

Layout af afstemningsfil til grænsefladekontrol af webservicen KostopholdIndberetninger

Beskrivelse af de enkelte felter

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|-----------|
| 1. Udtræk af indberettede kost- og logiophold | 3 |
| 2. Header i fil | 4 |
| 2.1 RECORDID | 4 |
| 2.2 LEVERANCEID | 4 |
| 2.3 AFSENDERSYSTEMIDENTIFIKATOR | 4 |
| 2.4 INDBERETNINGTYPEIDENTIFIKATOR | 5 |
| 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 INDBERETNINGKODE | 7 |
| 3.5 ARBEJDSGIVERSENUMMERIDENTIFIKATOR | 7 |
| 3.6 ELEVCPRNUMMERIDENTIFIKATOR | 7 |
| 3.7 KOSTOPHOLDSTARTDATO | 8 |
| 3.8 KOSTOPHOLDSLUTDATO | 8 |
| 3.9 STATSTILSKUDBERITTIGETINDIKATOR | 8 |
| 3.10 KOSTOPHOLDBETALTBELOEB | 8 |
| 3.11 KOSTOPHOLDBETALERIDENTIFIKATORSTRUKTUR | 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 INDBERETNINGTYPEIDENTIFIKATOR | 11 |
| 4.5 FILLEVERANCEDATOTID | 11 |
| 4.6 UDTRÆKSDATOTIDSTART | 11 |
| 4.7 UDTRÆKSDATOTIDSLUT | 11 |
| 4.8 ANTALDATARECORDS | 11 |

1. Udtræk af indberettede kost- og logiophold

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

Hvis der ikke er sendt kost- og logiophold 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 Kost- og logiopholdindberetninger via webservicen KostopholdIndberetninger.

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

Der må kun være et kost- og logiophold pr. datarecord.

Afstemningsfilen skal leveres jf. følgende krav til layout:

- Filen skal være pund separeret (tegnet £)
- Tekstfelter skal være angivet i anførselstegn ("").
- Datotidsfelter skal være angivet i XSD-datetiformat (2018-01-29T09:00:03.482722+01:00)
- Datofelter skal være angivet i dato format (YY-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 |
| IndberetningTypeIdentifikator | Altid AUB_KOST for KostopholdIndberetninger | Ja |
| FileLeveranceDatoTid | XSD-datetimetypeformat | Ja |
| Udtræksdatotidstart | XSD-datetimetypeformat | Ja |
| Udtræksdatotidslut | XSD-datetimetypeformat | Ja |

Eksempel på Header:

DATALEVSTART£000011£LECTI£AUB_KOST£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 KostopholdIndberetninger. Angiver det sendende IT-system til sporing. Indhold aftales i tilslutningsaftalen med AUB.

Feltet skal altid være udfyldt.

2.4 INDBERETNINGSTYPEIDENTIFIKATOR

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. Dette felt vil altid have den faste værdi "AUB_KOST" der definerer at der er tale om typen kost- og logiophold.

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 kost- og logiophold der er indeholdt i filen.

Feltet skal altid være udfyldt.

2.7 UDTRÆKSDATOTIDSLUT

Angiver slutdato og tidspunkt for udtræk af kost- og logiophold 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 KostopholdIndberetninger og derfor bør fremgå af Leverandørens transaktionslog.

Ikke udfyldte felter skal holdes blanke.

| Afstemningsfil (FeltNavn fra KostopholdIndberetninger) | Bemærkning | Obligatorisk feltværdi |
|--|---|------------------------|
| LeveranceDatoTid | XSD-datetimetypeformat | Ja |
| SkoleSEnummerIdentifikator | | Ja |
| IndberetningReference | | Ja |
| IndberetningKode | | Ja |
| ArbejdsgiverSEnummerIdentifikator | | Ja |
| ElevCPRnummerIdentifikator | | Ja |
| KostopholdStartDato | YYYY-MM-DD | Ja |
| KostopholdSlutDato | YYYY-MM-DD | Ja |
| StatstilskudBerittigetIndikator | Kodesæt: J = Ophold med statstilskud N = Ophold uden statstilskud | Ja |
| KostopholdBetaltBeløb | Det totale akkumulerede beløb for indberettet kost- og logiophold | Ja |
| KostopholdBetalerIdentifikatorStruktur | Betaler | Ja |
| StatusKode | | Ja |
| FejlTekst | Kun hvis fejlsvar fra AUB er Registreret | Nej |
| LeveranceDatoSvarTid | XSD-datetimetypeformat Obs: Ikke et påkrævet felt i KostopholdIndberetninger | Ja |

Eksempel på data:

2018-01-02T11:23:32.123453+01:00£12345678£581B048B8EEFC330E05323FBE7C3A625£O£4040101
0£1101991122£2017-08-07£2017-08-18£J£980£40401010£OK££2018-01-02T11:23:55.123453+01:00

3.1 LEVERANCEDATOTID

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. Udfyldes med timestamp for leverancens dannelse hos afsender.

Feltet skal altid være udfyldt.

3.2 SKOLESENUMMERIDENTIFIKATOR

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. Skolens SE-nr.

Feltet skal altid være udfyldt.

3.3 INDBERETNINGREFERENCE

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. 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 INDBERETNINGKODE

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. IndberetningKode kan have værdierne:

O = oprettelse.

R = rettelse

S = sletning

Feltet skal altid være udfyldt.

3.5 ARBEJDSGIVERSENUMMERIDENTIFIKATOR

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. SE-nr. på arbejdsgiver – ikke på lærested.

Feltet skal altid være udfyldt.

3.6 ELEVCPRNUMMERIDENTIFIKATOR

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. Elevens eller lærlingens CPR nr.

Feltet skal altid være udfyldt.

3.7 KOSTOPHOLDSTARTDATO

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. Kost- og logiopholdets startdato.

Feltet skal altid være udfyldt.

3.8 KOSTOPHOLDSLUTDATO

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. Kost- og logiopholdets slutdato.

Feltet skal altid være udfyldt.

3.9 STATSTILSKUDBERITTIGETINDIKATOR

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. Kode for, om opholdet er med statstilskud eller omfattet af indtægtsdækket virksomhed.

Feltet skal altid være udfyldt.

3.10 KOSTOPHOLDBETALTBELOEB

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. Det totale akkumulerede beløb for indberettet kost- og logiophold.

Feltet skal altid være udfyldt.

3.11 KOSTOPHOLDBETALERIDENTIFIKATORSTRUKTUR

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. Betaler (hvem faktura er udstedt til)

Feltet skal altid være udfyldt.

3.12 STATUSKODE

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. Udfyldes når AUB svarer.

Værdier:

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

Feltet skal altid være udfyldt.

3.13 FEJLTEKST

Er indeholdt i KostopholdIndberetninger. 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 KostopholdIndberetninger, 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 |
| IndberetningTypIdentifikator | Altid AUB_KOST for KostopholdIndberetninger | 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£LECTI£AUB_KOST£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 KostopholdIndberetninger. Angiver det sendende IT-system til sporing. Indhold aftales i tilslutningsaftalen med AUB.

Feltet skal altid være udfyldt.

4.4 INDBERETNINGTYPEIDENTIFIKATOR

Dette felt vil altid have den faste værdi "AUB_KOST" der definerer at der er tale om typen kost- og logiophold.

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 kost- og logiophold i filen.

Feltet skal altid være udfyldt.

4.7 UDTRÆKSDATOTIDSLUT

Angiver slutdato og tidspunkt for indholdet af kost- og logiophold i filen.

Feltet skal altid være udfyldt.

4.8 ANTALDATARECORDS

Angiver antallet af datarecords i filen, dvs. antallet af indberettede kost- og logiophold indenfor udtrækkets start og sluttidspunkt.

Feltet skal altid være udfyldt.