

De gevolgen van de Groenestroomcertificaten

Elektriciteit zal in de toekomst nóg duurder worden

Tien jaar geleden is het onbenullig maar radicaal partijtje van de Groenen, door misbruik te maken van de wisselmeerderheid, er onder de vorm van "Groenestroomcertificaten" toch in geslaagd om productie van elektriciteit, behalve door Electrabel, ook door anderen te laten plaatsvinden.

Zoals het met de Groenen altijd het geval is betalen wij allemaal het gelag, Electrabel is er financieel zeker niet slechter van geworden.

Elektriciteitsdecreet.

Op 1 januari 2002 is het elektriciteitsdecreet van 17 juli 2000 van kracht geworden waarin, door toedoen van de "Groenen" werd bepaald dat 0,8% van de totale stroomcapaciteit in hernieuwbare energie zou dienen omgezet, dat percentage zou in 2010 tot 6% moeten stijgen, vandaag is het EU streefdoel voor 2020 al 15%.

Het komt erop neer dat de politiek met het verstrekken van fondsen, nooit de gestelde eisen tijdig kan waarmaken en dat komt, omdat het systeem van de productie van Groene stroom niet rendabel is (zie Morsum Magnificat 145 van September 2007).

Indien een windmolen zichzelf financieel moet bedruipen, dus niet op inkomsten uit Groenestroomcertificaten kan rekenen, is het project verlieslatend.

Grof gesteld komt het er in feite op neer dat Electrabel de Groenen financiert, vandaar dat volgens Test Aankoop de Groenen de goedkoopste stroom leveren maar wij betalen, via duurdere elektriciteit, in feite allemaal de rekening.

Studieavond van EANDIS te Geel.

Wanneer men als Netbeheerder voor zichzelf stiekem publiciteit wil maken, dan verkoopt men zo'n verkapte publiciteit onder de naam "Studie". Dat deed EANDIS te Geel ook, maar omdat het allemaal niet té veel mag opvallen, worden er nog een paar vlaggen die de lading dekken zoals Fedelec, Vei, LMVE bijgehaald.

Groenestroomcertificaten.

Aangezien de politiek goed heeft ingespeeld op de energieproductie door hernieuwbare energie, zit de plaatsing van zonnepanelen, WKK, windmolens, etc. uiteraard in de lift. Indien men vandaag 6% van de

productie van Electrabel in groenestroomcertificaten moet omzetten, dan moet er 1.800 MW door alternatieve stroombronnen geproduceerd worden, Europa werkt tegen 2020 aan 15%, dat is dus méér dan het dubbele dan dat vandaag is.

Groenestroomcertificaten (GSC's)

De VREG (Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt) geeft aan de groenestroom producenten één Groenestroomcertificaat per 1000 kWh netto groenestroomproductie.

De stroomleveranciers (de grootste is Elia) kunnen deze aankopen bij de groenestroom producenten aan marktprijs welke in april 2008 varieerde tussen 102,- en 107,- Euro per certificaat (1.000 kWh).

Het is voor de stroomleveranciers van belang om GSC's aan te kopen omdat ontbrekende certificaten worden beboet aan 125,- Euro per ontbrekend certificaat.

Indien de producenten niet willen afhangen van de marktprijzen kunnen zij hun GSC's altijd verkopen aan de VREG en de CREG tegen een vaste prijs van 80,- Euro per certificaat. Gedurende april 2008 werden 11.179 certificaten verhandeld, onmiskenbaar een bloeiende handel.

De minimum tarieven die door de VREG worden opgelegd, gelden voor installaties aangesloten op het distributienet, niet voor "Eilandwerking" of het transmissienet (spanningen > 70kV).

Decentrale productie.

Alhoewel Eandis niet wil gezegd hebben dat ze onofficieel nóg steeds met Electrabel werken, blijft het een organisatie zoals ze vroeger reeds bestond. De partners waarmee ze werken zijn niet gewijzigd, alleen hun benaming is anders geworden. Eandis brengt ondermeer elektriciteit naar de klant, vroeger, onder de oude structuur, waren ze ook producent, transporteur, verdeler, etc. vandaag kunnen ze alleen nog stiekem publiciteit maken voor producent Electrabel.

Nieuw voor Eandis is de decentrale productie wat wil zeggen dat de elektriciteit die door particulieren via



Slide waarbij het bedoeling was om Eandis voor te stellen, maar ze beslaan slechts 25% van het geheel. Dat de Kerncentrale (Electrabel), het transport Elia (Electrabel) een groter aandeel op de slide hebben, is puur toeval? Bron slide - Eandis.

zonnepanelen, windmolens of andere alternatieve middelen (WKK) wordt opgewekt, in het distributienet wordt gestuurd.

Bij Eandis kan u tegenwoordig terecht voor een aantal diensten, zoals :

- Werken aan aansluitingen.
- Meterstanden opnemen.
- Advies over rationeel energiegebruik (REG) en REG-premies uitreiken.
- Elektriciteit tot bij de klant brengen via het midden- en laagspanningsnet.
- Aardgas tot bij de klant brengen via midden- en lagedruknet.
- Werken aan distributienetten.
- Storingen en defecten op het net oplossen.
- Straatlampen herstellen.
- Budgetmeters plaatsen en dienstverlening sociale leverancier verzekeren.

Eandis is dus de schakel tussen de producent / netbeheerder en de klant, maar kan via de contacten met potentiële klanten nog altijd stiekem publiciteit maken voor Electrabel.

Het Vei.

De "Studieavond" werd niet toevallig in de gebouwen van het Vlaams Elektro Innovatiecentrum te Geel gehouden, want via dat kanaal is er toch wéér een link met Electrabel terug te vinden.

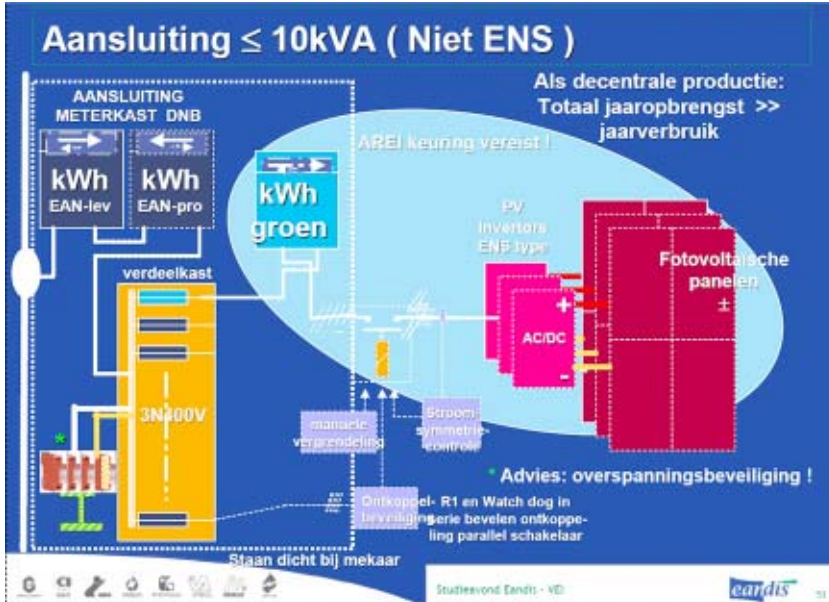
De elektriciteitsreus Electrabel, die vroeger als exploitant fungeerde voor gemengde Intercommunales, heeft die job uit puur geldgewin, zéér slecht uitgevoerd.

van 16

Dermate slecht dat na acties van ondergetekende auteur, voor de stroomleveranciers

hun volledige vrijstelling van de eigen controle werd afgeschaft (KB 24 maart 2003 - art. 271 AREI), dat het Vei zo iets nooit heeft aangekaart is niet eens verwonderlijk, overtreders van het A.R.E.I.

rende tientallen jaren niet overeenkomstig de wetten werden onderhouden, maar met de decentrale productie is er nu nog een extra probleem. Eandis is tijdens de studieavond te Geel, technisch, komen uitleggen (en we nemen het dit keer aan), dat de infrastructuur voor de terugvoer van vermogens, afgele-



Zo zal een 2-weg aansluiting (niet ENS -zonder ontkoppelrelais), er uitzien, wat denkt ge wie dat allemaal gaat betalen ? - Slide EANDIS.

is niemand minder dan hun broodheer Electrabel, daarmee is bijna alles over het Vei gezegd.

De praktijk.

Vandaag de dag heeft het **Vei** enkele speerpunten die wel voldoende theoretische kennis in huis hebben (alhoewel zeer zwak op gebied van overspanningsbeveiliging), maar zonder praktische ervaring.

Hoe kan iemand slides opstellen, of ergo, antwoorden op vragen uit een zaal vol ervaren elektriciens, zonder enige praktische ervaring, we hebben het o.a. over Guido H. en Paul D.

Een Burgerlijk Ingenieur die nooit (bij manier van spreken) één meter kabel heeft gelegd, is volgens ons niet de geschikte persoon om in een panel te zetelen om vragen uit het publiek te beantwoorden.

Guido H. was vroeger een gevreesd arbeidsinspecteur, maar is destijds bij het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid met slaande deuren vertrokken. Paul D. was jaren in dienst bij Aib-Vingotte, nadien zes maanden bij Electro-Test en vervolgens idem dito bij SGS om dan bij het **Vei** te belanden.

Niettegenstaande bliksembeveiliging toch een belangrijke en wettelijke materie is, is dat niet de sterkste kant van Paul D., dat heeft de Burgerlijk Ingenieur al méér dan één keer moeten toegeven.

De toekomst.

Het is een publiek geheim dat de laagspanningsnetten ondermaats en gedu-

verd door installaties waarvoor groenestroomcertificaten werden afgeleverd, beter moet zijn dan de bestaande installaties die alleen dienen om stroom te leveren, nu wordt het dus tweerichting verkeer. In de nieuwe generatie aansluitingen blijft de Wet van Ohm cruciaal, maar vroeger werd er een spanningsdaling veroorzaakt en nu, door de decentrale productie, is er nu een spanningsstijging. Daardoor zal, waar er vroeger een kabel van 10 mm² werd voorzien, dat nu 25mm² moeten worden, over het prijskaartje heeft Eandis het uiteraard niet gehad, maar die is er wel degelijk. Elektriciteit wordt in de toekomst wéér duurder, Morsum Magnificat schreef vier jaar geleden óók al en dat is toen ook uitgekomen.

Artikel 199 A.R.E.I. overtreden ?

Alhoewel we de voorstelling welke door Eandis werd gepresenteerd geslaagd kunnen noemen, er anderzijds veel te veel stof op korte tijd werd gegeven, hebben we tóch een vraag omtrent de bekabeling van de modelkast die in de zaal werd tentoongesteld.

Het is zeer vreemd dat het Vei of Eandis zich zouden bezondigen aan een overtreding op het AREI ! Toch menen wij dat de kabel die ze in dit TN netstelsel gebruikten voor de nulleider, geen kabel met een



Volgens Morsum Magnificat heeft het Vei of Eandis hier een foutje begaan, art. 199 van het AREI heeft het over de blauwe kleur welke enkel voor de nulleider mag gebruikt worden, én : De voormelde kleurencombinatie is aanwezig **over de ganse lengte** van de geïsoleerde geleiders en dat is hier niet het geval !

zwarte isolatie waarop twee blauwe sleeves werden bevestigd, hadden mogen gebruiken, die (blauwe) isolatie moet over gans de lengte aanwezig zijn, zo staat het, behoudens een vergissing van onzentwege ook in het AREI. De nulleider is ook nog op andere kabels (stroomafwaarts) met een sleve aangegeven ! Erik Verbeeck ©

Marc Verwilghen had gelijk.

Het regent klachten aan het adres van het Kabinet van Minister van Energie Magnette.

De klachten komen niet van uit de kleinste hoek maar van de eigen administratie en de keuringsorganismen (maar die vinden het anderzijds goed dat ze met rust worden gelaten).

De onduidelijkheid in het KB van 01 april 2006 omtrent de keuringen van gebouwen die verkocht worden, zit vooral de Notarissen heel hoog. Persmedewerker Janssens belooft ons al een hele week iets te laten weten, maar dat gebeurt niet, 't zal wellicht ook een advocaat zijn, die zijn het gewend om te liegen.