

Ændringshåndtering på ansøgninger

Indhold

1. Ændringshåndtering på ansøgninger.....	3
1.1 Ændringer omhandlende Fag og perioder	3
1.2 Ændringer omhandlende Adresse ændringer	5
Kursistens adresse ændres fra Skovgårdsgade 2 til Saxofonvej 1	6
Undervisningsstedet ændrer adresse fra Ålborggade 11 til Skørpinggade 1	7

Historik

Dokumentid.	Dato	Udarb. af	Ændringer
A114.8830.1	07.04.2011	Mollerpj	initiel

1. Ændringshåndtering på ansøgninger

Dokumentet skal ses som et supplement til dokumnet A114.8822, VEU Ansøgning Service beskrivelse.

Dokumentet giver en række eksempler på, hvordan ændringer propageret fra Efteruddannelse.dk/EASY, vil blive vist på afleverede ansøgninger i Changes sektionen af ansøgningskemaet.

Attributten **AttributeContext'en** indeholder et xpath udtryk, det udpeger, hvad ændringerne berører i ansøgningen.

1.1 Ændringer omhandlende Fag og perioder

Der tages udgangspunkt i en ansøgning med 2 fag, der hver især dækker 2 perioder. Fag-xml for ansøgningen er som nedenfor (eksemplet indeholder ikke alle felter):

```
<FagListe>
  <Fag>
    <FagTitel>Svejse 1</FagTitel>
    <FagKode>svej1</FagKode>
    <FraDato>01.01.2011</FraDato>
    <TilDato>09.01.2011</TilDato>
    <AntalTimerPrDag>7.4</AntalTimerPrDag>
  </Fag>
  <Fag>
    <FagTitel>Svejse 1</FagTitel>
    <FagKode>svej1</FagKode>
    <FraDato>05.02.2011</FraDato>
    <TilDato>16.02.2011</TilDato>
    <AntalTimerPrDag>6.4</AntalTimerPrDag>
  </Fag>
  <Fag>
    <FagTitel>Syning 1</FagTitel>
    <FagKode>sy1</FagKode>
    <FraDato>12.01.2011</FraDato>
    <TilDato>18.01.2011</TilDato>
    <AntalTimerPrDag>5.4</AntalTimerPrDag>
  </Fag>
  <Fag>
    <FagTitel>Syning 1</FagTitel>
    <FagKode>sy1</FagKode>
    <FraDato>20.01.2011</FraDato>
    <TilDato>25.2011</TilDato>
    <AntalTimerPrDag>7.4</AntalTimerPrDag>
  </Fag>
</FagListe>
```

- 1) Faget **Svejse 1** ændrer nu start dato fra den 1.1 til den 3.1. Det giver en ændringsstruktur med de nye perioder for faget (man sender altid alle perioderne som ændring) **Svejse 1:**

```
<Changes>
  <Change>
    <ChangeText>Ændring</ChangeText>
    <AttributeContext>//FagListe/Fag/FagKode[ text()="svej1" ] </AttributeContext>
    <AttributeChanges>
      <AttributeValue>
        <Value>03.01.2011</Value>
        <ValueType>Date</ValueType>
        <Attribute>FraDato</Attribute>
      </AttributeValue>
      <AttributeValue>
        <Value>09.01.2011</Value>
        <ValueType>Date</ValueType>
        <Attribute>TilDato</Attribute>
      </AttributeValue>
    </AttributeChanges>
  </Change>
</Changes>
```

```

        </AttributeValue>
        <AttributeValue>
            <Value>7.4</Value>
            <ValueType>Decimal</ValueType>
            <Attribute>AntalTimerPrDag</Attribute>
        </AttributeValue>
    </AttributeChanges>
</Change>
<Change>
    <CNo/>
    <ChangedDate/>
    <ChangeText>Ændring</ChangeText>
    <AttributeContext>//FagListe/Fag/FagKode[ text()="svej1" ] </AttributeContext>
    <AttributeChanges>
        <AttributeValue>
            <Value>05.02.2011</Value>
            <ValueType>Date</ValueType>
            <Attribute>FraDato</Attribute>
        </AttributeValue>
        <AttributeValue>
            <Value>16.02.2011</Value>
            <ValueType>Date</ValueType>
            <Attribute>TilDato</Attribute>
        </AttributeValue>
        <AttributeValue>
            <Value>6.4</Value>
            <ValueType>Decimal</ValueType>
            <Attribute>AntalTimerPrDag</Attribute>
        </AttributeValue>
    </AttributeChanges>
</Change>
</Changes>

```

2) Sletning af faget **Syning 1** giver en slettet ændring:

```

<Changes>
  <Change>
    <ChangeText>Sletning</ChangeText>
    <AttributeContext>//FagListe/Fag/FagKode[ text()="sy" ] </AttributeContext>
  </Change>
</Changes>

```

3) Oprettelse af faget **Luft Svejsning 1** fra den **12.01.2011** til **18.01.2011** giver en oprettet ændring:

```

<Changes>
  <Change>
    <ChangeText>Oprettelse</ChangeText>
    <AttributeContext>//FagListe/Fag</AttributeContext>
    <AttributeChanges>
      <AttributeValue>
        <Value>Luft Svejsning 1</Value>
        <ValueType>String</ValueType>
        <Attribute>FagTitel</Attribute>
      </AttributeValue>
      <AttributeValue>
        <Value>1ftS1</Value>
        <ValueType>String</ValueType>
        <Attribute>FagKode</Attribute>
      </AttributeValue>
      <AttributeValue>
        <Value>12.01.2011</Value>
        <ValueType>Date</ValueType>
      </AttributeValue>
    </AttributeChanges>
  </Change>
</Changes>

```

```

        <Attribute>FraDato</Attribute>
      </AttributeValue>
    <AttributeValue>
      <Value>18.01.2011</Value>
      <ValueType>Date</ValueType>
      <Attribute>TilDato</Attribute>
    </AttributeValue>
    <AttributeValue>
      <Value>5.4</Value>
      <ValueType>Decimal</ValueType>
      <Attribute>AntalTimerPrDag</Attribute>
    </AttributeValue>
  </AttributeChanges>
</Change>
</Changes>

```

- 4) Ændring af fag titel betragtes som en simpel attribute ændring, selvom et fag optræder i flere perioder, så en fag titel (gælder også for fag niveau og fag kode) ændring:

```

<Changes>
  <Change>
    <ChangeText>Ændring</ChangeText>
    <AttributeContext>//FagListe/Fag/FagKode[ text()="svej1" ] </AttributeContext>
    <AttributeChanges>
      <Attribute Value>
        <Value>Svejsning 1</Value>
        <ValueType>String</ValueType>
        <Attribute>FagTitel</Attribute>
      </Attribute Value>
    </AttributeChanges>
  </Change>
</Changes>

```

1.2 Ændringer omhandlende Adresse ændringer

Der gives 2 eksempler på ændringer: En kursist adresse ændring, og et undervisningssted adresse ændring.

Adresse oplysningerne på ansøgningen består af en kursist adresse og 2 undervisningssteder som det ses neden for (eksemplet indeholder ikke alle felter):

```

<ApplicationData>
<ApplicationKursist>
  <Person>
    <PostAdresse>
      <Gade>Skovgårdsgade 2</Gade>
      <Postnummer>8000</Postnummer>
    </PostAdresse>
  </Person>
</ApplicationKursist>
<UndervisningsstedListe>
  <Undervisningssted>
    <Navn>Svejsecentret</Navn>
    <PostAdresse>
      <Gade>Ålborggade 11</Gade>
      <Postnummer>9000</Postnummer>
    </PostAdresse>
    <AntalKilometer>120</AntalKilometer>
  </Undervisningssted>
  <Undervisningssted>
    <Navn>Sycentret</Navn>
    <PostAdresse>
      <Gade>Odensegade 22</Gade>
      <Postnummer>5000</Postnummer>
    </PostAdresse>

```

```

        <AntalKilometer>120</AntalKilometer>
    </Undervisningssted>
</UndervisningsstedListe>
</ApplicationData>

```

Kursistens adresse ændres fra Skovgårdsgade 2 til Saxofonvej 1

```

<Changes>
  <Change>
    <CNo/>
    <ChangedDate/>
    <ChangeText>Ændring</ChangeText>
    <AttributeContext>//ApplicationKursist/Person/Postadresse</AttributeContext>
    <AttributeChanges>
      <AttributeValue>
        <Value>Saxofonvej 1</Value>
        <ValueType>String</ValueType>
        <Attribute>Gade</Attribute>
      </AttributeValue>
      <AttributeValue>
        <Value>8700</Value>
        <ValueType>String</ValueType>
        <Attribute>Postnummer</Attribute>
      </AttributeValue>
    </AttributeChanges>
  </Change>
  <Change>
    <CNo/>
    <ChangedDate/>
    <ChangeText>Ændring</ChangeText>
    <AttributeContext>
      //UndervisningsstedListe/Undervisningssted/Navn[ text()="Svejsecentret"]
    </AttributeContext>
    <AttributeChanges>
      <AttributeValue>
        <Value>Ålborggade 11</Value>
        <ValueType>String</ValueType>
        <Attribute>Gade</Attribute>
      </AttributeValue>
      <AttributeValue>
        <Value>9000</Value>
        <ValueType>String</ValueType>
        <Attribute>Postnummer</Attribute>
      </AttributeValue>
      <AttributeValue>
        <Value>170</Value>
        <ValueType>Integer</ValueType>
        <Attribute>AntalKilometer</Attribute>
      </AttributeValue>
    </AttributeChanges>
  </Change>
  <Change>
    <CNo/>
    <ChangedDate/>
    <ChangeText>Ændring</ChangeText>
    <AttributeContext>
      //UndervisningsstedListe/Undervisningssted/Navn[ text()="Sycentret"]
    </AttributeContext>
    <AttributeChanges>
      <AttributeValue>
        <Value>Odensegade 22</Value>
        <ValueType>String</ValueType>
        <Attribute>Gade</Attribute>
      </AttributeValue>
      <AttributeValue>
        <Value>5000</Value>
        <ValueType>String</ValueType>
      </AttributeValue>
    </AttributeChanges>
  </Change>

```

```

        <Attribute>Postnummer</Attribute>
      </AttributeValue>
    </AttributeValue>
    <Value>70</Value>
    <ValueType>Integer</ValueType>
    <Attribute>AntalKilometer</Attribute>
  </AttributeValue>
</AttributeChanges>
</Change>
</Changes>

```

Undervisningsstedet ændrer adresse fra Ålborggade 11 til Skørpinggade 1

```

<Changes>
  <Change>
    <CNo/>
    <ChangedDate/>
    <ChangeText>Ændring</ChangeText>
    <AttributeContext>
      //UndervisningsstedListe/Undervisningssted/Navn[ text()="Svejsecentret"]
    </AttributeContext>
    <AttributeChanges>
      <AttributeValue>
        <Value>Skørpinggade 1</Value>
        <ValueType>String</ValueType>
        <Attribute>Gade</Attribute>
      </AttributeValue>
      <AttributeValue>
        <Value>9520</Value>
        <ValueType>String</ValueType>
        <Attribute>Postnummer</Attribute>
      </AttributeValue>
      <AttributeValue>
        <Value>140</Value>
        <ValueType>Integer</ValueType>
        <Attribute>AntalKilometer</Attribute>
      </AttributeValue>
    </AttributeChanges>
  </Change>
</Changes>

```