

ZELCO N.V.



LOGISTICS & CO-MANAGEMENT

WESTSTRAAT 119 • B 9950 WAARSCHOOT • BELGIË

TEL 09/ 377.47.31 • FAX 09/ 378.23.65

EMAIL ZELCO@ZELCO.BE

INTERNET WWW.ZELCO.BE



**OPTIMALE
MAGAZIJNINPLANTING
MET
WAREHOUSE_OPTIMISER_Z**

TOEPASSINGSGEBIED

WAREHOUSE_OPTIMISER_Z is dé toepassing die gebruikt wordt in magazijnomgevingen waar men de optimale inplanting van de goederen nastreeft. Het pakket doet zelfstandig een voorstel voor de optimale inplanting van elk artikel op de beste plaats in het magazijn, rekening houdend met zowel fysieke als bewegingsparameters.

WAREHOUSE_OPTIMISER_Z is een MS ACCESS-applicatie. Dit houdt in dat de drempel om het programma te implementeren en te gebruiken bewust laag wordt gehouden. Er is geen nood aan kennis van MS Access om vlot te kunnen werken met de applicatie.

Door periodieke uploads van informatie, afkomstig uit het administratieve hoofdsysteem, wordt de database van WAREHOUSE_OPTIMISER_Z gevuld. Die logistieke basisinformatie wordt dan door WAREHOUSE_OPTIMISER_Z automatisch geanalyseerd en op een duidelijke manier gepresenteerd aan de gebruiker. Mogelijkheid tot het afdrukken en/of exporteren van werklijsten naar MS Excel / MS Word maakt operationeel gebruik eenvoudig.

FUNCTIONALITEITEN

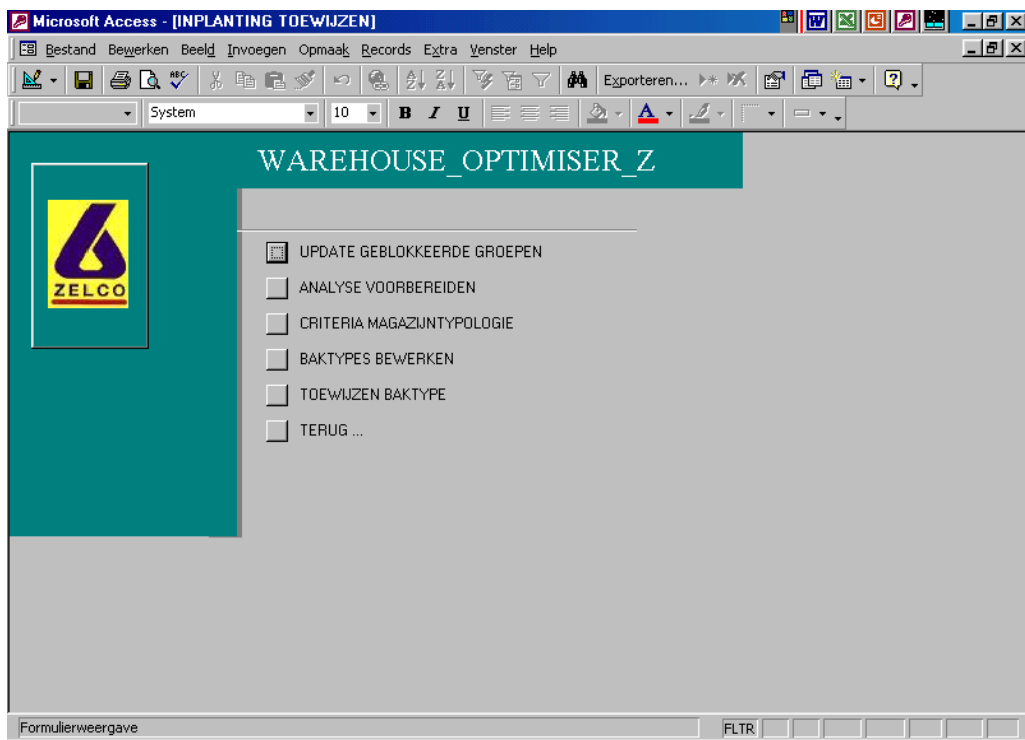
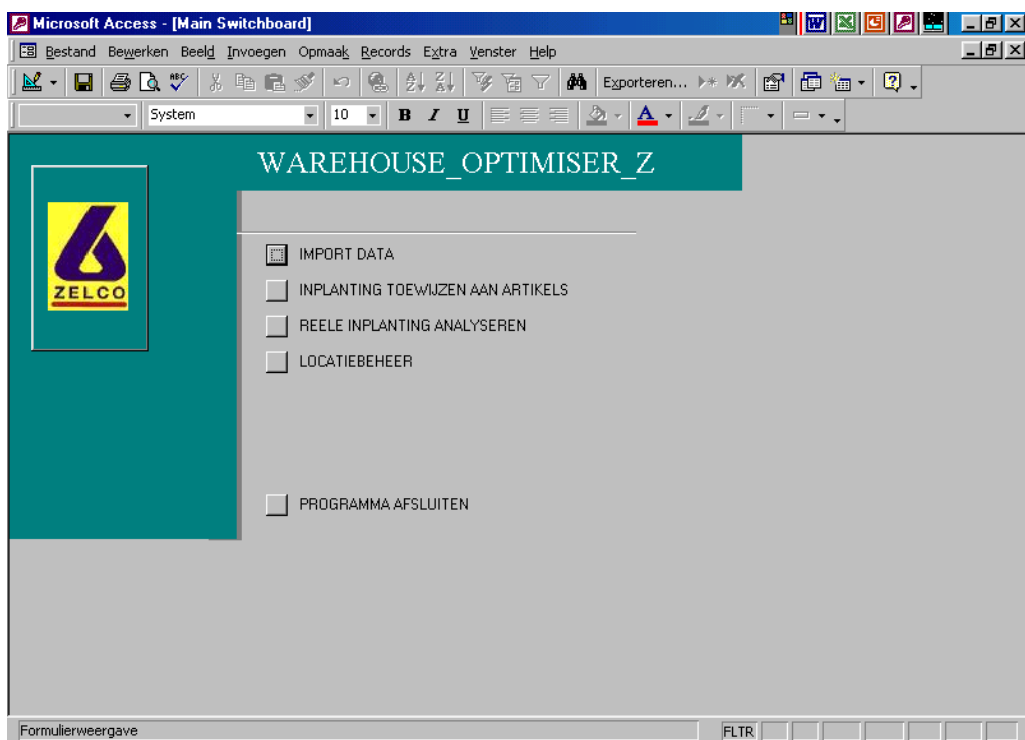
WAREHOUSE_OPTIMISER_Z is een softwarepakket dat zelfstandig bepaalt op welke pickplaats en in welke magazijnzone een artikel moet worden gestockeerd. Dit gebeurt in functie van een aantal variabele parameters met betrekking tot het artikel en parameters met betrekking tot de locatie:

- Parameters verbonden met het artikel:

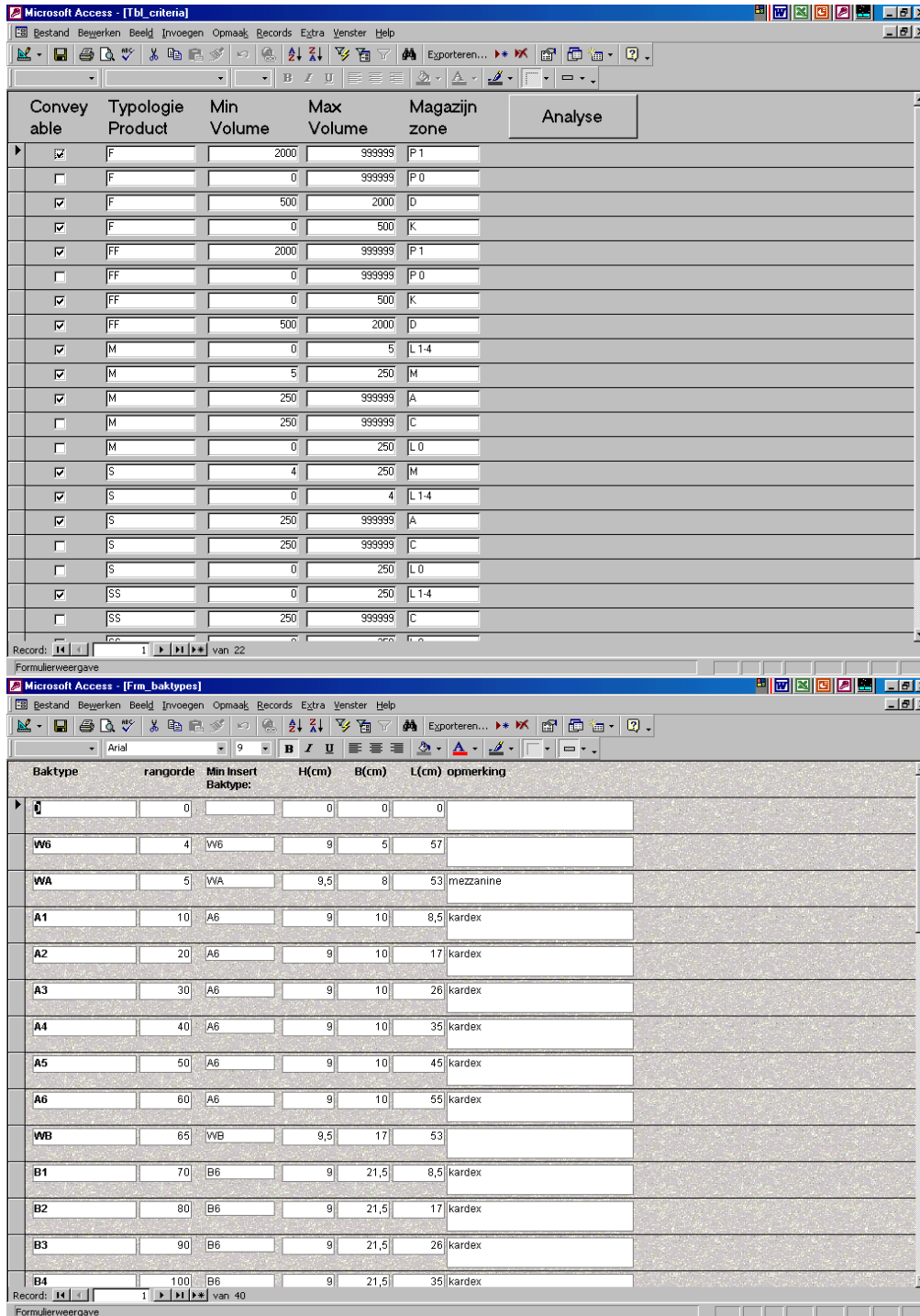
- Lengte
 - Breedte
 - Hoogte
 - Gewicht
 - Stukvolume
 - Verpakkingsvolume
 - Verpakkingseenheid
 - Stapelbaarheid
 - pickings op een bepaalde periode
 - Indeling artikels in klassen volgens hun bewegingen per tijdsperiode (fast, medium, slow...)
 - Indeling artikels in klassen volgens hun uitgaand volume per tijdsperiode : Klasse A, B, C, D, ...
 - Rotatieobjectief voor totale voorraad per zone en per artikel
- Parameters verbonden met de locatie
 - Diepte
 - Breedte
 - Hoogte
 - Max. toegelaten gewicht
 - Typologie A, B, C, D, ... locaties in functie van snelle bereikbaarheid van de locaties (fast, medium, slow, ...)
 - picking- en reservelocaties
 - mogelijke baktypes op de locatie

In combinatie met WAREHOUSE_ANALYSIS_Z (cfr. Website) kan ook de volledige rapportering van het magazijn gestuurd worden via WAREHOUSE_OPTIMISER_Z.

VOORBEELSCHERMEN



Alle nodige parameters kunnen door de gebruiker(s) op een eenvoudige manier worden bewerkt via formulieren. Als er wijzigingen gebeuren in de magazijnstructuur worden die door de gebruiker geregistreerd.



De resultaten worden weergegeven in overzichtelijke rapporten. Deze rapporten worden gecreëerd in samenwerking met de eindgebruiker.

Typologie magazijn	Insert baktype	Aantal artikels
<i>A</i>		
	P08	22
Overzicht voor magazijn= A (1 Baktype)		
% totaal	Som	2,05%
		22
<i>D</i>		
	I1	2
	I2	6
	I3	5
Overzicht voor magazijn= D (3 Baktypes)		
% totaal	Som	1,21%
		13
<i>K</i>		
	A6	48
	B6	22
	I1	3
	I2	1
Overzicht voor magazijn= K (4 Baktypes)		
% totaal	Som	6,91%
		74

**AARZEL NIET OM ZELCO VRIJBLIJVEND TE CONTACTEREN VOOR
VERDERE UITLEG !**