

# Vejledning til at benytte GLRCHR webservice

---

Af: CGI

---

## Contents

1. Oversigt .....	2
Forudsætninger .....	2
Standardformat .....	2
Sikkerhed .....	2
XML-schemaer .....	2
Metodekald .....	2
2. Service: Svineflytning .....	3
2.2 Servicenavn: Svineflytning .....	3
Metodenavn: listFlytninger .....	3
Metodenavn: uploadFlytninger .....	5
Metodenavn: sletFlytninger .....	6
Metodenavn: listNationer .....	7
3. XML-schemaer .....	8
4. Eksempler .....	9
svineflyt.listFlytninger .....	9
Kald .....	9
Svar .....	10
svineflyt.uploadFlytninger .....	11
Kald .....	11
Svar .....	12
svineflyt.sletFlytninger .....	13
Kald .....	13
Svar .....	14

## 1. Oversigt

Dette notat beskriver en web service til udstilling fra Svineflyttedatabasen. Web servicen indeholder fire metoder:

- Fremsøgning af svineflytninger.
- Upload af svineflytninger.
- Sletning af svineflytninger.
- Liste over lande, der er blevet flyttet svin fra/til.

Metoderne er offentligt tilgængelige, men upload og sletning kræver at man identificerer sig med et brugernavn registreret i tabellen flsv\_bruger, og at man medsender det korrekte password.

### Forudsætninger

- Metoden 'listNationer' er offentligt tilgængelig.
- Metoden 'listFlytninger' er offentlig tilgængelig, men kræver at man henvender sig til CGI Service Desk for at bliver oprettet som registreret bruger. Metoden returnerer ikke telefonnumre, e-mail-adresser eller CVR-adresser.
- De to sidste metoder 'uploadFlytninger' og 'sletFlytninger' er kun tilgængelige for registrerede svineflyttere og myndigheder. Man kan registrere sig som svineflytter ved at oprette sig som bruger på hjemmesiden <https://svineflyt.fvst.dk>.

### Standardformat

Ud over de elementer der er nævnt nedenfor, indeholder et service-kald standardelementet GLRCHRForespoergStruktur hvor track-id, IP-adresse mv. placeres.

I svaret returneres de medsendte informationer sammen med eventuelle generelle fejl- og logbeskeder i elementet GLRCHRSvarStruktur. Eventuelle fejl vedrørende de enkelte svineflytninger returneres som en del af svaret på upload/slet-metoderne.

### Sikkerhed

Upload og sletning kan kun anvendes af brugere som på forhånd er godkendt. Brugernavn og password placeres som *security tokens* i en WS-Security Header som vist i eksemplet nedenfor.

Søgemetoden kan kaldes af alle, og kaldet skal ikke forsynes med brugernavn og password.

### XML-schemaer

De XML-schemaer, der definerer input- og outputformat, findes i afsnittet [XML-schemaer](#).

### Metodekald

Den udstillede web service stiller følgende metoder til rådighed:

- listFlytninger
- uploadFlytninger
- sletFlytninger
- listNationer

## 2. Service: Svineflytning

### 2.2 Servicenavn: Svineflytning

		Version	1.0	Initialer	holdamj
Dato	28-03-2012				
Formål	At fremsøge og indrapportere svineflytninger.				
Spørgsmål/noter					

#### Metodenavn: listFlytninger

		Version	1.0	Initialer	holdamj
Formål	<p>At fremsøge oplysninger om svineflytninger.</p> <p>Servicen returnerer alle flytninger vedrørende en given svinebesætning, såvel indenlandske som udenlandske afgang og tilgange fra og til besætningen, sorteret i flyttedatoorden og med alle indberettede oplysninger</p> <p>Data for den enkelte flytning svarer til indholdet af af svineflytningsrapporten (FLSV_RAPPORT – 41.144).</p>				
Input	<p>CHR-nr (kan være udfyldt).  Besnr (besætningsnummer) (kan være udfyldt).  FraLandeкод (kan være udfyldt) (Alternativt Landets navn).  TilLandeкод (kan være udfyldt) (Alternativt Landets navn).</p> <p>Kun én af CHR-nr og Bes-nr skal være udfyldt. Hvis en landeкод er opgivet, behøver de andre felter i ovenstående ikke at være udfyldt.</p> <p>Dato fra (kan være udfyldt). Hvis ikke udfyldt, regnes fra for tre måneder siden.  Dato til (kan være udfyldt). Hvis ikke udfyldt, sættes værdien til dags dato.</p> <p>Fra flytning nr. (kan være udfyldt). Bruges, hvis man ikke modtager et fuldstændigt svar. Se beskrivelse af 'FlereFlytninger' under Output.</p>				
Output	<p>Attributter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antal, antallet af flytninger returneret</li> <li>• Fra flytning nr., nr. på den første flytning der er returneret.</li> <li>• Til flytning nr., nr. på den sidste flytning, der er returneret.</li> <li>• Flere flytninger true/false.</li> </ul> <p>Hvis web servicen ikke kan nå at hente alle resultater, vil attributten 'Flere flytninger' være sat til 'true'. Man kan så gentage kaldet, men med inputværdien 'Fra flytning nr.' sat til værdien af attributten 'Til flytning nr.' plus 1. Dette gentages, indtil alle flytninger er hentet. Alternativt - kan man begrænse søgningen til en kortere periode.</p> <p>En liste af flytninger, bestående af:  Dato for flytning.  Evt. tidspunkt for flytning.  Evt. rækkefølge i flytningen.</p> <p>Afsender: Landeкод, CHR-nr., CHR-adresse, besætningsnummer  Modtager: Landeкод, CHR-nr., CHR-adresse, besætningsnummer</p> <p>Antal dyr: Antal dyr i alt, antal døde søer, antal døde slagtesvin,</p>				

	<p>antal 190-liters containere, antal 240-liters containere</p> <p><i>Køretøjer:</i> Landekode og registreringsnummer på forvogn og hænger samt eventuel forvogn og hænger anvendt til omlæsning</p> <p><i>Dokumenter:</i> Traces dokumentnummer, sundhedscertifikat (kun ved udenlandske flytninger)</p> <p><i>Indberetter:</i> Dato for indberetning og indberetterlogon tilføjes</p>
Fejl	
Regler	<p>Hvis landekode ikke er DK (208=Danmark), returneres kun landekode og besætningsnummer, dvs. hverken CHR-nr. eller CHR-adresse.</p> <p>Der er tale om offentligt tilgængelige oplysninger, men for at kunne benytte disse services skal man have et brugernavn og et kodeord. Henvendelse herom rettes til CGI Service Desk på telefon 70 21 13 21 eller via mail til <a href="mailto:dk-support.dk@cgi.com">dk-support.dk@cgi.com</a>. Angiv venligst GLR/CHR – Oprettelse af bruger til FVM WS i emne-feltet.</p>
Spørgsmål/noter	

**Metodenavn:uploadFlytninger**

		Version	1.0	Initialer	holdamj
Formål	At indrapportere (upload'e) en eller flere svineflytninger				
Input	<p>En liste af flytninger, bestående af:</p> <p>Flyttetype: NAT, UDL, UCH, INT.  Dato for flytning  Tidspunkt eller rækkefølge i flytning.</p> <p><i>Afsender:</i> Landekode, besætningsnummer.  (Navn, vejnavn, husnr, husbogstav, stednavn, postnummer, postdistrikt osv. ved flyttetype UCH).  Hvis afsender er et udenlandsk besætningsnummer anvendes udenlandskbesætningsnummer i stedet for besætningsnummer.</p> <p><i>Modtager:</i> Landekode, besætningsnummer.  (Navn, vejnavn, husnr, husbogstav, stednavn, postnummer, postdistrikt osv. ved flyttetype UCH)  Hvis modtager er et udenlandsk besætningsnummer anvendes udenlandskbesætningsnummer i stedet for besætningsnummer.</p> <p><i>Antal dyr:</i> Antal dyr i alt  Antal døde søer  Antal døde slagtesvin  Antal 190-liters containere  Antal 240-liters containere</p> <p><i>Køretøjer:</i> Landekode og registreringsnummer på forvogn og hænger samt eventuel forvogn og hænger anvendt til omlæsning</p> <p><i>Dokumenter:</i> Traces dokumentnummer  Sundhedscertifikat (kun ved udenlandske flytninger)</p>				
Output	<p>Antal registrerede (godkendte) flytninger  Antal fejlede (ikke-godkendte) flytninger</p> <p>Liste over fejlede flytninger (kopi af input) med tilhørende fejlbeskrivelse</p>				
Fejl					
Regler	<p>Kolonnen flsv_bruger.sidste_anvendt_dato opdateres til dags dato</p> <p>Kolonnerne indberetter_logon i tabellerne indl_flyt_grp, udl_flyt_grp og flsv_uden_chr skal sættes til indberetter_logon fra flsv_bruger. bruger_logon i de samme tabeller sættes til web service brugerens navn (glrchrws)</p> <p>Brugernavn/password hentes fra ws security headeren og skal matche informationer i flsv_bruger.indberetter_logon og flsv_bruger.password.</p> <p>Kun Fødevarestyrelsen og RYK må udfører UCH-flytninger. Ved en UCH-flytning er besætningsnummer ukendt for enten afsender eller modtager. Der skal forefindes en landekode og et besætningsnummer for enten modtager eller afsender.</p>				
Spørgsmål/noter					

**Metodenavn:sletFlytninger**

		Version	1.0	Initialer	holdamj
Formål	At slette en eller flere eksisterende svineflytninger				
Input	<p>En liste af flytninger, bestående af:</p> <p>Flyttetype: NAT, UDL, UCH, INT.  Dato for flytning  Tidspunkt eller rækkefølge i flytning.</p> <p><i>Afsender:</i> Landekode, besætningsnummer.  (Navn, vejnavn, husnr, husbogstav, stednavn, postnummer, postdistrikt osv. ved flyttetype UCH)  Hvis afsender er et udenlandsk besætningsnummer anvendes udenlandskbesætningsnummer i stedet for besætningsnummer.</p> <p><i>Modtager:</i> Landekode, besætningsnummer.  (Navn, vejnavn, husnr, husbogstav, stednavn, postnummer, postdistrikt osv. ved flyttetype UCH)  Hvis modtager er et udenlandsk besætningsnummer anvendes udenlandskbesætningsnummer i stedet for besætningsnummer.</p> <p><i>Antal dyr:</i> Antal dyr i alt  Antal døde søer  Antal døde slagtesvin  Antal 190-liters containere  Antal 240-liters containere</p> <p><i>Køretøjer:</i> Landekode og registreringsnummer på forvogn og hænger samt eventuel forvogn og hænger anvendt til omlæsning</p> <p><i>Dokumenter:</i> Traces dokumentnummer  Sundhedscertifikat (kun ved udenlandske flytninger)</p>				
Output	<p>Antal registrerede (godkendte) flytninger  Antal fejlede (ikke-godkendte) flytninger</p> <p>Liste over fejlede sletninger (kopi af input) med tilhørende fejlbeskrivelse</p>				
Fejl					
Regler	<p>Kolonnen flsv_bruger.sidste_anvendt_dato opdateres til dags dato</p> <p>Brugernavn/password hentes fra ws security headeren og skal matche informationer i flsv_bruger.indberetter_logon og flsv_bruger.password.</p> <p>Kun Fødevarerstyrelsen og RYK må slette UCH-flytninger.</p>				
Spørgsmål/noter					

**Metodenavn: listNationer**

		Version	1.0		
Formål	At give en liste over alle nationer, svin er flyttet til eller fra.				
Input	Der er ingen input til metoden.				
Output	Attributter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Landekode, 3-cifret.</li> <li>• Bogstavkode2, 2-bogstavers kode for landet.</li> <li>• Bogstavkode3, 3-bogstavers kode for landet.</li> <li>• Land, landets navn.</li> <li>• Annulleret, hvorvidt landet stadig eksisterer. Kan antage værdier True/False.</li> <li>• EUland, hvorvidt landet er et EU-land. Værdi True/False.</li> <li>• Aktiv, hvorvidt der må flyttes svin til eller fra landet. Værdi True/False</li> </ul>				
Fejl					
Regler	Kun lande der har modtaget eller afsendt en flytning, er med i listen. Der er offentlig adgang til metoden.				
Spørgsmål/noter					

### **3. XML-schemaer**

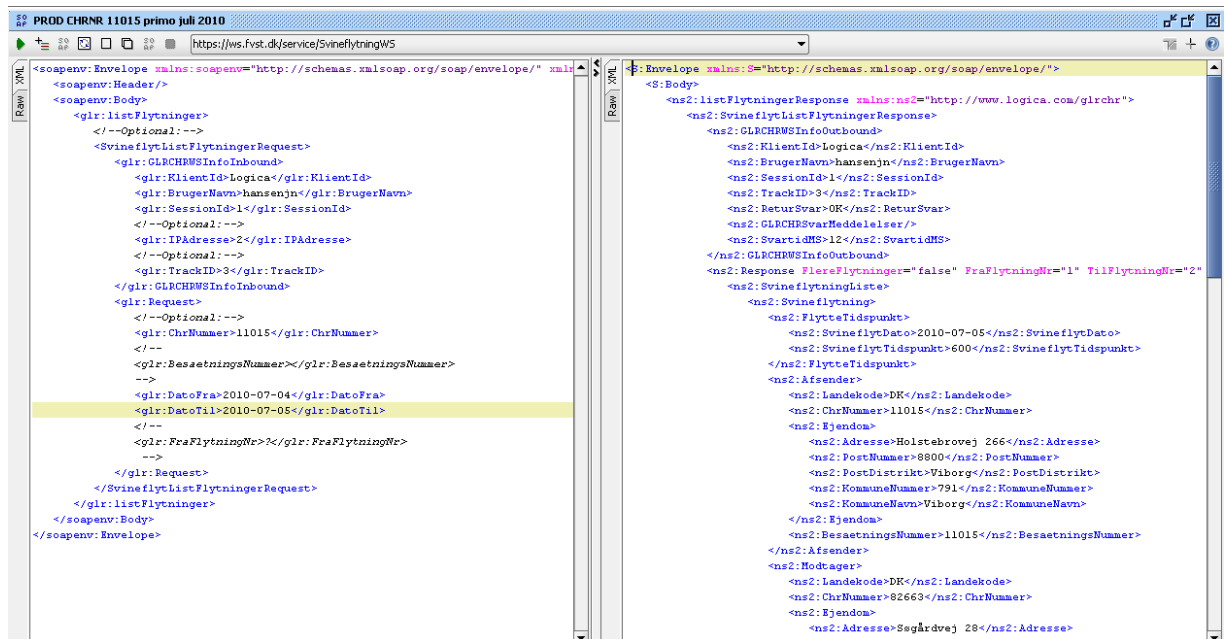
WSDL-filen med XML-schemaer for input og output til servicemetoderne kan downloades fra denne adresse:

<https://ws.fvst.dk/service/SvineflytningWS?wsdl>



## 4. Eksempler

Herunder vises eksempler på et kald. Eksemplerne er lavet med SoapUI.



### svineflyt.listFlytninger

Opslag på flytninger til/fra ejendom med CHR-nummer 11015 i perioden fra den 4. juli 2010 til den 5. juli 2010.

### Kald

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:glr="http://www.logica.com/glrchr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <glr:listFlytninger>
      <!--Optional:-->
      <SvineflytListFlytningerRequest>
        <glr:GLRCHRWSInfoInbound>
          <glr:KlientId>Logica</glr:KlientId>
          <glr:BrugerNavn>hansenjn</glr:BrugerNavn>
          <glr:SessionId>1</glr:SessionId>
          <!--Optional:-->
          <glr:IPAdresse>2</glr:IPAdresse>
          <!--Optional:-->
          <glr:TrackID>3</glr:TrackID>
        </glr:GLRCHRWSInfoInbound>
        <glr:Request>
          <!--Optional:-->
          <glr:ChrNummer>11015</glr:ChrNummer>
          <!--
          <glr:BesaetningsNummer></glr:BesaetningsNummer>
          -->
          <glr:DatoFra>2010-07-04</glr:DatoFra>
          <glr:DatoTil>2010-07-05</glr:DatoTil>
          <!--
          <glr:FraFlytningNr>?</glr:FraFlytningNr>
          -->
        </glr:Request>
      </SvineflytListFlytningerRequest>
    </glr:listFlytninger>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Svar**

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:listFlytningerResponse xmlns:ns2="http://www.logica.com/glrchr">
      <ns2:SvineflytListFlytningerResponse>
        <ns2:GLRCHRWSInfoOutbound>
          <ns2:KlientId>Logica</ns2:KlientId>
          <ns2:BrugerNavn>hansenjn</ns2:BrugerNavn>
          <ns2:SessionId>1</ns2:SessionId>
          <ns2:TrackID>3</ns2:TrackID>
          <ns2:ReturSvar>OK</ns2:ReturSvar>
          <ns2:GLRCHRWSvarMeddelelser/>
          <ns2:SvartidMS>12</ns2:SvartidMS>
        </ns2:GLRCHRWSInfoOutbound>
        <ns2:Response FlereFlytninger="false" FraFlytningNr="1" TilFlytningNr="2"
antal="2">
          <ns2:SvineflytningListe>
            <ns2:Svineflytning>
              <ns2:FlytteTidspunkt>
                <ns2:SvineflytDato>2010-07-05</ns2:SvineflytDato>
                <ns2:SvineflytTidspunkt>600</ns2:SvineflytTidspunkt>
              </ns2:FlytteTidspunkt>
              <ns2:Afsender>
                <ns2:Landekode>DK</ns2:Landekode>
                <ns2:ChrNummer>11015</ns2:ChrNummer>
                <ns2:Ejendom>
                  <ns2:Adresse>Holstebrovej 266</ns2:Adresse>
                  <ns2:PostNummer>8800</ns2:PostNummer>
                  <ns2:PostDistrikt>Viborg</ns2:PostDistrikt>
                  <ns2:KommuneNummer>791</ns2:KommuneNummer>
                  <ns2:KommuneNavn>Viborg</ns2:KommuneNavn>
                </ns2:Ejendom>
                <ns2:BesaetningsNummer>11015</ns2:BesaetningsNummer>
              </ns2:Afsender>
              <ns2:Modtager>
                <ns2:Landekode>DK</ns2:Landekode>
                <ns2:ChrNummer>82663</ns2:ChrNummer>
                <ns2:Ejendom>
                  <ns2:Adresse>Søgårdvej 28</ns2:Adresse>
                  <ns2:PostNummer>7830</ns2:PostNummer>
                  <ns2:PostDistrikt>Vinderup</ns2:PostDistrikt>
                  <ns2:KommuneNummer>661</ns2:KommuneNummer>
                  <ns2:KommuneNavn>Holstebro</ns2:KommuneNavn>
                </ns2:Ejendom>
                <ns2:BesaetningsNummer>82663</ns2:BesaetningsNummer>
              </ns2:Modtager>
              <ns2:AntalDyr>
                <ns2:AntalDyrIAlt>249</ns2:AntalDyrIAlt>
              </ns2:AntalDyr>
              <ns2:Koeretoerj>
                <ns2:Forvogn>
                  <ns2:Landekode>DK</ns2:Landekode>
                  <ns2:RegNr>VY88668</ns2:RegNr>
                </ns2:Forvogn>
              </ns2:Koeretoerj>
              <ns2:IndberetterLogon>RYKGV</ns2:IndberetterLogon>
              <ns2:IndberetningForetaget>2010-07-13T11:39:03.000</ns2:Indberet-
ningForetaget>
            </ns2:Svineflytning>
            <ns2:Svineflytning>
              <ns2:FlytteTidspunkt>
                <ns2:SvineflytDato>2010-07-05</ns2:SvineflytDato>
                <ns2:SvineflytTidspunkt>700</ns2:SvineflytTidspunkt>
              </ns2:FlytteTidspunkt>
              <ns2:Afsender>
                <ns2:Landekode>DK</ns2:Landekode>
                <ns2:ChrNummer>11015</ns2:ChrNummer>
                <ns2:Ejendom>
                  <ns2:Adresse>Holstebrovej 266</ns2:Adresse>
                  <ns2:PostNummer>8800</ns2:PostNummer>
                  <ns2:PostDistrikt>Viborg</ns2:PostDistrikt>
                  <ns2:KommuneNummer>791</ns2:KommuneNummer>
                  <ns2:KommuneNavn>Viborg</ns2:KommuneNavn>
                </ns2:Ejendom>

```

```

        <ns2:BesaetningsNummer>11015</ns2:BesaetningsNummer>
    </ns2:Afsender>
    <ns2:Modtager>
        <ns2:Landekode>DK</ns2:Landekode>
        <ns2:ChrNummer>71681</ns2:ChrNummer>
        <ns2:Ejendom>
            <ns2:Adresse>Gl Sundsvej 3</ns2:Adresse>
            <ns2:PostNummer>7451</ns2:PostNummer>
            <ns2:PostDistrikt>Sunds</ns2:PostDistrikt>
            <ns2:KommuneNummer>657</ns2:KommuneNummer>
            <ns2:KommuneNavn>Herning</ns2:KommuneNavn>
        </ns2:Ejendom>
        <ns2:BesaetningsNummer>5204</ns2:BesaetningsNummer>
    </ns2:Modtager>
    <ns2:AntalDyr>
        <ns2:AntalDyrIAlt>11</ns2:AntalDyrIAlt>
    </ns2:AntalDyr>
    <ns2:Koeretoej>
        <ns2:Forvogn>
            <ns2:Landekode>DK</ns2:Landekode>
            <ns2:RegNr>AW93153</ns2:RegNr>
        </ns2:Forvogn>
    </ns2:Koeretoej>
    <ns2:IndberetterLogon>SV34111618</ns2:IndberetterLogon>
    <ns2:IndberetningForetaget>2010-07-26T12:02:56.000</ns2:Indberet-
ningForetaget>
    </ns2:Svineflytning>
</ns2:SvineflytningListe>
</ns2:Response>
</ns2:SvineflytListFlytningerResponse>
</ns2:listFlytningerResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

### svineflyt.uploadFlytninger

For at kunne oprette en flytning af svin, skal man have et brugernavn/kodeord til svineflyt. Disse skal medsendes som en del af WS-headeren. I det følgende eksempel er WS-headeren ikke med, fordi soapUI-værktøjet kan bruges til at tilføje en WS-header direkte. Hvis man ønsker at tilføje WS-headerinformation, kan man erstatte

```
<soapenv:Header/>
```

Med

```

<soapenv:Header>
  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd">
    <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-1" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:Username>BRUGERNAVN</wsse:Username>
      <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">KODEORD</wsse:Password>
    </wsse:UsernameToken>
  </wsse:Security>
</soapenv:Header>

```

I det følgende flyttes 432 svin mellem to danske ejendomme. Svaret viser, at flytningen gik godt.

### Kald

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:glr="http://www.logica.com/glchr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <glr:uploadFlytninger>
      <!--Optional-->
      <SvineflytUploadFlytningerRequest>

```

```

<glr:GLRCHRWSInfoInbound>
  <glr:KlientId>Logica</glr:KlientId>
  <glr:BrugerNavn>hansenjn</glr:BrugerNavn>
  <glr:SessionId>1</glr:SessionId>
  <!--Optional:-->
  <glr:IPAdresse>2</glr:IPAdresse>
  <!--Optional:-->
  <glr:TrackID>3</glr:TrackID>
</glr:GLRCHRWSInfoInbound>
<glr:Request>
  <glr:SvineflytningUploadListe>
    <glr:Svineflytning>
      <glr:SvineflytUploadType>NAT</glr:SvineflytUploadType>
      <glr:FlytteTidspunkt>
        <glr:SvineflytDato>2011-01-07</glr:SvineflytDato>
        <glr:SvineflytTidspunkt>543</glr:SvineflytTidspunkt>
      </glr:FlytteTidspunkt>
      <glr:Afsender>
        <glr:Landekode>DK</glr:Landekode>
        <glr:BesaetningsNummer>49652</glr:BesaetningsNummer>
      </glr:Afsender>
      <glr:Modtager>
        <glr:Landekode>DK</glr:Landekode>
        <glr:BesaetningsNummer>88089</glr:BesaetningsNummer>
      </glr:Modtager>
      <glr:AntalDyr>
        <glr:AntalDyrIAlt>432</glr:AntalDyrIAlt>
      </glr:AntalDyr>
      <glr:Koeretoerj>
        <glr:Forvogn>
          <glr:Landekode>DK</glr:Landekode>
          <glr:RegNr>ZY 21198</glr:RegNr>
        </glr:Forvogn>
        <glr:Haenger>
          <glr:Landekode>DE</glr:Landekode>
          <glr:RegNr>HH ZDF</glr:RegNr>
        </glr:Haenger>
      </glr:Koeretoerj>
      <glr:Omlaesser>
        <glr:Forvogn>
          <glr:Landekode>CZ</glr:Landekode>
          <glr:RegNr>PRG 12</glr:RegNr>
        </glr:Forvogn>
        <glr:Haenger>
          <glr:Landekode>EE</glr:Landekode>
          <glr:RegNr>TN 124</glr:RegNr>
        </glr:Haenger>
      </glr:Omlaesser>
    </glr:Svineflytning>
  </glr:SvineflytningUploadListe>
</glr:Request>
</SvineflytUploadFlytningerRequest>
</glr:uploadFlytninger>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## Svar

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:uploadFlytningerResponse xmlns:ns2="http://www.logica.com/glrchr">
      <ns2:SvineflytUploadFlytningerResponse>
        <ns2:GLRCHRWSInfoOutbound>
          <ns2:KlientId>Logica</ns2:KlientId>
          <ns2:BrugerNavn>hansenjn</ns2:BrugerNavn>
          <ns2:SessionId>1</ns2:SessionId>
          <ns2:TrackID>3</ns2:TrackID>
          <ns2:ReturSvar>OK</ns2:ReturSvar>
          <ns2:GLRCHRSvarMeddelelser/>
          <ns2:SvartidMS>67</ns2:SvartidMS>
        </ns2:GLRCHRWSInfoOutbound>
        <ns2:Response>
          <ns2:AntalRegistreredeFlytninger>1</ns2:AntalRegistreredeFlytninger>
          <ns2:AntalFejledeFlytninger>0</ns2:AntalFejledeFlytninger>
        </ns2:Response>
      </ns2:SvineflytUploadFlytningerResponse>
    </ns2:uploadFlytningerResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

        <ns2:SvineflytningFejlListe/>
    </ns2:Response>
</ns2:SvineflytUploadFlytningerResponse>
</ns2:uploadFlytningerResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

### svineflyt.sletFlytninger

I det følgende slettes den samme flytning, som blev oprettet i forrige eksempel.

#### Kald

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:glr="http://www.logica.com/blrchr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <glr:sletFlytninger>
      <!--Optional:-->
      <SvineflytSletFlytningerRequest>
        <glr:GLRCHRWSInfoInbound>
          <glr:KlientId>Logica</glr:KlientId>
          <glr:BrugerNavn>hansenjn</glr:BrugerNavn>
          <glr:SessionId>1</glr:SessionId>
          <!--Optional:-->
          <glr:IPAdresse>2</glr:IPAdresse>
          <!--Optional:-->
          <glr:TrackID>3</glr:TrackID>
        </glr:GLRCHRWSInfoInbound>
        <glr:Request>
          <glr:SvineflytningUploadListe>
            <glr:Svineflytning>
              <glr:SvineflytUploadType>NAT</glr:SvineflytUploadType>
              <glr:FlytteTidspunkt>
                <glr:SvineflytDato>2011-01-07</glr:SvineflytDato>
                <glr:SvineflytTidspunkt>543</glr:SvineflytTidspunkt>
              </glr:FlytteTidspunkt>
              <glr:Afsender>
                <glr:Landekode>DK</glr:Landekode>
                <glr:BesaetningsNummer>49652</glr:BesaetningsNummer>
              </glr:Afsender>
              <glr:Modtager>
                <glr:Landekode>DK</glr:Landekode>
                <glr:BesaetningsNummer>88089</glr:BesaetningsNummer>
              </glr:Modtager>
              <glr:AntalDyr>
                <glr:AntalDyrIAlt>432</glr:AntalDyrIAlt>
              </glr:AntalDyr>
              <glr:Koeretoerj>
                <glr:Forvogn>
                  <glr:Landekode>DK</glr:Landekode>
                  <glr:RegNr>ZY 21198</glr:RegNr>
                </glr:Forvogn>
                <glr:Haenger>
                  <glr:Landekode>DE</glr:Landekode>
                  <glr:RegNr>HH ZDF</glr:RegNr>
                </glr:Haenger>
              </glr:Koeretoerj>
              <glr:Omlaesser>
                <glr:Forvogn>
                  <glr:Landekode>CZ</glr:Landekode>
                  <glr:RegNr>PRG 12</glr:RegNr>
                </glr:Forvogn>
                <glr:Haenger>
                  <glr:Landekode>EE</glr:Landekode>
                  <glr:RegNr>TN 124</glr:RegNr>
                </glr:Haenger>
              </glr:Omlaesser>
            </glr:Svineflytning>
          </glr:SvineflytningUploadListe>
        </glr:Request>
      </SvineflytSletFlytningerRequest>
    </glr:sletFlytninger>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

**Svar**

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:sletFlytningerResponse xmlns:ns2="http://www.logica.com/glrchr">
      <ns2:SvineflytSletFlytningerResponse>
        <ns2:GLRCHRWSInfoOutbound>
          <ns2:KlientId>Logica</ns2:KlientId>
          <ns2:BrugerNavn>hansenjn</ns2:BrugerNavn>
          <ns2:SessionId>1</ns2:SessionId>
          <ns2:TrackID>3</ns2:TrackID>
          <ns2:ReturSvar>OK</ns2:ReturSvar>
          <ns2:GLRCHRSvarMeddelelser/>
          <ns2:SvartidMS>57</ns2:SvartidMS>
        </ns2:GLRCHRWSInfoOutbound>
        <ns2:Response>
          <ns2:AntalGennemfoerteSletninger>1</ns2:AntalGennemfoerteSletninger>
          <ns2:AntalFejledeSletninger>0</ns2:AntalFejledeSletninger>
          <ns2:SvineflytningFejlListe/>
        </ns2:Response>
      </ns2:SvineflytSletFlytningerResponse>
    </ns2:sletFlytningerResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```