



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 53 | 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 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 Elektriciteit

Model investeringsplan distributie elektriciteit

1. Reglementaire basis

Hoofdstuk 1 van de Planningscode van het Technisch Reglement Distributie Elektriciteit legt de distributienetbeheerder 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 distributiec capaciteit, met aanduiding van de onderliggende hypothesen;
- een investeringsprogramma (programma van aanleg van nieuwe distributienetten en distributienetversterkingen, programma van het ondergronds brengen van verbindingen, ...) dat de distributienetbeheerder 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.

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 2004 (=Y) omvat volgende gegevens:

1. Gedetailleerde rapportering over het jaar 2003 (=Y-1);
2. Opvolging van het jaar 2004 (=Y);
3. Gedetailleerd investeringsplan voor het jaar 2005 (=Y+1);
4. Indicatief investeringsplan voor de jaren 2006 (=Y+2) en 2007 (=Y+3).

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

- **Ruggengraatinvesteringen:** uitbreiding of verwijdering, versterking en vervanging of modernisering van de transformatorstations hoogspanning/middenspanning, middenspanning-feeders, schakelposten en koppelpunten met andere netten van het betrokken distributienet.
- **Andere investeringen.**

De investeringsplannen voor de komende drie jaar moeten elk jaar ten laatste op 1 juli ingediend worden bij de VREG. De VREG zal voorafgaand overleggendes plannen met elke (groep van) distributienetbeheerder(s) afzonderlijk in de loop van mei. In dit overleg zouden de aandachtspunten voor het in te dienen investeringsplan besproken worden met de distributienetbeheerder aan de hand van dit algemeen model en de afspraken die gemaakt werden met de andere regulatoren.

3. Vragenlijst

1. Belastingvoorspelling voor de volgende drie jaar Y+1, Y+2 en Y+3 met specifiek:
 - Overzicht van transformatorstations en schakelposten met de verwachte evolutie van de jaarpieken in kVA en de hypothese hierachter.
 - Nieuwe productie-installaties op het distributienet zwaarder dan 2 MW of versterking van bestaande productie-installaties op het distributienet tot een totaal vermogen hoger dan 2 MW.
 - Nieuwe industriële eindafnemers op het distributienet met een aansluitingsvermogen hoger dan 2 MVA of verzwaringen van bestaande aansluitingen op het distributienet tot een totaal aansluitingsvermogen hoger dan 2 MVA.
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 spanningskwaliteit,...).
 - 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 verbruikstoename, geplande netuitbreiding, ...).
 - Bijkomende investeringen met het oog op het verhogen van de kwaliteit van dienstverlening (verhoging bevoorradingszekerheid, verbetering spanningskwaliteit,...).
 - 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. Het systeem voor de bewaking van de informatie omtrent de fysische verbinding tussen toegangspunten op het distributienet en de verschillende knooppunten van het distributienet (connectiviteit van toegangspunten) met het oog op de identificatie van getroffen toegangspunten bij netincidenten:
 - Stand van zaken (Y) in de ontwikkeling en uitbouw van dit systeem;
 - Geplande investeringen (Y, Y+1, Y+2, Y+3) voor de uitbouw van dit systeem.
7. Een gedetailleerd (geografisch) plan en ééndraadschema op CD-ROM of andere informatiedrager, rekening houdend met de handelbaarheid en overzichtelijkheid van de plannen, van het

hoogspanningsnet (leidingen en cabines op een spanningsniveau groter dan één kilovolt) van de distributienetbeheerder, met aanduiding van de koppelingpunten met andere netten en de delen van het hoogspanningsnet die tijdens het voorgaande kalenderjaar (Y-1) en huidige kalenderjaar (Y) werden en worden aangelegd.

8. Een gedetailleerd (geografisch) plan en ééndraadschema op CD-ROM of andere informatiedrager, rekening houdend met de handelbaarheid en overzichtelijkheid van de plannen, van het hoogspanningsnet (leidingen en cabines op een spanningsniveau groter dan één kilovolt) van de distributienetbeheerder, met aanduiding van de koppelingpunten met andere netten en de delen van het hoogspanningsnet die zullen worden aangelegd in de drie daaropvolgende jaren (Y+1, Y+2, Y+3).
9. In te vullen gegevenstabel: Zie bijlage 1.

Bijlage 1: Gegevenstabel

Naam Netbeheerder:								
		Toestand 1/01/Y	Toestand 1/01/Y+1	Vervanging/ Modernisering Y+1	Versterking Y+1	Uitbreiden/ Nieuwe aanleg[1] Y+1	Toestand 1/01/Y+2	Toelichting: verwijzing naar bijlage[2]
Middenspanningsnet								
Niet-geïsoleerde bovengrondse lijn	(meter)							
Geïsoleerde bovengrondse lijn	(meter)							
Ondergrondse kabel	(meter)							
Totaal lijnen en kabels middenspanning	(meter)							
Laagspanningsnet								
Niet-geïsoleerde bovengrondse lijn	(meter)							
Bovengrondse Bundelkabel	(meter)							
Ondergrondse kabel	(meter)							
Totaal lijnen en kabels laagspanning	(meter)							
Posten (middenspanning)								
Transformatorstations	(aantal)							
Schakelposten	(aantal)							
Cabines (middenspanning/laagspanning)								
Klantcabines	(aantal)							
Distributiecabines	(aantal)							
Cabines gemengd gebruik	(aantal)							
Aansluitingen								
Aansluitingen middenspanning	(aantal)							
Aansluitingen laagspanning	(aantal)							
Aansluitingen productie-installaties	(aantal)							
Meetapparatuur								
Facturatie meters middenspanning	(aantal)							
Facturatie meters laagspanning	(aantal)							
Budget meters	(aantal)							
PCB-houdende transformatoren	(aantal)							

[1] Negatief getal in geval van verwijdering van het betreffende netelement.

[2] Facultatieve verwijzing naar een bijlage waar bijkomende informatie (hypothese, reden, toelichting) gegeven wordt over de betrokken kwantitatieve gegevens in de tabel.