

Den här texten är endast avsedd som ett dokumentationshjälpmedel och har ingen rättslig verkan. EU-institutionerna tar inget ansvar för innehållet. De autentiska versionerna av motsvarande rättsakter, inklusive ingresserna, publiceras i Europeiska unionens officiella tidning och finns i EUR-Lex. De officiella texterna är direkt tillgängliga via länkarna i det här dokumentet

► **B**

EUROPEISKA CENTRALBANKENS BESLUT

av den 16 september 2010

om äkthets- och kvalitetskontroll samt återcirkulering av eurosedlar

(ECB/2010/14)

(2010/597/EU)

(EUT L 267, 9.10.2010, s. 1)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
► <u>M1</u>	Europeiska centralbankens beslut ECB/2010/14 av den 7 september 2012	L 253	19	20.9.2012
► <u>M2</u>	Europeiska centralbankens beslut (EU) 2019/2195 av den 5 december 2019	L 330	91	20.12.2019

**EUROPEISKA CENTRALBANKENS BESLUT****av den 16 september 2010****om äkthets- och kvalitetskontroll samt återcirkulering av eurosedlar****(ECB/2010/14)**

(2010/597/EU)

*Artikel 1***Tillämpningsområde**

I detta beslut fastställs gemensamma regler och förfaranden för äkthets- och kvalitetskontroll samt återcirkulering av eurosedlar enligt artikel 6.1 i förordning (EG) nr 1338/2001.

*Artikel 2***Definitioner**

I detta beslut gäller följande definitioner:

1. *nationell centralbank*: en nationell centralbank i en medlemsstat som har euron som valuta.
2. *kontantherare*: de inrättningar och ekonomiska aktörer som avses i artikel 6.1 i förordning (EG) nr 1338/2001.
3. *återcirkulering*: kontantherares åtgärder för att, direkt eller indirekt, åter sätta i omlopp eurosedlar som de har tagit emot, antingen från allmänheten som betalning eller som insättning på ett bankkonto, eller också från en annan kontantherare.
4. *sedelhanteringsmaskin*: en kund- eller personalstyrd maskin såsom det definieras i bilaga I.
5. *typ av sedelhanteringsmaskin*: en sedelhanteringsmaskin som kan särskiljas från andra sedelhanteringsmaskiner enligt bilaga I.
6. *gemensamma testförfaranden*: de testförfaranden som ECB har fastställt att de nationella centralbankerna ska tillämpa för att testa olika typer av sedelhanteringsmaskiner.
7. *utbildad personal*: anställda hos kontantherare som har: a) kunskap om eurosedlarnas olika offentliga säkerhetsdetaljer, som har fastställts och offentliggjorts av Eurosystemet, samt förmåga att kontrollera dem och b) kunskap om de sorteringskriterier som anges i bilaga IIb samt förmåga att kontrollera eurosedlarna i enlighet med dessa kriterier.

▼B

8. *förfalskade eurosedlar*: förfalskade sedlar såsom det definieras i artikel 2 a i förordning (EG) nr 1338/2001.
9. *uttagsautomat*: en självbetjäningsautomat som vid användning av ett bankkort eller andra medel lämnar ut eurosedlar till allmänheten och debiterar ett bankkonto, t.ex. en sedelautomat (ATM) som lämnar ut kontanter. Som uttagsautomater betraktas även självutcheckningsterminaler (SCoT) som allmänheten kan använda för att betala för varor eller tjänster med bankkort, kontanter eller andra betalningsinstrument och som har en kontantuttagsfunktion.
10. *behöriga nationella myndigheter*: myndigheter såsom de definieras i artikel 2 b i förordning (EG) nr 1338/2001.
11. *obrukbara eurosedlar*: eurosedlar som bedöms vara olämpliga för återcirkulering efter den kvalitetskontroll som avses i artikel 6.
12. *kreditinstitut*: ett kreditinstitut såsom det definieras i artikel 4.1 a i Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/48/EG av den 14 juni 2006 om rätten att starta och driva verksamhet i kreditinstitut⁽¹⁾.

▼M2

13. *eurosedlar*: sedlar som uppfyller kraven i Europeiska centralbankens beslut ECB/2013/10⁽²⁾ eller en annan rättsakt som ersätter eller kompletterar det beslutet samt de tekniska specifikationer som antagits av ECB-rådet.

▼B*Artikel 3***Allmänna principer**

1. Kontantherare är skyldiga att kontrollera eurosedlarnas äkthet och kvalitet enligt de förfaranden som fastställs i detta beslut.
2. Om två eller flera kontantherare är involverade i återcirkuleringen av samma eurosedlar, ska det i enlighet med nationella bestämmelser utses en kontantherare som är ansvarig för äkthets- och kvalitetskontrollen av dessa eurosedlar eller, om sådana bestämmelser saknas, fastställas genom avtal mellan kontantherarna i fråga.

⁽¹⁾ EUT L 177, 30.6.2006, s. 1.

⁽²⁾ Europeiska centralbankens beslut ECB/2013/10 av den 19 april 2013 om valörer, tekniska specifikationer, reproducering, inlösen och indragning avseende eurosedlar (EUT L 118, 30.4.2013, s. 37).

▼ B

3. Äkthets- och kvalitetskontrollen ska utföras av antingen en typ av sedelhanteringsmaskin som har godkänts av en nationell centralbank eller också manuellt av utbildad personal.

4. Eurosedlar får endast återcirkuleras via kundstyrda maskiner eller uttagsautomater förutsatt att de har äkthets- och kvalitetskontrollerats av en typ av sedelhanteringsmaskin som har godkänts av en nationell centralbank och klassificerats som äkta och brukbara. Detta krav gäller emellertid inte för eurosedlar som har levererats direkt till en kontanthanterare av en nationell centralbank eller en annan kontanthanterare som redan har kontrollerat eurosedlarnas äkthet och kvalitet på detta sätt.

▼ M1

5. Personalstyrda maskiner som används för äkthets- och kvalitetskontroll samt kundstyrda maskiner får endast tas i drift av kontanthanterare om de har testats och godkänts av en nationell centralbank och anges på ECB:s webbplats enligt artikel 9.2. Maskinerna ska endast användas för de valörer och serier av eurosedlar som anges på ECB:s webbplats för respektive maskin, med de godkända standardfabriksinställningarna, inklusive eventuella uppdateringar, med vilka de testats och godkänts om inte den nationella centralbanken och kontanthanteraren har enats om striktare inställningar.

▼ B

6. Eurosedlar som har äkthets- och kvalitetskontrollerats och klassificerats som äkta och brukbara av utbildad personal men inte av en typ av sedelhanteringsmaskin som godkänts av en nationell centralbank får endast återcirkuleras över disk.

7. Detta beslut ska inte tillämpas på de nationella centralbankernas äkthets- och kvalitetskontroll av eurosedlar.

*Artikel 4***Klassificering och behandling av eurosedlar som utförs av sedelhanteringsmaskiner**

1. Eurosedlar som har kontrollerats av en kundstyrd maskin ska klassificeras och behandlas enligt bilaga IIa.

2. Eurosedlar som har kontrollerats av en personalstyrd maskin ska klassificeras och behandlas enligt bilaga IIb.

▼B*Artikel 5***Upptäckt av förfalskade eurosedlar**

Sedlar som inte konstaterats vara äkta eurosedlar efter den klassificering som utförs i enlighet med bilaga IIa eller IIb eller den manuella äkthetskontroll som utförs av utbildad personal ska omedelbart överlämnas till behöriga nationella myndigheter av kontanthanteraren i enlighet med de nationella bestämmelserna och senast inom 20 arbetsdagar.

▼M1*Artikel 6***Upptäckt av obrukbara eurosedlar**

1. Manuell kvalitetskontroll ska utföras i enlighet med de minimistandarder som fastställs i bilaga III.
2. Automatiserad kvalitetskontroll ska utföras med godkända sedelhanteringsmaskiner enligt de aktuella minimistandarder som offentliggörs på ECB:s webbplats.
3. En nationell centralbank får, efter att ha underrättat ECB, fastställa striktare standarder för en eller flera valörer eller serier av eurosedlar om detta är befogat, t.ex. om de utelöpande eurosedlarnas kvalitet har försämrats i den aktuella medlemsstaten. Dessa striktare standarder ska offentliggöras på den nationella centralbankens webbplats.
4. Obrukbara eurosedlar ska överlämnas till en nationell centralbank med beaktande av de nationella bestämmelserna.

▼B*Artikel 7***Undantag**

1. De nationella centralbankerna får ge distansfilialer av kreditinstitut med få kassatransaktioner tillstånd att låta utbildad personal utföra manuella kvalitetskontroller av eurosedlar som ska återcirkuleras via kundstyrda maskiner eller uttagsautomater, förutsatt att äkthetskontrollen utförs av en typ av sedelhanteringsmaskin som har godkänts av en nationell centralbank. När kreditinstitut ansöker om detta tillstånd ska de för den nationella centralbanken i den aktuella medlemsstaten styrka att det rör sig om en distansfilial som har få kassatransaktioner. Varje nationell centralbank ska säkerställa att den mängd eurosedlar som kontrolleras manuellt på detta sätt inte överstiger 5 procent av den totala mängden eurosedlar som varje år distribueras via kundstyrda maskiner eller uttagsautomater. De nationella centralbankerna ska besluta om tröskelvärdet på 5 procent ska tillämpas på varje kreditinstitut för sig eller på samtliga kreditinstitut på nationell nivå.

▼B

2. Om det inträffar en exceptionell händelse som i betydande grad inverkar på leveransen av eurosedlar i en medlemsstat, får kontanthandlars utbildade personal tillfälligt utföra manuella äkthets- och kvalitetskontroller av eurosedlar som ska återcirkuleras via kundstyrda maskiner eller uttagsautomater, förutsatt att den berörda nationella centralbanken är enig om att det rör sig om en exceptionell händelse.

*Artikel 8***Eurosystemets åtaganden**

1. Eurosystemet ska förse tillverkarna med information om eurosedlarna och deras maskinläsbara säkerhetsdetaljer i enlighet med Eurosystemets specifikationer; detta ska ske innan en ny sedelserie ges ut samt därefter för att de ska kunna konstruera sedelhanteringsmaskiner som klarar de gemensamma testförfarandena och kan anpassas till nya krav.

2. Eurosystemet ska förse kontanthanterarna med information om eurosedlar och deras offentliga säkerhetsdetaljer i enlighet med Eurosystemets specifikationer; detta ska ske innan en ny eurosedelserie ges ut samt därefter för att deras personal ska kunna få den utbildning som krävs.

3. Kontanthanterarnas personalutbildning för att säkerställa att den utbildade personalen har kompetens för att kontrollera eurosedlarnas äkthet och kvalitet ska stödjas av Eurosystemet.

▼M1

4. Eurosystemet ska i tillämpliga fall underrätta kontanthanterare om förfalskningshot och kan kräva att dessa vidtar åtgärder, något som även omfattar ett tillfälligt förbud mot att återcirkulera den eller de berörda sedelvalörerna eller sedelserierna.

▼B

5. Eurosystemet ska i tillämpliga fall underrätta tillverkare av sedelhanteringsmaskiner om förfalskningshot.

*Artikel 9***Eurosystemets gemensamma testförfaranden för sedelhanteringsmaskiner**

1. De nationella centralbankerna ska testa olika typer av sedelhanteringsmaskiner i enlighet med de gemensamma testförfarandena.

▼ B

2. Alla godkända sedelhanteringsmaskiner ska anges på ECB:s webbplats under testresultatens giltighetsperioder enligt punkt 3. En typ av sedelhanteringsmaskin som under denna period inte längre klarar att upptäcka alla förfalskade eurosedlar som är kända för Eurosystemet ska avlägsnas från listan enligt ett förfarande som har fastställts av ECB.

▼ M1

3. Om en typ av sedelhanteringsmaskin har godkänts ska testresultaten gälla i hela euroområdet under ett års tid räknat från slutet av den månad då testet genomfördes, förutsatt att den kan upptäcka alla förfalskade eurosedlar som är kända för Eurosystemet under denna period.

▼ B

4. Eurosystemet ska inte hållas ansvarigt om en godkänd typ av sedelhanteringsmaskin inte kan klassificera och behandla eurosedlar i enlighet med bilaga IIa eller IIb.

*Artikel 10***Eurosystemets övervakning och korrigerande åtgärder**

1. Med förbehåll för nationella lagkrav har de nationella centralbankerna rätt att i) utföra inspektioner på plats, även oannonserat, i kontanthanterarnas lokaler för att övervaka deras sedelhanteringsmaskiner, särskilt maskinernas kapacitet att kontrollera äkthet och kvalitet samt att spåra misstänkt förfalskade eurosedlar och eurosedlar som inte klart har visats vara äkta för kontohavaren, samt att ii) kontrollera drift- och kontrollförfarandena för sedelhanteringsmaskiner, behandlingen av kontrollerade eurosedlar samt eventuell manuell äkthets- och kvalitetskontroll.

2. Med förbehåll för nationella lagkrav har de nationella centralbankerna rätt att ta exemplar av behandlade eurosedlar för att kontrollera dem i sina egna lokaler.

▼ M1

3. Om en nationell centralbank i samband med en inspektion på plats upptäcker att bestämmelserna i detta beslut inte har efterlevts, ska den nationella centralbanken kräva att kontanthanteraren vidtar korrigerande åtgärder inom en viss tidsfrist. Fram till dess att den bristande efterlevnaden har korrigerats får den nationella centralbanken som ställer detta krav förbjuda kontanthanteraren att återcirkulera den eller de aktuella eurovalörerna i de berörda sedelserierna. Om den bristande efterlevnaden beror på ett fel i denna typ av sedelhanteringsmaskin, kan detta leda till att den avlägsnas från den lista som avses i artikel 9.2.

▼B

4. Om en kontanthanterare inte samarbetar med en nationell centralbank i fråga om en inspektion, ska detta betraktas som bristande efterlevnad.

*Artikel 11***Rapporteringskrav**

För att ECB och de nationella centralbankerna ska kunna kontrollera kontanthanterarnas efterlevnad av detta beslut samt övervaka kontantcykelns utveckling ska de nationella centralbankerna i) skriftligen underlättas, vilket även kan ske på elektronisk väg, av kontanthanterarna innan en typ av sedelhanteringsmaskin tas i drift, och ii) få information från kontanthanterarna enligt bilaga IV.

*Artikel 12***Kostnader**

1. Eurosystemet ska inte ersätta kontanthanterare för deras kostnader för att efterleva detta beslut.
2. Eurosystemet ska inte kompensera kontanthanterare för deras extrakostnader som uppstår till följd av utgivning av eurosedlar med ändrade eller nya säkerhetsdetaljer.

▼M1*Artikel 13***Slutbestämmelser**

1. Detta beslut träder i kraft dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.
2. Kontanthanterare i medlemsstater som inför euron efter dagen för då detta beslut antas ska tillämpa detta beslut från det datum då euron införs.

▼ **M2***BILAGA I***SEDELHANTERINGSMASKINER****1. Allmänna tekniska krav**

1.1 För att en maskin ska uppfylla kraven för en sedelhanteringsmaskin måste den kunna behandla eurosedlar, klassificera de enskilda eurosedlarna och separera dem beroende på klassificering utan att maskinoperatören måste ingripa, om inte annat följer av bilaga IIa eller IIb. Med undantag för myntrulleväxlare (CDM) behöver sedelhanteringsmaskiner ha det specificerade antalet särskilt avsedda utmatningsfack och/eller andra metoder för att säkerställa en tillförlitlig separering av de behandlade eurosedlarna.

1.2 Sedelhanteringsmaskiner måste kunna anpassas så att de kan upptäcka nya förfalskningar på ett tillförlitligt sätt. De måste även kunna anpassas för att skapa mer eller mindre restriktiva kvalitets sorteringsstandarder, i tillämpliga fall.

2. Olika typer av sedelhanteringsmaskiner

Sedelhanteringsmaskiner är maskiner som antingen är kundstyrda eller personalstyrda:

*Tabell 1***Kundstyrda maskiner****A. Kundstyrda maskiner där kontanter sätts in med kundspårning**

1.	Cash-in-maskiner (CIM)	Cash-in-maskiner gör det möjligt för kunder sätta in eurosedlar på sina bankkonton med hjälp av ett bankkort eller på annat sätt, men saknar kontantuttagsfunktion. Dessa maskiner kontrollerar eurosedlarnas äkthet och gör det möjligt att spåra kontohavaren; kvalitetskontroller är valfria.
2.	Cash-recycling-automater (CRM)	Cash-recycling-automater (automater för återcirkulering) gör det möjligt för kunder att sätta in eurosedlar på sina bankkonton eller ta ut eurosedlar från sina bankkonton med hjälp av ett bankkort eller på annat sätt. Dessa automater kontrollerar eurosedlarnas äkthet och kvalitet och gör det möjligt att spåra kontohavaren. Vid uttag kan de använda äkta, brukbara eurosedlar som har satts in av andra kunder vid tidigare transaktioner.
3.	Kombinerade cash-in-maskiner (CCM)	Kombinerade cash-in-maskiner gör det möjligt för kunder att sätta in eurosedlar på sina bankkonton eller ta ut eurosedlar från sina bankkonton med hjälp av ett bankkort eller på annat sätt. Dessa maskiner kontrollerar eurosedlarnas äkthet och gör det möjligt att spåra kontohavaren; kvalitetskontroller är valfria. Vid uttag använder maskinerna inte eurosedlar som har satts in av andra kunder vid tidigare transaktioner, utan endast eurosedlar som de har laddats med separat.

▼ **M2**

B. Cash-out-maskiner (COM)

4.	Cash-out-maskiner (COM)	Cash-out-maskiner är uttagsautomater som kontrollerar eurosedlarnas äkthet och kvalitet innan de matas ut till kunderna. Dessa maskiner använder eurosedlar som har laddats av kontanthanterare eller andra automatiska system (t.ex. varuautomater).
----	-------------------------	---

C. Myntrulleväxlare

5.	Myntrulleväxlare (CDM)	Myntrulleväxlare ger kunden möjlighet att växla sedlar till mynt. Innan mynten lämnas ut kontrolleras eurosedelns äkthet av maskinen. Dessa eurosedlar återcirkuleras ej.
----	------------------------	---

En CRM får användas som CIM eller CCM om dess detekteringssystem, program och andra komponenter för att utföra de viktigaste funktionerna är desamma som CRM-typen som finns upptagen på ECB:s webbplats ⁽¹⁾.

En CCM får användas som CIM om dess detekteringssystem, program och andra komponenter för att utföra de viktigaste funktionerna är desamma som CCM-typen som finns upptagen på ECB:s webbplats.

Tabell 2

Personalstyrda maskiner

1.	Sedelhanterare (BPM)	Sedelhanterare kontrollerar eurosedlarnas äkthet och kvalitet.
2.	Maskiner för äkthetskontroll av sedlar (BAM)	Dessa maskiner kontrollerar eurosedlarnas äkthet.
3.	Sedelsorteringsmaskiner återvinningsfunktion (TARM) med	Dessa maskiner är cash-recycling-automater som drivs av kontanthanterare och som kontrollerar eurosedlarnas äkthet och kvalitet. Vid uttag kan de använda äkta, brukbara eurosedlar som har satts in av andra kunder vid tidigare transaktioner. De håller dessutom eurosedlar i säkert förvar och gör det möjligt för kontanthanterare att kreditera eller debitera kunders bankkonton.
4.	Sedelsorteringsmaskiner (TAM)	Dessa maskiner drivs av kontanthanterare och kontrollerar eurosedlarnas äkthet. De håller dessutom eurosedlar i säkert förvar och gör det möjligt för kontanthanterare att kreditera eller debitera kunders bankkonton.

Personalstyrda maskiner ska hantera eurosedlar i buntar.

⁽¹⁾ www.ecb.europa.eu.

▼ M2

En maskin har testats och finns upptagen på ECB:s webbplats som CRM eller CIM/CCM kan användas som TARM respektive TAM. I sådana fall får maskinen endast hanteras av kontanthanterarnas anställda.

3. Typer av sedelhanteringsmaskiner

Eurosystemet testar olika typer av sedelhanteringsmaskiner. De olika typerna av sedelhanteringsmaskiner kan särskiljas från varandra genom sina specifika detekteringssystem, program och andra komponenter för att utföra de viktigaste funktionerna. Dessa omfattar: a) äkthetskontroll för äkta eurosedlar, b) upptäckt och separering av eurosedlar som misstänks vara förfälskningar, c) upptäckt och separering av obrukbara och brukbara eurosedlar, i tillämpliga fall, samt d) spårning av objekt som identifierats som misstänkt förfälskade eurosedlar och av eurosedlar som inte klart har visats vara äkta, i tillämpliga fall.

▼ **M2***BILAGA IIa***KLASSIFICERING OCH BEHANDLING AV EUROSEDLAR SOM UTFÖRS AV KUNDSTYRDA MASKINER**

Eurosedlar ska klassificeras i en av följande kategorier och separeras efter kategori. För maskiner som inte kvalitetskontrollerar eurosedlar behöver det inte göras någon åtskillnad mellan eurosedlar av kategori 4a och 4b.

*Tabell 1***Klassificering och behandling av eurosedlar som utförs av kundstyrda maskiner där kontanter sätts in med kundspårning**

Kategori	Egenskaper	Åtgärder
1.	<p>Objekt identifieras inte som eurosedel</p> <p>Identifieras inte som eurosedel av något av följande skäl:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Maskinen stöder inte eurosedlar — Ej eurosedlar — Eurosedelliknande objekt — Fel bild eller format — Stora hundöron eller delar av sedeln fattas — Matnings- eller transportfel i maskinen 	Returneras till kunden av maskinen
2.	Misstänkt falsk eurosedel	<p>Bild och format identifierade, men en eller flera säkerhetsdetaljer som har kontrollerats av maskinen kan ej upptäckas eller ligger utanför toleransvärdena.</p> <p>Ska tas ur omlopp.</p> <p>Ska snarast överlämnas för äkthetskontroll, med information om kontohavaren, till behöriga nationella myndigheter. Detta ska ske senast 20 arbetsdagar efter maskininsättningen. Kontohavarens konto krediteras ej.</p>
3.	Eurosedlar som inte helt godkänns	<p>Bild och format identifierade men en eller flera säkerhetsdetaljer som har kontrollerats av maskinen saknas p.g.a. kvalitets- eller toleransavvikelser. I de flesta fall obrukbara eurosedlar.</p> <p>Ska tas ur omlopp.</p> <p>Eurosedlarna ska snarast överlämnas för äkthetskontroll till den nationella centralbanken. Detta ska ske senast 20 arbetsdagar efter maskininsättningen.</p> <p>Information om kontohavaren ska lagras åtta veckor efter det att eurosedlarna har upptäckts av maskinen. Informationen ska göras tillgänglig för den nationella centralbanken. Alternativt, enligt överenskommelse med den nationella centralbanken, ska information som gör det möjligt att spåra kontohavaren lämnas över till den nationella centralbanken tillsammans med eurosedlarna.</p> <p>Kontohavarens konto får krediteras.</p>

▼ **M2**

	Kategori	Egenskaper	Åtgärder
4a.	Eurosedlarna identifieras som äkta och brukbara	Alla äkthets- och kvalitetskontroller som har utförts av maskinen har gett positiva resultat.	Får återcirkuleras. Kontohavaren krediteras.
4b.	Eurosedlarna identifieras som äkta och obrukbara	Alla äkthetskontroller som har utförts av maskinen har gett positiva resultat. Minst ett av de kontrollerade kvalitetskriterierna gav negativt resultat.	Får inte återcirkuleras utan återlämnas till den nationella centralbanken. Kontohavaren krediteras.

Särskilda regler avseende tabell 1:

1. Sedelhanteringsmaskinen returnerar inte eurosedlar i kategori 2 och 3 till kunden om det är möjligt att annullera en insättningstransaktion i maskinen. Om en transaktion annulleras kan dessa eurosedlar kvarhållas genom att de förvaras i ett tillfälligt lagringsutrymme i maskinen.
2. Eurosedlar i kategori 3 behöver inte fysiskt separeras från eurosedlar i kategori 4a eller 4b. Om de inte separeras fysiskt ska den tidsfrist som gäller för att överlämna de blandade eurosedlarna av kategorierna 3, 4a och 4b till den nationella centralbanken och kraven på kundspårning för eurosedlar i kategori 3 fortsätta att gälla.
3. Sedlar av kategori 3 får behandlas på nytt i valfri godkänd typ av sedelhanteringsmaskin, även om de är blandade med sedlar av kategori 4a eller 4b. Dessa sedlar behandlas sedan som att de har klassificerats av den andra sedelhanteringsmaskinen, varvid den information som gör det möjligt att spåra de ursprungliga sedlarna av kategori 3 till den ursprungliga kontohavaren måste upprätthållas utifall dessa sedlar klassificeras av den andra maskinen som eurosedlar som inte klart har visats vara äkta.

Tabell 2

Klassificering och behandling av eurosedlar som utförs av cash-out-maskiner (COM)

	Kategori	Egenskaper	Åtgärder
1.	Objekt identifieras inte som eurosedel	Identifieras inte som eurosedel av något av följande skäl: — Maskinen stöder inte eurosedlar — Ej eurosedlar — Eurosedelliknande objekt — Fel bild eller format — Stora hundöron eller delar av sedeln fattas — Matnings- eller transportfel i maskinen	Får inte lämnas ut till kunder.

▼ **M2**

	Kategori	Egenskaper	Åtgärder
2.	Misstänkt falsk eurosedel	Bild och format identifierade, men en eller flera säkerhetsdetaljer som har kontrollerats av maskinen kan ej upptäckas eller ligger utanför toleransvärdena.	Får inte lämnas ut till kunder. Ska snarast överlämnas till behöriga nationella myndigheterna för äkthetskontroll tillsammans med tillgänglig information om kontohavaren. Detta ska senast 20 arbetsdagar efter det att sedlarna har upptäckts av maskinen.
3.	Eurosedlar som inte helt godkänns	Bild och format identifierade men en eller flera säkerhetsdetaljer som har kontrollerats av maskinen saknas p.g.a. kvalitets- eller toleransavvikelser. I de flesta fall obrukbara eurosedlar.	Får inte lämnas ut till kunder. Eurosedlarna ska omedelbart överlämnas till den nationella centralbanken för äkthetskontroll, senast 20 arbetsdagar efter maskininsättningen.
4a.	Eurosedlarna identifieras som äkta och brukbara	Alla äkthets- och kvalitetskontroller som har utförts av maskinen har gett positiva resultat.	Får lämnas ut till kunder.
4b.	Eurosedlarna identifieras som äkta och obrukbara	Alla äkthetskontroller som har utförts av maskinen har gett positiva resultat. Minst ett av de kontrollerade kvalitetskriterierna gav negativt resultat.	Ska inte lämnas ut till kunder, utan återlämnas till den nationella centralbanken.

Särskilda regler avseende tabell 2:

1. Eurosedlar i kategorierna 1, 2 och 3 behöver inte separeras fysiskt. När de blandats ska dessa tre kategorier behandlas som eurosedlar i kategori 2. Om eurosedlar i kategorierna 1, 2 och 3 kan separeras med hjälp av en annan sedelhanteringsmaskin eller, om detta överenskommit med en nationell centralbank, av utbildad personal, ska de behandlas enligt tabell 2.
2. Eurosedlar i kategori 3 behöver inte fysiskt separeras från eurosedlar i kategori 4a eller 4b. Om de inte separeras fysiskt ska den tidsfrist som gäller för att överlämna de blandade eurosedlarna av kategorierna 3, 4a och 4b till den nationella centralbanken vara densamma som för eurosedlar av kategori 3.
3. Sedlar av kategori 3 får behandlas på nytt i valfri godkänd typ av sedelhanteringsmaskin, även om de är blandade med sedlar av kategori 4a eller 4b. Dessa sedlar behandlas sedan som att de har klassificerats av den andra sedelhanteringsmaskinen.

Tabell 3

Klassificering och behandling av eurosedlar som utförs av myntrulleväxlare (CDM)

Myntrulleväxlare ska äkthetskontrollera alla sedlar och behålla dem som misstänks vara förfalskningar, men behöver inte separera dem fysiskt i olika kategorier.

Sedlar som misstänks vara förfalskningar ska snarast överlämnas till de behöriga nationella myndigheterna för äkthetskontroll tillsammans med tillgänglig information om kontohavaren. Detta ska senast 20 arbetsdagar efter det att sedlarna har upptäckts av maskinen.

Alternativt kan sedlarna som en myntrulleväxlare tagit emot kontrolleras på nytt i valfri godkänd typ av sedelhanteringsmaskin och sedan behandlas som om de hade klassificerats av denna maskin. Informationen om kontoinnehavaren till de sedlar som har klassificerats som kategori 2 eller 3 vid den förnyade kontrollen ska om möjligt sparas.



M1

BILAGA IIb

KLASSIFICERING OCH BEHANDLING AV EUROSEDLAR SOM UTFÖRS AV PERSONALSTYRDA MASKINER

Eurosedlar ska klassificeras i en av de kategorier som framgår av tabell 1. Eurosedlar i kategorierna 4a och 4b ska separeras fysiskt från eurosedlar i kategorierna 1, 2 och 3. Maskiner som inte kvalitetskontrollerar eurosedlar behöver inte skilja mellan eurosedlar av kategorierna 4a och 4b.

Tabell 1

Klassificering och behandling av eurosedlar som utförs av personalstyrda maskiner

Kategori	Egenskaper	Åtgärder
1. Objekt identifieras inte som eurosedel	Identifieras inte som eurosedel av något av följande skäl: <ul style="list-style-type: none"> — Maskinen stöder inte eurosedlar — Ej eurosedlar — Eurosedelliknande objekt — Fel bild eller format — Stora hundöron eller delar av sedeln fattas — Matnings- eller transportfel i maskinen 	Returneras av maskinen till operatören för vidare bedömning och behandling. Efter en visuell bedömning av personalen kan kontanthanteraren överlämna dessa till kunden.
2. Misstänkt falsk eurosedel	Bild och format identifierade, men en eller flera säkerhetsdetaljer som har kontrollerats av maskinen kan ej upptäckas eller ligger utanför toleransvärdena.	Returneras av maskinen till operatören för vidare behandling.
3. Eurosedlar som inte helt godkänns	Bild och format identifierade men en eller flera säkerhetsdetaljer som har kontrollerats av maskinen saknas p.g.a. kvalitets- eller toleransavvikelser. I de flesta fall obrukbara eurosedlar.	Eurosedlarna ska behandlas separat och snarast överlämnas för äkthetskontroll till behöriga nationella myndigheter. Detta ska ske senast 20 arbetsdagar efter maskinhanteringen.
4a. Eurosedlarna identifieras som äkta och brukbara	Alla äkthets- och kvalitetskontroller som har utförts av maskinen har gett positiva resultat.	Får återcirkuleras. Kontohavaren krediteras.
4b. Eurosedlarna identifieras som äkta och obrukbara	Alla äkthetskontroller som har utförts av maskinen har gett positiva resultat. Minst ett av de kontrollerade kvalitetskriterierna gav negativt resultat.	Får inte återcirkuleras utan återlämnas till den nationella centralbanken. Kontohavaren krediteras.

▼ M1

Särskild regel avseende tabell 1:

Om eurosedlar i kategorierna 2 och 3 kan separeras fysiskt av maskinen eller i en annan sedelhanteringsmaskin eller, om detta har överenskommit med den nationella centralbanken, av utbildad personal, får eurosedlar av kategori 3 lämnas över till den nationella centralbanken tillsammans med eurosedlar av kategori 4b. I sådana fall ska den tidsfrist som gäller för att överlämna eurosedlar av kategori 2 till den behöriga nationella myndigheten och blandade eurosedlar av kategori 3 och 4b till den nationella centralbanken fortsätta att gälla enligt vad som framgår av tabellen.

Särskilda klassificerings- och sorteringsregler för vissa personalstyrda maskiner

1. Sedelhanteringsmaskiner klassificerar och sorterar fysiskt eurosedlar i kategori 1, 2 och 3 i ett eller flera utmatningsfack och eurosedlar av kategori 4a och 4b i minst två separata utmatningsfack enligt vad som framgår i bilaga IIb; här krävs det minst tre särskilt avsedda utmatningsfack för att undvika att maskinoperatören måste ingripa.
2. Sedelhanteringsmaskiner med endast två särskilda utmatningsfack får emellertid klassificera och sortera eurosedlar om följande krav är uppfyllda:
 - a) Äkthets- och kvalitetskontrollerna utförs under samma körning. Under denna körning måste alla eurosedlar i kategori 4a sorteras i ett fast utmatningsfack, medan eurosedlar i andra kategorier måste sorteras i ett separat fast utmatningsfack som inte har någon fysisk kontakt med någon av eurosedlarna i kategori 4a.
 - b) Om det finns en eurosedel i kategori 1, 2 eller 3 i det andra utmatningsfacket, måste operatören köra igenom denna eurosedel eller dessa eurosedlar från det andra utmatningsfacket på nytt. Under denna andra körning ska eurosedlar i kategori 1, 2 eller 3 separeras från eurosedlar i kategori 4b genom att de förstnämnda eurosedlarna sorteras i ett särskilt utmatningsfack och hanteras enligt anvisningarna i tabellen ovan. Eftersom maskinen inte kan separera eurosedlar i kategori 1, 2 eller 3 till olika utmatningsfack måste dessa alla bedömas och hanteras som eurosedlar i kategori 2.
3. Maskiner för äkthetskontroll av sedlar klassificerar och sorterar fysiskt eurosedlar i kategori 1, 2 och 3 i ett utmatningsfack och eurosedlar av kategori 4a och 4b i ett annat utmatningsfack så att det krävs minst två separata utmatningsfack för att undvika att maskinoperatören måste ingripa.
4. Maskiner för äkthetskontroll av sedlar med endast ett särskilt avsett utmatningsfack får emellertid klassificera och sortera eurosedlar om följande krav är uppfyllda:
 - a) Varje gång som en eurosedel i kategori 1, 2 eller 3 behandlas måste maskinen omedelbart upphöra med behandlingen och hålla eurosedeln i en sådan position att fysisk kontakt med äkthetskontrollerade eurosedlar förhindras.
 - b) Resultatet av äkthetskontrollen ska anges för varje eurosedel i kategori 1, 2 eller 3 på en display. Eftersom maskinen inte kan separera eurosedlar i kategori 1, 2 eller 3 till olika utmatningsfack måste dessa alla bedömas och hanteras som eurosedlar i kategori 2.

▼ **M1**

- c) Maskinen ska kontrollera om det finns någon eurosedel i kategori 1, 2 eller 3 när den upphör med behandlingen och får endast fortsätta med behandlingen sedan eurosedeln i kategori 1, 2 eller 3 har avlägsnats fysiskt av maskinoperatören.

 - d) Vid varje stopp under behandlingsläget får maximalt en eurosedel i kategori 1, 2 eller 3 vara tillgänglig för maskinoperatören.
-

▼ M1

BILAGA III

▼ B**MINIMISTANDARER FÖR MANUELL KVALITETSKONTROLL AV EUROSEDLAR**

I denna bilaga fastställs minimistandarder för manuell kvalitetskontroll av eurosedlar som utförs av utbildad personal.

Vid kvalitetskontroller ska eurosedlar med en defekt enligt nedanstående tabell eller med en tydlig defekt när det gäller någon av de synliga säkerhetsdetaljerna vara obrukbara. Om det är möjligt är det emellertid tillåtet att korrigera vikta eurosedlar och eurosedlar med vikta hörn genom att veckla ut dem manuellt. Kvalitetskontrollerna ska göras genom en visuell inspektion av de enskilda eurosedlarna. Någon utrustning behövs inte i samband med detta.

Lista över sorteringskriterier för manuell kvalitetssortering

	Klassificering	Beskrivning
1.	Smuts	Hela eurosedeln är tydligt smutsig
2.	Fläckar	Tydlig smuts som är koncentrerad till en yta
3.	Graffiti	Tydligt tillagd bild eller text som på något sätt har skrivits eller markerats på eurosedeln
4.	Sedel som saknar färg	Tydlig avsaknad av färg på hela eurosedeln eller delar av en eurosedel, t.ex. en tvättad eurosedel.
5.	Riven sedel	Eurosedeln är riven på åtminstone ett ställe i kanten
6.	Sedel med hål	Eurosedel med minst ett tydligt hål
7.	Skadad sedel	Eurosedeln saknar en eller flera delar, längs minst en kant (till skillnad från hål), t.ex. ett hörn saknas
8.	Lagad sedel	Delar från en eller flera eurosedlar har lagats med tejp, lim eller annat
9.	Skrynklig sedel	Eurosedel med diverse veck som tydligt påverkar sedlarnas utseende
10.	Sladdrig sedel	Eurosedel med försämrad struktur ger sedeln bristande stadga
11.	Vikt sedel	Vikt eurosedel, inklusive en eurosedel som inte kan vecklas ut
12.	Vikta hörn	Eurosedel med minst ett tydligt vikt hörn

▼ **M2***BILAGA IV***UPPGIFTSINSAMLING FRÅN KONTANTHANTERARE****1. Syfte**

Syftet med uppgiftsinsamlingen är att göra det möjligt för de nationella centralbankerna och Europeiska centralbanken (ECB) att kontrollera kontanthanterarnas verksamhet inom detta område samt att övervaka kontantcykelns utveckling.

2. Allmänna principer

2.1 Uppgifter om sedelhanteringsmaskiner måste rapporteras när maskinerna används enligt detta beslut. Myntrulleväxlare (CDM) är undantagna från rapporteringsskyldigheter.

2.2 Kontanthanterare ska regelbundet förse den nationella centralbanken i respektive medlemsstat med följande:

— Information om inrättningar där kontanter hanteras, t.ex. filialer.

— Information om sedelhanteringsmaskiner och uttagsautomater.

2.3 Kontanthanterare som återcirkulerar eurosedlar genom sedelhanteringsmaskiner och uttagsautomater ska dessutom regelbundet förse den nationella centralbanken i respektive medlemsstat med följande:

— Information om kontanttransaktionernas volym (antalet behandlade eurosedlar) inklusive sedelhanteringsmaskiner och uttagsautomater.

— Information om kreditinstitutets distansfilialer med en låg volym kontanttransaktioner där kvalitetskontroller görs manuellt.

3. Typ av uppgifter och rapporteringskrav

3.1 Uppgifterna kan delas in i stamdata och operativa data beroende på typen av information.

Stamdata

3.2 Stamdata omfattar information om a) de enskilda kontanthanterarna och vilka sedelhanteringsmaskiner och uttagsautomater de har i drift samt b) kreditinstitutens distansfilialer.

3.3 Stamdata lämnas till den nationella centralbanken den dag då detta beslut börjar gälla och därefter var sjätte månad. De uppgifter som anges i mallen i tillägg 1 måste lämnas, men den nationella centralbanken kan kräva att de ska lämnas i ett annat format.

3.4 I kontrollsyfte kan en nationell centralbank besluta att uppgifterna ska samlas in på lokal nivå, t.ex. för filialer.

▼ M2

- 3.5 En nationell centralbank får kräva att kontanthanterarna anger vilka cash-recycling-automater (CRM) som används som kombinerade cash-in-maskiner (CCM) respektive cash-in-maskiner (CIM), samt vilka CCM som används som CIM.
- 3.6 De uppgifter om distansfilialer som anges i mallen i tillägg 3 måste lämnas, men den nationella centralbanken kan kräva att de ska lämnas i ett annat format.

Operativa data

- 3.7 De uppgifter som uppstår när kontanthanterare behandlar och återcirkulerar eurosedlar klassificeras som operativa data.
- 3.8 En nationell centralbank kan besluta att kravet att rapportera operativa data inte ska omfatta andra ekonomiska aktörer enligt artikel 6.1 i förordning (EG) nr 1338/2001 ⁽¹⁾, om det antal eurosedlar som dessa aktörer återcirkulerar via uttagsautomater ligger under en viss nivå som fastställs av den nationella centralbanken.
- 3.9 Uppgifterna ska lämnas in var sjätte månad. Uppgifterna ska rapporteras till den nationella centralbanken senast två månader efter respektive rapporteringsperiod, dvs. sista februari och sista augusti. Uppgifterna kan lämnas med hjälp av mallen i tillägg 2. Under en övergångsperiod får de nationella centralbankerna begära månadsvis rapportering, om detta var deras tillvägagångssätt innan detta beslut trädde i kraft, eller kvartalsvis rapportering.
- 3.10 Uppgifterna ska lämnas av kontanthanterare som står för den fysiska hanteringen av eurosedlar. Om en kontanthanterare har lagt ut äkthets- och kvalitetskontrollen på entreprenad till en annan kontanthanterare, ska uppgifterna lämnas av den kontanthanterare som har utsetts enligt artikel 3.2.
- 3.11 Uppgifterna ska rapporteras av kontanthanterare med antal sedlar (volym), aggregerat på nationell nivå och uppdelat på eurovalör. Det krävs ingen uppdelning efter sedelserie. För distansfilialer av kreditinstitut ska operativa data rapporteras separat.
- 3.12 I kontrollsyfte kan en nationell centralbank besluta att uppgifterna ska samlas in på lokal nivå, t.ex. för filialer.
- 3.13 Kontanthanterare som har lagt ut äkthets- och kvalitetskontrollen på entreprenad till andra kontanthanterare kan uppmanas att lämna detaljerad information om dessa till den nationella centralbanken, inklusive uppgifter om entreprenadförhållandena.
- 3.14 Det är obligatoriskt att lämna uppgifter om distansfilialer enligt mallen i tillägg 3, även om den nationella centralbanken kan kräva att de ska lämnas i ett annat format och kan komma överens med kontanthanterare att mer ingående uppgifter ska samlas in.

⁽¹⁾ Rådets förordning (EG) nr 1338/2001 av den 28 juni 2001 om fastställande av nödvändiga åtgärder för skydd av euron mot förfälskning (EUT L 181, 4.7.2001, s. 6).

▼ **M2**

4. **Sekretess och publicering av uppgifter**

- 4.1 Såväl stamdata som operativa data ska behandlas konfidentiellt.
- 4.2 De nationella centralbankerna och ECB kan besluta om att publicera rapporter eller statistik med uppgifter insamlade enligt denna bilaga. Innan dessa uppgifter publiceras ska de vara aggregerade på ett sådant sätt att inga uppgifter kan hänföras till en viss rapporterande enhet.

▼ **M2***Tillägg 1***RAPPORTERINGSMALL***Stamdata*

Denna information ska lämnas till:

[Nationella centralbankens namn, kontaktuppgifter för förfrågningar, adress]

1. Information om kontanthanteraren

Kontanthanterarens namn:

Huvudkontorets adress:

Postnummer:

Stad:

Gatuadress:

Typ av företag:

— Kreditinstitut

— Växlingskontor

— Kontanter i transitföretag som inte är ett betalningsinstitut

— Återförsäljare (detaljst)

— Kasino

— Övriga, inklusive betalningsinstitut som inte hör till någon av ovanstående kategorier (specificera)

Kontaktpersoner:

Namn:

Telefonnummer:

Faxnummer:

E-postadresser:

Entreprenadpartner (i förekommande fall)

Namn:

Adress:

Postnummer:

Stad:

2. Kundstyrda maskiner

Maskinkategori	ID-nummer ⁽¹⁾	Tillverkare ⁽¹⁾	Maskinens namn ⁽¹⁾	Identifiering ⁽¹⁾ (detekteringssystem/programversioner)	Totalt antal i drift
CIM					
CRM					

▼ **M2**

Maskinkategori	ID-num-mer ⁽¹⁾	Tillverkare ⁽¹⁾	Maskinens namn ⁽¹⁾	Identifiering ⁽¹⁾ (detekteringssystem/pro-gramversioner)	Totalt antal i drift
CCM					
COM					

⁽¹⁾ Dessa poster fylls i enlighet med motsvarande poster på ECB:s webbplats.

3. Personalstyrda maskiner

Maskinkategori	ID-num-mer ⁽¹⁾	Tillverkare ⁽¹⁾	Maskinens namn ⁽¹⁾	Identifiering ⁽¹⁾ (detekteringssystem/pro-gramversioner)	Totalt antal i drift
BPM					
BAM					
TARM					
TAM					

⁽¹⁾ Dessa poster fylls i enlighet med motsvarande poster på ECB:s webbplats.

4. Uttagsautomater som inte finns upptagna i tabellen ovan om kundstyrda maskiner

	Totalt antal i drift
ATM	
SCoTs	
Övriga	

▼ **M2***Tillägg 2***RAPPORTERINGSMALL****Operativa data****1. Information om kontanthanteraren**

Kontanthanterarens namn	
Rapporteringsperiod	

2. Uppgifter

Nedanstående uppgifter måste aggregeras på nationell eller regional nivå, beroende på vad den nationella centralbanken har beslutat – exklusive distansfilialer.

	Antal behandlade eurosedlar totalt	Eurosedlar som har sorterats som obrukbara	Eurosedlar som har återcirkulerats
5 euro			
10 euro			
20 euro			
50 euro			
100 euro			
200 euro			
500 euro			

I tabellen ovan ska kolumnen med rubriken ”Antal behandlade eurosedlar totalt” innehålla det totala antalet sedlar som äkthets- och kvalitetskontrollerats av sedelhanteringsmaskiner, dvs. cash-recycling-automater (CRM), Cash-out-maskiner (COM), sedelsorteringsmaskiner med återvinningsfunktion (TARM) och sedelhanteringsmaskiner (BPM), samt kombinerade cash-in and cash-out-maskiner (CCM) med möjlighet att utföra kvalitetskontroller. Följande sedlar ingår inte i dessa data: a) sedlar vars äkthets- och kvalitetskontroll utförs manuellt, t.ex. front eller back-office, b) sedlar som har äkthets- men inte kvalitetskontrollerats i sedelhanteringsmaskiner, t.ex. sedlar som kontrollerats av cash-in-maskiner (CIM), CCM (utan möjlighet att utföra kvalitetskontroller), sedelsorteringsmaskiner (TAM) och maskiner för äkthetskontroll av sedlar (BAM).

Kolumnen med rubriken ”Eurosedlar som har sorterats som obrukbara” är ett delset av det totala antalet behandlade eurosedlar och där ska ingå det antal sedlar som maskinerna har klassat som äkta och obrukbara (dvs. kategori 4b). Dessa uppgifter avser CRM, COM, TARM och BPM, samt CCM med möjlighet att utföra kvalitetskontroller.

Kolumnen med rubriken ”Eurosedlar som har återcirkulerats” är ett delset av det totala antalet behandlade eurosedlar och ska

▼ M2

- a) för CRM, COM och TARM omfatta det antal sedlar som maskinerna har klassat som äkta och brukbara (dvs. kategori 4a) och har lämnat ut till kunder enligt maskinernas statistik,
- b) för BPM och CCM med möjlighet att utföra kvalitetskontroller, innefatta det antal sedlar som maskinerna har klassat som äkta och brukbara (dvs. kategori 4a) och som inte lämnats tillbaka till den nationella centralbanken, utan behållits med avsikt att återcirkulera sedlarna i kontantcykeln.

Antal eurosedlar som distribueras via kundstyrda maskiner och uttagsautomater	
---	--

Om en nationell centralbank tillämpar undantaget för distansfilialer enligt artikel 7, är dessa uppgifter obligatoriska för kreditinstituten i den medlemsstaten. Kreditinstituten måste kontakta sin nationella centralbank för att säkerställa huruvida dessa uppgifter ska rapporteras.

▼ **M2***Tillägg 3***DISTANSFILIALER TILL KREDITINSTITUT**

Denna information lämnas endast av kreditinstitut som har distansfilialer enligt artikel 7.1.

1. Information om kreditinstitutet		
Kreditinstitutets namn		
Rapporteringsperiod		
2. Uppgifter		
Distansfilialens namn	Adress	Antal eurosedlar som distribueras via kundstyrda maskiner och uttagsautomater