreidingsgebied hebben.

In afwachting van een koppeling tussen de gegevens van de aardgasnetbeheerder en de gewestplannen, mag voor vraag 9. en 10. de aansluitbaarheidsgraad opgegeven worden voor het geheel van het aardgasdistributienet, en mag volgende definitie gebruikt worden voor 'ontsloten' :

Een woning wordt als ontsloten beschouwd indien ze voldoet aan een van de volgende voorwaarden:

- de woning is reeds aangesloten
- binnen woongebied : er ligt een aardgasleiding aan dezelfde kant van de weg als de woning
- buiten woongebied : er ligt een aardgasleiding aan dezelfde kant van de weg als de woning of de woning kan aangesloten worden via een onderboring.

11. In te vullen gegevenstabel: Zie bijlage 1.

Bijlage 1: Gegevenslijst

| Naam Netbeheerder | | | | | | | |
|---|--------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| | Toestand 1/01/Y | Toestand 1/01/Y+1 | Investering jaar Y+1 | | | Toestand 1/01/Y+2 | Toelichting (verwijzing naar bijlage) |
| Leidingen [m] | | | | | | | |
| a) Leidingen LD | | | Vervangen/ moderniseren | Versterken | Nieuw/Uitbr eiden | | |
| staal | | | | | | | |
| PE | | | | | | | |
| PVC | | | | | | | |
| vezelcement | | | | | | | |
| gietijzer (grijs) | | | | | | | |
| gietijzer (nodulair) | | | | | | | |
| Totaal leidingen LD | | | | | | | |
| b) Leidingen MD | | | | | | | |
| staal | | | | | | | |
| PE | | | | | | | |
| PVC | | | | | | | |
| vezelcement | | | | | | | |
| gietijzer (grijs) | | | | | | | |
| gietijzer (nodulair) | | | | | | | |
| Totaal leidingen MD | | | | | | | |
| Ontvangstations [aantal] | | | Vervangen/ moderniseren | Versterken | Nieuw | | |
| | | | | | | | |
| Reduceerstations MD/MD [aantal] | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Gascabines | | | | | | | |
| distributie | | | | | | | |
| klant | | | | | | | |
| gemengde | | | | | | | |
| totaal | | | | | | | |
| Aansluitingen [aantal] | | | | | | | |
| LD-net | | | | | | | |
| MD-net | | | | | | | |
| Meetapparatuur [aantal] | | | | | | | |
| LD-net | | | | | | | |
| MD-net | | | | | | | |
| Kathodische bescherming [aantal] | | | | | | | |
| Anodes | | | | | | | |
| Toestellen | | | | | | | |

- Leidingen: de kolom 'Versterken' is inclusief de versterking nodig voor uitbreidingen

- Het aantal reduceerstations dient apart vermeld te worden van het aantal ontvangstations.

- Toelichting: facultatieve verwijzing naar een bijlage waar bijkomende informatie gegeven wordt