

RKlopen 2.3.1

XML Web Services - Indberetning

Dokumentversion: 2.3.1
4. September 2017

1 Indhold

1	Indhold	2
2	Indberetning (RKIOpenIND).....	3
2.1	Report.....	3
2.1.1	Input.....	3
2.1.2	Output	4
2.1.3	Output ved fejl I vejnavn	4
2.2	Delete	5
2.2.1	Input.....	5
2.2.2	Output	5
2.3	MoveToSolicitor.....	5
2.3.1	Input.....	5
2.3.2	Output	5
2.4	MoveToClient	6
2.4.1	Input.....	6
2.4.2	Output	6
2.5	Reopen	6
2.5.1	Input.....	6
2.5.2	Output	6
2.6	Conclude	7
2.6.1	Input.....	7
2.6.2	Output	7
2.7	MoveToPublicService	7
2.7.1	Input.....	7
2.7.2	Output	7
2.8	Status	8
2.8.1	Input.....	8
2.8.2	Output	8
2.9	Fejlhåndtering.....	9
2.9.1	Eksempler på fejlhåndtering.....	9
2.9.2	Mulige fejlkoder.....	10

2 Indberetning (RKIOpenIND)

De 8 services under Indberetning, giver mulighed for at indberette betalings-anmærkninger til RKI og vedligeholde disse.

Det er ikke muligt, at ændre fx navne og adresser på bestående betalingsanmærkninger, da RKI vedligeholder navne og adresser via CPR registret på personer og Virksomhedsregistret på virksomheder.

RKIOpen indberetnings services tillader brug af <Reference> (kundereferencenummer) på maks.120 tegn. Andre Experian systemer har en begrænsning på 15 tegn i <Reference>. Hvis <Reference> er på mere end 15 tegn, vises et justeret kundereferencenummer i andre Experian systemer.

2.1 Report

”Report” servicen giver mulighed for at indberette betalingsanmærkninger til RKI. For advokater og andre administratorer, er det muligt, at indberette sager på vegne af andre.

2.1.1 Input

XML	Format	Occurrence
<Report>		1
<Reference></Reference>	string (120)	1
<Customerno></Customerno>	number (10)	0 - 1
<Debitortype></Debitortype>	string (1)	1
<Foundationcode></Foundationcode>	string (1)	1
<Foundationdate></Foundationdate>	date (8)	1
<Reminderno></Reminderno>	number (7)	0 - 1
<Amount></Amount>	number (10)	1
<Filenummer></Filenummer>	string (14)	1
<Authority></Authority>	string (4)	0 - 1
<Companyname></Companyname>	string (60)	0 - 1
<Personalname></Personalname>	string (60)	0 - 1
<CO_Name></CO_Name>	string (30)	0 - 1
<Telephonenumber></Telephonenumber>	number (8)	0 - 1
<Birthday></Birthday>	date (8)	0 - 1
<Registernumber></Registernumber>	number (8)	0 - 1
<Addresscode></Addresscode>	string (1)	0 - 1
<Address></Address>	string (60)	1
<Zipcode></Zipcode>	number (4)	1
<Protected_address></Protected_address>	string (1)	1
<Foreign_address></Foreign_address>	string (160)	0 - 1
</Report>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/input/IND/IND_IN_Report.xsd

Gyldige fundamentskoder (foundationcode):
Til Åbne registreringer

Kode tekst

A Betalingspåkrav 1. påtegning
B Betalingspåkrav 2. påtegning
C Stævning
D Fogedsag, fremlagt og opgjort
E Dom
F Insolvenserklæring i anden sag
I Konkurs
K Tvangsakkord, indledt
P Fogedretsrekvisition
S Offentlig Indberetning
T Tvangsauktion (fordring opgj.)
U Tvangsauktion (udlæg)
W Gældssanering, indledt
Y Skylderklæring
Z Frivilligt forlig

til Lukkede registreringer:
0 (nul)3. rykker m RKI advarsel sendt

2.1.2 Output

XML	Format	Occurence
<Results>		1
<Report />		1
</Results>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/output/IND/IND_OUT_Report.xsd

2.1.3 Output ved fejl i vejnavn

Hvis der er fejl i det indsendte vejnavn, vil systemet forsøge at komme med et relevant alternativ.

Nedenstående ses et eksempel, hvor der er forsøgt, at indberette en på "Glargestergade 2" i stedet for korrekt "Glargestervej 2".

XML	Format	Occurence
- <Results> <Report> <Count>004</Count> - <Streets> <Street>Gl Skolebakkevej 2</Street> <Street>Gl Skolebakkevej 2 (Gjessø)</Street> <Street>Glargestervej 2</Street> <Street>Glentevej 2</Street> </Streets> </Report> - <Error> - <Code> <![CDATA[041]]> </Code> - <Description> <![CDATA[Fejl i vejnavn!]]> </Description> </Error> </Results>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/output/IND/IND_OUT_Report.xsd

2.2 Delete

Sletning af registrering hos RKI

2.2.1 Input

XML	Format	Occurrence
<Delete>		1
<Reason></Reason>	string (3)	1
<Reference></Reference>	string (120)	0 - 1
<RKIReference></RKIReference>	number (7)	0 - 1
<Customerno></Customerno>	number (10)	0 - 1
</Delete>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/input/IND/IND_IN_Delete.xsd

2.2.2 Output

XML	Format	Occurrence
<Results>		1
<Delete />		1
</Results>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/output/IND/IND_OUT_Delete.xsd

2.3 MoveToSolicitor

Flyt RKI registrering fra RKI kunde til advokat. Kan kun anvendes af advokater og administratorer)

2.3.1 Input

XML	Format	Occurrence
<MoveToSolicitor>		1
<Reference></Reference>	string (120)	0 - 1
<RKIReference></RKIReference>	number (7)	1
<Customerno></Customerno>	number (10)	0 - 1
</MoveToSolicitor>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/input/IND/IND_IN_MoveToSolicitor.xsd

2.3.2 Output

XML	Format	Occurrence
<Results>		1
<MoveToSolicitor />		1
</Results>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/output/IND/IND_OUT_MoveToSolicitor.xsd

2.4 MoveToClient

Flyt registrering tilbage til RKI kunde. (Kan kun benyttes, hvis kreditor er abonnementskunde hos RKI).

2.4.1 Input

XML	Format	Occurence
<MoveToClient>		1
<Reference></Reference>	string (120)	0 - 1
<RKIReference></RKIReference>	number (7)	0 - 1
<Customerno></Customerno>	number (10)	0 - 1
</MoveToClient>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/input/IND/IND_IN_MoveToClient.xsd

2.4.2 Output

XML	Format	Occurence
<Results>		1
<MoveToClient />		1
</Results>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/output/IND/IND_OUT_MoveToClient.xsd

2.5 Reopen

Flyt registrering fra det lukkede til det åbne register hos RKI. (Kan kun anvendes af advokater).

2.5.1 Input

XML	Format	Occurence
<Reopen>		1
<Reference></Reference>	string (120)	0 - 1
<RKIReference></RKIReference>	number (7)	0 - 1
<Customerno></Customerno>	number (10)	1
<Foundationcode></Foundationcode>	string (1)	1
<Foundationdate></Foundationdate>	date (8)	1
<Amount></Amount>	number (10)	1
</Reopen>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/input/IND/IND_IN_Reopen.xsd

2.5.2 Output

XML	Format	Occurence
<Results>		1
<Reopen />		1
</Results>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/output/IND/IND_OUT_Reopen.xsd

2.6 Conclude

Inkassosag afsluttet som uerholdelig – returneres til kreditor. Bemærk; medfører sletning af registrering hos RKI. (Må kun anvendes af advokater og kun ved kreditorer, der ikke har abonnement hos RKI).

2.6.1 Input

XML	Format	Occurence
<Conclude>		1
<Reference></Reference>	string (120)	0 - 1
<RKIReference></RKIReference>	number (7)	1
<Customerno></Customerno>	number (10)	1
</Conclude>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/input/IND/IND_IN_Conclude.xsd

2.6.2 Output

XML	Format	Occurence
<Results>		1
<Conclude />		1
</Results>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/output/IND/IND_OUT_Conclude.xsd

2.7 MoveToPublicService

Flytning af RKI registrering til anden afdeling.

2.7.1 Input

XML	Format	Occurence
<MoveToPublicService>		1
<NewAuthority></NewAuthority>	string (4)	0 - 1
<NewCustomerno></NewCustomerno>	number (10)	0 - 1
<Reference></Reference>	string (120)	0 - 1
<RKIReference></RKIReference>	number (7)	0 - 1
<Customerno></Customerno>	number (10)	0 - 1
</MoveToPublicService>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/input/IND/IND_IN_MoveToPublicService.xsd

2.7.2 Output

XML	Format	Occurence
<Results>		1
<MoveToPublicService />		1
</Results>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/output/IND/IND_OUT_MoveToPublicService.xsd

2.8 Status

Anmod om RKI data og status på en bestemt sag. (Bruges hvis en RKI kunde ønsker oplysninger om egne sager, eller hvis en advokat/administrator ønsker sagsoplysninger).

2.8.1 Input

XML	Format	Occurence
<Status>		1
<Reference></Reference>	string (120)	0 - 1
<RKIReference></RKIReference>	number (7)	0 - 1
<Customerno></Customerno>	number (10)	0 - 1
</Status>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/input/IND/IND_IN_Status.xsd

2.8.2 Output

XML	Format	Occurence
<Results>		1
<TransactionGroup></TransactionGroup>	string (3)	1
<TransactionStatus></TransactionStatus>	string (3)	1
<Reference></Reference>	string (120)	1
<Customerno></Customerno>	Integer (10)	1
<Adm_Customernr></Adm_Customernr>	Integer (10)	0 - 1
<Debitorno></Debitorno>	Integer (7)	1
<Foundationcode></Foundationcode>	string (1)	1
<Foundationdate></Foundationdate>	date (8)	1
<Reminderno></Reminderno>	Integer (7)	0 - 1
<Amount></Amount>	Integer (10)	0 - 1
<Filenummer></Filenummer>	string (14)	0 - 1
<Companyname></Companyname>	string (60)	0 - 1
<Personalname></Personalname>	string (60)	0 - 1
<CO_Name></CO_Name>	string (30)	0 - 1
<Telephonenumber></Telephonenumber>	Integer (8)	0 - 1
<Birthday></Birthday>	date (8)	0 - 1
<Registernumber></Registernumber>	Integer (8)	0 - 1
<Street></Street>	string (30)	1
<Houseno></Houseno>	string (5)	1
<Houseletter></Houseletter>	string (1)	0 - 1
<Houseno2></Houseno2>	string (5)	0 - 1
<Houseletter2></Houseletter2>	string (1)	0 - 1
<Storey></Storey>	string (4)	0 - 1
<Apartmentno></Apartmentno>	string (4)	0 - 1
<Zipcode></Zipcode>	Integer (4)	1
<Protected_address></Protected_address>	string (1)	1
<Foreign_address></Foreign_address>	string (160)	0 - 1
<Deletiondate></Deletiondate>	date (8)	0 - 1
<RegID></RegID>	string (3)	0 - 1
<Reportdate></Reportdate>	date (8)	0 - 1

<Handoverdate></Handoverdate>	date (8)	0 - 1
<DextText></DextText>	string (60)	0 - 1
</Results>		

Schema: https://uat.webservices.rki.dk/xml/output/IND/IND_OUT_Status.xsd

2.9 Fejlhåndtering

Ved fejl returneres en XML struktur med en kode og en beskrivelse af fejlen. Da vi anvender skema til de simple valideringer (1. eksempel) og RKIs bagvedliggende system til de øvrige valideringer (2. eksempel), kan fejlmeddelelserne have to forskellige formater.

For at give brugeren den bedste oplevelse af systemet, bør alle logiske fejl fanges inden de sendes til RKI. Eksempler herpå er "ikke udfyldt postnr." eller "ikke udfyldt navn" ved søgninger efter betalingsanmærkninger.

Ved valideringerne fra RKIs bagvedliggende system kan fejlbeskrivelsen vises direkte til brugeren.

Bemærk dog, at fejkoderne ved søgeprodukterne (VIR, Personsøgning, Firmasøgning, Faktaoplysning, og Telefonnr. Opslag) ikke er entydige, og derfor kun kan bruges til at placere cursoren i det felt, der er fejlbehæftet. Eksempelvis betyder fejkode 33 i en Personsøgning, at der er noget galt med fødselsdatoen, men der kan være forskellige fejlttekster til fødselsdatoen som: "fødselsdatoen er ikke valid" eller "fødselsdatoen er ikke udfyldt".

Ved de øvrige services, er den medsendte fejkode unik.

De relevante fejkoder findes i dokumentationen til de enkelte services.

2.9.1 Eksempler på fejlhåndtering

1. Eksempel på fejlmelding fra skema, hvor der er søgt på et ikke numerisk CVR-nr.:

```
<Results>
  <Error>
    <Code>9998</Code>
    <Description>XML forespørgslen er ikke formatteret korrekt: The 'urn:vir_search-
      schema:CVRno' element has an invalid value according to its data type. An error
      occurred at (1, 69).</Description>
  </Error>
</Results>
```

2. Eksempel på fejlmelding fra RKIs bagvedliggende system, hvor der er søgt på numerisk CVR-nr., der ikke overholder modulus:

```
<Results>
  <Error>
    <Code>41</Code>
    <Description> Error in RKIOpen.VirSoegning: 41 Fejl i CVR-nummer (modulus
      check)</Description>
  </Error>
</Results>
```

2.9.2 Mulige fejlkoder

Code	Bemærkning
001	Kundenr. ugyldigt
002	Kundenr skal udfyldes
003	Adv./adm. Kundenr. ugyldigt
004	Referencenr. er brugt i forvejen
005	Referencenr. skal udfyldes
006	Skyldnertype ugyldig.
007	Skyldnertype skal udfyldes
008	Skyldnernr. skal udfyldes
009	Skyldnernr. ugyldigt
010	Skyldnernr. må ikke udfyldes
011	Fundamentskode skal udfyldes ved indberetning
012	Fundamentskode kan ikke anvendes
013	Journalnr./AdvokatRefnr. er brugt i forvejen
014	Fundamentsdato ugyldig - skal overholde (1) udløbsdato og (2) format ddmmyyyy
015	Fundamentsdato skal udfyldes ved indberetning
016	Referencenr. ugyldigt – må ikke indeholde CPR-nummer
017	Beløb ugyldigt
018	Beløb skal være over min. grænse på 20000 øre
019	Beløb skal udfyldes ved indberetning
020	Firmanavn indeholder ikke gyldig selskabsbetegnelse
021	Firmanavn må ikke indeholde selskabsbetegnelse for selvstændige
022	Journalnr. Skal udfyldes hvis sagen håndteres af en aut. Advokat
023	Rykkernr. Ugyldigt
024	Rykkernr. skal udfyldes
025	Myndighedsnr. Ugyldigt
026	Myndighedsnr. Skal udfyldes
027	Firmanavn skal udfyldes hvis skyldnertype er S eller F
028	Firmanavn må ikke udfyldes
029	Personnavn skal udfyldes hvis skyldnertype er P eller S
030	Personnavn skal indeholde mindst to navne
031	Personnavn må ikke udfyldes
032	C/o navn skal indeholde mindst to navne
033	Telefonnr. Ugyldigt - skal være f.eks. 86800344
034	Fødselsdato ugyldig - skal være f.eks. 05051968
035	Person skal være fyldt 18 år
036	CVRnr. Ugyldigt - skal være f.eks. 63670928
037	CVRnr må ikke være udfyldt
038	Adressekode ugyldig
039	Adressekode må kun anvendes af offentlige myndigheder
040	Adresse ikke udfyldt
041	Fejl i vejnavn
042	Postnr. Ugyldigt
043	Postnr. skal udfyldes
044	Postnr. findes ikke
046	Beskyttet adresse felt ugyldigt
047	Sletteårsag ugyldig
048	Sletteårsag skal udfyldes
049	Referencenr. Eller skyldnernr. skal udfyldes

050	Indberetning findes ikke
051	Må kun anvendes af autoriserede advokater på virksomheder der ikke har abonn. hos RKI
052	Må kun anvendes af autoriserede advokater
053	Må kun anvendes af administratorer og autoriserede advokater
054	Må ikke anvendes på Strøgkunder 'SK'
055	Må ikke flyttes til kundenr med anden fundamentgruppe
061	Myndighedsnummer findes ikke
062	Journalnr ugyldigt - må ikke indholde CPR-nummer
063	Flytning ikke lovlig
064	Beløb skal være over min. grænse på 100000 øre
065	Navn må ikke indeholde selskabsbetegnelse
066	Referencenr. ugyldigt – må kun indeholde danske bogstaver, tal, '-', '.' og '/'
067	Indberetningen findes i forvejen
068	Indberetningen kan ikke findes
078	Brugident skal udfyldes
079	Brugident ugyldig
080	Password ugyldigt
081	Under behandling
082	Kreditor er ikke kunde hos RKI
997	Intern fejl
999	Har ikke rigtig længde