

Servicebeskrivelse til eSkattekortService 2.0

Udstillet i [SF0770 D](#)



Versionshistorik

Service er versioneret med et versionsnummer bestående af en majorversion med tilhørende minorversion. En minorversion er altid bagud kompatibel. En ny majorversion vil altid resultere i en ny servicebeskrivelse, så vær opmærksom på, hvilken majorversion dette dokument omhandler.

Servicebeskrivelsen kan ændres uden, at det medfører ændring af servicens versionsnummer, fx ved præciseringer i teksten.

Serviceversion	Dato	Kommentar
2.0	Juli 2025	Omskrevet til ny dokumentationsstandard. Ingen ændringer i Indhold.

Indhold

Læsevejledning.....	4
1. Beskrivelse	4
1.1. Vilkår og betingelser.....	4
2. Servicens tekniske opsætning.....	5
2.1. Service parametre.....	5
3. Transaktionsmønster.....	5
4. Opsætning af serviceaftale	5
5. Sikkerhed	6
5.1. Logning	6
6. Service operationer.....	7
7. Fejlhåndtering.....	9
8. Test.....	11
Referencer	11

Læsevejledning

Servicebeskrivelsen indeholder den funktionelle beskrivelse af servicen, og er målrettet udviklere, der skal anvende denne service.

1. Beskrivelse

Integrationen har til formål at udstille skattekort til anvendelse af systemer, der har forvaltningsmæssigt brug for et øjebliksbillede af borgeres skattekortoplysninger. Integrationen kan benyttes af brugere, der er blevet tildelt adgang af eIndkomst.

Der leveres eSkattekort, der er gyldige på den anførte SøgeDatoFra, hvis <eSkattekortAlleMarkering> er 'Falsk', dvs. det er angivet, at der alene ønskes eSkattekort, som er gældende på den anførte dato ønskes.

Der hentes eSkattekort, der er gyldige på, samt fra og med, den anførte SøgeDatoFra, hvis <eSkattekortAlleMarkering> er 'Sand', dvs. der er angivet, at der ønskes eSkattekort, som er gældende på den anførte dato samt eventuelle 'nyere' eSkattekort.

1.1. Vilkår og betingelser

De Generelle vilkår for brug af den fælleskommunale infrastruktur for henholdsvis kommuner og leverandører kan læses i Digitaliseringskatalogets [Generelle Vilkår \(digitaliseringskataloget.dk\)](https://digitaliseringskataloget.dk)

For at kunne tilgå funktionaliteten, skal anvenderen identificere sig med SE-nr. og abonnementskoder. Abonnementskoder er givet ved den abonnementsaftale, der er indgået med skatteforvaltningen per myndighed (typisk en kommune) og reflekterer den lovhjemmel hvormed informationerne kan tilgås. [eIndkomstdata_vejledning]

Læs mere i Integrationsbeskrivelsen i kapitel om "Tilslutning"

2. Servicens tekniske opsætning

Service type	Synkron Webservice
Service protokol	SOAP

Læs mere generel information i [Webservice betingelser \(digitaliseringskataloget.dk\)](https://digitaliseringskataloget.dk)

Specifikation af service, se [WSDL_SP]

2.1. Service parametre

Produktionsmiljø:

Endpoint: <https://prod.serviceplatformen.dk/service/SKAT/eSkattekort/2>

UUID: 47d79e13-02cf-42f3-ad7e-2654b2a70427

EntityId: http://skat.serviceplatformen.dk/service/eskattekort/2

Eksternt testmiljø:

Endpoint: <https://exttest.serviceplatformen.dk/service/SKAT/eSkattekort/2>

UUID: 47d79e13-02cf-42f3-ad7e-2654b2a70427

EntityId: http://skat.serviceplatformen.dk/service/eskattekort/2

3. Transaktionsmønster

Synkron webservice, der anvender hovedoplysninger. [Hovedoplysninger] [OIOHovedoplysninger]

4. Opsætning af serviceaftale

Serviceaftale oprettes i FK-ADM [Fælleskommunalt Administrationsmodul](#) med nedenstående informationer. Serviceaftalen godkendes af en myndigheden.

Servicenavn i Administrationsmodulet	eSkattekort - v2.0
Serviceaftale type	Uden videregivelse af data

Rollenavn	dummy
Beskrivelse af rolle	n/a
Dataafgrænsninger	n/a

5. Sikkerhed

Denne service anvender [fælleskommunal sikkerhedsmodel](#), implementeret som SAML token sikkerhed med LBSB.

5.1. Logning

KOMBIT logger hvilket it-system, der kalder, men ikke specifikt hvilken bruger, der kalder. Det er altså anvendersystemet, der skal logge hvilke brugere, der har kaldt, og hvad der bliver forespurgt på.

6. Service operationer

Operation: **geteSkattekortHent**

Input: *eSkattekortHent_I*

Datastrukturer
Input:
<i>eSkattekortHent_I</i>
<pre> * eSkattekortBrugerVirksomhedSamling * 1{ * eSkattekortBrugerVirksomhed * [VirksomhedSENummer * eSkattekortPersonBlanketStrukturSamling * 1{ * eSkattekortPersonBlanketStruktur * [* eSkattekortPersonBlanketStruktur * [PersonCPRNummer eSkattekortIndkomstÅr SøgeDatoFra eSkattekortAlleMarkering * BlanketStruktur * [BlanketNummer (BlanketFeltNummer)] eSkattekortTypeKode]] }] } </pre>
Output:
<i>eSkattekortHent_O</i>
<pre> * eSkattekortSamling * 1{ * eSkattekortBrugerVirksomhedStrukturSamling * [VirksomhedSENummer * eSkattekortPersonStrukturSamling * 1{ </pre>

```

* eSkattekortPersonStruktur *
[
  * eSkattekortStrukturPerson *
  [
    PersonCPRNummer
    * eSkattekortTypeStrukturSamling *
    1{
      * eSkattekortTypeStruktur *
      [
        * eSkattekortTypeStruktur *
        [
          SkattekortTypeKode
          (eSkattekortIndkomstÅr)
          (eSkattekortAbonnementReserveretMarkering)
          * eSkattekortStrukturSamling *
          0{
            * eSkattekortStruktur *
            [
              * eSkattekortStruktur *
              [
                eSkattekortKørselDato
                eSkattekortLøbeNummer
                eSkattekortIkraftDato
                (eSkattekortFradragMåned)
                (eSkattekortFradrag14Dage)
                (eSkattekortFradragUge)
                (eSkattekortFradragDag)
                (eSkattekortSærskiltForskudTrækProcent)
                (eSkattekortTrækProcent)
                (eSkatteFrikortSaldo)
              ]
            ]
          }
        ]
      }
    ]
  ]
}

```

Felter som skal returnere fejlbeskeder:

eSkattekortHent_FejlId

(VirksomhedSENummer)
 (PersonCPRNummer)
 (eSkattekortIndkomstÅr)
 (SøgeDatoFra)
 (eSkattekortAlleMarkering)
 (BlanketNummer)
 (BlanketFeltNummer)
 (eSkattekortTypeKode)

7. Fejlhåndtering

Der er tale om basal fejlhåndtering, hvor anvendersystemet skal kunne håndtere følgende fejlsituationer:

- Fejlkode returneret af Serviceplatformen kan ses i

[SP_Fejlkoder]

-
- Fejlkode returneret af elndkomst og videregivet via SP kan ses i [Fejlkoder]

Eksempler på ofte sete fejl:

Fejlhåndtering			
#	-	Fejl type	Håndtering
1.	-	Ingen forbindelse pga. manglende netværk, forkert endpoint, manglende eller forkert certifikat, manglende eller forkert opsætning i FK-Adm, opsætning af firewalls.	Anvendersystem kalder Serviceplatformen igen, da kaldet er idempotent Ved gentagne fejl rapporteres fejlen i henhold til information om drift og support på integrationens produktside i digitaliseringskataloget
2.	-	Timeout	Anvendersystem kalder Serviceplatformen igen, da kaldet er idempotent Ved gentagne fejl rapporteres fejlen i henhold til information om drift og support på integrationens produktside i digitaliseringskataloget

5.	-	eIndkomst returnerer semantiske eller forretningsmæssige fejl.	Serviceplatformen returnerer fejlbesked til anvendersystemet. Se [Fejlkode] Følgende 3 fejlkode optræder hyppigt i forbindelse med tilslutning til snitfladen eller hvis fx en myndighed/kommune ændrer SE-nummer. F1020 – optræder typisk når en myndighed/kommune er kendt med ét SE-nr. på SP og et andet i eIndkomst abonnementet. F1017 – optræder typisk når en myndighed/kommune mangler at autorisere KOMBIT som IT-leverandør(revisor) på SE-nr. Fejl! Henvisningskilde ikke fundet. F1021 – optræder typisk hvis der kaldes med abonnementskoder, der ikke er valide for det angivne SE-nr.
----	---	---	---

Eksempel på fejl

SE-nr og Abonnement er ikke registreret som sammenhørende i eIndkomst

Message: Fault response. Fault identifier: 1020, Fault text: FejlTekst=F1020 - Forsøg på adgang med forkerte adgangsoplysninger Intern requestid: TIUSnHTiMVHahfWaRz_LH5
 AbonnentTypeKode=999 AbonnementTypeKode=4444 AdgangFormålTypeKode=333
 AbonnentVirksomhedStruktur/AbonnentVirksomhed/VirksomhedSENummer=29999965

8. Test

Denne service udstilles på et andet miljø hos UFST, end de øvrige services udstillet af eIndkomst. Dette system kan levere skattekort på fiktive cpr-nr. Der er kun UFST, der kan danne testdata. Kontakt UFST.

Referencer

Reference	Titel	Kommentarer
[WSDL_SP]	" SF0770_D Teknisk Spec 20170501.zip"	Indeholder WSDL for service udstillet af Serviceplatformen. Er placeret i dokumentationspakkens Teknisk specifikation zip-fil. Pakken downloades fra integrationens produktside i digitaliseringskataloget.dk
[SP_Fejlkoder]	Fejl fra Serviceplatformen	Serviceplatformen - fejkoder
[Fejkoder]	Fejl fra eIndkomst	FejlOversigt samlet.xls og incidentskabelon eIndkomst Udstilling (vejledning for abonnenter og databehandlere) (skat.dk)
[eIndkomstdata_vejledning]	Vejledning til anvendelse af indkomstdata for myndigheder	Myndighed med specifik lovhjemmel i Lov om et Indkomstregister - Skat.dk
[OIOHovedoplysninger]	Der er krav til hovedoplysninger i kaldet til eIndkomst	Der er særlige krav til hovedoplysninger i kaldet til eIndkomst. Disse er ikke det samme som Serviceplatformens hovedoplysninger, men der skal mappes mellem de 2 sæt. Microsoft Word - OIOHovedoplysninger.docx (skat.dk) Hvis link ikke virker, så gå ind på Skat.dk udviklerwiki og søg på "Hovedoplysninger" start [Udviklerwiki] (skat.dk)
[Hovedoplysninger]	Hovedoplysninger	Beskrivelse af hovedoplysninger