

MODULE EXCEL

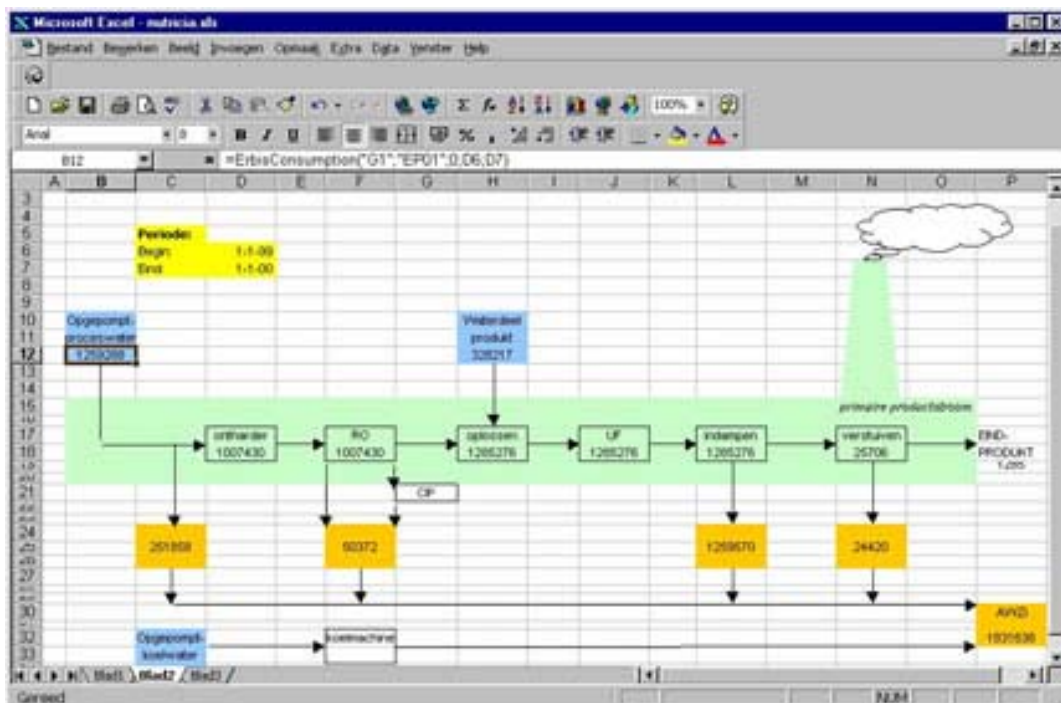
Meterstanden invoeren vanuit Excel én Erbisgegevens opvragen en bewerken in Excel

In veel situaties zal Erbis niet het eindpunt van uw energiegegevens zijn. U wilt bijvoorbeeld de energiecijfers gebruiken als basis voor een kostprijsberekening, of deze met andere informatie samenvoegen in een mailing.

Met behulp van de module Excel Rapportage is het mogelijk om direct gegevens vanuit Erbis in Excel op te vragen én om gegevens uit Excel (bijv. meterstanden) door te sturen naar Erbis. Hiermee koppelt u de betrouwbaarheid en rekenkracht van Erbis aan de eenvoud en flexibiliteit van Excel. De gegevens worden door Excel rechtstreeks uit Erbis opgevraagd. Geen tussenbestanden, geen problemen met exportformaten: de Erbisgegevens zijn direct in uw werkblad op te vragen. U kunt meteen aan de slag met de meegeleverde voorbeelden, zonder speciale kennis van macro's of programmeertalen!

Eenvoudig

U vraagt de gegevens uit Erbis op met formules op het werkblad. Deze getallen zijn hierna meteen te gebruiken als basis voor verdere berekeningen in Excel. Ook andere gegevens uit Erbis, zoals namen van variabelen, gebouwen en contactpersonen zijn met een simpele formule op te roepen. Vanuit Excel is het hierna een kleine stap naar Word, waarmee de Erbis gegevens als basis kunnen dienen voor een mailing of een jaarverslag.



Een heel praktische mogelijkheid van de module Excel-rapportage is het maken van een flow-schema van een proces dat door Erbis geactualiseerd kan worden. In dit voorbeeld is te zien dat de hoeveelheid opgepompt proceswater zo uit de Erbis-database gehaald wordt (met de formule "ErbisConsumption").

Factuurverificatie					
Betreft	INK	Inkoop energie			
Netbeheerder	NETB_A	Netbeheerder A, Elektra Groot			
Leverancier	LEV_C	Lev. C Commodity			
Kosten	ETK_C	Elektriciteitskosten			
Periode	Vanaf	1-8-00	Tot	1-9-00	
			Verbruik	Tarief	Kosten
Transport					
TKWA	Vermogen afname	900,00 kW		2,4288 €/kWh	2.207,78
TKWC	Vermogen contract	1.200,00 kW		25,4564 €/kWh/jaar	2.545,64
TV	Verbruik	156.226,50 kWh		0,0167 €/kWh	2.608,98
TVA	Vastrecht			1104 €/jaar	92,00
TRA	Transport				7.454,40
Commodity					
LEV	Levering energie (commodity)	156.226,50 kWh		0,067 €/kWh	10.467,18
Overig					
SYS	Systeemkosten en maatregelen			0,0041 €/jaar	1.421,66
REB	Regulerende energiebelasting				0,00
BTW	BTW				3.385,07
Totaal					22.728,31

De combinatie Erbis en Excel is ook ideaal voor het nabootsen van een factuur van uw energiebedrijf, zodat u als het ware een schijnfactuur kunt opstellen die de afdeling boekhouding een op een kan vergelijken met de echte factuur.

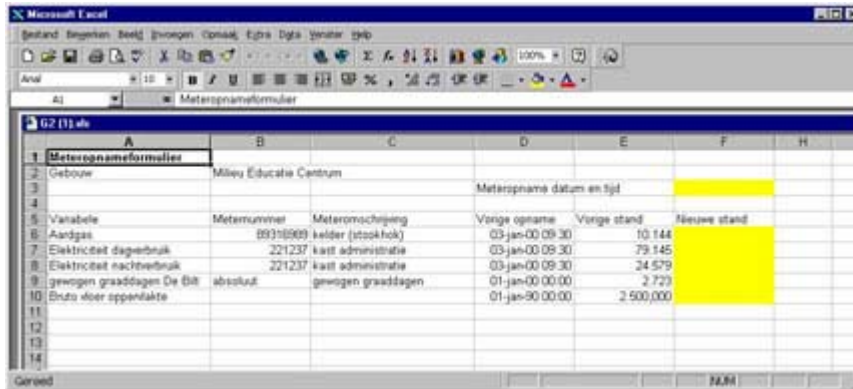
Krachtig

De volledige rekenkracht van Erbis is vanuit Excel te benutten. Streefverbruiken, energiekosten en zelfs EEI-cijfers*) zijn direct beschikbaar. Gevorderde gebruikers kunnen met behulp van de Visual Basic programmeertaal zelf bepalen hoe en welke gegevens uit Erbis opgeroepen worden. Hiermee is het ook mogelijk om de Erbis gegevens in andere MS-Office programma's te gebruiken.

**) Uiteraard alleen als u over de module Financieel respectievelijk de module MJA beschikt.*

Invoeren van meterstanden in Excel

Een andere mogelijkheid die de module Excelrapportage biedt, is het invoeren van meterstanden in Excel en deze doorsturen naar Erbis. Er is een voorbeeld meegeleverd, dat u zelf naar eigen wensen kunt aanpassen.



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Meteropnameformulier							
2	Gebouw	Milieu Educatie Centrum						
3				Meteropname datum en tijd				
4								
5	Variabele	Meternummer	Meteromschrijving	Vorige opname	Vorige stand	Nieuwe stand		
6	Aardgas	8916069	kelder (stookfok)	03-jan-00 09:30	10.144			
7	Elektriciteit dagverbruik	221237	kast administratie	03-jan-00 09:30	79.145			
8	Elektriciteit nachtverbruik	221237	kast administratie	03-jan-00 09:30	24.579			
9	gewogen graad dagen De bit	absoluut	gewogen graad dagen	01-jan-00 00:00	2.725			
10	Bruut vloeroppervlakte			01-jan-90 00:00	2.500,000			
11								
12								
13								
14								

Een voorbeeld van een meteropnameformulier in Excel, dat u als attachement zo kunt e-mailen en na invulling ook weer in Erbis kunt inlezen.

Vereisten

Om met de module Excel Rapportage te kunnen werken dient u, naast Erbis, te beschikken over Microsoft Excel '97 of hoger.