

Energieproblematiek

Noorderkempen

Merksplas

VOOR DE LIBERALISERING

- ZUIVERE INTERCOMMUNALES
- GEMENGDE INTERCOMMUNALES
- GEMEENTELIJK REGIES (o.a. Vorselaar, Nijlen, Essen, Merksplas)
- Biac & Havenbedrijf Antwerpen

NA DE LIBERALISERING

1. Netbeheer

- Gemengde sector: EANDIS
- Zuivere sector: INFRAX
- AGEM, BIAC, HAVENBEDRIJF
- ELIA

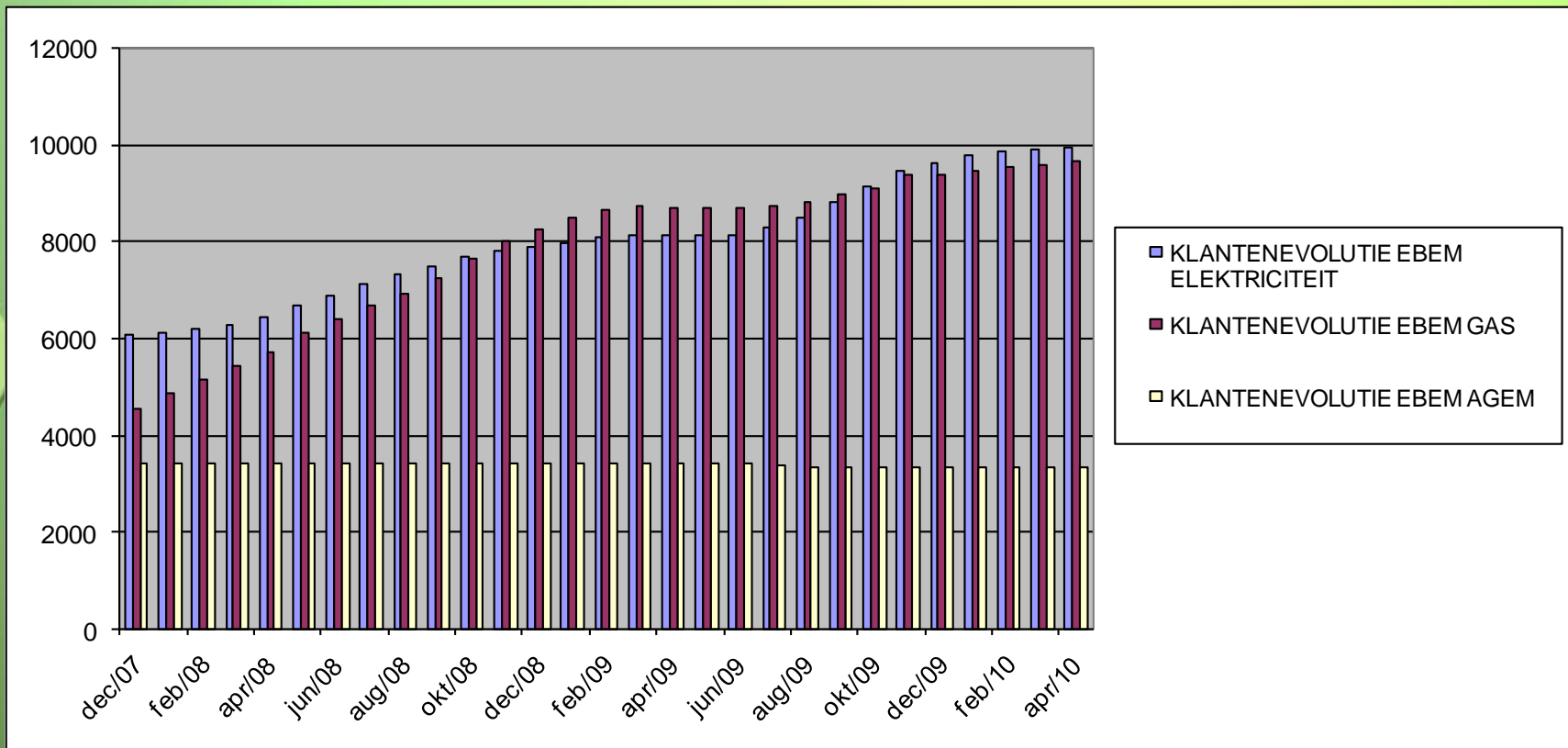
2. Verkoop

- 3 standaardleveranciers: electrabel, Luminus en EBEM
- Nieuwe spelers

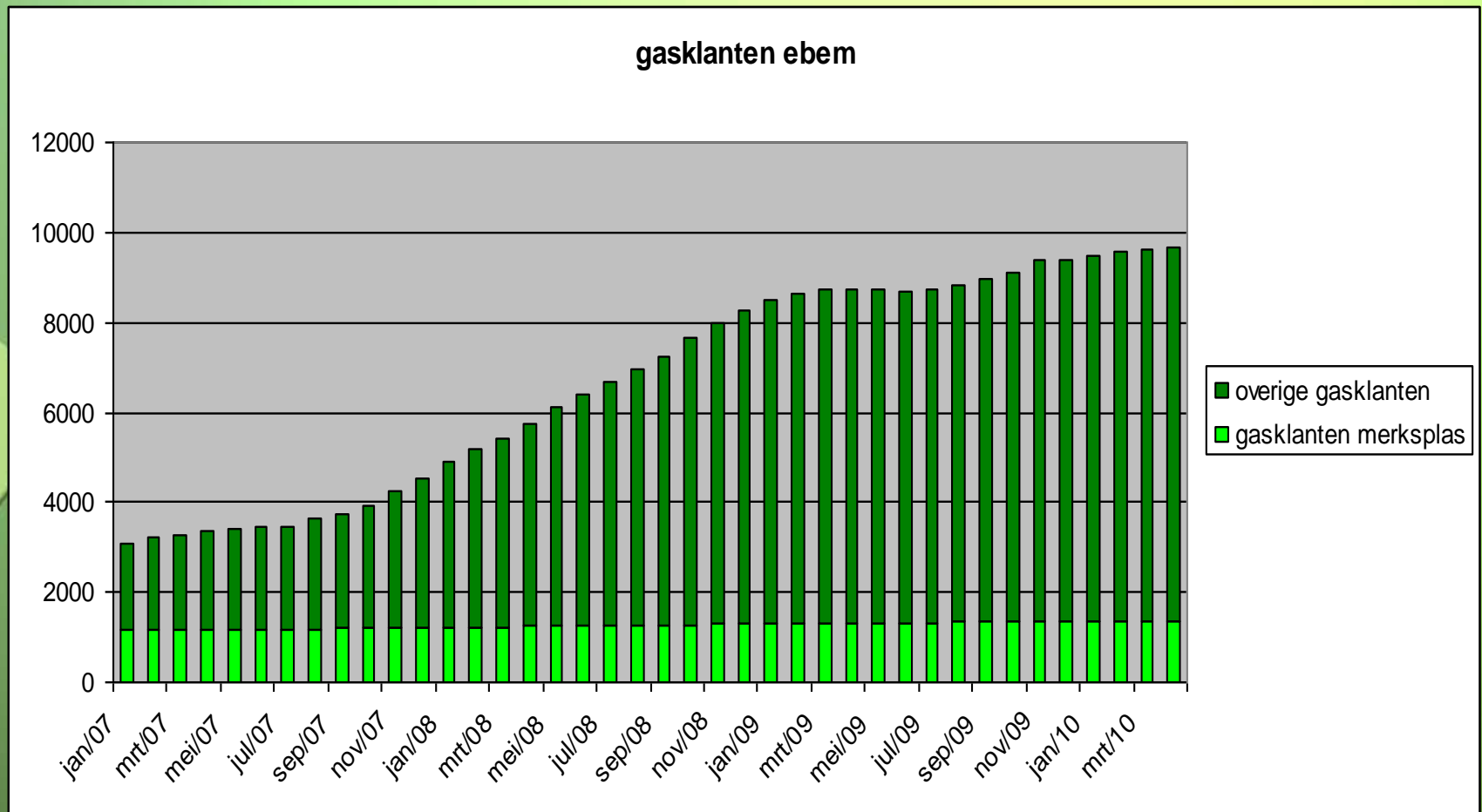
EBEM: verkoop en productie

- Standaardleverancier gemeente Merksplas
- Klantenevolutie
- Personeel
- Groene energie:
 - 100% groene stroom sinds 1/3/8
 - eigen productie: stortgasmotor
 - Aankoop bij diverse projecten
- Marketing
- wanbetalers

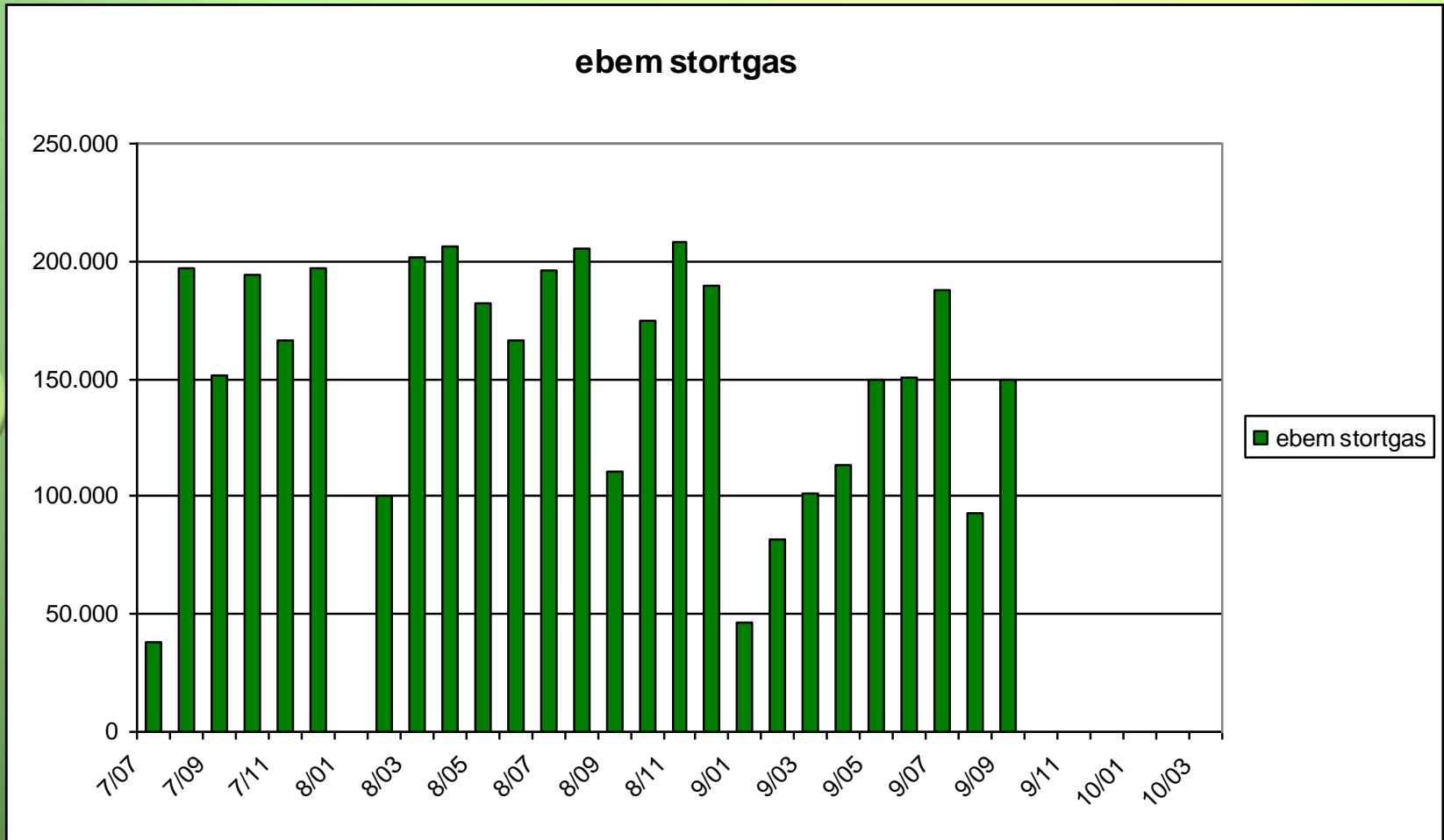
AANSLUITPUNTEN - EVOLUTIE - ELEKTRICITEIT/GAS



AANSLUITPUNTEN - EVOLUTIE - AARDGAS



STORTGASMOTOR - PRODUCTIE



AGEM: distributienetbeheerder

- Kleinste DNB (tot 70kV)
- Van veldwerk tot administratief werk
- Tarieven
 - ODV- GSC
 - onduidelijkheid
- Gedecentraliseerde productie-eenheden
 - WKK-installaties
 - Afbakening serregebied
 - Energiesite Koekhoven

OPENBARE DIENSTVERPLICHTINGEN

	2006	2007	2008	2009
GSC PV- cellen	450	1350	22.253	294.100
REG	29.289	34.501	29.568	31.815
Gratis kwh	143.511	148.656	169.742	167.590

OPENBARE DIENSTVERPLICHTINGEN

	2006	2007	2008	2009
GSC PV- cellen	0,03%	0,09%	1,43%	14,15%
REG	2,26%	2,32%	1,90%	1,53%
Gratis kwh	11,10%	11,50%	13,13%	12,96%

GEDECENTRALISEERDE PRODUCTIE

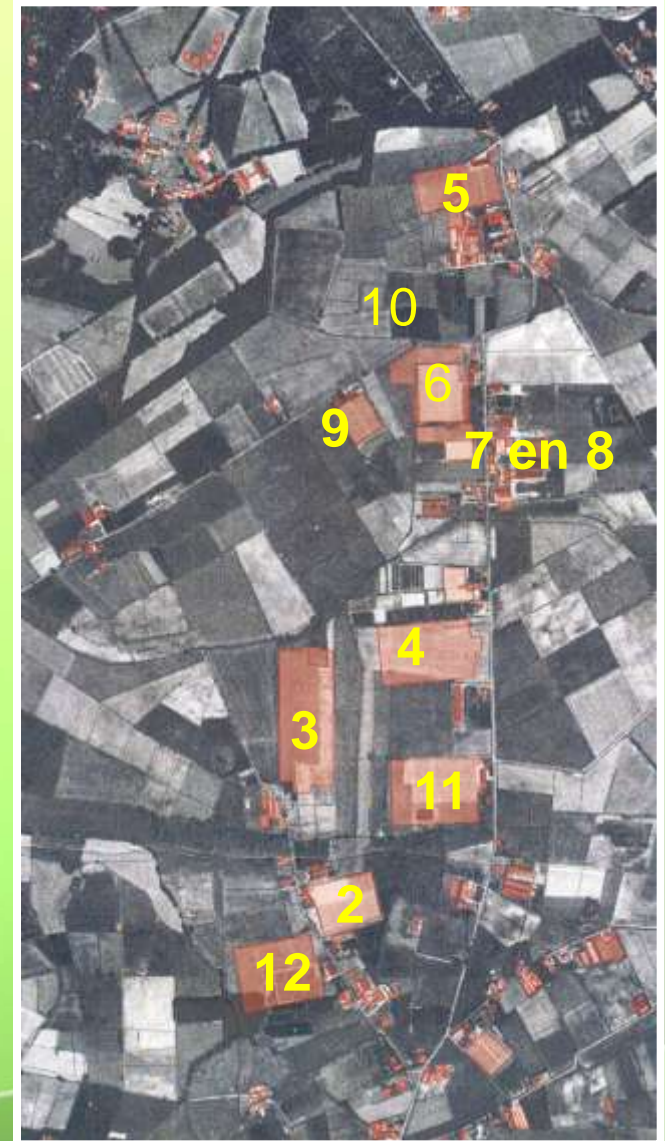
- Ruimtelijk probleem
 - Studie provincie
 - Serregebied groot Hoogstraten
 - Situatie Merksplas
- energieprobleem
 - Beperkte capaciteit distributienet
 - Verhouding Elia/DNB
 - Veiligheid distributienet
 - Onderstation via GRUP

ENERGIESITE KOEKHOVEN



Overzicht bedrijven

2. Groeikracht Merksplas
3. Groeikracht de Markvallei
4. De Groentuin
5. Groeikracht Marvado
6. Dielis FV
7. QEF
8. Greenpower
9. Den Berk
10. Hortipower
11. Krijnen Ria
12. Veluko



Productie Merksplas (vermogen)

Actieve productie	0,5 MVA 21,073 MVA	Methaangas Aardgas
In opstart (nov)	3,75 MVA	Biomassa
Vergund	10 MVA 12 MVA 8 MVA	PPO Aardgas Hout
Totaal	55,323 MVA	
Vermogen Merksplas	7 MW	

Andere knelpunten

- Andere gedecentraliseerde productie-eenheden
- Smart-grids
- Slimme meters