

IBA-INVVOERPROGRAMMA

IBAINVOER - Een eigen beeld bij het IBA aanmelden

Interactief BeeldArchief (IBA),
gedeelte voor het invoeren,
documenteren en aanmelden.

Dit programma kopieert een beeld (alleen .gif en .jpg) uit
jouw computer naar je internetadres.

Daaraan worden toelichtende beelden, trefwoorden en
verwijzingen (een .txt bestand met dezelfde naam)
toegevoegd.

Deze worden het bij het IBA aangemeld, zodat het beeld
binnen 24 uur via Internet terugzoekbaar wordt.

Vul je studienummer in: voor medewerkers bouwkunde:
de log-in naam

Dan is dit jouw internet-adres:

Schrijven //bkserver5/home/dejongt/internet/IBA/

Lezen <http://www.bk.tudelft.nl/users/dejongt/internet/IBA/>

Prof.dr.ir. Taeke M. de Jong
19 April 2000

INHOUD

1	INLEIDING	3
2	STUDIENUMMER OF LOG-IN-NAAM	4
3	OUDE INVOER OVERNEMEN.....	4
4	BEELD KIEZEN	5
5	PERSONALIA.....	5
6	AFSTUDEER- OF ONDERZOEKPROJECT	6
7	BRONVERMELDING.....	6
8	SCHAAL	7
9	LOCATIE.....	7
10	MATERIEEL PERSPECTIEF.....	8
11	SOCIAAL PERSPECTIEF	8
12	AFLEESBARE EFFECTEN.....	9
13	SITUATIE	9
14	MENTOREN EN ATELIER.....	10
15	BEELDEN IN EEN PROFESSIONEEL FORMAAT	10
16	REFERENTIEBEELDEN	11
17	LOCATIE VAN DE EXTERIEURREFERENTIE	11
18	LOCATIE VAN DE INTERIEURREFERENTIE	12
19	PLAN-EN VLOEROPPERSVLAK.....	12
20	FUNCTIE EN FUNCTIEKAARTEN.....	13
21	ACTOREN	13
22	VRIJE TREFWOORDEN	14
23	HET RESULTAAT OP HET INTERNET-ADRES	14
24	DE UITVOER.....	15

1 INLEIDING

Het Interactief Beeldarchief (IBA) beoogt in eerste instantie beelden en ontwerpen die worden gemaakt in het kader van afstudeerwerk en onderzoek via Internet voor de Faculteit Bouwkunde terugzoekbaar en citeerbaar te maken (*registratie*). Dit is voorwaarde voor verdergaand *categoriserend* en *systematiserend* ontwerponderzoek en ontwerpend onderzoek dat *ontwerpdilemma's* voor de toekomst van Nederland met voorbeelden kan visualiseren. Alleen al door de *registratie* en *categorisering* blijven de ca. 300 afstudeerontwerpen die de Faculteit jaarlijks produceert voor verder onderzoek bewaard en toegankelijk. Het momentum van het maandenlang begeleiden van afstudeerwerk kan nu worden benut voor verdergaand onderzoek aan de Faculteit. Er gaat een belangrijke stimulans vanuit om het afstudeerwerk in publicaties op te nemen.

En passant biedt het IBA de deelnemende studenten en onderzoekers een wereldwijd portfolio.

In het pilotproject De Architectonische Interventie zijn daartoe in 1999 proeven genomen met de invoer van beelden en hun documentatie, een bottle-neck bij ieder archief. Alleen een onderwijsinstelling beschikt met zijn studenten over voldoende menskracht om een omvangrijke verzameling beelden wetenschappelijk te documenteren. Uit de proeven bleek echter dat een wetenschappelijk invoerprogramma de menskracht van studenten meer effectief zou kunnen mobiliseren voor de documentatie van hun eigen werk. En passant wordt daarmee belangstelling gewekt en routine gekweekt voor het documenteren van de tekening als wetenschappelijk document.

Dit rapport geeft een beschrijving van dit invoerprogramma. Daarmee krijgt men ook een indruk van de categorieën waarop beelden kunnen worden teruggezocht en de mogelijkheden van categorisering die het systeem op grond daarvan biedt.

De formulieren van het invoerprogramma worden voortdurend begeleid door het venster dat hiernaast is weergegeven. Het geeft de vorderingen van de documentatie aan tijdens de invoer. Linksboven vindt men het ingevoerde beeld, rechts een lijst van alle gevraagde trefwoorden en hun invulling tot dusverre. In deze lijst kan men kiezen welke onderwerpen men wil bewerken.

Een beeld kan gepaard gaan met situatiebeelden. Als men deze invoert, verschijnen ze in betreffende vensters. Dit geldt ook voor referentiebeelden en tekeningen waarin plan- en vloeroppervlakten berekend zijn.

Onderaan rechts kunnen begeleidende beelden uit het ABF-programma SWING worden opgenomen die regionale functies in de omgeving van het afgebeelde object in kaart brengen.

Op de volgende pagina's worden de formulieren besproken die het invoerprogramma achtereenvolgens naast dit overzicht voorlegt.

The screenshot shows a software window titled "IBAINvoer - Beeld met trefwoorden en toelichtende beelden". It features a grid of image thumbnails on the left and a text area on the right containing metadata. The metadata fields include:

- AUTEURJ[emaal()]
- BEELD(titel(DCROSS BM) naam(DCROSS BMP))
- DATUM(8/5/97 3) Tijd(01:00 AM)
- PROJECT(titel() naam())
- BRON()
- SCHAAL(kader() korel() kontekst())
- LOCATIE(DELFT 2622 123 456 4.9206 52.0923)
- PLANHORIZON(1975 2005)
- PERSPECTIEF(concentratie(300m) heterogeen(300m) specialis)
- EFFECTEN(Beoogd(Ruimtelijk) Ecologisch(100m) Technisch()
- SITUATIE(Plangebied(SITHoleFiller Tutorial.pg) Omgeving())
- MENTOREN()
- BETROKKEN LEERSTOELEN()
- ATELIER()
- PROFESSIONEEL_BEELDFORMAAT()
- REFERENTIE(Exterieur(Locatie())/Interieur(Locatie()))
- OPPERVLAKTE(Plan(water() onverhard() verhard()) bebouwd())
- PLANFUNCTIE()
- OMGEVINGSFUNCTIES(Distributief() Consumptief() Productief()
- ACTOREN(bedrijven publiek-infrastructuur publiek-winstbeogend)
- TREFWOORDEN()

Below the metadata, there are several sections for related images:

- Situatiebeelden**: A small image thumbnail.
- Referentiebeelden**: Two sub-sections for "Exterieur" and "Interieur", each with a placeholder box.
- Berekeningen**: Two sub-sections for "Planoppervlak" and "Vloeroppervlak", each with a placeholder box.
- Functiebeelden van de omgeving**: A row of five sub-sections: "Distributie", "Consumptie", "Productie", and "Overig", each with a placeholder box.

2 STUDIENUMMER OF LOG-IN-NAAM

Het studienummer van de student, of voor iedere docent/onderzoeker een reeds voor ieder beschikbare unieke log-in-naam, geeft niet alleen een eerste identificatie van de onderzoeker, maar ook toegang tot de persoonlijke schijfruimte op de centrale bouwkundecomputer die voor het Internet openstaat (serverruimte).

Het invoerprogramma kan decentraal op elke computer die op het netwerk van de Faculteit is aangesloten worden gebruikt. Bij afsluiten van de invoer op het laatste formulier worden de gegevens naar de centrale IBA-computer verzonden. Deze stelt automatisch de internetpagina samen waarop de beelden terugzoekbaar zijn (zie blz. 16).

Het eerste formulier van het invoerprogramma vraagt naar het studienummer of de log-in-naam. Bij de invoer verschijnt automatisch het persoonlijke internet-adres. De gebruiker heeft verder niets met Internet te maken. Zij of hij hoeft geen website te maken, al wordt het maken van een website bijzonder gemakkelijk als de beelden eenmaal op de eigen serverruimte staan.

IBAINVOER - Een eigen beeld bij het IBA aanmelden

Interactief BeeldArchief (IBA), gedeelte voor het invoeren, documenteren en aanmelden.

Dit programma kopieert een beeld (alleen .gif en .jpg) uit
jouw computer naar je internetadres.

Daaraan worden toelichtende beelden, trefwoorden en
verwijzingen (een .txt bestand met dezelfde naam)
toegevoegd.

Deze worden het bij het IBA aangemeld, zodat het beeld
binnen 24 uur via Internet terugzoekbaar wordt.

Vul je studienummer in: voor medewerkers bouwkunde
de log-in naam

Dan is dit jouw internet-adres:

Schrijven //bkserver5/home/dejongt/internet/IBA/

Lezen http://www.bk.tudelft.nl/users/dejongt/internet/IBA/

3 OUDE INVOER OVERNEMEN

Beelden die worden gemaakt in het kader van een afstudeer-of onderzoeksproject worden vaak door veel dezelfde trefwoorden gekenmerkt. Om niet telkens opnieuw dezelfde trefwoorden te hoeven invoeren vraagt dit formulier welk eerder ingevoerd beeld als voorbeeld kan dienen. Kiest men hier zo'n beeld, dan worden de volgende formulieren automatisch van de hierbij behorende trefwoorden voorzien. Men hoeft ze alleen maar op onderdelen te wijzigen om het volgende beeld te kunnen aanmelden bij het IBA.

Bij de invoer van het eerste beeld wordt dit formulier automatisch overgeslagen. De invoer van het eerste beeld kan in 20 minuten gebeurd zijn (als men niet alle trefwoorden invult). De invoer van elk volgende beeld kan door dit formulier in 5 minuten een feit zijn. Wanneer men de tekening echter goed wil documenteren, zodat deze op veel kenmerken is terug te vinden en met veel andere ontwerpen vergelijkbaar wordt, zal men meer tijd moeten investeren.

De centrale uitvoermodule telt het aantal trefwoorden en stelt een top-honderd samen van de best gedocumenteerde beelden.


IBAINVOER - eerder ingevoerde beelden

Oude invoer overnemen

In onderstaande lijst staan de beelden die je eerder op deze computer bij het IBA hebt aangemeld.

Kies een beeld waarvan je de trefwoorden wilt overnemen

<code>//bkserver5/home/dejongt/internet/IBA/cnc.jpg</code>
<code>//bkserver5/home/dejongt/internet/IBA/cnc_small.jpg</code>
<code>//bkserver5/home/dejongt/internet/IBA/setup.bmp</code>
<code>//bkserver5/home/dejongt/internet/IBA/leeg.JPG</code>
<code>//bkserver5/home/dejongt/internet/IBA/HoleFiller Tutorial.jpg</code>
<code>//bkserver5/home/dejongt/internet/IBA/boost.jpg</code>



bestandsformaat(jpg)
studienummer(dejongt)
auteursnaam(http://www.bk.tudelft.nl/users/d
beeldnaam(/bkserver5/home/dejongt/internet
beeldnaam(cnc.jpg)
beeldnaam(cnc.jp)
datum(1/31/00)
tijd(22:06 PM)
bestandsformaat(jpg)
studienummer(dejongt)
auteursnaam(http://www.bk.tudelft.nl/users/d
beeldnaam(/bkserver5/home/dejongt/internet
beeldnaam(cnc.jpg)
beeldnaam(cnc.jp)
datum(1/31/00)
tijd(22:06 PM)

De trefwoorden bij dit beeld kunnen worden overgenomen en
aangepast voor dit beeld, voor een nieuw beeld, of voor een
ander te wijzigen beeld

**Laten staan, de
trefwoorden voorlopig
overnemen**

4 BEELD KIEZEN

Dit formulier stelt de onderzoeker/student in staat op de eigen computer te zoeken naar het beeld dat men wil aanmelden. Bij het zoeken wordt elk aangeklikt beeld van het voorgeschreven formaat afgebeeld. Zodra men het gewenste beeld heeft gevonden, kan men het met de betreffende knop naar het eigen internetadres kopiëren.

De knop 'Verder' bevestigt in alle formulieren de gekozen invoer. Met 'Terug' kan men altijd op eerdere beslissingen terugkomen. Als men hier 'Verder' kiest, verschijnt niet alleen het volgende formulier, maar ook het venster op blz. 3.

IBAINVOER - Beeld uit je eigen computer kiezen

Beeld kiezen

Welk beeld uit je eigen computer wil je bij het IBA aanmelden?

c: [PROGRAMMAS]

C:\
Program Files
Microsoft Visual Studio
VB98
New Folder
oefenen
Setup
Template
Wizards

DCROSS.BMP
HoleFilter Tutorial.jpg
img3.gif
oost.jpg

C:\Program Files\Microsoft Visual Studio\VB98\DCROSS.BMP

Nieuw beeld
Invoeren naar het voorbeeld van: //bkserver5/home/dejongt/internet/IBA/cnc.jpg

Geef het beeld eventueel een herkenbare, veelzeggende titel:

DCROSS.BM

kopieer dit beeld naar mijn internet-adres:

Wil een bestaande invoer wijzigen

Terug Verder

5 PERSONALIA

Behalve een webadres van de beelden die hier worden ingevoerd, kan ook de auteur zelf een afwijkend webadres hebben. Hier is de gelegenheid om dat in te vullen.

De achternaam moet in een apart veld worden ingevuld om het IBA de gelegenheid te geven de auteurs van alle beelden op achternaam te kunnen alfabetiseren.

Iedere medewerker en student van de TUDelft heeft een internetadres, al gebruikt lang niet iedereen dat.

Het wordt straks bij uitvoer van het beeld op het Internet getoond en aanklikbaar gemaakt, zodat elke onderzoeker opmerkingen naar de auteur kan verzenden wanneer zij of hij maar wil.

IBAINVOER - Personalia

Personalia

Verbeter de gegevens of vul ze aan

internetadres (URL) van de website van de auteur van het beeld
http://www.bk.tudelft.nl/users/dejongt/internet/IBA/

Als je enkele beelden hebt ingevoerd, is een eigen website nog maar een kleine stap. Maak in Word een bestand op het adres //bkserver5/home/dejongt/internet/IBA/, neem de inmiddels op dit adres ingevoerde beelden gekoppeld in het document op, save het daar nog eens als HTML-bestand (kies in Word: Bestand en Opslaan als HTML-bestand...) onder de naam index.html, en je hebt een website met bovenstaand adres. Hier kun je uitgebreide toelichtingen bij de beelden kwijt. Het IBA verwijst naar dit adres door.

achternaam van de auteur van het beeld
bijvoorbeeld Jong

titels, voorletters en voorvoegsels die voor de achternaam van de auteur van het beeld
bijvoorbeeld Prof.dr.ir. T.M. de

e-mail-adres van de auteur

Op deze email kun je commentaar verwachten op je beelden.

Terug Verder

6 AFSTUDEER- OF ONDERZOEKPROJECT

De auteur kan niet alleen een eigen webadres hebben, maar ook zijn project kan een afzonderlijk adres hebben. Om al deze adressen via het IBA bereikbaar te kunnen maken, is hiervoor plaats gereserveerd. Door deze gegevens zijn straks alle tekeningen die bij een bepaald project naast elkaar terug te vinden.

IBAINvoer - Projectgegevens

Project

Vul hier naam of emailadres, titel en eventueel afzonderlijk internetadres van het afstudeer- of onderzoeksproject in. Als je lid bent van een afstudeer- of onderzoeksatelier, kan dit atelier een eigen website hebben. Dat adres moet je niet hier invullen, dat wordt later afzonderlijk gevraagd.

naam

titel die bij het project wordt getoond

internetadres (URL) van het project

Dit internetadres blijft hetzelfde als dat van de auteur, tenzij je een afzonderlijk webadres hebt voor dit onderzoekproject. Dat kan het geval zijn als je auteur bent van meer dan een project.

Je kunt bijvoorbeeld een afzonderlijke website voor dit project maken in een map `http://www.bk.tue.nl/users/dejongt/internet/IBA/project1/`. Daarin kan weer een ander in HTML vertaald Wordbestand onder de naam `index.html` worden geplaatst.

7 BRONVERMELDING

Als een beeld op een topografische ondergrond is getekend, moet de bron vermeld worden. Dit is ook het geval wanneer beelden van derden bijvoorbeeld in een collage zijn gebruikt.

IBAINvoer - Bronnen van het ingevoerde beeld

Bronnen

Als je voor ondergronden gegevens of of beelden van derden hebt gebruikt, MOET je de bron en herkomst vermelden.

Voorlopig zijn voor het internet geen andere afbeeldingen uit bronnen toegestaan dan waarvoor de auteur het recht heeft verkregen ze op het internet te publiceren. Ondergronden dienen dus zelf getekend te zijn. Als voor deze eigen tekeningen gegevens van derden zijn gebruikt, moet de auteur daarvan hier vermeld worden.

achternaam of instituutnaam van de oorspronkelijke auteur

voorletters en voorvoegsels van de oorspronkelijke auteur

email-adres van de oorspronkelijke auteur

Is het beeld of de ondergrond van het internet afkomstig? Geef dan hier het internetadres.

8 SCHAAL

De belangrijkste kenmerken van een beeld zijn de schaal van het afgebeelde object en de maat van de kleinste details die nog uit de afbeelding afleesbaar zijn. Om niet afhankelijk te zijn van de papiergrootte wordt in het IBA de kader en de korrel van de tekening gevraagd. Dit zijn absolute maten in de reeks 1m - 3m - 10m - 30m enzovoort, die de straal van de grootste ingeschreven cirkel van het afgebeelde object (kader) en de straal van de kleinste omgeschreven cirkel van het kleinst herkenbare detail (korrel) aanduiden.

De afstand tussen beide geeft bijvoorbeeld een onderscheid tussen bestektekening en schetsontwerp.

Het onderzoek waarin het beeld een functie vervult kan echter ook een omgevingsstudie omvatten. Een derde kolom geeft daarom de mogelijkheid een 'studiegebied' (context) aan te wijzen: de grootste straal rondom het afgebeelde object dat nog in beschouwing wordt genomen.

De afstand tussen kader en studiegebied bepaalt of men aan één situatieschets genoeg heeft.

IBAI invoer - Kaders en korrel

Schaal

De schaal van de tekening wordt weergegeven met de straal van het oppervlak of de inhoud van de weergegeven werkelijkheid. Uitproberen geeft de beste toelichting.

Kader plangebied	Korrel plangebied	Kader studiegebied
straal van de grootste ingeschreven cirkel in het beeld uit de reeks: 1m, 3m	straal van de kleinste omgeschreven cirkel van het kleinste weergegeven detail	straal van het grootste studiegebied waarvan het beeld deel uitmaakt
10000km 3000km 1000km 300km 100km 30km 10km 3km 1km 300m 100m 30m 10m 3m 1m	10000km 3000km 1000km 300km 100km 30km 10km 3km 1km 300m 100m 30m 10m 3m 1m	mondiaal continentaal subcontinentaal nationaal subnationaal regionaal subregionaal agglomeratie lokaal: stadsdeel wijk/dorp buurt/gebucht ensemblegebouwencomp gebouw bouwsegment bouwdeel bouwcomponent
300m	100m	30km

Het beeld heeft de resolutie van een zeer ruw concept

De situatie van het beeld kan op 4 verschillende niveaus in kaart gebracht worden.

Terug **Verder**

9 LOCATIE

Dit formulier geeft de mogelijkheid topografische en geografische coördinaten op te geven, zodat het project bij de uitvoer op Internet ook via een kaart van Nederland kan worden opgeroepen. Men hoeft maar één van beide op te geven. Het formulier berekent automatisch geografische boldriehoekskoördinaten uit de vlakke topografische coördinaten en omgekeerd.

Het formulier biedt verder een rolmenu met 3947 geografische namen en de bijbehorende viercijferige postcode. Door één van hen aan te klikken, verschijnen meteen een aantal sociaal-economische data van het betreffende postcodegebied in het scherm zoals het aantal inwoners, het aantal adressen binnen een straal van 1 km, de woningvoorraad, de leeftijdsopbouw, het aantal personenauto's enzovoort.

Deze data spelen verder geen rol bij de invoer, maar zij kunnen belangstelling wekken voor de sociaal-economische kenmerken van de situatie en daarmee de geest van de onderzoeker rijp maken voor de volgende formulieren.

IBAI invoer - Coördinaten, postcode, plaatsnaam

Centrum locatie

Kies een plaatsnaam met postcode

DELFT 2622

CBS-gegevens postcodegebied 2622 Code evt. aanvullen

9470 Inw.	Woningvoorraad	3540	leeft-opbouw	Niet-gezinnen	17%
Adressen binnen 1 km straal	Recreatiewon.	0		Gezinnen	2410
stedelijkheid	Woon-eenheden	180		W/v met kinderen	75%
2390	Bijz. woongeb.	0		Gezinsgrootte	3.3
2	Gem. waarde x 1000	168		Personenauto's	3100

	X	Y
	topografische x-coördinaat (westelijke (linker) grens van het centrum)	topografische y-coördinaat (zuidelijke (onder-) grens van het centrum)
Topografisch (alleen voor Nederland)	123	456
	geografische x-coördinaat (Oosterlengte, westelijke (linker) grens van het centrum)	geografische y-coördinaat (Noorderbreedte, zuidelijke (onder-) grens van het centrum)
Geografisch	4 • 55 • 14	52 • 5 • 32

Terug **Verder**

10 MATERIEEL PERSPECTIEF

Een ontwerp heeft altijd verzwegen vooronderstellingen omtrent de ruimtelijke, ecologische, technische, economische, culturele en bestuurlijke toekomst. Deze kunnen verschillen van het perspectief van een beoordelaar. De bezwaren tegen een ontwerp berusten vaak op een verschil in perspectief tussen ontwerper en beoordelaar.

Dit formulier geeft de mogelijkheid een aantal onuitgesproken vooronderstellingen van de auteur van het beeld te expliciteren binnen een in te stellen planhorizon.

Hiermee kunnen bij de uitvoer alle ontwerpen van een bepaald perspectief tegelijk worden opgeroepen, zodat men een beeld van de 21ste eeuw te zien krijgt vanuit een bepaald scenario.

IBAI invoer - Materieel perspectief

Materieel perspectief van 1975 tot 2005

Kijk terug naar 1945. Wat is sindsdien binnen en buiten een straal van rond het object veranderd? Wat is tussen 1975 en 2005 waarschijnlijk? Dit bepaalt de context waarbinnen het object beoordeeld kan worden.

Ruimtelijk	Ecologisch	Technisch
<input checked="" type="radio"/> Concentratie binnen: <input type="radio"/> Deconcentr. binnert	<input checked="" type="radio"/> Heterogeen binnen: <input type="radio"/> Homogeen binnert	<input checked="" type="radio"/> Specialisatie binnen: <input type="radio"/> Integrale binnert
10000km 3000km 1000km 300km 100km 30km 10km 3km 1km 300m 100m 30m 10m 3m 1m	10000km 3000km 1000km 300km 100km 30km 10km 3km 1km 300m 100m 30m 10m 3m 1m	mondiaal continentaal subcontinentaal nationaal subnationaal regionaal subregionaal agglomeratie lokaal stad stadsdeel wijk dorp buurt gehucht ensemble gebouwencomp gebouw bouwsegment bouwdeel bouwcomponent
Klik niet zo lang tot de gewenste keuzen in onderstaande vensters geselecteerd worden. 300m	Klik niet zo lang tot de gewenste keuzen in onderstaande vensters geselecteerd worden. 300m	Klik niet zo lang tot de gewenste keuzen in onderstaande vensters geselecteerd worden. 30km
straal van het gebied waarin het beeld een vorm van ruimtelijke concentratie vooronderstelt	straal van het gebied waarin het beeld ecologische verscheidenheid vooronderstelt	straal van het gebied waarin het beeld technische specialisatie vooronderstelt
Terug	Verder	

11 SOCIAAL PERSPECTIEF

Met de nadere explicitering van de vooronderstellingen omtrent de sociale toekomst wordt een beeld van de relevante actoren in het planproces voorbereid. Bij het ene ontwerp zal men bijvoorbeeld stizwijgend uitgaan van een sturende nationale overheid en een volgende regionale overheid, bij het andere ontwerp kan men juist uitgaan van lokaal initiatief.

IBAI invoer - Sociaal perspectief

Sociaal perspectief van 1975 tot 2005

In welk perspectief werd het ontwerp gemaakt? Het is van belang dit te specificeren omdat de beoordelaar een ander perspectief kan hebben dan de ontwerper.

Economisch	Cultureel	Bestuurlijk
<input checked="" type="radio"/> Groeiend binnen: <input type="radio"/> Krimpend binnert	<input checked="" type="radio"/> Experimenteel binnen: <input type="radio"/> Traditioneel binnert	<input checked="" type="radio"/> Sturend binnen: <input type="radio"/> Beherend binnert
10000km 3000km 1000km 300km 100km 30km 10km 3km 1km 300m 100m 30m 10m 3m 1m	10000km 3000km 1000km 300km 100km 30km 10km 3km 1km 1km 300m 100m 30m 10m 3m 1m	mondiaal continentaal subcontinentaal nationaal subnationaal regionaal subregionaal agglomeratie lokaal stad stadsdeel wijk dorp buurt gehucht ensemble gebouwencomp gebouw bouwsegment bouwdeel bouwcomponent
100m	1km	300m
straal van het gebied waarin het beeld een groeiende economie vooronderstelt	straal van het gebied waarin het beeld een kansrijke cultuur vooronderstelt	straal van het gebied waarin het beeld een sturend bestuur vooronderstelt
Terug	Verder	

12 AFLEESBARE EFFECTEN

De mate waarin van een ontwerp sociale en materiële effecten afleesbaar zijn op verschillende schaalniveaus bepaalt de mate waarin de tekening als wetenschappelijk document kan worden beschouwd.

De vernieuwing van deze documentatie van eigenschappen van de tekening ligt hem vooral in het feit, dat deze effecten niet in extenso hoeven te worden aangegeven. Het formulier vergt alleen het aanwijzen van de schaal (straal) waarop de effecten hun werking zullen hebben.

Er is onderscheid gemaakt tussen beoogde en onbedoelde effecten. De beoogde effecten kunnen zijn neergelegd in een programma van eisen, maar ook een vager motief behelzen. In elk geval kan men het schaalniveau aangeven. Het inzicht dat elk effect zijn eigen schaalniveau heeft, biedt de mogelijkheid tot verdergaande categorisering en systematisering van de ontwerpen.

IBAirvoer - Effecten, afleesbaar uit het beeld

Afleesbare effecten

Het ontwerp of object dat is afgebeeld heeft (meestal vanuit een grotere schaal) een bepaald ruimtelijk of ander effect beoogd dat in het beeld afleesbaar is. Geef in de linker kolom de schaal aan waarop dit effect werkzaam zal zijn. Naast de beoogde effecten zijn er ook gunstige of ongunstige onbedoelde effecten die niet bij het ontwerpen worden overzien maar wel achteraf door derden beoordeeld. Als die effecten uit het beeld afleesbaar kunnen zijn, geef ze dan in de rechter kolom aan.

Aspecten	Schaalniveaus van het effect	
	Beoogd	Onbedoeld
SOCIAAL <input type="radio"/> 6 Bestuurlijk <input type="radio"/> 5 Cultureel <input type="radio"/> 4 Economisch	10000km 3000km 1000km 300km 100km 30km 10km 3km 1km 300m 100m 30m 10m 3m 1m	mondiaal continentaal subcontinentaal nationaal subnationaal regionaal subregionaal agglomeratie lokaal stadstadsdeel wijk/dorp buurt/gehucht ensemblegebouwencomple gebouw gebouwsegment bouwdeel bouwcomponent
MATERIËEL <input type="radio"/> 3 Technisch <input type="radio"/> 2 Ecologisch <input type="radio"/> 1 (Tijd)Ruimtelijk	100m	1km

13 SITUATIE

Dit formulier geeft op grond van de eerder ingevoerde afstand tussen studiegebied en kader aan, welke situatieschetsen bij het beeld kunnen worden geleverd. Als het plankader bijvoorbeeld 3km was en het studiekader 300km, dan nodigt dit formulier uit vier situatietekeningen bij te voegen, waarin de omgeving wordt opgehelderd.

Naast elk formulier verschijnt telkens het beeld met zijn trefwoorden in een venster zoals getoond op blz. 3. In dat venster is ook ruimte opengelaten voor de gevraagde situatieschetsen. Als de student deze op de computer heeft staan, kan hij ze in dit formulier opzoeken en aan het beeld toevoegen.

IBAirvoer - Studiegebied

Situatie

Heb je plattegronden van de bestaande situatie op de volgende schaal? Zo ja, kies er één en geef aan waar hij staat.

De volgende situatie heb ik op mijn computer of internetadres staan:

Plan- en studiekader
straal

Op mijn eigen computer

C:\PROGRAMMA'S

C:\
 Program Files
 Microsoft Visual Studio
VB98
 New Folder
 oefenen
 Setup
 Template
 Wizards

DCROSS.BMP
HoleFilter Tutorial.jpg
 img3.gif
 oost.jpg

C:\Program Files\Microsoft Visual Studio\VB98\HoleFilter Tutorial.jpg

Geef deze situatie een herkenbare, veelzeggende titel:

Situatie_bi_DCROSS.BM

Je kunt nog situaties aanklikken, opzoeken en aanmelden.

14 MENTOREN EN ATELIER

Dit formulier geeft de mogelijkheid de wetenschappelijke context te expliciteren. Dit is van belang om later vrije trefwoorden te kunnen kiezen die binnen een leertoel of atelier een bepaalde betekenis hebben gekregen. Zo kan een leerstoel- of atelierspecifiek vocabulaire ontstaan.

The screenshot shows a window titled 'IBAINvoer - Mentorenteam' with the subtitle 'Mentoren en atelier'. It contains a list of four numbered entries, each with a label 'achternaam' and a sub-label 'voorletters en voorvoegsels'. Below these is a label 'ателинаам' and a sub-label 'website-adres van het atelier'. At the bottom are three buttons: 'Terug', 'Stoppen', and 'Verder'.

15 BEELDEN IN EEN PROFESSIONEEL FORMAAT

De beelden in het IBA zijn van een vrij grove resolutie die juist genoeg is, om het beeld te kunnen herkennen. Meer geavanceerde CAD-beelden of bewegende beelden kunnen ook op het internetadres gezet worden. Zij kunnen dan via het uitvoerprogramma van het IBA worden opgevraagd wanneer men het geschikte tekenprogramma op zijn computer heeft. Zij moeten dan echter door de auteur ter beschikking worden gesteld op zijn internetadres. Dat doet de auteur op dit formulier.

The screenshot shows a window titled 'IBAINvoer - Andere formaten beschikbaar dan .gif en .jpg' with the subtitle 'Professioneler formaat'. It contains a text box with instructions: 'Als je dit beeld in een professioneler formaat dan .jpg of .gif ter beschikking kunt stellen (CAD, VRML e.d.), klik het dan hieronder aan.' Below this is a section 'Op mijn eigen computer' with a file explorer showing a list of files in the 'C:\PROGRAMMA'S' directory. At the bottom is a text box for a title: 'Geef het beeld eventueel een herkenbare, veelzeggende titel:' with the value 'Professioneel_Beeld_van__DCROSS.BMF'. Below that is a text box for an internet address: 'Kopieer dit beeld naar mijn internet-adres:'. At the bottom are three buttons: 'Terug', 'Stoppen', and 'Verder'.

16 REFERENTIEBEEDEN

Een beeld kan refereren aan voorbeelden uit de praktijk, referentiebeelden.

IBAAinvoer - Referentiebeeld voor het exterieur

Referentiebeelden

Heb je referentiebeelden voor het exterieur en interieur?

De volgende referentiebeelden heb ik op mijn computer of internetadres staan.

Exterieurreferentie Interieurreferentie

Op mijn eigen computer

c:\PROGRAMMA'S

C:\
Program Files
Microsoft Visual Studio
VB98
New Folder
oefenen
Setup
Template
Wizards

DCROSS.BMP
HoleFiller Tutorial.jpg
img3.gif
oost.jpg

Geef deze situatie een herkenbare, veelzeggende titel:

Referentie bij DCROSS.BM

[Kopieer dit beeld naar mijn internet-adres](#)

Terug Stoppen Verder

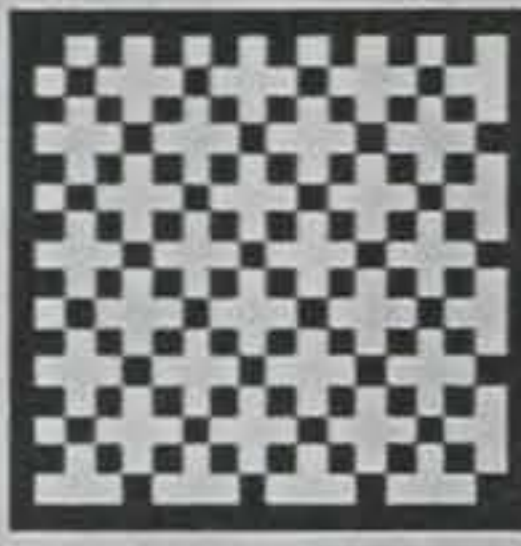
17 LOCATIE VAN DE EXTERIEURREFERENTIE

Dit formulier en het volgende spreken na het voorafgaande voor zichzelf.


Het documenteren van de locatie van het referentiebeeld maakt het mogelijk de context van de gekozen referentie te vergelijken met die van het ingevoerde ontwerp en vervolgens deze vergelijking ter discussie te stellen.

IBAAinvoer - Beeld met trefwoorden en toelichtende beelden

Ingevoerd beeld Gedocumenteerd: 27 onderwerpen



Situatiebeelden



Referentiebeelden

Exterieur Interieur

Berekeningen

Planoppervlak Vloerooppervlak

Functiebeelden van de omgeving

Distributie Consumptie Productie Overig

AUTEUR(email())
BEELD(titel(DCROSS.BM) naam(DCROSS.BMP))
DATUM(8/5/97 3) Tijd(01:00 AM)
PROJECT(titel() naam())
BRON()
SCHAAL(kader() korrel() kontekst())
LOCATIE(DELFT 2622 123 456 4 9206 52.0923)
PLANHORIZON(1975 2005)
PERSPECTIEF(concentratie(300m) heterogeen(300m) specialisatie())
EFFECTEN(Beoogd(Ruimtelijk() Ecologisch(100m) Technisch()))
SITUATIE(Plangebied(SITHoleFiller Tutorial.jpg) Omgeving())
MENTOREN()
BETROKKEN LEERSTOLEN()
ATELIER()
PROFESSIONEEL_BEELDFORMAAT()
REFERENTIE(Exterieur(Locatie()) Interieur(Locatie()))
OPPERVLAKTE(Plan(water() onverhard() verhard()) bebouwd())
PLANFUNCTIE()
OMGEVINGSFUNCTIES(Distributie() Consumptie() Productie())
ACTOREN(bedrijven publiek-infrastructuur publiek-winstbeoogend))
TREFWOORDEN()

18 LOCATIE VAN DE INTERIEURREFERENTIE

Het invoerprogramma bevat nog geen mogelijkheid tot bronvermelding van de referentiebeelden.

IBAInvoer - Coördinaten, postcode, plaatsnaam interieurreferentie

Locatie interieurreferentie

Kies een plaatsnaam met postcode

AALSMEER 1432

CBS-gegevens postcodegebied 1432 Code evt. aanvullen

5390 Inw.	Woningvoorraad	1950	leeft.-opbouw	Niet-gezinnen	14 %
Adressen binnen 1 km straal	Recreatiewon.	0		Gezinnen	1530
stedelijkheid	Woon-eenheden	0		W.v. met kinderen	63 %
399	Bijz. woongeb.	3.0		Gezinsgrootte	3.0
5	Gem. waarde x 1000	233		Personenauto's	2550

X Y

topografische x-coördinaat (westelijke (linker) grens van het centrum)

topografische y-coördinaat (zuidelijke (onder-) grens van het centrum)

Topografisch (alleen voor Nederland)

234 456

geografische x-coördinaat (Oosterlengte, westelijke (linker) grens van het centrum)

geografische y-coördinaat (Noorderbreedte, zuidelijke (onder-) grens van het centrum)

Geografisch

6 32 25 52 5 15

Terug Verder

19 PLAN-EN VLOEROPPERVLAK

Dit formulier geeft de mogelijkheid oppervlakteberekeningen te documenteren, zodat later alle plannen met bepaalde oppervlakteverhoudingen naast elkaar kunnen worden opgeroepen.

Een oppervlakteberekening is echter weinig waard zonder een tekening die de grenzen van de categorieën en dus de berekeningwijze verantwoordt. Daarom vraagt dit formulier om ook zulke tekeningen bij te voegen.

IBA-invoer - Specificatie van de plan- en vloeroppervlakte

Oppervlakespecificatie

Frame1

Planoppervlakte Vloeroppervlakte

Kies de tekening waaruit de oppervlakte meting afleesbaar is

c:\PROGRAMMAS

C:\Program Files
Microsoft Visual Studio
VB98

DCROSS.BMP
HoleFiller Tutorial.jpg
img3.gif
oost.jpg

Vul hier de maten in vierkante meters in die uit de tekening afleesbaar zijn.

m2 wateroppervlakte in het plan

m2 onverharde oppervlakte in het plan

m2 verharde oppervlakte in het plan

m2 bebouwde oppervlakte in het plan

Kopieer dit beeld naar mijn internet-adres

Terug Stoppen Verder

20 FUNCTIE EN FUNCTIEKAARTEN

Dit formulier geeft de mogelijkheid tekeningen bij te voegen die een indruk geven van de functionele samenstelling van de omgeving (woningvoorraad, scholen, bedrijven, supermarkten). Het ABF-programma SWING biedt een eenvoudig middel om van elke omgeving op elke schaal zulke tekeningen als bitmap te maken.

IBAI invoer - Beelden van sociaal-economische thema's

Functie en functiekaarten

Het plangebied heeft de volgende functie.

Zijn functies in de omgeving in kaart gebracht?

De volgende functiebeelden heb ik op mijn computer of internetadres staan.

Distributie Consumptie

Productie Overig

Kies betreffende functiekaart van de omgeving

Op jouw eigen computer

c: [PROGRAMMA'S]

- C:\
- Program Files
- Microsoft Visual Studio
- VB99**
- New Folder
- oefenen
- Setup
- Template
- Wizards

DCROSS BMP
HoleFilter Tutorial.jpg
img3.gif
oost.jpg

Geef dit functiebeeld een herkenbare, veelzeggende titel:

Distributiefuncties_bij_DCROSS.BM

[Kopieer dit beeld naar mijn internet-adres](#)

21 ACTOREN

De invulling van dit formulier maakt het straks mogelijk alle beelden op te roepen waarbij bepaalde actoren een cruciale rol vervullen.

IBAI invoer - Actoren in het planproces

Actoren

Vul bij alle vier de categorieën in, welke actoren in het bouwproces een cruciale initierende of belemmerende rol zullen spelen

gebruikers	grondeigenaren
bedrijven	publiek-infrastructuur
risicodragers	vergunningverleners
publiek-winstbeogende	mkeu

Er wordt niets genoteerd als niet alle vier de categorieën zijn ingevuld

22 VRIJE TREFWOORDEN

Afzonderlijke trefwoorden hebben het bezwaar, dat zij geen relaties kunnen weergeven. Hun trefkans is bovendien gering, ook met de gebruikelijke combinatiemogelijkheden. Daarom wordt altijd een linguïstische combinatie van tenmiste twee trefwoorden gevraagd: voorwerp(onderwerp). De hier getoonde haakjes representeren het werkwoordgedeelte, zodat men de verhouding tussen beide naar het voorbeeld van de formele logica en het wiskundige functiebegrip kan interpreteren als; "voorwerp als werking van het onderwerp.

Als bijvoorbeeld het beeld een villa als voorwerp heeft, geeft het trefwoord 'villa(landschap)' weer dat het hier gaat om een afbeelding die de villa als werking van het landschap weergeeft. Het trefwoord 'landschap(villa)' geeft daarentegen weer, dat de afbeelding de werking van de villa op het landschap als lijdend voorwerp weergeeft.

Deze linguïstische weergave is bij alle voorgaande trefwoorden aangehouden, zodat in de toekomst ook 'nesting' mogelijk is, bijvoorbeeld: 'villa(landschap(watersysteem))'.

IBAinvoer - Vrije trefwoorden samenstellen

Vrije trefwoorden

Kies uit de meest gebruikte trefwoorden van de bibliotheek van de Faculteit Bouwkunde of uit de trefwoordenlijst van verschillende leerstoelen

aanbesteden(U.XIV) aanbestedenJonge H. de
De tweede term bevat de bibliotheekcode. De tweede term bevat een docentnaam

of stel trefwoorden samen uit ten minste twee zelf gekozen of gewijzigde losse termen met onderling verband:

aanbesteden

als functie of (be)werking van:

(Jonge_H_de
Bibliotheekcode of docentnaam vervangen, slechts als suggestie bedoeld)

Voeg de hierboven ingevulde termen toe als vrij trefwoord

Tot dusverre gegenoteerde vrije trefwoorden (hiern kan gecorrigeerd worden)

Terug Verzenden naar IBA en stoppen

23 HET RESULTAAT OP HET INTERNET-ADRES

Wanneer men een formulier met de knop 'Stoppen' afsluit, worden de beelden op het internetadres gezet in een directory als bijgaand. Daaraan is altijd een bestand '(IBA)catalogus' bijgevoegd waarin de namen van alle tot dusverre ingevoerde beelden te vinden zijn. Deze zijn ook afzonderlijk in deze directory terug te vinden. Naast deze beelden is onder dezelfde naam, maar met de extensie '.txt' een bestand met alle trefwoorden gevoegd.

Wanneer men het formulier van blz. 14 afsluit, wordt de centrale IBA-computer bovendien van de inhoud op de hoogte gesteld. Deze zal dan binnen 24 uur de catalogus op het betreffende internetadres en de bijgevoegde beelden controleren en op het Internet publiceren.

C:\IBAProefadres

Bestand Bewerken Beeld Help

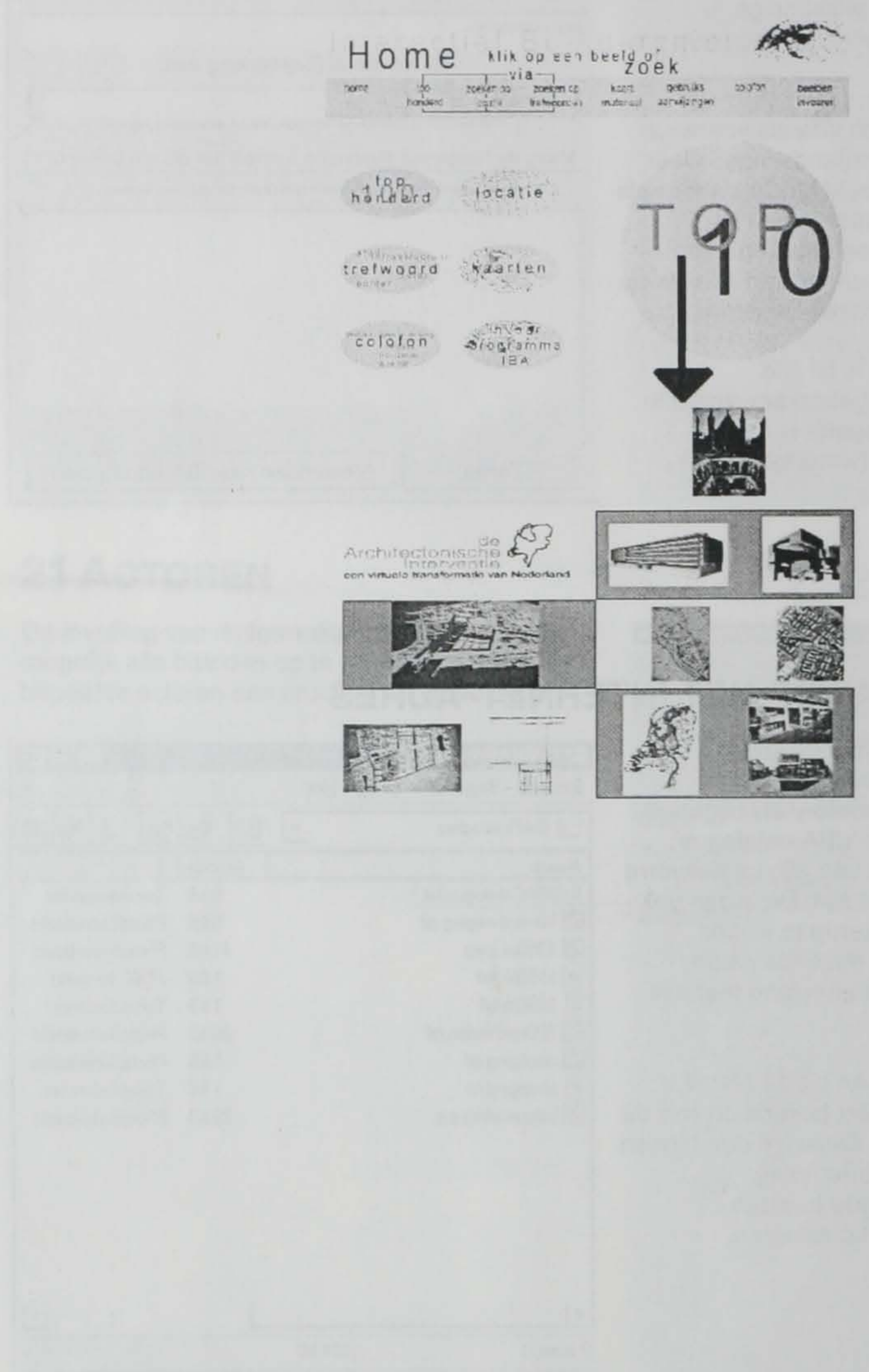
IBAProefadres

Naam	Grootte	Type
IBACatalogus.txt	0 kB	Tekstdocument
10kmafweging.gif	5 kB	PhotoSuite-beeld
1990ro.jpeg	41 kB	PhotoSuite-beeld
1990ro.jtxt	1 kB	JTXT -bestand
1990ro.txt	1 kB	Tekstdocument
300kmSteden.gif	26 kB	PhotoSuite-beeld
afweging.gif	5 kB	PhotoSuite-beeld
afweging.txt	1 kB	Tekstdocument
Verzameling.jpg	29 kB	PhotoSuite-beeld

9 item(s) 104 kB

24 DE UITVOER

Het onderstaande beeld geeft de voorlopige homepage weer die door de centrale IBA-computer automatisch wordt gemaakt. Hierop vindt men de tien beelden die in de toekomst door een IBA-commissie moeten worden gekozen uit een top-honderd van best gedocumenteerde beelden. Deze top-honderd wordt door de centrale IBA-computer samengesteld door het aantal bijgeleverde trefwoorden te tellen en deze te wegen. In deze weging kan in de toekomst het aantal malen dat een trefwoord door internetgebruikers is aangeroepen worden meegeteld.



IBA INVOERALGORITMEN

Prof.dr.ir Taeke M. de Jong
Donderdag 3 februari 2000

1.	CATEGORIEËN-MODULE	2
2.	FUNCTIES-MODULE	7
3.	IN- EN UITVOERMODULE.....	9
4.	INLEIDING.....	12
5.	STUDIENUMMER OF LOG-IN-NAAM.....	19
6.	OUDE INVOER OVERNEMEN	21
7.	BEELD KIEZEN	22
8.	PERSONALIA	25
9.	AFSTURDEER- OF ONDERZOEKPROJECT.....	26
10.	BRONVERMELDING	27
11.	SCHAAL	29
12.	LOCATIE	31
13.	MATERIEEL PERSPECTIEF	33
14.	SOCIAAL PERSPECTIEF	37
15.	AFLEESBARE EFFECTEN	40
16.	SITUATIE.....	42
17.	MENTOREN EN ATELIER	48
18.	BEELDEN IN EEN PROFESSIONEEL FORMAAT	49
19.	REFERENTIEBEELDEN	51
20.	LOCATIE VAN DE EXTERIEURREFERENTIE.....	55
21.	LOCATIE VAN DE INTERIEURREFERENTIE.....	57
22.	PLAN- EN VLOEROPPERVLAK	60
23.	FUNCTIE EN FUNCTIEKAARTEN	64
24.	ACTOREN.....	69
25.	VRIJE TREFWOORDEN	70
26.	BEELDEN VERWIJDEREN	74
27.	HET RESULTAAT OP HET INTERNET-ADRES	76
28.	VERSTUREN	76

1. Categorieën-module

Option Explicit

Public Sub CategorieToewijzing()

'Bestandseigenschappen

Term(1, 1) = "DOSnaam1"

Term(3, 1) = "afkorting onder MSDOS"

Term(1, 2) = "bestandsformaat1"

Term(3, 2) = "jpeg, jpg of gif"

Term(1, 3) = "grootte1"

Term(3, 3) = "in bytes"

'Auteurseigenschappen

Term(1, 4) = "studienummer1"

Term(3, 4) = "studienummer of log-in-naam van de auteur die een beeld wil invoeren"

Term(1, 5) = "auteursnaam1"

Term(3, 5) = "internetadres (URL) van de website van de auteur van het beeld"

Term(1, 6) = "auteursnaam2"

Term(3, 6) = "achternaam van de auteur van het beeld"

Term(1, 7) = "auteursnaam3"

Term(3, 7) = "titels, voorletters en voorvoegsels die voor de achternaam van de auteur van het beeld"

Term(1, 8) = "auteuremail1"

Term(3, 8) = "e-mail-adres van de auteur"

'Adres, naam en titel van het beeld

Term(1, 9) = "beeldnaam1"

Term(3, 9) = "internetadres (URL) als adres van het beeld op zichzelf"

Term(1, 10) = "beeldnaam2"

Term(3, 10) = "naam als onderdeel van het adres"

Term(1, 11) = "beeldnaam3"

Term(3, 11) = "titel die bij het beeld moet worden getoond"

Term(1, 12) = "projectbeeld1"

Term(3, 12) = "het beeld fungeert als icoon voor het hele project"

'Datum en tijd

Term(1, 13) = "datum1"

Term(3, 13) = "datum van publicatie of laatste wijziging in het IBA"

Term(1, 14) = "tijd1"

Term(3, 14) = "tijd van publicatie of laatste wijziging in het IBA"

'Projectgegevens

Term(1, 15) = "projectnaam1"

Term(3, 15) = "internetadres (URL) van het project"

Term(1, 16) = "projectnaam2"

Term(3, 16) = "naam als onderdeel van het adres"

Term(1, 17) = "projectnaam3"

Term(3, 17) = "titel die bij het project wordt getoond"

'Brongegevens

Term(1, 18) = "bron1"

Term(3, 18) = "URL, betekent dat het beeld of de ondergrond van het internet afkomstig is"

Term(1, 19) = "bron2"

Term(3, 19) = "voorletters en voorvoegsels van de oorspronkelijke auteur"

Term(1, 20) = "bron3"

Term(3, 20) = "achternaam of instituutsnaam van de oorspronkelijke auteur"

Term(1, 21) = "bron4"

Term(3, 21) = "email-adres van de oorspronkelijke auteur"

'Schaal

Term(1, 22) = "plankader1"

Term(3, 22) = "straal van de grootste ingeschreven cirkel in het beeld uit de reeks 1m, 3m enz."

Term(1, 23) = "plankorrel1"

Term(3, 23) = "straal van de kleinste omgeschreven cirkel van het kleinste weergegeven detail"

Term(1, 24) = "studiekader1"

Term(3, 24) = "straal van het grootste studiegebied waarvan het beeld deel uitmaakt"

Term(1, 25) = "programma(bestuurlijk1)"

Term(3, 25) = "straal van het studiegebied waaruit een bestuurlijk motief tot het plan blijkt"

'Programma

Term(1, 26) = "programma(cultureel1)"

Term(3, 26) = "straal van het studiegebied waaruit een cultureel motief tot het plan blijkt"

Term(1, 27) = "programma(economisch1)"

Term(3, 27) = "straal van het studiegebied waaruit een economisch motief tot het plan blijkt"

Term(1, 28) = "programma(technisch1)"

Term(3, 28) = "straal van het studiegebied waaruit een technisch motief tot het plan blijkt"

Term(1, 29) = "programma(ecologisch1)"

Term(3, 29) = "straal van het studiegebied waaruit een ecologisch motief tot het plan blijkt"

Term(1, 30) = "programma(ruimtelijk1)"

Term(3, 30) = "straal van het studiegebied waaruit een ruimtelijk motief tot het plan blijkt"

'Aflaesbare effecten

Term(1, 31) = "effecten(bestuurlijk1"

Term(3, 31) = "straal van het gebied waarop uit het beeld bestuurlijke effecten aflaesbaar zijn"

Term(1, 32) = "effecten(cultureel1"

Term(3, 32) = "straal van het gebied waarop uit het beeld culturele effecten aflaesbaar zijn"

Term(1, 33) = "effecten(economisch1"

Term(3, 33) = "straal van het gebied waarop uit het beeld economische effecten aflaesbaar zijn"

Term(1, 34) = "effecten(technisch1"

Term(3, 34) = "straal van het gebied waarop uit het beeld technische effecten aflaesbaar zijn"

Term(1, 35) = "effecten(ecologisch1"

Term(3, 35) = "straal van het gebied waarop uit het beeld ecologische effecten aflaesbaar zijn"

Term(1, 36) = "effecten(ruimtelijk1"

Term(3, 36) = "straal van het gebied waarop uit het beeld ruimtelijke effecten aflaesbaar zijn"

'Perspectief

Term(1, 37) = "perspectief(sturend1"

Term(3, 37) = "straal van het gebied waarin het beeld een sturend bestuur vooronderstelt"

Term(1, 38) = "perspectief(kansgericht1"

Term(3, 38) = "straal van het gebied waarin het beeld een kansgerichte cultuur vooronderstelt"

Term(1, 39) = "perspectief(groei1"

Term(3, 39) = "straal van het gebied waarin het beeld een groeiende economie vooronderstelt"

Term(1, 40) = "perspectief(specialisatie1"

Term(3, 40) = "straal van het gebied waarin het beeld technische specialisatie vooronderstelt"

Term(1, 41) = "perspectief(verscheidenheid1"

Term(3, 41) = "straal van het gebied waarin het beeld ecologische verscheidenheid vooronderstelt"

Term(1, 42) = "perspectief(concentratie1"

Term(3, 42) = "straal van het gebied waarin het beeld een vorm van ruimtelijke concentratie vooronderstelt"

'Planhorizon

Term(1, 43) = "planhorizon1"

Term(3, 43) = "het uiterste jaartal waarover het beeld zich uitspreekt"

'locatie

Term(1, 44) = "locatie1"

Term(3, 44) = "topografische x-coördinaat (westelijke (linker) grens van het centrum)"

Term(1, 45) = "locatie2"

Term(3, 45) = "topografische y-coördinaat (zuidelijke (onder-) grens van het centrum)"

Term(1, 46) = "locatie3"

Term(3, 46) = "geografische x-coördinaat (Oosterlengte, westelijke (linker) grens van het centrum)"

Term(1, 47) = "locatie4"

Term(3, 47) = "geografische y-coördinaat (Noorderbreedte, zuidelijke (onder-) grens van het centrum)"

Term(1, 48) = "locatie5"

Term(3, 48) = "postcode"

Term(1, 49) = "locatie6"

Term(3, 49) = "plaatsnaam"

'toelichtende kaartbeelden studiegebied

Term(1, 50) = "studiegebied11"

Term(3, 50) = "straal van het grootste studiegebied waarvan een kaartbeeld beschikbaar is"

Term(1, 51) = "studiegebied12"

Term(3, 51) = "Internetadres (URL) waarop een beeld van het grootste studiegebied te vinden is"

Term(1, 52) = "studiegebied13"

Term(3, 52) = "naam van het grootste studiegebied waarvan een kaartbeeld beschikbaar is"

Term(1, 53) = "studiegebied14"

Term(3, 53) = "titel van het grootste studiegebied waarvan een kaartbeeld beschikbaar is"

'toelichtende kaartbeelden wijde omgeving

Term(1, 54) = "studiegebied21"

Term(3, 54) = "straal van de wijde omgeving van het plangebied waarvoor een kaartbeeld beschikbaar is"

Term(1, 55) = "studiegebied22"

Term(3, 55) = "Internetadres (URL) waarop een kaartbeeld van de wijde omgeving van het plangebied te vinden is"

Term(1, 56) = "studiegebied23"

Term(3, 56) = "naam van het kaartbeeld van de wijde omgeving van het plangebied"

Term(1, 57) = "studiegebied24"

Term(3, 57) = "titel van het kaartbeeld van een deel van de wijde omgeving van het plangebied"

'toelichtende kaartbeelden omgeving

Term(1, 58) = "studiegebied31"

Term(3, 58) = "straal van de omgeving van het plangebied waarvoor een kaartbeeld beschikbaar is"

Term(1, 59) = "studiegebied32"

Term(3, 59) = "Internetadres (URL) waarop een kaartbeeld van de omgeving van het plangebied te vinden is"

Term(1, 60) = "studiegebied33"

Term(3, 60) = "naam van de omgeving van het plangebied"

Term(1, 61) = "studiegebied34"

Term(3, 61) = "titel van de omgeving van het plangebied"

'toelichtende kaartbeelden plangebied

Term(1, 62) = "plangebied1"

Term(3, 62) = "straal van het plangebied waarvoor een kaartbeeld beschikbaar is"

Term(1, 63) = "plangebied2"

Term(3, 63) = "Internetadres (URL) waarop een plattegrond van het kaartbeeld te vinden is"

Term(1, 64) = "plangebied3"
Term(3, 64) = "naam van het afgebeelde plangebied"
Term(1, 65) = "plangebied4"
Term(3, 65) = "titel van het afgebeelde plangebied"

'Eerste mentor

Term(1, 66) = "mentornaam11"
Term(3, 66) = "internetadres (URL) hoofdmentor"
Term(1, 67) = "mentornaam12"
Term(3, 67) = "achternaam hoofdmentor"
Term(1, 68) = "leerstoelnaam11"
Term(3, 68) = "internetadres (URL) van de leerstoel waartoe de hoofdmentor behoort"
Term(1, 69) = "leerstoelnaam12"
Term(3, 69) = "achternaam hoogleraar van de leerstoel waartoe de hoofdmentor behoort"

'Tweede mentor

Term(1, 70) = "mentornaam21"
Term(3, 70) = "internetadres (URL) tweede mentor"
Term(1, 71) = "mentornaam22"
Term(3, 71) = "achternaam tweede mentor"
Term(1, 72) = "leerstoelnaam21"
Term(3, 72) = "internetadres (URL) van de leerstoel waartoe de tweede mentor behoort"
Term(1, 73) = "leerstoelnaam22"
Term(3, 73) = "achternaam hoogleraar van de leerstoel waartoe de tweede mentor behoort"

'Derde mentor

Term(1, 74) = "mentornaam31"
Term(3, 74) = "internetadres (URL) derde mentor"
Term(1, 75) = "mentornaam32"
Term(3, 75) = "achternaam derde mentor"
Term(1, 76) = "leerstoelnaam31"
Term(3, 76) = "internetadres (URL) van de leerstoel waartoe de derde mentor behoort"
Term(1, 77) = "leerstoelnaam32"
Term(3, 77) = "achternaam hoogleraar van de leerstoel waartoe de derde mentor behoort"

'Vierde mentor

Term(1, 78) = "mentornaam41"
Term(3, 78) = "internetadres (URL) vierde mentor"
Term(1, 79) = "mentornaam42"
Term(3, 79) = "achternaam vierde mentor"
Term(1, 80) = "leerstoelnaam41"
Term(3, 80) = "internetadres (URL) van de leerstoel waartoe de vierde mentor behoort"
Term(1, 81) = "leerstoelnaam42"
Term(3, 81) = "achternaam hoogleraar van de leerstoel waartoe de vierde mentor behoort"

'Beschikbare andere bestandsformaten

Term(1, 82) = "scherpbeeld1"
Term(3, 82) = "URL"
Term(1, 83) = "scherpbeeld2"
Term(3, 83) = "bestandstype"
Term(1, 84) = "scherpbeeld3"
Term(3, 84) = "naam"
Term(1, 85) = "scherpbeeld4"
Term(3, 85) = "titel"

'Atelier

Term(1, 86) = "ateliernaam1"
Term(3, 86) = "URL"
Term(1, 87) = "ateliernaam2"
Term(3, 87) = "naam"
Term(1, 88) = "ateliernaam3"
Term(3, 88) = "titel"

'Exterieurreferentie

Term(1, 89) = "exterieurreferentie1"
Term(3, 89) = "url"
Term(1, 90) = "exterieurreferentie2"
Term(3, 90) = "naam"
Term(1, 91) = "exterieurreferentie3"
Term(3, 91) = "titel"

'Kaartbeeld exterieurreferentie

Term(1, 92) = "exterieurreferentie(locatie1)"
Term(3, 92) = ""
Term(1, 93) = "exterieurreferentie(locatie2)"
Term(3, 93) = ""
Term(1, 94) = "exterieurreferentie(locatie3)"
Term(3, 94) = ""
Term(1, 95) = "exterieurreferentie(locatie4)"
Term(3, 95) = ""
Term(1, 96) = "exterieurreferentie(locatie5)"
Term(3, 96) = ""
Term(1, 97) = "exterieurreferentie(locatie6)"

Term(3, 97) = ""

'Interieurreferentie

Term(1, 98) = "interieurreferentie1"

Term(3, 98) = "URL"

Term(1, 99) = "interieurreferentie2"

Term(3, 99) = "naam"

Term(1, 100) = "interieurreferentie1"

Term(3, 100) = "titel"

'Kaartbeeld Interieurreferentie

Term(1, 101) = "interieurreferentie(locatie1"

Term(3, 101) = ""

Term(1, 102) = "interieurreferentie(locatie2"

Term(3, 102) = ""

Term(1, 103) = "interieurreferentie(locatie3"

Term(3, 103) = ""

Term(1, 104) = "interieurreferentie(locatie4"

Term(3, 104) = ""

Term(1, 105) = "interieurreferentie(locatie5"

Term(3, 105) = ""

Term(1, 106) = "interieurreferentie(locatie6"

Term(3, 106) = ""

'Planoppervlakte

Term(1, 107) = "planoppervlakte(water1"

Term(3, 107) = "m2 wateroppervlakte in het plan"

Term(1, 108) = "planoppervlakte(onverhard1"

Term(3, 108) = "m2 onverharde oppervlakte in het plan"

Term(1, 109) = "planoppervlakte(verhard1"

Term(3, 109) = "m2 verharde oppervlakte in het plan"

Term(1, 110) = "planoppervlakte(bebouwd1"

Term(3, 110) = "m2 bebouwde oppervlakte in het plan"

Term(1, 111) = "planoppervlakte(planoppervlaktekaart1"

Term(3, 111) = "URL"

'Vloeroppervlakte

Term(1, 112) = "vloeroppervlakte(circulatie1"

Term(3, 112) = "m2 vloeroppervlakte voor circulatie"

Term(1, 113) = "vloeroppervlakte(consumptie1"

Term(3, 113) = "m2 vloeroppervlakte verblijfsruimte"

Term(1, 114) = "vloeroppervlakte(productie1"

Term(3, 114) = "m2 vloeroppervlakte productieruimte"

Term(1, 115) = "vloeroppervlakte(onbepaald1"

Term(3, 115) = "m2 vloeroppervlakte onbepaald"

Term(1, 116) = "vloeroppervlakte(vloeroppervlaktekaart1"

Term(3, 116) = "URL"

'Planfunctie

Term(1, 117) = "planfunctie1"

Term(3, 117) = ""

'Themabeeld

Term(1, 118) = "themabeeld(distributie1"

Term(3, 118) = ""

Term(1, 119) = "themabeeld(distributie2"

Term(3, 119) = ""

Term(1, 120) = "themabeeld(distributie3"

Term(3, 120) = ""

Term(1, 121) = "themabeeld(consumptie1"

Term(3, 121) = ""

Term(1, 122) = "themabeeld(consumptie2"

Term(3, 122) = ""

Term(1, 123) = "themabeeld(consumptie3"

Term(3, 123) = ""

Term(1, 124) = "themabeeld(productie1"

Term(3, 124) = ""

Term(1, 125) = "themabeeld(productie2"

Term(3, 125) = ""

Term(1, 126) = "themabeeld(productie3"

Term(3, 126) = ""

Term(1, 127) = "themabeeld(onbepaald1"

Term(3, 127) = ""

Term(1, 128) = "themabeeld(onbepaald2"

Term(3, 128) = ""

Term(1, 129) = "themabeeld(onbepaald3"

Term(3, 129) = ""

'Actoren in het planproces

Term(1, 130) = "actoren1"

Term(3, 130) = "verondersteelde actoren in het planproces"

Term(1, 131) = "vrij1"
Term(3, 131) = "vrije trefwoorden"

Term(0, 1) = "dosnaam"
Term(0, 2) = "bestandsformaat"
Term(0, 3) = "grootte"
Term(0, 4) = "studienummer"
Term(0, 5) = "auteursnaam_uri"
Term(0, 6) = "auteursnaam_achternaam"
Term(0, 7) = "auteursnaam_vv"
Term(0, 8) = "auteuremail"
Term(0, 9) = "beeldnaam_uri"
Term(0, 10) = "beeldnaam_naam"
Term(0, 11) = "beeldnaam_titel"
Term(0, 12) = "thumbnail"
Term(0, 13) = "datum"
Term(0, 14) = "tijd"
Term(0, 15) = "projectnaam_uri"
Term(0, 16) = "projectnaam_naam"
Term(0, 17) = "projectnaam_titel"
Term(0, 18) = "bron_uri"
Term(0, 19) = "bron_vv"
Term(0, 20) = "bron_achternaam"
Term(0, 21) = "bron_email"
Term(0, 22) = "plankader"
Term(0, 23) = "plankorrel"
Term(0, 24) = "studiekader"
Term(0, 25) = "programma_bestuurlijk"
Term(0, 26) = "programma_cultureel"
Term(0, 27) = "programma_economisch"
Term(0, 28) = "programma_technisch"
Term(0, 29) = "programma_ecologisch"
Term(0, 30) = "programma_ruimtelijk"
Term(0, 31) = "effecten_bestuurlijk"
Term(0, 32) = "effecten_cultureel"
Term(0, 33) = "effecten_economisch"
Term(0, 34) = "effecten_technisch"
Term(0, 35) = "effecten_ecologisch"
Term(0, 36) = "effecten_ruimtelijk"
Term(0, 37) = "perspectief_sturend"
Term(0, 38) = "perspectief_kansgericht"
Term(0, 39) = "perspectief_groei"
Term(0, 40) = "perspectief_specialisatie"
Term(0, 41) = "perspectief_verscheidenheid"
Term(0, 42) = "perspectief_concentratie"
Term(0, 43) = "planhorizon"
Term(0, 44) = "locatie_oosterlooptopkaart"
Term(0, 45) = "locatie_noorderbreedtetopk"
Term(0, 46) = "locatie_oosterlengtegeo"
Term(0, 47) = "locatie_noorderbreeddegeo"
Term(0, 48) = "locatie_postcode"
Term(0, 49) = "locatie_plaatsnaam"
Term(0, 50) = "studiegebied1_dimensie"
Term(0, 51) = "studiegebied1_uri"
Term(0, 52) = "studiegebied1_naam"
Term(0, 53) = "studiegebied1_titel"
Term(0, 54) = "studiegebied2_dimensie"
Term(0, 55) = "studiegebied2_uri"
Term(0, 56) = "studiegebied2_naam"
Term(0, 57) = "studiegebied2_titel"
Term(0, 58) = "studiegebied3_dimensie"
Term(0, 59) = "studiegebied3_uri"
Term(0, 60) = "studiegebied3_naam"
Term(0, 61) = "studiegebied3_titel"
Term(0, 62) = "plangebied_dimensie"
Term(0, 63) = "plangebied_uri"
Term(0, 64) = "plangebied_naam"
Term(0, 65) = "plangebied_titel"
Term(0, 66) = "mentornaam1_uri"
Term(0, 67) = "mentornaam1"
Term(0, 68) = "leerstoelnaam1_uri"
Term(0, 69) = "leerstoelnaam1_achternaam"
Term(0, 70) = "mentornaam2_uri"
Term(0, 71) = "mentornaam2"
Term(0, 72) = "leerstoelnaam2_uri"

Term(0, 73) = "leerstoelnaam2_achternaam"
Term(0, 74) = "mentornaam3_uri"
Term(0, 75) = "mentornaam3_achternaam"
Term(0, 76) = "leerstoelnaam3_uri"
Term(0, 77) = "leerstoelnaam3_achternaam"
Term(0, 78) = "mentornaam4_uri"
Term(0, 79) = "mentornaam4_achternaam"
Term(0, 80) = "leerstoelnaam4_uri"
Term(0, 81) = "leerstoelnaam4_achternaam"
Term(0, 82) = "scherpbeeld_uri"
Term(0, 83) = "scherpbeeld_bestandstype"
Term(0, 84) = "scherpbeeld_naam"
Term(0, 85) = "scherpbeeld_titel"
Term(0, 86) = "ateliernaam_uri"
Term(0, 87) = "ateliernaam"
Term(0, 88) = "ateliernaam_titel"
Term(0, 89) = "exterieurreferentie_uri"
Term(0, 90) = "exterieurreferentie_naam"
Term(0, 91) = "exterieurreferentie_titel"
Term(0, 92) = "exterieurreferentie_locatietopo"
Term(0, 93) = "exterieurreferentie_locatietopn"
Term(0, 94) = "exterieurreferentie_locatiegeoo"
Term(0, 95) = "exterieurreferentie_locatiegeon"
Term(0, 96) = "exterieurreferentie_locatiepost"
Term(0, 97) = "exterieurreferentie_locatieplaa"
Term(0, 98) = "interieurreferentie_uri"
Term(0, 99) = "interieurreferentie_naam"
Term(0, 100) = "interieurreferentie_titel"
Term(0, 101) = "interieurreferentie_locatietopo"
Term(0, 102) = "interieurreferentie_locatietopn"
Term(0, 103) = "interieurreferentie_locatiegeoo"
Term(0, 104) = "interieurreferentie_locatiegeon"
Term(0, 105) = "interieurreferentie_locatiepost"
Term(0, 106) = "interieurreferentie_locatieplaa"
Term(0, 107) = "planoppervlakte_water"
Term(0, 108) = "planoppervlakte_onverhard"
Term(0, 109) = "planoppervlakte_verhard"
Term(0, 110) = "planoppervlakte_bebouwd"
Term(0, 111) = "planoppervlakte_kaart"
Term(0, 112) = "vloeroppervlakte_circulatie"
Term(0, 113) = "vloeroppervlakte_consumptie"
Term(0, 114) = "vloeroppervlakte_productie"
Term(0, 115) = "vloeroppervlakte_onbepaald"
Term(0, 116) = "vloeroppervlakte_kaart"
Term(0, 117) = "planfunctie"
Term(0, 118) = "themabeeld_distributie_uri"
Term(0, 119) = "themabeeld_distributie_naam"
Term(0, 120) = "themabeeld_distributie_titel"
Term(0, 121) = "themabeeld_consumptie_uri"
Term(0, 122) = "themabeeld_consumptie_naam"
Term(0, 123) = "themabeeld_consumptie_titel"
Term(0, 124) = "themabeeld_productie_uri"
Term(0, 125) = "themabeeld_productie_naam"
Term(0, 126) = "themabeeld_productie_titel"
Term(0, 127) = "themabeeld_onbepaald_uri"
Term(0, 128) = "themabeeld_onbepaald_naam"
Term(0, 129) = "themabeeld_onbepaald_titel"
Term(0, 130) = "actoren"
Term(0, 131) = "vrij"

Straal(1, 1) = "10000km"
Straal(2, 1) = "mondiaal"

Straal(1, 2) = "3000km"
Straal(2, 2) = "continentaal"

Straal(1, 3) = "1000km"
Straal(2, 3) = "subcontinentaal"

Straal(1, 4) = "300km"
Straal(2, 4) = "nationaal"

Straal(1, 5) = "100km"

Straal(2, 5) = "subnationaal"

Straal(1, 6) = "30km"
Straal(2, 6) = "regionaal"

Straal(1, 7) = "10km"
Straal(2, 7) = "subregionaal|agglomeratie"

Straal(1, 8) = "3km"
Straal(2, 8) = "locaal|stad|stadsdeel"

Straal(1, 9) = "1km"
Straal(2, 9) = "wijk|dorp"

Straal(1, 10) = "300m"
Straal(2, 10) = "buurt|gehucht"

Straal(1, 11) = "100m"
Straal(2, 11) = "ensemble|gebouwencomplex"

Straal(1, 12) = "30m"
Straal(2, 12) = "gebouw"

Straal(1, 13) = "10m"
Straal(2, 13) = "gebouwsegment"

Straal(1, 14) = "3m"
Straal(2, 14) = "bouwdeel"

Straal(1, 15) = "1m"
Straal(2, 15) = "bouwcomponent"

Straal(1, 16) = "300mm"
Straal(2, 16) = "superelement"

Straal(1, 17) = "100mm"
Straal(2, 17) = "element"

Straal(1, 18) = "30mm"
Straal(2, 18) = "subelement"

Straal(1, 19) = "10mm"
Straal(2, 19) = "handelsmateriaal"

Straal(1, 20) = "3mm"
Straal(2, 20) = "composietmateriaal"

Straal(1, 21) = "1mm"
Straal(2, 21) = "materiaal"
Straal(2, 22) = "grondstof"

Straal(1, 22) = "<1mm"
Straal(2, 22) = "grondstof"

End Sub

2. Functies-module

Option Explicit
Public Postcode(4000) As String

Public Sub CBS()

Dim Nr

Dim regel As String

Open PostcodeBestand For Input As #1 'kijk in het postcodebestand

Do While Not EOF(1) 'tot je de laatste regel bereikt hebt

Nr = Nr + 1

Line Input #1, regel 'onthoud elke regel in de reeks bibliotheektrfwoorden

Postcode(Nr) = regel

Loop

Close #1

End Sub

Public Function GeogrFi(x, y As Single)

Dim Dx, Dy, A01, A20, A02, A21, A03, A22, A40, A23, A41, A04, A42, A24, Dfi As Single

Dx = x / 100 - 1.55

Dy = y / 100 - 4.63

A01 = 3236.0331637

A20 = -32.5915821

A02 = -0.2472814

A21 = -0.8501341

A03 = -0.0655238

A22 = -0.0171137

A40 = 0.0052771

A23 = -0.0003859

A41 = 0.0003314

A04 = 0.0000371

A42 = 0.0000143

A24 = -0.000009

Dfi = A01 * Dy + A20 * Dx ^ 2 + A02 * Dy ^ 2 + A21 * Dx ^ 2 * Dy + A03 * Dy ^ 3 + A40 * Dx ^ 4 + A22 * Dx ^ 2 * Dy ^ 2 + A04 * Dy ^ 4 + A41 * Dx ^ 4 * Dy + A23 * Dx ^ 2 * Dy ^ 3 + A42 * Dx ^ 4 * Dy ^ 2 + A24 * Dx ^ 2 * Dy ^ 4

GeogrFi = Dfi + 52 * 3600# + 9 * 60# + 22.178

End Function

Public Function GeogrLa(x, y As Single)

Dim Dx, Dy, B10, B11, B12, B30, B31, B13, B32, B14, B50, B33, B51, B15, Dla As Single

Dx = x / 100# - 1.55

Dy = y / 100# - 4.63

B10 = 5261.3028966

B11 = 105.9780241

B12 = 2.4576469

B30 = -0.8192156

B31 = -0.0560092

B13 = 0.0560089

B32 = -0.0025614

B14 = 0.001277

B50 = 0.0002574

B33 = -0.0000973

B51 = 0.0000293

B15 = 0.0000291

Dla = B10 * Dx + B11 * Dx * Dy + B30 * Dx ^ 3 + B12 * Dx * Dy ^ 2 + B31 * Dx ^ 3 * Dy + B13 * Dx * Dy ^ 3 + B50 * Dx ^ 5 +
B32 * Dx ^ 3 * Dy ^ 2 + B14 * Dx * Dy ^ 4 + B51 * Dx ^ 5 * Dy + B33 * Dx ^ 3 * Dy ^ 3 + B15 * Dx * Dy ^ 5

GeogrLa = Dla + 5 * 3600# + 23 * 60# + 15.5

End Function

Public Function RdX(la, fi As Single)

Dim Dfi, Dla, C01, C11, C21, C03, C31, C13, C23, C41, C05, Dx As Single

Dfi = (fi - 52 * 3600# - 9 * 60# - 22.178) / 10000

Dla = (la - 5 * 3600# - 23 * 60# - 15.5) / 10000

C01 = 190066.98903

C11 = -11830.85831

C21 = -114.19754

C03 = -32.3836

C31 = -2.34078

C13 = -0.60639

C23 = 0.15774

C41 = -0.04158

C05 = -0.00661

Dx = C01 * Dla + C11 * Dfi * Dla + C21 * Dfi ^ 2 * Dla + C03 * Dla ^ 3 + C31 * Dfi ^ 3 * Dla + C13 * Dfi * Dla ^ 3 + C23 * Dfi ^ 2 *
Dla ^ 3 + C41 * Dfi ^ 4 * Dla + C05 * Dla ^ 5

RdX = Dx / 1000 + 155

End Function

Public Function RdY(la, fi As Single)

'fi en la moeten als seconden ontvangen worden!

Dim Dfi, Dla, D10, D02, D12, D20, D30, D22, D04, D32, D14, D40, Dy As Single

Dfi = (fi - 52 * 3600# - 9 * 60# - 22.178) / 10000

Dla = (la - 5 * 3600# - 23 * 60# - 15.5) / 10000

D10 = 309020.3181

D02 = 3638.36193

D12 = -157.95222

D20 = 72.97141

D30 = 59.79734

D22 = -6.43481

D04 = 0.09351

D32 = -0.07379

D14 = -0.05419

D40 = -0.03444

Dy = D10 * Dfi + D20 * Dfi ^ 2 + D02 * Dla ^ 2 + D12 * Dfi * Dla ^ 2 + D30 * Dfi ^ 3 + D22 * Dfi ^ 2 * Dla ^ 2 + D40 * Dfi ^ 4 + D04
* Dla ^ 4 + D32 * Dfi ^ 3 * Dla ^ 2 + D14 * Dfi * Dla ^ 4

RdY = Dy / 1000 + 463

End Function

Public Function ZonderExtensie(adres)

Dim i As Integer

For i = Len(adres) To 1 Step -1

If Mid\$(adres, i, 1) = "." Then


```

ZonderExtensie = Left$(adres, l - 1)
Exit Function
End If
Next l

End Function

```

3. In- en Uitvoermodule

Option Explicit

```

PROGRAMMA
TOELICHTING

```

'dit betekent: "vooraf expliciteren van de variabelen vereist"

'bedenk dat hetzelfde gegeven vijf keer onder een andere naam kan voorkomen:

'1 op een formulier bijv. als 'text1 ' in textbox1,

zolang dat niet gewijzigd wordt

'2 kortstondig onthouden, bijv als 'Trefwoord(5)
' zolang het betreffende onderdeel draait

'3 langdurig genoteerd in de Term-array zoals

'Term(2,56) ', zolang het programma draait

'4 uitgevoerd naar een tekstbestand zoals '1990ro.txt
' op het internetadres van de student

'5 uitgevoerd naar het IBA

'verandering

'1 gebeurt in de formuliermodulen

'2 gebeurt daar ook, in variabelen die plaatselijk of

hieronder publiek voor alle formulieren zijn geëxpliciteerd

'3 gebeurt zodra geen ingrijpende veranderingen meer te verwachten zijn

'4 gebeurt hieronder zodra een formulier met "call" daarom vraagt

'5 gebeurt zodra het laatst ingevulde formulier daarom vraagt

'de uitvoer 3 wordt voorlopig opgeslagen in de VoorlopigeMap

'deze wordt later vervangen door het internetadres:

```

Public VoorlopigeMap As String
Public IBACatalogusAdres As String
Public PostcodeBestand, BibliotheekBestand, HooglerarenBestand As String

```

'zodra dit programma start en de student zijn studienummer heeft ingevuld,

'worden al deze gegevens in onderstaande arrays (reeksen) genoteerd

'en gebruikt zolang het programma loopt

'bij beëindiging worden de gegevens weggeschreven naar het internetadres

'hieronder volgt de explicatie (declaratie) van variabelen die in het hele programma

'(public) beschikbaar zijn en zolang het loopt in alle formulieren gebruikt kunnen worden:

```

Public InternetAdres As String
Public Voorbeeld As String
Public Oudbeeld As Boolean
Public OudBeeldAdr(200) As String

```

```

Public OudBeeldAantal As Integer
Public HuidigBeeldNr As Integer

```

```

Public TrefwoordenLijstAdres As String

```

```

Public Term(3, 131) As String

```

```

Public Trefwoord(131) As String

```

'Reeks adressen van beelden die eerder door de indiener zijn ingevoerd

'Aantal eerder ingevoerde beelden

'het nummer van het beeld in bewerking

'Public TrefwoordenLijstNaam As String 'De beeldnaam met .txt als extensie i.p.v. .jpeg, .jpg of .gif als onderdeel van:

'Adres van de TrefwoordenLijst bij het beeld met beeldnaam als rechterdeel

'Reeks met 1 Categorie, 2 Onderwerp en 3 Toelichting van het trefwoord

'Reeks trefwoorden samengesteld uit termen om bij het beeld af te beelden

Public Straal(2, 22) As String

'Stralen en hun namen

'EINDE DECLARATIES, BEGIN SUBROUTINES

Public Sub InvoerCatalogus()

'MAAK EN LEES EEN CATALOGUS VAN EERDER
INGEVOERDE BEELDEN

On Error GoTo IsAlGemaakt
MkDir VoorlopigeMap

'volgende opdracht overslaan als de map al bestaat
'voor het geval de map nog niet is aangemaakt: map
aanmaken

IsAlGemaakt:

'Open "//bkserver5/home/dejongt/internet/test.txt" For
Append As #1

Open IBACatalogusAdres For Append As #1
Close #1

'bestand aanmaken voor het geval dat nog niet bestaat
'dit bestand heeft een standaardnaam (hierboven als const
gedecclareerd)

Dim I As Integer

'I wordt de regelteller

Open IBACatalogusAdres For Input As #1

'kijk in de catalogus

Do While Not EOF(1)

'tot je de laatste regel bereikt hebt

I = I + 1

'tel het aantal regels

Line Input #1, OudBeeldAdr(I)

'onthoud elke regel in de reeks OudBeeldadressen

Loop

Close #1

'sluit de catalogus

OudBeeldAantal = I

'onthoud het aantal bestaande beelden, minimaal 1, ookal
is er nog geen beeld ingevoerd

End Sub

Public Sub UitvoerCatalogus()

'SCHRIJF EEN NIEUWE CATALOGUS VAN
BESTAANDE BEELDEN

On Error GoTo ErlsNogGeenCatalogus
Kill IBACatalogusAdres
ErlsNogGeenCatalogus:

'behalve als er nog geen catalogus is
'verwijder de oude catalogus
'dit programmadeel is waarschijnlijk overbodig omdat
"open for output" overschrijft

Close

Dim I, J, K As Integer

' I, J en K zijn beeldentellers

Open IBACatalogusAdres For Output As #1

'maak een nieuwe catalogus

For I = 1 To OudBeeldAantal

'voor elk beeld

For J = 1 To OudBeeldAantal

'(het beeldenaantal wordt bij het beeldinvoerformulier

If OudBeeldAdr(I) = OudBeeldAdr(J) And Not I = J Then

opgehoogd)

OudBeeldAdr(I) = OudBeeldAdr(I + 1)

'of hetzelfde beeld nog eens invoert

End If

'verwijder doublures

Next J

If Not OudBeeldAdr(I) = "" Then

'tenzij de auteur een eerder ingevoerd beeld gewist heeft

Print #1, OudBeeldAdr(I)

'zet elk nu opnieuw geautoriseerd beeldadres in de
catalogus

K = K + 1

End If

Next I

OudBeeldAantal = K

Close #1

End Sub

Public Sub InvoerTrefwoordenlijst()

'LEES DE TREFWOORDENLIJST VAN HET HUIDIGE
BEELD

Dim regel, OnderwerpMetRechterhaakje As String

'Deze lijst betreft alleen het beeld uit de catalogus dat de
gebruiker bewerkt

Dim I As Integer

'het Onderwerp staat aan het eind van de regel die het
volledige trefwoord bevat

Open TrefwoordenLijstAdres For Input As #1
Do While Not EOF(1)

'I wordt de trefwoordenteller

'Kijk in de trefwoordenLijst bij het beeld
'tot je de laatste regel bereikt hebt


```

Line Input #1, regel
For I = 1 To 131
  If Left(regel, Len(Term(1, I))) = Term(1, I) Then
    OnderwerpMetRechterhaakje = Right(regel, (Len(regel) - Len(Term(1, I)) - 1))
    Select Case I
      Case 1 To 24, 43 To 91, 98 To 100, 117, 130 To 131
        Term(2, I) = Left(OnderwerpMetRechterhaakje, (Len(OnderwerpMetRechterhaakje) - 1))
      Case 25 To 42, 92 To 97, 101 To 116, 118 To 129
        Term(2, I) = Left(OnderwerpMetRechterhaakje, (Len(OnderwerpMetRechterhaakje) - 2))
    End Select
  End If
Next
Loop
Close #1

End Sub

```

```

'onthoud de regel
'controleer of je het linkerdeel als categorie herkent:
'als het linkerdeel bekend is, onthoud het rechterdeel:
'onthoud het Onderwerp zonder rechterhaakje

```

```

Public Sub WegSchrijven()
  TrefwoordenLijstAdres = VoorlopigeMap & ZonderExtensie(Term(2, 10)) & ".txt"

  On Error GoTo ErisNogGeenTrefwoordenLijst
  Kill TrefwoordenLijstAdres
  ErisNogGeenTrefwoordenLijst:

  Dim I As Integer
  Open TrefwoordenLijstAdres For Output As #1
  For I = 1 To 131
    If Not Term(2, I) = "" Then
      Select Case I
        Case 1 To 24, 43 To 91, 98 To 100, 117, 130 To 131
          Trefwoord(I) = Term(1, I) & "(" & Term(2, I) & ")"
        Case 25 To 42, 92 To 97, 101 To 116, 118 To 129
          Trefwoord(I) = Term(1, I) & "(" & Term(2, I) & ")"
      End Select
      Print #1, Trefwoord(I)
    End If
  Next
Close #1

End Sub

```

```

'SCHRIJF DE TREFWOORDENREEKS "TERM(3,200)" IN
EEN TEKSTBESTAND BIJ HET HUIDIGE BEELD
'neem de naam van het beeld en vervang de extensie
'TrefwoordenLijstNaam = Left(Term(2, 10), Len(Term(2,
10)) - Len(Term(2, 2))) & ".txt"
'stel het adres samen met deze naam

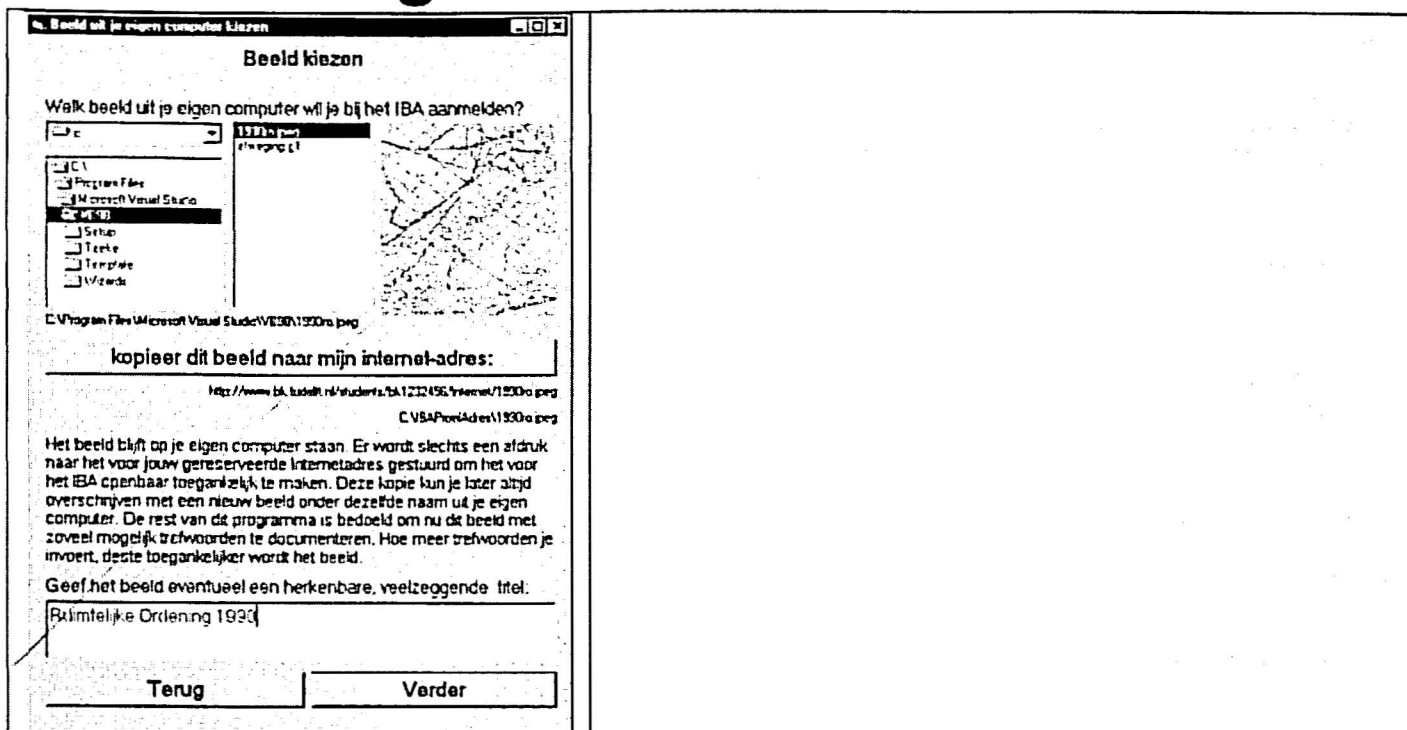
'behalve als er nog geen trefwoordenlijst is
'verwijder de oude trefwoordenlijst
'dit programmaonderdeel is waarschijnlijk overbodig

'I is de trefwoordenteller
'maak een nieuwe trefwoordenlijst
'stel voor elk trefwoordnummer
'als er tenminste een Onderwerp is ingevuld
'een trefwoord samen:

'en zet het in de trefwoordnlijst

```


4. Inleiding *Beeld*



Option Explicit
 Dim AantalOnderwerpen
 Dim Trefwoord(30) As String

```
Private Sub Form_activate()
On Error Resume Next
Image1 = LoadPicture(Term(2, 9))
Dim I As Integer
Call LijstVullen
List1.Clear
For I = 1 To 26
  If Not I = 3 And Not I = 12 And Not I = 14 And Not I = 20 And Not I = 22 Then
    List1.AddItem Trefwoord(I)
  End If
Next I
End Sub
```

```
Private Sub List1_Click()
If List1.ListIndex < 10 Then
  Label7 = "0" & List1.ListIndex & " " & List1
Else
  Label7 = List1.ListIndex & " " & List1
End If
End Sub
```

```
Private Sub Timer1_Timer()
Dim I As Integer
Call LijstVullen
List1.Clear
For I = 1 To 26
  If Not I = 3 And Not I = 12 And Not I = 14 And Not I = 20 And Not I = 22 Then
    List1.AddItem Trefwoord(I)
  End If
Next I
End Sub
```

'OP GEZETTE TIJDEN AANVULLEN

```
Private Sub LijstVullen()
Dim I, Nr, Teller As Integer
```

```
AantalOnderwerpen = 0
For I = 1 To 26
  Trefwoord(I) = ""
```




'5,6,7,8, URL, achternaamaam, voorvoegsels, email in andere volgorde samenvoegen

Trefwoord(1) = Trefwoord(1) & "" & "AUTEUR("
Trefwoord(1) = Trefwoord(1) & Term(2, 7)
Trefwoord(1) = Trefwoord(1) & "" & Term(2, 6)
Trefwoord(1) = Trefwoord(1) & "" & "email(" & Term(2, 8) & ")"

Trefwoord(1) = Trefwoord(1) & "" & "web(" & Term(2, 5) & ")"
Trefwoord(1) = Trefwoord(1) & "" & "moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam bewerken

Trefwoord(1) = Trim(Trefwoord(1)) & ")"

'9,10,11 BeeldURL,naam,titel

Trefwoord(2) = Trefwoord(2) & "" & "BEELD("
Trefwoord(2) = Trefwoord(2) & "titel(" & Term(2, 11) & ")"
Trefwoord(2) = Trefwoord(2) & "" & "naam(" & Term(2, 10) & ")"

Trefwoord(2) = Trefwoord(2) & "" & "web(" & Term(2, 9) & ")"
Trefwoord(2) = Trefwoord(2) & "" & "moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam bewerken

Trefwoord(2) = Trim(Trefwoord(2)) & ")"

'12 Is dit het beeldmerk van het

hele project?

Trefwoord(3) = Trefwoord(3) & "" & "ProjectBeeldmerk?(" & Term(2, 12) & ")"

'13, 14 datum en tijd als losse

trefwoorden achter elkaar

Trefwoord(4) = Trefwoord(4) & "" & "DATUM(" & Term(2, 13) & ")"
Trefwoord(4) = Trefwoord(4) & "" & "Tijd(" & Term(2, 14) & ")"

'15, 16, 17 URLproject,

projectnaam en titel

Trefwoord(5) = Trefwoord(5) & "" & "PROJECT("
Trefwoord(5) = Trefwoord(5) & "titel(" & Term(2, 17) & ")"
Trefwoord(5) = Trefwoord(5) & "" & "naam(" & Term(2, 16) & ")"

Trefwoord(5) = Trefwoord(5) & "" & "web(" & Term(2, 15) & ")"
Trefwoord(5) = Trefwoord(5) & "" & "moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam bewerken

Trefwoord(5) = Trim(Trefwoord(5)) & ")"

'18, 19, 20, 21 voorvoegsels, naam en email bron achter elkaar zetten

Trefwoord(6) = Trefwoord(6) & "" & "BRON("
Trefwoord(6) = Trefwoord(6) & Term(2, 19)
Trefwoord(6) = Trefwoord(6) & "" & Term(2, 20)
Trefwoord(6) = Trefwoord(6) & "" & Term(2, 21)

Trefwoord(6) = Trefwoord(6) & "" & "web(" & Term(2, 18) & ")"
Trefwoord(6) = Trefwoord(6) & "" & "moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam bewerken

Trefwoord(6) = Trim(Trefwoord(6)) & ")"

'22, 23, 24 schaal als samenvatting van 3 trefwoorden voorop plaatsen

Trefwoord(7) = Trefwoord(7) & "" & "SCHAAL("
Trefwoord(7) = Trefwoord(7) & "kader(" & Term(2, 22) & ")"
Trefwoord(7) = Trefwoord(7) & "" & "korrel(" & Term(2, 23) & ")"
Trefwoord(7) = Trefwoord(7) & "" & "kontext(" & Term(2, 24) & ")"
Trefwoord(7) = Trim(Trefwoord(7)) & ")"

'44-49 locatie van 44 tot 49 als gemeenschappelijke voorwerp van 5 onderwerpen nemen

Trefwoord(8) = Trefwoord(8) & "" & "LOCATIE("
Trefwoord(8) = Trefwoord(8) & Term(2, 49)
Trefwoord(8) = Trefwoord(8) & "" & Term(2, 48)
Trefwoord(8) = Trefwoord(8) & "" & Term(2, 44)
Trefwoord(8) = Trefwoord(8) & "" & Term(2, 45)
Trefwoord(8) = Trefwoord(8) & "" & Term(2, 46)
Trefwoord(8) = Trefwoord(8) & "" & Term(2, 47)
Trefwoord(8) = Trim(Trefwoord(8)) & ")"

'plaatsnaam
'postcode
'coördinaten

'43 planhorizon

Trefwoord(9) = Trefwoord(9) & "" & "PLANHORIZON(" & Term(2, 43) & ")"

'37-42 perspectief

Trefwoord(10) = Trefwoord(10) & "" & "PERSPECTIEF("

- Trefwoord(10) = Trefwoord(10) & "" & "concentratie(" & Term(2, 42) & ")"
- Trefwoord(10) = Trefwoord(10) & "" & "heterogeen(" & Term(2, 41) & ")"
- Trefwoord(10) = Trefwoord(10) & "" & "specialiserend(" & Term(2, 40) & ")"
- Trefwoord(10) = Trefwoord(10) & "" & "groeidend(" & Term(2, 39) & ")"
- Trefwoord(10) = Trefwoord(10) & "" & "experimenterend(" & Term(2, 38) & ")"
- Trefwoord(10) = Trefwoord(10) & "" & "sturend(" & Term(2, 37) & ")"
- Trefwoord(10) = Trim(Trefwoord(10)) & ")"

'25 -36 programma en effecten nesten en volgorde omkeren

Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "EFFECTEN("

- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Beoogd("
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Ruimtelijk(" & Term(2, 30) & ")"
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Ecologisch(" & Term(2, 29) & ")"
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Technisch(" & Term(2, 28) & ")"
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Economisch(" & Term(2, 27) & ")"
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Cultureel(" & Term(2, 26) & ")"
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Bestuurlijk(" & Term(2, 25) & ")"
- Trefwoord(11) = Trim(Trefwoord(11)) & ")"
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Onbedoeld("
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Ruimtelijk(" & Term(2, 36) & ")"
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Ecologisch(" & Term(2, 35) & ")"
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Technisch(" & Term(2, 34) & ")"
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Economisch(" & Term(2, 33) & ")"
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Cultureel(" & Term(2, 32) & ")"
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & "" & "Bestuurlijk(" & Term(2, 31) & ")"
- Trefwoord(11) = Trim(Trefwoord(11)) & ")"
- Trefwoord(11) = Trefwoord(11) & ")"

'50-65 studie- en plangebied

Trefwoord(13) = Trefwoord(13) & "" & "SITUATIE("

Trefwoord(13) = Trefwoord(13) & "Plangebied("

Trefwoord(13) & Term(2, 62)
'straal

Trefwoord(13) & Term(2, 65)
zal zelden worden opgegeven

Trefwoord(13) = Trefwoord(13) & Term(2, 64)

opgenomen

Trefwoord(13) & Term(2, 63)

uitvoer blauwkleuring van de naam bewerken

Trefwoord(13) = Trefwoord(13) & ")"

Trefwoord(13) = Trefwoord(13) & "" & "Omgeving("

afzonderlijke voortekst

Trefwoord(13) & Term(2, 50)
'straal

Trefwoord(13) & Term(2, 53)

Trefwoord(13) = Trefwoord(13) & Term(2, 52)

opgenomen

Trefwoord(13) & Term(2, 51)

'web
'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam bewerken

Trefwoord(13) & Term(2, 54)
'straal

Trefwoord(13) & Term(2, 57)
'titel

Trefwoord(13) = Trefwoord(13) & "" & Term(2, 56)

opgenomen

Trefwoord(13) & Term(2, 55)

' Trefwoord(13) =

' Trefwoord(13) =

'titel

'naam, daarin staat de straal al

' Trefwoord(13) =

'web

'moet bij

'In oplopende grootte zonder

' Trefwoord(13) =

' Trefwoord(13) =

'titel

'naam, daarin staat de straal al

' Trefwoord(13) =

' Trefwoord(13) =

' Trefwoord(13) =

'naam, daarin staat de straal al

' Trefwoord(13) =

'web
 'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
 bewerken

Trefwoord(13) & Term(2, 58) ' Trefwoord(13) =
 'straal

Trefwoord(13) & Term(2, 61) ' Trefwoord(13) = 'titel
 Trefwoord(13) = Trefwoord(13) & " " & Term(2, 60) 'naam, daarin staat de straal al
 opgenomen

Trefwoord(13) & Term(2, 59) ' Trefwoord(13) = 'web
 'moet bij
 uitvoer blauwkleuring van de naam bewerken

Trefwoord(13) = Trim(Trefwoord(13)) & ")"
 Trefwoord(13) = Trim(Trefwoord(13)) & ")"

'66-81 mentorURL en -achternaam
 leerstoelURL en -achternaam

Trefwoord(15) = Trefwoord(15) & "" & "MENTOREN(" 'achternaam
 Trefwoord(15) = Trefwoord(15) & Term(2, 67) ' Trefwoord(15) = 'URL
 'moet bij uitvoer
 blauwkleuring van de naam bewerken

Trefwoord(15) = Trefwoord(15) & " " & Term(2, 71) 'achternaam
 ' Trefwoord(15) = 'URL
 Trefwoord(15) & Term(2, 70) 'moet bij
 uitvoer blauwkleuring van de naam bewerken

Trefwoord(15) = Trefwoord(15) & " " & Term(2, 75) 'achternaam
 ' Trefwoord(15) = 'URL
 Trefwoord(15) & Term(2, 74) 'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
 bewerken

Trefwoord(15) = Trefwoord(15) & " " & Term(2, 79) 'achternaam
 ' Trefwoord(15) = 'URL
 Trefwoord(15) & Term(2, 78) 'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
 bewerken

Trefwoord(15) = Trim(Trefwoord(15)) & ")"

'achternaam
 ' Trefwoord(16) =
 Trefwoord(16) & Term(2, 68) 'URL
 'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
 bewerken

Trefwoord(16) = Trefwoord(16) & " " & Term(2, 73) 'achternaam
 ' Trefwoord(16) =
 Trefwoord(16) & Term(2, 72) 'URL
 'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
 bewerken

Trefwoord(16) = Trefwoord(16) & " " & Term(2, 77) 'achternaam
 ' Trefwoord(16) =
 Trefwoord(16) & Term(2, 76) 'URL
 'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
 bewerken

Trefwoord(16) = Trefwoord(16) & " " & Term(2, 81) 'achternaam
 ' Trefwoord(16) =
 Trefwoord(16) & Term(2, 80) 'URL
 'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
 bewerken

Trefwoord(16) = Trim(Trefwoord(16)) & ")"

'86-88 Ateliernaam, Titel en URL in
 de juiste volgorde samenvoegen

Trefwoord(17) = Trefwoord(17) & "" & "ATELIER("

Trefwoord(17) = Trefwoord(17) & Term(2, 73)
Trefwoord(17) = Trefwoord(17) & " " & Term(2, 77)

'titel
'naam
' Trefwoord(17) =
Trefwoord(17) & Term(2, 80)
'URL
'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
en titel bewerken

Trefwoord(17) = Trim(Trefwoord(17)) & ")"

Trefwoord(18) = Trefwoord(18) & "" & "PROFESSIONEEL_BEELDFORMAAT("

'82-85 Titel, bestandstype en URL
scherpbeeld in de juiste volgorde samenvoegen

Trefwoord(18) & Term(2, 83)
'bestandstype

' Trefwoord(18) =

Trefwoord(18) = Trefwoord(18) & " " & Term(2, 73)

'naam bevat reeds het

bestandstype

Trefwoord(18) = Trefwoord(18) & " " & Term(2, 77)

'titel

' Trefwoord(18) =

Trefwoord(18) & Term(2, 80)

'URL

'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
en titel bewerken

Trefwoord(18) = Trim(Trefwoord(18)) & ")"

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & "" & "REFERENTIE("

'84-106 ReferentieURL, naam en
titel in de juiste volgorde samenvoegen

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & "Exterieur("

'naam

'titel zal zelden worden opgegeven

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & Term(2, 91)

' Trefwoord(19) =

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 90)

Trefwoord(19) & " " & Term(2, 89)

'web

'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
en titel bewerken

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & "Locatie("

'plaatsnaam

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 97)

'postcode

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 96)

'topografischOL

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 92)

'topografischWL

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 93)

'geografischOL

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 94)

'geografischWL

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 95)

Trefwoord(19) = Trim(Trefwoord(19)) & ")"

Trefwoord(19) = Trim(Trefwoord(19)) & ")"

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & "" & "Interieur("

'naam

'titel zal zelden worden opgegeven

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & Term(2, 99)

' Trefwoord(19) =

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 100)

Trefwoord(19) & " " & Term(2, 98)

'web

'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
en titel bewerken

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & "Locatie("

'plaatsnaam

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 106)

'postcode

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 105)

'topografischOL

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 101)

'topografischWL

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 102)

'geografischOL

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 103)

'geografischWL

Trefwoord(19) = Trefwoord(19) & " " & Term(2, 104)

Trefwoord(19) = Trim(Trefwoord(19)) & ")"

Trefwoord(19) = Trim(Trefwoord(19)) & ")"

Trefwoord(19) = Trim(Trefwoord(19)) & ")"

'107-116 Plan- en vloeroppervlakte,
water, onverhard, verhard, bebouwd, circulatie,
consumptie, productie, onbepaald

Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & "" & "OPPERVLAKTE("

' Trefwoord(21) =

Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & "Plan("

Trefwoord(21) & " " & Term(2, 111)

'web

'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
en titel bewerken

Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & "water("
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & Term(2, 107)
Trefwoord(21) = Trim(Trefwoord(21)) & ")"
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & "onverhard("
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & Term(2, 108)
Trefwoord(21) = Trim(Trefwoord(21)) & ")"
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & "verhard("
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & Term(2, 109)
Trefwoord(21) = Trim(Trefwoord(21)) & ")"
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & "bebouwd("
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & Term(2, 110)
Trefwoord(21) = Trim(Trefwoord(21)) & ")"
Trefwoord(21) = Trim(Trefwoord(21)) & ")"

Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & "" & "Vloer("

Trefwoord(21) = Trefwoord(21) &
" " & Term(2, 16)
'web
'moet bij uitvoer
blauwkleuring van de naam en titel bewerken

Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & "circulatie("
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & Term(2, 112)
Trefwoord(21) = Trim(Trefwoord(21)) & ")"
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & "consumptie("
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & Term(2, 113)
Trefwoord(21) = Trim(Trefwoord(21)) & ")"
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & "productie("
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & Term(2, 114)
Trefwoord(21) = Trim(Trefwoord(21)) & ")"
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & "constructie("
Trefwoord(21) = Trefwoord(21) & " " & Term(2, 115)
Trefwoord(21) = Trim(Trefwoord(21)) & ")"
Trefwoord(21) = Trim(Trefwoord(21)) & ")"
Trefwoord(21) = Trim(Trefwoord(21)) & ")"

Trefwoord(23) = Trefwoord(23) & "" & "PLANFUNCTIE(" & Term(2, 117) & ")"

'117 planfunctie

Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & "" & "OMGEVINGSFUNCTIES("
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & " " & "Distributie("
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & " " & Term(2, 119)
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & " " & Term(2, 120)

'118-129 Themabeeld URL, naam,
titel in de juiste volgorde samenvoegen

'naam
'titel zal zelden worden opgegeven
Trefwoord(24) =
Trefwoord(24) & " " & Term(2, 118)
'web
'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
en titel bewerken

Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & ")"
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & " " & "Consumptie("
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & " " & Term(2, 122)
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & " " & Term(2, 123)

'naam
'titel zal zelden worden opgegeven
Trefwoord(24) =
Trefwoord(24) & " " & Term(2, 121)
'web
'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
en titel bewerken

Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & ")"
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & " " & "Productie("
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & " " & Term(2, 125)
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & " " & Term(2, 126)

'naa
'titel zal zelden worden opgegeven
Trefwoord(24) =
Trefwoord(24) & " " & Term(2, 124)
'web
'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
bewerken

Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & ")"
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & " " & "Overig("
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & " " & Term(2, 128)
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & " " & Term(2, 129)

'naam
'titel zal zelden worden opgegeven
Trefwoord(24) =
Trefwoord(24) & " " & Term(2, 127)
'web
'moet bij uitvoer blauwkleuring van de naam
bewerken


```
Trefwoord(24) = Trefwoord(24) & ")"
Trefwoord(24) = Trim(Trefwoord(24)) & ")"
```

'130 actoren

```
Trefwoord(25) = Trefwoord(25) & "" & "ACTOREN(" & Term(2, 130) & ")"
```

'131 vrije trefwoorden

```
Trefwoord(26) = Trefwoord(26) & "" & "TREFWOORDEN(" & Term(2, 131) & ")"
```

```
For I = 1 To 131
```

```
  If Not Term(2, I) = "" Then
```

```
    AantalOnderwerpen = AantalOnderwerpen + 1
```

```
  End If
```

```
Next I
```

```
Teller = 0
```

```
For I = 1 To Len(Term(2, 131))
```

```
Teller = Teller + 1
```

```
  If Mid(Term(2, 130), I, 1) = " " Then
```

```
    AantalOnderwerpen = AantalOnderwerpen + 1
```

```
  End If
```

```
Next I
```

```
Text1.Text = AantalOnderwerpen
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Command1_Click()
```

```
  Call Verbergen
```

```
  Select Case Val(Left(Label7, 2))
```

```
    Case 0
```

```
      frm04Personalia.Show
```

'auteur

```
    Case 1
```

```
      frm03Beeldinvoer.Show
```

beeld

```
    Case 2
```

```
      MsgBox ("Dit kun je niet veranderen")
```

'datum en tijd

```
    Case 3
```

```
      frm05Project.Show
```

'project

```
    Case 4
```

```
      frm06Bronnen.Show
```

'bron

```
    Case 5
```

```
      frm07Schaal.Show
```

'schaal

```
    Case 6
```

```
      frm08Locatie.Show
```

'locatie

```
    Case 7
```

```
      frm13MatPerspectief.Show
```

'planhorizon

```
    Case 8
```

```
      frm13MatPerspectief.Show
```

'perspectief

```
      MsgBox ("Kies
```

' voor sociaal perspectief")

```
    Case 9
```

```
      frm28Effecten.Show
```

'effecten

```
    Case 10
```

```
      If Term(2, 22) = "" Or Term(2, 23) = "" Or Term(2, 23) = "" Then
```

```
        MsgBox ("Eerst kader, korrel en context vaststellen")
```

```
        frm08Locatie.Show
```

'situatie

```
      Else
```

```
        frm15Studiegebied.Show
```

```
      End If
```

```
    Case 11
```

```
      frm16Mentorenteam.Show
```

'mentoren

```
    Case 12
```

```
      frm16Mentorenteam.Show
```

'leerstoelen

```
    Case 13
```

```
      frm16Mentorenteam.Show
```

'atelier

```
    Case 14
```

```
      frm17ScherpBeeld.Show
```

'professioneel beeldformaat

```
    Case 15
```

```
      frm19Exterieurreferentie.Show
```

'referentie

```
      MsgBox ("Kies
```

'verder

' om de locaties van de referenties op te geven")

```
    Case 16
```

```
      frm23PlanOppervlak.Show
```

'oppervlakte


```

Case 15
  frm19Exterieurreferentie.Show
  MsgBox ("Kies
'referentie
' verder
' om de locaties van de referenties op te
geven")
'oppervlakte
'planfunctie
'omgevingsfuncties
'actoren
'trefwoorden
Case 16
  frm23PlanOppervlak.Show
Case 17
  frm25ThemaBeelden.Show
Case 18
  frm25ThemaBeelden.Show
Case 19
  frm26Actoren.Show
Case 20
  frm27VrijeTrefwoorden.Show
End Select
End Sub

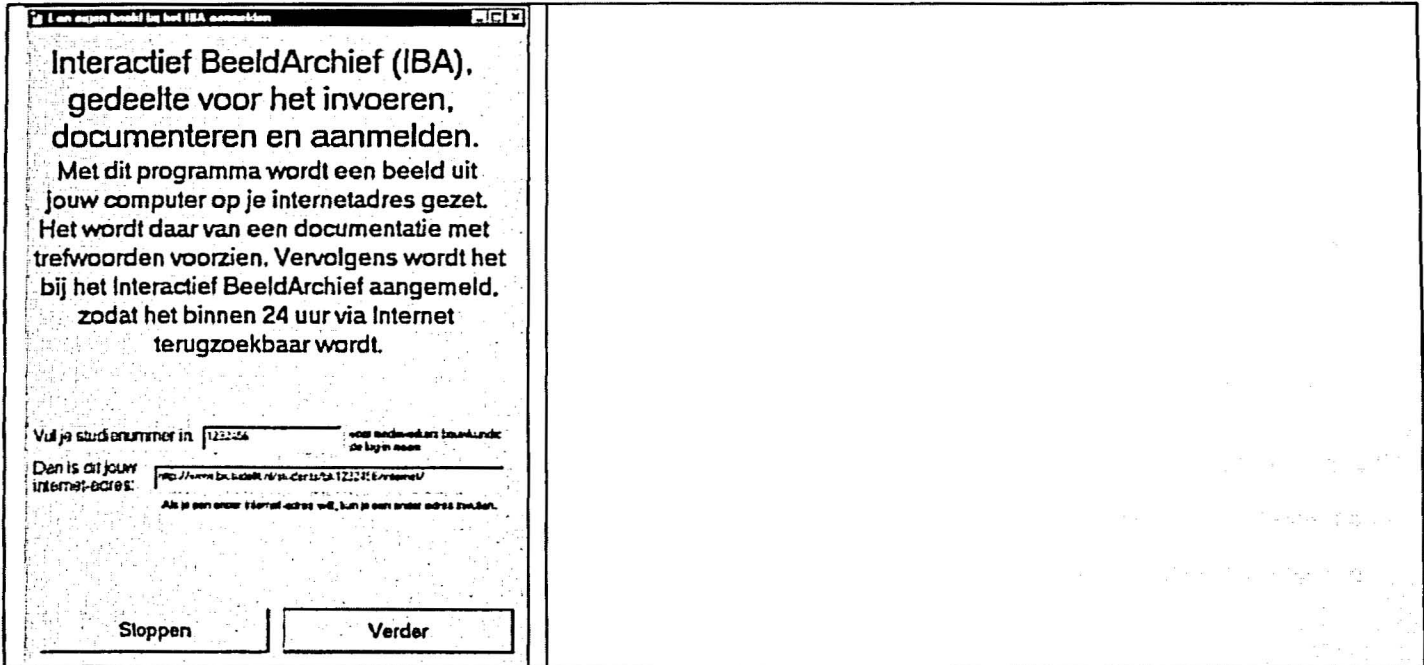
```

```

Private Sub Verbergen()
  frm04Personalia.Hide
  frm03Beeldinvoer.Hide
  frm05Project.Hide
  frm06Bronnen.Hide
  frm07Schaal.Hide
  frm08Locatie.Hide
  frm13MatPerspectief.Hide
  frm28Effecten.Hide
  frm15Studiegebied.Hide
  frm16Mentorenteam.Hide
  frm17ScherpBeeld.Hide
  frm19Exterieurreferentie.Hide
  frm23PlanOppervlak.Hide
  frm25ThemaBeelden.Hide
  frm26Actoren.Hide
  frm27VrijeTrefwoorden.Hide
End Sub

```

5. Studienummer of log-in-naam *(inleidend)*



Option Explicit

```

Private Sub Form_load()
On Error Resume Next
frm03Beeldinvoer.Hide
PostcodeBestand = CurDir & "postcode.txt"
BibliotheekBestand = CurDir & "bibmetplaats.txt"

```


platform afhankelijk deel

```
'HooglerarenBestand =  
"C:\tomerijn\lbainvoerFTP\IBAINvoerprogramma\hooglerar  
en.txt"  
'PostcodeBestand = "C:\Mijn  
documenten\proj\Beeldarchief\200001\IBAINvoerprogram  
ma\postcode.txt"  
'BibliotheekBestand = "C:\Mijn  
documenten\proj\Beeldarchief\200001\IBAINvoerprogram  
ma\bibmetplaats.txt"  
'HooglerarenBestand = "C:\Mijn  
documenten\proj\Beeldarchief\200001\IBAINvoerprogram  
ma\hoogleraren.txt"
```

Call CBS

'Array die je bij het locatieformulier nodig hebt
alvast invullen terwijl de student aan het nadenken is

End Sub

Private Sub lblInternetSchrijfAdresChange()

End Sub

Private Sub txtStudienummer_Change()

'EVENTUELE INVOER IN HET
TEKSTINVOERVELD DIREKT VERWERKEN
'On Error GoTo fm

```
Dim pad, pad1 As String  
pad = "//bkstudent3/home/"  
pad1 = "http://www.bk.tudelft.nl/students/"  
Term(2, 4) = txtStudienummer
```

'studienummer uit het veld noteren

On Error Resume Next

If Not IsNumeric(Right(Term(2, 4), 3) / 1) Then

pad = "//bkserver5/home/"

pad1 = "http://www.bk.tudelft.nl/users/"

Elseif Len(Term(2, 4)) = 8 And Left(Term(2, 4), 1) = "b" And IsNumeric(Right(Term(2, 4), 7) / 1) Then
'blijft Term(2,4) hetzelfde

Elseif Len(Term(2, 4)) = 8 And Left(Term(2, 4), 2) = "bk" And IsNumeric(Right(Term(2, 4), 6) / 1) Then
'blijft Term(2,4) hetzelfde

Elseif Len(Term(2, 4)) = 6 And IsNumeric(Right(Term(2, 4), 3) / 1) Then

Term(2, 4) = "bk" & Term(2, 4)

Elseif Len(Term(2, 4)) = 7 And IsNumeric(Right(Term(2, 4), 3) / 1) Then

If Left(Term(2, 4), 1) = 9 Then

Term(2, 4) = "bk" & Right(Term(2, 4), 6)

Else

Term(2, 4) = "b" & Term(2, 4)

End If

End If

lblInternetSchrijfAdres = pad & Term(2, 4) & "/internet/"

lblInternetLeesadres = pad1 & Term(2, 4) & "/internet/"

""http://www.bk.tudelft.nl/students/bk" & Term(2, 4) &
"/internet/"

End Sub

Private Sub cmdVerder_Click()

'ZODRA DE KNOP "VERDER" WORDT
INGEDRUKT:

If Not txtStudienummer = "" Then

'VoorlopigeMap = "C:\IBAProefAdres" & Term(2, 4) & "\"

VoorlopigeMap = lblInternetSchrijfAdres

'deze map bevat de beelden met hun tekstbestand en
een catalogus

'van eerder aangemelde beelden die het IBA de weg
wijst:

IBACatalogusAdres = VoorlopigeMap & "(IBA)Catalogus.txt"

Call Noteren

Call CategorieToewijzing

Call InvoerCatalogus

frm01Inleiding.Hide

If OudBeeldAantal = 0 Then

frm03Beeldinvoer.Show

Else

frm02EerderIngevoerd.Show

'vul het categoriedeel trefwoordenreeks in
'lees de catalogus en
'sluit het formulier
'als er nog geen bestaande beelden in de
catalogus staan

'toon dan BeeldInvoerformulier

'laat anders

'eerst eerder ingevoerde beelden zien


```

Call InvoerCatalogus
frm01Inleiding.Hide
If OudBeeldAantal = 0 Then

```

```

'lees de catalogus en
'sluit het formulier
'als er nog geen bestaande beelden in de
catalogus staan
'toon dan BeeldInvoerformulier
'laat anders
'eerst eerder Ingevoerde beelden zien

```

```

    frm03BeeldInvoer.Show
Else
    frm02EerderIngevoerd.Show
End If

```

```

Else: MsgBox ("Je kunt niet verder als je geen compleet studienummer hebt ingevuld")
End If
End Sub

```

```

Private Sub cmdStoppen_Click()
End
End Sub

```

```

Private Sub Noteren()
    Term(2, 4) = txtStudienummer

    Term(2, 5) = lblInternetLeesadres

```

```

'studienummer uit het veld noteren
'en verwerken in het internetadres:

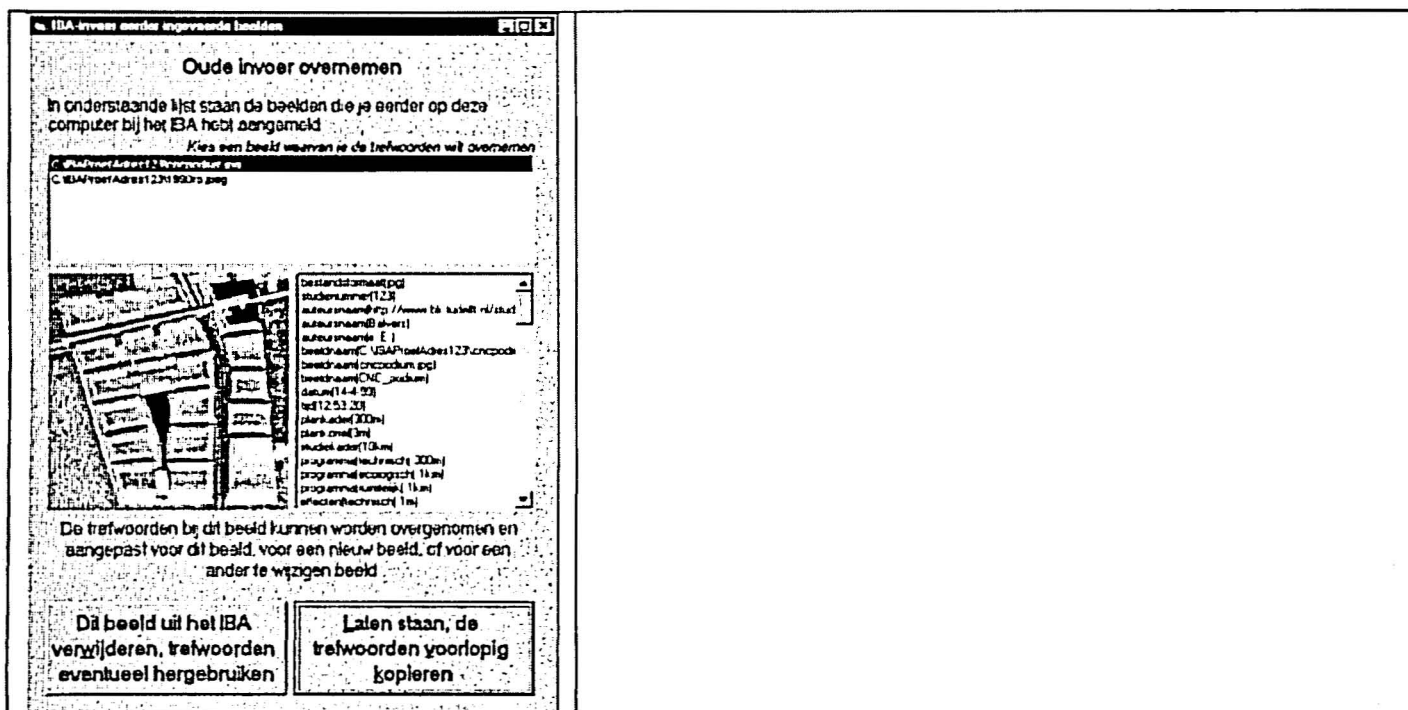
```

```

End Sub

```

6. Oude invoer overnemen



```

Option Explicit
Dim I As Integer

```

```

Private Sub Form_activate()

```

```

'ZODRA HET FORMULIER ACTIEF IS

```

```

IstEerderIngevoerd.Clear
For I = 1 To OudBeeldAantal

```

```

'beeld de inhoud in het lijstveld van het
EerderIngevoerdformulier af:

```

```

    IstEerderIngevoerd.AddItem OudBeeldAdr(I)
Next I
IstEerderIngevoerd.Selected(0) = True

```

```

'TrefwoordenLijstAdres =
ZonderExtensie(OudBeeldAdr(1)) & ".txt"

```

```

Call InvoerTrefwoordenlijst
For I = 1 To 131
    If Not Term(2, I) = "" Then
        List1.AddItem Left(Term(1, I), Len(Term(1, I)) - 1) & "(" & Term(2, I) & ")"
    End If
Next

```

```

End Sub

```

```
Private Sub lstEerderIngevoerd_Click()
```

'ALS EEN ITEM IN DE LIJST
EERDERINGEVOERD WORDT AANGEKLIKT

```
On Error Resume Next  
Image1 = LoadPicture(lstEerderIngevoerd)  
Dim I As Integer
```

'laat het betreffende plaatje zien
'I is een letterteller

```
TrefwoordenLijstAdres = ZonderExtensie(lstEerderIngevoerd) & ".txt"
```

'vervang alles achter de punt door ".txt"
'en onthoud die tekst als TrefwoordenLijstAdres

```
Call InvoerTrefwoordenlijst
```

'noteer de Onderwerpen van betreffende lijst
in de array Term(2,131)

```
List1.Clear  
For I = 1 To 131  
  If Not Term(2, I) = "" Then  
    List1.AddItem Left(Term(1, I), Len(Term(1, I)) - 1) & "(" & Term(2, I) & ")"  
  End If  
Next
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdVerwijderen_Click()
```

'ALS KNOP "VERWIJDEREN" WORDT
INGEDRUKT

```
If Not lstEerderIngevoerd = "" Then  
  frm02EerderIngevoerd.Hide  
  frmVerwijderen.Show  
Else: MsgBox ("Je hebt nog geen voorbeeld aangeklikt!")  
End If  
End Sub
```

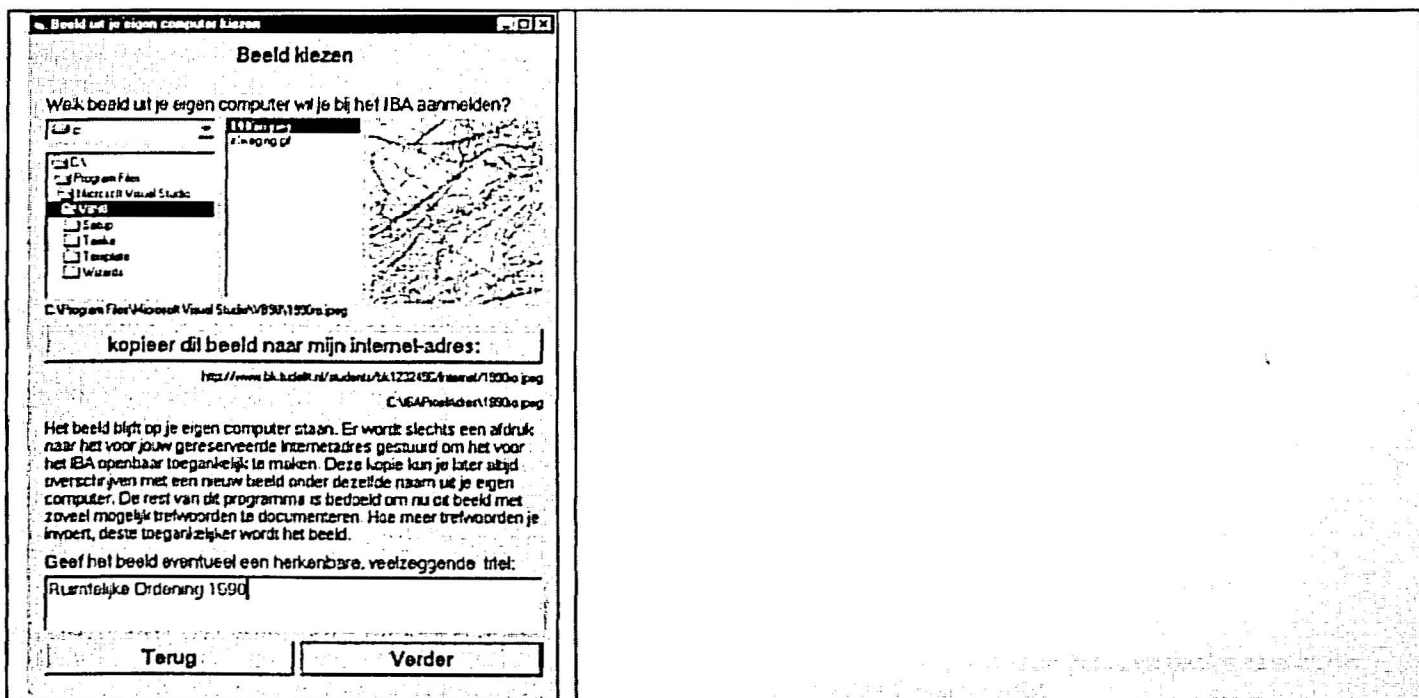
```
Private Sub cmdVerder_Click()
```

'ALS KNOP "VERDER" WORDT
INGEDRUKT

```
Voorbeeld = lstEerderIngevoerd  
If lstEerderIngevoerd = "" Then  
  MsgBox ("Je hebt nog geen voorbeeld aangeklikt!")  
Else  
  frm02EerderIngevoerd.Hide  
  frm03Beeldinvoer.Show  
End If  
End Sub
```

'toon dan het beeldinvoerformulier

7. Beeld kiezen



Option Explicit


```

Private Sub filBestanden_Click()
    lblBestandsadres = dirMappen & "\\" & filBestanden
    On Error Resume Next
    Select Case Right$(lblBestandsadres, 3)
        Case "gif", "ico", "bmp", "wmf", "jpg", "GIF", "ICO", "BMP", "WMF", "JPG"
            Image1 = LoadPicture(lblBestandsadres)
            Term(2, 2) = Right$(lblBestandsadres, 3)
            Case "peg", "PEG"
                Image1 = LoadPicture(lblBestandsadres)
                Term(2, 2) = Right$(lblBestandsadres, 4)
            Case Else
                MsgBox ("Dit is geen .jpg of
                lblBestandsadres = ""
    End Select
    TrefwoordenLijstAdres = ZonderExtensie(lblBestandsadres) & ".txt"

```

```

Oudbeeld = False
Dim I As Integer
For I = 0 To OudBeeldAantal
    If filBestanden = Right$(OudBeeldAdr(I), Len(filBestanden)) And Not filBestanden = "" Then
        Oudbeeld = True
    End If
Next I

```

```

If Oudbeeld Then
    Label3 = "Dit beeld staat al op je internetadres, je gaat het nu bijwerken"
    Label1 = "naar het bestaande patroon van: " & Voorbeeld
Else
    Label3 = "Nieuw beeld"
    Label1 = "invoeren naar het voorbeeld van: " & Voorbeeld
End If
Oudbeeld = False

```

End Sub

```

Private Sub lblBestandsAdres_Change()
    If Term(2, 11) = "" Then
        txtTitel = Left$(filBestanden, Len(filBestanden) - Len(Term(2, 2)) - 1)
    Else
        txtTitel = Term(2, 11)
    End If
End Sub

```

```

Private Sub txtTitel_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    If KeyAscii = 32 Then
        KeyAscii = 95
    End If

```

End Sub

```

Private Sub cmdBeeldKopie_Click()
    Dim I As Integer

```

```

If filBestanden = "" Then
    MsgBox ("Je hebt nog niets gekozen")
Else
    Call Noteren
End If
End Sub

```

```

Private Sub Noteren()
    Term(2, 13) = Trim(Left$(FileDateTime(lblBestandsadres), 8))
    Term(2, 14) = Trim(Right$(FileDateTime(lblBestandsadres), 8))
    Term(2, 10) = filBestanden

```

'ZODRA EEN BESTAND WORDT GEKOZEN

'kijk dan naar de laatste drie letters

'laat in deze gevallen het beeld in het Figuurveld zien

'en noteer het formaat

'doe dat ook als de laatste drie letters "peg" is

'maar noteer dan de laatste vier letters als

formaat

'gif 'bestand")

'laat vervolgens het complete adres in het

volgende tekstveld zien:

'ZODRA DIT WIJZIGT

'EigenInvoer = True

'ZODRA DE KOPIEERKNOP WORDT
INGEDRUKT

'noteer dan de gekozen beeldnaam uit de
afgebeelde Bestandenlijst
'en de daarmee samengestelde URL

8. Personalia

The screenshot shows a web form window titled "IBA invoer Personalia". The form contains the following fields and labels:

- Label: "Verbeter de volgende gegevens of vul ze aan:"
- Field: "internetadres (URL) van de website van de auteur van het beeld" with value "http://www.tk.tudelft.nl/students/tk12324567internet/"
- Field: "achternaam van de auteur van het beeld" with value "Steekelenburg"
- Field: "Naam, voorletters en voorvoegsels die voor de achternaam van de auteur van het beeld" with value "r Marco van"
- Field: "e-mail adres van de auteur" (empty)

At the bottom of the form are two buttons: "Terug" and "Verder".

Option Explicit
Dim Teller As Integer

```
Private Sub Form_activate()  
For Teller = 5 To 8  
Label1(Teller - 5) = Term(3, Teller)  
Text1(Teller - 5) = Term(2, Teller)  
Label4 = "Als je enkele beelden hebt ingevoerd, is een eigen website nog maar een kleine stap." _  
& Chr$(13) & "Maak in Word een bestand op het adres " _  
& frm01Inleiding.lblInternetSchrijfAdres & ", " _  
& Chr$(13) & "neem de inmiddels op dit adres ingevoerde beelden gekoppeld in het document op," _  
& Chr$(13) & "save het daar nog eens als HTML-bestand (kies in Word: Bestand en Opslaan als HTML-bestand...)"  
  
Label5 = "Op deze email kun je commentaar verwachten op je beelden."  
Next  
If Text1(1) = "" Then  
Text1(1) = "bijvoorbeeld Jong"  
End If  
If Text1(2) = "" Then  
Text1(2) = "bijvoorbeeld Prof.dr.ir. T.M. de"  
End If  
End Sub
```

```
Private Sub cmdTerug_Click()  
Call Noteren  
Call WegSchrijven  
frm04Personalia.Hide  
frm03Beeldinvoer.Show  
End Sub
```

```
Private Sub cmdVerder_Click()  
Call Noteren  
Call WegSchrijven  
frm04Personalia.Hide  
frm05Project.Show  
End Sub
```

```
Private Sub Noteren()  
If Text1(1) = "bijvoorbeeld Jong" Or Text1(1) = "" Then
```



```
Text1(Teller - 5) = Term(2, Teller)
Label4 = "Als je enkele beelden hebt ingevoerd, is een eigen website nog maar een kleine stap." _
        & Chr$(13) & "Maak in Word een bestand op het adres " _
        & frm01Inleiding.IblInternetSchrijfAdres & ". " _
        & Chr$(13) & "neem de inmiddels op dit adres ingevoerde beelden gekoppeld in het document op," _
        & Chr$(13) & "save het daar nog eens als HTML-bestand (kies in Word: Bestand en Opslaan als HTML-bestand...) " _
        & Chr$(13) & " " _
        & "onder de naam index.html, en je hebt een website met bovenstaand adres." _
        & Chr$(13) & "Hier kun je uitgebreide toelichtingen bij de beelden kwijt." _
        & "Het IBA verwijst naar dit adres door."
Label5 = "Op deze email kun je commentaar verwachten op je beelden."
Next
If Text1(1) = "" Then
Text1(1) = "bijvoorbeeld Jong"
End If
If Text1(2) = "" Then
Text1(2) = "bijvoorbeeld Prof.dr.ir. T.M. de"
End If

End Sub

Private Sub cmdTerug_Click()
Call Noteren
Call WegSchrijven
frm04Personalia.Hide
frm03Beeldinvoer.Show
End Sub

Private Sub cmdVerder_Click()
Call Noteren
Call WegSchrijven
frm04Personalia.Hide
frm05Project.Show
End Sub

Private Sub Noteren()
If Text1(1) = "bijvoorbeeld Jong" Or Text1(1) = "" Then
MsgBox ("Vul een auteursachternaam in.")
Exit Sub
End If
If Text1(2) = "bijvoorbeeld Prof.dr.ir. T.M. de" Or Text1(1) = "" Then
MsgBox ("Vul de voorvoegsels bij de auteursachternaam in.")
Exit Sub
End If
For Teller = 5 To 8
Term(2, Teller) = Text1(Teller - 5)
Next
End Sub
```



```

MsgBox ("Vul een auteursachternaam in.")
Exit Sub
End If
If Text1(2) = "bijvoorbeeld Prof.dr.ir. T.M. de" Or Text1(1) = "" Then
MsgBox ("Vul de voorvoegsels bij de auteursachternaam in.")
Exit Sub
End If
For Teller = 5 To 8
Term(2, Teller) = Text1(Teller - 5)
Next
End Sub

```

9. Afstuurdeer- of onderzoekproject

The screenshot shows a Windows application window titled "IBA invoer projectgegevens". The main content area has the heading "Het (afstudeer- of onderzoeks-) project waarvoor het beeld behoort:" followed by a sub-heading "Dat is dus nog niet het niveau van a studentenatier, waaraan vele verschillende projecten behoren". There are three text input fields: the first is labeled "Internetadres (URL) van het project" and contains "www.urban.nl/afstuderoy"; the second is labeled "naam en onderdeel van het adres" and contains "ransteekelenburg@urban.nl"; the third is labeled "Wat de bij het project wordt gezegd" and contains "Wetlands". At the bottom of the form are two buttons: "Terug" and "Verder".

Option Explicit

```

Private Sub Form_activate()
Dim I As Integer
For I = 0 To 2
Label1(I) = Term(3, I + 15)
Text1(I) = Term(2, I + 15)
Next
If Text1(1) = "" Or Text1(2) = "" Then
Label3 = "Vul hier naam of emailadres, titel en eventueel afzonderlijk internetadres van het afstudeer- of onderzoeksproject in."
& Chr$(13) & "Als je lid bent van een afstudeer- of onderzoeksatelier, kan dit atelier een eigen website hebben. Dat adres moet je niet hier invullen, dat wordt later afzonderlijk gevraagd."
Else
Label3 = "Verbeter zo nodig de bestaande invoer."
& Chr$(13) & "Als je lid bent van een afstudeer- of onderzoeksatelier, kan dit atelier een eigen website hebben. Dat adres moet je niet hier invullen, dat wordt later afzonderlijk gevraagd."
End If
If Text1(0) = "" Then
Text1(0) = Term(2, 5)
End If
Label4 = "Dit internetadres blijft hetzelfde als dat van de auteur, tenzij je een afzonderlijk webadres hebt voor dit onderzoeksproject."
& "Dat kan het geval zijn als je auteur bent van meer dan een project."
& Chr$(13)
& Chr$(13) & "Je kunt bijvoorbeeld een afzonderlijke website voor dit project maken in een map "
& Term(2, 5) & "project1/. Daarin kan weer een ander in HTML vertaald Wordbestand onder de naam index.html worden geplaatst."
End Sub

```

```

Private Sub cmdTerug_Click()
Call Noteren

```



```
frm04Personalia.Show
frm05Project.Hide
End Sub
```

```
Private Sub cmdVerder_Click()
Call Noteren
frm05Project.Hide
frm06Bronnen.Show
End Sub
```

```
Private Sub Noteren()
Dim I As Integer
For I = 0 To 2
Term(2, I + 15) = Text1(I)
Next
End Sub
```

10. Bronvermelding

Option Explicit

```
Private Sub Form_load()
Text1 = Term(2, 18)
Text2 = Term(2, 19)
Combo1 = Term(2, 20)
Text3 = Term(2, 21)
Dim I As Integer
For I = 0 To 3
Label1(I) = Term(3, I + 18)
Next
Label4 = "Voorlopig zijn voor het internet geen andere bronnen toegestaan dan " _
& "waarvoor de auteur het recht heeft verkregen ze op het internet te publiceren. " _
& "Ondergronden dienen dus zelf getekend te zijn. " _
& "Als voor deze eigen tekeningen gegevens van derden zijn gebruikt, " _
& "moet de auteur daarvan hier vermeld worden."
```

```
'Open Bronbestand For Input As #1
'kijk in de catalogus
' Do While Not EOF(1) 'tot je
de laatste regel bereikt hebt
' Line Input #1, BronTrefw
'onthoud elke regel in de reeks brontrefwoorden
' Combo1.AddItem BronTrefw

' Loop
'Close #1
```

```
Combo1.AddItem "Topografische Dienst"
Combo1.AddItem "Kadaster"
Combo1.AddItem "Gemeente .."
Combo1.AddItem "Ministerie van Verkeer en Waterstaat"
```


11. Schaal

Option Explicit

Dim I, J, K, L, M, N As Integer

Dim Schrijven As Boolean

Private Sub Form_activate()

For I = 0 To 2

Label1(I) = Term(3, I + 22)

Text1(I) = Term(2, I + 22)

'List1(I).Selected(I + 22) = True

For J = 1 To 22

List1(I).AddItem Straal(1, J)

Next J

Next I

List1(2).Clear

For J = 1 To 22

List1(2).AddItem Straal(2, J)

Next J

Schrijven = False

Dim L, M, N As Integer

For L = 0 To 2

For M = 1 To 22

For N = 1 To Len(Term(2, L + 22))

If Mid(Term(2, L + 22), N, Len(Straal(1, M))) = Straal(1, M) Then

List1(L).Selected(M - 1) = True

End If

Next N

Next M

Next L

Schrijven = True

cmdVerder.Default = True

End Sub

Private Sub List1_Click(Index As Integer)

On Error Resume Next

If Schrijven = True Then

'List1(1).ListIndex <= List1(0).ListIndex
betekent dat de korrel List1(1) groter is dan het kader
List1(0)

'omdat de Listindex tegen het gevoel in,
groter wordt met een afnemende straalgrootte

If List1(0).ListIndex > -1 And List1(1).ListIndex > -1 And List1(1).ListIndex <= List1(0).ListIndex Then

List1(1).Selected(List1(1).ListIndex) = False

MsgBox ("De korrel moet kleiner zijn dan het kader.")

End If

'List1(l).Selected(l + 22) = True

```
For J = 1 To 22
  List1(l).AddItem Straal(1, J)
Next J
Next l
```

```
List1(2).Clear
For J = 1 To 22
  List1(2).AddItem Straal(2, J)
Next J
```

```
Schrijven = False
Dim L, M, N As Integer
For L = 0 To 2
  For M = 1 To 22
    For N = 1 To Len(Term(2, L + 22))
      If Mid(Term(2, L + 22), N, Len(Straal(1, M))) = Straal(1, M) Then
        List1(L).Selected(M - 1) = True
      End If
    Next N
  Next M
Next
Schrijven = True
cmdVerder.Default = True
End Sub
```

```
Private Sub List1_Click(Index As Integer)
On Error Resume Next
```

```
If Schrijven = True Then
```

'List1(1).ListIndex <= List1(0).ListIndex
betekent dat de korrel List1(1) groter is dan het kader
List1(0)

'omdat de Listindex tegen het gevoel in,
groter wordt met een afnemende straalgrootte

```
If List1(0).ListIndex > -1 And List1(1).ListIndex > -1 And List1(1).ListIndex <= List1(0).ListIndex Then
  List1(1).Selected(List1(1).ListIndex) = False
  MsgBox ("De korrel moet kleiner zijn dan het kader.")
End If
If List1(1).ListIndex > -1 And List1(2).ListIndex > -1 And List1(0).ListIndex < List1(2).ListIndex Then
  List1(2).Selected(List1(2).ListIndex) = False
  MsgBox ("Het studiegebied kan niet kleiner zijn dan het plangebied.")
End If
End If
```

```
Select Case List1(1).ListIndex - List1(0).ListIndex
Case 1
  Label6 = "Het beeld heeft de resolutie van een zeer ruw concept"
Case 2
  Label6 = "Het beeld heeft de resolutie van een zeer ruwe schets"
Case 3
  Label6 = "Het beeld heeft de resolutie van een ruwe schets"
Case 4
  Label6 = "Het beeld heeft de resolutie van een schetsontwerp"
Case 5
  Label6 = "Het beeld heeft de resolutie van een tekening "
Case 6
  Label6 = "Het beeld heeft de resolutie van gedetailleerde tekening"
Case 7
  Label6 = "Het beeld heeft de resolutie van een zeer gedetailleerde (bestek)tekening"
Case Is > 7
  Label6 = "Het beeld heeft een onwaarschijnlijk hoge resolutie"
End Select
```

```
If List1(2).ListIndex > -1 Then
Select Case List1(0).ListIndex - List1(2).ListIndex
Case 0
  Label7 = "De omgeving van het beeld is geen object van studie."
Case 1
  Label7 = "Het studiegebied betreft alleen de directe omgeving van het beeld."
Case 2
  Label7 = "Het studiegebied betreft de ruimere omgeving van het beeld."
Case Is >= 3
  Label7 = "De situatie van het beeld kan op " _
```


12. Locatie

The screenshot shows a VBA form titled "Locatie" with the following elements:

- Two columns for coordinate input: "Topografisch" and "Geografisch". Each column has a label for "X" and "Y" coordinates and a text box for input.
- A dropdown menu labeled "Kies een plaatsnaam met postcode" with "WINTERBOM 1027" selected.
- A table titled "CBS-gegevens postcodegebied 1027" with columns for various demographic and economic indicators.
- Buttons for "Terug" and "Verder".

CBS-gegevens postcodegebied 1027		Code ev. aanvullen	
130	Inw.	150	levt. gebouw
	Woningvoorraad		Met overvloer
	Recreatievillen		Gebouwen
	Adresloze wonen		Wf met landbouw
	Woonverhuden		Gezinsgroote
	B&B woningen		Personenauto's
172	Gen. waarde s	170	
	11000		

Option Explicit
 Dim I As Integer
 Dim GeogrX, GeogrY As Single
 Dim InvoerGeo, InvoerTopo, InvoerPostCode, InvoerPlaatsNaam As Boolean

Private Sub Form_load()

```
For I = 0 To 3
  Label1(I) = Term(3, I + 44)
Next
```

```
If Not Term(2, 46) = "" And Not Term(2, 47) = "" Then
  GeogrX = CDbI(Term(2, 46))
  GeogrY = CDbI(Term(2, 47))
End If
```

```
InvoerGeo = False: InvoerTopo = False: Text1(0) = Term(2, 44)
InvoerGeo = False: InvoerTopo = False: Text1(1) = Term(2, 45)
```

```
If Not GeogrX = 0 Or Not GeogrY = 0 Then
  InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(1) = Fix(GeogrX)
  InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(4) = Fix(GeogrY)
  InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(2) = Fix(GeogrX * 60 - (Text2(1)) * 60)
  InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(5) = Fix(GeogrY * 60 - (Text2(4)) * 60)
  InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(3) = Fix(GeogrX * 3600 - (Text2(1)) * 3600 - (Text2(2)) * 60)
  InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(6) = Fix(GeogrY * 3600 - (Text2(4)) * 3600 - (Text2(5)) * 60)
End If
```

```
Text3 = Term(2, 48)
```

```
Dim Nr As Integer
Dim regel As String
Close
```

```
Open PostcodeBestand For Input As #1
```

*kijk in het postcodebestand

```
For Nr = 0 To 3946
  If Mid$(Postcode(Nr), 2, 4) = Term(2, 48) Then
    Combo1 = Term(2, 49) & Term(2, 48)
  End If
  Combo1.AddItem Mid$(Postcode(Nr), 6, 18) & " " & Mid$(Postcode(Nr), 2, 4)
Next Nr
Close #1
```

```
InvoerTopo = True
InvoerGeo = True
```

```
End Sub
```



```
InvoerGeo = False: InvoerTopo = False: Text1(0) = Term(2, 44)
InvoerGeo = False: InvoerTopo = False: Text1(1) = Term(2, 45)
```

```
If Not GeogrX = 0 Or Not GeogrY = 0 Then
```

```
    InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(1) = Fix(GeogrX)
```

```
    InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(4) = Fix(GeogrY)
```

```
    InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(2) = Fix(GeogrX * 60 - (Text2(1)) * 60)
```

```
    InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(5) = Fix(GeogrY * 60 - (Text2(4)) * 60)
```

```
    InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(3) = Fix(GeogrX * 3600 - (Text2(1)) * 3600 - (Text2(2)) * 60)
```

```
    InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(6) = Fix(GeogrY * 3600 - (Text2(4)) * 3600 - (Text2(5)) * 60)
```

```
End If
```

```
Text3 = Term(2, 48)
```

```
Dim Nr As Integer
```

```
Dim regel As String
```

```
Close
```

```
Open PostcodeBestand For Input As #1
```

```
'kijk in het postcodebestand
```

```
For Nr = 0 To 3946
```

```
    If Mid$(Postcode(Nr), 2, 4) = Term(2, 48) Then
```

```
        Combo1 = Term(2, 49) & Term(2, 48)
```

```
    End If
```

```
    Combo1.AddItem Mid$(Postcode(Nr), 6, 18) & " " & Mid$(Postcode(Nr), 2, 4)
```

```
Next Nr
```

```
Close #1
```

```
InvoerTopo = True
```

```
InvoerGeo = True
```

```
End Sub
```

```
Integer) 'Private Sub text1_keypress(KeyAscii As Integer)
'werkt niet
'Select Case KeyAscii
' Case 1 To 43, 45, 47, 58 To 300
'   KeyAscii = 0
'   Beep
' Case 44
'   KeyAscii = 46
'End Select
'End Sub
```

```
Private Sub Text1_Change(Index As Integer)
```

```
'Als topografische coördinaten
```

```
worden ingevuld
```

```
If InvoerTopo = True And Val(Text1(0)) >= 0 And Val(Text1(0)) <= 300 And Val(Text1(1)) >= 300 And Val(Text1(1)) <= 600 Then
```

```
    InvoerGeo = False
```

```
    GeogrX = GeogrLa(Val(Text1(0)), Val(Text1(1))) / 3600
```

```
    GeogrY = GeogrFi(Val(Text1(0)), Val(Text1(1))) / 3600
```

```
    Text2(1) = Fix(GeogrX)
```

```
    Text2(4) = Fix(GeogrY)
```

```
    Text2(2) = Fix(GeogrX * 60 - (Text2(1)) * 60)
```

```
    Text2(5) = Fix(GeogrY * 60 - (Text2(4)) * 60)
```

```
    Text2(3) = Fix(GeogrX * 3600 - (Text2(1)) * 3600 - (Text2(2)) * 60)
```

```
    Text2(6) = Fix(GeogrY * 3600 - (Text2(4)) * 3600 - (Text2(5)) * 60)
```

```
End If
```

```
    InvoerGeo = True
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Text2_Change(Index As Integer)
```

```
'Als Geografische coördinaten worden
```

```
ingevuld
```

```
If InvoerGeo = True And Val(Text2(1)) >= 3 And Val(Text2(1)) <= 8 And Val(Text2(4)) >= 50 And Val(Text2(4)) <= 54 Then
```

```
    InvoerTopo = False
```

```
    GeogrX = (Val(Text2(1)) * 3600 + Val(Text2(2)) * 60 + Val(Text2(3))) / 3600
```

```
    GeogrY = (Val(Text2(4)) * 3600 + Val(Text2(5)) * 60 + Val(Text2(6))) / 3600
```

```
    Text1(0) = RdX(GeogrX * 3600, GeogrY * 3600)
```

```
    Text1(1) = RdY(GeogrX * 3600, GeogrY * 3600)
```

```
Else
```

```
    If InvoerGeo = True Then
```



```
GeogrX = (Val(Text2(1)) * 3600 + Val(Text2(2)) * 60 + Val(Text2(3))) / 3600
GeogrY = (Val(Text2(4)) * 3600 + Val(Text2(5)) * 60 + Val(Text2(6))) / 3600
Text1(0) = ""
Text1(1) = ""
End If
End If
InvoerTopo = True
End Sub
```

```
Private Sub Combo1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 39 Then
KeyAscii = 0
End If
If KeyAscii = 45 Then
KeyAscii = 32
End If
End Sub
```

```
Private Sub Combo1_Click()

If Combo1.ListIndex > 1 Then
Dim Cohort(5) As Integer
Text3 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 2, 4))
Text4 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 24, 5))
Text5 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 29, 2))
Text6 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 31, 6))
Text7 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 37, 6))
Text8 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 43, 6))
Text9 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 49, 6))
Text10 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 55, 4))
Text11 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 59, 6))
Text20 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 95, 3))
Text21 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 98, 6))
Text22 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 104, 3))
Text23 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 107, 4))
Text24 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 111, 6))

Cohort(1) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 77, 3))
Cohort(2) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 80, 3))
Cohort(3) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 83, 3))
Cohort(4) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 86, 3))
Cohort(5) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 89, 3))
Picture1.Cls
Picture1.Line (0, 1000)-(Cohort(1) * 400 / 15, 1000 - 150), RGB(253, 55, 55), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 150)-(Cohort(2) * 400 / 10, 1000 - 250), RGB(239, 250, 44), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 250)-(Cohort(3) * 400 / 20, 1000 - 450), RGB(111, 192, 90), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 450)-(Cohort(4) * 400 / 20, 1000 - 650), RGB(81, 169, 202), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 650)-(Cohort(5) * 400 / 15, 1000 - 800), RGB(101, 78, 233), BF
End If
End Sub
```

```
Private Sub cmdTerug_Click()
Call Noteren
frm07Schaaf.Show
frm08Locatie.Hide
End Sub
```

```
Private Sub cmdVerder_Click()
Call Noteren
frm08Locatie.Hide
frm13MatPerspectief.Show
End Sub
```

```
Private Sub Noteren()

Term(2, 44) = Text1(0)
Term(2, 45) = Text1(1)
Term(2, 46) = Format(GeogrX, "###0.0000")
Term(2, 47) = Format(GeogrY, "###0.0000")
Term(2, 48) = Text3
```



```

Text11 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 59, 6))
Text20 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 95, 3))
Text21 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 98, 6))
Text22 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 104, 3))
Text23 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 107, 4))
Text24 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 111, 6))

Cohort(1) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 77, 3))
Cohort(2) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 80, 3))
Cohort(3) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 83, 3))
Cohort(4) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 86, 3))
Cohort(5) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 89, 3))
Picture1.Cls
Picture1.Line (0, 1000)-(Cohort(1) * 400 / 15, 1000 - 150), RGB(253, 55, 55), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 150)-(Cohort(2) * 400 / 10, 1000 - 250), RGB(239, 250, 44), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 250)-(Cohort(3) * 400 / 20, 1000 - 450), RGB(111, 192, 90), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 450)-(Cohort(4) * 400 / 20, 1000 - 650), RGB(81, 169, 202), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 650)-(Cohort(5) * 400 / 15, 1000 - 800), RGB(101, 78, 233), BF
End If
End Sub

```

```

Private Sub cmdTerug_Click()
Call Noteren
frm07Schaal.Show
frm08Locatie.Hide
End Sub

```

'Verder

```

Private Sub cmdVerder_Click()
Call Noteren
frm08Locatie.Hide
frm13MatPerspectief.Show
End Sub

```

'Terug

```

Private Sub Noteren()
Term(2, 44) = Text1(0)
Term(2, 45) = Text1(1)
Term(2, 46) = Format(GeogrX, "###0.0000")
Term(2, 47) = Format(GeogrY, "###0.0000")
Term(2, 48) = Text3
If Len(Combo1) > 5 Then
Term(2, 49) = Left$(Combo1, 18)
End If
End Sub

```

13. Materieel perspectief

Materieel perspectief [2000] tot [2030]

Geef het toekomstperspectief dat naar jouw inzicht waarschijnlijk is. Het ontwerp kan tegen de achtergrond van dit perspectief als mogelijk en wenselijk beoordeeld worden

Ruimtelijk	Ecologisch	Technisch
<input type="checkbox"/> Conservatieve levens <input checked="" type="checkbox"/> Doelgerichte levens	<input type="checkbox"/> Heterogeen levens <input type="checkbox"/> Homogeen levens	<input type="checkbox"/> Speculatieve levens <input checked="" type="checkbox"/> Concreet levens
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>1100km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km</p> </div> <div> <p>1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km</p> </div> <div> <p>1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km</p> </div> <div> <p>1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km</p> </div> <div> <p>1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km</p> </div> <div> <p>1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km</p> </div> <div> <p>1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km 1000km</p> </div> </div>
<p>stad van het gebied waarin het land aan vorm van natuurlijke structuren veranderd</p>	<p>stad van het gebied waarin het land ecologische veranderd</p>	<p>stad van het gebied waarin het land technische speculatief veranderd</p>
Terug	Verder	


```
Option5 = True
OptieWijziging(I - 1) = False
```

```
Combo1 = Left(Term(2, 43), 4)
Combo2 = Right(Term(2, 43), 4)
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Combo1_Change()
Call ComboVerandering
End Sub
```

```
Private Sub Combo1_Click()
Call ComboVerandering
End Sub
```

```
Private Sub Combo2_Change()
Call ComboVerandering
End Sub
```

```
Private Sub Combo2_Click()
Call ComboVerandering
End Sub
```

```
Private Sub ComboVerandering()
If Len(Combo2) > 3 Then
If Combo1 > Combo2 Then
MsgBox ("Wijzig de jaartallen. De toekomst kan niet voor het verleden liggen.")
Exit Sub
End If
Oudjaar = Combo1
Nieuwjaar = Combo2
On Error Resume Next
Label7 = "Kijk terug naar " & Oudjaar - (Nieuwjaar - Oudjaar) & ". Wat is sindsdien binnen en buiten een straal van " & Term(2, 24) & " rond het object veranderd? Wat is tussen " & Oudjaar & " en " & Nieuwjaar & " waarschijnlijk? Dit bepaalt de context waarbinnen het object beoordeeld kan worden."
End If
```

'Geef het toekomstperspectief dat naar jouw inzicht waarschijnlijk is. Het ontwerp kan tegen de achtergrond van dit perspectief als mogelijk en wenselijk beoordeeld worden.

```
End Sub
```

```
Private Sub List1_Click(I As Integer)
```

```
If OptieWijziging(I) = False And Schrijven = True Then
Call AanslagNoteren(I)
End If
```

```
optie(0, 1) = Option1
optie(0, 0) = Option2
optie(1, 1) = Option3
optie(1, 0) = Option4
optie(2, 1) = Option5
optie(2, 0) = Option6
```

```
OptieWijziging(I) = False
```

```
End Sub
```

```
Private Sub AanslagNoteren(I As Integer)
```

```
For J = 0 To 21
```

'loop de lijst door voor het aantal items


```
If optie(1, 1) Then
  If List1(1).Selected(J) = True Then

    Resultaat(1, I, J + 1) = Straal(1, J + 1)
    Resultaat(0, I, J + 1) = ""
  Else
    Resultaat(1, I, J + 1) = ""
  End If
End If
```

'als de eerste optie gekozen is, onthoud:
'Als straal J is geselecteerd

```
If optie(1, 0) Then
  If List1(1).Selected(J) = True Then

    Resultaat(0, I, J + 1) = "not" & Straal(1, J + 1)
    Resultaat(1, I, J + 1) = ""
  Else
    Resultaat(0, I, J + 1) = ""
  End If
End If
```

'Als straal J is geselecteerd

```
For K = 0 To 1
  If Not Resultaat(K, I, J + 1) = "" Then
    TempVar = TempVar & Resultaat(K, I, J + 1) & Chr(32)
  End If
Next K
```

Next J

```
Text1(I) = TempVar
TempVar = ""
```

End Sub

```
Private Sub LijstAanpassen(P As Integer, x As Boolean)
```

```
  For Q = 0 To 21
```

```
    OptieWijziging(P) = True
    If x = True Then
      If Resultaat(1, P, Q + 1) = "" Then
        List1(P).Selected(Q) = False
      Else
        List1(P).Selected(Q) = True
      End If
    Else
      If Resultaat(0, P, Q + 1) = "" Then
        List1(P).Selected(Q) = False
      Else
        List1(P).Selected(Q) = True
      End If
    End If
  Next Q
```

Next Q

End Sub

```
Private Sub Option1_Click()
  Call LijstAanpassen(0, True)
End Sub
```

```
Private Sub Option2_Click()
  Call LijstAanpassen(0, False)
End Sub
```

```
Private Sub Option3_Click()
  Call LijstAanpassen(1, True)
End Sub
```

```
Private Sub Option4_Click()
  Call LijstAanpassen(1, False)
```


End Sub

```
Private Sub Noteren()  
For I = 0 To 2  
Term(2, I + 40) = Text1(I)
```

'zet de inhoud van tekstboxen 0, 1 en 2 in de termenarray op positie 25-28

```
Next  
Term(2, 43) = Trim(Combo1 & " " & Combo2)  
End Sub
```

14. Sociaal perspectief

Sociaal perspectief van 2000 tot 2030

In welk perspectief werd het ontwerp gemaakt? Het is van belang dit te specificeren omdat de beoordelaar een ander perspectief kan hebben dan de ontwerper.

Economisch	Cultureel	Bestuurlijk
<input type="checkbox"/> Een binnen	<input type="checkbox"/> Kerngebied binnen	<input type="checkbox"/> Stuurd binnen
<input type="checkbox"/> Vegriete binnen	<input checked="" type="checkbox"/> Kerngebied binnen	<input type="checkbox"/> Volgend binnen
<input type="checkbox"/> 1111a <input type="checkbox"/> 1111b <input type="checkbox"/> 1111c <input type="checkbox"/> 1111d <input type="checkbox"/> 1111e <input type="checkbox"/> 1111f <input type="checkbox"/> 1111g <input type="checkbox"/> 1111h <input type="checkbox"/> 1111i <input type="checkbox"/> 1111j <input type="checkbox"/> 1111k <input type="checkbox"/> 1111l <input type="checkbox"/> 1111m <input type="checkbox"/> 1111n	<input type="checkbox"/> 1111a <input type="checkbox"/> 1111b <input type="checkbox"/> 1111c <input type="checkbox"/> 1111d <input type="checkbox"/> 1111e <input type="checkbox"/> 1111f <input type="checkbox"/> 1111g <input type="checkbox"/> 1111h <input type="checkbox"/> 1111i <input type="checkbox"/> 1111j <input type="checkbox"/> 1111k <input type="checkbox"/> 1111l <input type="checkbox"/> 1111m <input type="checkbox"/> 1111n	<input type="checkbox"/> 1111a <input type="checkbox"/> 1111b <input type="checkbox"/> 1111c <input type="checkbox"/> 1111d <input type="checkbox"/> 1111e <input type="checkbox"/> 1111f <input type="checkbox"/> 1111g <input type="checkbox"/> 1111h <input type="checkbox"/> 1111i <input type="checkbox"/> 1111j <input type="checkbox"/> 1111k <input type="checkbox"/> 1111l <input type="checkbox"/> 1111m <input type="checkbox"/> 1111n
naam van het gebied waarin het beeld een passende economische vooronderzet	naam van het gebied waarin het beeld een kerngebied is	naam van het gebied waarin het beeld een stuurd gebied vooronderzet
Terug	Verder	

Option Explicit

```
Dim x, optie(2, 1), OptieWijziging(2), Schrijven As Boolean  
Dim I, J, K, Lijstnr, Regelnr, Letter, P, Q, R, S As Integer  
Dim TempVar As String  
Dim Resultaat(1, 2, 22) As String
```

'optie, lijstnr., regelnr.

Private Sub Form_load()

```
For I = 0 To 2  
Label1(I) = Term(3, I + 37)  
Text1(I) = Term(2, I + 37)  
For J = 1 To 22  
List1(I).AddItem Straal(1, J)  
Next J  
Next I  
List1(0).Clear  
For J = 1 To 22  
List1(0).AddItem Straal(2, J)  
Next J
```

'als je dit formulier laad

'vul de labels met bestaande waarden

'vul de tekstboxen met bestaande waarden

'vul de lijsten met verkiesbare waarden

'geef de laatste lijst andere waarden

Schrijven = False

```
For Lijstnr = 0 To 2  
For Regelnr = 1 To 22  
For Letter = 1 To Len(Term(2, Lijstnr + 37))  
If Letter > 2 Then  
S = 3  
Else  
S = 0  
End If  
If Mid(Term(2, Lijstnr + 37), Letter, Len(Straal(1, Regelnr))) = Straal(1, Regelnr) Then  
If Mid(Term(2, Lijstnr + 37), Letter - S, 3) = "not" Then  
Resultaat(0, Lijstnr, Regelnr) = "not" & Straal(1, Regelnr)  
Else  
Resultaat(1, Lijstnr, Regelnr) = Straal(1, Regelnr)  
End If  
End If  
Next Letter  
Next Regelnr
```



```

List1(l).AddItem Straal(1, J)
Next J
Next l
List1(0).Clear
For J = 1 To 22
List1(0).AddItem Straal(2, J)
Next J

```

'vul de lijsten met verkiesbare waarden

'geef de laatste lijst andere waarden

```

Schrijven = False
For Lijstnr = 0 To 2
For Regelnr = 1 To 22
For Letter = 1 To Len(Term(2, Lijstnr + 37))
If Letter > 2 Then
S = 3
Else
S = 0
End If
If Mid(Term(2, Lijstnr + 37), Letter, Len(Straal(1, Regelnr))) = Straal(1, Regelnr) Then
If Mid(Term(2, Lijstnr + 37), Letter - S, 3) = "not" Then
Resultaat(0, Lijstnr, Regelnr) = "not" & Straal(1, Regelnr)
Else
Resultaat(1, Lijstnr, Regelnr) = Straal(1, Regelnr)
End If
End If
Next Letter
Next Regelnr
Next Lijstnr
Call LijstAanpassen(0, True)
Call LijstAanpassen(1, True)
Call LijstAanpassen(2, True)
Schrijven = True

```

```

Option1 = True
Option3 = True
Option5 = True
OptieWijziging(l - 1) = False
Label7 = Left(Term(2, 43), 4)
Label8 = Right(Term(2, 43), 4)

```

End Sub

```

Private Sub List1_Click(l As Integer)

```

```

If OptieWijziging(l) = False And Schrijven = True Then
Call AanslagNoteren(l)
End If

```

```

optie(0, 1) = Option1
optie(0, 0) = Option2
optie(1, 1) = Option3
optie(1, 0) = Option4
optie(2, 1) = Option5
optie(2, 0) = Option6

```

```

OptieWijziging(l) = False

```

End Sub

```

Private Sub AanslagNoteren(l As Integer)

```

```

For J = 0 To 21

```

```

If optie(l, 1) Then
If List1(l).Selected(J) = True Then

Resultaat(1, l, J + 1) = Straal(1, J + 1)
Resultaat(0, l, J + 1) = ""
Else
Resultaat(1, l, J + 1) = ""
End If
End If

```

'loop de lijst door voor het aantal items

'als de eerste optie gekozen is, onthoud:
'Als straal J is geselecteerd


```
If optie(I, 0) Then
  If List1(I).Selected(J) = True Then
```

'Als straal J is geselecteerd

```
  Resultaat(0, I, J + 1) = "not" & Straal(1, J + 1)
  Resultaat(1, I, J + 1) = ""
```

```
Else
  Resultaat(0, I, J + 1) = ""
End If
End If
```

```
For K = 0 To 1
  If Not Resultaat(K, I, J + 1) = "" Then
    TempVar = TempVar & Resultaat(K, I, J + 1) & Chr(32)
  End If
Next K
```

```
Next J
```

```
Text1(I) = TempVar
TempVar = ""
```

```
End Sub
```

```
Private Sub LijstAanpassen(P As Integer, x As Boolean)
```

```
  For Q = 0 To 21
```

```
    OptieWijziging(P) = True
    If x = True Then
      If Resultaat(1, P, Q + 1) = "" Then
        List1(P).Selected(Q) = False
      Else
        List1(P).Selected(Q) = True
      End If
    Else
```

```
      If Resultaat(0, P, Q + 1) = "" Then
        List1(P).Selected(Q) = False
      Else
        List1(P).Selected(Q) = True
      End If
    End If
```

```
  Next Q
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Option1_Click()
  Call LijstAanpassen(0, True)
End Sub
```

```
Private Sub Option2_Click()
  Call LijstAanpassen(0, False)
End Sub
```

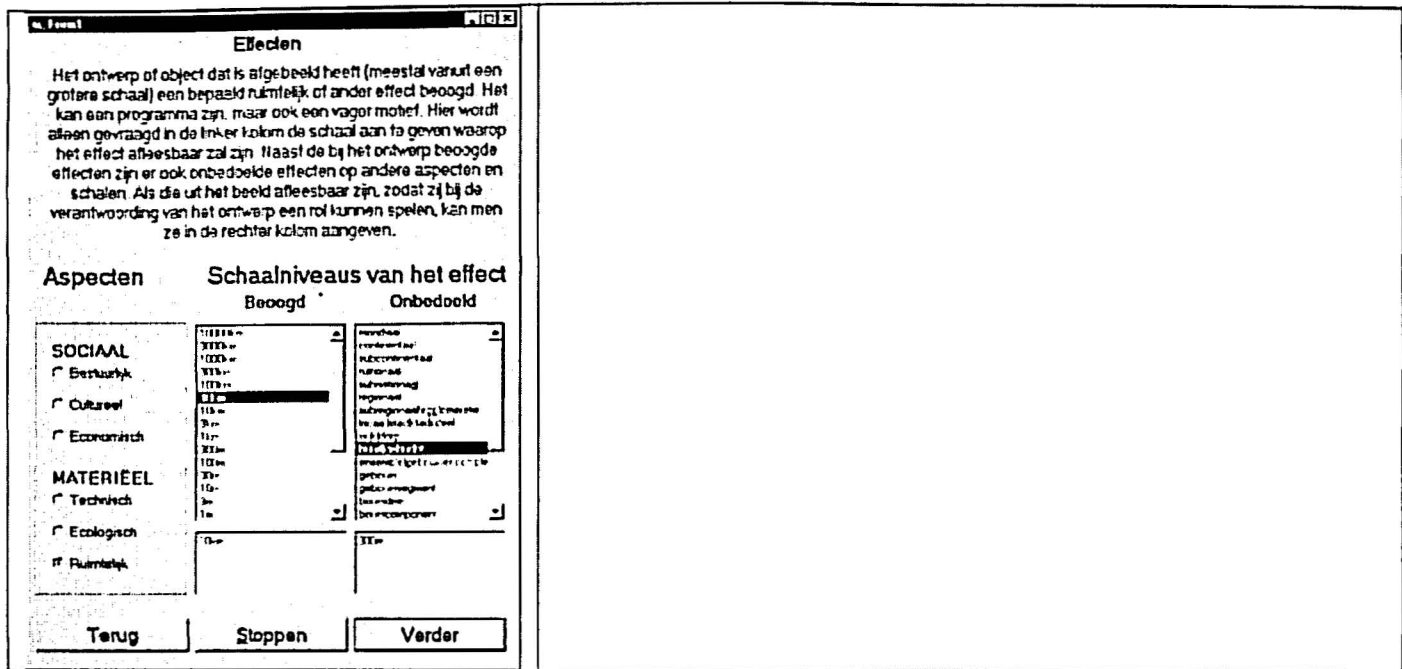
```
Private Sub Option3_Click()
  Call LijstAanpassen(1, True)
End Sub
```

```
Private Sub Option4_Click()
  Call LijstAanpassen(1, False)
End Sub
```

```
Private Sub Option5_Click()
  Call LijstAanpassen(2, True)
End Sub
```

```
Private Sub Option6_Click()
  Call LijstAanpassen(2, False)
```


15. Afleesbare effecten



Option Explicit

Dim OptieNr As Integer

'nummer van de actieve optie

Dim GebruikerClick, Laden As Boolean

Dim Resultaat As String

Private Sub Form_load()

Dim Teller As Integer

'ZODRA HET FORMULIER VERSCHIJNT

'teller bij for..next statements om verwarring met externe tellers te voorkomen

For Teller = 1 To 22

List1.AddItem Straal(1, Teller)

List2.AddItem Straal(2, Teller)

'vul de lijsten met verkiesbare waarden

'vul de lijsten met verkiesbare waarden

Next Teller

Laden = True

OptieNr = 5

'begin met de zesde optie: ruimtelijke effecten

'zorg dat Option5 (ruimtelijke effecten)

aangeklikt staat

'deze actie activeert meteen Option5

Call SelectiesHerstellen

Laden = False

GebruikerClick = True

Label7 = "Het ontwerp of object dat is afgebeeld heeft (meestal vanuit een grotere schaal) "

& "een bepaald ruimtelijk of ander effect beoogd dat in het beeld afleesbaar is. "

& "Geef in de linker kolom de schaal aan waarop dit effect werkzaam zal zijn. "

& "Naast de beoogde effecten zijn er ook gunstige of ongunstige onbedoelde effecten "

& "die niet bij het ontwerpen worden overzien maar wel achteraf door derden beoordeeld." "

& "Als die effecten uit het beeld afleesbaar kunnen zijn, geef ze dan in de rechter kolom aan."

End Sub

Private Sub SelectiesHerstellen()

'ZORG DAT HET FORMULIER VOLGENS DE ACTIEVE OPTIE IS INGEVULD

'betreffende selectie in de eigen computer activeren

Dim regel1, regel2, letter1, letter2 As Integer

Resultaat = ""

For regel1 = 0 To 21

List1.Selected(regel1) = False

If Len(Term(2, 25 + OptieNr)) > 1 Then

'als er een of meer stralen in de string

genoemd zijn

For letter1 = 1 To Len(Term(2, 25 + OptieNr))

'loop dan de hele string langs

If Mid\$(Term(2, 25 + OptieNr), letter1, Len(Straal(1, regel1 + 1))) = Straal(1, regel1 + 1) Then

'om te kijken of de straal erin voorkomt

List1.Selected(regel1) = True

'Als die straal erin voorkomt, kleur dan het

lijstitem blauw

Resultaat = Resultaat & " " & Straal(1, regel1 + 1)

End If


```
& "Naast de beoogde effecten zijn er ook gunstige of ongunstige onbedoelde effecten "  
& "die niet bij het ontwerpen worden overzien maar wel achteraf door derden beoordeeld." _  
& "Als die effecten uit het beeld afleesbaar kunnen zijn, geef ze dan in de rechter kolom aan."
```

End Sub

```
Private Sub SelectiesHerstellen()
```

'ZORG DAT HET FORMULIER VOLGENS
DE ACTIEVE OPTIE IS INGEVULD

'betreffende selectie in de eigen computer activeren

```
Dim regel1, regel2, letter1, letter2 As Integer
```

```
Resultaat = ""
```

```
For regel1 = 0 To 21
```

```
List1.Selected(regel1) = False
```

```
If Len(Term(2, 25 + OptieNr)) > 1 Then
```

'als er een of meer stralen in de string
genoemd zijn

```
For letter1 = 1 To Len(Term(2, 25 + OptieNr))
```

```
If Mid$(Term(2, 25 + OptieNr), letter1, Len(Straal(1, regel1 + 1))) = Straal(1, regel1 + 1) Then
```

'loop dan de hele string langs
te kijken of de straal erin voorkomt

'om

```
List1.Selected(regel1) = True
```

'Als die straal erin voorkomt, kleur dan het
lijstitem blauw

```
Resultaat = Resultaat & " " & Straal(1, regel1 + 1)
```

```
End If
```

```
Next letter1
```

```
End If
```

```
Next regel1
```

```
text1 = Resultaat
```

```
Resultaat = ""
```

```
For regel2 = 0 To 21
```

```
List2.Selected(regel2) = False
```

```
If Len(Term(2, 31 + OptieNr)) > 1 Then
```

```
For letter2 = 1 To Len(Term(2, 31 + OptieNr))
```

```
If Mid$(Term(2, 31 + OptieNr), letter2, Len(Straal(1, regel2 + 1))) = Straal(1, regel2 + 1) Then
```

```
List2.Selected(regel2) = True
```

```
Resultaat = Resultaat & " " & Straal(1, regel2 + 1)
```

```
End If
```

```
Next letter2
```

```
End If
```

```
Next regel2
```

```
text2 = Resultaat
```

End Sub

```
Private Sub Option1_Click(Index As Integer)
```

'ZODRA ER EEN OPTIE GEKOZEN WORDT

```
If Laden = False Then
```

```
Call Noteren
```

```
OptieNr = Index
```

```
GebruikerClick = False
```

'gaat het om betreffende optie
'dit is nodig om bij selectiesherstellen geen
Click-Events in de lijst te krijgen

```
Call SelectiesHerstellen
```

'zorg dat het formulier voor zover bekend
volgens actieve optie wordt ingevuld

```
GebruikerClick = True
```

```
End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Noteren()
```

```
Term(2, 25 + OptieNr) = text1
```

```
Term(2, 31 + OptieNr) = text2
```

End Sub

```
Private Sub List1_Click()
```

```
If GebruikerClick = True Then
```

```
Call TekstSamenstellen1
```

```
End If
```

End Sub

```
Private Sub List2_Click()
```

```
If GebruikerClick = True Then  
    Call TekstSamenstellen2  
End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub TekstSamenstellen1()
```

```
Dim J As Integer
```

```
Resultaat = ""
```

```
For J = 0 To 21
```

```
    If List1.Selected(J) = True Then
```

```
        Resultaat = Resultaat & " " & Straal(1, J + 1)
```

```
    End If
```

```
Next J
```

```
text1 = Resultaat
```

```
End Sub
```

'loop de lijst door voor het aantal items
'Als straal J is geselecteerd

```
Private Sub TekstSamenstellen2()
```

```
Dim J As Integer
```

```
Resultaat = ""
```

```
For J = 0 To 21
```

```
    If List2.Selected(J) = True Then
```

```
        Resultaat = Resultaat & " " & Straal(1, J + 1)
```

```
    End If
```

```
Next J
```

```
text2 = Resultaat
```

```
End Sub
```

'loop de lijst door voor het aantal items
'Als straal J is geselecteerd

```
Private Sub cmdTerug_Click()
```

```
Call Noteren
```

```
frm28Effecten.Hide
```

```
frm14SocPerspectief.Show
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdStoppen_Click()
```

```
Call Noteren
```

```
Call WegSchrijven
```

```
End
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdVerder_Click()
```

```
Call Noteren
```

```
frm28Effecten.Hide
```

```
frm15Studiegebied.Show
```

```
End Sub
```

'ZODRA OP DE KNOP "VERDER"
GEDRUKT WORDT

```

Dim J As Integer
Resultaat = ""
For J = 0 To 21
  If List2.Selected(J) = True Then

    Resultaat = Resultaat & " " & Straal(1, J + 1)
  End If
Next J
text2 = Resultaat
End Sub

```

'loop de lijst door voor het aantal items
'Als straal J is geselecteerd

```

Private Sub cmdTerug_Click()
  Call Noteren
  frm28Effecten.Hide
  frm14SocPerspectief.Show
End Sub

```

```

Private Sub cmdStoppen_Click()
  Call Noteren
  Call WegSchrijven
End Sub

```

```

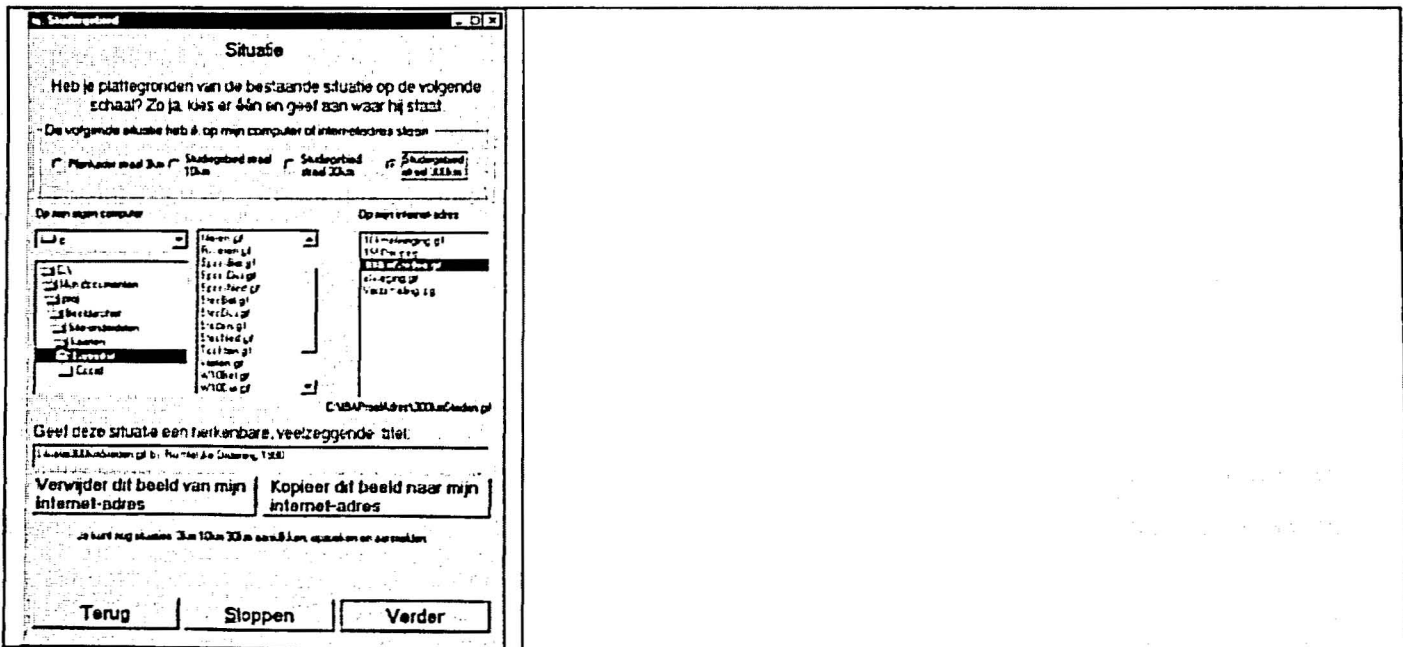
Private Sub cmdVerder_Click()

  Call Noteren
  frm28Effecten.Hide
  frm15Studiegebied.Show
End Sub

```

'ZODRA OP DE KNOP "VERDER"
GEDRUKT WORDT

16. Situatie



Option Explicit

```

Dim SituatieNr As Integer
Dim Termnr(4, 4) As Integer

```

```

Dim SituatieBeeldNaam(4) As String

```

```

Dim SituatieBeeldAdres(4) As String

```

```

Dim NogGeenBeeld(4) As Boolean

```

```

Dim VoorlopigeTitel(4) As String

```

```

Dim SituatieStraalNr(4) As Integer

```

```

Dim EerstIk As Boolean

```

```

Private Sub Form_activate()

```

'geeft aan welke situatie actief is
'eerste argument is situatienummer, tweede
bepaalt of het straal, url, naam of titel betreft
'houdt de namen van de
SituatieBeeldNaamen bij voor kopiëren
'houdt de adressen van de
SituatieBeeldNaamen bij voor kopiëren

'houdt de titels bij voor kopiëren
'nummer van betreffende straal

Dim Teller As Integer
For Teller = 1 To 22

If Term(2, 22) = Straal(1, Teller) Then
SituatieStraalNr(1) = Teller
Term(2, 62) = Straal(1, SituatieStraalNr(1))
End If
If Term(2, 24) = Straal(1, Teller) Then
SituatieStraalNr(4) = Teller
End If
Next Teller

Select Case SituatieStraalNr(1) - SituatieStraalNr(4)

Case 0

Option1.Caption = "Plan- en studiekader straal " & Straal(1, SituatieStraalNr(1))
Option2.Visible = False

Option3.Visible = False
Option4.Visible = False
frm04Beeld.Image3.Visible = False

frm04Beeld.Image4.Visible = False
frm04Beeld.Image5.Visible = False
frm04Beeld.Label8(8).Visible = False
frm04Beeld.Label8(9).Visible = False
frm04Beeld.Label8(11).Visible = False
frm04Beeld.Label8(10) = Term(2, 22)

Case 1

Option1.Caption = "Plankader straal " & Straal(1, SituatieStraalNr(1))
Option2.Caption = "Studiegebied straal " & Straal(1, SituatieStraalNr(4))
Term(2, 50) = Straal(1, SituatieStraalNr(4))
Option3.Visible = False
Option4.Visible = False
frm04Beeld.Image4.Visible = False

frm04Beeld.Image5.Visible = False
frm04Beeld.Label8(8).Visible = False
frm04Beeld.Label8(9).Visible = False
frm04Beeld.Label8(10) = Term(2, 22)
frm04Beeld.Label8(11) = Term(2, 24)

Case 2

SituatieStraalNr(2) = SituatieStraalNr(1) - 1
Option1.Caption = "Plankader straal " & Straal(1, SituatieStraalNr(1))
Option2.Caption = "Studiegebied straal " & Straal(1, SituatieStraalNr(2))
Option3.Caption = "Studiegebied straal " & Straal(1, SituatieStraalNr(4))
Term(2, 50) = Straal(1, SituatieStraalNr(2))
Term(2, 54) = Straal(1, SituatieStraalNr(4))
Option4.Visible = False
frm04Beeld.Image5.Visible = False

frm04Beeld.Label8(9).Visible = False
frm04Beeld.Label8(10) = Term(2, 22)
frm04Beeld.Label8(11) = Straal(1, SituatieStraalNr(2))
frm04Beeld.Label8(8) = Term(2, 24)

Case Is > 2

SituatieStraalNr(2) = SituatieStraalNr(1) - 1
SituatieStraalNr(3) = SituatieStraalNr(1) - 2
Option1.Caption = "Plankader straal " & Straal(1, SituatieStraalNr(1))
Option2.Caption = "Studiegebied straal " & Straal(1, SituatieStraalNr(2))
Option3.Caption = "Studiegebied straal " & Straal(1, SituatieStraalNr(3))

'Straalnummer van het eerder gekozen plan- en studiekader vaststellen

10000km!
'loop van grote straal naar klein: 1 is
'vergelijk met de term voor het plankader
'onthoud het straalnummer als plankader

'doe hetzelfde voor het studiekader

'het aantal opties tussen plankader en studiekader (context) afleiden

'bereken hoeveel schaalniveaus er tussen plan- en studiekader zitten:

'trek de eerder opgegeven grootste en kleinste schaal van elkaar af

'dit lijkt dus omgekeerde wereld, het kleinere plankader heeft een hoger nummer dan het grotere studiekader

'voor het geval er geen groter studiekader is dan het plankader:

'geef optiekноп een het volgende bijschrift:

'en maak de andere optiekнопen onzichtbaar

'maak de betreffende kaders in het beeldformulier onzichtbaar

'en pas de labels aan

'voor het geval er naast het plankader één andere situatietekening bestaat:

'maak de betreffende kaders in het beeldformulier onzichtbaar

'en pas de labels aan

'voor het geval er naast het plankader twee andere situatietekeningen bestaan:

'straalnummers tellen tegen de grootte in!

'maak het betreffende kader in het beeldformulier onzichtbaar

'en pas de labels aan

'voor het geval er naast het plankader meer andere situatietekeningen bestaan dan 2:

```

Option4 Caption = "Studiegebied straal " & Straal(1, SituatieStraalNr(4))
Term(2, 50) = Straal(1, SituatieStraalNr(2))
Term(2, 54) = Straal(1, SituatieStraalNr(3))
Term(2, 58) = Straal(1, SituatieStraalNr(4))
frm04Beeld.Label8(10) = Term(2, 22) 'en pas de labels aan
frm04Beeld.Label8(11) = Straal(1, SituatieStraalNr(2))
frm04Beeld.Label8(8) = Straal(1, SituatieStraalNr(3))
frm04Beeld.Label8(9) = Term(2, 24)
End Select

Option1 = True 'zorg dat Option1 (plangebied) aangeklikt
staat
Call NogNietAangemeld 'geef in de label aan, welke opties nog niet
benut zijn

End Sub

Private Sub SelectiesHerstellen() 'Internetlijst aflopen om wat eerder bij die
optie gekozen is blauw te kleuren
'Dim J As Integer
'For J = 0 To frmInternetNaam.ListCount - 1
'ga voor elke regel in de lijst na
' If Term(2, Termnr(SituatieNr, 3)) =
'of
frmInternetNaam.List(J) Then
de naam in de array overeenkomt met die in de lijst
' frmInternetNaam.Selected(J) = True
'dan blauwmaken
' Else 'anders
' frmInternetNaam.Selected(J) = False
'witmaken
' End If
'Next J

txtTitel = "Situatie" & Term(2, Termnr(SituatieNr, 3)) & "_bij_" & Term(2, 11) 'maak een voorstel voor
een titel

End Sub

Private Sub NogNietAangemeld() 'maak een lijstje van ontbrekende
situatiebeelden
Dim OntbrekendeBeelden As String
Dim I As Integer

For I = 1 To 4
NogGeenBeeld(I) = False
Next I

For I = 1 To (SituatieStraalNr(1) - SituatieStraalNr(4))
'kijk welke situatiebeelden nog ontbreken
'als een van de beelden ontbreekt
If Term(2, Termnr(I, 2)) = "" Then
NogGeenBeeld(I) = True
OntbrekendeBeelden = OntbrekendeBeelden & " " & Straal(1, SituatieStraalNr(I)) 'bijschrijven
End If
Next I

If Term(2, Termnr(4, 2)) = "" Then 'als het studiebeeld ontbreekt
NogGeenBeeld(4) = True
OntbrekendeBeelden = OntbrekendeBeelden & " " & Straal(1, SituatieStraalNr(4)) 'bijschrijven
End If

If OntbrekendeBeelden = "" Then 'toon de ontbrekende situatiebeelden in
IbINogNietAangemeld
IbINogNietAangemeld = "Voor elke situatie is een beeld aanwezig" 'tenzij alle beelden aanwezig zijn
Else
IbINogNietAangemeld = "Je kunt nog situaties " & OntbrekendeBeelden & " aanklikken, opzoeken en aanmelden."
End If

'For I = 1 To (SituatieStraalNr(1) -
SituatieStraalNr(4))
' If NogGeenBeeld(I) Then
' Select Case I
' Case 1
' Option1 = True

```



```

' Case 2
' Option2 = True
' Case 3
' Option3 = True
' End Select
' End If
'Next I
'
'If NogGeenBeeld(4) Then
'Select Case (SituatieStraalNr(1) -
SituatieStraalNr(4) + 1)
' Case 1
' Option1 = True
' Case 2
' Option2 = True
' Case 3
' Option3 = True
' Case 4
' Option4 = True
' End Select
'End If

```

End Sub

```

Private Sub Option1_Click()
    SituatieNr = 1
    Call SelectiesHerstellen
End Sub

```

'als er op Option1 geklikt wordt
'gaat het om beeldnummer 1

```

Private Sub Option2_Click()
    SituatieNr = 2
    Call SelectiesHerstellen
End Sub

```

'als er op Option2 geklikt wordt
'gaat het om beeldnummer 2

```

Private Sub Option3_Click()
    SituatieNr = 3
    Call SelectiesHerstellen
End Sub

```

'als er op Option3 geklikt wordt
'gaat het om beeldnummer 3

```

Private Sub Option4_Click()
    SituatieNr = 4
    Call SelectiesHerstellen
End Sub

```

'als er op Option4 geklikt wordt
'gaat het om beeldnummer 4

```

Private Sub drvStations_Change()

    dirMappen.Path = drvStations.Drive

End Sub

```

'ZODRA EEN ANDER DRIVESTATION
WORDT GEKOZEN
aan 'pas dan daaraan de getoonde mappenlijst

```

Private Sub dirMappen_Change()
    filComputerNaam.Path = dirMappen.Path
End Sub

```

'ZODRA EEN MAP WORDT GEKOZEN
'pas dan daaraan de bestandenlijst aan

```

Private Sub filComputerNaam_Click()

    SituatieBeeldNaam(SituatieNr) = filComputerNaam
    Term(2, Termnr(SituatieNr, 3)) = "SIT" & Term(2, Termnr(SituatieNr, 1)) & filComputerNaam
    SituatieBeeldAdres(SituatieNr) = dirMappen.Path & "\\" & filComputerNaam
    Term(2, Termnr(SituatieNr, 2)) = VoorlopigeMap & "SIT" & Term(2, Termnr(SituatieNr, 1)) & filComputerNaam
    lblBestandsadres = SituatieBeeldAdres(SituatieNr)

```

'ZODRA EEN COMPUTERBESTAND
WORDT GEKOZEN
'naam onthouden 'en
met toevoeging noteren
'adres onthouden
'en met toevoeging noteren
'adres laten zien: het label zorgt vervolgens
dat de afbeelding verschijnt
' On Error Resume Next
' filInternetNaam.Selected(filInternetNaam.ListIndex) =
False 'wis de selectie van de
FileListBox filInternetNaam

End Sub

Private Sub lblBestandsAdres_Change()

'ZODRA IN LBLBESTANDSADRES
GEWIJZIGD WORDT

On Error Resume Next

Select Case SituatieNr

Case 1

frm04Beeld.Image2 = LoadPicture(SituatieBeeldAdres(SituatieNr))

Case 2

frm04Beeld.Image3 = LoadPicture(SituatieBeeldAdres(SituatieNr))

Case 3

frm04Beeld.Image4 = LoadPicture(SituatieBeeldAdres(SituatieNr))

Case 4

frm04Beeld.Image5 = LoadPicture(SituatieBeeldAdres(SituatieNr))

End Select

End Sub

Private Sub cmdVerwijderen_Click()

'Dim TeVerwijderenBeeld As Integer

'Dim Teller As Integer

'For Teller = 1 To 4

' If filInternetNaam = Term(2, Termnr(Teller,
3)) Then

' TeVerwijderenBeeld = Teller

' End If

'Next Teller

'On Error Resume Next

'Select Case TeVerwijderenBeeld

' Case 0

' MsgBox ("Dit bestand hoort niet bij dit
beeld en kan dus hier niet verwijderd worden.")

' Case 1

' Term(2, 62) = ""

' Term(2, 63) = ""

' Term(2, 64) = ""

' Term(2, 65) = ""

' Kill VoorlopigeMap & filInternetNaam

' frm04Beeld.Image2 = LoadPicture()

' Case 2

' Term(2, 50) = ""

' Term(2, 51) = ""

' Term(2, 52) = ""

Term(2, 53) = ""

' Kill VoorlopigeMap & filInternetNaam

' frm04Beeld.Image3 = LoadPicture()

' Case 3

' Term(2, 54) = ""

' Term(2, 55) = ""

' Term(2, 56) = ""

' Term(2, 57) = ""

' Kill VoorlopigeMap & filInternetNaam

' frm04Beeld.Image4 = LoadPicture()

' Case 4

' Term(2, 58) = ""

' Term(2, 59) = ""

' Term(2, 60) = ""

' Term(2, 61) = ""

' Kill VoorlopigeMap & filInternetNaam

' frm04Beeld.Image5 = LoadPicture()

'End Select

'filInternetNaam.Refresh

End Sub

Private Sub cmdKopieer_Click()

'ZODRA OP DE KOPIEERKNOP
GEDRUKT WORDT

17. Mentoren en Atelier

Mentoren en atelier

1 achternaam
voorletters en voorvoegsels

2 achternaam
voorletters en voorvoegsels

3 achternaam
voorletters en voorvoegsels

4 achternaam
voorletters en voorvoegsels

ateliernaam
website-adres van het atelier

Terug Stoppen Verder

Option Explicit

```
Private Sub cmdTerug_Click()
    Call Noteren
    frm16Mentorenteam.Hide
    frm15Studiegebied.Show
End Sub
```

```
Private Sub cmdStoppen_Click()
    Call Noteren
    Call WegSchrijven
End Sub
```

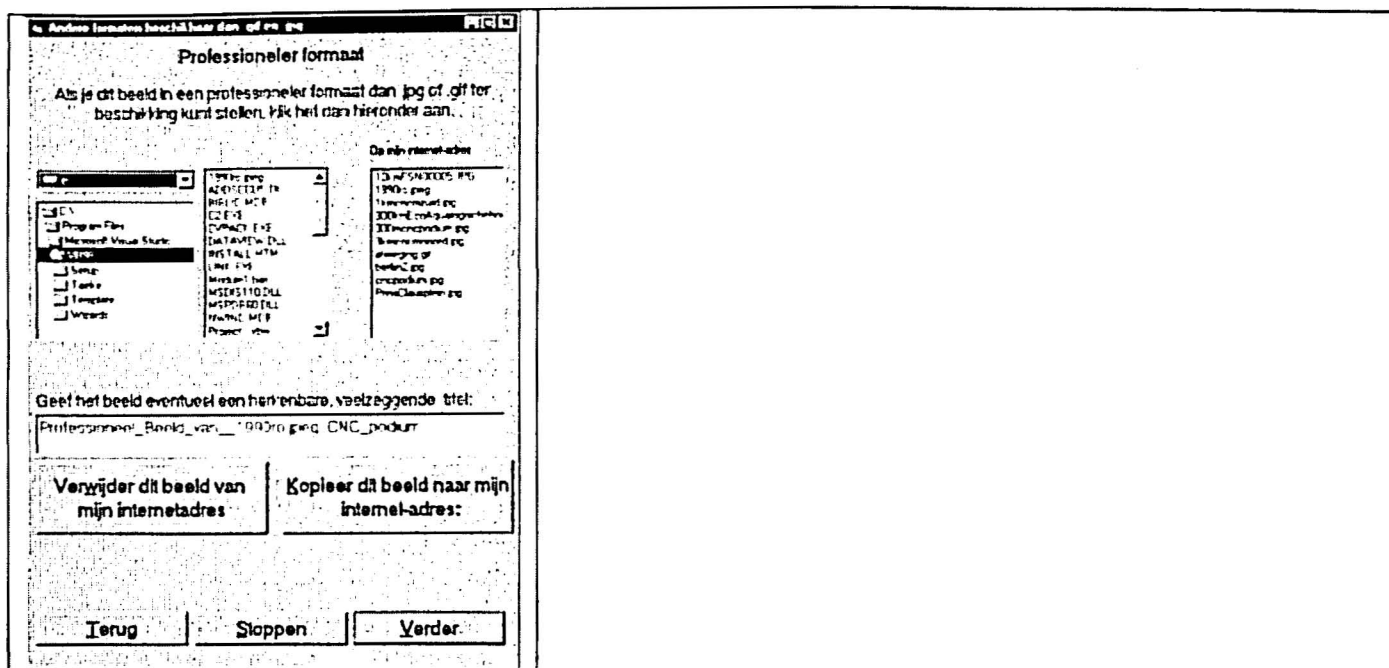
```
Private Sub cmdVerder_Click()

    Call Noteren
    frm16Mentorenteam.Hide
    frm17ScherpBeeld.Show
End Sub
```

'ZODRA OP DE KNOP "VERDER"
GEDRUKT WORDT

```
Private Sub Noteren()
    Term(2, 67) = Trim(txtMentor1 & " " & txtVoorletters1)
    Term(2, 71) = Trim(txtMentor2 & " " & txtVoorletters2)
    Term(2, 75) = Trim(txtMentor3 & " " & txtVoorletters3)
    Term(2, 79) = Trim(txtMentor4 & " " & txtVoorletters4)
    Term(2, 87) = Trim(txtAteliernaam)
    Term(2, 86) = Trim(txtWebsiteAdres)
End Sub
```

18. Beelden in een professioneel formaat



Option Explicit
 Dim EigenInvoer As Boolean
 Dim VectorBeeldNaam As String

Private Sub Form_activate()
 EigenInvoer = False

If Term(2, 85) = "" Then
 txtTitel = "Professioneel_Beeld_van_" & "_" & Term(2, 10) & ", " & Term(2, 11)
 Else
 txtTitel = Term(2, 85)
 End If
 EigenInvoer = True
 End Sub

' filInternetBestanden.Path = InternetAdres.

'laat de titeltekst zien (als die al bestaat)

Private Sub drvStations_Click()
 dirMappen.Path = drvStations.Drive
 End Sub

'ZODRA EEN ANDER DRIVESTATION
 WORDT GEKOZEN
 'pas dan daaraan de getoonde mappenlijst
 aan

Private Sub dirMappen_Click()
 filBestanden.Path = dirMappen.Path
 End Sub

'ZODRA EEN MAP WORDT GEKOZEN
 'pas dan cdaaraan de bestandenlijst aan

Private Sub filBestanden_Click()
 If EigenInvoer = True Then
 lblBestandsadres = dirMappen & "\" & filBestanden
 End If
 VectorBeeldNaam = filBestanden

'ZODRA EEN BESTAND WORDT GEKOZEN

' On Error Resume Next

End Sub

'filInternetBestanden.Selected(filInternetBestanden.ListI
 ndex) = False 'wls de selectie
 van de FileListBoxInternetBestanden

Private Sub filInternetBestanden_Click()

' lblBestandsadres = InternetAdres &
 filInternetBestanden
 ' VectorBeeldNaam = filInternetBestanden
 ' On Error Resume Next


```
Private Sub filBestanden_Click()
    If EigenInvoer = True Then
        lblBestandsadres = dirMappen & "\\" & filBestanden
    End If
    VectorBeeldNaam = filBestanden
```

End Sub

```
Private Sub fillInternetBestanden_Click()
```

```
'ZODRA EEN BESTAND WORDT GEKOZEN
' On Error Resume Next
fillInternetBestanden.Selected(fillInternetBestanden.ListI
ndex) = False 'wis de selectie
van de FileListBoxInternetBestanden
```

```
' lblBestandsadres = InternetAdres &
fillInternetBestanden
' VectorBeeldNaam = fillInternetBestanden
' On Error Resume Next
'
fillBestanden.Selected(fillBestanden.ListIndex) = False
'wis de selectie van de
FileListBoxBestanden
```

End Sub

```
Private Sub txtTitel_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    If KeyAscii = 32 Then
        KeyAscii = 95
    End If
    EigenInvoer = True
End Sub
```

```
Private Sub cmdVerwijder_Click()
```

```
' On Error Resume Next
' If fillInternetBestanden = "" Then
' MsgBox ("Ik kan alleen geselecteerde
bestanden van je internetadres weghalen")
' Else
' If Left(fillInternetBestanden, 3) = "Pro"
Then
' Kill InternetAdres & fillInternetBestanden
' If InternetAdres & fillInternetBestanden
= Term(2, 82) Then
' Term(2, 82) = ""
' Term(2, 84) = ""
' Term(2, 85) = ""
' VectorBeeldNaam = ""
' lblBestandsadres = ""
' lblURL = ""
' fillInternetBestanden.Refresh
' End If
' Else
' MsgBox ("Ik kan alleen professionele
beelden beginnend met 'Pro
' weghalen")
' End If
'End If
```

End Sub

```
Private Sub cmdBeeldKopie_Click()
```

```
'ZODRA DE KOPIEERKNOP WORDT
INGEDRUKT
```

```
If VectorBeeldNaam = "" Then
    MsgBox ("Je hebt nog niets gekozen")
Else
```

```
    lblURL = VoorlopigeMap & "PRO" & VectorBeeldNaam
    FileCopy lblBestandsadres, VoorlopigeMap & "Pro" & VectorBeeldNaam
```

```
'kopieer het
beeldbestand naar het voorlopige adres
fillInternetBestanden.Refresh
```

End If

End Sub

```

Private Sub cmdVerder_Click()

    If Not VectorBeeldNaam = "" Then
        Call Noteren
    End If
    frm17ScherpBeeld.Hide
    frm19Exterieurreferentie.Show
End Sub

```

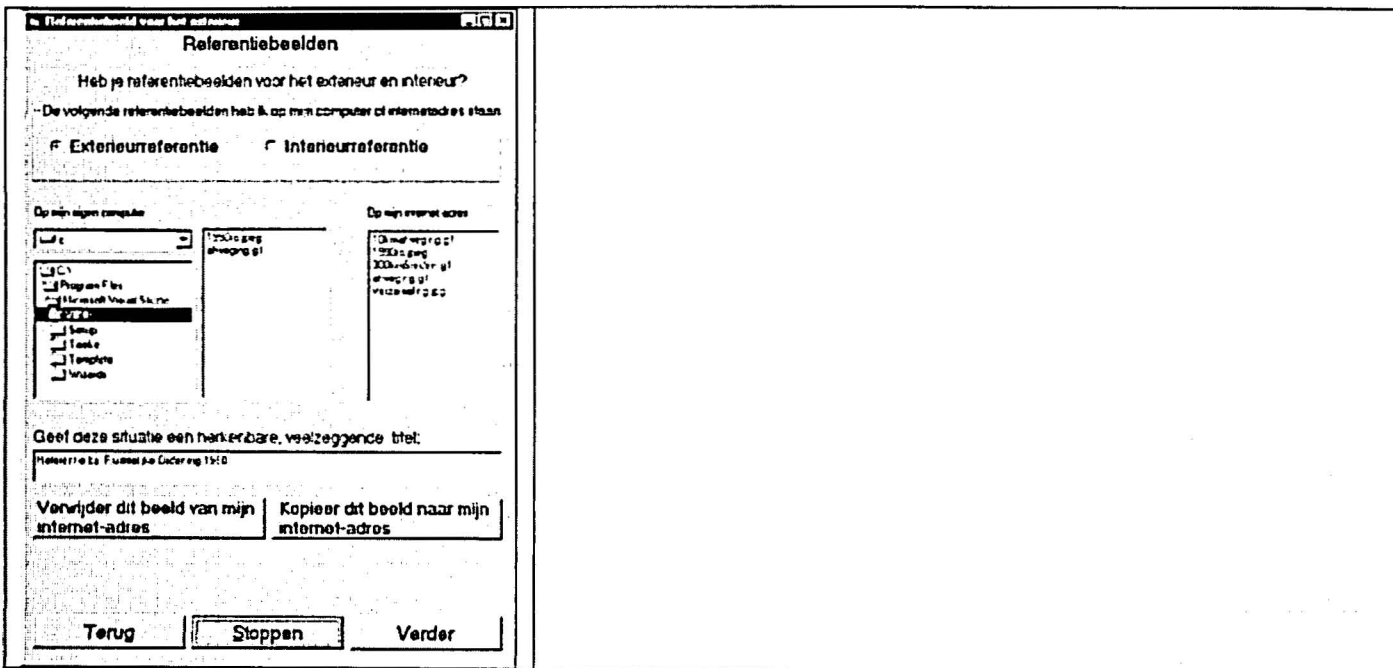
'ZODRA OP DE KNOP "VERDER"
GEDRUKT WORDT

```

Private Sub Noteren()
    Term(2, 84) = VectorBeeldNaam
    Term(2, 82) = lblURL
    Term(2, 85) = txtTitel
End Sub

```

19. Referentiebeelden



```

Option Explicit
Dim ReferentieNr As Integer
Dim ReferentieBeeld(2) As String

```

'geeft aan welke situatie actief is
'houdt de namen van de ReferentieBeelden

bij

```

Private Sub Form_activate()
    Call Initialiseren
End Sub

```

```

Private Sub Option1_Click()
    ReferentieNr = 1
    Call SelectiesHerstellen(1)
End Sub

```

'als er op Option1 geklikt wordt
'gaat het om beeldnummer 1

```

Private Sub Option2_Click()
    ReferentieNr = 2
    Call SelectiesHerstellen(2)
End Sub

```

'als er op Option2 geklikt wordt
'gaat het om beeldnummer 2

```

Private Sub lblOpMijnEigenComputer_Click()

```

```

End Sub

```

browsen

```

Private Sub lblOpMijnInternetAdres_Click()

```

```

End Sub

```

'maar ook op zijn internetadres

<pre> ReferentieNr = 2 Call SelectiesHerstellen(2) End Sub </pre>	<pre> 'gaat het om beeldnummer 2 </pre>
<hr/>	
<pre> Private Sub lblOpMijnEigenComputer_Click() End Sub </pre>	<pre> browsen 'de gebruiker kan op zijn eigen computer </pre>
<hr/>	
<pre> Private Sub lblOpMijnInternetAdres_Click() End Sub </pre>	<pre> 'maar ook op zijn internetadres </pre>
<hr/>	
<pre> Private Sub drvStations_Change() dirMappen.Path = drvStations.Drive End Sub </pre>	<pre> 'ZODRA EEN ANDER DRIVESTATION WORDT GEKOZEN aan 'pas dan daaraan de getoonde mappenlijst </pre>
<hr/>	
<pre> Private Sub dirMappen_Change() filBestanden.Path = dirMappen.Path End Sub </pre>	<pre> 'ZODRA EEN MAP WORDT GEKOZEN 'pas dan daaraan de bestandenlijst aan </pre>
<hr/>	
<pre> Private Sub filBestanden_Click() Call Beeldophalen ReferentieBeeld(ReferentieNr) = filBestanden lblBestandsadres = dirMappen & "\ " & filBestanden End Sub </pre>	<pre> 'ZODRA EEN COMPUTERBESTAND WORDT GEKOZEN 'geef het een naam en haal het op </pre>
<hr/>	
<pre> End Sub </pre>	<pre> 'On Error Resume Next 'filInternetAdres.Selected(filInternetAdres.ListIndex) = False 'wis de selectie van de InternetFileListBox </pre>
<hr/>	
<pre> Private Sub filInternetAdres_Click() Call Beeldophalen ReferentieBeeld(ReferentieNr) = filInternetAdres lblBestandsadres = InternetAdres & ReferentieBeeld(ReferentieNr) On Error Resume Next filBestanden.Selected(filBestanden.ListIndex) = False End Sub </pre>	<pre> 'ZODRA EEN INTERNETBESTAND WORDT GEKOZEN 'geef het een naam en haal het op </pre>
<hr/>	
<pre> Private Sub lblBestandsAdres_Change() On Error Resume Next If Not ReferentieBeeld(ReferentieNr) = "" Then Select Case ReferentieNr Case 1 frm04Beeld.Image6 = LoadPicture(lblBestandsadres) Case 2 frm04Beeld.Image7 = LoadPicture(lblBestandsadres) End Select End If End Sub </pre>	<pre> 'ZODRA HIERIN GEWIJZIGD WORDT </pre>
<hr/>	
<pre> Private Sub txtTitel_Change() End Sub </pre>	<pre> 'ZODRA IN HET TITELVENSTER EEN WIJZIGING WORDT AANGEBRACHT 'niets doen tot "verder" wordt ingedrukt </pre>
<hr/>	
<pre> Private Sub cmdVerwijderen_Click() Dim TeVerwijderenBeeld As Integer </pre>	

```

Dim Teller As Integer
For Teller = 1 To 2
  If fillInternetAdres = ReferentieBeeld(Teller) Then
    TeVerwijderenBeeld = Teller
  Else
    TeVerwijderenBeeld = 0
  End If
Next Teller

Select Case TeVerwijderenBeeld
Case 0
  MsgBox ("Dit bestand hoort niet bij dit beeld en kan dus hier niet verwijderd worden.")
Case 1
  Term(2, 89) = ""
  Term(2, 90) = ""
  Term(2, 91) = ""
  Kill VoorlopigeMap & fillInternetAdres
  Call Initialiseren
Case 2
  Term(2, 98) = ""
  Term(2, 99) = ""
  Term(2, 100) = ""
  Kill VoorlopigeMap & fillInternetAdres
  Call Initialiseren
End Select

TeVerwijderenBeeld = 0

End Sub

```

```

Private Sub cmdKopieer_Click()

```

```

'ZODRA OP DE KOPIEERKNOP GEDRUKT
WORDT

```

```

  If lblBestandsadres = "" Then
    MsgBox ("Je hebt nog niets gekozen")
  Else

```

```

'als er niets gekozen is
'meld dat dan
'noteer het anders in de array en schrijf het
naar het internetadres

```

```

    Call Noteren
    Call Beeldophalen
    Call Initialiseren
  End If
  filBestanden.Refresh
  fillInternetAdres.Refresh
End Sub

```

```

Private Sub Initialiseren()

```

```

  InternetAdres = VoorlopigeMap

```

```

  ReferentieBeeld(1) = Term(2, 90)

```

```

'fillInternetAdres.Path = VoorlopigeMap
'EERDER GEKOZEN ReferentieBeeldEN
DETECTEREN

```

```

  ReferentieBeeld(2) = Term(2, 99)

```

```

  Option1 = True

```

```

'sorg dat Option1 (plangebied) aangeklikt
staat

```

```

  ReferentieNr = 1

```

```

'begin met de eerste optie: de bestaande
situatie van het plangebied

```

```

  Call SelectiesHerstellen(1)

```

```

  Call Beeldophalen

```

```

'geef het een naam en haal het op
'fillInternetAdres.Path = VoorlopigeMap

```

```

End Sub

```

```

Private Sub SelectiesHerstellen(BeeldNummer As Integer)

```

```

  Dim Termnr(2) As Integer

```

```

  Termnr(1) = 90

```

```

  Termnr(2) = 99

```

```

'Dim J As Integer
'For J = 0 To fillInternetAdres.ListCount - 1
'  If Term(2, Termnr(BeeldNummer)) =
fillInternetAdres.List(J) Then

```



```
' fillInternetAdres.Selected(J) = True
' Else
' fillInternetAdres.Selected(J) = False
' End If
```

```
'Next J
```

```
txtTitel = "Referentie" & Term(2, Termnr(BeeldNummer)) & " bij " & Term(2, 11)
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Noteren()
```

```
If Not ReferentieBeeld(ReferentieNr) = "" Then
```

```
Select Case ReferentieNr
```

```
Case 1
```

```
Term(2, 90) = "REF" & ReferentieBeeld(ReferentieNr)
```

```
Term(2, 89) = InternetAdres & Term(2, 90)
```

```
Term(2, 91) = txtTitel
```

```
'kopieer het beeldbestand naar het voorlopige
```

```
adres:
```

```
On Error Resume Next
```

```
FileCopy lblBestandsadres, Term(2, 89)
```

```
Case 2
```

```
Term(2, 99) = "REF" & ReferentieBeeld(ReferentieNr)
```

```
Term(2, 98) = InternetAdres & Term(2, 99)
```

```
Term(2, 100) = txtTitel
```

```
'kopieer het beeldbestand naar het voorlopige
```

```
adres:
```

```
On Error Resume Next
```

```
FileCopy lblBestandsadres, Term(2, 98)
```

```
End Select
```

```
End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Beeldophalen()
```

```
On Error Resume Next
```

```
Select Case ReferentieNr
```

```
Case 1
```

```
If Term(2, 89) = "" Then
```

```
frm04Beeld.Image6 = LoadPicture("leeg.JPG")
```

```
Else
```

```
frm04Beeld.Image6 = LoadPicture(Term(2, 89))
```

```
End If
```

```
'laat bij het betreffende referentienummer (=
```

```
optienummer)
```

```
'het beeld zien op de betreffende plaats van
```

```
het beeldformulier:
```

```
Case 2
```

```
If Term(2, 98) = "" Then
```

```
frm04Beeld.Image7 = LoadPicture("leeg.JPG")
```

```
Else
```

```
frm04Beeld Image7 = LoadPicture(Term(2, 98))
```

```
End If
```

```
'ReferentieNr 2 in image3 plaatsen:
```

```
End Select
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdTerug_Click()
```

```
frm19Exterieurreferentie.Hide
```

```
frm17ScherpBeeld.Show
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdStoppen_Click()
```

```
Call WegSchrijven
```

```
End
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdVerder_Click()
```

```
'ZODRA OP DE KNOP "VERDER"  
GEDRUKT WORDT
```

```
frm19Exterieurreferentie.Hide
```

```
If Term(2, 89) = "" Then
```

```
If Term(2, 98) = "" Then
```

```
frm23PlanOppervlak.Show
```

20. Locatie van de exterieurreferentie

Option Explicit
 Dim I As Integer
 Dim GeogrX, GeogrY As Single
 Dim InvoerGeo, InvoerTopo, InvoerPostCode, InvoerPlaatsNaam As Boolean

Private Sub Form_load()

```
For I = 0 To 3
    Label1(I) = Term(3, I + 44)
Next
```

```
If Not Term(2, 94) = "" And Not Term(2, 95) = "" Then
    GeogrX = CDbI(Term(2, 94))
    GeogrY = CDbI(Term(2, 95))
End If
```

```
InvoerGeo = False: InvoerTopo = False: Text1(0) = Term(2, 92)
InvoerGeo = False: InvoerTopo = False: Text1(1) = Term(2, 93)
```

```
If Not GeogrX = 0 Or Not GeogrY = 0 Then
    InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(1) = Fix(GeogrX)
    InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(4) = Fix(GeogrY)
    InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(2) = Fix(GeogrX * 60 - (Text2(1)) * 60)
    InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(5) = Fix(GeogrY * 60 - (Text2(4)) * 60)
    InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(3) = Fix(GeogrX * 3600 - (Text2(1)) * 3600 - (Text2(2)) * 60)
    InvoerTopo = False: InvoerGeo = False: Text2(6) = Fix(GeogrY * 3600 - (Text2(4)) * 3600 - (Text2(5)) * 60)
End If
```

```
Text3 = Term(2, 96)
```

```
Dim Nr As Integer
Dim regel As String
Close
```

```
Open PostcodeBestand For Input As #1
For Nr = 0 To 3994
    If Mid$(Postcode(Nr), 2, 4) = Term(2, 96) Then
        Combo1 = Term(2, 97) & Term(2, 96)
    End If
    Combo1.AddItem Mid$(Postcode(Nr), 6, 18) & " " & Mid$(Postcode(Nr), 2, 4)
Next Nr
Close #1
```

```
InvoerTopo = True
InvoerGeo = True
```

```
End Sub
```



```
Combo1.AddItem Mid$(Postcode(Nr), 6, 18) & " " & Mid$(Postcode(Nr), 2, 4)
Next Nr
Close #1
```

```
InvoerTopo = True
InvoerGeo = True
```

```
End Sub
```

```
Integer) 'Private Sub text1_keypress(KeyAscii As Integer)
'werkt niet
'Select Case KeyAscii
' Case 1 To 43, 93, 95, 58 To 300
' KeyAscii = 0
' Beep
' Case 92
' KeyAscii = 94
'End Select
'End Sub
```

```
Private Sub Text1_Change(Index As Integer)
```

```
'Als topografische coördinaten worden
```

```
ingevuld
If InvoerTopo = True And Val(Text1(0)) >= 0 And Val(Text1(0)) <= 300 And Val(Text1(1)) >= 300 And Val(Text1(1)) <= 600 Then
```

```
InvoerGeo = False
GeogrX = GeogrLa(Val(Text1(0)), Val(Text1(1))) / 3600
GeogrY = GeogrFi(Val(Text1(0)), Val(Text1(1))) / 3600
Text2(1) = Fix(GeogrX)
Text2(4) = Fix(GeogrY)
Text2(2) = Fix(GeogrX * 60 - (Text2(1)) * 60)
Text2(5) = Fix(GeogrY * 60 - (Text2(4)) * 60)
Text2(3) = Fix(GeogrX * 3600 - (Text2(1)) * 3600 - (Text2(2)) * 60)
Text2(6) = Fix(GeogrY * 3600 - (Text2(4)) * 3600 - (Text2(5)) * 60)
```

```
End If
InvoerGeo = True
End Sub
```

```
Private Sub Text2_Change(Index As Integer)
```

```
'Als Geografische coördinaten worden
```

```
ingevuld
If InvoerGeo = True And Val(Text2(1)) >= 3 And Val(Text2(1)) <= 8 And Val(Text2(4)) >= 50 And Val(Text2(4)) <= 54 Then
```

```
InvoerTopo = False
GeogrX = (Val(Text2(1)) * 3600 + Val(Text2(2)) * 60 + Val(Text2(3))) / 3600
GeogrY = (Val(Text2(4)) * 3600 + Val(Text2(5)) * 60 + Val(Text2(6))) / 3600
Text1(0) = RdX(GeogrX * 3600, GeogrY * 3600)
Text1(1) = RdY(GeogrX * 3600, GeogrY * 3600)
```

```
Else
If InvoerGeo = True Then
GeogrX = (Val(Text2(1)) * 3600 + Val(Text2(2)) * 60 + Val(Text2(3))) / 3600
GeogrY = (Val(Text2(4)) * 3600 + Val(Text2(5)) * 60 + Val(Text2(6))) / 3600
Text1(0) = ""
Text1(1) = ""
End If
End If
InvoerTopo = True
End Sub
```

```
Private Sub Combo1_Click()
```

```
If Combo1.ListIndex > 1 Then
Dim Cohort(5) As Integer
Text3 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 2, 4))
Text4 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 24, 5))
Text5 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 29, 2))
Text6 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 31, 6))
Text7 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 37, 6))
Text8 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 43, 6))
Text9 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 97, 6))
Text10 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 55, 4))
Text11 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 59, 6))
Text12 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 95, 3))
```

```
Text21 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 98, 6))
Text22 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 104, 3))
Text23 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 107, 4))
Text24 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 111, 6))
```

```
Cohort(1) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 77, 3))
Cohort(2) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 80, 3))
Cohort(3) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 83, 3))
Cohort(4) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 86, 3))
Cohort(5) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 89, 3))
Picture1.Cls
Picture1.Line (0, 1000)-(Cohort(1) * 400 / 15, 1000 - 150), RGB(253, 55, 55), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 150)-(Cohort(2) * 400 / 10, 1000 - 250), RGB(239, 250, 92), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 250)-(Cohort(3) * 400 / 20, 1000 - 930), RGB(111, 192, 90), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 930)-(Cohort(4) * 400 / 20, 1000 - 650), RGB(81, 169, 202), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 650)-(Cohort(5) * 400 / 15, 1000 - 800), RGB(101, 78, 233), BF
End If
End Sub
```

```
Private Sub Noteren()
```

```
Term(2, 92) = Text1(0)
Term(2, 93) = Text1(1)
Term(2, 94) = Format(GeogrX, "###0.0000")
Term(2, 95) = Format(GeogrY, "###0.0000")
Term(2, 96) = Text3
If Len(Combo1) > 5 Then
    Term(2, 97) = Left$(Combo1, 18)
End If
End Sub
```

```
Private Sub cmdTerug_Click()
Call Noteren
frm21Exterieurlocatie.Hide
frm19Exterieurreferentie.Show
End Sub
```

'Terug

```
Private Sub cmdVerder_Click()
Call Noteren
frm21Exterieurlocatie.Hide

If Term(2, 98) = "" Then
    frm23PlanOppervlak.Show
Else
    frm22InterieurLocatie.Show
End If

End Sub
```

'Verder


```

Picture1.Cls
Picture1.Line (0, 1000)-(Cohort(1) * 400 / 15, 1000 - 150), RGB(253, 55, 55), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 150)-(Cohort(2) * 400 / 10, 1000 - 250), RGB(239, 250, 92), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 250)-(Cohort(3) * 400 / 20, 1000 - 930), RGB(111, 192, 90), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 930)-(Cohort(4) * 400 / 20, 1000 - 650), RGB(81, 169, 202), BF
Picture1.Line (0, 1000 - 650)-(Cohort(5) * 400 / 15, 1000 - 800), RGB(101, 78, 233), BF
End If
End Sub

```

Private Sub Noteren()

```

Term(2, 92) = Text1(0)
Term(2, 93) = Text1(1)
Term(2, 94) = Format(GeogrX, "###0.0000")
Term(2, 95) = Format(GeogrY, "###0.0000")
Term(2, 96) = Text3
If Len(Combo1) > 5 Then
    Term(2, 97) = Left$(Combo1, 18)
End If
End Sub

```

```

Private Sub cmdTerug_Click()
Call Noteren
frm21Exterieurlocatie.Hide
frm19Externeureferentie.Show
End Sub

```

'Terug

```

Private Sub cmdVerder_Click()
Call Noteren
frm21Exterieurlocatie.Hide

```

'Verder

```

If Term(2, 98) = "" Then
    frm23PlanOppervlak.Show
Else
    frm22InterieurLocatie.Show
End If

```

End Sub

21. Locatie van de interieurreferentie

The screenshot shows a window titled "Locatie interieurreferentie" with a grid for entering coordinates. The grid has two columns labeled 'X' and 'Y'. The first row is for 'Topografisch' coordinates, and the second row is for 'Geografisch' coordinates. Below the grid is a section for selecting a location name and postcode, with a dropdown menu showing '1431'. At the bottom, there is a table of 'CBS-gegevens postcodegebied' and two buttons labeled 'Terug' and 'Verder'.

CBS-gegevens postcodegebied 1431				Code uit	
				betreft	
12719	Inw.	Woningvoorraad	1320	Met gebouwen	22
		Recreatievoorraad	10	Geen	2520
		Woonvoorraad	21	Woonruimte	22
		Bij woningen	23	Geenruimte	23
		Geenruimte	25	Geenruimte	470
		1000			

Option Explicit
Dim I As Integer
Dim GeogrX, GeogrY As Single

```
'Select Case KeyAscii
' Case 1 To 43, 102, 104, 58 To 300
' KeyAscii = 0
' Beep
' Case 101
' KeyAscii = 103
'End Select
'End Sub
```

```
Private Sub Text1_Change(Index As Integer)
```

```
'Als topografische coördinaten worden
```

```
ingevuld
```

```
If InvoerTopo = True And Val(Text1(0)) >= 0 And Val(Text1(0)) <= 300 And Val(Text1(1)) >= 300 And Val(Text1(1)) <= 600 Then
```

```
InvoerGeo = False
GeogrX = GeogrLa(Val(Text1(0)), Val(Text1(1))) / 3600
GeogrY = GeogrFi(Val(Text1(0)), Val(Text1(1))) / 3600
Text2(1) = Fix(GeogrX)
Text2(4) = Fix(GeogrY)
Text2(2) = Fix(GeogrX * 60 - (Text2(1)) * 60)
Text2(5) = Fix(GeogrY * 60 - (Text2(4)) * 60)
Text2(3) = Fix(GeogrX * 3600 - (Text2(1)) * 3600 - (Text2(2)) * 60)
Text2(6) = Fix(GeogrY * 3600 - (Text2(4)) * 3600 - (Text2(5)) * 60)
```

```
End If
InvoerGeo = True
End Sub
```

```
Private Sub Text2_Change(Index As Integer)
```

```
'Als Geografische coördinaten worden
```

```
ingevuld
```

```
If InvoerGeo = True And Val(Text2(1)) >= 3 And Val(Text2(1)) <= 8 And Val(Text2(4)) >= 50 And Val(Text2(4)) <= 54 Then
```

```
InvoerTopo = False
GeogrX = (Val(Text2(1)) * 3600 + Val(Text2(2)) * 60 + Val(Text2(3))) / 3600
GeogrY = (Val(Text2(4)) * 3600 + Val(Text2(5)) * 60 + Val(Text2(6))) / 3600
Text1(0) = RdX(GeogrX * 3600, GeogrY * 3600)
Text1(1) = RdY(GeogrX * 3600, GeogrY * 3600)
```

```
Else
If InvoerGeo = True Then
GeogrX = (Val(Text2(1)) * 3600 + Val(Text2(2)) * 60 + Val(Text2(3))) / 3600
GeogrY = (Val(Text2(4)) * 3600 + Val(Text2(5)) * 60 + Val(Text2(6))) / 3600
Text1(0) = ""
Text1(1) = ""
End If
End If
InvoerTopo = True
End Sub
```

```
Private Sub Combo1_Click()
```

```
If Combo1.ListIndex > 1 Then
```

```
Dim Cohort(5) As Integer
Text3 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 2, 4))
Text4 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 24, 5))
Text5 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 29, 2))
Text6 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 31, 6))
Text7 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 37, 6))
Text8 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 43, 6))
Text9 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 106, 6))
Text10 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 55, 4))
Text11 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 59, 6))
Text20 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 95, 3))
Text21 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 98, 6))
Text22 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 104, 3))
Text23 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 107, 4))
Text24 = Trim(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 111, 6))
```

```
Cohort(1) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 77, 3))
Cohort(2) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 80, 3))
Cohort(3) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 83, 3))
Cohort(4) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 86, 3))
Cohort(5) = Val(Mid$(Postcode(Combo1.ListIndex), 89, 3))
Picture1.Cls
```

```
Picture1.Line (0, 1000)-(Cohort(1) * 400 / 15, 1000 - 150), RGB(253, 55, 55), BF
```

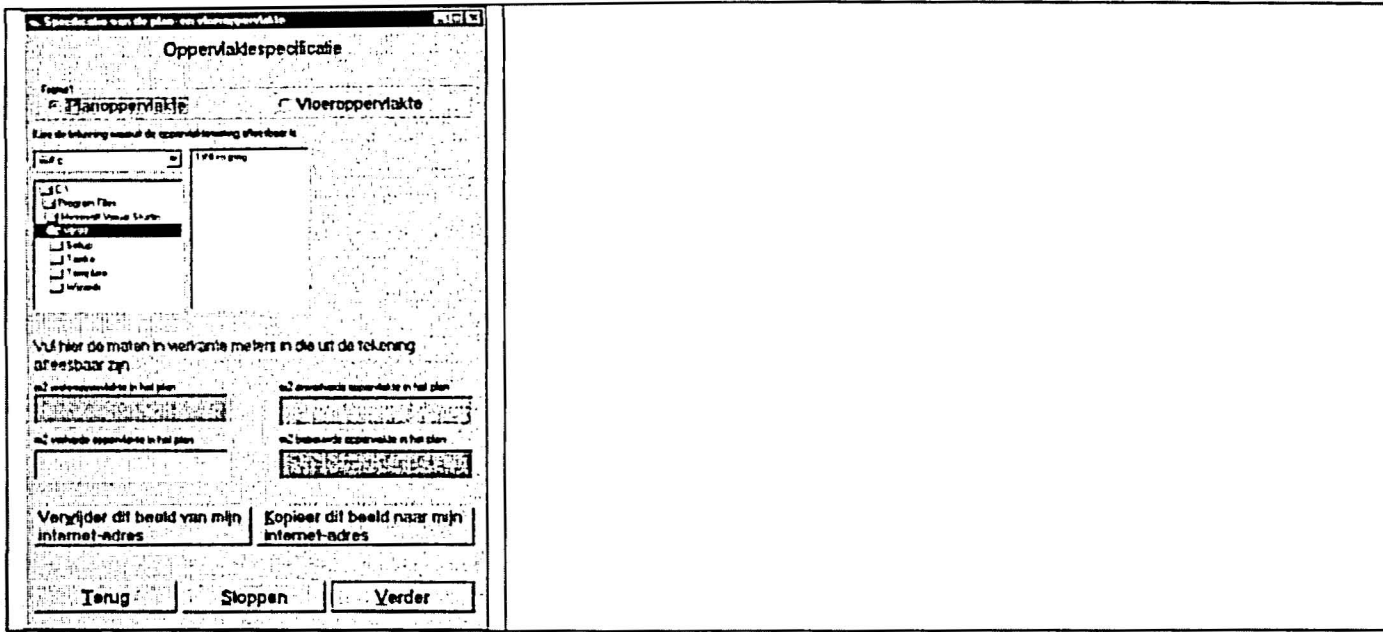


```

Term(2, 103) = Format(GeogrX, "###0.0000")
Term(2, 104) = Format(GeogrY, "###0.0000")
Term(2, 105) = Text3
If Len(Combo1) > 5 Then
  Term(2, 106) = Left$(Combo1, 18)
End If
End Sub

```

22. Plan- en vloeroppervlak



```

Option Explicit
Dim OptieNr As Integer
Dim Termnr(2) As Integer
Dim Beeldnaam(2) As String
Dim Teller As Integer

Private Sub Form_activate()

  InternetAdres = VoorlopigeMap
  Termnr(1) = 107
  Termnr(2) = 112

  On Error Resume Next
  Beeldnaam(1) = Right$(Term(2, Termnr(1) + 4), Len(Term(2, Termnr(1) + 4)) - Len(InternetAdres))
  Beeldnaam(2) = Right$(Term(2, Termnr(2) + 4), Len(Term(2, Termnr(2) + 4)) - Len(InternetAdres))

  frm04Beeld.Image8 = LoadPicture(Term(2, Termnr(1) + 4))
  frm04Beeld.Image9 = LoadPicture(Term(2, Termnr(2) + 4))

  OptieNr = 1
  Option1 = True

End Sub

```

'geeft aan welke situatie actief is
'begin van de reeks in te voeren
arraynummers
'beeldnaam zonder mapnaam

'dit is nodig omdat er een negatieve
stringlengte kan ontstaan als er nog niets genoteerd is
'EERDER GEKOZEN BeeldnaamEN DETECTEREN
'begin met de eerste optie: de bestaande
situatie van het plangebied
'zorg dat Option1 (plangebied) aangeklikt
staat
' deze actie activeert meteen Option1 en
daardoor ook SelectiesHerstellen en plaatjeophalen

```

Private Sub lblAanhef_Click()
End Sub

```

'Dit is alleen maar een tekst "Oppervlakken"

```

Private Sub Frame1_DragDrop(Source As Control, x As Single, y As Single)

```

```
Beeldnaam(1) = Right(Term(2, Termnr(1) + 4), Len(Term(2, Termnr(1) + 4)) - Len(InternetAdres))
'EERDER GEKOZEN BeeldnaamEN DETECTEREN
Beeldnaam(2) = Right(Term(2, Termnr(2) + 4), Len(Term(2, Termnr(2) + 4)) - Len(InternetAdres))
```

```
frm04Beeld.Image8 = LoadPicture(Term(2, Termnr(1) + 4))
frm04Beeld.Image9 = LoadPicture(Term(2, Termnr(2) + 4))
```

```
OptieNr = 1
```

```
Option1 = True
```

```
'begin met de eerste optie: de bestaande
situatie van het plangebied
'sorg dat Option1 (plangebied) aangeklikt
staat
'deze actie activeert meteen Option1 en
daardoor ook SelectiesHerstellen en plaatjeophalen
```

```
End Sub
```

```
Private Sub lblAanhef_Click()
```

```
'Dit is alleen maar een tekst "Oppervlakken"
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Frame1_DragDrop(Source As Control, x As Single, y As Single)
```

```
'dit is het frame waarbinnen de optieknoppen
van elkaar afhankelijk zijn
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Option1_Click()
```

```
OptieNr = 1
Call SelectiesHerstellen
End Sub
```

```
'als er op Option1 geklikt wordt
'gaat het om beeldnummer 1
```

```
Private Sub Option2_Click()
```

```
OptieNr = 2
Call SelectiesHerstellen
End Sub
```

```
'als er op Option2 geklikt wordt
'gaat het om beeldnummer 2
```

```
Private Sub SelectiesHerstellen()
```

```
Dim tekst As Integer
For tekst = 0 To 3
Label1(tekst) = Term(3, tekst + Termnr(OptieNr))
Text1(tekst) = Term(2, tekst + Termnr(OptieNr))
Next
```

```
'tekst en label aanpassen aan heersende optie
```

```
Select Case OptieNr
Case 1
```

```
Text1(0).BackColor = RGB(81, 169, 202)
Text1(1).BackColor = RGB(111, 192, 90)
Text1(2).BackColor = RGB(239, 250, 44)
Text1(3).BackColor = RGB(253, 55, 55)
```

```
'blauw
'groen
'geel
'rood
```

```
Case 2
```

```
Text1(0).BackColor = RGB(239, 250, 44)
Text1(1).BackColor = RGB(111, 192, 90)
Text1(2).BackColor = RGB(253, 55, 55)
Text1(3).BackColor = RGB(81, 169, 202)
```

```
'geel
'groen
'rood
'blauw
```

```
End Select
```

```
For Teller = 0 To filBestanden.ListCount - 1
If Beeldnaam(OptieNr) = filBestanden.List(Teller) Then
filBestanden.Selected(Teller) = True
Else
filBestanden.Selected(Teller) = False
End If
Next Teller
```

```
'betreffende selectie in filBestanden activeren
```

```
On Error Resume Next
```

```
If Not filBestanden = "" Then
lblBestandsadres = dirMappen & "\" & filBestanden
Image1 = LoadPicture(lblBestandsadres)
End If
```

```
'lblBestandsAdres en Image1 aanpassen
```

```
If Not Term(2, Termnr(OptieNr) + 4) = "" Then
```

```
'lblBestandsadres en Image1 overschrijven als er al een
notering is
```



```
lbiBestandsadres = Term(2, Termnr(OptieNr) + 4)
Image1 = LoadPicture(lbiBestandsadres)
End If
```

End Sub

```
Private Sub drvStations_Change()
    dirMappen.Path = drvStations.Drive
```

'ZODRA EEN ANDER DRIVESTATION
WORDT GEKOZEN
aan 'pas dan daaraan de getoonde mappenlijst

End Sub

```
Private Sub dirMappen_Change()
    filBestanden.Path = dirMappen.Path
End Sub
```

'ZODRA EEN MAP WORDT GEKOZEN
'pas dan daaraan de bestandenlijst aan

```
Private Sub filBestanden_Click()
```

'ZODRA EEN COMPUTERBESTAND
WORDT GEKOZEN

```
On Error Resume Next
lbiBestandsadres = dirMappen & "\\" & filBestanden
Image1 = LoadPicture(lbiBestandsadres) 'geef het een naam en haal het op
Beeldnaam(OptieNr) = Right(lbiBestandsadres, Len(lbiBestandsadres) - Len(dirMappen) - 1)
End Sub
```

```
Private Sub Image1_Click()
```

'dit is de tekening waarin de oppervlakken
berekend zijn

End Sub

```
Private Sub lbiBestandsAdres_Change()
```

'ZODRA HIERIN GEWIJZIGD WORDT
'niets doen

End Sub

```
Private Sub lbiInvoVoorschrift_Click()
```

'Dit is alleen tekst: "Vul hier de maten in
vierkante meters in die uit de tekening afleesbaar zijn."

End Sub

```
Private Sub Label1_Click(Index As Integer)
```

'Dit zijn 4 labels bij de in te voeren maten (0-
3)

End Sub

```
Private Sub Text1_Change(Index As Integer)
```

'Dit zijn de 4 in te voeren maten

End Sub

```
Private Sub cmdVerwijderen_Click()
```

```
Dim TeVerwijderenBeeld As Integer
Dim Teller As Integer
For Teller = 1 To 2
    If lbiBestandsadres = Beeldnaam(Teller) Then
        TeVerwijderenBeeld = Teller
    Else
        TeVerwijderenBeeld = 0
    End If
Next Teller
```

```
Select Case TeVerwijderenBeeld
```

```
Case 0
```

```
    MsgBox ("Dit bestand hoort niet bij dit beeld en kan dus hier niet verwijderd worden.")
```

```
Case 1
```

```
    Term(2, Termnr(1) + 4) = ""
```

```
Call SelectiesHerstellen
Case 2
Term(2, Termnr(2) + 4) = ""
Call SelectiesHerstellen
End Select
```

TeVerwijderenBeeld = 0

End Sub

```
Private Sub cmdKopieer_Click()
```

WORDT 'ZODRA OP DE KOPIEERKNOP GEDRUKT

```
If lblBestandsadres = "" Then
MsgBox ("Je hebt nog niets gekozen")
Else
```

'als er niets gekozen is
'meld dat dan
'noteer het anders in de array en schrijf het
naar het internetadres

```
Call Noteren
Call SelectiesHerstellen
End If
On Error Resume Next
Select Case OptieNr
Case 1
frm04Beeld.Image8 = LoadPicture(Term(2, Termnr(1) + 4))
Case 2
frm04Beeld.Image9 = LoadPicture(Term(2, Termnr(2) + 4))
End Select
```

End Sub

```
Private Sub cmdTerug_Click()
```

```
Call Noteren
frm23PlanOppervlak.Hide
frm22InterieurLocatie.Show
End Sub
```

```
Private Sub cmdStoppen_Click()
```

```
Call Noteren
Call WegSchrijven
End
End Sub
```

```
Private Sub cmdVerder_Click()
```

'ZODRA OP DE KNOP "VERDER"
GEDRUKT WORDT

```
Call Noteren
frm23PlanOppervlak.Hide
frm25ThemaBeelden.Show
End Sub
```

```
Private Sub Noteren()
```

```
Dim tekst As Integer
For tekst = 0 To 3
Term(2, Termnr(OptieNr) + tekst) = Text1(tekst)
Next
```

'noteer de ingevulde getallen

```
If Not Beeldnaam(OptieNr) = "" Then
Term(2, Termnr(OptieNr) + 4) = InternetAdres & Beeldnaam(OptieNr)
On Error Resume Next
```

'noteer het nieuwe beeldadres

'schrijf het beeldbestand naar het voorlopige
adres weg:

```
FileCopy lblBestandsadres, Term(2, Termnr(OptieNr) + 4)
End If
```

End Sub

23. Functie en functiekaarten

Option Explicit

Dim OptieNr As Integer
 Dim Optienaam(4) As String
 Dim Termnr(4) As Integer
 Dim Beeldnaam(4) As String
 Dim Teller As Integer

Private Sub Form_load()
 InternetAdres = VoorlopigeMap

Termnr(1) = 118
 Termnr(2) = 121
 Termnr(3) = 124
 Termnr(4) = 127

Optienaam(1) = "Distributie"
 Optienaam(2) = "Consumptie"
 Optienaam(3) = "Productie"
 Optienaam(4) = "Overige "

On Error Resume Next

Beeldnaam(1) = Right(Term(2, 119), Len(Term(2, 119)) - Len(InternetAdres))
 Beeldnaam(2) = Right(Term(2, 122), Len(Term(2, 122)) - Len(InternetAdres))
 Beeldnaam(3) = Right(Term(2, 125), Len(Term(2, 125)) - Len(InternetAdres))
 Beeldnaam(4) = Right(Term(2, 128), Len(Term(2, 128)) - Len(InternetAdres))

OptieNr = 1

Option1 = True

Call BeeldenHalen
 End Sub

Private Sub Option1_Click()
 OptieNr = 1

'VARIABLEN DIE VOOR IN DIT
 FORMULIER ACTIEF ZIJN

'nummer van de actieve optie

'beeldnaam zonder adres

'teller bij for..next statements om verwarring
 met externe tellers te voorkomen

'ZODRA HET FORMULIER VERSCHIJNT

'dit verdwijnt zodra de software een directe
 verbinding heeft

'fillInternetAdres.Path = Left(InternetAdres,
 Len(InternetAdres) - 1)

'werkt niet

'eerder gekozen beeldnamen detecteren:

'dit is nodig omdat er een negatieve

stringlengte kan ontstaan als er nog niets genoteerd is

'eerder gekozen beelden afbeelden in het
 beeldvenster

'begin met de eerste optie: de bestaande
 situatie van het plangebied

'zorg dat Option1 (plangebied) aangeklikt
 staat

'deze actie activeert meteen Option1 en
 daardoor ook SelectiesHerstellen

'ZODRA ER EEN OPTIE GEKOZEN WORDT
 'gaat het om beeldnummer1 "Distributie"

Private Sub BeeldenHalén()

On Error Resume Next

frm04Beeld.Image10 = LoadPicture(Term(2, 118))

frm04Beeld.Image11 = LoadPicture(Term(2, 121))

frm04Beeld.Image12 = LoadPicture(Term(2, 124))

frm04Beeld.Image13 = LoadPicture(Term(2, 127))

End Sub

'ZORG DAT HET FORMULIER VOLGENS
DE ACTIEVE OPTIE IS INGEVULD

Private Sub SelectiesHerstellen()

'ZORG DAT HET FORMULIER VOLGENS
DE ACTIEVE OPTIE IS INGEVULD

'betreffende selectie in de eigen computer en
label activeren

'If no item is selected, the ListIndex property
value is -1.

'The first item in the list is ListIndex = 0, and
'ListCount is always one more than the
largest ListIndex value.

'ListCount Returns the number of items in the
list portion of a control.

If filBestanden.ListCount > 0 Then

For Teller = 0 To filBestanden.ListCount - 1

If Beeldnaam(OptieNr) = filBestanden.List(Teller) Then

filBestanden.Selected(Teller) = True

lblBestandsadres = dirMappen & "\ " & filBestanden.List(Teller)

Else

filBestanden.Selected(Teller) = False

End If

Next Teller

End If

'ga voor elk item in de bestandlijst na

'als de actieve beeldnaam overeenkomt met
een naam in de eigen computer

'maak hem aangeklikt

'anders

'maak hem niet-aangeklikt

'betreffende selectie op het internetadres en
label activeren

'If filInternetAdres.ListCount > 0 Then

' For Teller = 0 To filInternetAdres.ListCount -

1

' If Beeldnaam(OptieNr) =
filInternetAdres.List(Teller) Then

' filInternetAdres.Selected(Teller) = True

' lblBestandsadres = InternetAdres &

filInternetAdres.List(Teller)

' Else

' filInternetAdres.Selected(Teller) = False

' lblBestandsadres = Term(2,

Termnr(OptieNr) + 4)

' End If

' Next Teller

'End If

If Term(2, Termnr(OptieNr) + 1) = "" Then

txtTitel = Optienaam(OptieNr) & "functies_" & Term(2, Termnr(OptieNr) + 1) & "_bij_" & Term(2, 11)

Else

txtTitel = Term(2, Termnr(OptieNr) + 2)

End If

End Sub

Private Sub Option2_Click()

OptieNr = 2

Call SelectiesHerstellen

End Sub

'ZODRA ER EEN OPTIE GEKOZEN WORDT
'gaat het om beeldnummer2 "Consumptie"
'zorg dat het formulier voor zover bekend
volgens actieve optie wordt ingevuld

Private Sub Option3_Click()

OptieNr = 3

Call SelectiesHerstellen

End Sub

'ZODRA ER EEN OPTIE GEKOZEN WORDT
'gaat het om beeldnummer3 "Productie"
'zorg dat het formulier voor zover bekend
volgens actieve optie wordt ingevuld

```
Private Sub Option4_Click()  
    OptieNr = 4  
    Call SelectiesHerstellen
```

```
End Sub
```

'ZODRA ER EEN OPTIE GEKOZEN WORDT
'gaat het om beeldnummer4 "Overlg"
'zorg dat het formulier voor zover bekend
volgens actieve optie wordt ingevuld

```
Private Sub Label1_Click()
```

```
End Sub
```

'tekst: Kies betreffende functiekaart van de
omgeving.

```
Private Sub lblOpMijnEigenComputer_Click()
```

```
End Sub
```

'tekst: Op jouw eigen computer
'de gebruiker kan op zijn eigen computer browsen

```
Private Sub drvStations_Change()
```

```
    dirMappen.Path = drvStations.Drive
```

```
End Sub
```

'ZODRA EEN ANDER DRIVESTATION
WORDT GEKOZEN
aan
'pas dan daaraan de getoonde mappenlijst

```
Private Sub dirMappen_Change()
```

```
    filBestanden.Path = dirMappen.Path
```

```
End Sub
```

'ZODRA EEN MAP WORDT GEKOZEN
'pas dan daaraan de bestandenlijst aan

```
Private Sub filBestanden_Click()
```

```
    On Error Resume Next
```

```
    Beeldnaam(OptieNr) = filBestanden
```

```
    lblBestandsadres = dirMappen & "\" & Beeldnaam(OptieNr)
```

```
    Call Beeldophalen
```

```
End Sub
```

'ZODRA EEN EIGEN COMPUTERBESTAND
WORDT GEKOZEN
'voor het geval er geen beeld is

'geef het een naam en haal het op

'filInternetAdres.Selected(filInternetAdres.ListIndex) =
False
InternetFileListBox
'wis de selectie van de

```
Private Sub Beeldophalen()
```

```
    On Error Resume Next
```

```
    Select Case OptieNr
```

```
        Case 1
```

```
            If lblBestandsadres = "" Then
```

```
                frm04Beeld.Image10 = LoadPicture("leeg.JPG")
```

```
            Else
```

```
                frm04Beeld.Image10 = LoadPicture(lblBestandsadres)
```

```
            End If
```

```
        Case 2
```

```
            If lblBestandsadres = "" Then
```

```
                frm04Beeld.Image11 = LoadPicture("leeg.JPG")
```

```
            Else
```

```
                frm04Beeld.Image11 = LoadPicture(lblBestandsadres)
```

```
            End If
```

```
        Case 3
```

```
            If lblBestandsadres = "" Then
```

```
                frm04Beeld.Image12 = LoadPicture("leeg.JPG")
```

```
            Else
```

```
                frm04Beeld.Image12 = LoadPicture(lblBestandsadres)
```

```
            End If
```

```
        Case 4
```

```
            If lblBestandsadres = "" Then
```

```
                frm04Beeld.Image13 = LoadPicture("leeg.JPG")
```

```
            Else
```

```
                frm04Beeld.Image13 = LoadPicture(lblBestandsadres)
```

```
            End If
```

'laat bij het betreffende referentienummer (= optienummer)

'OptieNr 1 in image10 plaatsen:

'OptieNr 2 in image11 plaatsen:

'OptieNr 3 in image12 plaatsen:

'OptieNr 4 in image13 plaatsen:

End Select
End Sub

'Private Sub lblOpMijnInternetAdres_Click()
'tekst: Op jouw internetadres
'de gebruiker kan ook op zijn Internetadres
browsen
'End Sub

'Private Sub fillInternetAdres_Click()
'ZODRA EEN INTERNETBESTAND WORDT
GEKOZEN
' On Error Resume Next
'voor het geval er geen beeld is
' Beeldnaam(OptieNr) = fillInternetAdres
' lblBestandsadres = InternetAdres &
Beeldnaam(OptieNr)
' Call Beeldophalen
'geef het een naam en haal het op

'filBestanden.Selected(filBestanden.ListIndex)
= False 'wis de selectie van de
ComputerFileListBox
'End Sub

Private Sub lblBestandsAdres_Change()
End Sub

'ZODRA HIERIN GEWIJZIGD WORDT
'niets doen

Private Sub txtOverig_Change()
End Sub

'tekst bij optie1(3)

Private Sub lblTitel_Click()
End Sub

'Geef dit functiebeeld een herkenbare,
veelzeggende titel:

Private Sub txtTitel_Change()
End Sub

'ZODRA IN HET TITELVENSTER EEN
WIJZIGING WORDT AANGEBRACHT
'niets doen tot "verder" wordt ingedrukt

'Private Sub cmdVerwijderen_Click()
'Dim TeVerwijderenBeeld, Teller2 As Integer
'If fillInternetAdres.ListCount > 0 Then
' For Teller = 0 To fillInternetAdres.ListCount -
1
' For Teller2 = 1 To 4
' If fillInternetAdres = Beeldnaam(Teller2)
Then
' TeVerwijderenBeeld = Teller2
' Else
' TeVerwijderenBeeld = 0
' End If
' Next Teller2
' Next Teller
'End If

'If TeVerwijderenBeeld = 0 Then
' MsgBox ("Dit bestand hoort niet bij dit
beeld en kan dus hier niet verwijderd worden.")
'Else
' If MsgBox("Weet je zeker dat deze kaart
niet bij een ander beeld gebruikt wordt?", vbYesNo,
"Functiekaart van internet verwijderen") = vbYes Then
' On Error Resume Next


```

' Kill Term(2,
Termnr(TeVerwijderenBeeld))
' Term(2, Termnr(TeVerwijderenBeeld)) =
""
' Term(2, Termnr(TeVerwijderenBeeld) +
1) = ""
' Term(2, Termnr(TeVerwijderenBeeld) +
2) = ""
' Beeldnaam(TeVerwijderenBeeld) = ""
' Call SelectiesHerstellen
' Call WegSchrijven
' End If
'End If

'End Sub

```

```
Private Sub cmdKopieer_Click()
```

```
'ZODRA OP DE KOPIEERKNOP
GEDRUKT WORDT
```

```

If lblBestandsadres = "" Then
MsgBox ("Je hebt nog niets gekozen")
Else

```

```

'als er niets gekozen is
'meld dat dan
'noteer het anders in de array en
schrijf het naar het internetadres

```

```

Call Noteren
Call Beeldophalen
Call WegSchrijven
End If

```

```
End Sub
```

```
Private Sub Noteren()
```

```

If Not Beeldnaam(OptieNr) = "" Then
Term(2, Termnr(OptieNr) + 1) = Beeldnaam(OptieNr)
Term(2, Termnr(OptieNr)) = InternetAdres & Term(2, Termnr(OptieNr) + 1)
Term(2, Termnr(OptieNr) + 2) = txtTitel
On Error Resume Next

```

```
'kopieer het beeldbestand naar het
voorlopige adres:
```

```

FileCopy lblBestandsadres, Term(2, Termnr(OptieNr))
End If

```

```
'fillInternetAdres.Refresh
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdTerug_Click()
frm25ThemaBeelden.Hide
frm23PlanOppervlak.Show
End Sub
```

```
Private Sub cmdStoppen_Click()
Call WegSchrijven
End
End Sub
```

```
Private Sub cmdVerder_Click()
```

```
'ZODRA OP DE KNOP "VERDER"
GEDRUKT WORDT
```

```

frm25ThemaBeelden.Hide
frm26Actoren.Show
End Sub

```

24. Actoren

The screenshot shows a window titled "Actoren" with the following content:

Vul bij alle vier de categorieën in welke actoren in het bouwproces een cruciale inherente of belemmerende rol zullen spelen

gebruikers grondeigenaren

riscodragers vergunningverleners

Below the lists, there is a text box containing the instruction: "Vul alle vier de categorieën in".

At the bottom, there are three buttons: "Terug", "Stoppen", and "Verder".

```
Option Explicit
Dim Teller As Integer
Dim Termnr(1) As Integer
Dim NietNoteren As Boolean
```

'nummer van het eerste trefwoord per optie

```
Private Sub Form_activate()
Termnr(1) = 130
```

'het eerste "actornaam"-trefwoord

```
Dim Lengte(5) As Integer
If Not Term(2, (Termnr(1))) = "" Then
Teller = 0
For Lengte(0) = 1 To Len(Term(2, Termnr(1)))
If Mid$(Term(2, Termnr(1)), Lengte(0), 1) = "" Then
Teller = Teller + 1
End If
Lengte(Teller + 1) = Lengte(Teller + 1) + 1
Next Lengte(0)
Lengte(0) = 1
For Teller = 1 To 4
Combo1(Teller - 1).Text = Trim(Mid$(Term(2, Termnr(1)), Lengte(0), Lengte(Teller)))
Lengte(0) = Lengte(0) + Lengte(Teller)
Next Teller
Teller = 0
End If

End Sub
```

```
Private Sub cmdTerug_Click()
Call Noteren
frm26Actoren.Hide
frm25ThemaBeelden.Show
End Sub
```

```
Private Sub cmdStoppen_Click()
Call Noteren
Call WegSchrijven
End
End Sub
```

```
Private Sub cmdVerder_Click()

Call Noteren
frm26Actoren.Hide
frm27VrijeTrefwoorden.Show
End Sub
```

'ZODRA OP DE KNOP "VERDER"
GEDRUKT WORDT

Private Sub Noteren()

```
NietNoteren = False
For Teller = 0 To 3
  If Combo1(Teller) = "" Then
    NietNoteren = True
  End If
Next Teller
```

```
If NietNoteren = False Then
  Term(2, Termnr(1)) = Combo1(0) & " " & Combo1(1) & " " & Combo1(2) & " " & Combo1(3)
End If
```

End Sub

25. Vrije trefwoorden

Vrije trefwoorden

Kies uit de meest gebruikte trefwoorden van de bibliotheek van de Faculteit Bouwkunde of uit de trefwoordenlijst van verschillende leerstoelen

Hoogste Sleeds: Lan

als functie of (be)werking van:

(natuur water recreatie)

Voeg de hierboven ingevulde termen toe als vrij trefwoord

Terug | Verzenden naar IBA en stoppen

Option Explicit

```
Dim Termnr(1) As Integer
Dim NietNoteren As Boolean
Dim BibTrefw As String
Dim Teller(2) As Integer
```

'nummer van het eerste trefwoord per optie

```
Private Sub Form_activate()
  Termnr(1) = 131
```

'het eerste "Vrije"-trefwoord

```
Dim Teller(0) As Integer
Open BibliotheekBestand For Input As #1
Do While Not EOF(1)
  Line Input #1, BibTrefw
```

'l wordt de regelteller
'kijk in de catalogus
'tot je de laatste regel bereikt hebt
'onthoud elke regel in de reeks

bibliotheektrefwoorden

```
  Combo1.AddItem BibTrefw
Loop
Close #1
```

'sluit de catalogus

```
Open HooglerarenBestand For Input As #1
Do While Not EOF(1)
  Line Input #1, BibTrefw
```

'kijk in de catalogus
'tot je de laatste regel bereikt hebt
'onthoud elke regel in de reeks

hoogleraartrefwoorden

```
  Combo2.AddItem BibTrefw
Loop
Close #1
```

'sluit de catalogus

```
Text3.Text = Term(2, Termnr(1))
```

End Sub

```
Dim TermLengte(100)
Dim Termen
```

```
For Teller(0) = 1 To Len(Combo1.Text) - 1
  Select Case Mid$(Combo1.Text, Teller(0), 1)
    Case "("
      HaakjeNr = HaakjeNr + 1
      HaakjePlaats(HaakjeNr) = Teller(0)
    Case " "
      SpatieNr = SpatieNr + 1
      SpatiePlaats(SpatieNr) = Teller(0)
    Case Else
      TermLengte(HaakjeNr + SpatieNr) = TermLengte(HaakjeNr + SpatieNr) + 1
  End Select
Next Teller(0)
```

```
Text1.Text = Mid$(Combo1.Text, 1, TermLengte(0))
Text2.Text = Mid$(Combo1.Text, HaakjePlaats(1) + 1, TermLengte(1))
For Teller(0) = 2 To HaakjeNr + SpatieNr
  Term(Teller(0)) = Mid$(Combo1.Text, SpatiePlaats(Teller(0) - 1) + 1, TermLengte(Teller(0)))
  Termen = Termen & " " & Term(Teller(0))
Next Teller(0)
Text2.Text = Text2.Text & " " & Termen
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Combo2_Click()
```

```
Dim HaakjeNr As Integer
Dim HaakjePlaats(3) As Integer
Dim SpatieNr As Integer
Dim SpatiePlaats(99) As Integer
Dim Term(100) As String
Dim TermLengte(100)
Dim Termen
```

```
For Teller(0) = 1 To Len(Combo2.Text) - 1
  Select Case Mid$(Combo2.Text, Teller(0), 1)
    Case "("
      HaakjeNr = HaakjeNr + 1
      HaakjePlaats(HaakjeNr) = Teller(0)
    Case " "
      SpatieNr = SpatieNr + 1
      SpatiePlaats(SpatieNr) = Teller(0)
    Case Else
      TermLengte(HaakjeNr + SpatieNr) = TermLengte(HaakjeNr + SpatieNr) + 1
  End Select
Next Teller(0)
```

```
Text1.Text = Mid$(Combo2.Text, 1, TermLengte(0))
Text2.Text = Mid$(Combo2.Text, HaakjePlaats(1) + 1, TermLengte(1))
For Teller(0) = 2 To HaakjeNr + SpatieNr
  Term(Teller(0)) = Mid$(Combo2.Text, SpatiePlaats(Teller(0) - 1) + 1, TermLengte(Teller(0)))
  Termen = Termen & " " & Term(Teller(0))
Next Teller(0)
Text2.Text = Text2.Text & " " & Termen
End Sub
```

```
Private Sub Command1_Click()
If Not Text1.Text = "" And Not Text2.Text = "" Then
  Text3.Text = Text3.Text & Text1.Text & "(" & Trim(Text2.Text) & ")"
Else
  MsgBox ("Je hebt nog niet twee termen ingevuld")
End If
End Sub
```

```
Private Sub cmdTerug_Click()
Call Noteren
frm27VrijeTrefwoorden.Hide
frm26Actoren.Show
End Sub
```

```
Private Sub cmdStoppen_Click()
    Call Noteren
    Call WegSchrijven
    frm27VrijeTrefwoorden.Hide
    frm29versturen.Show
End Sub
```

```
'Private Sub cmdVerder_Click()
'ZODRA OP DE KNOP "TERUG" GEDRUKT WORDT
' Call Noteren
' frm27VrijeTrefwoorden.Hide
' frm26Actoren.Show
'End Sub
```

```
Private Sub Text1_keypress(KeyAscii As Integer)
```

```
If KeyAscii = Asc(" ") Or KeyAscii = Asc(",") Or KeyAscii = Asc(";") Then
    KeyAscii = 0
    Beep
    MsgBox ("Hier mogen geen spaties of (punt)komma          's voorkomen")
End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Text2_keypress(KeyAscii As Integer)
```

```
If KeyAscii = Asc("(") Or KeyAscii = Asc(")") Or KeyAscii = Asc(",") Or KeyAscii = Asc(";") Then
    KeyAscii = 0
    Beep
    MsgBox ("Hier mogen geen haakjes of (punt)komma          's voorkomen")
End If
Dim Antwoord As Integer
If KeyAscii = Asc(" ") Then
    Beep
    Antwoord = MsgBox("Is het volgende woord een nieuwe term (klik ja) of hoort het bij het vorige woord (klik nee)", vbYesNo)
    If Antwoord = 7 Then
        KeyAscii = Asc("_")
    End If
End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Text3_Change()
```

```
Dim HaakjeNr As Integer
Dim HaakjePlaats(50) As Integer
Dim SpatieNr As Integer
Dim SpatiePlaats(99) As Integer
Dim SluitenNr As Integer
Dim SluitenPlaats(50) As Integer
Dim TermLengte
Dim TermenAantal As Integer
Dim TrefwoordAantal As Integer
```

```
TrefwoordAantal = 1
TermenAantal = 1
```

```
If Len(Text3.Text) > 1 Then
```

```
    For Teller(0) = 1 To Len(Text3.Text)
```

```
        If TermenAantal > 99 Then
```

```
            Beep
            MsgBox ("Er zijn teveel termen")
            NietNoteren = True
        End If
```

```
        Select Case MidS(Text3.Text, Teller(0), 1)
            Case "("
```

'als er méér dan één letter is ingevuld

'ga voor elke letter in text3 na

'of het aantal termen boven de 99 stijgt

'als je een haakje aantreft

```

If Mid$(Text3.Text, Teller(0) - 1, 1) = " " Then
    'als er een spatie aan voorafgaat
    Beep
    MsgBox ("Spatie voor haakje-openen weghalen in trefwoordnr. " & TrefwoordAantal)
    NietNoteren = True
End If

If TermLengte = 0 Then
    'als er nog geen term is ingevuld
    Beep
    MsgBox ("Er staat geen term voor het haakje-openen in trefwoordnr. " & TrefwoordAantal)
    NietNoteren = True
    Exit Sub
End If

HaakjeNr = HaakjeNr + 1
HaakjePlaats(HaakjeNr) = Teller(0)
TermenAantal = TermenAantal + 1
TermLengte = 0

Case ")"

    SluitenNr = SluitenNr + 1
    SluitenPlaats(SluitenNr) = Teller(0)

    If TermLengte = 0 Then
        'als er nog geen term is ingevuld
        Beep
        MsgBox ("Er staat geen term voor het haakje-sluiten in trefwoordnr. " & TrefwoordAantal)
        NietNoteren = True
        Exit Sub
    End If

    If SluitenPlaats(SluitenNr) < HaakjePlaats(1) Then
        'als het haakje-sluiten voor het eerste haakje-
        'openen staat
        Beep
        MsgBox ("Er begint een haakje-sluiten voor een haakje-openen in trefwoordnr. " & TrefwoordAantal)
        NietNoteren = True
        Exit Sub
    End If

    If Teller(0) < Len(Text3.Text) Then
        'als je nog niet aan het eind van text3
        'gekomen bent
        If Not Mid$(Text3.Text, Teller(0) + 1, 1) = " " Then
            'als er geen spatie volgt op haakje-sluiten
            Beep
            MsgBox ("Er mist een spatie na haakje-sluiten in trefwoordnr " & TrefwoordAantal)
            NietNoteren = True
            Exit Sub
        End If
    End If

Case " "

    SpatieNr = SpatieNr + 1
    SpatiePlaats(SpatieNr) = Teller(0)
    TermenAantal = TermenAantal + 1
    TermLengte = 0

    If HaakjeNr = 0 And Not HaakjeNr = SluitenNr Then
        'als je nog geen haakje-openen hebt gezien
        'en het trefwoord is nog niet afgesloten
        Beep
        MsgBox ("Er mist een term tussen haakjes in trefwoordnr " & TrefwoordAantal)
        NietNoteren = True
        Exit Sub
    End If

    If HaakjeNr = SluitenNr Then
        'als er evenveel haakjes-sluiten zijn als
        'haakjes-openen
        'beginnen we aan het volgende trefwoord
        TrefwoordAantal = TrefwoordAantal + 1
        HaakjeNr = 0
        SpatieNr = 0
        SluitenNr = 0
    End If

Case Else
    TermLengte = TermLengte + 1
    If TermLengte > 50 Then
        Beep
    
```



```

SpatieNr = 0
SluitenNr = 0
End If

```

```

Case Else
TermLengte = TermLengte + 1
If TermLengte > 50 Then
    Beep
    MsgBox ("Een term in trefwoordnummer " & TrefwoordAantal & " is te lang")
    NietNoteren = True
    Exit Sub
End If

```

```
End Select
```

```
Next Teller(0)
```

```

If HaakjeNr > SluitenNr Then
    Label9.Caption = "Er mist nog een haakje sluiten"
End If
If HaakjeNr < SluitenNr Then
    Label9.Caption = "Er mist nog een haakje openen"
End If
If HaakjeNr = SluitenNr Then
    Label9.Caption = "Alle " & TrefwoordAantal - 1 & " trefwoorden hebben ten minste één tweede, door haakjes ingesloten term."
End If
End If

```

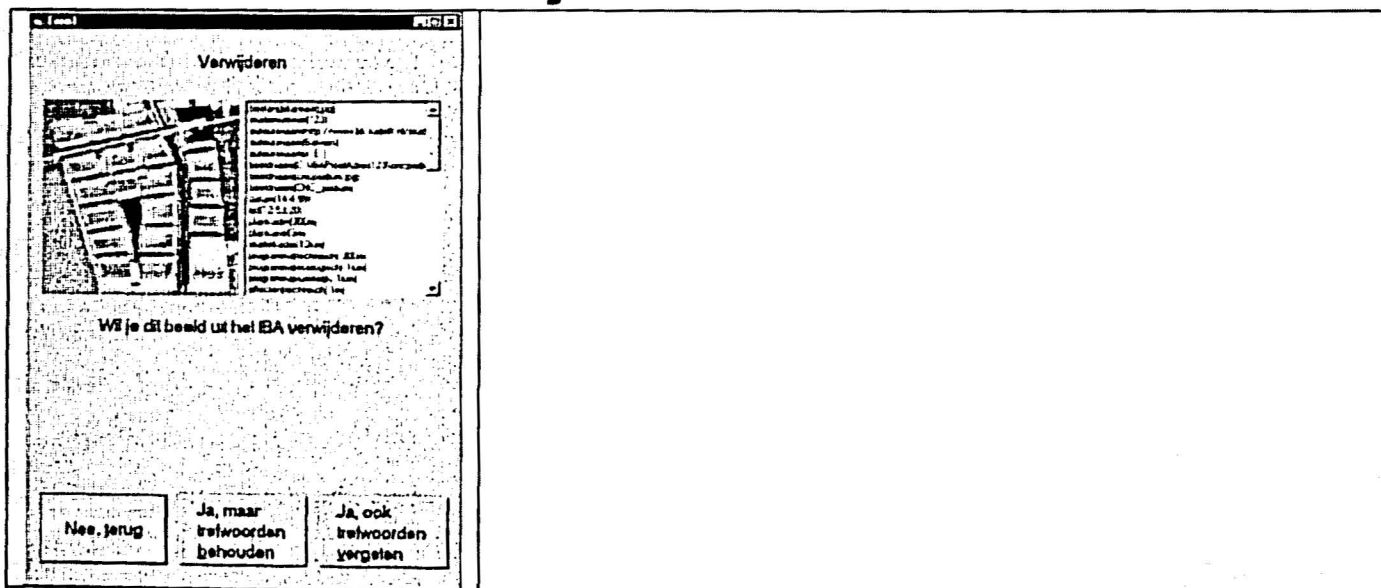
```
End Sub
```

```
Private Sub Noteren()
```

```
Term(2, Termnr(1)) = Text3.Text
```

```
End Sub
```

26. Beelden verwijderen



```
Option Explicit
```

```
Private Sub Form_activate()
```

```
On Error Resume Next
```

```
Image1 = LoadPicture(Term(2, 9))
```

```
Dim I As Integer
```

```
For I = 1 To 131
```

```
    If Not Term(2, I) = "" Then
```

```
        IstTrefwoorden.AddItem Left(Term(1, I), Len(Term(1, I)) - 1) & "(" & Term(2, I) & ")"
```

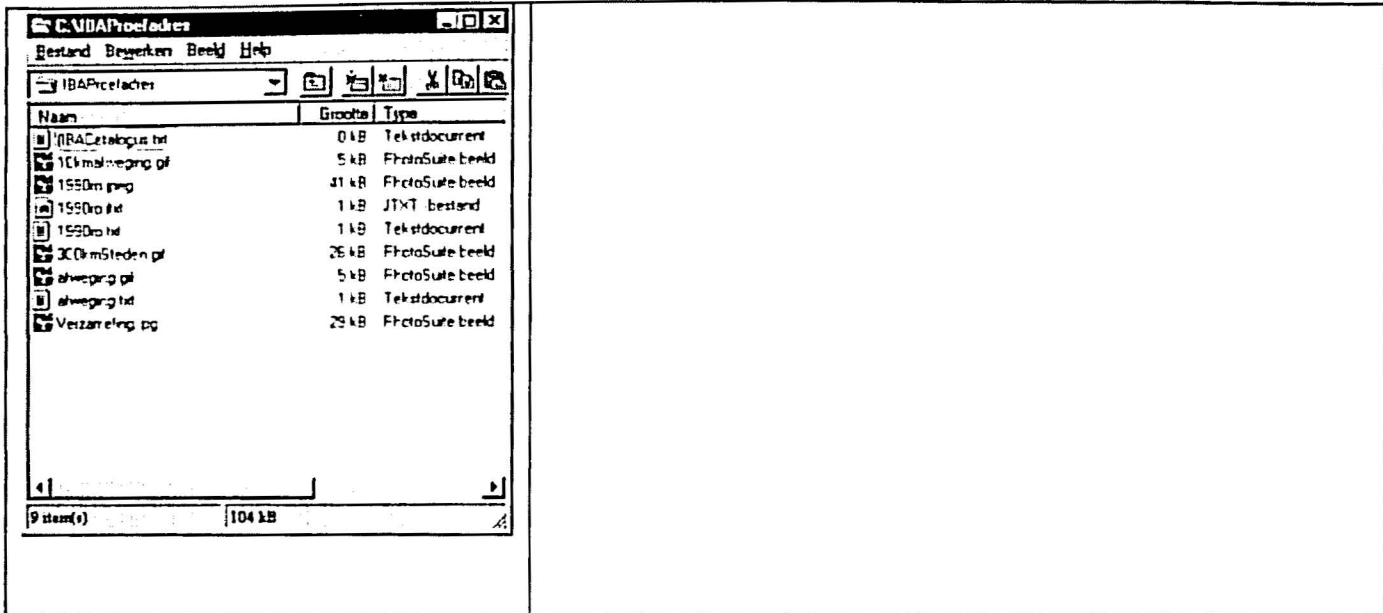
```
    End If
```

'Bij activering van het formulier

'Laat het gekozen beeld zien

'Vul de trefwoordenlijst

27. Het resultaat op het internet-adres



28. Versturen

Dim Sqlnaam, Sqlpath As String

Private Sub cmdinde_Click()

Kill Sqlpath & Sqlnaam

End

End Sub

Private Sub Form_load()

Sqlpath = "C:\\"

Sqlnaam = "IBA" & Term(2, 4) & Term(2, 10) & ".sql"

Call BestandjeMaken

With inet

.URL = "ftp://130.161.161.163"

.UserName = "ibainvoer"

.Password = "ibainvoeriba"

.Execute, "SEND " & Sqlpath & Sqlnaam & " /home/ibainvoer/" & Sqlnaam

End With

bezigtext.Enabled = True

End Sub

Private Sub inet_StateChanged(ByVal State As Integer)

Select Case State

Case icConnecting

bezigtext.AddItem "Verbinding maken"

Case icConnected

bezigtext.AddItem "Verbonden"


```
Dim I, J As Integer
Open Sqlpath & Sqlnaam For Output As #2
Print #2, "INSERT INTO TREFWOORDEN3 "
Print #2, Chr$(40)
```

```
For I = 1 To 131
If I = 131 Then
Print #2, Term(0, I)
Else: Print #2, Term(0, I) & ", "
End If
Next I
Print #2, Chr$(41)
Print #2, "VALUES"
Print #2, Chr$(40)
```

```
For I = 1 To 131
If I = 131 Then
Print #2, "
Else: Print #2, "
End If
Next I
```

```
Print #2, Chr$(41)
Print #2, ", "
Close #2
```

```
End Sub
```
