**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **RSKommuneNummerPostNummerSøg** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-01-25 | 2015-06-23 |
| **Formål:** |
| Fremsøgning af kommunenumre og postnumre |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Fremsøgning af kommunenumre og postnumre |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Fremsøgning af kommunenumre og postnumre ud fra søgekriterierne.KommuneNummer - finder de postnumre der tilhører kommunen, det er muligt at bruge wildcardsPostNummer - finder de kommunenumre postnummeret spreder sig over, det er muligt at bruge wildcardsKommuneNavn - det er muligt at bruge wildcardsBynavn - det er muligt at bruge wildcards. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *RSKommuneNummerPostNummerSøg\_I* |
| ( \* KommuneNummer \* [ MyndighedNummer ])(AdressePostNummer)(RSKommuneNummerPostNummerKommuneNavn)(RSKommuneNummerPostNummerByNavn) |
| **Output:** |
| *RSKommuneNummerPostNummerSøg\_O* |
| \* KommuneNummerPostNummerList \*0{ RSKommuneNummerPostNummerStruktur} |
| **Valideringer** |
| Ingen - hvis søgekriterierne er invalide returneres ingenting |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| RSKommuneNummerPostNummerStruktur |
| RSKommuneNummerPostNummerIDRSKommuneNummerPostNummerKommuneNummerRSKommuneNummerPostNummerPostNummerRSKommuneNummerPostNummerByNavnRSKommuneNummerPostNummerKommuneNavnRSKommuneNummerPostNummerOprettetAfRSKommuneNummerPostNummerOprettetTid(RSKommuneNummerPostNummerÆndretAf)(RSKommuneNummerPostNummerÆndretTid)(RSKommuneNummerPostNummerSlettetAf)(RSKommuneNummerPostNummerSlettetTid)RSKommuneNummerPostNummerTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Relation mellem postnummer og kommunenummer. Der er en mange-til-mange relation mellem postnummer og kommunenummer, et postnummer kan sprede sig over flere kommuner og en kommune kan have flere postnumre. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdressePostNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| MyndighedNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 0 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet. Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.Værdisæt:0000 - 9999 |
| RSKommuneNummerPostNummerByNavn | base: stringmaxLength: 80 | Navnet på byen postnummeret tilhører |
| RSKommuneNummerPostNummerID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Recordens unikke ID |
| RSKommuneNummerPostNummerKommuneNavn | base: stringmaxLength: 80 | Navnet på kommunen |
| RSKommuneNummerPostNummerKommuneNummer | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Kommunenummer. Der er 98 kommuner i Danmark med hver sin tre-cifrede kodeGrundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| RSKommuneNummerPostNummerOprettetAf | base: stringmaxLength: 128 | ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet recorden. -1 hvis den er oprettet af systemet. |
| RSKommuneNummerPostNummerOprettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt for oprettelsen. |
| RSKommuneNummerPostNummerPostNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 1 | Postnummer |
| RSKommuneNummerPostNummerSlettetAf | base: stringmaxLength: 128 | ID på den ressource (medarbejder) der har slettet recorden. |
| RSKommuneNummerPostNummerSlettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tid for sletning. |
| RSKommuneNummerPostNummerTimestampVersion | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til recorden, det kan både være oprettelse, opdatering og sletning. Attributten anvendes til optimistisk låsning i databasen, samt til at hente delta-ændringer når der overføres til DataWarehouse. |
| RSKommuneNummerPostNummerÆndretAf | base: stringmaxLength: 128 | ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret recorden. |
| RSKommuneNummerPostNummerÆndretTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt for sidste ændring. |