



Belastingdienst

VERTROUWELIJK

# ***Internetkassa aansluitvoorwaarden***

Versie 2.5

Datum 07-04-2025  
Status Definitief

## Inhoudsopgave

<b>1 INLEIDING .....</b>	<b>4</b>
<b>2 DOCUMENTBEHEER .....</b>	<b>4</b>
2.1 DOCUMENTHISTORIE.....	4
2.2 BEHEER VAN DIT DOCUMENT .....	4
<b>3 ALGEMEEN .....</b>	<b>5</b>
3.1 DOEL .....	5
3.2 DOELGROEP .....	5
3.3 ISO 20022 .....	5
3.4 KARAKTERSET .....	5
<b>4 KASSAPRODUCTEN.....</b>	<b>6</b>
4.1 BETALEN.....	6
4.2 LIMIET IDEAL OVERBOEKING .....	6
<b>5 ABONNEMENTEN .....</b>	<b>7</b>
<b>6 HET IDEAL PROCES .....</b>	<b>8</b>
6.1 HET MEERDERE PARTIJENMODEL VAN IDEAL .....	8
6.2 BETALEN.....	8
6.2.1 <i>Specificaties Betaalverzoek (ksbv.001)</i> .....	8
6.3 NAVRAAG SERVICE BETAALVERZOEK.....	8
6.3.1 <i>Specificaties Navraag service betaalverzoek (kssn.028)</i> .....	8
6.4 STATUS BETAALVERZOEK.....	9
6.4.1 <i>Specificatie Status betaalverzoek bericht mét volledige status terugkoppeling. (ksbs.002)</i> .....	9
6.4.2 <i>Specificatie Status betaalverzoek bericht met foutmelding.(ksbs.002)</i> .....	9
6.5 SORRY PAGINA.....	9
<b>7 INTERACTIESCHEMA .....</b>	<b>10</b>
<b>8 CERTIFICATEN EN BEVEILIGING .....</b>	<b>11</b>
8.1 CERTIFICATEN.....	11
8.1.1 <i>Productiecertificaat</i> .....	11
8.1.2 <i>Technische informatie omtrent velden van het certificaat</i> .....	11
8.1.3 <i>Testcertificaat</i> .....	11
8.1.4 <i>Samenvatting</i> .....	12
8.2 PROTOCOLHEADERS .....	13
8.3 ENDPOINTS EN IP-ADRESSEN/POORT COMBINATIES, VOOR DE AANSLUITING OP DE KASSA WEBSERVICE .....	13
<b>9 TESTEN .....</b>	<b>14</b>
<b>10 AANSPREEKPUNT AANSLUITENDE PARTIJEN .....</b>	<b>16</b>
<b>BIJLAGE 1 BETAALVERZOEK (KSBV.001) .....</b>	<b>17</b>
<b>BIJLAGE 2 NAVRAAG SERVICE BETAALVERZOEK (KSSN.028) .....</b>	<b>19</b>
<b>BIJLAGE 3 STATUS BETAALVERZOEK BERICHT (KSBS.002) .....</b>	<b>21</b>

<b>BIJLAGE 4 STATUS BETAALVERZOEK BERICHT MET FOUTMELDING (KSBS.002) .....</b>	<b>23</b>
<b>BIJLAGE 5 SORRY PAGINA.....</b>	<b>24</b>
<b>BIJLAGE 7 VOORBEELDBERICHTEN.....</b>	<b>25</b>

## 1 Inleiding

Om als externe partij gebruik te kunnen maken van de internetkassa van de Belastingdienst, dient er aan een aantal aansluitvoorwaarden voldaan te worden. In dit document staat beschreven wat deze aansluitvoorwaarden zijn. Met de inachtneming van deze aansluitvoorwaarden wordt een integratie van de betaalmogelijkheden van de internetkassa van de Belastingdienst in uw eigen online boekhoudpakket gerealiseerd.

## 2 Documentbeheer

### 2.1 Documenthistorie

Versie	Datum	Auteur	
1.2	26-05-2020	Belastingdienst	Par. 8.3 TLS versie 1.2 benoemd
1.3	23-10-2020	Belastingdienst	Diverse tekstuele aanpassingen + voorbeeldberichten
2.0	22-03-2024	Belastingdienst	iDEAL 2.0
2.1	21-06-2024	Belastingdienst	Zin verwijderd uit hoofdstuk 9 Testen: <b>"In Conformance"</b> zal de eindstatus al na ongeveer 20 minuten worden bereikt ("Open" PDNG wordt dan "Failure" RJCT)"
2.2	15-10-2024	Belastingdienst	Tekstuele aanpassingen
2.3	17-01-2025	Belastingdienst	Review OSWO
2.4	28-02-2025	Belastingdienst	Hoofdstuk 7 op 1 pagina
2.5	07-04-2025	Belastingdienst	Par. 8.1.3. uitgebreid

### 2.2 Beheer van dit document

Het beheer van het document 'Aansluitvoorwaarden Internetkassa.docx', is belegd binnen Betalingsverkeer. Op- of aanmerkingen en suggesties kunt u richten aan de afdeling OSWO. Zie Hoofdstuk 10.

## 3 Algemeen

### 3.1 Doel

Dit document is geschreven met als doel om gebruik te kunnen gaan maken van de online betaalproducten zoals aangeboden in de internetkassa van de Belastingdienst. Vanuit een (extern) portaal kan een betaling worden gedaan via de internetkassa.

### 3.2 Doelgroep

De beoogde doelgroep van dit document zijn externe partijen die gebruik willen gaan maken van de mogelijkheden die er zijn om digitaal een betaling te doen.

### 3.3 ISO 20022

De aangeboden betaalproducten in de internetkassa van de Belastingdienst zijn standaard producten die in de wereld van het online bankieren reeds in gebruik zijn. Alle berichten, producten, protocollen en gebruikte terminologie die bij de producten van de internetkassa worden gebruikt zijn, zoveel mogelijk, conform of gebaseerd op ISO 20022. In sommige gevallen wordt er van ISO 20022 afgeweken in verband met maatwerk in de berichtstructuur.

### 3.4 Karakterset

De aangeboden berichten mogen uitsluitend de volgende karakters bevatten:

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z  
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 / - ? : ( ) . , ' +  
 Space

Let op bij het gebruik van datatype AN. Alleen cijfers of letters zijn toegestaan, geen spatie of andere karakters.

## 4 Kassaproducten

### 4.1 Betalen

Betalen in de internetkassa kan vooralsnog uitsluitend met iDEAL. iDEAL is een bank onafhankelijke internet betaalmethode voor de Nederlandse markt. Belastingplichtigen kunnen in een beveiligde omgeving van hun eigen bank betalingen verrichten aan bedrijven, instellingen en particulieren.

### 4.2 Limiet iDEAL overboeking

Er geldt meestal een dag limiet die door de rekeninghouder is ingesteld. De internetkassa controleert niet op de hoogte van het over te schrijven bedrag. Wordt er toch een hoger bedrag ingezonden dan zal vanuit de bank van de betaler een foutcode gegenereerd worden waarmee wordt aangegeven dat *betalen van dit bedrag niet mogelijk is*.

## 5 Abonnementen

Aansluitende partijen dienen te beschikken over een abonnement om gebruik te kunnen maken van de betreffende producten in de internetkassa. Een abonnement houdt in dat een aansluitende partij bekend en geregistreerd is bij de Belastingdienst als partij die gebruik kan gaan maken van de internetkassa. Indien er een betaalverzoek komt wordt er eerst gecontroleerd of betreffende partij bekend is én een abonnement heeft. De aanvraag voor een abonnement loopt via de afdeling OSWO.

In het abonnement worden o.a. de volgende gegevens opgenomen:

<b>PortalId</b>	de identificatie van het portaal
<b>Subscription</b>	de identificatie van het abonnement
<b>Domeinnaam</b>	de domeinnaam van de aansluitende partij*

Deze gegevens moeten bij elk betaalverzoek worden meegeleverd in de SupplementaryData (Domeinnaam als onderdeel van de returnUrl). Bij een mismatch zal het betaalverzoek worden afgekeurd.

\* Bv. wanneer <https://eu.kas.nl/testportaal?kenmerk=PmtInfId1> wordt meegegeven als returnUrl in het startTransactie verzoek, dan moet als domeinnaam **kas.nl** zijn opgenomen in het abonnement.

Wanneer een abonnement wordt verstrekt dan zullen de benodigde aansluitparameters beschikbaar gesteld worden door de Belastingdienst, in eerste instantie voor de Conformance omgeving en na het succesvol doorlopen van de testen voor de productieomgeving.

## 6 Het iDEAL proces

### 6.1 Het meerdere partijenmodel van iDEAL

Bij een iDEAL transactie spelen meerdere partijen een rol. Normaliter de belastingplichtige, de bank van de belastingplichtige, iDEAL leverancier Currence, de Belastingdienst en de bank van de Belastingdienst.

Bij een betaling vindt berichtenverkeer plaats in de vorm van protocollen. Gedurende dit berichtenverkeer over en weer komt een betaling tot stand. Dit aansluitvoorwaarden document beperkt zich tot enkel het beschrijven van de interactie tussen software ontwikkelaars en de internetkassa. In dit hoofdstuk staat het berichtenverkeer beschreven inclusief de specificaties. Zie voor voorbeeldberichten bijlage 7 of de afzonderlijke bijlages.

### 6.2 Betalen

Om de belastingplichtige de betaalmogelijkheid iDEAL te bieden, dient een betaling te worden opgestart door een betaalverzoek te verzenden aan de internetkassa. Voor de opbouw van het Betaalverzoek wordt in de basis gebruik gemaakt van het ksbv.001 bericht. In dit bericht is een aantal restricties toegepast t.o.v. de structuur van het originele ISO20022 pain.001 bericht.

#### 6.2.1 Specificaties Betaalverzoek (ksbv.001)

Het ksbv.001 bericht bestaat uit de volgende specificaties en bijbehorende opbouw  
Zie *Bijlage 1*.

Het Betaalverzoek zal bij binnenkomst in de internetkassa worden gecontroleerd op uniciteit. De volgende combinatie van gegevens moet uniek zijn:

- ksbv.001.EndToEndIdentification en
- ksbv.001.MessageIdentification en
- ksbv.001.XSDnaam en
- ksbv.001.CreationDateTime

Wanneer de combinatie niet uniek is zal het betaalverzoek worden afgekeurd.

### 6.3 Navraag service betaalverzoek

Nadat de betaling is opgestart en uitgevoerd door de belastingplichtige kan worden gecontroleerd wat de status van de betaling is.

Deze controle vindt plaats door het proces "Navraag service betaalverzoek" te starten. Dit proces wordt gestart door het verzenden van een bericht in de vorm van een kssn.028 (afgeleid van de pacs.028).

#### 6.3.1 Specificaties Navraag service betaalverzoek (kssn.028)

Het bericht kssn.028 dat wordt verzonden bestaat uit de volgende specificaties en bijbehorende opbouw:  
Zie *Bijlage 2*.



## 6.4 Status betaalverzoek

Als antwoord op het Navraag service betaalverzoek wordt een bericht, in de vorm van een ksbs.002 (afgeleid van de pain.002), retour gestuurd. Hiermee wordt aangegeven of de status geslaagd, mislukt of open is.

Dit ksbs.002 bericht kent twee varianten:

1. met een volledige status terugkoppeling. Zie §6.4.1
2. met een foutmelding. Zie §6.4.2

In zowel productie als in conformance zijn er maximaal 5 momenten per dag waarop door de internetkassa de eindstatus van een betaalverzoek kan worden bepaald. De eerste keer is direct na het afronden van de betaling bij de bank bij terugkomst in de internetKassa (alleen indien de gebruiker ervoor kiest om terug te gaan naar internetKassa).

Let op: de eerste navraag kan dus worden gedaan zodra de klant is teruggekeerd in het portaal.

Vervolgens, zolang de status PNDG (Pending) is:

### **In productie:**

1 keer per dag gedurende 6 dagen te beginnen 24 uur na het inschieten van de transactie

Binnen de hierboven genoemde tijdsintervallen wijzigt de status van een betaling dus niet!

**In conformance** zal de eindstatus al na ongeveer 20 minuten worden bereikt ("Open" PDNG wordt dan "Failure" RJCT).

### *6.4.1 Specificatie Status betaalverzoek bericht mét volledige status terugkoppeling. (ksbs.002)*

Het Status betaalverzoek bericht ksbs.002 mét volledige status terugkoppeling dat wordt verzonden bestaat uit de volgende specificaties en bijbehorende opbouw. Zie *Bijlage 3*.

### *6.4.2 Specificatie Status betaalverzoek bericht met foutmelding. (ksbs.002)*

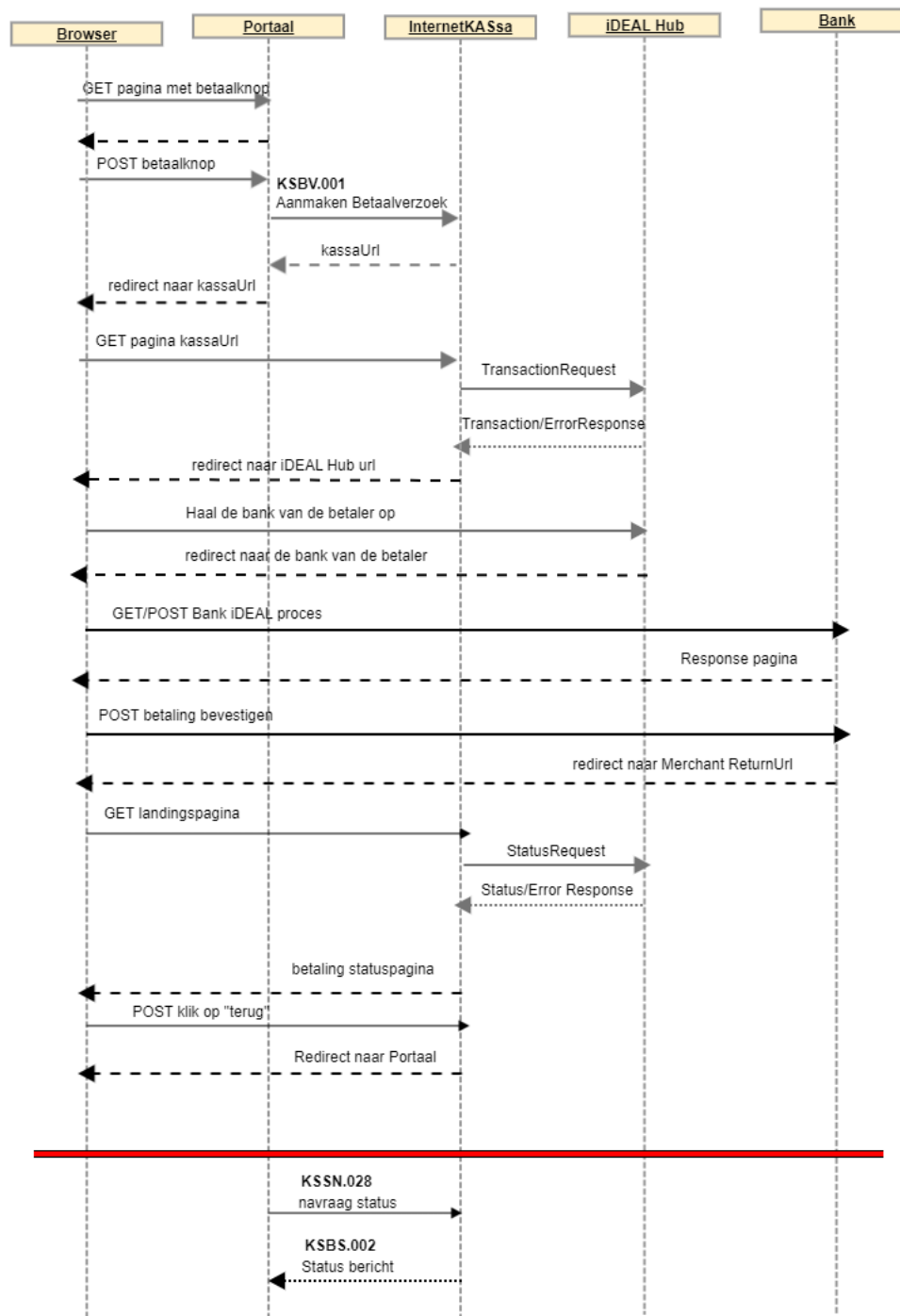
Het Status betaalverzoek bericht ksbs.002 met foutmelding dat wordt verzonden als "Geen geldig portaal/abonnement" of "Betaalverzoek niet gevonden" van toepassing is, bestaat uit de volgende specificaties en bijbehorende opbouw. Zie *Bijlage 4*.

## 6.5 Sorry pagina

Ten tijde van het niet beschikbaar zijn van de internetkassa of iDEAL zal een "sorry pagina" worden getoond. Dit ontslaat de belastingplichtige niet van zijn verplichting om tijdig te betalen. Dit kan afhankelijk van de implementatie via het opnieuw proberen van de iDeal betaling, of door een eigen overschrijving via de bank. Zie *Bijlage 5*.

## 7 Interactieschema

Sequence Diagram Internet KASsa



## 8 Certificaten en Beveiliging

### 8.1 Certificaten

#### 8.1.1 Productiecertificaat

Indien er aangesloten gaat worden op de internetkassa van de Belastingdienst dient u te beschikken over het juiste beveiligingscertificaat. U heeft daarbij de keuze uit 2 vormen:

- PKIoverheid Private Services certificate of
- PKIoverheid Extended Validation SSL certificate.

Productiecertificaten mogen worden hergebruikt. Als u als bedrijf al een PKIoverheid productiecertificaat heeft, kan deze ook voor deze koppeling worden ingezet. Dit geldt ook voor Digipoort PKIoverheid certificaten, ook deze zijn inzetbaar om aan te sluiten op de internetkassa.

#### 8.1.2 Technische informatie omtrent velden van het certificaat

T.a.v. de velden die ingevuld moeten zijn: bij de aanvraag wordt het HRN (Handels Register Nummer of KVK-nummer) in de DN (distinguished name) van het certificaat ingevuld als een SERIALNUMBER.

Het subject field of onderwerpveld ziet er dan bijv. zo uit (XXXXXX is dan de organisatienaam en 37647390 het KVK-nummer):

subject=/C=NL/ST=NoordHolland/L=Alkmaar/O=XXXXXX/SERIALNUMBER=0000000376473900000/CN=XXXXXX.

#### 8.1.3 Testcertificaat

##### Aanleiding

In de Conformance omgeving mogen uitsluitend TRIAL certificaten van PKIoverheid worden gebruikt. De TRIAL certificaten van PKIoverheid zijn tot nader bericht niet leverbaar. In de Conformance omgeving wordt gebruik gemaakt van testcertificaten uit de "QuoVadis Trust Anchor Issuing CA G3", zie:

<https://www.quovadisglobal.com/download-roots-crl/>

Om deze testcertificaten snel te kunnen leveren en u geen extra kosten te laten maken gaat de Belastingdienst deze testcertificaten leveren.

##### Voorwaarden voor het testcertificaat

Het testcertificaat dat wordt geleverd is uitsluitend bedoeld voor het testen in de Conformance omgeving van de Belastingdienst. Het testcertificaat mag niet voor productie en andere doeleinden worden gebruikt.

##### Aanvraag van het testcertificaat

Speciaal voor dit testcertificaat genereert u een nieuw sleutelpaar en een Certificate Signing Request (CSR). Deze CSR moet voldoen aan de eigenschappen die hieronder zijn beschreven. U heeft het relatienummer van OSWO nodig. Indien u deze niet meer heeft kunt u deze opvragen bij de servicedesk van OSWO:

[servicedesk.odt@belastingdienst.nl](mailto:servicedesk.odt@belastingdienst.nl)

De CSR levert u aan de servicedesk van OSWO via het hiervoor genoemde emailadres. Vervolgens ontvangt u van de servicedesk van OSWO het testcertificaat dat u kunt installeren op uw testsysteem.

##### Eigenschappen Certificate Signing Request (CSR)

De Certificate Signing Request (CSR) moet de volgende eigenschappen hebben:

- Gebruik het RSA algoritme met 2048 bit of 4096 bit sleutellengte.

- Opmaak in PEM / BASE64 formaat. Dit is herkenbaar aan "-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----" op de eerste regel.
- Hanteer de volgende naamgeving:
  - o Common Name (CN) = <uw relatienummer>.test.oswo.nl  
(bijvoorbeeld swo12345.test.oswo.nl)
  - o Organizational Unit (OU) = < leeg laten >
  - o Organization (O) = Belastingdienst
  - o Country (C) = NL
  - o (Optioneel: State or Province (S of St) = Gelderland)
  - o (Optioneel: Locality (L) = Apeldoorn

#### 8.1.4 Samenvatting

Samenvattend betekent dit dat indien er aangesloten gaat worden op de internetkassa van de belastingdienst u 2 certificaten dient aan te vragen; één voor de Conformance en één voor de productieomgeving. Op het verplichte gebruik van een testcertificaat zal ook actief gecontroleerd worden door de Belastingdienst.

## 8.2 Protocolheaders

Requests dienen aangeleverd te worden conform de KassaService WSDL. Voor het aanleveren van requests moet gebruik gemaakt worden van **SOAP versie 1.1** Kloppend formaat, juiste naamgeving van tags, etc..

- De SOAPAction header dient gebruikt te worden en gevuld te zijn met de SOAPAction zoals deze vermeld is in de KassaService WSDL.

```
<soap:operation
```

```
soapAction="http://kas.belastingdienst.nl/KassaService/StartTransactie" />
```

```
<soap:operation
```

```
soapAction="http://kas.belastingdienst.nl/BetalingStatus/GeefStatusBetaling" />
```

## 8.3 Endpoints en IP-adressen/poort combinaties, voor de aansluiting op de Kassa Webservice

CNF (conformance):

Endpoint voor klant: [betaalportaal-cnf.belastingdienst.nl](https://betaalportaal-cnf.belastingdienst.nl)

Endpoint URL: <https://betaalportaal-cnf.belastingdienst.nl/kas/KassaService>

IP-adres: 85.159.98.165

Poortnummer: 443

PRD (productie):

Endpoint voor klant: [betaalportaal.belastingdienst.nl](https://betaalportaal.belastingdienst.nl)

Endpoint URL: <https://betaalportaal.belastingdienst.nl/kas/KassaService>

IP-adres: 85.159.98.166

Poortnummer: 443

Er dient gebruik gemaakt te worden van TLS versie 1.2

## 9 Testen

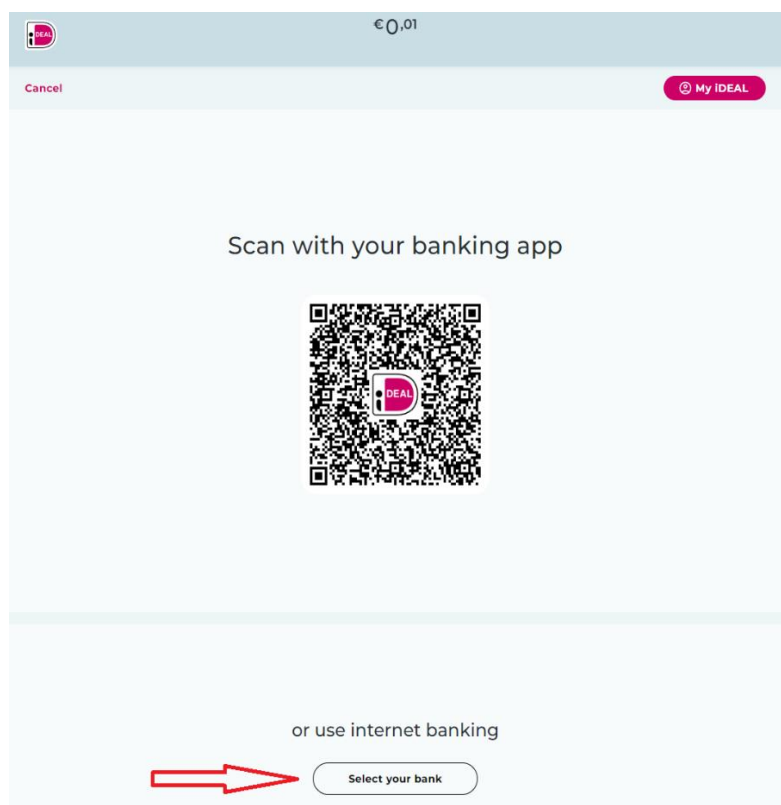
Testen zal plaatsvinden in de daarvoor ingerichte Conformance omgeving. Pas nadat er door u succesvol is getest in de Conformance omgeving en conform de in Excel beschreven resultaten overlegd zijn kan worden overgegaan naar productie. Het is noodzakelijk dat er voor het aangesloten portaal een abonnement is opgenomen (zie hoofdstuk 10). Ook dient er een apart testcertificaat aangevraagd te zijn.

Het testen vindt plaats in 2 stappen, te weten het testen van de infrastructuur en het testen van de functionaliteit. Voor wat betreft het testen of de infrastructuur beschikbaar is kan eenmalig een fictieve statusopvraag worden gedaan middels de kassaservice kssn.028: GeefStatusBetaling.

Ten behoeve van de functionaliteit kan met behulp van de gedefinieerde berichten de kassaservices ksbv.001: StartTransactie en kssn.028: GeefStatusBetaling worden uitgevoerd.

Voor wat betreft StartTransactie dient met elk van de onderstaande test resultaten te worden getest om de diverse resultaten te verkrijgen. De resultaten van een betaalverzoek dient middels het aangiftepakket / schermen teruggekoppeld te worden aan de ondernemer. **Let op:** dit dient de software ontwikkelaar zelf in te richten en te verzorgen.

In de test omgeving wordt een keuze scherm getoond om de bank van de betalingsplichtige te selecteren.



Hier dient als bank TESTNL2A te worden gekozen.

Vervolgens kan uit een keuzescherf een gewenst test resultaat worden geselecteerd.

## Which test simulation to run?

SUCCESS
CANCELLATION
CANCELLATION BEFORE LOGIN
EXPIRATION
FAILURE

Ieder van deze test resultaten dient tenminste 1 keer gekozen te worden.

Keuze	Verwacht resultaat	PaymentInformationStatus
SUCCESS	= Succes	= ACSC
CANCELLATION	= Cancelled	= RJCT
EXPIRATION	= Expired	= RJCT
CANCELLATION BEFORE LOGIN	= Open	= PDNG
FAILURE	= Failure	= RJCT

Als Belastingdienst willen we vaststellen dat de iDEAL betaling van een geldig betalingskenmerk wordt voorzien en herleidbaar is naar de ingezonden aangifte. De softwareleverancier dient hiervoor het betalingskenmerk op te bouwen conform de gestelde eisen. In de testfase zal daar extra aandacht aan worden besteed. Het samenstellen en de herleidbaarheid van een geldig betalingskenmerk moet worden aangetoond door middel van het overleggen van schermprintjes.

**Het is vanwege performance in test NIET toegestaan om meer dan 100 betaalverzoeken per uur aan te bieden.**

Het portaal kan met behulp van de status navraagservice achterhalen wat de status van een eerder ingeschoten betaalverzoek is. Met betrekking tot de status "Open" (PDNG) kan worden vermeld dat op de achtergrond door de internetkassa een zogenaamd navraagprotocol richting iDEAL wordt uitgevoerd. De overige statussen betreffen een eindstatus waarvoor geen navraagprotocol zal worden opgestart. Middels het overleggen van schermprintjes MOET van elke status de afhandeling binnen de aangifte applicatie worden aangetoond.

## 10 Aanspreekpunt aansluitende partijen

Alle contacten tussen externe aansluiters en de Belastingdienst lopen via het loket van Ondersteuning Softwareontwikkelaars (OSWO). Dit geldt ook voor verstoringen en bij het niet functioneren van de internetkassa.

Voor al deze zaken kunt u mailen naar de servicedesk van OSWO:

**servicedesk.ODB@belastingdienst.nl**

Indien een ondernemer vragen heeft over de betaling dient er contact opgenomen te worden met de BelTel.



## Bijlage 1 Betaalverzoek (ksbv.001)

Or	Message Item	Tag Name	Structural Sequence (Depth)	Mult.	Type	Omschrijving
	<b>Message root</b>	<Document> <CstmrCdtTrfIn nitn>		[1..1]		
	GroupHeader	<GrpHdr>	+	[1..1]		
	MessageIdentification	<MsgId>	++	[1..1]	Text	Eigen unieke nummer
	CreationDateTime	<CreDtTm>	++	[1..1]	DateTime	Date/time conform ISO 8601. Waarop ksbv.001 is gecreëerd.
	NumberOfTransactions	<NbOfTx>	++	[1..1]	Text	Aantal transacties binnen het bericht Vaste waarde: 1
	InitiatingParty	<InitgPty>	++	[1..1]		
	Name	<Nm>	+++	[1..1]	Text	Naam aanleveraar (5 posities zoals aangegeven bij "Id initierende partij" in de bijlage aansluitvoorwaarden)
	PaymentInformation	<PmtInf>	+	[1..1]		
	PaymentInformationIdentification	<PmtInfId>	++	[1..1]	ANS max35	Het betalingskenmerk van de transactie
	PaymentMethod	<PmtMtd>	++	[1..1]		vaste waarde "TRF"
	NumberOfTransactions	<NbOfTx>	++	[1..1]	Text	Vaste waarde: 1
	ControlSum	<CtrlSum>	++	[1..1]	Quantity	Totaal bedrag van alle transacties
	PaymentTypeInformation	<PmtTpInf>	++	[1..1]		
	LocalInstrument	<LclInstrm>	+++	[1..1]		
	Code	<Cd>	++++	[1..1]	Code	"IDEAL" conform ExternalCodeSets van ISO
	RequestedExecutionDate	<ReqdExctnDt>	++	[1..1]	Date	Systeemdatum Conform ISO 8601
	Debtor	<Dbtr>	++	[1..1]		
	Identification	<Id>	+++	[1..1]		
Or	OrganisationIdentification	<OrgId>	++++	[0..1]		
	Other	<Othr>	+++++	[1..1]		
	Identification	<Id>	+++++ +	[1..1]	Text	RSIN-nummer (ondernemers) Max. 9 cijfers <b>OF</b>

Or }	PrivateIdentification	<PrvtId>	++++	[0..1]		
	Other	<Othr>	+++++	[1..1]		
	Identification	<Id>	+++++ +	[1..1]	Text	BSN-nummer (particulieren) Max. 9 cijfers
	DebtorAccount	<DbtrAcct>	++	[1..1]		
	Identification	<Id>	+++	[1..1]		
	Other	<Othr>	++++	[1..1]		
	Identification	<Id>	+++++	[1..1]	Text	vaste waarde "NOTPROVIDED"
	DebtorAgent	<DbtrAgt>	++	[1..1]		
	FinancialInstitutionIdentification	<FinInstnId>	+++	[1..1]		
	Other	<Othr>	++++	[1..1]		
	Identification	<Id>	+++++	[1..1]	Text	vaste waarde "NOTPROVIDED"
	CreditTransferTransactionInformation	<CdtTrfTxInf>	++	[1..1]		
	PaymentIdentification	<PmtId>	+++	[1..1]		
	EndToEndIdentification	<EndToEndId>	++++	[1..1]	ANS max35	Het betalingskenmerk van deze transactie
	Amount	<Amt>	+++	[1..1]		
	InstructedAmount	<InstdAmt Ccy="EUR">	++++	[1..1]	Amount	Bedrag van de transactie. Incl currency (EUR)
	RemittanceInformation	<RmtInf>	+++	[1..1]		
	Unstructured	<Ustrd>	++++	[1..1]	Text	Omschrijving van de betaling
	SupplementaryData	<SplmtryData>	+	[1..1]		
	Envelope	<Envlp>	++	[1..1]	(External Schema)	
	Kassa	<Kassa>	+++	[1..1]		
	Language	<Lang>	++++	[1..1]	Text	conform ISO3166-2 (2pos)
	PortalId	<PrtlId>	++++	[1..1]	Id	UU-id (zoals opgenomen in het abonnement)
	Subscription	<SubScrip>	++++	[1..1]	Id	UU-id (zoals opgenomen in het abonnement)
	ReturnURL	<RtrnURL>	++++	[1..1]	Text	(zoals opgenomen in het abonnement)

## Bijlage 2 Navraag service betaalverzoek (kssn.028)

Or	Message Item	Tag Name	Structural Sequence (Depth)	Mult.	Type	Omschrijving
	<b>Message root</b>	<Document>		[1..1]		<FIToFIPmtStsReq>
	GroupHeader	<GrpHdr>	+	[1..1]		
	MessageIdentification	<MsgId>	++	[1..1]	Tekst	
	CreationDateTime	<CreDtTm>	++	[1..1]	DateTime	Date/time conform ISO 8601.
	InstructingAgent	<InstgAgt>	++			
	FinancialInstitutionIdentification	<FinInstnId>	+++	[1..1]		
	Other	<Othr>	++++	[1..1]		
	Identification	<Id>	+++++	[1..1]	Text	Naam aanleveraar
	InstructedAgent	<InstdAgt>	++			
	FinancialInstitutionIdentification	<FinInstnId>	+++	[1..1]		
	Other	<Othr>	++++	[1..1]		
	Identification	<Id>	+++++	[1..1]	Text	vaste waarde "KASXX"
	OriginalGroupInformation	<OrgnlGrpInf>	+	[1..1]		
	OriginalMessageIdentification	<OrgnlMsgId>	++	[1..1]	Tekst	<GrpHdr><MsgId> van ksbv.001
	OriginalMessageNameIdentification	<OrgnlMsgNmId>	++	[1..1]	Tekst	Uit ksbv.001.001.07
	OriginalCreationDateTime	<OrgnlCreDtTm>	++	[1..1]	DateTime	<GrpHdr><CreDtTm> van ksbv.001
	TransactionInformation	<TxInf>	+	[1..1]		
	OriginalInstructionIdentification	<OrgnlInstrId>	++	[1..1]	ANS..max35	Het betalingskenmerk waarvan de status wordt opgevraagd (PaymentInformationIdentification uit ksbv.001)
	SupplementaryData	<SplmtryData>	+	[1..1]		
	Envelope	<Envlp>	++	[1..1]	(External Schema)	
	Kassa	<Kassa>	+++	[1..1]		
	Language	<Lang>	++++	[1..1]	Text	conform ISO3166-2 (2pos)

	PortalId	<PrtlId>	++++	[1..1]	Id	UU-id (zoals opgenomen in het abonnement)
	Subscription	<SubScript>	++++	[1..1]	Id	UU-id (zoals opgenomen in het abonnement)

### Bijlage 3 Status betaalverzoek bericht (ksbs.002)

Or	Message Item	Tag Name	Structural Sequence (Depth)	Mult.	Type	Omschrijving
	<b>Message root</b>	<Document> <CstmrPmtStsRpt>		[1..1]		
	GroupHeader	<GrpHdr>	+	[1..1]		
	MessageIdentification	<MsgId>	++	[1..1]	Text	
	CreationDateTime	<CreDtTm>	++	[1..1]	DateT ime	
	InitiatingParty	<InitgPty>	++	[1..1]		
	Name	<Nm>	+++	[1..1]	Text	Vaste waarde KASXX
	OriginalGroupInformationAndS tatus	<OrgnlGrpInfAn dSts>	+	[1..1]		
	OriginalMessageIdentification	<OrgnlMsgId>	++	[1..1]	Text	<GrpHdr><MsgId> van ksbv.001
	OriginalMessageNameIdentific ation	<OrgnlMsgNmId >	++	[1..1]	Text	Uit ksbv.001.001.07
	OriginalCreationDateTime	<OrgnlCreDtTm >	++	[1..1]	DateT ime	<GrpHdr><CreDtTm> van ksbv.001
	OriginalPaymentInformationAn dStatus	<OrgnlPmtInfAn dSts>	+	[1..n]		
	OriginalPaymentInformationId entification	<OrgnlPmtInfId >	++	[1..1]	Text	Het betalingskenmerk waarvan de status wordt opgevraagd (PaymentInformationId entification uit ksbv.001)
	PaymentInformationStatus	<PmtInfSts>	++	[1..1]	Code	RJCT als Cancelled Expired Failure PDNG als Open ACSC als Success
	StatusReasonInformation	<StsRsnInf>	++	[1..n]		
	Reason	<Rsn>	+++	[1..1]		
	Proprietary	<Prtry>	++++	[1..1]	Text	Cancelled, Expired, Failure, Open of Success
	SupplementaryData	<SplmtryData>	++	[0..1]		

	Envelope	<Envlp>	+++	[1..1]	(External Schema)	
	StatusDateTimeIdeal	<StsDtTmIdl>	++++	[1..1]	DateTime	
	GuaranteedAmountIdeal	<GrntdAmtIdl Ccy="EUR">	++++	[1..1]	Amount	

## Bijlage 4 Status betaalverzoek bericht met foutmelding (ksbs.002)

Or	Message Item	Tag Name	Structural Sequence (Depth)	Mult.	Type	Omschrijving
	<b>Message root</b>	<Document>		[1..1]		<CstmrPmtStsRpt>
	GroupHeader	<GrpHdr>	+	[1..1]		
	MessageIdentification	<MsgId>	++	[1..1]	Text	
	CreationDateTime	<CreDtTm>	++	[1..1]	DateT ime	
	InitiatingParty	<InitgPty>	++	[1..1]		
	Name	<Nm>	+++	[1..1]	Text	Vaste waarde KASXX
	OriginalGroupInformationAndStatus	<OrgnlGrpInfAndSts>	+	[1..1]		
	OriginalMessageIdentification	<OrgnlMsgId>	++	[1..1]	Text	<GrpHdr><MsgIdm> van ksbv.001
	OriginalMessageNameIdentification	<OrgnlMsgNmId>	++	[1..1]	Text	pain.ksbv.001.07
	OriginalCreationDateTime	<OrgnlCreDtTm>	++	[1..1]	DateT ime	<GrpHdr><CreDtTm> van ksbv.001
	GroupStatus	<GrpSts>	++	[1..1]	Code	=RJCT (bij identificatie failure of onbekend MsgId)
	StatusReasonInformation	<StsRsnInf>	++	[1..n]		
	Reason	<Rsn>	+++	[1..1]		
	Proprietary	<Prtry>	++++	[1..1]	Text	Omschrijving van de foutboodschap* "Geen geldig portaal/abonnement" of "Betaalverzoek niet gevonden".

## Bijlage 5 Sorry pagina



Belastingdienst

### Betalen aan de Belastingdienst



#### IDEAL tijdelijk niet beschikbaar

U kunt nu niet met iDEAL betalen. Probeer het later nog eens.

Zorg ervoor dat u op tijd betaalt. Betaal zo nodig op een andere manier. Bijvoorbeeld met internetbankieren.

Stoppen



Belastingdienst

### Betalen aan de Belastingdienst



#### Er is een storing

Daarom kunt u ons nu niet online betalen. Probeer u het later nog eens. Onze excuses voor het ongemak.

Zorg ervoor dat u op tijd betaalt. Betaal zo nodig op een andere manier. Bijvoorbeeld met internetbankieren.

Stoppen



## **Bijlage 7 Voorbeeldberichten**

De gekleurde velden uit het statusNavraag request moeten overeenkomen met de gekleurde velden uit het startTransactie request.

Het domein van de returnUrl in het startTransactie request moet overeenkomen met het domein dat is vastgelegd bij het abonnement. De returnUrl mag eventueel wel aangevuld worden met subdomeinen en/of parameters.

### Voorbeeldbericht startTransactie:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kas="http://kas.belastingdienst.nl/KassaService/"
xmlns:urn="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:ksbv.001.001.07">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kas:StartTransactie>
      <urn:CstmrCdtTrfInitn>
        <urn:GrpHdr>
          <urn:MsgId>ASVW1</urn:MsgId>
          <urn:CreDtTm>2020-08-27T07:09:19.049Z</urn:CreDtTm>
          <urn:NbOfTxes>1</urn:NbOfTxes>
          <urn:InitgPty>
            <urn:Nm>TESTP</urn:Nm>
          </urn:InitgPty>
        </urn:GrpHdr>
        <urn:PmtInf>
          <urn:PmtInfId>PmtInfId1</urn:PmtInfId>
          <urn:PmtMtd>TRF</urn:PmtMtd>
          <urn:NbOfTxes>1</urn:NbOfTxes>
          <urn:CtrlSum>100.0</urn:CtrlSum>
          <urn:PmtTpInf>
            <urn:LclInstrm>
              <urn:Cd>IDEAL</urn:Cd>
            </urn:LclInstrm>
          </urn:PmtTpInf>
          <urn:ReqdExctnDt>2020-08-27</urn:ReqdExctnDt>
          <urn:Dbtr>
            <urn:Id>
              <urn:PrvtId>
                <urn:Othr>
                  <urn:Id>262155102</urn:Id>
                </urn:Othr>
              </urn:PrvtId>
            </urn:Id>
          </urn:Dbtr>
          <urn:DbtrAcct>
            <urn:Id>
              <urn:Othr>
                <urn:Id>NOTPROVIDED</urn:Id>
              </urn:Othr>
            </urn:Id>
          </urn:DbtrAcct>
          <urn:DbtrAgt>
            <urn:FinInstnId>
              <urn:Othr>
                <urn:Id>NOTPROVIDED</urn:Id>
              </urn:Othr>
            </urn:FinInstnId>
          </urn:DbtrAgt>
          <urn:CdtTrfTxInf>
            <urn:PmtId>
              <urn:EndToEndId>PmtInfId1</urn:EndToEndId>
            </urn:PmtId>
            <urn:Amt>
              <urn:InstdAmt Ccy="EUR">100.0</urn:InstdAmt>
            </urn:Amt>
            <urn:RmtInf>
              <urn:Ustrd>omschrijving</urn:Ustrd>
            </urn:RmtInf>
          </urn:CdtTrfTxInf>
        </urn:PmtInf>
      <urn:SplmtryData>
        <urn:Envlp>
          <urn:Kassa>
            <urn:Language>NL</urn:Language>
            <urn:PortalID>zic_abonnementsgegevens</urn:PortalID>
            <urn:Subscription>zic_abonnementsgegevens</urn:Subscription>
          </urn:Kassa>
        </urn:Envlp>
      </urn:SplmtryData>
    </urn:CstmrCdtTrfInitn>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        </urn:SplmtryData>
    </urn:CstmrCdtTrfInitn>
</kas:StartTransactie>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Bijbehorend voorbeeldbericht statusNavraag:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kas="http://kas.belastingdienst.nl/KassaService/"
xmlns:urn="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:kssn.028.001.01">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <kas:GeefStatusBetaling>
            <urn:FIToFIPmtStsReq>
                <urn:GrpHdr>
                    <urn:MsgId>ASVW2</urn:MsgId>
                    <urn:CreDtTm>2020-08-27T15:32:28.032Z</urn:CreDtTm>
                    <urn:InstgAgt>
                        <urn:FinInstnId>
                            <urn:Othr>
                                <urn:Id>TSLXX</urn:Id>
                            </urn:Othr>
                        </urn:FinInstnId>
                    </urn:InstgAgt>
                    <urn:InstdAgt>
                        <urn:FinInstnId>
                            <urn:Othr>
                                <urn:Id>KASXX</urn:Id>
                            </urn:Othr>
                        </urn:FinInstnId>
                    </urn:InstdAgt>
                </urn:GrpHdr>
                <urn:OrgnlGrpInf>
                    <urn:OrgnlMsgId>ASVW1</urn:OrgnlMsgId>
                    <urn:OrgnlMsgNmId>ksbv.001.001.07</urn:OrgnlMsgNmId>
                    <urn:OrgnlCreDtTm>2020-08-27T07:09:19.049Z</urn:OrgnlCreDtTm>
                </urn:OrgnlGrpInf>
                <urn:TxInf>
                    <urn:OrgnlInstrId>PmtInfId1</urn:OrgnlInstrId>
                </urn:TxInf>
                <urn:SplmtryData>
                    <urn:Envlp>
                        <urn:Kassa>
                            <urn:Language>NL</urn:Language>
                            <urn:PortalID>zie_abonnementsgegevens</urn:PortalID>
                            <urn:Subscription>zie_abonnementsgegevens</urn:Subscription>
                        </urn:Kassa>
                    </urn:Envlp>
                </urn:SplmtryData>
            </urn:FIToFIPmtStsReq>
        </kas:GeefStatusBetaling>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Voorbeeld response startTransactie:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soap:Body>
        <ns6:StartTransactieResponse
xmlns:ns2="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:ksbs.002.001.07"
xmlns:ns3="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:ksbs.failure"
xmlns:ns4="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:ksbv.001.001.07"
xmlns:ns5="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:kssn.028.001.01"
xmlns:ns6="http://kas.belastingdienst.nl/KassaService/">
            <TransactieId>42594</TransactieId>
        </ns6:StartTransactieResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```
https://betalen.belastingdienst.nl/kas/ideal_betaling?id=42594&code=l0d3agblrjsdqual
vsfun8s03862qjat3n31krhj</KassaUrl>
</ns6:StartTransactieResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

### Voorbeeld response statusNavraag:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:Document xmlns:ns2="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:ksbs.002.001.07"
xmlns:ns3="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:ksbs.failure"
xmlns:ns4="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:ksbv.001.001.07"
xmlns:ns5="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:kssn.028.001.01"
xmlns:ns6="http://kas.belastingdienst.nl/KassaService/">
      <ns2:CstmrPmtStsRpt>
        <ns2:GrpHdr>
          <ns2:MsgId>5320c4d1d98f44c8951026d79af9dcd3</ns2:MsgId>
          <ns2:CreDtTm>2020-08-27T14:47:27.177Z</ns2:CreDtTm>
          <ns2:InitgPty>
            <ns2:Nm>KASXX</ns2:Nm>
          </ns2:InitgPty>
        </ns2:GrpHdr>
        <ns2:OrgnlGrpInfAndSts>
          <ns2:OrgnlMsgId>ASVW</ns2:OrgnlMsgId>
          <ns2:OrgnlMsgNmId>ksbv.001.001.07</ns2:OrgnlMsgNmId>
          <ns2:OrgnlCreDtTm>2020-08-27T07:09:19.049Z</ns2:OrgnlCreDtTm>
        </ns2:OrgnlGrpInfAndSts>
        <ns2:OrgnlPmtInfAndSts>
          <ns2:OrgnlPmtInfId>PmtInfId1</ns2:OrgnlPmtInfId>
          <ns2:PmtInfSts>ACSC</ns2:PmtInfSts>
          <ns2:StsRsnInf>
            <ns2:Rsn>
              <ns2:Prtry>Success</ns2:Prtry>
            </ns2:Rsn>
          </ns2:StsRsnInf>
          <ns2:SplmtryData>
            <ns2:Envlp>
              <ns2:StatusDateTimeIdeal>2020-08-
27T14:47:03.172Z</ns2:StatusDateTimeIdeal>
              <ns2:GuaranteedAmountIdeal>
                <ns2:InstdAmt Ccy="EUR">100.00</ns2:InstdAmt>
              </ns2:GuaranteedAmountIdeal>
            </ns2:Envlp>
          </ns2:SplmtryData>
        </ns2:OrgnlPmtInfAndSts>
      </ns2:CstmrPmtStsRpt>
    </ns2:Document>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```