

# Dokumentation om DAK-formatet



SVERIGES FÖRENINGSSYSTEM

# Filbeskrivning

## Kommun

```
<Kommun kommunID="2480" version="2.1">
```

Nod/Attribut	beskrivning	Datatyp	tvingande	maxlängd
kommunID	Kommunens den fyrsiffriga kod. kan hittas på skl.se (sök på kommunkoder)	Int	x	
version	nuvarande filversionen	Double	x	

## Foerening

```
<Foerening organisationsnummer="1234567890"  
foereningsID="2400"  
foereningsNamn="Test SK">
```

Nod/Attribut	beskrivning	Datatyp	tvingande	maxlängd
organisationsnummer	Föreningens organisationsnummer	String		
foereningsID	Ert systems unika id för föreningen.	String	X	50
foereningsNamn	Föreningens namn i ert system.	String		

## Naervarokort

```
<Naervarokort NaervarokortNummer="323">  
  <Aktivitet>Fotboll</Aktivitet>  
  <Lokal>Test IP</Lokal>  
  <NamnPaaKort>P31</NamnPaaKort>
```

Nod/Attribut	beskrivning	Datatyp	tvingande	maxlängd
NaervarokortNummer <sup>1)</sup>	Ert systems unika nummer för närvarokortet. Detta nummer används som identifikation vid senare eventuella uppdateringar	Int	x	
Aktivitet	Huvudsaklig aktivitet för närvarokortet.	String	x	150
Lokal	Huvudsaklig lokal för närvarokortet.	String	x	150
NamnPaaKort	Benämningen på närvarokortet. Används för att lätt identifiera kortet.	String	x	50

<sup>1)</sup> Notera att närvarokortnumret skall vara unikt för det externa systemet, d v s unikt för integrationen. Det betyder att de system som har enskilda kundinstallationer behöver tänka

särskilt på detta. En lösning för dessa kan vara att kombinera foereningsID med NaervarokortNummer för att det ska bli unikt.

## Sammankomst

```
<Sammankomst kod="123" Datum="2008-01-01">
  <StartTid>08:00:00</StartTid>
  <StoppTid>09:00:00</StoppTid>
  <Aktivitet>Fotboll</Aktivitet>
  <Lokal>Sandåkerns IP</Lokal>
  <Typ>Match</Typ>
  <Metod>Add</Metod>
  <Lagidrott>>false</Lagidrott>
```

Nod/Attribut	beskrivning	Datatyp	tvingande	maxlängd
kod <sup>1)</sup>	Ert systems unika nummer för sammankomsten. Detta nummer används som identifikation vid senare eventuella uppdateringar	String	x	50
Datum	Datum när sammankomsten inträffar.	Date	x	
StartTid	Starttid för sammankomsten aktuellt datum	time	x	
StoppTid	Sluttid för sammankomsten. Om denna tid är samma eller tidigare än starttiden tolkas sammankomsten vara över dygnsgränsen. Ex. Starttid 00:00 och sluttid 00:00 ger en sammankomst på 24 tim. Starttid 18:00 och sluttid 17:00 ger en sammankomst på 23 tim.	time	x	
Aktivitet	Sammankomstens aktivitet	String	x	150
Lokal	Sammankomstens lokal	String	x	150
Typ	Sammankomstens typ. Giltiga värden: Traening Match Moete Oevrigt	String (enum)	x	
Metod <sup>2)</sup>	Metoden för tillägg/uppdatering. Giltiga värden: Add Update Remove	String	x	

Lagidrott	Markering om sammankomsten ska registreras som lagidrott. Denna gäller enbart för de kommuner som nyttjar lagidrott i sina regleverk.	Boolean		
-----------	---	---------	--	--

- 1) Notera att koden skall vara unik för det externa systemet, d v s unikt för integrationen. Det betyder att de system som har enskilda kundinstallationer behöver tänka särskilt på detta. En lösning för dessa kan vara att kombinera foeringsID med NaervarokortNummer och kod för att den ska bli unik.
- 2) Metoder fungerar enligt följande:
  - a. Add:  
Lägger till en sammankomst. Om samma sammankomst skickas in igen med denna metod ersätts sammankomsten med det nya innehållet.
  - b. Update:  
Uppdaterar sammankomsten med den närvaroinformation som skickas in och lämnar övriga närvaromarkeringar orörda.
  - c. Remove:  
Tar bort sammankomsten.  
Här SKALL sammankomstens senast registrerade datum skickas med för att den initiala kontrollen för stängda perioder mm skall kunna ge en rättvisande feedback.

#### Deltagare (närvaromarkering)

```
<Deltagare id="813F28C9-BE1F-4599-969B-A28008A2C83A"
  tillfaelligLedare="true">
  <Handikapp>false</Handikapp>
  <Naervarande>true</Naervarande>
```

Nod/Attribut	beskrivning	Datotyp	tvingande	maxlängd
id	Id för deltagaren i DeltagarRegister	String	x	50
tillfaelligLedare <sup>1)</sup>	Om deltagaren vid sammankomsten räknades som tillfällig ledare.	Boolean		
Handikapp	Om deltagaren räknas som funktionsnedsatt för den aktuella sammankomsten	Boolean	x	
Naervarande	Om deltagaren var närvarande	Boolean	x	

- 1) Observera att denna markering inte lägger till deltagaren som ordinarie ledare.

### Ledare (närvaromarkering)

```
<Ledare id="DE69A744-7997-4C6A-BEB8-FC9C12F59D04">
  <Handikapp>false</Handikapp>
  <Naervarande>true</Naervarande>
```

Nod/Attribut	beskrivning	Datotyp	tvingande	maxlängd
id	Id för ledaren i LedarRegister	String	x	50
Handikapp	Om ledaren räknas som funktionsnedsatt för den aktuella sammankomsten	Boolean	x	
Naervarande	Om ledaren var närvarande	Boolean	x	

### Deltagare (lista)

```
<Deltagare id="813F28C9-BE1F-4599-969B-A28008A2C83A">
  <Foernamn>Nils</Foernamn>
  <Efternamn>Johansson</Efternamn>
  <Personnummer>199803158515</Personnummer>
```

Nod/Attribut	beskrivning	Datotyp	tvingande	maxlängd
id	Deltagarens unika id	String	x	50
Foernamn	Deltagarens förnamn	String	x	50
Efternamn	Deltagarens efternamn	String	x	50
Personnummer	Deltagarens personnummer. Format: yyyyMMddNNNN	String	x	12

### Ledare (lista)

```
<Ledare id="DE69A744-7997-4C6A-BEB8-FC9C12F59D04">
  <Foernamn>Leif</Foernamn>
  <Efternamn>Ledare</Efternamn>
  <Personnummer>197012101234</Personnummer>
  <Epost>leif.ledare@hotmail.com</Epost>
  <MobilNr>070-123 45 67</MobilNr>
```

Nod/Attribut	beskrivning	Datotyp	tvingande	maxlängd
id	Ledarens unika id	String	x	50
Foernamn	Ledarens förnamn	String	x	50
Efternamn	Ledarens efternamn	String	x	50
Personnummer	Ledarens personnummer. Format: yyyyMMddNNNN	String	x	12
Epost	Ledarens e-postadress	String		150
MobilNr	Ledarens mobilnummer	String		50

# Bekräftelsesvar från bidragssystem

När filen skickats in i respektive bidragssystem skall ett svar returneras enligt följande modell. Där framgår om importen en lyckades och eventuella meddelanden.

```
<Response OK="true"/>
```

Nod/Attribut	beskrivning	Datatyp
OK	Om filen tagits emot korrekt	Boolean

Om OK är **false** skickas fel med i den XML som skapas.

**OBS!** Om detta sker underkänns all information i filen, vilket gör att den behöver korrigeras och skickas på nytt.

Här kommer några exempel på de felkoder som skickas idag.

```
<Response OK="false">
  <ImportError>
    <Errors foeretag="0123">
      <Error feltyp="AllmaentFel" kommunID="0123" foereningsID="1234">
        Hittar ingen förening med föreningsID 1234. Mest troligt finns ingen koppling
        mellan det externa systemet och föreningen
      </Error>
      <Error feltyp="Personnummer" id="54321">
        Deltagare Testa Test, ogiltigt personnr: 20010101-
      </Error>
      <Error feltyp="Period" kommunID="0123" foereningsID="11" kod="123">
        Sista datum för inrapportering har passerat för kommun 0123, föreningsID 11,
        sammankomst med kod 123 Rapportering ska ske senast: 2013-02-15,
        sammankomstens datum är: 2012-10-01 08:00:00
      </Error>
      <Error feltyp="Period" kommunID="0123" foereningsID="11" kod="123">
        Det finns ingen giltig period för kommun 0123, föreningsID 11, sammankomst
        med kod 123 och datum 2012-10-01
      </Error>
    </Errors>
  </ImportError>
</Response>
```

# Exempeldata

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Aktivitetskort
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://aktivitetskort.net.umea.se/importSchema.xsd"
>
  <Kommun kommunID="2480" version="2.1">
    <Foerening organisationsnummer="1234567890"
      foereningsID="2400"
      foereningsNamn="Test SK">
      <Naervarokort NaervarokortNummer="323">
        <Aktivitet>Fotboll</Aktivitet>
        <Lokal>Test IP</Lokal>
        <NamnPaaKort>P31</NamnPaaKort>
        <Sammankomster>
          <Sammankomst kod="123" Datum="2008-01-01">
            <StartTid>08:00:00</StartTid>
            <StoppTid>09:00:00</StoppTid>
            <Aktivitet>Fotboll</Aktivitet>
            <Lokal>Sandåkerns IP</Lokal>
            <Typ>Match</Typ>
            <Metod>Add</Metod>
            <DeltagarLista>
              <Deltagare id="813F28C9-BE1F-4599-969B-A28008A2C83A">
                <Handikapp>false</Handikapp>
                <Naervarande>true</Naervarande>
              </Deltagare>
              <Deltagare id="0E078FA4-526F-46B9-A8BD-CE6BD93DD71B">
                <Handikapp>false</Handikapp>
                <Naervarande>true</Naervarande>
              </Deltagare>
              <Deltagare id="C09DAE08-5888-4A30-A7CD-831E42CBE30F">
                <Handikapp>false</Handikapp>
                <Naervarande>true</Naervarande>
              </Deltagare>
            </DeltagarLista>
            <LedarLista>
              <Ledare id="DE69A744-7997-4C6A-BEB8-FC9C12F59D04">
                <Handikapp>false</Handikapp>
                <Naervarande>true</Naervarande>
              </Ledare>
            </LedarLista>
          </Sammankomst>
        </Sammankomster>
      </Naervarokort>
    </Foerening>
  </Kommun>
  <DeltagarRegister>
    <Deltagare id="813F28C9-BE1F-4599-969B-A28008A2C83A">
      <Foernamn>Nils</Foernamn>
      <Efternamn>Johansson</Efternamn>
      <Personnummer>199803158515</Personnummer>
    </Deltagare>
    <Deltagare id="C09DAE08-5888-4A30-A7CD-831E42CBE30F">
      <Foernamn>Nils</Foernamn>
      <Efternamn>Johansson</Efternamn>
      <Personnummer>199803158515</Personnummer>
    </Deltagare>
  </DeltagarRegister>
</Aktivitetskort>
```

```
<Deltagare id="0E078FA4-526F-46B9-A8BD-CE6BD93DD71B">
  <Foernamn>Nils</Foernamn>
  <Efternamn>Johansson</Efternamn>
  <Personnummer>199803158515</Personnummer>
</Deltagare>
</DeltagarRegister>
<LedarRegister>
  <Ledare id="DE69A744-7997-4C6A-BEB8-FC9C12F59D04">
    <Foernamn>Leif</Foernamn>
    <Efternamn>Ledare</Efternamn>
    <Personnummer>197012101234</Personnummer>
    <Epost>leif.ledare@hotmail.com</Epost>
    <MobilNr>070-123 45 67</MobilNr>
  </Ledare>
</LedarRegister>
</Aktivitetskort>
```