

Metering in België



De Belgische beheerders van het distributienet hebben Indexis opgericht om energiemetingen te verrichten. (foto: Indexis)

G. Heylen,
Ferranti Computer
Systems

De vrije energiemarkt stelt nieuwe eisen aan de manier waarop met meetgegevens van klanten wordt omgegaan. Meetgegevens zijn immers van strategisch belang en maken een stabiel en betrouwbaar informatiesysteem voor de verwerking ervan onontbeerlijk. Ferranti Computer Systems ontwikkelde een informatiemanagementsysteem dat meetgegevens verzamelt en verwerkt. Het Belgische federale meetbedrijf Indexis maakt daar dankbaar gebruik van.

Zoals Europese, nationale en regionale wetten voorschrijven heeft België zijn elektriciteits- en gasector thans geliberaliseerd. De voornaamste verandering is dat de elektriciteit- en gasindustrie, die nu nog bestaan uit verticaal geïntegreerde monopolies, worden opgesplitst in twee marktlagen: een

gereguleerde infrastructuurlaag met netbeheerders en een commerciële, gedereguleerde marktlaag met producenten en leveranciers. Een situatie die vergelijkbaar is met Nederland. In de vrije markt blijft de netbeheerder verantwoordelijk voor het verzamelen en verwerken van de metergegevens,

die onder andere worden uitgewisseld met leveranciers. Dat betekent dat de netbeheerder moet weten welke leverancier elektriciteit of gas verkoopt aan welk toegangspunt. Op die manier kan de netbeheerder de juiste metergegevens sturen naar de juiste leverancier opdat deze hun klanten kunnen factureren.

Indexis

In de vrije energiemarkt treden de gemengde intercommunales, die in handen zijn van gemeenten en Electrabel, op als netbeheerder voor het distributienet. Deze intercommunales hebben gezamenlijk het Belgische meterbedrijf Indexis opgericht. Voor zo'n vier miljoen elektriciteitsklanten, twee miljoen aardgasklanten en een half miljoen waterklanten verzamelt Indexis de meetgegevens, verwerkt ze en stuurt ze door naar de verschillende marktpartijen. Tot deze marktpartijen behoren leveranciers, evenwichtsverantwoordelijken, de transmissienetbeheerder Elia, de vervoersonderneming voor aardgas Fluxys en de distributienetbeheerders. Voorts zorgt het meetbedrijf ervoor dat de gelezen en verzonden gegevens worden opgeslagen en dat de netvergoeding voor de netbeheerders wordt berekend. Zodra de meetgegevens gevalideerd zijn, stuurt Indexis ze door. De verschillende marktpartijen ontvangen anders gezegd een opbouwende databank, met geldig verklaarde verbruiksgegevens. Dit stelt hen in staat om de meetgegevens snel te gebruiken voor hun eigen processen.

MECOMS

Voor een beter management van de meetgegevens heeft Ferranti Computer Systems recent bij Indexis het informatiesysteem MECOMS(r) geïnstalleerd. Dit Metering & Contract Management-systeem bestaat uit een centrale data-

