

Snitfladebeskrivelse for Udstilling af efterreguleringer

KMD Social Pension



Version 1.1 af 7. juli 2017

Indholdsfortegnelse

1	Versionsinformation	2
2	Brug af snitfladebeskrivelsen	3
3	Formål og målgrupper	3
3.1	Hvad er formålet med snitfladen?	3
3.2	Hvem er målgrupperne?	3
4	Snitfladens arkitektur	3
4.1	Teknisk implementering	4
4.2	Tekniske betingelser for anvendelse af snitfladen	4
5	Garantier	4
6	Protokol for dataudveksling	4
6.1	Filopbygning inkl. datatyper	4
6.2	Hvilke(t) tegnsæt skal anvendes?	5
6.3	Filformat	5
6.4	Hvilke krav stilles der til validiteten af data?	6
7	Sikkerhed	6

1 Versionsinformation

Version	Dato for oprettelse	Beskrivelse	Ændret af
1.0	30. juni 2017	Oprettelse af dokument	JFS
1.1	2. august 2017	Tilrettet dokument i samråd med alle parter	YRH (ATP)

2 Brug af snitfladebeskrivelsen

Denne snitfladebeskrivelse udgør grundlaget for indgåelse af konkrete aftaler med KMD's kunder om udveksling af data med KMD Social Pension baseret på snitfladen – 'Udstilling af efterreguleringer'.

Den er desuden et praktisk arbejdsredskab til støtte for kommunikationen mellem kunderne og KMD om snitfladens anvendelse.

Beskrivelsen må ikke overdrages eller kopieres i videre omfang end forudsat i ophavsretsloven men kun udlånes til softwareleverandører i forbindelse med etablering af snitfladen samt ved fremtidige ændringer.

Henvendelser vedrørende snitfladen rettes hos KMD til:

Head of Department, KMD Social Pension
Allan Møller (ALM)
KMD Ballerup Lautrupparken 40-42
2750 Ballerup
Telefon: 44 60 10 00

3 Formål og målgrupper

3.1 Hvad er formålet med snitfladen?

Ny Boligstøtte har behov for information fra KMD Social Pension når der er foretaget en endelig efterregulering af pension på en borger. Dette for at kunne foretage en eventuel efterregulering af boligydelse.

Snitfladen skal indeholde information om dato for efterregulering, og hvilket skatteår efterreguleringen vedrører.

Det er datoen for indberetningen til SKAT, som KMD Social Pension betragter som efterreguleringsdatoen, da det er denne indberetning, der udløser en ny årsopgørelse, som Ny Boligstøtte skal bruge i forbindelse med Ny Boligstøttes efterregulering af boligstøtte.

3.2 Hvem er målgrupperne?

Kunden, Ny Boligstøtte og kunderådgivere i Udbetaling Danmark til brug for korrekt efterregulering af boligydelse.

4 Snitfladens arkitektur

KMD Social Pension forsender fuld load af efterreguleringer som filservice:

- Eksekvering: Batch
- Medie: Datasæt/Fil leveret via SFTP.

Denne fil vil indeholde alle personer der er blevet efterreguleret, dato for efterregulering, og hvilket skatteår efterreguleringen vedrører.

Efterreguleringsdato er datoen for den sidste efterregulering. Hvis sagen aldrig har været efterreguleret er efterreguleringsdato tom.

Denne fil inkluderer både efterreguleringer, som administreres af UDK - National pension og UDK - International pension.

4.1 Teknisk implementering

KMD Social Pension danner med månedlig frekvens en tekstfil, som placeres på en sikker SFTP-server.

Det er dataanvenders eget ansvar at hjemtage filen, og efterfølgende at fjerne filen fra SFTP-serveren.

4.2 Tekniske betingelser for anvendelse af snitfladen

Anvendelse af SFTP-server kræver brugernavn og kendeord, som fremsendes ifm. Ibrugtagning til UDK.

5 Garantier

Der er ikke aftalt nogen garantier.

6 Protokol for dataudveksling

SFTP.

6.1 Filopbygning inkl. datatyper

6.1.1 Header

Felt	Længde	Beskrivelse
RECORDTYPE	1	'1' (for header)
TEKST	4	Fast tekst 'UUID'
UUID	36	Format: 123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000
TEKST	8	Fast tekst 'OPRETTET'
TIMESTAMP	26	Format: Format: CCYY-MM-DD-HH24.MI.SS.NNNNNN Eksempel: 2017-04-08-11.32.11.976579

6.1.2 Data

Felt	Længde	Beskrivelse	Default værdi
RECORDTYPE	1	'2' (for data)	
PERSONNUMMER	10	Format: 9999999999	0000000000

Felt	Længde	Beskrivelse	Default værdi
		Bemærk kan være foranstillet nul	
EFTERREG-DATO	10	Format: CCYY-MM-DD Eksempel: 2017-06-01	1001-01-01
EFTERREG-AAR	4	Format: CCYY Eksempel: 2017	1001

6.1.3 Trailer

Felt	Længde	Beskrivelse
RECORDTYPE	1	'9' (for trailer)
TEKST	13	Fast tekst 'ANTAL RECORDS'
ANTAL	8	Antal records på filen eksklusiv header og trailer Format: 99999999

6.1.4 Eksempel

```
1UUID6e8855f6-22e4-4295-baac-e8b56d3ef4ecOPRETTET2017-07-04-09.54.23.443698
201012429942016-08-172015
201012802092016-06-242015
201013802112016-06-242015
201013895962016-09-292015
201014611572016-06-242015
201014931642017-05-312016
201024746862016-06-242015
201076722302016-06-242015
201085016262016-11-182015
9ANTAL RECORDS00000009
```

I antal (ANTAL RECORDS) indgår ikke header og trailer.

6.2 Hvilke(t) tegnsæt skal anvendes?

Windows-1252 (CP-1252)

6.3 Filformat

Format er tekst. Filekstension er .txt

Recordlængde: Fast

Filen navngives med type + _timestamp.txt.

6.3.1 Eksempel på navngivning

Efterregulering_2017-05-31-23.59.59.000000.txt

6.4 Hvilke krav stilles der til validiteten af data?

Det er ikke tilladt at danne en tom fil. Som minimum skal header og trailer være udfyldt.

6.4.1 UUID

UUID i filens header skal være unik. Dersom samme UUID optræder i flere filer, skal disse filer afvises som dubletter.

6.4.2 Antal records

Antallet af records i datadelen skal være identisk med antal angivet i filens trailer: "ANTAL RECORDS". Ved forskelle afvises filen som en fejl.

7 Sikkerhed

Der anvendes sikker SFTP server. Adgang til upload hhv. download af filer tildeles via brugernavn og password KMD/UDK.

Anvender skal ikke oplyse IP-adresse.