

# Kommagescheiden CSV Formaatbeschrijving

Deze publicatie is opgesteld namens ING Bank N.V. ('ING') en slechts bedoeld ter informatie. Ondanks dat ING uiterste zorg heeft besteed aan het samenstellen van deze handleiding, aanvaardt ING geen aansprakelijkheid voor de juistheid van de informatie en gegevens in deze handleiding.

Deze formaatbeschrijving is geldig vanaf 1 augustus 2020. De informatie uit deze beschrijving kan wijzigen. Kijk voor actuele informatie op [ing.nl](https://ing.nl) of bel 020 228 88 22.

# Inhoudsopgave

Algemeen	4
Bestandsbeschrijving	5
Bijlage 1: ING Mutatiecode en Mutatiesoort	7
Bijlage 2: Mededelingen voor SEPA-transacties	8
Bijlage 3: Voorbeelden Kommagescheiden CSV	10

# Algemeen

Kommagescheiden CSV is een zogenaamd CSV-bestand. Een CSV-bestand (Comma Separated Values) is een kommagescheiden bestand en is een specificatie voor tabelbestanden. Het bestaat enkel uit tekstgegevens, waardoor het gemakkelijk geïmplementeerd (gelezen en/of geschreven) kan worden en een brede verspreiding kent. De term “kommagescheiden” moet niet te letterlijk genomen worden, want varianten, zoals met een puntkomma als scheidingsteken, worden ook zo genoemd. Om verwerking van een CSV-bestand voor iedereen zo makkelijk mogelijk te maken is gekozen om een puntkomma als scheidingsteken tussen de waarden te gebruiken. Bedragen in een CSV-bestand bevatten namelijk ook een komma als decimaalscheidingsteken. Regels zijn gescheiden door een nieuwe-regel-teken.

Dit document beschrijft hoe Kommagescheiden CSV bestanden zijn opgebouwd en geeft voorbeelden van hoe deze bestanden er uitzien.

U kunt uw transacties ook downloaden in andere formaten. De volgende formaten zijn beschikbaar:

- MT940 (alleen voor uw zakelijke rekeningen);
- CAMT053 XML (alleen voor uw zakelijke rekeningen);
- PDF met boeksaldo (oplopend of aflopende gesorteerd op datum).

De specificaties van deze formaten vindt u op [www.ing.nl/bestandsformaten](http://www.ing.nl/bestandsformaten).

# Bestandsbeschrijving

Dit hoofdstuk beschrijft de te downloaden bestanden 'Kommagescheiden CSV'. U kunt per bestand, transacties van één of alle rekeningen tegelijk downloaden. Downloaden is mogelijk zowel voor betaalrekeningen als voor spaarrekeningen.

## Bestandsnaam

De naam van ieder bestand wordt standaard als volgt samengesteld, maar kunt u zelf wijzigen bij het opslaan:

- [Rekeningnummer|Alle\_rekeningen]\_[Van Datum]\_[Tot Datum].[extensie]
- Voorbeeld: "NL99INGB0001234567\_01-08-2015\_22-09-2015.csv" of, bij een download van transacties van alle rekeningen, "Alle\_rekeningen\_01-08-2015\_22-09-2015.csv"

Het 'Kommagescheiden CSV'-bestand heeft als extensie **.csv**.

## Sortering

Deze bestanden zijn gesorteerd op rekeningnummer, in de volgorde waarin de rekeningnummers in Mijn ING zijn terug te vinden. Daarbinnen wordt aflopend gesorteerd op boekdatum (de meest recente mutaties staan bovenaan). Bij spaarrekeningen wordt binnen rekeningnummer gesorteerd op rekening naam omdat verschillende spaarrekeningen gekoppeld kunnen zijn aan hetzelfde rekeningnummer.

Een uitzondering hierop vormt een download van zowel euro-rekeningen als rekeningen in vreemde valuta. In dat geval worden eerst de euro-rekeningen getoond, daarna de rekeningen in vreemde valuta.

## Bestandsindeling

- Een CSV-bestand met transacties van een spaarrekening heeft één of twee kopregels.
  - Kopregel voor rekeningen in euro:  
"Datum";"Naam / Omschrijving";"Rekening";"Tegenrekening";"Code";"Af Bij";"Bedrag (EUR)";  
"Mutatiesoort";"Mededelingen";"Saldo na mutatie";"Tag"
  - Kopregel voor rekeningen in vreemde valuta:  
"Datum";"Naam";"Rekening";"Tegenrekening";"Code";"Af Bij";"Bedrag";"Valuta";  
"Mutatiesoort";"Betalingskenmerk";"Mededelingen";"Saldo na mutatie";"Tag"
- Een CSV-bestand met transacties van een spaarrekening heeft één kopregel:  
"Datum";"Omschrijving";"Rekening";"Rekening naam";"Tegenrekening";"Af Bij";"Bedrag";  
"Valuta";"Mutatiesoort";"Mededelingen";"Saldo na mutatie"

Bij spaarrekeningen is er een extra kolom "Rekening naam" met de naam van de rekening, bijv. "Oranje Spaarrekening"

- Indien er een download wordt gedaan voor zowel euro-rekeningen als rekeningen in vreemde valuta, worden eerst de euro-rekeningen getoond, daarna de vreemde valuta rekeningen. Beide worden voorafgegaan door hun eigen kopregel.
- De velden hebben geen vaste positie, wel een vaste volgorde. Ze worden gescheiden door een puntkomma. Alle velden worden omgeven door dubbele aanhalingstekens, "20160531". Indien er geen waarde voor het betreffende veld is, bevat dit veld alleen aanhalingstekens: "".
- In een alfanumeriek veld "zijn eventueel aanwezige dubbele aanhalingstekens en puntkomma's vervangen door spaties, zodat deze geen probleem geven bij het verwerken van een CSV-bestand. Iedere regel wordt afgesloten met een nieuwe-regel-teken (carriage return, line feed).

Veldnaam	Inhoud	Toelichting
Datum	Datum	Datum waarop de transactie is geboekt. Formaat 'jjjjmmdd'.
Naam / Omschrijving	Naam / Omschrijving	Naam of omschrijving van de tegenrekening.
Rekening	Rekening	Het rekeningnummer van de rekening waarvoor de transacties worden gedownload in IBAN-formaat.  Voorbeeld: <b>NL69INGB0123456789</b>
Tegenrekening	Tegenrekening	De tegenrekening wordt getoond als IBAN, tien-cijferig rekeningnummer zonder voorloophulp of leeg, ("").
Code	ING mutatiecode	Voor een volledige lijst van mogelijke ING mutatiecodes zie 'Bijlage 1: ING Mutatiecode en Mutatiesoort'.
Af Bij	Af of Bij	Waarde "Af" voor een afschrijving, of "Bij" voor een bijschrijving.
Bedrag (EUR)	Bedrag	Bedrag met komma als decimaalteken. Voorbeeld: "123,45" . (EUR) wordt alleen getoond bij de euro-rekeningen.  Alleen bij vreemde valuta rekening zijn negatieve bedragen voorzien van een min-teken. Voorbeeld: "-123,45".
Valuta	ISO-valutacode	Dit veld komt alleen voor bij een rekening in vreemde valuta. Dit veld wordt gevuld met de ISO-valutacode, bijvoorbeeld "USD".
Mutatiesoort	Mutatiesoort	Mutatiesoort behorend bij ING mutatiecode. Voor een volledige lijst met Mutatiesoorten zie 'Bijlage 1: ING Mutatiecode en Mutatiesoort'.
Betalingskenmerk	Betalingskenmerk	Betalingskenmerk van de transactie, indien aanwezig.  Dit geldt alleen voor vreemde valuta rekeningen.
Mededelingen	Mededelingen	Mededelingen van de mutatie, gescheiden door een spatie.  In geval van SEPA transacties, zie 'Bijlage 2: Mededelingen voor SEPA-transacties' voor de opbouw van dit veld.
Saldo na mutatie	Saldo na mutatie	Het boeksaldo na mutatie, voor historische transacties mogelijk niet beschikbaar.
Tag	Tag	Één of meerdere tags of opmerkingen, door een spatie van elkaar gescheiden, die door de klant zelf zijn toegevoegd.

# Bijlage 1: ING Mutatiecode en Mutatiesoort

## ING Mutatiecode en Mutatiesoort voor transacties in euro

Code	Mutatiesoort
AC	Acceptgiro
BA	Betaalautomaat
DV	Diversen
FL	Filiaalboeking
GF	Telefonisch bankieren
GM	Geldautomaat
GT	Online bankieren
IC	Incasso
ID	iDEAL
OV	Overschrijving
PK	Opname kantoor
PO	Periodieke overschrijving
ST	Storting
VZ	Verzamelbetaling

## Transacties in vreemde valuta

Code	Mutatiesoort
CHK	Cheque
TRF	Overboeking

## Bijlage 2: Mededelingen voor SEPA-transacties

De algemene regels voor SEPA-transacties zijn:

- Het veld 'Mededelingen' voor een SEPA-transactie is gestructureerd en bevat subvelden;
- Een subveld wordt alleen getoond als er gegevens beschikbaar zijn;
- De gegevens worden gescheiden door een spatie.

### Afschrijving totaalpost Europese verzamelbetaling

Subveld	Zichtbaar in download	Opmerkingen
Product type	[Product type]	Alleen aanwezig bij salaris batch: Verzamel Overschrijving Salaris
Batch ID	Batch ID: [Batch Id]	Batch ID ingestuurde verzamelbetaling
Omschrijving	Totaal [n] post(en)	[n] is het totaal aantal posten in de batch

### Af- en Bijschrijving Enkelvoudige Europese overschrijving

Subveld	Zichtbaar in download	Opmerkingen
Uitvalreden	Reden: [Uitval reden]	Alleen aanwezig bij terugboeking
Product type	[Product type]	Alleen aanwezig in bijzondere situaties: <ul style="list-style-type: none"><li>• Europese spoedbetaling;</li><li>• Overschrijving Intracompany.</li></ul>
Naam	Naam: [Naam]	Naam tegenrekening
Omschrijving	Omschrijving: [Omschrijving]	Vrije tekst
IBAN	IBAN: [IBAN]	Tegenrekeningnummer
Kenmerk	Kenmerk: [Kenmerk]	Kenmerk van de betaling

### Bijschrijving Europees incasso (batch)

Subveld	Zichtbaar in download	Opmerkingen
Batch ID	Batch ID: [Batch ID]	Batch ID ingestuurde incasso batch
Incassant ID	Incassant ID: [Incassant ID]	Uniek nummer incassant
Omschrijving	Totaal [n] posten	[n]: totaal aantal posten in batch



## Afschrijving Europees incasso

Subveld	Zichtbaar in download	Opmerkingen
Uitvalreden	Reden: [Uitval reden]	Alleen aanwezig bij terugboeking
Naam	Naam: [Naam]	Naam Incassant
Omschrijving	Omschrijving: [Omschrijving]	Vrije tekst
IBAN	IBAN: [IBAN]	Rekeningnummer Incassant
Kenmerk	Kenmerk: [Kenmerk]	Kenmerk van de betaling
Machtiging ID	Machtiging ID: [Machtiging ID]	Uniek kenmerk machtiging voor incasso
Incassant ID	Incassant ID: [Incassant ID]	Uniek nummer incassant
Rentedatum	Rentedatum: [Rentedatum]	Datum in layout dd-mm-jjjj (Alleen aanwezig bij terugboeking)
Product type	[Product type]	Mogelijke waarden voor [Product type]: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eerste (zakelijke) incasso;</li> <li>▪ Doorlopende (zakelijke) incasso;</li> <li>▪ Eenmalige (zakelijke) incasso;</li> <li>▪ Laatste (zakelijke) incasso;</li> <li>▪ Overheidsvordering.</li> </ul>
Referentie	Referentie: [Referentie]	Referentie incassant

## Bijlage 3: Voorbeelden Kommagescheiden CSV

In deze bijlage ziet u voorbeelden van hoe een 'Kommagescheiden CSV' er uitziet. Om het eenvoudiger te maken zijn de voorbeelden in tabelvorm weergegeven.

### Voor euro-rekeningen

Datum	Naam/Omschrijving	Rekening	Tegenrekening
"20160531"	"MW GA Pieterse"	"NL20INGB0001234567"	"NL71INGB0009876543"
"20160531"	"P. Post"	"NL20INGB0001234567"	"NL69INGB0123456789"
"20160531"	"KABEL TV"	"NL20INGB0001234567"	"NL31INGB0001122334"
"20160531"	"RC Afrekening betalingsverkeer"	"NL20INGB0001234567"	""

Code	Af Bij	Bedrag (EUR)	Mutatiesoort
"GT"	"Af"	"283,90"	"Internetbankieren"
"GT"	"Bij"	"14,19"	"Internetbankieren"
"IC"	"Af"	"114,19"	"Incasso"
"DV"	"Af"	"26,31"	"Diversen"

### Mededelingen

"Naam: Mw G A Pieterse Omschrijving: inzake bestelling IBAN: NL71INGB0009876543"

"Naam: P. Post Omschrijving: Factuur 123 IBAN: NL69INGB0123456789 Kenmerk: 190451787399"

"Naam: KABEL TV Omschrijving: 239526469 IBAN: NL31INGB0000112234 Kenmerk: 030147730937000 Machtiging ID: 0007764678001011120090000000848 Incassant ID: NL30ZZZ333034790000 Doorlopende incasso"

"Factuurnr. 1008869064 Betreft rekening 12.34.567 Periode: 01-10-2015 / 31-12-2015"

Saldo na mutatie	Tag
"730,29"	#tagtekst4
"1014,19"	#tagtekst3
"1000,00"	#tagtekst2
"1114,19"	#tagtekst1

### Voor vreemde valuta rekeningen

Datum	Naam/Omschrijving	Rekening	Tegenrekening
"20160531"	"US Postal Service"	"NL07INGB0020000001"	"GB21NWBK60443302227232"

Code	Af Bij	Bedrag (EUR)	Valuta	Mutatiesoort
"TRF"	"Af"	"-90,00"	"USD"	"Overboeking"

Betalingskenmerk	Mededelingen
"	"BETREFT TRANSACTIE MPBZ12345678901USD 90,00 1234567890123456789 SHANGHAI ENTERPRISE CO LTD SP123456"

Saldo na mutatie	Tag
"1114,19"	#tagtekst

## Meer weten?

 [ing.nl/bestandsformaten](https://ing.nl/bestandsformaten)

 020 22 888 88