
OIO RASP og VANS vejledning ved tilslutning af system

KMD
2014

Indholdsfortegnelse

Ændringer i forhold til forrige version	3
Indledning	4
Formål med vejledning	4
OIO RASP/NemHandel.....	4
VANS.....	5
Flowkontrol.....	5
Overordnet proces for tilslutning/ændring.....	7

Ændringer i forhold til forrige version

Version	Dato	Ændring
1.0	Februar 2014	Første version
1.1	Juni 2024	Opdateret ift. webtilgængelighed

Indledning

Formål med vejledning

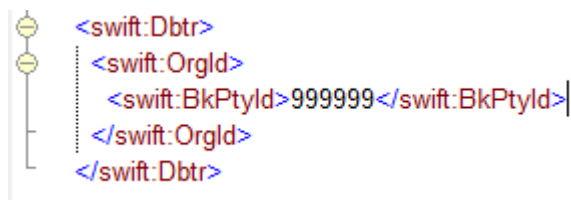
Formålet med denne vejledning er at belyse de elementer på tilslutning af VANS og OIO RASP (NemHandel) som er særligt vigtige at være opmærksomme på som myndighed eller dataleverandør.

OIO RASP / NemHandel

Ved skift til OIO RASP / NemHandel gennemføres almindeligt tilslutningsforløb også selvom myndigheden allerede er tilsluttet NemKonto. Tilslutningsprøven er sikring af at betalingsflowet kan fungere på OIO RASP og dermed forebygge u hensigtsmæssigheder i NemKonto produktion.

Forudsætninger før skift til OIO RASP:

- Myndigheden har udfyldt anmodning om tilslutning til OIO RASP. Her udfyldes bl.a.:
 - Myndighedens navn og NKS aftalenummer.
 - IP adresse (hvorfra myndigheden tilgår NemKonto). Der skal oplyses offentlig IP adresse.
 - NKS aftale nummer
 - CVR nummer
 - Underskrift fra myndighedens sikkerhedsansvarlige
- Myndigheden opdaterer aftale med pengeinstitut omkring betalingsformidling (PI aftale).
 - PI aftalenummer (max 35 tegn)Det aftalenummer, som knytter sig til den aftale myndigheden har indgået med det betalingsafviklende PI. Oplysningen benyttes ikke i NKS, men videresendes til det betalingsafviklende PI, hvor det er en del af sikkerheden.

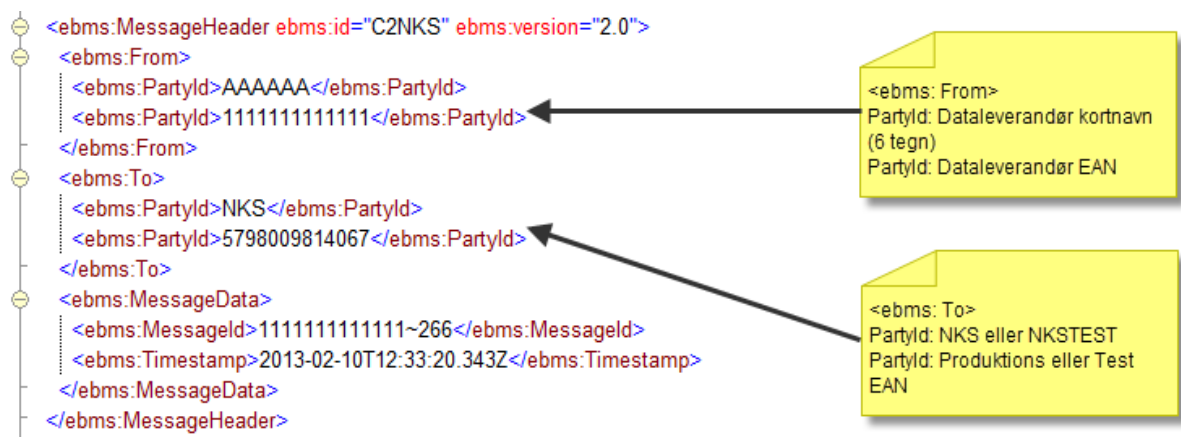


Figur 1 Eksempel på PI aftale i payment.

- Myndigheden skal være tilknyttet NemHandel registret med NemKonto profiler.

OIO RASP anvender følgende modtager EAN numre

- Test EAN: 5798009814050
- Produktions EAN: 5798009814067

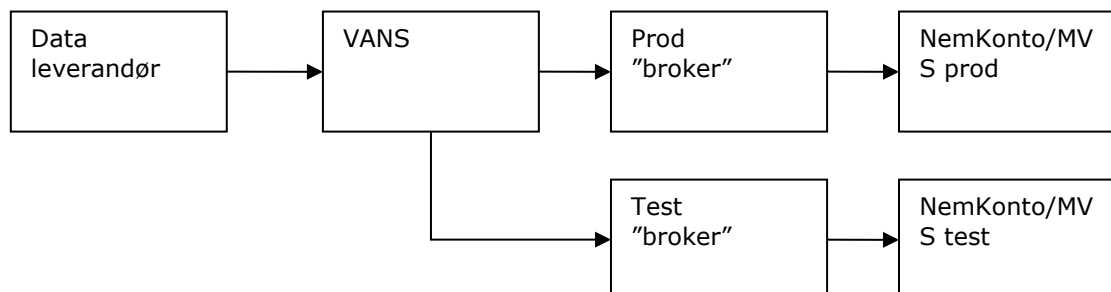


Figur 2 Eksempel på payment header til OIO RASP produktion. NKSTEST samt test EAN anvendes, når der skal laves tilslutningsprøve på test systemet.

Læs mere snitflader og eksempler på payments på www.nemkonto.dk

VANS

VANS er karakteriseret ved at der ikke findes et dedikeret testmiljø til data leverandørerne. Som derfor må gå gennem det almindelige produktions VANS. Det er illustreret herunder.



Figur 3 : Topologi af VANS/NemKonto miljø

Flowkontrol

Data leverandøren angiver i sine data, at de er rettede mode NemKonto test miljøet, og VANS sørger da for at sende dem til test brokeren. Specifikt er det udseendet af "NKSPayment", som er afgørende.

Nedenstående er vist 2 eksempler på en NKSPayment. Én rettet mod testmiljøet og én rettet mod produktions miljøet. I eksemplerne er swift data, namespaces og andre forstyrrende elementer kogt ned til "...". Det VANS væsentlige er fremhævet med fedt.

```

<ebms:MessageHeader ebms:version="2.0" ebms:id="C2NKS">
<ebms:From><ebms:PartyId>AAAAAA</ebms:PartyId>
<ebms:PartyId>111111111111</ebms:PartyId>
</ebms:From>
<ebms:To>
<ebms:PartyId>NKS</ebms:PartyId>
<ebms:PartyId>5798000016446</ebms:PartyId>
</ebms:To>
<ebms:MessageData>
<ebms:MessageId>111111111111~140220</ebms:MessageId>
<ebms:Timestamp>2012-01-20T13:15:16</ebms:Timestamp>
</ebms:MessageData>
</ebms:MessageHeader>

```

VANS Produktion
PartyId: NKS
Produktions EAN

Figur 4 : NKSPayment eksempel til produktion

```

<ebms:MessageHeader ebms:version="2.0" ebms:id="C2NKS">
<ebms:From><ebms:PartyId>AAAAAA</ebms:PartyId>
<ebms:PartyId>111111111111</ebms:PartyId>
</ebms:From>
<ebms:To>
<ebms:PartyId>NKSTEST</ebms:PartyId>
<ebms:PartyId>5798009811110</ebms:PartyId>
</ebms:To>
<ebms:MessageData>
<ebms:MessageId>111111111111~140220</ebms:MessageId>
<ebms:Timestamp>2012-01-20T13:15:16</ebms:Timestamp>
</ebms:MessageData>
</ebms:MessageHeader>

```

VANS test:
PartyId: NKSTEST
Test EAN

Figur 5 NKSPayment eksempel til VANS test

Det ses at forskellen på om det er test eller produktion er indholdet af tagget /NKSPayment/MessageHeader/To/PartyId. Hvis det er "NKS" går det til produktion. Hvis det er "NKSTEST", går det til test.

I forhold til VANS er dette den eneste forskel på produktion og tilslutningstest.

MessageId og GrpId skal være ens, og formaterede som :

13-cifret EAN nummer på afsender (= modtager af svarene)	+
~	+
Bundt reference.	

Overordnet proces for tilslutning/ændring

