

Layout af afstemningsfil til grænsefladekontrol af webservice SkoleopholdIndberetninger

Beskrivelse af de enkelte felter

Indholdsfortegnelse

1. Udtræk af indberettede skoleophold	3
2. Header i fil	4
2.1 RECORDID	4
2.2 LEVERANCEID	4
2.3 AFSENDERSYSTEMIDENTIFIKATOR	4
2.4 RECORDTYPE	4
2.5 FILLEVERANCEDATOTID	5
2.6 UDTRÆKSDATOTIDSTART	5
2.7 UDTRÆKSDATOTIDSLUT	5
3. Data i fil	6
3.1 LEVERANCEDATOTID	7
3.2 SKOLESENUMMERIDENTIFIKATOR	7
3.3 INDBERETNINGREFERENCE	7
3.4 INDBERETNINGSKODE	7
3.5 ELEVCPRNUMMERIDENTIFIKATOR	7
3.6 ARBEJDSGIVERCVRNUMMERIDENTIFIKATOR	7
3.7 ARBEJDSGIVERSENUMMERIDENTIFIKATOR	8
3.8 SKOLEOPHOLDSTARTDATO	8
3.9 SKOLEOPHOLDSLUTDATO	8
3.10 HALVSKOLEDAGKVANTITET	8
3.11 BEFORDRINGUDGIFTBELOEB	8
3.12 STATUSKODE	8
3.13 FEJLTEKST	9
3.14 LEVERANCEDATOSVARTID	9
4. Trailer i fil	10
4.1 RECORDID	10
4.2 LEVERANCEID	10
4.3 AFSENDERSYSTEMIDENTIFIKATOR	10
4.4 RECORDTYPE	11
4.5 FILLEVERANCEDATOTID	11
4.6 UDTRÆKSDATOTIDSTART	11
4.7 UDTRÆKSDATOTIDSLUT	11
4.8 ANTALDATARECORDS	11

1. Udtræk af indberettede skoleophold

Alle skoleophold, der indberettes af Leverandøren til AUB via webservice SkoleopholdIndberetninger siden sidste afstemningsfil blev genereret og fremsendt, skal medtages i udtrækket. Data i afstemningsfilen skal bestå af relevante oplysninger vedr. skoleopholdet, hvor de fleste oplysninger indberettes via webservicen SkoleopholdIndberetninger og derfor bør fremgå af Leverandørens transaktionslog.

Hvis der ikke er sendt skoleophold i den periode som afstemmes, fremsendes en "tom" fil kun indeholdende Header og Trailer, for derved at påvise for hvilken periode Leverandøren har foretaget udtræk af skoleopholdsindberetninger via webservicen SkoleopholdIndberetninger.

Oplysninger om datastrukturerne (XSD'erne) IndberetSkoleophold.xsd og SletSkoleophold.xsd fremgår af afsnit 4.2 og 4.3 i feltbeskrivelsen til indberetning af skoleophold i AUB's grænsefladebeskrivelse på www.virk.dk/aub-leverandoer.

Der må kun være en skoleopholdsindberetning pr. datarecord.

Afstemningsfilen skal leveres jf. følgende krav til layout:

- Filen skal være pund separeret (tegnet £)
- Datotidsfelter skal være angivet i XSD-datetimetypeformat (2018-01-29T09:00:03.482722+01:00)
- Datofelter skal være angivet i dato format (YYYY-MM-DD)
- Decimalangivelser laves med komma (,)

2. Header i fil

Layout for Header i filen skal leveres i følgende rækkefølge:

Afstemningsfil	Bemærkning til indhold	Obligatorisk feltværdi
RecordID	DATALEVSTART	Ja
LeveranceID	Fortløbende nr. for filen på 6 numeriske karakterer som genereres af Leverandøren	Ja
AfsenderSystemidentifikator		Ja
RecordType	Altid AL8 for SkoleopholdIndberetninger	Ja
FileLeveranceDatoTid	XSD-datetimestformat	Ja
Udtræksdatotidstart	XSD-datetimestformat	Ja
Udtræksdatotidslut	XSD-datetimestformat	Ja

Eksempel på Header:

```
DATALEVSTART£000011£EASY£AL8£2018-01-08T10:01:45.123432+01:00£2018-01-01T00:00:00.0000
00+01:00£2018-01-07T23:59:59.999999+01:00
```

2.1 RECORDID

Header udfyldes altid med DATALEVSTART for denne filtype i første felt.

Feltet skal altid være udfyldt.

2.2 LEVERANCEID

Udfyldes af Leverandøren med fortløbende nr. på 6 cifre.

Feltet skal altid være udfyldt.

2.3 AFSENDERSYSTEMIDENTIFIKATOR

Er indeholdt i SkoleopholdIndberetninger. Angiver det sendende IT-system til sporing. Indhold aftales i tilslutningsaftalen med AUB.

Feltet skal altid være udfyldt.

2.4 RECORDTYPE

Dette felt vil altid have den faste værdi "AL8" der definerer at der er tale om typen Skoleophold.

Feltet skal altid være udfyldt.

2.5 FILLEVERANCEDATOTID

Angiver dato for leverance af filen.

Feltet skal altid være udfyldt.

2.6 UDTRÆKSDATOTIDSTART

Angiver startdato og tidspunkt for udtræk af skoleopholdsindberetninger der er indeholdt i filen.

Feltet skal altid være udfyldt.

2.7 UDTRÆKSDATOTIDSLUT

Angiver slutdato og tidspunkt for udtræk af skoleopholdsindberetninger der er indeholdt i filen.

Feltet skal altid være udfyldt.

3. Data i fil

Layout for data i filen skal bestå af følgende indhold, hvor de fleste oplysninger vedr. indberetningen kommer via webservicen SkoleopholdIndberetninger og derfor bør fremgå af Leverandørens transaktionslog.

Ikke udfyldte felter skal holdes blanke.

Afstemningsfil (FeltNavn fra SkoleopholdIndberetninger)	Omfattet af IndberetSkole ophold.xsd	Omfattet af SletSkoleoph old.xsd	Bemærkning	Obligatorisk feltværdi
LeveranceDatoTid	Ja	Ja	XSD-datetimeformat	Ja
SkoleSEnummerIdentifikator	Ja	Ja		Ja
IndberetningReference	Ja	Ja		Ja
IndberetningKode	Ja	Nej		Ja
ElevCPRnummerIdentifikator	Ja	Nej		Nej
ArbejdsgiverCVRnummerIdentifikator	Ja	Nej		Nej
ArbejdsgiverSEnummerIdentifikator	Ja	Nej		Nej
SkoleopholdStartDato	Ja	Nej	YYYY-MM-DD	Nej
SkoleopholdSlutDato	Ja	Nej	YYYY-MM-DD	Nej
HalvSkoledagKvantitet	Ja	Nej		Nej
BefordringUdgiftBeloeb	Ja	Nej		Nej
StatusKode	Ja	Ja		Ja
FejlTekst	Ja	Ja	Kun hvis fejlsvar fra AUB er Registreret	Nej
LeveranceDatoSvarTid	Nej	Nej	XSD-datetimeformat Obs: Ikke et påkrævet felt i SkoleopholdIndberetninger	Ja

Eksempel på data:

2018-01-02T11:23:32.123453+01:00£12345678£581B048B8EEFC330E05323FBE7C3A625£0£ 110199
1122£40401010 £40401010£2017-08-07£2017-08-18£20£695£OK£££2018-01-02T11:23:55.123453+01:
00

3.1 LEVERANCEDATOTID

Udfyldes med timestamp for leverancens dannelse hos afsender.

Feltet skal altid være udfyldt.

3.2 SKOLESENUMMERIDENTIFIKATOR

Skolens SE-nr.

Feltet skal altid være udfyldt.

3.3 INDBERETNINGREFERENCE

Anvendes som reference ved senere rettelse eller sletning. Værdien skal være unik for afsendende system samt på tværs af alle skolers/skolehjems skoleophold og kost- og logiophold.

Feltet skal altid være udfyldt.

3.4 INDBERETNINGSKODE

IndberetningKode kan have værdierne:

O = oprettelse.

R = rettelse

Feltet skal være udfyldt ved operationen IndberetSkoleophold.

3.5 ELEVCPRNUMMERIDENTIFIKATOR

Elevens eller lærlingens CPR nr.

Feltet udfyldes ikke når der er tale om operationen SletSkoleophold.

3.6 ARBEJDSGIVERCVRNUMMERIDENTIFIKATOR

Arbejdsgivers CVR nr. (og IKKE lærestedets).

Feltet udfyldes ikke når der er tale om operationen SletSkoleophold.

3.7 ARBEJDSGIVERSENUMMERIDENTIFIKATOR

SE-nr. på arbejdsgiver – ikke på lærested.

Feltet udfyldes ikke når der er tale om operationen SletSkoleophold.

3.8 SKOLEOPHOLDSTARTDATO

Skoleopholdets startdato.

Feltet udfyldes ikke når der er tale om operationen SletSkoleophold.

3.9 SKOLEOPHOLDSLUTDATO

Skoleopholdet slutdato.

Feltet udfyldes ikke når der er tale om operationen SletSkoleophold.

3.10 HALVSKOLEDAGKVANTITET

Længden af et skoleophold angivet i halve dage.

Feltet udfyldes ikke når der er tale om operationen SletSkoleophold.

3.11 BEFORDRINGUDGIFTBELOEB

Skal være det samlede befodringsbeløb for den pågældende indberettede skoleopholdsperiode.

Beløbet angives i hele kroner og aldrig negativt beløb.

Feltet udfyldes ikke når der er tale om operationen SletSkoleophold.

3.12 STATUSKODE

Udfyldes når AUB svarer.

Værdier:

- OK: indberetning er modtaget OK.
- ERROR: indberetning er ikke registreret.

Feltet skal altid være udfyldt.

3.13 FEJLTEKST

Fejltekst fra AUB-systemet.

Feltet udfyldes kun i tilfælde af fejl hvor AUB har svaret med statuskode AFVIST.

3.14 LEVERANCEDATOSVARTID

Timestamp for leverancens svartid. Dvs. tidspunktet for modtagelse af svar fra AUB på leverancen.

Dette felt indgår ikke i SkoleopholdIndberetninger, men bør fremgå af Leverandørens transaktionslog.

Feltet skal altid være udfyldt.

4. Trailer i fil

Layout for Trailer i filen skal leveres i følgende rækkefølge.

Felt navn	Bemærkning	Obligatorisk feltværdi
RecordID	DATALEVSLUT	Ja
LeveranceID	Fortløbende nr. for filen på 6 numeriske karakterer	Ja
AfsenderSystemIdentifikator		Ja
RecordType	Altid AL8 for SkoleopholdIndberetninger	Ja
FilLeveranceDatoTid	XSD-datetiformat	Ja
Udtræksdatotidstart	XSD-datetiformat	Ja
Udtræksdatotidslut	XSD-datetiformat	Ja
AntalDataRecords	Kun datarecords - dvs. eksklusiv Header og Trailer. 5 numeriske karakterer	Ja

Eksempel på Trailer:

DATALEVSLUT£000011£EASY£AL8£2018-01-08T10:01:45.123432+01:00£2018-01-01T00:00:00.0000
00+01:00£2018-01-07T23:59:59.999999+01:00£451

4.1 RECORDID

Udfyldes altid med DATALEVSLUT for denne filtype.

Feltet skal altid være udfyldt.

4.2 LEVERANCEID

Udfyldes af Leverandøren med fortløbende nr. på 6 cifre.

Feltet skal altid være udfyldt.

4.3 AFSENDERSYSTEMIDENTIFIKATOR

Er indeholdt i SkoleopholdIndberetninger. Angiver det sendende IT-system til sporing. Indhold aftales i tilslutningsaftalen med AUB.

Feltet skal altid være udfyldt.

4.4 RECORDTYPE

Dette felt vil altid have den faste værdi "AL8" der definerer at der er tale om typen Skoleophold.

Feltet skal altid være udfyldt.

4.5 FILLEVERANCEDATOTID

Angiver dato for leverance af filen.

Feltet skal altid være udfyldt.

4.6 UDTRÆKSDATOTIDSTART

Angiver startdato og tidspunkt for indholdet af skoleopholdsindberetninger i filen.

Feltet skal altid være udfyldt.

4.7 UDTRÆKSDATOTIDSLUT

Angiver slutdato og tidspunkt for indholdet af skoleopholdsindberetninger i filen.

Feltet skal altid være udfyldt.

4.8 ANTALDATARECORDS

Angiver antallet af datarecords i filen, dvs. antallet af indberettede skoleophold indenfor udtrækkets start og sluttidspunkt.

Feltet skal altid være udfyldt.