

01: 402156

Dataverwerking visgegevens 1998 en 1999 uit IJsselmeer en Markermeer



Dataverwerking visgegevens 1998 en 1999 uit IJsselmeer en Markermeer

16 juni 2000

in opdracht van	RWS Dir. IJsselmeergebied
------------------------	---------------------------

uitvoering	C. Bruning, C. Dijkers
Opdrachtgever	Ir. B.J. de Witte

rapportnummer	code opdrachtgever	status
00.1534	RWS Dir. IJsselmeergebied	Eindrapport

autorisatie	naam	paraaf	datum
opgemaakt	K. Bruning		4-8-00
goedgekeurd	C. Dijkers		4-8-00

AquaSense

Kruislaan 411a
Postbus 95125
1090 HC Amsterdam
telefoon 020-5922244
telefax 020-5922249

Citeren als: AquaSense (2000). Dataverwerking visgegevens 1998 en 1999 uit IJsselmeer en Markermeer. In opdracht van: RWS Dir. IJsselmeergebied. Rapportnr.: 00.1534.

© AquaSense Het copyright van deze notitie is uitdrukkelijk voorbehouden aan AquaSense. Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd op welke manier dan ook zonder schriftelijke toestemming van AquaSense, noch mag het worden gebruikt voor elk ander doel dan waarvoor het is vervaardigd zonder deze toestemming.

Inhoud

1.	Inleiding	3
2.	Bronbestanden	3
3.	Datatransformatie meetgegevens	2
4.	Metagegevens	5
5.	Omrekeningsfactoren	5
6.	Uitvoer	5
7.	Bijlage	2

1. Inleiding

Het doel van dit project was het invoeren in een Ecosys database van IJsselmeer- en Markermeer (IJSBASE) van vismonitoring gegevens uit 1998 en 1999. Het gaat om de aantallen per lengteklasse van 23 vissoorten die in 1998 en 1999 elk 11 maal zijn bemonsterd op 21 locaties. Tevens zijn aanvullende gegevens over de bemonsteringen in Ecosys ingevoerd: datum, begintijd, eindtijd, tijdsduur, doorzicht, watertemperatuur,, treklength, vaarsnelheid, vaarrichting, diepte en bemonsterd oppervlak. Ten behoeve van omrekening naar biomassa zijn tevens per locatie per datum voor de afzonderlijke vissoorten omrekeningsfactoren ingevoerd. Deze factoren zijn gebaseerd op de door RDIJ aangeleverde lengte/gewicht ratio's.

2. Bronbestanden

De aantallen per lengteklasse zijn aangeleverd in de vorm van 21 Excel bronbestanden, elk met de gegevens van 1 week (tabel 1). In elk excelbestand stonden de aantallen van één week, verspreid over verschillende worksheets per bestand, in matrix tabellen zoals in onderstaande tabel.

In afzonderlijke bestanden (trek98.zip, trek99.zip, omrekening_ha.xls) werden de aanvullende gegevens over de bemonsteringen aangeleverd.

In een aparte file zijn de omrekeningsfactoren (a en b) aangeleverd per soort, datum en locatie.

Set gegevens van visstandsbemonstering IJsselmeer/Markermeer week 14 van 1998										
Aantallen per lengte per trek per soort										
lengte(cm)	Pos OM1A	Pos OM1B	Pos OM2A	Pos OM2B	Pos OM3	Pos OM4A	Pos OM4B	Pos LM1A	Pos LM1B	Pos LM2A
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	18	0	0	0	0	0	0	26	0
7	5	54	19	158	58	5	0	164	65	0
8	16	126	23	158	58	16	30	246	58	7
9	4	12	0	126	188	32	76	409	6	14
10	12	63	11	410	217	69	350	614	19	0

Tabel 1.

3. Datatransformatie meetgegevens

Om de gegevens geschikt te maken voor invoer in IJSBASE zijn de volgende stappen doorlopen.

1. De aantallen van één week zijn samengebracht in 1 worksheet.
Door te transponeren (soorten verticaal, lengteklassen horizontaal) pasten de aantallen van één week, inclusief het nauwkeuriger opgemeten visbroed, in één Excel 2000 worksheet van 256 kolommen en 65536 rijen.
2. Waar nodig zijn mm-lengteklassen in omgezet in cm-lengteklassen.
Volwassen vissen waren tot op de cm. nauwkeurig opgemeten, visbroed tot op de mm. nauwkeurig. Spiering was soms in cm. en soms in mm. gemeten, waarbij geen onderscheid tussen adulte vis en visbroed werd gemaakt. Wanneer op één datum een bepaalde lengteklasse ten dele in cm en ten dele in mm was opgemeten, zijn mm-lengteklassen omgezet in cm-klassen volgens $85 \text{ t/m } 94 \text{ mm} = 9.0 \text{ cm}$.
3. Met behulp van het programma werd deze tabel omgezet in een tabel met database structuur.
Tablemaker is een delphi-applicatie die speciaal is geschreven om matrix-tabellen (zoals aangeleverd) om te zetten naar een database-formaat (1 record per waarneming). Daarnaast heeft Tablemaker de optie om Biotaxonomschrijvingen om te zetten naar letter- of cijfercodes.
4. Aan deze tabel werden de kolommen EENHEID, PARAMETER, CATEGORIE en STATUS toegevoegd.
De toegevoegde informatie is noodzakelijk ten behoeve van de invoer in IJSBASE. Zo ontstond per week een tabel met de aantallen per locatie per soort per lengte (tabel 2).

cmmm	lengte	jaar&week	soort	LOC CODE	WAARDE	EENHEID	PARAMETER	CAT	STATUS
cm	4	9814	3-D Stekelbaars	LM1A	57	DIMSLS	AANTL	NVT	METING
cm	5	9814	3-D Stekelbaars	LM1A	85	DIMSLS	AANTL	NVT	METING
cm	6	9814	Blankvoorn	LM1A	41	DIMSLS	AANTL	NVT	METING
cm	6	9814	Spiering	LM1A	1717	DIMSLS	AANTL	NVT	METING
cm	7	9814	Pos	LM1A	164	DIMSLS	AANTL	NVT	METING
cm	7	9814	Blankvoorn	LM1A	20	DIMSLS	AANTL	NVT	METING
cm	7	9814	Brasem	LM1A	20	DIMSLS	AANTL	NVT	METING
cm	7	9814	Spiering	LM1A	16307	DIMSLS	AANTL	NVT	METING
cm	8	9814	Pos	LM1A	246	DIMSLS	AANTL	NVT	METING
cm	8	9814	Blankvoorn	LM1A	20	DIMSLS	AANTL	NVT	METING

Tabel 2. Resultaat van de omzetting van matrix- naar database-structuur, waaraan de benodigde velden zijn toegevoegd (zie punt 4).

5. De omzetting is vervolgens gecontroleerd.
Als controle op mogelijke fouten tijdens deze omzettingen werd met de Excel functie Pivot table uit deze tabel de totale aantallen per vissoort per locatie berekend. Deze totalen werden ook vermeld op een sheet van het bronbestand. Niet altijd kwamen beide totalen overeen. Bij discrepanties bleek steeds dat de in de bronfile vermelde totalen fouten bevatte.
6. De 22 tabellen werden per jaar samengevoegd en als tabellen met de namen AANTALLEN 98 en AANTALLEN 99 in een Access database ingevoerd.
7. Voor lengteklassen en soortnaam werden Access tabellen gemaakt ten behoeve van omzetting naar Ecosys coderingen.
Lengtes worden ingedeeld naar lengteklasse, bijvoorbeeld een vislengte van 31 cm krijgt een lengteklasse mee van LC:0031-0031. Indien de lengte in millimeter is gegeven, dan wordt de code LM:0031-0031. Voor de invoer in IJSBASE wordt gebruik gemaakt van de 8-letter soortcode (IAWM/DONAR-standaard) (tabel 3).

NAAM	8L CODE	
3-D Stekelbaars	GASTACUL	<i>Gasterosteus aculeatus</i>
Alver	ALNUALBU	<i>Alburnus alburnus</i>
Baars	PERCFLUV	<i>Perca fluviatilis</i>
Blankvoorn	RUTIRUTI	<i>Rutilus rutilus</i>
Bot	PLCHFLES	<i>Platichthys flesus</i>
Brasem	ABRABRAM	<i>Abramis brama</i>
Forel	SALMTRUT	<i>Salmo trutta</i>
Harder	LIZARAMA	<i>Liza ramada</i>
Haring	CLUPHARE	<i>Clupea harengus</i>
Houting	COGOXYR	<i>Coregonus oxyrinchus</i>
kleine Marene	COGOALBU	<i>Coregonus albula</i>
Kolblei	ABRABJOE	<i>Abramis bjoerkna</i>
kruising_ blankvoorn x brasem	RUTIBRAM	<i>Rutilus rutilus</i> X <i>Abramis brama</i>
Modderkruiper	COBITAEN	<i>Cobitis taenia</i>
onbekend	PISCES	<i>Pisces</i>
Paling	ANGUANGU	<i>Anguilla anguilla</i>
Pos	GYMNCERN	<i>Gymnocephalus cernua</i>
Riv. Donderpad	COTTGOBI	<i>Cottus gobio</i>
Rivierdonderpad	COTTGOBI	<i>Cottus gobio</i>
Rivierprik	LAPEFLUV	<i>Lampetra fluviatilis</i>
Snoek	ESOXLUCI	<i>Esox lucius</i>
Snoekbaars	STIZLUCI	<i>Stizostedion lucioperca</i>
Spiering	OSMEEPER	<i>Osmerus eperlanus</i>
Spiering incl. broed	OSMEEPER	<i>Osmerus eperlanus</i>
Winde	LECIIDUS	<i>Leuciscus idus</i>
Zeedonderpad	MYOXSCOR	<i>Myoxocephalus scorpius</i>

Tabel 3. Soortenlijst

8. Ook de resterende gegevens zijn in een Access database ingevoerd (figuur 1)

Table Name	Creation Date	Creation Time	Type
BL_CODES	14-6-00	16:17:46	Table
AANTALLEN 98	9-6-00	16:11:12	Table
AANTALLEN 99	14-6-00	15:03:11	Table
AANVULLENDE DATA 9899	15-6-00	15:10:13	Table
BEVIST_OPPERVIAK 9899	9-6-00	16:10:55	Table
DOORZICHT 9899	15-6-00	14:21:34	Table
LENGTEKLASSEN	9-6-00	16:09:07	Table
TUJDSOUIR 9899	9-6-00	16:10:38	Table
TREKLENGTE 9899	9-6-00	16:10:29	Table
TREKRUCHTING 9899	9-6-00	16:10:22	Table
WATERTEMP 9899	9-6-00	16:10:09	Table

Figuur 1. Interface ACCESS-database met de daarin opgenomen tabellen.

In deze database zijn door middel van Access-queries de tabellen gecombineerd tot invoertabellen voor Ecosys, zie figuur.

Query Name	Creation Date	Creation Time	Type
98 EXPORT AANTALLEN	16-6-00	10:23:12	Query: Select Query
98 EXPORT BEVIST_OPPERVIAK	15-6-00	13:26:44	Query: Select Query
98 EXPORT DOORZICHT	15-6-00	14:25:10	Query: Select Query
98 EXPORT TREKDOUR	15-6-00	13:43:39	Query: Select Query
98 EXPORT TREKLENGTE	15-6-00	13:45:25	Query: Select Query
98 EXPORT TREKRUCHTING	15-6-00	13:47:59	Query: Select Query
98 EXPORT WATERTEMP	15-6-00	13:50:44	Query: Select Query
99 EXPORT AANTALLEN	15-6-00	13:52:09	Query: Select Query
99 EXPORT BEVIST_OPPERVIAK	15-6-00	13:54:53	Query: Select Query
99 EXPORT DOORZICHT	15-6-00	16:44:38	Query: Select Query
99 EXPORT TREKDOUR	15-6-00	13:57:31	Query: Select Query
99 EXPORT TREKLENGTE	15-6-00	13:59:16	Query: Select Query
99 EXPORT TREKRUCHTING	15-6-00	14:00:51	Query: Select Query
99 EXPORT WATERTEMP	15-6-00	14:02:23	Query: Select Query

Figuur 2. Interface ACCESS-database met de daarin queries.

9. Nadat de oorspronkelijke data allemaal in de met Access was samengevoegd zijn met behulp van queries de benodigde coderingen aangepast.

Via Access zijn lengteklasse en soortnaam omgezet in Ecosys coderingen.

Tegelijkertijd zijn datum, begintijd, bemonsteringshoogte, instantiecode (RWS_DIJ) en inventarisatiecode (MONPISC98IJSSM of MONPISC99IJSSM) in aparte kolommen toegevoegd (Tabel 4).

Datum	LOG_CODE	Begintijd	INST_CODE	INV_CODE	SL_CODE	CAT	KLASSE	WAARDE	EENHEID	PARAMETER	DIEPTE	STATUS
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	GASTACUL	NVT	LC:0004-0004	2.00	DIMSL	AANTL	4,5-5 m	METING
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	GASTACUL	NVT	LC:0005-0005	3.00	DIMSL	AANTL	4,5-5 m	METING
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	RUTIRUTI	NVT	LC:0006-0006	1.00	DIMSL	AANTL	4,5-5 m	METING
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	GASTACUL	NVT	LC:0006-0006	1.00	DIMSL	AANTL	4,5-5 m	METING
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	PERCFLUV	NVT	LC:0007-0007	7.00	DIMSL	AANTL	4,5-5 m	METING
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	GYMNCERN	NVT	LC:0007-0007	3.00	DIMSL	AANTL	4,5-5 m	METING
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	OSMEEPER	NVT	LC:0007-0007	74.00	DIMSL	AANTL	4,5-5 m	METING
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	GYMNCERN	NVT	LC:0008-0008	8.00	DIMSL	AANTL	4,5-5 m	METING
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	OSMEEPER	NVT	LC:0008-0008	90.00	DIMSL	AANTL	4,5-5 m	METING
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	RUTIRUTI	NVT	LC:0008-0008	1.00	DIMSL	AANTL	4,5-5 m	METING
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	PERCFLUV	NVT	LC:0008-0008	20.00	DIMSL	AANTL	4,5-5 m	METING
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	OSMEEPER	NVT	LC:0009-0009	5.00	DIMSL	AANTL	4,5-5 m	METING

Tabel 4. Eindresultaat omzettingen ten behoeve van invoer in Ecosys.

11. De resultaten van de queries zijn geëxporteerd als csv-bestand, geschikt voor invoer in IJSBASE.

12. Per waarneming (combinatie van soort/datum/lengte/locatie etc.) is voor elk record het bemonsterde oppervlak, de bemonsteringstijd, de trek lengte en de trekrichting toegevoegd via Access-queries (tabel5)

Datum	LOC_CODE	Begintijd	INST_CODE	INV_CODE	SL_CODE	CAT	KLASSE	WAARDE	EENHEID	PARAMETER	DIEPTE	STATUS
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	GASTACUL	NVT	LC:0004-0004	0.02330765	ha	BEMSRPVK	4,5-5 m	PROCES
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	GASTACUL	NVT	LC:0005-0005	0.02330765	ha	BEMSRPVK	4,5-5 m	PROCES
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	RUTIRUTI	NVT	LC:0006-0006	0.02330765	ha	BEMSRPVK	4,5-5 m	PROCES
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	GASTACUL	NVT	LC:0006-0006	0.02330765	ha	BEMSRPVK	4,5-5 m	PROCES
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	PERCFLUV	NVT	LC:0007-0007	0.02330765	ha	BEMSRPVK	4,5-5 m	PROCES
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	GYMNCERN	NVT	LC:0007-0007	0.02330765	ha	BEMSRPVK	4,5-5 m	PROCES
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	OSMEEPER	NVT	LC:0007-0007	0.02330765	ha	BEMSRPVK	4,5-5 m	PROCES
19980331	OY3	945	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	RUTIRUTI	NVT	LC:0008-0008	0.02330765	ha	BEMSRPVK	4,5-5 m	PROCES

Tabel 5. Per waarneming worden de onder punt 12 genoemde parameters als record opgenomen in de database.

13. Per week en per monsterpunt zijn met behulp van queries de parameters doorzicht en watertemperatuur toegevoegd (tabel 6)

Datum	LOC_CODE	Begintijd	INST_CODE	INV_CODE	SL_CODE	CAT	KLASSE	WAARDE	EENHEID	PARAMETER	DIEPTE	STATUS
19980605	OM1B	740	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	WAT_OPP	NVT	NVT	3	dm	ZICHT	4,4 m	METING
19980605	OM2B	920	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	WAT_OPP	NVT	NVT	2	dm	ZICHT	4,1 m	METING
19980605	OY1	1210	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	WAT_OPP	NVT	NVT	6	dm	ZICHT	4,5 m	METING
19980622	OY2	834	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	WAT_OPP	NVT	NVT	6	dm	ZICHT	5 m	METING
19980622	OY3	1800	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	WAT_OPP	NVT	NVT	5	dm	ZICHT	4,5 m	METING
19980622	OY4	1633	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	WAT_OPP	NVT	NVT	4	dm	ZICHT	6 m	METING
19980622	S1	1035	RWS_DIJ	MONPISC98IJSSM	WAT_OPP	NVT	NVT	3	dm	ZICHT	4,6 m	METING

Tabel 6. De abiotische gegevens worden op gelijke wijze opgenomen.

14. Uit alle queries zijn ter controle steekproefsgewijs enkele records vergeleken met de waarden in de bronbestanden.

15. Alle queries zijn tenslotte als csv-bestanden opgeslagen om ingevoerd te worden in IJSBASE.

4. Metagegevens

Gegevens over de bemonsterde locaties dienen als meta-informatie in Ecosys ingevoerd te worden. Onder meta-informatie wordt verstaan; de beschrijvende gegevens die noodzakelijk zijn om de waarden, zoals deze worden toegevoegd aan de database, te omschrijven. Voor de volgende meta-informatie zijn gegevens toegevoegd aan de systeem-tabellen van Ecosys:

- Locatie gegevens (tabel 7)
- Biotaxon gegevens (bv. kruising blankvoorn/Brasem)
- Parameter gegevens (bv. Trekrichting)
- Inventarisatie-omschrijving (2 stuks; MONPISC98IJSSM en MONPISC99IJSSM)

Voor de locatie-codes, opgenomen in Ecosys, zijn gemiddelde coördinaten gehanteerd van alle voor 1998 en 1999 opgegeven waarden (tabel 7).

LOC_CODE	LOC_OMSCH	LOC_TYPE	LOC_STLS	LOC_X	LOC_Y	LOC_PRC	LOC_GBD
LM1A	RIVO_LM1A	R	RD	138908.5909	491374	-99	MARKMR
LM1B	RIVO_LM1B	R	RD	144162.5	495221.5909	-99	MARKMR
LM2A	RIVO_LM2A	R	RD	137743.4545	494782.5455	-99	MARKMR
LM2B	RIVO_LM2B	R	RD	140004.4091	498676.7273	-99	MARKMR
LM3	RIVO_LM3	R	RD	135589.8182	506055.0455	-99	MARKMR
LM4	RIVO_LM4	R	RD	133784.5455	513102.6818	-99	MARKMR
NM0	RIVO_NM0	R	RD	135119.3182	487848.6818	-99	MARKMR
OM1A	RIVO_OM1A	R	RD	150574.6818	500073.8182	-99	MARKMR
OM1B	RIVO_OM1B	R	RD	155198.5	505486.5	-99	MARKMR
OM2A	RIVO_OM2A	R	RD	147904.9545	506668.4091	-99	MARKMR
OM2B	RIVO_OM2B	R	RD	154995.3182	512130.9091	-99	MARKMR
OM3	RIVO_OM3	R	RD	146964.8182	511546.3636	-99	MARKMR
OM4A	RIVO_OM4A	R	RD	140979.0909	512970.2273	-99	MARKMR
OM4B	RIVO_OM4B	R	RD	146541.9545	518467.5455	-99	MARKMR
OY1	RIVO_OY1	R	RD	165117.8636	512261.4545	-99	IJSSMR
OY2	RIVO_OY2	R	RD	163861.6818	520384.5	-99	IJSSMR
OY3	RIVO_OY3	R	RD	152019.5455	527485.7727	-99	IJSSMR
OY4	RIVO_OY4	R	RD	143739.1364	532138.9091	-99	IJSSMR
S1	RIVO_S1	R	RD	163151.8636	532677.3182	-99	IJSSMR
S2	RIVO_S2	R	RD	153398.0455	536861.3636	-99	IJSSMR
S3	RIVO_S3	R	RD	146913.5	544311.0455	-99	IJSSMR

Tabel 7. Locaties met bijbehorende coördinaten en gebiedsomschrijvingen.

5. Omrekeningsfactoren

In Ecosys bestaat de mogelijkheid om concentratie om te rekenen naar biomassa (in g.). Hiertoe zijn door RDIJ omrekeningsfactoren aangeleverd, gebaseerd op lengte/biomassa verhoudingen zoals deze per soort, per datum, per locatie zijn bepaald. Dit resulteert dus in een reeks factoren per soort per inwinning (zie Tabel 8).

soortcode	LOC_CODE	Datum	g	B	enn in	enn uit	par in	par uit
ANGUANGU	S3	11/2/99	3.02821579507556	-6.22445782886164	cm	g	vorklengte	biomassa
ANGUANGU	S3	11/5/99	3.02821579507556	-6.22445782886164	cm	g	vorklengte	biomassa
COTTGOBI	LM1A	3/30/98	3.47327528744457	-5.10823464921924	cm	g	vorklengte	biomassa

Tabel 8. Overzicht van de factoren ten behoeve van de omrekening naar biomassa.

6. Uitvoer

De originele excel bronbestanden, de bewerkte excel bestanden, de Access database en de uiteindelijke csv-bestanden die in IJSBASE zijn ingevoerd, zijn opgeslagen op een meegeleverde cd-rom.

In de bijlage treft u een overzicht aan van de logfiles zoals deze zijn gegenereerd tijdens de invoer in IJSBASE. Onderstaande tabel (tabel 8) geeft een overzicht van het uiteindelijke aantal ingevoerde records per parameter.

LOC_CODE	AANTL	BEMSROPK	BEMSRTD	T	TREKLT	TREKRTG	ZICHT	Totaal
LM1A	2169	2169	2169	22	2169	2169	22	10889
LM1B	2188	2188	2188	22	2188	2188	22	10984
LM2A	2034	2034	2034	22	2034	2034	22	10214
LM2B	1927	1927	1927	22	1927	1927	22	9679
LM3	1978	1978	1978	22	1978	1978	22	9934
LM4	2039	2039	2039	22	2039	2039	22	10239
NM0	1670	1670	1670	22	1670	1670	22	8394
OM1A	2157	2157	2157	22	2157	2157	22	10829
OM1B	2211	2211	2211	22	2211	2211	22	11099
OM2A	2027	2027	2027	22	2027	2027	22	10179
OM2B	2169	2169	2169	22	2169	2169	22	10889
OM3	1986	1986	1986	22	1986	1986	22	9974
OM4A	2309	2309	2309	22	2309	2309	22	11589
OM4B	2005	2005	2005	22	2005	2005	22	10069
OY1	1143	1143	1143	22	1143	1143	22	5759
OY2	1325	1325	1325	22	1325	1325	22	6669
OY3	1565	1565	1565	22	1565	1565	22	7869
OY4	1593	1593	1593	22	1593	1593	22	8009
S1	1601	1601	1601	22	1601	1601	22	8049
S2	1787	1787	1787	22	1787	1787	22	8979
S3	1641	1641	1641	22	1641	1641	22	8249
Totaal								198546

Tabel 9. Totaal toegevoegde records per parameter.

7. Bijlage

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/lmla.csv, 19-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 10889 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

CONTROLE PARAMETER. Ontbrekende codes: BEMSRPVK, BEMSRD, TREKLTE.

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.

Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.

CONTROL EENHEID. Ontbrekende codes:DIMSLS, graad, ha, min, oC.

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT

Compartiment: NVT

Objectsoort: B

Subobjectcode: NVT

Orgaan: NVT

Individucode: NVT

Individunummer: 0

Referentievlakcode: NVT

Subsamplenummer: -99

Afronding: -99

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.

Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.

Controle eenheid: alle waarden gevonden.

Controle compartiment: alle waarden gevonden.

Controle locatie: alle waarden gevonden.

Controle instantie: alle waarden gevonden.

CONTROLE INVENTARISATIE. Ontbrekende codes:MONPISC98IJSSM, MONPISC99IJSSM.

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT

Compartiment: NVT

Objectsoort: B

Subobjectcode: NVT

Orgaan: NVT

Individucode: NVT

Individunummer: 0

Referentievlakcode: NVT

Subsamplenummer: -99

Afronding: -99

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.

Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.

Controle eenheid: alle waarden gevonden.

Controle compartiment: alle waarden gevonden.

Controle locatie: alle waarden gevonden.

Controle instantie: alle waarden gevonden.

Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.

Controle referentievlak: alle waarden gevonden.

Controle orgaan: alle waarden gevonden.

CONTROLE BIOTAXONLETTERCODE. Ontbrekende codes:ALNUALBU, ESXLUCI, LECIIDUS, WAT_OPP.

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT

Compartiment: NVT

Objectsoort: B

Subobjectcode: NVT

Orgaan: NVT

Individucode: NVT

Individunummer: 0

Referentievlakcode: NVT

Subsamplenummer: -99

Afronding: -99

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.

Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.

Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
CONTROLE BIOTAXONLETTERCODE. Ontbrekende codes:LECIIDUS.

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingssoorten:7 definities; 6 ingevoerd.
Behandeling inwinningen:22 definities; 22 ingevoerd.
Behandeling objecten:477 definities; 477 ingevoerd.

Behandeling waarden:10889 waarden; 10889 ingevoerd.
In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.
In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/lmlb.csv, 20-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 10984 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individuecode: NVT
Individunummer: 0
Referentievakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.
Behandeling inwinningen: 22 definities; 0 ingevoerd.
Behandeling objecten: 469 definities; 33 ingevoerd.

Behandeling waarden: 10984 waarden; 10984 ingevoerd.
In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.
In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

pad bestand:

export/home/ruan/1594/lm2a.cs

KOLOMMEN INVOERBESTAND 10214

Kolomnaam	Volgor
Locatiecode	1
Datumtijd	2
Tijdstip	3
Instantie	4
Inventarisatiesort	5
Objectcode	6
Objectcategorie	7
Objectklasse	8
Waarde	9
Eenheid	10
Parametercode	11
Bemonsteringshoogte	12
Status	13

Behandeling waarden wordt uitgevoerd... 100% voltooid.

DEFINITIE BESTAND (eerste rij)

Parametercode:
 Hoedanigheid:
 Compartment:
 Eenheid:
 Objectsoort:
 Objectcode:
 Klasse:
 Orgaan:
 Categorie:
 Individuunummer:
 Taxonstatus:
 Subobjectcode:
 Locatiecode:
 Datum-tijd:
 Bemonsteringshoogte:
 Referentievlak:
 Instantie:
 Inventarisatie:
 Subsamplenummer:
 Status:
 Waarde:
 Afrekening:

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/lm2b.csv, 20-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 9679 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlakcode: NVT
Subsamennummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten:7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen:31 definities; 31 ingevoerd.

Behandeling objecten:479 definities; 37 ingevoerd.

Behandeling waarden:9679 waarden; 9679 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/lm3.csv, 20-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 9934 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 450 definities; 38 ingevoerd.

Behandeling waarden: 9934 waarden; 9934 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/lm4.csv, 20-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 10239 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplerij: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 501 definities; 61 ingevoerd.

Behandeling waarden: 10239 waarden; 10239 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/nm0.csv, 22-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 8394 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
CONTROLE BIOTAXONLETTERCODE. Ontbrekende codes: ABRABJOE, LIZARAMA.

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.

Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.
Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.
Behandeling objecten: 479 definities; 24 ingevoerd.

Behandeling waarden: 8394 waarden; 8394 ingevoerd.
In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.
In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/omla.csv, 22-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 10829 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individuecode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplernummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 445 definities; 13 ingevoerd.

Behandeling waarden: 10829 waarden; 10829 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/omlb.csv, 22-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 11099 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 468 definities; 15 ingevoerd.

Behandeling waarden: 11099 waarden; 11099 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/om2a.csv, 22-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 10179 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individuecode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlakcode: NVT
Subsamennummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 433 definities; 11 ingevoerd.

Behandeling waarden: 10179 waarden; 10179 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/om2b.csv, 22-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 10889 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 435 definities; 6 ingevoerd.

Behandeling waarden: 10889 waarden; 10889 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/om3.csv, 22-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 9974 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamennummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.
Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.
Behandeling objecten: 426 definities; 5 ingevoerd.

Behandeling waarden: 9974 waarden; 9974 ingevoerd.
In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.
In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/om4a.csv, 22-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 11589 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 510 definities; 36 ingevoerd.

Behandeling waarden: 11589 waarden; 11589 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/om4b.csv, 22-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 10069 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individuecode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 446 definities; 6 ingevoerd.

Behandeling waarden: 10069 waarden; 10069 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/oyl.csv, 22-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 5759 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 410 definities; 35 ingevoerd.

Behandeling waarden: 5759 waarden; 5759 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/oy2.csv, 23-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 6669 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsampler: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 465 definities; 39 ingevoerd.

Behandeling waarden: 6669 waarden; 6669 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/oy3.csv, 23-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 7869 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 469 definities; 21 ingevoerd.

Behandeling waarden: 7869 waarden; 7869 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/oy4.csv, 23-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 8009 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
CONTROLE BIOTAXONLETTERCODE. Ontbrekende codes: COGOALBU.

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplenummer: -99
Afronding: -99

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.

Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten:7 definities; 0 ingevoerd.
Behandeling inwinningen:22 definities; 22 ingevoerd.
Behandeling objecten:483 definities; 13 ingevoerd.

Behandeling waarden:8009 waarden; 8009 ingevoerd.
In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.
In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/s1.csv, 23-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 8049 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplernummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 508 definities; 7 ingevoerd.

Behandeling waarden: 8049 waarden; 8049 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/s2.csv, 23-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 8979 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamplerummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten: 7 definities; 0 ingevoerd.

Behandeling inwinningen: 22 definities; 22 ingevoerd.

Behandeling objecten: 484 definities; 15 ingevoerd.

Behandeling waarden: 8979 waarden; 8979 ingevoerd.

In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.

In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

INVOERDOCUMENT file /export/home/rhuan/1534/s3.csv, 23-jun-2000

UITVOERDER: rhuan

KOLOMMEN INVOERBESTAND:

Locatiecode
Datumtijd
Tijdstip
Instantie
Inventarisatiesoort
Objectcode
Objectcategorie
Objectklasse
Waarde
Eenheid
Parametercode
Bemonsteringshoogte
Status

OMVANG INVOERFILE: 8249 rijen.

***** CONTROLE OF IN DE FILE SYNONIEMEN OF DUPLICATEN VOORKOMEN *****

(FD = Fileduplicaat: in file komt een regel meer dan 1 maal voor.)

(FS = Filesynoniem: in file komt een regel met dezelfde definitie meer dan 1 maal voor; de waarden zijn verschillend.)

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamennummer: -99
Afronding: -99

In bestand 0 synoniemen (duplicate definities) en 0 duplicaten (duplicate definities en waarden).

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.
Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlaak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
CONTROLE BIOTAXONLETTERCODE. Ontbrekende codes:MYOXSCOR.

DEFINITIE INVOERFILE, NIET OPGENOMEN IN KOLOMMEN

Hoedanigheid: NVT
Compartiment: NVT
Objectsoort: B
Subobjectcode: NVT
Orgaan: NVT
Individucode: NVT
Individunummer: 0
Referentievlaakcode: NVT
Subsamennummer: -99
Afronding: -99

***** INTEGRITEITCONTROLE *****

Controle of waarden van sleutelvelden voorkomen in de database.

Controle parameter: alle waarden gevonden.
Controle hoedanigheid: alle waarden gevonden.
Controle eenheid: alle waarden gevonden.
Controle compartiment: alle waarden gevonden.
Controle locatie: alle waarden gevonden.

Controle instantie: alle waarden gevonden.
Controle inventarisatie: alle waarden gevonden.
Controle referentievlak: alle waarden gevonden.
Controle orgaan: alle waarden gevonden.
Controle code biotisch object: alle waarden gevonden.
Controle status: alle waarden gevonden.

(DS = Databasesynoniem: in database komt een record met dezelfde definitie reedsvoor; de waarden is verschillend.)

Behandeling waarnemingsoorten:7 definities; 0 ingevoerd.
Behandeling inwinningen:22 definities; 22 ingevoerd.
Behandeling objecten:415 definities; 5 ingevoerd.

Behandeling waarden:8249 waarden; 8249 ingevoerd.
In database waren al 0 records (overeenkomstige waarde-definities en waarden) opgenomen.
In het bestand waren 0 databasesynoniemen (definitie al opgenomen in de database, maar met een andere waarde) aanwezig.

