

KOMBiT

Kommunernes it-fællesskab



Servicebeskrivelse til SagListeSoeg_3.0

Kommunernes Data & Infrastruktur – KDI

Dokument er senest opdateret 2026.01.06

Versionshistorik

Servicen er versioneret med et versionsnummer bestående af en hovedversion med tilhørende underversion. En underversion er altid bagud kompatibel. Servicebeskrivelsen kan ændres, uden at det medfører ændring af servicens versionsnummer, fx ved præciseringer i teksten.

Versionshistorik Serviceversion	Dato	Kommentarer	Initialer
1.0	2025.10.28	Baseline	MSG

Indholdsfortegnelse

1	Læsevejledning	5
2	Beskrivelse.....	5
2.1	Vilkår og forudsætninger	5
3	Servicetype og serviceprotokol	5
3.1	Servicens endepunkter.....	5
4	Transaktionsmønster	5
5	Opsætning af aftaler	5
6	Sikkerhed	6
7	Servicens operationer	7
7.1	Operation: SagListeSoeg	7
7.1.1	Input - SagListeSoeg	7
7.1.1.1	Tilladelse til at læse sager	7
7.1.1.2	Afgrænsning: Ejer af sagen.....	8
7.1.1.3	Afgrænsning: KLE-nummer.....	8
7.1.1.4	Afgrænsning: It-system.....	8
7.1.1.5	Afgrænsning: Følsomhedsniveau	9
7.1.1.6	Afgrænsning: Ansvarlig afdeling	9
7.1.1.7	SøgeUdtryk (SoegeUdtrykListe/SagListeSoegStruktur)	9
7.1.1.8	HovedOplysninger i input (HovedOplysninger).....	18
7.1.1.9	ResultatFilter	19
7.1.1.10	SagSortering	20
7.2	Output.....	22
7.2.1	HovedOplysninger i svar (HovedOplysningerSvar).....	22
7.2.1.1	TransaktionsId	22
7.2.1.2	TransaktionsTid	22
7.2.1.3	SvarReaktion.....	22
7.2.2	Antal sager (ResultatAntal).....	24
7.2.3	Sagsliste (SagListe).....	25
7.2.4	XML-eksempel på output	26
7.2.4.1	Eksempel 1: sagsbehandlers aktive sager, sorteret faldende	26
7.2.4.2	Eksempel 2: sagsbehandlers sager oprettet i specifik periode	28
7.2.4.3	Eksempel på input og output	30
8	Fejlhåndtering	33
8.1	Fejl.....	33
8.2	Adviser	33
9	Test	34
10	Support og servicemål	34
11	Referencer	34

1 Læsevejledning

Servicebeskrivelsen er målrettet udviklere, der skal integrere til servicen.

Referencer i skarp parentes, fx [REF], henviser til dokumenter eller links i afsnit 11

2 Beskrivelse

SagListeSoeg er en service, der fremsøger en liste med det aktuelle billede af sagerne.

Formålet med servicen er at stille en effektiv liste-søgning til rådighed for de systemer, som skal tilgå udvalgte sags-data i Sags- og Dokumentindeks.

Servicen kan levere data i selvvalgte portionsstørrelser (paginering), så det er muligt at bygge en responsiv brugergrænseflade, som bygger direkte på servicen uden at skulle cache data. Resultatet indeholder et sæt af data om de fremsøgte sager, information om antal tilknyttede dokumenter og journalnotater, samt antal relaterede sager.

Bemærk - søgning på en sags UUID bør foretages med operationen Fremsoeg (Servicenavn: Sags- og Dokumentindeks, operationen Fremsoeg), da det med denne operation er muligt at hente alle detaljer om den enkelte sag fx journalnotater.

For beskrivelse af denne operation henvises til servicebeskrivelsen for Fremsoeg. Link til servicebeskrivelsen findes i afsnit 11

2.1 Vilkår og forudsætninger

Der gælder ikke særlige vilkår for anvendelse af denne service. Se generelle vilkår [\[VILKÅR\]](#).

3 Servicetype og serviceprotokol

Synkron SOAP Webservice.

3.1 Servicens endepunkter

Miljø	Endepunkt
Produktionsmiljø	https://sagsogdokumentindeks.stoettesystemerne.dk/SagListeSoeg/3
Eksternt testmiljø	https://sagsogdokumentindeks.eksternetest-stoettesystemerne.dk/SagListeSoeg/3

4 Transaktionsmønster

Servicen anvender KOMBIT's standard transaktionsmønster for synkrone SOAP/XML webservices, herunder mønstre for transaktionsspor, kaldskontekst og fejlhåndtering som beskrevet i [\[TRANSAKTIONSSPOR\]](#).

5 Opsætning af aftaler

For at kunne kalde servicen kræves en godkendt serviceaftale, som oprettes i Fælleskommunalt Administrationsmodul. Se [Oprettelse af serviceaftaler]. Serviceaftalen skal godkendes både af den myndighed der ejer/videregiver data og den modtagende myndighed.

Konfiguration af serviceaftale			
Servicenavn	Sagliste		
Serviceaftaletype	Uden videregivelse af data (medmindre der videregives oplysninger til anden kommune).		
Rolle	Saglistesoeg		
Dataafgrænsninger	KLE	Optionel	Et eller flere KLE-numre adskilt af komma. KLE-numre understøttes i følgende formater 99.*, 99.99.*, 99.99.99.
	Følsomhed	Optionel	Enumeration [IKKE_FORTROLIGE_DATA, FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER, FOELSOMME_PERSONOPLYSNINGER, VIP_SAGER] Der kan angives én værdi. Følsomhed er en trappe. Det betyder at et system, der som dataafgrænsning har værdien VIP_SAGER, kan tilgå sager med alle følsomhedsværdier, mens et system der som dataafgrænsning har værdien IKKE_FORTROLIGE_DATA, alene må tilgå sager med følsomheden IKKE_FORTROLIGE_DATA.
	ItSystem	Optionel	Kommasepareret liste af UUID'er
	Organisation	Optionel	Kommasepareret liste af UUID'er

6 Sikkerhed

Servicesen benytter [fælleskommunal sikkerhedsmodel](#), implementeret som SAML token sikkerhed med IDWS Binding ([OIO IDWS SOAP Profile](#)).

Inputstrukturen dataelementet `RettighedListe`, som bør indeholde den aktuelle brugers rettigheder. Strukturen indhold svarer til indholdet fra Contexthandleren (Fælleskommunal Adgangsstyring for Brugere). Brugerens rettighedsliste fra ContextHandleren kan dermed mappes som input i `rettighedsliste` i servicesen. Hvis Contexthandleren ikke anvendes, kan strukturen opbygges af det kaldende system.

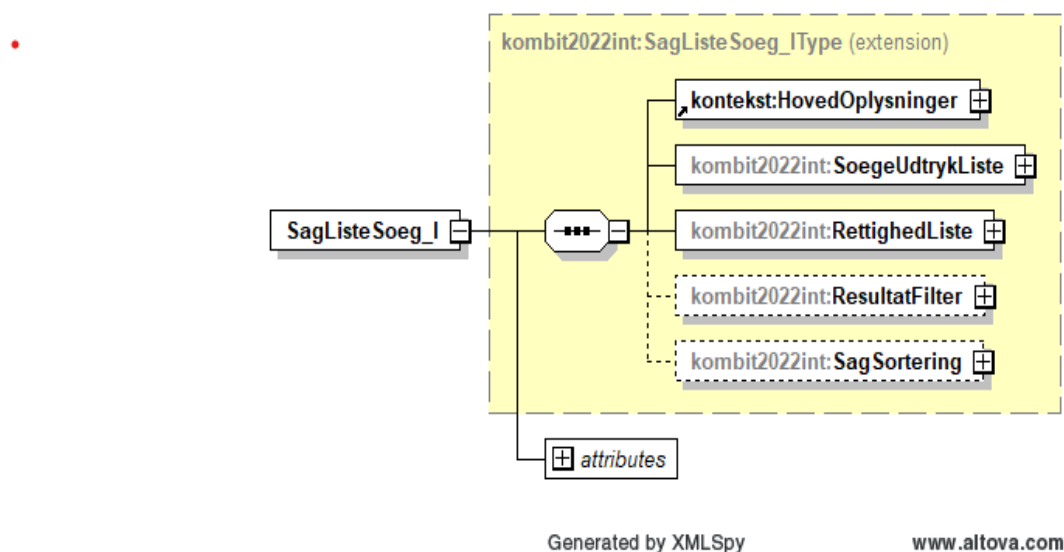
7 Servicens operationer

7.1 Operation: SagListeSoeg

Operationen returnerer en liste med det aktuelle billede af sagerne

7.1.1 Input - SagListeSoeg

Input skal overholde struktur, format- og længderestriktioner, som er specificeret for typen `SagListeSoeg_i`. Datastrukturen og dataelementer for input er beskrevet i bilaget [DATASTRUKTUR].



7.1.1.1 Tilladelse til at læse sager

Tilladelse til at læse sager foretages på tre forskellige niveauer:

- Serviceaftale, som indeholder dataafgrænsninger mv. for det kaldende system – afspejlet i systemtoken
- Brugerrettighedsliste angivet i input
- Søgekriterier angivet i input

Operationen giver mulighed for at afgrænse tilladelse til at læse sager på følgende kriterier. For hvert kriterie er det angivet, hvor afgrænsning kan angives og om afgrænsning er obligatorisk eller optionel.

Kriterie	Serviceaftale (systemtoken)	Brugerrettighedsliste	Søgekriterie
Ejer af sag	Obligatorisk	Optionel	-
KLE-nummer	Optionel	Optionel	-
It-system	Optionel	Optionel	-
Følsomhedsniveau	Optionel	Optionel	-
Organisation (Ansvarlig afdeling)	Optionel	Optionel	-

Udfyldelse af brugerrettighedsliste (`RettighedListe`) er optionel, dog skal selve tagget `RettighedListe` medtages. Hvis den udfyldes, skal den være udfyldt med:

- Enten en eller flere ejere af Sagen (`SagEjerCVRNummer`)
- Eller `SagEjerCVRNummer` sammen med `SagFoelsomhed` og/eller `KLEDataAfgr` og/eller `SystemDataAfgr` og/eller `OrganisationDataAfgr`

I de følgende afsnit gennemgås for hvert kriterie, hvordan servicen foretager afgrænsninger og hvor input til kriterierne kan/skal angives.

7.1.1.2 Afgrænsning: Ejer af sagen

Operationen afgrænser til læsning af sager som har et af de angivne CVR-numre.

CVR-numre, som skal indgå i afgrænsningen, kan angives i:

- Serviceaftale (systemtoken)
- Brugerrettighedsliste

Systemtoken indeholder CVR-numre for de myndigheder, som det kaldende system har adgang til se data fra, dvs. hvad serviceaftaler for det kaldende system giver rettigheder til.

Derudover kan brugerrettighedslisten indeholde afgrænsninger på et eller flere CVR-numre:

- Hvis `SagEjerCVRNummer` er tomt eller udeladt, anvendes afgrænsning i systemtoken.
- Hvis `SagEjerCVRNummer` indeholder et eller flere CVR-numre, afgrænses til disse.

Hvis `SagEjerCVRNummer` indeholder et eller flere CVR-numre, som ikke er indeholdt i systemtoken, ignoreres disse og der returneres en avis (`CVRNotInToken`), da brugerens rettigheder ikke kan overgå systemets.

7.1.1.3 Afgrænsning: KLE-nummer

Operationen kan afgrænse til læsning af sager som har et af de angivne KLE-numre angivet.

KLE-numre, som skal indgå i afgrænsningen, kan angives i:

- Serviceaftale (systemtoken) - dataafgræsningsparameter "KLE-nummer"
- Brugerrettighedsliste

På serviceaftalen kan der angives et eller flere KLE-numre, som begrænser, hvad det kaldende system har rettigheder til at se.

Derudover kan brugerrettighedslisten indeholde afgrænsninger på et eller flere KLE-numre:

- Hvis `KLEDataAfgr` er tomt eller udeladt, anvendes afgrænsning i systemtoken.
- Hvis `KLEDataAfgr` indeholder et eller flere KLE -numre, afgrænses til disse.
- Hvis `KLEDataAfgr` indeholder et eller flere KLE -numre, som ikke er indeholdt i systemtoken, ignoreres disse og der returneres en avis (`KLEEmneNotInToken`), da brugerens rettigheder ikke kan overgå systemets.

7.1.1.4 Afgrænsning: It-system

Operationen kan afgrænse til læsning af sager som er relateret til en specifik master it-systeminstans.

It-systemer, som skal indgå i afgrænsningen, kan angives i:

- Serviceaftale (systemtoken) - dataafgræsningsparameter "ItSystem"

- Brugerrettighedsliste

På serviceaftalen kan der angives et eller flere it-systemer, som begrænser, hvad det kaldende system har rettigheder til at se.

Derudover kan der i brugerrettighedslisten angives et eller flere it-systemer:

- Hvis `SystemDataAfgr` er tomt eller udeladt, anvendes afgrænsning i systemtoken.
- Hvis `SystemDataAfgr` indeholder et eller flere it-systemer, afgrænses til disse.
- Hvis `SystemDataAfgr` indeholder et eller flere systemer, som ikke er indeholdt i systemtoken, ignoreres disse og der returneres en avis (ItsSystemNotInToken), da brugerens rettigheder ikke kan overgå systemets.

7.1.1.5 Afgrænsning: Følsomhedsniveau

Operationen kan afgrænse til læsning af sager som har det angivne følsomhedsniveau eller lavere.

Følsomhedsniveauer, som skal indgå i dataafgrænsningen, kan angives i:

- Serviceaftale (systemtoken) - dataafgrænsningsparameter "Følsomhed"
- Brugerrettighedsliste

På serviceaftalen kan der angives et følsomhedsniveau, som begrænser, hvad det kaldende system har rettigheder til at se.

Derudover kan der i brugerrettighedslisten angives et eller flere følsomhedsniveauer:

- Hvis `SagFoelsomhed` er tomt eller udeladt, anvendes afgrænsning i systemtoken.
- Hvis `SagFoelsomhed` indeholder et følsomhedsniveau, afgrænses til disse.
- Hvis `SagFoelsomhed` indeholder et følsomhedsniveau, som ikke er indeholdt i systemtoken, ignoreres disse og der returneres en avis (TokenFoelsomhedMoreRestrictive), da brugerens rettigheder ikke kan overgå systemets.

7.1.1.6 Afgrænsning: Ansvarlig afdeling

Operationen kan afgrænse til læsning af sager som har et af de angivne Ansvarlige afdelinger.

Ansvarlige afdelinger, som skal indgå i dataafgrænsningen, kan angives i:

- Serviceaftale (systemtoken) - dataafgrænsningsparameter "Organisation"
- Brugerrettighedsliste

På serviceaftalen kan der angives en eller flere ansvarlige afdelinger, som begrænser, hvad det kaldende system har rettigheder til at se.

Derudover kan der i brugerrettighedslisten angives et eller flere Ansvarlige afdelinger:

- Hvis `OrganisationDataAfgr` er tomt eller udeladt, anvendes afgrænsning i systemtoken.
- Hvis `OrganisationDataAfgr` indeholder en eller flere Ansvarlige afdelinger, afgrænses til disse.
- Hvis `OrganisationDataAfgr` indeholder en eller flere Ansvarlige afdelinger, som ikke er indeholdt i systemtoken, ignoreres disse og der returneres en avis (TokenOrganisationMoreRestrictive), da brugerens rettigheder ikke kan overgå systemets.

7.1.1.7 SøgeUdtryk (SoegeUdtrykListe/SagListeSoegStruktur)

Som en del af SoegeUdtrykListe, er det med boolske operatorer muligt at anvende flere SagListeSoegStrukturer i samme SagListeSoeg_: SoegeUdtrykListe (SagListeSoegStruktur OR SagListeSoegStruktur OR ...)

SagListeSoegStruktur benyttes til at opbygge søgekriterier med logiske udtryk for de attributter fra informationsmodellen, som ønskes matchet ved fremsøgningen. Alle attributter fra informationsmodellen kan angives i søgekriterium, bortset fra SagAntalDokumenter, SagAntalJournalnotater og SagAntalRelateredeSager.

Søgemulighederne for de forskellige attributter, beskrives i afsnittene 7.1.1.7.1 - 7.1.1.7.8, idet der er følgende typer af søgeparametre og logiske operationer i et søgeudtryk:

- Streng uden formatkrav, se afsnit 7.1.1.7.1
- Streng med værdilister, se afsnit 7.1.1.7.2
- Streng med formatkrav (inkl. UUID), se afsnit 7.1.1.7.3
- Tidsintervaller, se afsnit 7.1.1.7.4
- Enums, se afsnit 7.1.1.7.5
- Boolske parametre, se afsnit 7.1.1.7.6
- Søgning på part, se afsnit 7.1.1.7.7
- Logiske operationer (AND/OR), se afsnit 7.1.1.7.8.

For eksempler på forskellige sagssøgninger, se afsnit 7.2.4

7.1.1.7.1 Streng uden formatkrav

Følgende gælder ved anvendelse af attributter af typen streng uden formatkrav.

I streng uden formatkrav kan der søges på en af to måder:

- søgning som 'String contains'
- eksakt match

Søgning som 'String contains':

Søgning på en attribut med ordet '*tekst*' vil svare til '**tekst**' for den angivne attribut (~ "*String CONTAINS*"). Hvis der angives flere ord i søgningen, fx '*kommunens styrelse*', vil søgningen svare til '**kommunens* AND *styrelse**', så begge ord skal forekomme. Således vil '*pilotkommunens styrelse*' blive returneret, mens '*kommunernes styrelse*' ikke vil blive returneret.

Søgning på URN-attributter foretages som en søgning på ét ord, som indeholder hele URN'en (indtil evt. mellemrum), dvs. '*urn:oio:fuldtnavn:Peter Hansen*' søges som '*urn:oio:fuldtnavn:Peter AND Hansen*'. Således vil '*Peter Friis-Hansen*' blive returneret, mens '*Jens Peter Hansen*' ikke vil blive returneret.

Søgning som eksakt match:

Hvis der sættes "" (dobbelt anførselstegn) omkring søgeudtrykket, fx "*Mona Hansen*", vil der blive foretaget en eksakt søgning på den angivne tekststreng, dvs. en sagsbehandler med navnet Mona Juel Hansen eller Mona Hansen Petersen, vil ikke blive returneret.

Generelt om søgning på streng uden format:

Alle '*' og '?' som måtte være angivet, ignoreres, undtaget hvis de er mellem "".

Bemærk: søgning med '?' (maskering) understøttes ikke i SagListeSoeg.

Søgningen er case-insensitiv.

Følgende attributter er streng uden formatkrav:

- SagTitel
- SagBeskrivelse
- SagSagsnummer
- SagAnsvarligAfdelingFuldtNavn

- SagAnsvarligAfdelingBrugervendtNoegle
- SagAnsvarligAfdelingURN
- SagBehandlerFuldtNavn
- SagBehandlerBrugervendtNoegle
- SagBehandlerURN
- SagKLEEmneTitel
- SagKLEHandlingsfacet
- ItSystemNavn
- SagPartURN
- SagPartFuldtNavn
- SagStatus
- SagKategori
- SagGenstandID

Eksempler på søgning efter strenge uden formatkrav

String Contains:

Eksempel på søgning efter sager med teksten 'komm styr' i beskrivelsesfeltet:

```
<SagListeSoegParametre>  
  <SagBeskrivelse>Komm styr</SagBeskrivelse>  
</SagListeSoegParametre>
```

Søgningen returnerer alle de sager hvor *SagBeskrivelse* indeholder 'komm' og 'styr'. Søgningen giver samme resultat hvis *SagBeskrivelse* indeholder ordene: 'kommunens styrelse', 'kommunernes styrelser', 'PILOTKOMMUNENS jobstyrke', 'kravstyring imødekommelse'. Det vil sige at den angivne tekst skal være inkluderet i søgeresultatet.

Eksakt match:

Eksempel på søgning efter sager med lige nøjagtig teksten 'Mona Hansen' i sagsbehandlernavnet:

```
<SagListeSoegParametre>  
  <SagBehandlerFuldtNavn>"mona hansen"</SagBehandlerFuldtNavn>  
</SagListeSoegParametre>
```

Søgningen returnerer alle de sager hvor *SagBehandlerFuldtNavn* indeholder netop 'Mona Hansen', dvs. hvor hun er sagsbehandler. Sager, hvor 'Mona Juul Hansen' eller 'Mona Hansen Jensen' er sagsbehandler, returneres ikke.

Søgning efter part med anvendelse af URN

Eksempel på søgning efter sager med parten 'Peter Hansen' (og 'Peter Jens Hansen', m.fl.) hvis navn er angivet i URN.

```
<SagListeSoegParametre>  
  <SagPartURN>urn:oio:fuldtnavn:Peter Hansen</SagPartURN>  
</SagListeSoegParametre>
```

7.1.1.7.2 Streng med værdiliste

Følgende attribut er en streng med en værdiliste.

- SagPartRolle

SagPartRolle er en streng, som skal indeholde en af følgende værdier: PrimaerPart, SekundaerPart, Ydelsesmodtager eller Ukendt. Hvis attributten udfyldes med en anden værdi returneres fejl 48. Se yderligere i afsnit 8.1.

7.1.1.7.3 Streng med formatkrav

Følgende liste af attributter omfatter streng med formatkrav. Det betyder at søgningen kun inkluderer wildcard (*) for SagKLEEmne og SagPartCPRNummer.

Det er i listen angivet hvilket/hvilke formater der kan søges med, fx for SagKLEEmne (formater: 9*, 99.*, 99.9*, 99.99.*, 99.99.9*, 99.99.99). Der kan alene angives søgekriterier, som matcher et af de angivne formater, ellers returneres fejl 40. Se yderligere i afsnit 8.1.

- SagUUID – format: UUID - se *Note 1*
- SagEjerCVRNummer – 8 tegn (format: 99999999)
- SagAnsvarligAfdelingUUID – format: UUID - se *Note 1*
- SagBehandlerUUID – format: UUID - se *Note 1*
- SagKLEEmne – maks. 8 tegn (format: 9*, 99.*, 99.9*, 99.99.*, 99.99.9*, 99.99.99)
- ItSystemUUID – format: UUID - se *Note 1*
- SagPartCPRNummer – maks. 10 tegn (format: 9999999999 eller 999999*)
- SagPartCVRNummer – 8 tegn (format: 99999999)
- SagPartPNummer – 10 tegn (format: 9999999999)
- SagGenstandBfeNummer – format: mindst 6 cifre
- SagGenstandEsrNummer – format: 99999 eller 999999
- SagGenstandMatrikelNummer – format: 2 til 7 karakterer
- SagGenstandLandsejerlavskode – format: 5 til 7 cifre
- SagGenstandBygningsNummer – format: 1 til 4 cifre
- SagGenstandTekniskanlaegsNummer – format – 1 til 4 cifre
- SagGenstandRolle - format: UUID - se *Note 1*
- SagGenstandType – format: UUID - se *Note 1*

Note 1: Regulært udtryk (regex) for UUID:

[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}.

Eksempler på søgning efter streng med formatkrav

Søgning efter sager hvor KLE-nummer starter med '32.12', dvs. sagen har KLE-nummer mellem '32.12.00' og '32.12.99':

```
<SagListeSoegParametre>  
  <SagKLEEmne>32.12.*</SagKLEEmne>  
</SagListeSoegParametre>
```

Søgning efter sager for en part med CPR-nummer '123456-7890':

```
<SagListeSoegParametre>  
  <SagPartCPRNummer>1234567890</SagPartCPRNummer>  
</SagListeSoegParametre>
```

7.1.1.7.4 Tidsintervaller

Det er muligt at søge på tidsintervaller for en række tidspunkter, og der gælder følgende regler for intervaller:

- Hvis kun FRA delen angives i et interval fortolkes dette som [FRA -> oo[.
- Hvis kun TIL delen angives i et interval fortolkes dette som [-oo -> TIL[.
- Hvis både FRA delen og TIL delen angives i et interval fortolkes dette som [FRA – TIL[
- Hvis både FRA og TIL er udfyldt skal TIL >= FRA ellers returneres der en fejl 40. Se yderligere vdr. fejl i afsnit 8.1.
- Hvis der angives et FRA og et TIL, der ikke er ens, fortolkes intervallerne som halvåbne, hvor FRA altid er inklusiv og TIL er eksklusiv.

Intervalsøgning kan foretages på følgende attributter, som alle er DatoTid attributter:

- SagTilstandTidspunktOpstaaetFra
- SagTilstandTidspunktOpstaaetTil
- SagTilstandTidspunktOplystFra
- SagTilstandTidspunktOplystTil
- SagTilstandTidspunktAfgjortFra
- SagTilstandTidspunktAfgjortTil
- SagTilstandTidspunktAfsluttetFra
- SagTilstandTidspunktAfsluttetTil
- SagOprettetTidspunktFra
- SagOprettetTidspunktTil
- SagSenestAendretTidspunktFra
- SagSenestAendretTidspunktTil

Eksempel på søgning efter tidsinterval

Søgning efter sager, som er ændret siden en angivet dato, dvs. i dette tilfælde med SenestAendretTidspunkt mellem d. '31/10-2019 kl. 00:00' og nu:

```
<SagListeSoegParametre>  
  <SagSenestAendretTidspunktFra>2019-10-31T00:00:00</SagSenestAendretTidspunktFra>  
</SagListeSoegParametre>
```

7.1.1.7.5 Enums

Følgende attributter er enums, dvs. har et antal faste værdier. Det er kun de listede værdier, som må anvendes. Hvis der angives værdier, som ikke er i listen, vil der blive returneret en fejl 40. Se yderligere vdr. fejl i afsnit 8.1.

Enum navn	Enum værdier
SagPartType	Virksomhed, Person, Ukendt
SagBehandlerType	Bruger, OrgEnhed, Ukendt
SagAnsvarligAfdelingType	OrgEnhed, Organisation, Ukendt
SagTilstand	Opstaaet, Oplyst, Afgjort, Afsluttet
SagFoelsomhed	IKKE_FORTROLIGE_DATA, FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER, FOELSOMME_PERSONOPLYSNINGER, VIP_SAGER

Eksempel på søgning efter sager på Person (SagPartType)

Eksempel på søgning efter sager hvor SagPartType er 'Person'

```
<SagListeSoegParametre>  
  <SagPartType>Person</SagPartType>  
</SagListeSoegParametre>
```

Eksempel på søgning efter aktive sager (SagTilstand)

SagTilstand er en enum, der kan angives med multiple værdier, hvor der automatisk indsættes OR mellem værdierne.

Eksempel på søgning efter aktive sager, dvs. med en af tilstandene 'Opstaaet', 'Oplyst' eller 'Afgjort':

```
<SagListeSoegParametre>
  <SagTilstandSoeg>
    <SagTilstand>Opstaaet</SagTilstand>
    <SagTilstand>Oplyst</SagTilstand>
    <SagTilstand>Afgjort</SagTilstand>
  </SagTilstandSoeg>
</SagListeSoegParametre>
```

Eksempel på søgning efter sager som ikke har SagFoelsomhed VIP_SAGER

SagFoelsomhed er en enum, der samtidig er en trappe:

- IKKE_FORTROLIGE_DATA (mest begrænset adgang)
- FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER
- FOELSOMME_PERSONOPLYSNINGER
- VIP_SAGER (fuld adgang)

Det betyder at en bruger, som har ret til at tilgå sager med følsomhed VIP_SAGER, kan tilgå sager med alle følsomheds-værdier. Derimod må en bruger med FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER, alene se sager med følsomhederne FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER og IKKE_FORTROLIGE_DATA. I søgningen angives den højeste følsomhed, de fremsøgte sager må have.

Eksempel på søgning efter sager med Følsomhed mindre end eller lig 'FOELSOMME_PERSONOPLYSNINGER', dvs. sager som har SagFoelsomhed der er 'FOELSOMME_PERSONOPLYSNINGER, FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER' eller 'IKKE_FORTROLIGE_DATA'.

```
<SagListeSoegParametre>
  <SagFoelsomhed>FOELSOMME_PERSONOPLYSNINGER</SagFoelsomhed>
</SagListeSoegParametre>
```

7.1.1.7.6 Boolske attributter

Følgende liste af attributter omfatter boolske attributter med værdierne True og False. Hvis der angives andre værdier, vil der blive returneret en fejl 40. Se yderligere vdr. fejl i afsnit 8.1.

- SagPartUdenIdent – True/False
- SagHarSikkerhedsprofil – True/False
- Borgervisning – True/False

Regler for Borgervisning som søgekriterie:

- Hvis Borgervisning er medtaget og = True, returneres sager med Borgervisning = True
- Hvis Borgervisning er medtaget og = False, returneres sager med Borgervisning = False
- Hvis Borgervisning ikke er medtaget, returneres sager uden filtrering på Borgervisning

Eksempel på søgning efter sager med sikkerhedsprofil

Eksempel på søgning efter de sager, som har en eller flere sikkerhedsprofiler tilknyttet:

```
<SagListeSoegParametre>
  <SagHarSikkerhedsprofil>True</SagHarSikkerhedsprofil>
</SagListeSoegParametre>
```

7.1.1.7.7 Søgning på part

Når sager for en given part skal fremsøges, kan dette typisk gøres med anvendelse af partens rolle (SagPartRolle), og partens CPR-nummer/CVR-nummer/P-nummer (SagPartCPRNummer/SagPartCVRNummer/SagPartPNummer), samt evt. partens type (SagPartType).

Der findes dog parter, som ikke har nogen dansk identifikation, hvorfor de i stedet kan fremsøges med partens fulde navn (SagPartFuldtNavn) eller partens 'borgeridentifikation' og evt. partens rolle (SagPartRolle).

Personer uden dansk identitet kan hos Udbetaling Danmark være oprettet med en 12 cifret 'borgeridentifikation'. Denne 'borgeridentifikation' vil ligge i SagPartURN, med værdien urn:oio:udk:borgerid:<Værdi>.

Det er også muligt at søge en part via søgning på URN, se afsnit 7.1.1.7.1.

Eksempler på søgning efter sager med specifik part

Søgning efter sager hvor person med personnummer '123456-7890' er 'primær part':

```
<SagListeSoegParametre>
  <SagPartRolle>PrimaerPart</SagPartRolle>
  <SagPartType>Person</SagPartType>
  <SagPartCPRNummer>1234567890</SagPartCPRNummer>
</SagListeSoegParametre>
```

Søgning efter sager hvor person med personnummer '123456-7890' er part – 'primær part' eller anden type part

```
<SagListeSoegParametre>
  <SagPartCPRNummer>1234567890</SagPartCPRNummer>
</SagListeSoegParametre>
```

Søgning efter sager hvor person ikke har nogen dansk ident, med søgning på personens fulde navn:

```
<SagListeSoegParametre>
  <SagPartUdenIdent>True<SagPartUdenIdent>
  <SagPartFuldtNavn>Muhammed Ali</SagPartFuldtNavn>
</SagListeSoegParametre>
```

Søgning efter sager hvor person ikke har nogen dansk ident, med søgning på 'borgeridentifikationen' i SagPartURN:

```
<SagListeSoegParametre>
  <SagPartUdenIdent>True<SagPartUdenIdent>
  <SagPartURN>urn:oio:udk:borgerid>123456789012</SagPartURN>
</SagListeSoegParametre>
```

7.1.1.7.8 Logiske operationer (AND/OR)

Den logiske operation angiver hvilken operation, der gælder for de angivne søgeparametre. Som default bliver alle søgeparametre AND'et.

Hvis der skal anvendes OR mellem attributter, skal den logiske operation OR angives. Bemærk dog at der for enum SagTilstand gælder at værdier angivet for denne automatisk OR'es.

Hvis der skal anvendes en kombination af AND og OR angives alene OR operationen.

Eksempler på søgninger med anvendelse af AND/OR

Følgende er et eksempel på søgning efter ikke afsluttede sager med 'KLE-nummer 32.12.04'. I dette eksempel er både AND og OR automatisk indbygget i strukturen.

```
<SagListeSoegParametre>
  <SagKLEEmne>32.12.04</SagKLEEmne>
  <SagTilstandSoeg>
    <SagTilstand>Opstaaet</SagTilstand>
    <SagTilstand>Oplyst</SagTilstand>
    <SagTilstand>Afgjort</SagTilstand>
  </SagTilstandSoeg>
</SagListeSoegParametre>
```

Søgeudtrykket svarer til

```
((SagKLEEmne=32.12.04)
AND
((SagTilstand=Opstaaet)OR(SagTilstand=Oplyst)OR(SagTilstand=Afgjort))
```

Følgende er et eksempel på søgning efter en sagsansvarlig, hvor det ikke er klart om den ønskede sagsbehandlers navn ('Ole Olsen'/'z6OOL') står i Fuldt navn eller Brugervendt Nøgle og om der er angivet navn ('Ole Olsen') eller brugerident ('z6OOL'), hvorfor der søges efter begge i både SagBehandlerFuldtNavn og SagBehandlerBrugervendtNoegle.

```
<SagListeSoegParametre>
  <Operation>OR</Operation>
  <SagListeSoegParametre>
    <Operation>OR</Operation>
    <SagListeSoegParametre>
      <SagBehandlerFuldtNavn>Ole Olsen</SagBehandlerFuldtNavn>
    </SagListeSoegParametre>
    <SagListeSoegParametre>
      <SagBehandlerBrugervendtNoegle>Ole Olsen</SagBehandlerBrugervendtNoegle>
    </SagListeSoegParametre>
  </SagListeSoegParametre>
  <SagListeSoegParametre>
    <LogiskOperation>OR</LogiskOperation>
    <SagListeSoegParametre>
      <SagBehandlerFuldtNavn>z6OOL</SagBehandlerFuldtNavn>
    </SagListeSoegParametre>
    <SagListeSoegParametre>
      <SagBehandlerBrugervendtNoegle>z6OOL</SagBehandlerBrugervendtNoegle>
    </SagListeSoegParametre>
  </SagListeSoegParametre>
</SagListeSoegParametre>
```

Søgeudtrykket svarer til

```
((SagBehandlerFuldtNavn=Ole Olsen) OR
(SagBehandlerBrugervendtNoegle =Ole Olsen))
OR
((SagSagBehandlerFuldtNavn=z6OOL) OR
(SagBehandlerBrugervendtNoegle=z6OOL))
```

Følgende er et eksempel på en søgning efter sager for en navngivet sagsbehandlers aktive sager indefor et bestemt KLE-nummer.

```
<SagListeSoegParametre>
<SagKLEEmne>32.12.04</SagKLEEmne>
<SagListeSoegParametre>
  <SagTilstand>Opstaaet</SagTilstand>
  <SagTilstand>Oplyst</SagTilstand>
  <SagTilstand>Afgjort</SagTilstand>
</SagListeSoegParametre>
<SagListeSoegParametre>
  <SagBehandlerType>Bruger</SagBehandlerType>
  <LogiskOperation>OR</LogiskOperation>
  <SagListeSoegParametre>
    <SagBehandlerBrugervendtNoegle>z6OOL</SagBehandlerBrugervendtNoegle>
  </SagListeSoegParametre>
  <SagListeSoegParametre>
    <SagBehandlerFuldtNavn>Ole Olsen</SagBehandlerFuldtNavn>
  </SagListeSoegParametre>
</SagListeSoegParametre>
```

Søgeudtrykket svarer til:

```
(SagKLEEmne=32.12.04) AND
((SagTilstand=Opstaaet)OR(SagTilstand=Oplyst)OR(SagTilstand=Afgjort)) AND
((SagBehandlerType=Bruger) AND
((SagBehandlerBrugervendtNoegle=z6OOL)OR(SagBehandlerFuldtNavn=Ole Olsen)))
```

7.1.1.7.9 Søgning på genstand

Når sager med en given genstand skal fremsøges, kan dette typisk gøres med anvendelse af genstandens fulde identifikation (SagGenstandId) eller dele af genstandens identifikation (fx SagGenstandBfeNummer).

Eksempler på søgning efter sager med specifik genstand

Søgning efter sager med relateret genstand 'urn:oio:ejendom:bfe:1491886'

```
<SagListeSoegParametre>
  <SagGenstandId>urn:oio:ejendom:bfe:1491886</SagGenstandId>
</SagListeSoegParametre>
```

Til brug for søgning på dele af en genstands identifikation kan følgende attributter benyttes:

- SagGenstandBfeNummer
- SagGenstandEsrNummer
- *SagGenstandMatrikelNummer*
- SagGenstandLandsejerlavskode
- SagGenstandBygningsNummer
- SagGenstandTekniskanlaegsNummer

Søgning efter sager med relateret genstand identificeret med BFE-nummer '1491886'

```
<SagListeSoegParametre>
  <SagGenstandBfeNummer>1491886</SagGenstandBfeNummer>
</SagListeSoegParametre>
```

Søgning efter sager med relateret genstand identificeret med enten BFE-nummer '1491886' eller ESR-nummer '325478'

```
<SagListeSoegStruktur>
  <LogiskOperation>OR</LogiskOperation>
```

```
<SagListeSoegParametre>
  <SagGenstandBfeNummer>1491886</SagGenstandBfeNummer>
</SagListeSoegParametre>
<SagListeSoegParametre>
  <SagGenstandEsrNummer>325478</SagGenstandEsrNummer>
</SagListeSoegParametre>
</SagListeSoegStruktur>
```

Søgning efter sager med relateret genstand identificeret med BFE-nummer '1491886' eller BFE-nummer '2502997'

```
<SagListeSoegParametre>
  <SagGenstandBfeNummer>1491886,2502997</SagGenstandBfeNummer>
</SagListeSoegParametre>
```

Ovenstående søgning kan også udføres som:

```
<SagListeSoegStruktur>
  <LogiskOperation>OR</LogiskOperation>
  <SagListeSoegParametre>
    <SagGenstandBfeNummer>1491886</SagGenstandBfeNummer>
  </SagListeSoegParametre>
  <SagListeSoegParametre>
    <SagGenstandBfeNummer>2502997</SagGenstandBfeNummer>
  </SagListeSoegParametre>
</SagListeSoegStruktur>
```

7.1.1.8 HovedOplysninger i input (HovedOplysninger)

HovedOplysninger indeholder en række parametre, som identificerer kaldet til Sags- og Dokumentindekset. Strukturen for HovedOplysninger indeholder følgende attributter:

- TransaktionsId, se afsnit 0
- TransaktionsTid, se afsnit 7.1.1.8.4
- OnBehalfOfUser, se afsnit 7.1.1.8.5
- CallersServiceCallIdentifier, se afsnit 7.1.1.8.6
- AccountingInfo, se afsnit 7.1.1.8.7
- AuthorityContext, se afsnit 7.1.1.8.8
- Rute, se afsnit 7.1.1.8.9
- Processing, se afsnit 7.1.1.8.10

Se evt. KOMBITs beskrivelse af HovedOplysninger. Der er i afsnit 11 link til denne beskrivelse.

Følgende er en række eksempler på indhold af HovedOplysninger.

7.1.1.8.1 HovedOplysninger – input - eksempel

I nedenstående eksempel vises en TransaktionsId med formatet UUID.x, samt en TransaktionsTid.

```
<HovedOplysninger>
  <TransaktionsId>a98d7ed2-7134-4890-a814-a7ecb6bb3220.1</TransaktionsId>
  <TransaktionsTid>2019-06-07T12:45:12.124</TransaktionsTid>
</HovedOplysninger>
```

7.1.1.8.2 HovedOplysningerSvar – output - eksempel

Følgende er et eksempel på HovedOplysningerSvar for en SagListeSoeg som er gået godt

```
1. <HovedOplysningerSvar>
2.   <TransaktionsId>a98d7ed2-7134-4890-a814-a7ecb6bb3220.1</TransaktionsId>
```

```
3.    <TransaktionsTid>2019-06-07T12:45:12.124</TransaktionsTid>
4.    </HovedOplysningerSvar>
```

Følgende er et eksempel på HovedOplysningerSvar for en SagListeSoeg som er fejlet

```
1.    <HovedOplysningerSvar>
2.    <TransaktionsId>a98d7ed2-7134-4890-a814-a7ecb6bb3889.1</TransaktionsId>
3.    <TransaktionsTid>2019-06-07T12:45:12.124</TransaktionsTid>
4.    <SvarReaktion>
5.    <Fejl>
6.    <FejlID>48</FejlID>
7.    <FejlTekst>SagPartRolle: Rollen skal være PrimaerPart, SekundaerPart, Ydelsesmodtager eller
Ukendt</FejlTekst>
8.    <KildeID>http://kombit.dk/sts/sagdokumentindeks/sagListeSoeg</KildeID>
9.    </Fejl>
10.   </SvarReaktion>
11. </HovedOplysningerSvar>
12.
```

7.1.1.8.3 TransaktionsId

Dette er en unik identifikator for en forespørgsel. SagListeSoeg returnerer den TransaktionsId, som den kaldes med.

Anvendersystemet skal selv påføre et TransaktionsId i headeren, som i eksemplerne i afsnittene 7.1.1.8.1 og 7.2.4

TransaktionsId **AccountingInfo** gemmes i loggen og bruges til at sammenstille logs på tværs af systemer.

Hvis TransaktionsId ikke udfyldes eller har forkert format gives fejl 48. Se yderligere i afsnit 8.1.

7.1.1.8.4 TransaktionsTid

Anvendersystemet skal selv påføre TransaktionsTid, som returneres uændret.

7.1.1.8.5 OnBehalfOfUser

Anvendes ikke i denne service.

7.1.1.8.6 CallersServiceCallIdentifier

Anvendes ikke i denne service.

7.1.1.8.7 AccountingInfo

Anvendes ikke i denne service.

7.1.1.8.8 AuthorityContext

Anvendes ikke i denne service.

7.1.1.8.9 Rute

Anvendes ikke i denne service.

7.1.1.8.10 Processing

Anvendes ikke i denne service.

7.1.1.9 ResultatFilter

I SagListeSoeg kan angives dels hvor mange sager, dels fra og med hvilken sag i den samlede liste af sager i resultatlisten, der ønskes returneret. Dette angives med hhv. ResultatAntalMaks og ResultatStart.

Hvis ResultatAntalMaks ikke angives returneres 50 sager.

Der er en øvre grænse for ResultatAntalMax på 1.000 sager svarende til ca. 3MB og hvis denne overskrides eller der angives et negativt tal returneres der en fejl 48. Se yderligere i afsnit 8.1.

ResultatStart angiver den første sag, der returneres. Første sag i det samlede resultat har nummer 0.

Eksempel på bestilling af de første 15 sager

Følgende eksempel returnerer de 'første 15 sager', idet det angives at resultatet skal starte med sag nummer '0':

```
<ResultatFilter>
  <ResultatAntalMaks>15</ResultatAntalMaks>
  <ResultatStart>0</ResultatStart>
</ResultatFilter>
```

7.1.1.10 SagSortering

I SagSortering angives hvordan de returnerede sager ønskes sorteret. Det er muligt at vælge hvilket element, der skal sorteres på (SagSorteringElement) og en retning (SorteringRetning).

SorteringRetning: enum - ASC (Stigende), DESC (Faldende).

SagSorteringElement: enum

- SagFoelsomhed
- SagTitel
- SagBeskrivelse
- SagSagsnummer
- SagTilstand
- SagTilstandTidspunktOpstaaet
- SagTilstandTidspunktOplyst
- SagTilstandTidspunktAfgjort
- SagTilstandTidspunktAfsluttet
- SagOprettetTidspunkt
- SagSenestAendretTidspunkt
- SagStatus
- SagKategori
- SagEjerCVRNummer
- SagAnsvarligAfdelingUUID
- SagAnsvarligAfdelingURN
- SagAnsvarligAfdelingType
- SagAnsvarligAfdelingBrugervendtNoegle
- SagAnsvarligAfdelingFuldtNavn
- SagBehandlerUUID
- SagBehandlerURN
- SagBehandlerType
- SagBehandlerBrugervendtNoegle
- SagBehandlerFuldtNavn
- SagKLEEmne
- SagKLEEmneTitel
- SagKLEHandlingsfacet
- SagPartCPRNummer
- SagPartCVRNummer
- SagPartPNummer
- ItSystemNavn
- ItSystemUUID
- SagAntalJournalnotater
- SagAntalDokumenter
- SagAntalRelateredeSager
- SagHarSikkerhedsprofil

Sorteringselementerne har forskellig type og sorteringen afhænger af typen.

Datosortering:

Følgende sorteres efter dato og tid:

- SagTilstandTidspunktOpstaaet
- SagTilstandTidspunktOplyst
- SagTilstandTidspunktAfgjort
- SagTilstandTidspunktAfsluttet
- SagOprettetTidspunkt
- SagSenestAendretTidspunkt

Numerisk sortering:

Følgende sorteres numerisk:

- SagAntalJournalnotater
- SagAntalDokumenter
- SagAntalRelateredeSager
- SagKLEEmne
- SagEjerCVRNummer
- SagPartCPRNummer
- SagPartCVRNummer
- SagPartPNummer

Boolske attributter sorteres i rækkefølgen False/True.

Alle øvrige sorteringselementer sorteres alfabetisk (Bemærk: aa opfattes som å).

Sorteringen er case-insensitiv.

Hvis SagSorteringElement er udfyldt, men SorteringRetning ikke er udfyldt sorteres sagerne i stigende orden (ASC) efter det angivne sorteringslement.

Hvis der ikke angives SagSorteringElement og SorteringRetning leveres sagerne i faldende orden (DESC) efter SagSenestAendretTidspunkt.

Forretningsmæssig sortering:

Følgende sorteres forretningsmæssigt:

SagFoelsomhed:

- IKKE_FORTROLIGE_DATA
- FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER
- FOELSOMME_PERSONOPLYSNINGER
- VIP_SAGER

SagTilstand:

- Opstaaet
- Oplyst
- Afgjort
- Afsluttet

Eksempel på sortering efter sagsnummer

Følgende er et eksempel en søgning, hvor sagerne ønskes sorteret stigende efter 'sagsnummer'.

```
1. <SagSortering>
2.   <SagSorteringElement>SagSagsnummer</SagSorteringElement>
3.   <SorteringRetning>ASC</SorteringRetning>
4. </SagSortering>
```

7.2 Output

Output følger strukturen specificeret i typen `SagListeSoeg_0`. Datastrukturen og dataelementer for output er beskrevet i bilaget [DATASTRUKTUR].

Servicen returnerer alle Sager, som matcher de samlede søgekriterier, dvs. systemtoken sammenholdt med `SoegeUdtrykListe`, `RettighedListe` og `ResultatFilter`.

7.2.1 HovedOplysninger i svar (`HovedOplysningerSvar`)

`HovedOplysningerSvar` indeholder en række parametre, som identificerer svaret fra Søgedatabasen. Strukturen for `HovedOplysningerSvar` indeholder følgende attributter

- `TransaktionsId`, se afsnit 7.2.1.1
- `TransaktionsTid`, se afsnit 7.2.1.2
- `SvarReaktion`, se afsnit 7.2.1.3

Eksempel på indhold af `HovedOplysningerSvar`, se afsnit 7.1.1.8.2.

7.2.1.1 *TransaktionsId*

Den modtagne `TransaktionsId` returneres uændret.

7.2.1.2 *TransaktionsTid*

Den modtagne `TransaktionsTid` returneres uændret.

7.2.1.3 *SvarReaktion*

Hvis kaldet er gået godt, returneres der ikke noget i denne struktur.

Hvis der er fejl eller advarsler i kaldet udfyldes strukturen som beskrevet nedenfor.

`SvarReaktion` består af:

- **Advis**
- **Fejl**

7.2.1.3.1 Advis

Strukturen for Advis er følgende:

- AdvisId
I denne attribut returneres statuskode jf. 8.2
- AdvisTekst
I denne attribut returneres fejlttekst jf. 8.2
- Kildeld
Denne attribut anvendes ikke.
- Identifikation
I denne attribut returneres Detaljeret fejlbesked jf.8.2.

Der vil blive leveret et advis pr. advarsel, dvs. hvis der fx er en afvigelse i fht SagDataAfgr og en afvigelse i fht. SagFølsomhed, vil der være 2 adviser.

Feltet Identifikation angiver indholdet af rettighedslisten, for så vidt som den ikke er i overensstemmelse med Systemtoken.

Hvis Rettighedslisten er tom, vil Identifikation være tom.

For alle adviser listet i afsnit 8.2 gælder at hvis Rettighedslisten er mindre restriktiv end Systemtoken, vil der kunne være sager, som ikke returneres, men som brugeren kunne have forventning om at få vist. Løsning er at sørge for at Rettighedsliste og Systemtoken er overensstemmende 8.2e.

Eksempler på adviser

I nedenstående eksempel vil der blive leveret 2 adviser, et for hver advarsel i forhold til afvigelsen mellem systemtoken og rettighedsliste.

Systemtoken: dataafgrænsning KLE-nummer 21.*, 23.*, 31.*

SagListeSoeg I:

```
1.      :
2.      <RettighedsListe>
3.          <SagDataAfgrGruppe>
4.              <KLEDataAfgr>22.00.00-32.00.00,23.*,34.*-99.*,21.*</KLEDataAfgr>
5.          </SagDataAfgrGruppe>
6.      </RettighedsListe>
7.      :
8.      :
```

SagListeSoeg O:

```
1.      :
2.      <HovedOplysningerSvar>
3.          <TransaktionsId>0b4e35aa-5692-43c9-9689-ee7567138640</TransaktionsId>
4.          <TransaktionsTid>2019-09-26T12:04:20</TransaktionsTid>
5.          <SvarReaktion>
6.              <Advis>
7.                  <AdvisId>KLEEmneNotInToken</AdvisId>
8.                  <AdvisTekst>KLEDataAfgr: KLE-nummer i rettighedsliste er ikke indeholdt i KLE-
nummer i systemtoken.</AdvisTekst>
9.                  <Identifikation>KLEDataAfgr:22.00.00-32.00.00</AdvisId>
10.             </Advis>
11.             <Advis>
12.                 <AdvisId>KLEEmneNotInToken</AdvisId>
```

```
13.         <AdvisTekst>KLEDataAfgr: KLE-nummer i rettighedsliste er ikke indeholdt i KLE-  
nummer i systemtoken.</AdvisTekst>  
14.         <Identifikation>KLEDataAfgr:23.*,34.*-99.*</Identifikation>  
15.         </Advis>  
16.         </SvarReaktion>  
17.         </HovedOplysningerSvar>  
18.         :
```

I nedenstående eksempel returneres 1 advis, som har en tom SystemDataAfgr, da Rettighedslisten ikke afgrænser på It-system (er tom), mens systemtoken afgrænser på It-system.

Systemtoken: dataafgrænsning System UUID-1

SagListeSoeg_I:

```
1.         :  
2.         <RettighedListe>  
3.         <SagDataAfgrGruppe>  
4.         <SystemDataAfgr></SystemDataAfgr>  
5.         </SagDataAfgrGruppe>  
6.         </RettighedListe>  
7.         :
```

SagListeSoeg_O:

```
1.         :  
2.         <HovedOplysningerSvar>  
3.         <TransaktionsId>0b4e35aa-5692-43c9-9689-ee7567138640</TransaktionsId>  
4.         <TransaktionsTid>2019-09-26T12:04:20</TransaktionsTid>  
5.         <SvarReaktion>  
6.         <Advis>  
7.         <AdvisId>ItssystemNotInToken</AdvisId>  
8.         <AdvisTekst>SystemDataAfgr: It-system i rettighedsliste er ikke indeholdt i It-  
system i systemtoken.</AdvisTekst>  
9.         <Identifikation>SystemDataAfgr:</Identifikation>  
10.        </Advis>  
11.        </SvarReaktion>  
12.        </HovedOplysningerSvar>  
13.        :
```

7.2.1.3.2 Fejl

Strukturen for Fejl har følgende attributter:

- FejlId
I denne attribut returneres statuskode jf. tabel i afsnit 8.1
- FejlTekst
I denne attribut returneres fejltekst jf. tabel i afsnit 8.1
- Kildeld
Denne attribut udfyldes med teksten 'http://kombit.dk/sts/sagdokumentindeks/sagListeSoeg'.
- Identifikation
I denne attribut returneres i forbindelse med fejl 40 en detaljeret fejlbesked.

7.2.2 Antal sager (ResultatAntal)

Som resultat af en fremsøgning returneres i elementet ResultatAntal information om totalantallet af sager som matcher søgekriterierne, dvs. uden hensyn til den angivne paginering.

7.2.3 Sagsliste (SagListe)

Sagslisten, som matcher de anvendte søgekriterier, herunder sortering og paginering, er et XML-dokument med en fast struktur af data for sagerne. For den enkelte sag vil der, hvis der er en eller flere parter tilknyttede, være en partsliste, som indeholder de parter, som er tilknyttet sagen.

De attributter, som er tomme (NULL), vil ikke blive returneret.

Sagslisten kan indeholde følgende data:

- 0..* Sag
 - SagUUID
 - SagTitel
 - SagBeskrivelse
 - SagSagsnummer
 - SagTilstand
 - SagKategori
 - SagTilstandTidspunktOpstaaet
 - SagTilstandTidspunktOplyst
 - SagTilstandTidspunktAfgjort
 - SagTilstandTidspunktAfsluttet
 - SagOprettetTidspunkt
 - SagSenestAendretTidspunkt
 - SagFoelsomhed
 - SagStatus
 - SagEjerCVRNummer
 - SagAnsvarligAfdelingType
 - SagAnsvarligAfdelingFuldtNavn
 - SagAnsvarligAfdelingBrugervendtNoegle
 - SagAnsvarligAfdelingUUID
 - SagAnsvarligAfdelingURN
 - SagBehandlerType
 - SagBehandlerFuldtNavn
 - SagBehandlerBrugervendtNoegle
 - SagBehandlerUUID
 - SagBehandlerURN
 - SagKLEEmne
 - SagKLEEmneTitel
 - SagKLEHandlingsfacet
 - MasterSystemInstans
 - ItSystemUUID
 - ItSystemNavn
 - SagAntalJournalnotater
 - SagAntalDokumenter
 - SagAntalRelateredeSager
 - SagHarSikkerhedsprofil
 - Borgervisning
 - SagPartListe:
 - 0..* Part
 - SagPartCPRNummer
 - SagPartCVRNummer
 - SagPartPNummer
 - SagPartType
 - SagPartURN
 - SagPartRolle
 - SagPartFuldtNavn
 - SagPartUdenIdent

- SagGenstandListe:
 - 0...* Genstand
 - SagGenstandId
 - SagGenstandTypeUUID
 - SagGenstandType
 - SagGenstandRolleUUID
 - SagGenstandRolle
 - SagGenstandIndeks
 - SagGenstandBeskrivelse

7.2.4 XML-eksempel på output

Dette afsnit giver eksempler på forskelligt input til og output fra **SagListeSoeg** servicen.

7.2.4.1 Eksempel 1: sagsbehandlers aktive sager, sorteret faldende

Find alle Hanne Olsens aktive sager i afdeling 99999999, som hun har d.d., sorteret faldende efter senest ændret dato.

Søgekriterier

Søg efter maksimalt 50 sager (ResultatAntalMaks) startende med den første sag i søgeresultatet (ResultatStart) hvor sagerne har SagTilstand = (Opstaaet eller Oplyst eller Afgjort) og SagBehandlerType = Bruger og SagBehandlerFuldtNavn = Hanne Olsen og SagAnsvarligAfdelingType = OrgEnhed og SagAnsvarligAfdelingBrugervendtNoegle = 99999999.

Resultat

Søgningen resulterer i en liste med 3 sager.

Kodeeksempel

Kodeeksemplerne i java og C# indeholder det fulde request fra dette eksempel.

XML input

```
1.  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-afa81e27-1132-41e4-b744-1928924da37d">
2.    <SagListeSoeg_I xmlns="http://www.kombit.dk/2017/01/01/">
3.      <HovedOplysninger xmlns="http://kombit.dk/xml/schemas/kontekst/2017/01/01/">
4.        <TransaktionsId>0b4e35aa-5692-43c9-9689-ee7567138640.1</TransaktionsId>
5.        <TransaktionsTid>2019-09-26T12:04:20</TransaktionsTid>
6.      </HovedOplysninger>
7.      <SoegeUdtrykListe>
8.        <SagListeSoegStruktur>
9.          <SagListeSoegStruktur>
10.            <LogiskOperation>AND</LogiskOperation>
11.            <SagListeSoegParametre>
12.              <ns:SagTilstandSoeg>
13.                <ns:SagTilstand>Opstaaet</ns:SagTilstand>
14.                <ns:SagTilstand>Oplyst</ns:SagTilstand>
15.                <ns:SagTilstand>Afgjort</ns:SagTilstand>
16.              </ns:SagTilstandSoeg>
17.            </SagListeSoegParametre>
18.          <SagListeSoegParametre>
19.            <ns:SagAnsvarligAfdelingType>OrgEnhed</ns:SagAnsvarligAfdelingType>
```

```
20.      <ns:SagAnsvarligAfdelingBrugervendtNoegle>99999999</ns:SagAnsvarligAfdelingBrugervendtNoegle>
21.      <ns:SagBehandlerType>Bruger</ns:SagBehandlerType>
22.      <ns:SagBehandlerFuldtNavn>Hanne Olsen</ns:SagBehandlerFuldtNavn>
23.      </SagListeSoegParametre>
24.      </SagListeSoegStruktur>
25.      </SagListeSoegStruktur>
26.      </SoegeUdtrykListe>
27.      <RettighedListe>
28.      <SagDataAfgrGruppe>
29.      <MyndighedDataAfgrListe>
30.      <SagEjerCVRNummer>29188505</SagEjerCVRNummer>
31.      </MyndighedDataAfgrListe>
32.      </SagDataAfgrGruppe>
33.      </RettighedListe>
34.      <ResultatFilter>
35.      <ResultatAntalMaks>50</ResultatAntalMaks>
36.      <ResultatStart>0</ResultatStart>
37.      </ResultatFilter>
38.      <SagSortering>
39.      <SagSorteringElement>SagSenestAendretTidspunkt</SagSorteringElement>
40.      <SorteringRetning>DESC</SorteringRetning>
41.      </ResultatFilter>
42.      </SagListeSoeg_I>
43.      </soapenv:Body>
```

XML output (bemærk at sagerne ikke er vist med alle attributter og relationer)

```
1.      <ns2:SagListeSoeg_0 xmlns="http://kombit.dk/xml/schemas/kontekst/2017/01/01/"
xmlns:ns2="http://www.kombit.dk/2017/01/01/" xmlns:ns3="http://kombit.dk/xml/schemas/limitedx-
path/2017/01/01/">
2.      <HovedOplysningerSvar>
3.      <TransaktionsId>0b4e35aa-5692-43c9-9689-ee7567138640.1</TransaktionsId>
4.      <TransaktionsTid>2019-09-26T12:04:20</TransaktionsTid>
5.      </HovedOplysningerSvar>
6.      <ns2:ResultatAntal>3</ns2:ResultatAntal>
7.      <ns2:SagListe>
8.      <ns2:Sag>
9.      <ns2:SagUUID>000000c9-0001-4000-abcd-316107710347</ns2:SagUUID>
10.     <ns2:SagFoelsomhed>FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER</ns2:SagFoelsomhed>
11.     <ns2:SagTitel>Dagpenge ved barsel</ns2:SagTitel>
12.     <ns2:SagBeskrivelse>beskrivelse</ns2:SagBeskrivelse>
13.     <ns2:SagSagsnummer>461-2010-4201</ns2:SagSagsnummer>
14.     <ns2:SagTilstand>Opstaaet</ns2:SagTilstand>
15.     ...
16.     <ns2:SagBehandlerFuldtNavn>Hanne Olsen</ns2:SagBehandlerFuldtNavn>
17.     ...
18.   </ns2:Sag>
19.   <ns2:Sag>
20.     <ns2:SagUUID>000000c9-0001-4000-abcd-316107710389</ns2:SagUUID>
21.     <ns2:SagFoelsomhed>FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER</ns2:SagFoelsomhed>
22.     <ns2:SagTitel>Dagpenge ved barsel</ns2:SagTitel>
23.     <ns2:SagBeskrivelse>beskrivelse</ns2:SagBeskrivelse>
24.     <ns2:SagSagsnummer>461-2010-4202</ns2:SagSagsnummer>
25.     <ns2:SagTilstand>Oplyst</ns2:SagTilstand>
26.     ...
27.     <ns2:SagBehandlerFuldtNavn>Hanne Olsen</ns2:SagBehandlerFuldtNavn>
28.     ...
29.   </ns2:Sag>
30.   <ns2:Sag>
31.     <ns2:SagUUID>000000c9-0001-4000-abcd-316107710211</ns2:SagUUID>
32.     <ns2:SagFoelsomhed>FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER</ns2:SagFoelsomhed>
33.     <ns2:SagTitel>Dagpenge ved barsel</ns2:SagTitel>
34.     <ns2:SagBeskrivelse>beskrivelse</ns2:SagBeskrivelse>
```

```
35.         <ns2:SagSagsnummer>461-2010-4301</ns2:SagSagsnummer>
36.         <ns2:SagTilstand>Opstaaet</ns2:SagTilstand>
37.         ...
38.         <ns2:SagBehandlerFuldtNavn>Hanne Olsen</ns2:SagBehandlerFuldtNavn>
39.         ...
40.     </ns2:Sag>
41. </ns2:SagListe>
42. </ns2:SagListeSoeg_0>
```

7.2.4.2 Eksempel 2: sagsbehandlers sager oprettet i specifik periode

Find alle Hanne Olsens aktive sager oprettet i perioden 30-11-2018 – 05-12-2018, sorteret stigende efter oprettet tidspunkt.

Søgekriterier

Søg efter sager med SagTilstand = (Opstaaet eller Oplyst eller Afgjort) og SagBehandlerType = Bruger og SagBehandlerFuldtNavn = Hanne Olsen og SagAnsvarligAfdelingType = OrgEnhed og SagAnsvarligAfdelingBrugervendtNoegle = 99999999 og SagOprettetTidspunktFra = 30-11-2018 og SagOprettetTidspunktTil = 05-12-2018.

Resultat

Søgningen resulterer i en liste med 3 sager.

XML input

```
1.     <SagListeSoeg_I xmlns="http://www.kombit.dk/2017/01/01/">
2.         <HovedOplysninger xmlns="http://kombit.dk/xml/schemas/kontekst/2017/01/01/">
3.             <TransaktionsId>3a08f89b-9f8d-4e9c-a748-1ed1cfcb90ad.1</TransaktionsId>
4.             <TransaktionsTid>2019-09-26T12:04:21</TransaktionsTid>
5.         </HovedOplysninger>
6.         <SoegeUdtrykListe>
7.             <SagListeSoegStruktur>
8.                 <SagListeSoegStruktur>
9.                     <LogiskOperation>AND</LogiskOperation>
10.                    <SagListeSoegParametre>
11.                        <ns:SagTilstandSoeg>
12.                            <ns:SagTilstand>Opstaaet</ns:SagTilstand>
13.                            <ns:SagTilstand>Oplyst</ns:SagTilstand>
14.                            <ns:SagTilstand>Afgjort</ns:SagTilstand>
15.                        </ns:SagTilstandSoeg>
16.                    </SagListeSoegParametre>
17.                    <SagListeSoegParametre>
18.                        <ns:SagOprettetTidspunktFra>2018-11-30T00:00:00.000+01:00</ns:SagOprettetTids-
punktFra>
19.                        <ns:SagOprettetTidspunktTil>2018-12-06T00:00:00.000+01:00</ns:SagOprettetTids-
punktTil>
20.                        <ns:SagAnsvarligAfdelingType>OrgEnhed</ns:SagAnsvarligAfdelingType>
21.                        <ns:SagAnsvarligAfdelingBrugervendtNoegle>99999999</ns:SagAnsvarligAfde-
lingBrugervendtNoegle>
22.                        <ns:SagBehandlerType>Bruger</ns:SagBehandlerType>
23.                        <ns:SagBehandlerFuldtNavn>Hanne Olsen</ns:SagBehandlerFuldtNavn>
24.                    </SagListeSoegParametre>
25.                </SagListeSoegStruktur>
26.            </SagListeSoegStruktur>
27.        </SoegeUdtrykListe>
28.        <RettighedListe>
29.            <SagDataAfgrGruppe>
30.                <MyndighedDataAfgrListe>
31.                    <SagEjerCVRNummer>29188505</SagEjerCVRNummer>
32.                </MyndighedDataAfgrListe>
33.            </SagDataAfgrGruppe>
34.        </RettighedListe>
35.    </SagSorteringElement>
```

```
36.         <SagSorteringElement>SagOprettetTidspunkt</SagSorteringElement>
37.         <SorteringRetning>ASC</SorteringRetning>
38.     </SagSorteringElement>
39. </SagListeSoeg_I>
```

XML output

```
1. <ns2:SagListeSoeg_0 xmlns="http://kombit.dk/xml/schemas/kontekst/2017/01/01/"
xmlns:ns2="http://www.kombit.dk/2017/01/01/" xmlns:ns3="http://kombit.dk/xml/schemas/limitedx-
path/2017/01/01/">
2.     <HovedOplysningerSvar>
3.         <TransaktionsId>3a08f89b-9f8d-4e9c-a748-1ed1cfcb90ad.1</TransaktionsId>
4.         <TransaktionsTid>2019-09-26T12:04:21</TransaktionsTid>
5.     </HovedOplysningerSvar>
6.     <ns2:ResultatAntal>3</ns2:ResultatAntal>
7.     <ns2:SagListe>
8.         <ns2:Sag>
9.             <ns2:SagUUID>000000c9-0001-4000-abcd-316107710448</ns2:SagUUID>
10.            <ns2:SagFoelsomhed>FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER</ns2:SagFoelsomhed>
11.            <ns2:SagTitel>Dagpenge ved barsel</ns2:SagTitel>
12.            <ns2:SagBeskrivelse>beskrivelse</ns2:SagBeskrivelse>
13.            <ns2:SagSagsnummer>461-2010-4359</ns2:SagSagsnummer>
14.            <ns2:SagTilstand>Opstaaet</ns2:SagTilstand>
15.            <ns2:SagTilstandTidspunktOpstaaet>2015-01-25T04:48:59.000+01:00</ns2:SagTilstand-
TidspunktOpstaaet>
16.            <ns2:SagOprettetTidspunkt>2018-12-03T14:13:13.000+01:00</ns2:SagOprettetTids-
punkt>
17.            <ns2:SagSenestAendretTidspunkt>2012-03-31T09:10:05.000+02:00</ns2:SagSenestAend-
retTidspunkt>
18.            <ns2:SagStatus>Aktiv</ns2:SagStatus>
19.            ...
20.            <ns2:SagBehandlerType>Bruger</ns2:SagBehandlerType>
21.            <ns2:SagBehandlerBrugervendtNoegle>99999999</ns2:SagBehandlerBrugervendtNoegle>
22.            <ns2:SagBehandlerFuldtNavn>Hanne Olsen</ns2:SagBehandlerFuldtNavn>
23.            ...
24.        </ns2:Sag>
25.        <ns2:Sag>
26.            <ns2:SagUUID>000000c9-0001-4000-abcd-316107710489</ns2:SagUUID>
27.            <ns2:SagFoelsomhed>FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER</ns2:SagFoelsomhed>
28.            <ns2:SagTitel>Dagpenge ved barsel</ns2:SagTitel>
29.            <ns2:SagBeskrivelse>beskrivelse</ns2:SagBeskrivelse>
30.            <ns2:SagSagsnummer>461-2010-4302</ns2:SagSagsnummer>
31.            <ns2:SagTilstand>Opstaaet</ns2:SagTilstand>
32.            <ns2:SagTilstandTidspunktOpstaaet>2015-01-25T04:48:59.000+01:00</ns2:SagTilstand-
TidspunktOpstaaet>
33.            <ns2:SagOprettetTidspunkt>2018-12-01T14:13:13.000+01:00</ns2:SagOprettetTids-
punkt>
34.            <ns2:SagSenestAendretTidspunkt>2018-12-31T09:10:05.000+02:00</ns2:SagSenestAend-
retTidspunkt>
35.            <ns2:SagStatus>Aktiv</ns2:SagStatus>
36.            ...
37.            <ns2:SagBehandlerType>Bruger</ns2:SagBehandlerType>
38.            <ns2:SagBehandlerBrugervendtNoegle>99999999</ns2:SagBehandlerBrugervendtNoegle>
39.            <ns2:SagBehandlerFuldtNavn>Hanne Olsen</ns2:SagBehandlerFuldtNavn>
40.            ...
41.        </ns2:Sag>
42.        <ns2:Sag>
43.            <ns2:SagUUID>000000c9-0001-4000-abcd-316107710945</ns2:SagUUID>
44.            <ns2:SagFoelsomhed>FORTROLIGE_PERSONOPLYSNINGER</ns2:SagFoelsomhed>
45.            <ns2:SagTitel>Dagpenge ved barsel</ns2:SagTitel>
46.            <ns2:SagBeskrivelse>beskrivelse</ns2:SagBeskrivelse>
47.            <ns2:SagSagsnummer>461-2010-5648</ns2:SagSagsnummer>
```

```
48.      <ns2:SagTilstand>Opstaaet</ns2:SagTilstand>
49.      <ns2:SagTilstandTidspunktOpstaaet>2015-01-25T04:48:59.000+01:00</ns2:SagTilstand-
TidspunktOpstaaet>
50.      <ns2:SagOprettetTidspunkt>2018-11-30T14:13:13.000+01:00</ns2:SagOprettetTids-
punkt>
51.      <ns2:SagSenestAendretTidspunkt>2018-12-20T09:10:05.000+02:00</ns2:SagSenestAend-
retTidspunkt>
52.      <ns2:SagStatus>Aktiv</ns2:SagStatus>
53.      ...
54.      <ns2:SagBehandlerType>Bruger</ns2:SagBehandlerType>
55.      <ns2:SagBehandlerBrugervendtNoegle>99999999</ns2:SagBehandlerBrugervendtNoegle>
56.      <ns2:SagBehandlerFuldtNavn>Hanne Olsen</ns2:SagBehandlerFuldtNavn>
57.      ...
58.      </ns2:Sag>
59.      </ns2:SagListe>
60.      </ns2:SagListeSoeg_0>
```

7.2.4.3 Eksempel på input og output

Find alle aktive sager for CPR-nummer 123456-7890 med KLE-nummer 32.12.04.

Resultatet skal indeholde 'de næste 15 sager' og de skal sorteres stigende efter senest ændret tidspunkt.

Brugeren har i myndigheden med CVR-nummer 33236238 adgang til sager med følsomhed FOELSOMME_PERSONOPLYSNINGER og KLE numrene 32.12.* og 27.*

Søgekriterier

Søg efter aktive sager med KLE-nummer 32.12.00, hvor CPR-nummer 123456-7890 er primær part.

ResultatStart skal være 15 og ResultatMaks 15. SorteringRetning skal være ASC efter SagSenestAendretTidspunkt.

Resultat

Søgningen resulterer i 37 sager.

XML input

```
1.      <SagListeSoeg_I xmlns="http://www.kombit.dk/2017/01/01/">
2.      <HovedOplysninger xmlns="http://kombit.dk/xml/schemas/kontekst/2017/01/01/">
3.      <TransaktionsId>b7e857a7-6e1b-4930-9bf5-9a5bb126d6d1.1</TransaktionsId>
4.      <TransaktionsTid>2019-11-13T14:32:57</TransaktionsTid>
5.      </HovedOplysninger>
6.      <SoegeUdtrykListe>
7.      <SagListeSoegStruktur>
8.      <SagListeSoegParametre>
9.      <SagTilstandSoeg>
10.     <SagTilstand>Opstaaet</SagTilstand>
11.     <SagTilstand>Oplyst</SagTilstand>
12.     <SagTilstand>Afgjort</SagTilstand>
13.   </SagTilstandSoeg>
14.   <SagKLEEmne>32.12.00</SagKLEEmne>
15.   <SagPartRolle>PrimaerPart</SagPartRolle>
16.   <SagPartType>Person</SagPartType>
17.   <SagPartCPRNumber>1234567890</SagPartCPRNumber>
18. </SagListeSoegParametre>
19. </SagListeSoegStruktur>
20. </SoegeUdtrykListe>
21. <RettighedListe>
22.   <SagDataAfgrGruppe>
23.   <MyndighedDataAfgrListe>
```

```

24.         <SagEjerCVRNummer>33236238</SagEjerCVRNummer>
25.         </MyndighedDataAfgrListe>
26.         <SagDataAfgrListe>
27.             <SagDataAfgr>
28.                 <SagFoelsomhed>FOELSOMME_PERSONOPLYSNINGER</SagFoelsomhed>
29.                 <KLEDataAfgr>32.12.*,27.*</KLEDataAfgr>
30.             </SagDataAfgr>
31.         </SagDataAfgrListe>
32.     </SagDataAfgrGruppe>
33. </RettighedListe>
34. <ResultatFilter>
35.     <ResultatAntalMaks>15</ResultatAntalMaks>
36.     <ResultatStart>15</ResultatStart>
37. </ResultatFilter>
38. <SagSortering>
39.     <SagSorteringElement>SagSenestAendretTidspunkt</SagSorteringElement>
40.     <SorteringRetning>ASC</SorteringRetning>
41. </SagSortering>
42. </SagListeSoeg_I>

```

XML output

Søgningen er gået godt, hvorfor SvarReaktion i HovedOplysningerSvar ikke er udfyldt. Det samlede antal sager, som matcher søgekriterierne og brugerens rettigheder er 37 (ResultatAntal). Der er kun én part på den første sag i retur-svaret.

```

1. <SagListeSoeg_0>
2.   <ResultatAntal>37</ResultatAntal>
3.   <HovedOplysningerSvar>
4.     <TransaktionsId>b7e857a7-6e1b-4930-9bf5-9a5bb126d6d1.1</TransaktionsId>
5.     <TransaktionsTid>2019-11-13T14:32:57</TransaktionsTid>
6.   </HovedOplysningerSvar>
7.   <SagListe>
8.     <Sag>
9.       <SagUUID>c98d7ed2-7134-4890-a814-a7ecb6bb3220</SagUUID>
10.      <SagFoelsomhed>FORTROLINGE_PERSONOPLYSNINGER</SagFoelsomhed>
11.      <SagTitel>Børneydelse</SagTitel>
12.      <SagBeskrivelse>Borger søger by., men tildelingsgrundlag skal undersøges</SagBeskrivelse>
13.      <SagSagsnummer>KBY-2019-2345</SagSagsnummer>
14.      <SagTilstand>Opstaaet</SagTilstand>
15.      <SagTilstandTidspunktOpstaaet>2019-06-01T12:45:12.124</SagTilstandTidspunktOpstaaet>
16.      <SagOprettetTidspunkt>2019-06-01T12:45:12.124</SagOprettetTidspunkt>
17.      <SagSenestAendretTidspunkt>2019-06-01T12:45:12.124</SagSenestAendretTidspunkt>
18.      <SagStatus>Oprettet via hjemmeside</SagStatus>
19.      <SagKategori>Kontrolsag</SagKategori>
20.      <SagEjerCVRNummer>33236238</SagEjerCVRNummer>
21.      <SagAnsvarligAfdelingUUID>8dd07ed2-7134-4890-a814-a7ecb6bb6789</SagAnsvarligAfdelingUUID>
22.      <SagAnsvarligAfdelingType>OrgEnhed</SagAnsvarligAfdelingType>
23.      <SagAnsvarligAfdelingBrugervendtNoegle>KG-BY</SagAnsvarligAfdelingBrugervendtNoegle>
24.      <SagAnsvarligAfdelingFuldtNavn>Kontrolgruppe Børneydelse</SagAnsvarligAfdelingFuldtNavn>
25.      <SagBehandlerUUID>76fd7ed2-7134-4890-a814-a7ecb6b67853</SagBehandlerUUID>
26.      <SagBehandlerType>Bruger</SagBehandlerType>
27.      <SagBehandlerBrugervendtNoegle>x8JNO</SagBehandlerBrugervendtNoegle>
28.      <SagBehandlerFuldtNavn>Jens Niels Olsen</SagBehandlerFuldtNavn>
29.      <SagKLEEmne>32.12.00</SagKLEEmne>
30.      <SagKLEEmneTitel>Børne- og ungedyelse i almindelighed</SagKLEEmneTitel>
31.      <SagKLEHandlingsfacet>K00</SagKLEHandlingsfacet>
32.      <MasterSystemInstans>
33.        <ItSystemNavn>IT-Børneydelse</ItSystemNavn>
34.        <ItSystemUUID>796beed2-7134-4890-a814-a7ecb6b64521</ItSystemUUID>
35.      </MasterSystemInstans>
36.      <SagAntalJournalnotater>4</SagAntalJournalnotater>
37.      <SagAntalDokumenter>3</SagAntalDokumenter>

```

```
38.    <SagAntalRelateredeSager>1</SagAntalRelateredeSager>
39.    <SagHarSikkerhedsprofil>False</SagHarSikkerhedsprofil>
40.    <Borgervisning>True</Borgervisning>
41.    <SagPartListe>
42.        <Part>
43.            <SagPartCPRNummer>1234567890</SagPartCPRNummer>
44.            <SagPartType>Person</SagPartType>
45.            <SagPartURN>urn:oio:cpr-nr:1234567890</SagPartURN>
46.            <SagPartRolle>PrimaerPart</SagPartRolle>
47.            <SagPartFuldtNavn>Johanne Petersen-Nielsen</SagPartFuldtNavn>
48.            <SagPartUdenIdent>False</SagPartUdenIdent>
49.        </Part>
50.    </SagPartListe>
51. </Sag>
52. <Sag>
53.     ...næste sags data
54. </Sag>
55. </SagListe>
56. </SagListeSoeg_0>
```

8 Fejlhåndtering

For struktur af svarpayload henvises til [TRANSAKTIONSSPOR].

8.1 Fejl

Servicesen kan returnere følgende fejl:

FejlId	FejlTekst	Korrigerende handling
40	Forespørgslen har forkert struktur + Detaljeret beskrivelse af strukturfejlen	Strukturen skal være i overensstemmelse med XSD, validér dette med en XML-parser
41	Ikke autoriseret til at kalde servicen	Opret serviceaftale
48	SagPartRolle: Rollen skal være PrimaerPart, SekundaerPart, Ydelsesmodtager eller Ukendt	Anvend valid rolle
48	ResultatAntalMaks: Antallet af forekomster der kan returneres skal være mellem 0 og 1000	Ønsket antal skal være positivt og ligge mellem 0 og 1.000
48	TransaktionsId i HovedOplysninger skal være udfyldt	Udfyld TransaktionsId
48	TransaktionsId i HovedOplysninger har forkert format (Regular Expression: [a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}(\.\\d+){0,10})	Format af TransaktionsId skal overholde formatkrav, jf. vist regular expression
48	SagDataAfgr: mindst en dataafgrænsningsværdi skal være udfyldt	Der skal angives minimum en dataafgrænsningsværdi.
53	Service ikke tilgængelig	
55	Serviceversion ikke understøttet	En understøttet version af servicen skal kaldes.

8.2 Adviser

Servicesen kan returnere følgende advarsler/adviser:

AdvisId	AdvisTekst	Identifikation
CVRNotInToken	SagEjerCVRNummer: CVR-nummer i rettighedsliste indgår ikke i CVR-numre i systemtoken	SagEjerCVRNummer:<data fra Rettighedsliste>
FoelsomhedMoreRestrictiveInToken	SagFoelsomhed: følsomhed i rettighedsliste er mindre restriktiv end systemtoken	SagFoelsomhed:<data fra Rettighedsliste>
KLEEmneNotInToken	KLEDataAfgr: KLE-nummer i rettighedsliste er ikke indeholdt i KLE-nummer i systemtoken.	KLEDataAfgr:<data fra Rettighedsliste>
ItsystemNotInToken	SystemDataAfgr: It-system i rettighedsliste er ikke indeholdt i It-system i	SystemDataAfgr:<data fra Rettighedsliste>

	systemtoken.	
OrgEnhedNotInToken	OrganisationDataAfgr: Organisatorisk enhed i rettighedsliste er ikke indeholdt i Organisatorisk enhed i systemtoken	OrganisationDatAfgr:<data fra Rettighedsliste>

9 Test

Pt. er der ikke testdata til rådighed.

10 Support og servicemål

Support og servicemål for denne service finder du i Digitaliseringskataloget: <https://docs.kombit.dk/loesning/stoettesystemer/sla-og-aabningstider>

11 Referencer

Ref.	Titel	Beskrivelse
TRANSAKTIONSSPOR	Transaktionsspor og Fejlbehandling ved servicekald	https://docs.kombit.dk/latest/17193cb8
DATASTRUKTUR	Datastruktur for SagListeSoeg. Beskriver input- og outputstruktur samt dataelementer.	Findes i dokumentationen som bilag
VILKÅR	Generelle vilkår	https://docs.kombit.dk/generelle-vilkaar