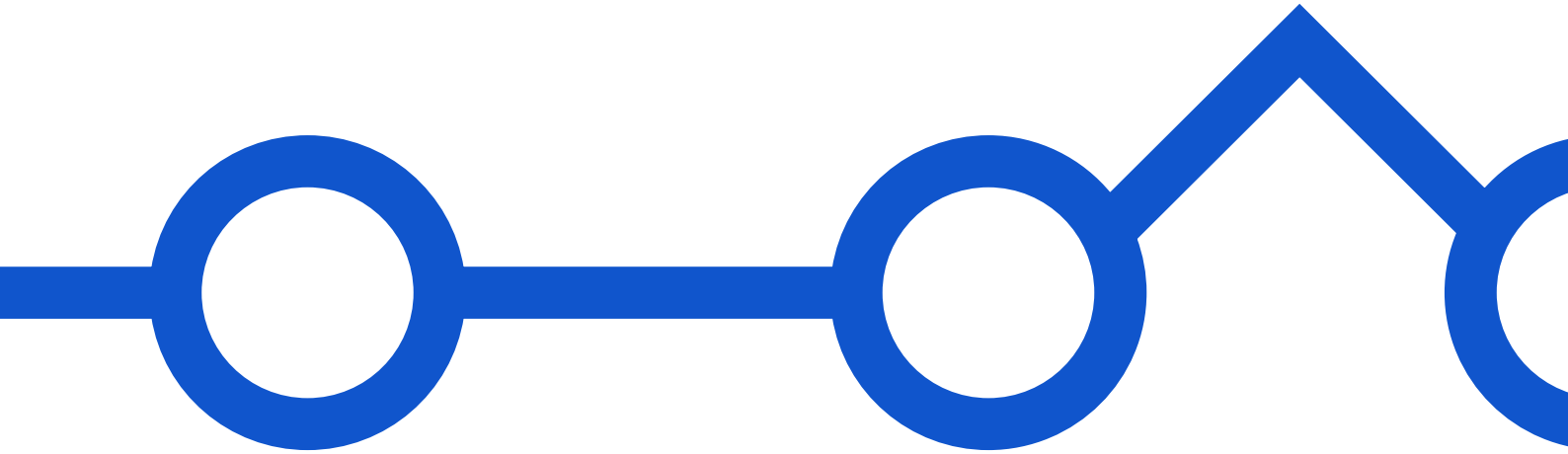
DIGITALISERINGS KATALOGET

BESKEDTYPE SKATPERSONINDKOMSTOPLYSNINGER_V 1.0



FKI – Fælleskommunal Infrastruktur

KOMBIT
Kommunernes it-fællesskab

VERSIONSHISTORIK

Beskedtypen er versioneret med et major-versionsnummer. En ny majorversion vil altid resultere i en ny beskedtypebeskrivelse, så vær opmærksom på, hvilken majorversion dette dokument omhandler.

Beskedtypeversion	Dato	Kommentar
1.0	Juli 2023	Dokument oprettet i forbindelse med overgang til ny dokumentationsstandard – ingen ændringer i selve beskedtypen

INDHOLD

LÆSEVEJLEDNING 4
1. BESKRIVELSE 5
2. BESKEDKUVERT 6
3. BESKEDDATA 8
4. DATAAFGRÆNSNINGER I SERVICEAFTALE 9
5. BESKEDFORDELER ABONNEMENT 10
REFERENCER 11

LÆSEVEJLEDNING

En integration består af en eller flere service/dataoverførelser. Dokumentationen for en integration er sammensat af en integrationsbeskrivelse, en eller flere service-, besked-, filudvekslings- og/eller fordelingsobjekt-beskrivelser, samt eventuelle bilag.

Beskedbeskrivelsen indeholder en beskrivelse af dataformatet for kuvert og data for beskeden og er målrettet udviklere, der skal anvende beskeden.

1. BESKRIVELSE

Formålet med denne beskedtype er at kunne modtage indkomstoplysninger via Beskedfordeler.

Denne beskedtype kan tilvælges i integrationen SF0770_E - Abonnement på hændelser vedr. eIndkomst - så indkomstoplysninger modtages på serviceplatformen, opdeles i beskeder og fordeles til modtagerne.

Det konfigureres på serviceplatformen om anvendere skal modtage indkomstoplysninger via SFTP eller Beskedfordeler. Denne beskedtype anvendes når der er valgt Beskedfordeler.

Anvendersystemet beslutter selv, om der benyttes push eller pull.

Dokumentation om anvendelse af Beskedfordeler til at modtager og afsende beskeder kan findes via følgende links:

- Modtag beskeder via Beskedfordeler
- Afsend beskeder via Beskedfordeler

Se Integrationsbeskrivelsen for indblik i den sammenhæng beskedtypen kan anvendes i.

2. BESKEDKUVERT

Når der i indkomstregistret registreres en ændring i en borgers indkomst, på en borger et system abonnerer på fremsendes oplysninger om ændringen i denne besked.

Beskedtype (UUID)	Navn	Version
0d90684d-44ef-48c1-b516-6fac2831511b	”SKATPersonIndkomstOplysninger”	1.0

Beskedtypen kan indeholde nedenstående hændelser:

Hændelse (Objekthandling)	Beskrivelse
NyIndberetning	Der er indberettet en ny indkomst eller en ændring til en tidligere indkomst på en person der abonneres på.

Beskedkuverten er et xml-dokument: BeskedKuvert.xsd, hvor afsender udfylder, som beskrevet herunder.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns2:Haendelsesbesked
  xmlns="urn:oio:sagdok:3.0.0"
  xmlns:ns2="urn:oio:ns2:kuvert:1.0"
  xmlns:ns3="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:ns4="urn:oio:sts:1.0.0">
  <ns2:BeskedId>
    <!--Afsenders identifikation af denne besked. Et TransaktionsId.
        Vil typisk være udfyldt med en UUID, men andre identifiers er formelt også tilladt. -->
    <UUIDIdentifikator>transaktionsID</UUIDIdentifikator>
  </ns2:BeskedId>
  <ns2:BeskedVersion>1.0</ns2:BeskedVersion>
  <ns2:Beskedkuvert>
    <ns2:Filtreringsdata>
      <ns2:Beskedtype>
        <!--UUID for beskedtypen SKAT_PersonIndkomstOplysninger. Denne værdi er altid den samme-->
        <UUIDIdentifikator>0d90684d-44ef-48c1-b516-6fac2831511b</UUIDIdentifikator>
      </ns2:Beskedtype>
      <ns2:BeskedAnsvarligAktoer>
        <!-- IT-systemet Serviceplatformen. Denne værdi er altid den samme-->
        <UUIDIdentifikator>d92bb9c2-d826-4028-8fb5-d8b88b4377d4</UUIDIdentifikator>
      </ns2:BeskedAnsvarligAktoer>
      <ns2:TilladtModtager>  <!-- CVR-nr. for kommunen der skal modtage besked -->
        <URNIdentifikator>urn:oio:cvr-nr:nnnnnnnnnn</URNIdentifikator>
      </ns2:TilladtModtager>
      <ns2:RelateretObjekt>
        <ns2:ObjektId> <!-- SE-nr fra kommunens abonnement -->
          <URNIdentifikator>urn:oio:se-nr:nnnnnnnn</URNIdentifikator>
        </ns2:ObjektId>
        <ns2:ObjektType> <!-- UUID for forretningsobjekttypen SE nr -->
          <UUIDIdentifikator>df0aa789-3fff-4dd4-baa2-d21b216dc861</UUIDIdentifikator>
        </ns2:ObjektType>
      </ns2:RelateretObjekt>
      <ns2:RelateretObjekt>
        <ns2:ObjektId> <!—AdgangFormaalTypeKode fra abonnement --> minimum 3 cifre
          <URNIdentifikator>urn:oio:kombit:eIndkomst:AdgangFormalTypeKode:<decimale cifre></URNIdentifikator>
        </ns2:ObjektId>
        <ns2:ObjektType>
          <!-- UUID for forretningsobjekttypen  ”eIndkomst AdgangFormaalTypeKode”→
```

```
          <UUIDIdentifikator>8c458586-4102-4c6d-bbd7-4e09128dfafa</UUIDIdentifikator>
        </ns2:ObjektType>
      </ns2:RelateretObjekt>
<ns2:ObjektRegistrering>
        <ns2:ObjektRegistreringId>
          <!-- ObjektRegistreringId er identifikationen af den hændelse i registreringssystem,
          der er årsagen til registrering af beskeden, f.eks. et transaktionsid, batchkørselsID
          I denne besked er det MQ correlation ID fra MQ-besked -->
          <URNIdentifikator> urn:oio:kombit:eIndkomst:MQ:48*<Hexidecimale cifre></URNIdentifikator>
        </ns2:ObjektRegistreringId>
        <ns2:RegistreringsAktoer>
          <!-- UUID for IT-system SKAT eIndkomst fra it-systeminstansen i ADM - Bemærk kan være en
          anden værdi for produktion! -->
          <UUIDIdentifikator>ee0aec46-902a-49fa-9a5c-46543e5eaac3</UUIDIdentifikator>
        </ns2:RegistreringsAktoer>
        <ns2:Registreringstidspunkt>
          <!-- Registreringstidspunkt. Tidspunkt for modtaget på serviceplatformen i DateTime format
->
          <TidsstempelDatoTid>DateTime</TidsstempelDatoTid>
        </ns2:Registreringstidspunkt>
        <ns2:ObjektAnsvarligMyndighed>
          <!-- Ansvarlig myndighed. CVR-nr. for kommunen der har abonnement -->
          <URNIdentifikator>urn:oio.cvr-nr:nnnnnnnnnn</URNIdentifikator>
        </ns2:ObjektAnsvarligMyndighed>
        <ns2:ObjektType>
          <!-- UUID på Forretningsobjekt fra klassifikationen for ”Indkomstoplysning” -->
          <UUIDIdentifikator>85c81f8f-3427-420a-99ce-a29c4f9d5709</UUIDIdentifikator>
        </ns2:ObjektType>
        <ns2:ObjektHandling>
          <!-- UUID for ”NyIndberetning” fra klassifikationen "Objekthandling" -->
          <UUIDIdentifikator>05a27caa-c609-40f2-9fe4-a473d8598417</UUIDIdentifikator>
        </ns2:ObjektHandling>
      </ns2:ObjektRegistrering>
    </ns2:Filtreringsdata>
    <ns2:Leveranceinformation>
      <ns2:Dannelsestidspunkt>
        <!-- Dannelsestidspunkt. Afsendelsestidspunkt fra Serviceplatformen i DateTime format -->
        <TidsstempelDatoTid>DateTime</TidsstempelDatoTid>
      </ns2:Dannelsestidspunkt>
      <ns2:Sikkerhedsklassificering>
        <!– <!--Er altid "Fortrolige personoplysninger" for indkomstoplysninger-->
        <UUIDIdentifikator>292e85a9-8ad4-46df-9e50-f97d6837ad74</UUIDIdentifikator>
      </ns2:Sikkerhedsklassificering>
    </ns2:Leveranceinformation>
  </ns2:Beskedkuvert>
```

3. BESKEDDATA

Beskeddata pakkes ind i nedenstående XML-tags:

```
<NS2:Beskeddata>
  <Base64 file-type=".xml" content-type="text/plain" encoding="UTF-8">
                …XML i Base 64. XML defineres af UDK, se nedenfor
  </Base64>
</NS2:Beskeddata>
```

Dataindholdet leveres i det format det er modtaget i fra eIndkomst; fast separeret format og encoding er UTF8.

Indholdet i datafilen er bestemt ud fra de blanketter og blanketnumre der er valgt i abonnementsaftalen. [UBB1] og strukturen i dataindholdet er baseret på de samme blanketnumre og blanketfeltnumre og opbygget med minimum 4 felter per linje;

<BlanketNummerIdentifikator>

<BlanketFeltNummerIdentifikator>

<FeltEnhedType>

<Værdi> - der kan være flere værdier i en linje

Filen er opbygget hierarkisk i den rækkefølge blanketterne er nævnt nedenfor.
Der fremsendes alene de blanketter abonnementet tillader. Blanketter kan indgå flere gange på det niveau hvor de hører til, dog ikke blanket 0.

- 0 - Abonnementsinformation (denne er ikke med i beskeddata)
- 1 - Referenceoplysning for indkomstindberetning
- 11000 - Generelle indkomstoplysninger
- 16000 - Generelle oplysninger for indkomstmodtager
- 16300 - Ydelsesrefusionsoplysninger
- 16002 - Lønindeholdelse (Kun KY)

Referenceoplysning for indkomstindberetning:
Hver lønoplysning starter med en linje (hovedoplysninger), hvor BlanketNummer er 1, BlanketFeltNummer er 1 og FeltEnhed er 0. Denne blanket består af flere værdi-felter (fremhævet med fed i eksemplet nedenfor).

Hovedoplysninger indeholder bl.a. følgende nøglefelter:

- PersonCivilRegistrationIdentifier
- SEnummerIdentifikator (IndberetningPligtigVirksomhed)
- AngivelseVirksomhedEgenIdentifikator
- AngivelsePeriode, StartDate
- AngivelsePeriode, EndDate
- IndkomstPersonGruppeDispositionDato (elementet kan være udfyldt)

Hovedoplysninger identificerer et sæt af indkomstoplysninger. Nøglefelterne kan benyttes til at sikre, at der kun er én forekomst af samme indkomstoplysning i et evt. kopiregister i anvendersystemet.

Der findes flere varianter af denne tekstlinje, se nærmere beskrivelse i [Vejledning_MQ_Snitflade]

Eksempel:
1 1 0 1'drMxqicA1EHNHwLR'0109513CPR'12345678''20100215'20100221'20100101'ax4YagzyVk5JWNzi'

Herefter kan der komme en linje hvor BlanketNummer er 1 og BlanketFeltNummer er 2 og FeltEnhed er 0, som indeholder supplerende adresseoplysninger til hovedoplysningerne, igen med flere værdi-felter.

Eksempel:
1 2 0 Vera Tim Povlsen'19510901'2'Leestrup Skovvej1227'0'Bynavn'''DK

Derefter kommer de reelle indkomstoplysninger identificeret ved blanketnummer og blanketFeltnummer gældende for borgeren der er angivet i hovedoplysningerne

- <BlanketNummerIdentifikator> (Fra abonnementsaftalens [UBB1])
- <BlanketFeltNummerIdentifikator> (Fra abonnementsaftalens [UBB1])
- <FeltEnhedType> (koder for indhold og format i værdi-feltet [FeltEnhedType])
- <Værdi>

Eksempel:
11000 100000000000000001 100000005 10245311

Samlet eksempel:

```
1 1 0 1'WVHVRSYAc9gSHm/m'1909652CPR'12345678''20100101'20100131'20100131'online5c3QRSYAyH'
11000 100000000000000001 100000005 19552101
11000 100000000000000006 100000006 0
11000 100000000000000010 100000012 E
11000 100000000000000012 100000014 5
11000 100000000000000014 100000012 B
11000 100000000000000016 100000009 201001
11000 100000000000000151 100000010 0
16000 100000000000000019 100000014 0
16000 100000000000000021 100000010 0
16000 100000000000000150 100000010 0
16001 100000000000000075 100000012 A
16001 100000000000000076 100000016 4600
```

```
1 1 0 1'VUN9vzkAzApzfa/v'0102451CPR'12345678''20120101'20120101'20120115'onlineQ/x6vzkA5L'
11000 100000000000000001 100000005 19552101
11000 100000000000000006 100000006 19552101
11000 100000000000000010 100000012 E
11000 100000000000000012 100000014 5
11000 100000000000000014 100000012 B
11000 100000000000000016 100000009 201201
11000 100000000000000151 100000010 0
16000 100000000000000019 100000014 0
16000 100000000000000021 100000010 0
16000 100000000000000150 100000010 0
16001 100000000000000075 100000012 A
16001 100000000000000076 100000016 90
```

*) Bemærk at de sidste 3 cifre i CPR-nr. er maskeret i eksemplet, og det er det fulde umaskerede CPR-nr., der modtages i data.,

4. DATAAFGRÆNSNINGER I SERVICEAFTALE

Opret serviceaftale i Administrationsmodulet for at kunne modtage beskeden.

Serviceaftale "Afhent" på Beskedfordeler

Rolle: Modtag

Dataafgræsninger:

- Afsendende myndighed: *”CVR-nr på afsendende myndighed - kommune”*
- Beskedtype: 0d90684d-44ef-48c1-b516-6fac2831511b
- Følsomhed: 292e85a9-8ad4-46df-9e50-f97d6837ad74 – Fortrolige Personoplysninger
- Kommunalt forvaltningsområde: <*ingen begrænsninger*>

5. BESKEDFORDELER ABONNEMENT

I forbindelse med konfiguration i Beskedfordeler oprettes der abonnement:

- på beskedtypen ’SKATPersonIndkomstOplysninger’
- på Relateret Objekt: ObjektType = SE-nr med UUID ”df0aa789-3fff-4dd4-baa2-d21b216dc861”
- med: ObjektID = ’urn:oio:se-nr:nnnnnnnn' = SE-nr for myndigheden.

Abonnementsudtryk angives:
((Haendelsesbesked.Beskedkuvert.Filtreringsdata.RelateretObjekt[0].ObjektType = ” df0aa789-3fff-4dd4-baa2-d21b216dc861”) AND (Haendelsesbesked.Beskedkuvert.Filtreringsdata.RelateretObjekt [0].ObjektId = “urn:oio:se-nr:<SE-nr for myndighed/fagsystem>”))

Se vejledning i [Beskedfordeler]

REFERENCER

Ref.	Titel	Beskrivelse
[Bilag]	”SF0770_E Bilag 20230815.zip”	Indeholder dokumentation og specifikation for den bagvedliggende part til servicen. Er placeret i dokumentationspakkens Bilag zip-fil. Pakken downloades fra integrationens produktside i digitaliseringskataloget.dk
[UBB1]	Underbilag 1 (Excel)	Bestillingsformular til abonnementsaftale med Skatteforvaltningen eIndkomst Udstilling (vejledning for abonnenter og databehandlere) (skat.dk)
[FeltEnhedType]	”MQ-svar - Felt_enhed_typeoversigt v 2.0”	Kopi fra eIndkomst Udstilling er vedlagt i dokumentationspakken. ” MQ-svar - Felt_enhed_typeoversigt v 2.0”
[Vejledning_MQ_Snitflade]	Vejledning til MQ-snitflade	MQ - Vejledning OBS! Denne vejledning beskriver hvad der leveres via MQ. Serviceplatformen danner SFTP filen på basis af det der modtages fra eIndkomst. Indholdsmæssigt er det ens.
[Beskedfordeler]	”Kom-Godt-I gang” med Beskedfordeler	Fælleskommunal Beskedfordeler (digitaliseringskataloget.dk) Afsnit vedr. ”Opret dueslag og abonnement” Se evt. også tilslutningsvejledning i [Bilag]