**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **VirksomhedProduktionEnhedSamlingHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 24-1-2011 | w16578 | 3-2-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Formålet med VirksomhedProduktionEnhedSamlingHent er at udsøge oplysninger på tilhørsforhold til CVR/SE nummer, navn, adresse, telefon og branche for p numre. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| En virksomhed kan for et givent CVR nummer have tilknyttet nul, et eller flere p numre. For hvert af disse p numre (produktionsenhedsnumre) er der tilknyttet en række informationer, som kan hentes via denne service.  Servicen kan kaldes med enten med en liste af CVR og SE numre eller en liste af p numre.  Søgeresultatet er en liste af p numre og information tilhørende dette p nummer. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Der vil være et maksimalt antal CVR/SE numre eller Produktionsenenheder som man må søge med. Der estimeres med 1000 CV R eller Produktionsenheder. Vær dog opmærksom på at et CVR nummer kan have flere Produktionsenheder. Enkelte op mod 1000 produktionsenheder (21.januar 2010).  Hvis der ikke findes nogle produktionsenheder for et givent CVR/SE nummer svares der med en fejl.  Hvis et CVR/SE nummer eller P nummer ikke findes resulterer dette i fejl. Hvis det blot ikke længere er gyldigt så vil p nummer med information være med i søgeresultatet, med senest gyldigeperiode.  Der svares altid kun tilbage med en periode, selvom der kan være flere. Angives der ikke nogen datoer i søgningen så vil perioden vil være den aktive periode eller den senest gyldige periode. Dvs. hvis der ikke længere er en gyldig periode for denne Produktionsenhed så svares der med den senest gyldige.  Angives der en søgning på dato (ProduktionEnhedSøgeDato) vil de enkelte gældende forhold for den givne dato være i søgeresultatet. Der kan højst søges et år tilbage. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *VirksomhedProduktionEnhedSamlingHent\_I* | | | | | |
| \* SøgeKriterieValg \*  [  \* CVRNummerListe \*  1{  \* CVRNummer \*  [  VirksomhedCVRNummer  (ProduktionEnhedSøgeDato)  ]  }  |  \* PNummerListe \*  1{  \* PNummer \*  [  ProduktionEnhedNummer  (ProduktionEnhedSøgeDato)  ]  }  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *VirksomhedProduktionEnhedSamlingHent\_O* | | | | | |
| \* PNummerForholdListe \*  0{  \* PNummerForhold \*  [  \* Virksomhed \*  [  VirksomhedCVRNummer  ]  \* PNummer \*  [  ProduktionEnhedNummer  ProduktionEnhedStartDato  (ProduktionEnhedOphørDato)  \* TilhørsForhold \*  [  ProduktionEnhedTilhørForholdStartDato  (ProduktionEnhedTilhørForholdSlutDato)  ]  \* Navn \*  [  ProduktionEnhedNavnTekst  ProduktionEnhedNavnGyldigFra  (ProduktionEnhedNavnGyldigTil)  ]  \* Adresse \*  [  ProduktionEnhedAdresseTypeKode  AdresseTypeKode  AdresseGyldigFra  (AdresseGyldigTil)  (AdresseVejNavn)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdressePostNummer)  (AdresseCONavn)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseByNavn)  (AdressePostBox)  (AdresseVejKode)  (MyndighedNummer)  ]  \* KontaktOplysningLister \*  [  \* TelefonListe \*  0{  \* Telefon \*  [  TelefonNummer  (TelefonGyldigFra)  (TelefonGyldigTil)  ]  }  \* EmailAdresseListe \*  0{  \* EmailAdresse \*  [  EmailAdresseEmail  (EmailAdresseGyldigFra)  (EmailAdresseGyldigTil)  ]  }  \* FaxListe \*  0{  \* Fax \*  [  FaxNummer  (FaxGyldigFra)  (FaxGyldigTil)  ]  }  ]  \* BrancheListe \*  1{  \* Branche \*  [  BrancheForholdGyldigFra  (BrancheForholdGyldigTil)  BrancheNummer  BrancheTypeKode  ]  }  ]  ]  } | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *VirksomhedProduktionEnhedSamlingHent\_FejlId* | | | | | |
| (VirksomhedCVRNummer)  (ProduktionEnhedNummer)  (ProduktionEnhedSøgeDato) | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Fejl / Validering: F8049, Erhvervssystemet er lukket  Fejlkode: 8049  Fejl / Validering: FXXXX, Produktionsenhed findes ikke.  Fejlkode: 3048  Fejl / Validering: F7621, Virksomheden findes ikke  Fejlkode: 7621000  NB: Hver fejlramt række skal entydigt knyttes sammen med oplysningerne fra input, ved reference til virksomhedens CVRnummer eller P-nummer. | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | Domain:  EtageTekst  base: string  maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdiset:  00 - 99 |
| AdresseFraHusBogstav | Domain:  HusBogstav  base: string  maxLength: 1  pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes  Grundlæggende værdiset:  A - Å |
| AdresseFraHusNummer | Domain:  HusNummer  base: integer  totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdiset:  000 - 999 |
| AdresseGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AdresseGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Angiver slutdato for adressen (år md dg) |
| AdressePostBox | Domain:  PostBoksNummer  base: integer  totalDigits: 4 | Angiver postboksnummer  Grundlæggende værdiset:  0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | Domain:  PostDistrikt  base: string  maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | Domain:  PostNummer  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 4 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | Domain:  SideDørTekst  base: string  maxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | Domain:  HusBogstav  base: string  maxLength: 1  pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes  Værdiset:  A - Å |
| AdresseTilHusNummer | Domain:  HusNummer  base: integer  totalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdiset:  000 - 999 |
| AdresseTypeKode | Domain:  AdresseTypeKode  base: integer  totalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse  Værdiset:  001 - 999  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseVejKode | Domain:  VejKode  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 4 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.  Værdiset:  0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| BrancheForholdGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Start dato angiver den første dag tilknyttede data kan anvendes fra. |
| BrancheForholdGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Slut dato angiver den sidste dag tilknyttede data kan anvendes til. |
| BrancheNummer | Domain:  Branche  base: integer  totalDigits: 6 | Branchekode ifølge branchekodetabel (DB07) |
| BrancheTypeKode | Domain:  BrancheType  base: integer  totalDigits: 1 | 1 Hovedbranche  3 Bibranche 1  4 Bibranche 2  5 Bibranche 3 |
| EmailAdresseEmail | Domain:  MailAdresse  base: string  maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk  Grundlæggende værdiset:  Skal altid indeholde:  1. et eller flere tegn, samt  2. et @, samt  3. et eller flere tegn, samt  4. et . , samt  5. mindst to tegn |
| EmailAdresseGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Dato hvorfra emailadressen er gyldig |
| EmailAdresseGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Dato hvortil emailadressen er gyldig |
| FaxGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Dato hvorfra faxnummeret er gyldigt |
| FaxGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Dato hvortil faxnummeret er gyldigt |
| FaxNummer | Domain:  TelefonNummer  base: string  maxLength: 10  pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et faxnummer som opfylder gyldige formater for danske og udenlandske telefonnumre |
| MyndighedNummer | Domain:  MyndighedNummer  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 4 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet.  Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.  Værdiset:  0000 - 9999 |
| ProduktionEnhedAdresseTypeKode | Domain:  TalHel1  base: integer  totalDigits: 1 | Kode som afgør om produktionsenhedens adresses type:  ProduktionEnhedAdresseTypeKode => ProduktionEnhedAdresseTypeTekst  01 => Beliggenhedsadresse  02 => Postadresse  03 => Postboksadresse  09 => Gemt, ikke COR-adresse |
| ProduktionEnhedNavnGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Dato for hvornår et navn er gyldigt FRA for en produktionsenhed. |
| ProduktionEnhedNavnGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Dato for hvornår et navn er gyldig TIL for en produktionsenhed. |
| ProduktionEnhedNavnTekst | Domain:  Tekst102  base: string  maxLength: 102 | Navn på produktionsenhed i den angivet fra den angivet gyldighedsdato. |
| ProduktionEnhedNummer | Domain:  ProduktionEnhedNummer  base: integer  totalDigits: 10 | Det nummer som for SKAT identificerer en produktionsenhed. |
| ProduktionEnhedOphørDato | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| ProduktionEnhedStartDato | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| ProduktionEnhedSøgeDato | Domain:  Dato  base: date | Transient element. Søgedato (ProduktionEnhedSøgeDato) som giver de enkelte gældende forhold for den givne dato være i søgeresultatet. Der kan højst søges et år tilbage. |
| ProduktionEnhedTilhørForholdSlutDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for hvornår en given produktionsenheds tilhørsforhold til en virksomhed er slut. |
| ProduktionEnhedTilhørForholdStartDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for hvornår en given produktionsenheds tilhørsforhold til en virksomhed starter. |
| TelefonGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonNummer | Domain:  TelefonNummer  base: string  maxLength: 10  pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| VirksomhedCVRNummer | Domain:  CVRNummer  base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdiset:  De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |