

Snitfladebeskrivelse for Udstilling af pensionstyper

KMD Social Pension



Version 1.1 af 2. august 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?	6
6.3	Filformat	6
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	27. juni 2017	Oprettelse af dokument	JFS
1.1	2. august 2017	Ændret i samarbejde alle parterne imellem	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_pensionstyper'.

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 til brug for vurdering af berettigelse og beregning af boligstøtte. Snitfladen skal indeholde information om borgeren er pensionist, og hvilken type pension pågældende eventuelt er tilkendt.

3.2 Hvem er målgrupperne?

Kunden, Ny Boligstøtte og kunderådgivere i Udbetaling Danmark til brug for korrekt beregning af boligstøtte.

4 Snitfladens arkitektur

KMD Social Pension forsender fuld load af pensionstyper som filservice:

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

Denne fil vil indeholde alle pensionsbevillinger, afgjorte bevillinger, men ikke ansøgninger (bortset fra repatrieringsbevillinger og "Søger ikke pension").

Dvs. alle aktive, inaktive og stoppede bevillinger – herunder fremtidige bevillinger. (Ved afslutning af førtidspensionsbevilling oprettes automatisk en fremtidig folkepensionsbevilling, som vil indgå i fuld load). Dermed vil en sag, der over tid - som eksempel - er skiftet fra almindelig forhøjet førtidspension, til højeste førtidspension, og senere til almindelig folkepension, optræde flere gange i udtrækket.

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

4.1 Teknisk implementering

KMD Social Pension danner med ugentlig frekvens en tekstfil, som placeres på en sikker FTP-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 Bemærk kan være foranstillet nul	0000000000

Felt	Længde	Beskrivelse	Default værdi
IKRAFT-DATO	10	Format: CCYY-MM-DD Eksempel: 2017-06-01	1001-01-01
OPDAT-DATO	10	Format: CCYY-MM-DD Eksempel: 2017-05-15	1001-01-01
STATUS	1	Værdisæt: A: Aktiv I: Inaktiv S: Stoppet	" (1 blank)
PENSIONS Kode	5	Værdisæt: FOP, FØP, NYFØP, " (Blank)	" (5 blanke)

6.1.3 Trailer

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

6.1.4 Eksempel

1UUID66edb8cc-22db-42c5-bb60-90b56d3ef4ecOPRETTET2017-06-27-12.12.35.421595
 201012724001996-06-011996-09-06AFOP
 201012732531994-02-011993-12-21AFOP
 201012732532016-09-012016-08-31I
 201012734581987-01-011986-12-31AFØP
 201012734581994-02-011994-01-02AFOP
 201012735041987-01-011986-12-31AFØP
 201012735041994-02-011994-01-02AFOP
 201012735042015-01-221994-01-02S
 201012735201994-03-011994-03-08AFOP
 201012736361987-01-011986-12-31AFØP
 201012736361994-02-011994-01-02AFOP
 201012736521990-01-011989-12-31AFØP
 201012736521994-02-011994-01-02AFOP
 9ANTAL RECORDS00000013

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

Pensionstype_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.

Anvender skal ikke oplyse IP-adresse.