[AlternativKontaktOpdater 2](#_Toc271030877)

[AlternativKontaktOpret 5](#_Toc271030878)

[AlternativKontaktSamlingHent 8](#_Toc271030879)

[AlternativKontaktSøg 11](#_Toc271030880)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Staminformation** | | | | | |
| AlternativKontaktOpdater | | | | | |
| **System/package:**  AKR | **Version:**  1.0 | **Oprettet af:**  w16578 | **Dato:**  20100728 | **Senest rettet af:**  w18073 | **Dato:**  20100820 |
| **2. Formål** | | | | | |
| At et fagsystem kan opdatere egen oprettede alternative kontaktoplysninger (på fx kunder), som ikke i forvejen kan identificeres via stamregistrerne ES (for virksomheder) og CSRP (for personer). Det gælder typisk for udenlandske virksomheder og personer. | | | | | |
| **3. Funktionalitet(Overordnet)** | | | | | |
| Med denne service kan man opdatere alternative kontaktoplysninger på et givent AlternativKontaktID. Både AlternativKontaktID og AlternativKontaktOprettetAfFagsystem skal være kendte for at kunne lave en opdatering. | | | | | |
| **4. Funktionalitet(Detaljeret)** | | | | | |
| Opdateringsmønster:  - Med undtagelse af \*Email\* og \*Telefon\* så skal anvendes et overskrivningsprincip for alle felter. En "tom" værdi (= tomt tag) svarer til at fjerne værdien.  Uddybning af udvalgte strukturer og felter:  AlternativKontaktStruktur  - AlternativKontakttype skal være enten "Virksomhed", "Person", "  Myndighed" eller "Ukendt"  - AlternativKontaktGyldigTil må ikke være ældre end AlternativKontaktGyldigFra  - AlternativKontaktOprettetAfFagsystem skal være kendt, dvs enten "EFI" eller "DMR" og med tiden let kunne udvides til andre fagsystemer ["..."]  \* Personoplysninger \*  - Hvis AlternativKontaktType er ukendt, så skal mindst CivilstandKode være udfyldt  - CivilstandKode skal være kendt.  - AlternativKontaktPersonFødselDato: Person skal være født pr dags dato.. Der er IKKE mulighed for at skrive fx "1967-XX-XX", hvis måned/dag er ukendt  - AlternativKontaktPersonFødselDato SKAL udfyldes af fagsystemet DMR.  - AlternativKontaktPersonFødselDato er optionel for fagsystemet EFI.  - AlternativKontaktPersonKøn: 1 = mand, 2 = kvinde og 3 = ukendt.  - AlternativKontaktPersonKøn SKAL udfyldes af fagsystemet DMR.  - AlternativKontaktPersonKøn er optionel for fagsystemet EFI.  - PersonStatusDødsfaldDato: Dato for evt dødsfald  \* Email \*  - Tilføj ny email: Kun \*EmailNy\* skal udfyldes  - Ændr eksisterende email: Både \*EmailGammel\* og \*EmailNy\* skal udfyldes  - Slet eksisterende email: Kun \*EmailGammel\* skal udfyldes  - EmailAdresseEMail: Dubletter ignoreres uden fejlmelding  - AlternativEmailForholdPrimærMarkering skal være sat til "true" for præcis én og kun én email-adresse  \* Telefon \*  - Tilføj nyt telefonnummer: Kun \*TelefonNy\* skal udfyldes  - Ændr eksisterende telefonnummer: Både \*TelefonGammel\* og \*TelefonNy\* skal udfyldes  - Slet eksisterende telefonnummer: Kun \*TelefonGammel\* skal udfyldes  - TelefonNummer: Dubletter ignoreres uden fejlmelding  - AlternativTelefonForholdPrimærMarkering skal være sat til "true" for præcis ét og kun ét telefonnummer.  \* Adresse \*  - Fagsystemet DMR SKAL som minimum udfylde adresselinie 1  - Adressen er optionel for fagsystemet EFI  - Tomme linier er tilladt  - LandKode skal være kendt ISO-kode.  AlternativKontaktReferenceStruktur  - AlternativKontakReferenceType skal være kendt af systemet, fx enten "pasnummer", "udenlandsk personnummer", "registreringsnummer på bil", "alternativ kOntakthenvisning" mfl.}  - LandKode SKAL opgives medmindre AlternativKontakReferenceType er "alternativ kOntakthenvisning"  - LandKode skal være kendt ISO-kode.  AlternativKontaktErstatningNummerStruktur  - Fortæller at en ugyldig alternativ kontakt (fx pga. fejloprettelse) findes i stedet registreret under CPR, SE, CVR eller som en anden alternativ kontakt (AlternativKontaktID).  \* AlternativKontaktHenvisningNummer \*  - Fortæller at en gyldig alternativ kontakt findes registreret af et andet fagsystem med nøglen AlternativKontaktID  - Anvendelse: Kopier alle oplysninger fra denne kontakt og overskriv efterfølgende med det input, der er givet.  - AlternativKontaktID skal være kendt af systemet  Data adskillelse:  - DMR kan ikke tilgå kontakter oprettet af fagsystem EFI  - EFI kan se, men ikke rette, kontakter oprettet af fagsystem DMR. | | | | | |
| **5. Data Struktur** | | | | | |
| **5.1 Input:** | | | | | |
| AlternativKontaktOpdater\_I  AlternativKontaktID  AlternativKontaktStruktur  (  \* PersonOplysninger \*  [  (CivilstandKode)  (AlternativKontaktPersonFødselDato)  AlternativKontaktPersonKøn  AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering  (PersonStatusDødsfaldDato)  ]  )  \* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \*  0{  AlternativKontaktReferenceStruktur  }  \* EmailListe \*  0{  \* Email \*  [  (  \* EmailGammel \*  [  EmailAdresseEmail  ]  )  (  \* EmailNy \*  [  EmailAdresseEmail  ]  )  AlternativEmailForholdPrimærMarkering  ]  }  \* TelefonListe \*  0{  \* Telefon \*  [  (  \* TelefonGammel \*  [  TelefonNummer  ]  )  (  \* TelefonNy \*  [  TelefonNummer  ]  )  AlternativTelefonForholdPrimærMarkering  ]  }  (  \* Adresse \*  [  AlternativAdresseAdresseLinie1  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (LandKode)  ]  ) | | | | | |
| **5.2 Output:** | | | | | |
| AlternativKontaktOpdater\_O  (AlternativKontaktID) | | | | | |
| **5.3 Fejlstruktur:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **6. Valideringer** | | | | | |
|  | | | | | |
| **6.1 Feltvalidering** | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Navn | Beskrivelse | Struktur | Felt | Tabel | |  |  |  |  |  |   **6.2 Krydsvalidering** | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Navn | Beskrivelse | Strukturer | Felter | Tabeller | |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **7. Generelle tekniske krav** | | | | | |
|  | | | | | |
| **8. Reference** | | | | | |
|  | | | | | |
| **9. Noter:** | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Staminformation** | | | | | |
| AlternativKontaktOpret | | | | | |
| **System/package:**  AKR | **Version:**  1.0 | **Oprettet af:**  w16578 | **Dato:**  20100728 | **Senest rettet af:**  w18073 | **Dato:**  20100820 |
| **2. Formål** | | | | | |
| At et fagsystem kan oprette alternative kontaktoplysninger (på fx kunder), som ikke i forvejen kan identificeres via stamregistrerne ES (for virksomheder) og CSRP (for personer). Det gælder typisk for udenlandske virksomheder og personer. | | | | | |
| **3. Funktionalitet(Overordnet)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Funktionalitet(Detaljeret)** | | | | | |
| Uddybning af udvalgte strukturer og felter:  AlternativKontaktStruktur  - AlternativKontaktNavn må ikke være tom  - AlternativKontakttype skal være enten "Virksomhed", "Person", "  Myndighed" eller "Ukendt"  - AlternativKontaktGyldigTil må være ikke ældre end AlternativKontaktGyldigFra  - AlternativKontaktOprettetAfFagsystem skal være kendt, dvs enten "EFI" eller "DMR" og med tiden let kunne udvides til andre fagsystemer ["..."]  - LandKode skal være kendt ISO-kode.  \* Personoplysninger \*  - Hvis AlternativKontaktType er ukendt, så skal mindst CivilstandKode være udfyldt  - CivilstandKode skal være kendt.  - AlternativKontaktPersonFødselDato: Person skal være født pr dags dato.. Der er IKKE mulighed for at skrive fx "1967-XX-XX", hvis måned/dag er ukendt  - AlternativKontaktPersonFødselDato SKAL udfyldes af fagsystemet DMR.  - AlternativKontaktPersonFødselDato er optionel for fagsystemet EFI.  - AlternativKontaktPersonKøn: 1 = mand, 2 = kvinde og 3 = ukendt.  - AlternativKontaktPersonKøn SKAL udfyldes af fagsystemet DMR.  - AlternativKontaktPersonKøn er optionel for fagsystemet EFI.  - PersonStatusDødsfaldDato: Dato for evt dødsfald  \* Email \*  - EmailAdresseEMail: Dubletter ignoreres uden fejlmelding  - AlternativEmailForholdPrimærMarkering skal være sat til "true" for præcis én og kun én email-adresse  \* Telefon \*  - TelefonNummer: Dubletter ignoreres uden fejlmelding  - AlternativTelefonForholdPrimærMarkering skal være sat til "true" for præcis ét og kun ét telefonnummer.  \* Adresse \*  - fagsystemet DMR SKAL som minimum udfylde adresselinie 1  - Adressen er optionel for fagsystemet EFI  - Tomme linier er tilladt  - LandKode skal være kendt ISO-kode.  AlternativKontaktReferenceStruktur  - AlternativKontakReferenceType skal være kendt af systemet, fx enten "pasnummer", "udenlandsk personnummer", "registreringsnummer på bil", "alternativ kOntakthenvisning" mfl.}  - LandKode SKAL opgives medmindre AlternativKontakReferenceType er "alternativ kontakthenvisning"  - LandKode skal være kendt ISO-kode.  AlternativKontaktErstatningNummerStruktur  - Fortæller at en ugyldig alternativ kontakt (fx pga. fejloprettelse) findes i stedet registreret under CPR, SE, CVR eller som en anden alternativ kontakt (AlternativKontaktID).  \* AlternativKontaktHenvisningNummer \*  - Fortæller at en gyldig alternativ kontakt findes registreret af et andet fagsystem med nøglen AlternativKontaktID  - Anvendelse: Kopier alle oplysninger fra denne kontakt og overskriv efterfølgende med det input, der er givet.  - AlternativKontaktID skal være kendt af systemet  Data adskillelse:  - DMR kan ikke tilgå kontakter oprettet af fagsystem EFI  - EFI kan se, men ikke rette, kontakter oprettet af fagsystem DMR. | | | | | |
| **5. Data Struktur** | | | | | |
| **5.1 Input:** | | | | | |
| AlternativKontaktOpret\_I  AlternativKontaktStruktur  (  \* PersonOplysninger \*  [  (CivilstandKode)  (AlternativKontaktPersonFødselDato)  AlternativKontaktPersonKøn  AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering  (PersonStatusDødsfaldDato)  ]  )  \* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \*  0{  AlternativKontaktReferenceStruktur  }  \* EmailListe \*  0{  \* Email \*  [  EmailAdresseEmail  AlternativEmailForholdPrimærMarkering  ]  }  \* TelefonListe \*  0{  \* Telefon \*  [  TelefonNummer  AlternativTelefonForholdPrimærMarkering  ]  }  (  \* Adresse \*  [  AlternativAdresseAdresseLinie1  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (LandKode)  ]  ) | | | | | |
| **5.2 Output:** | | | | | |
| AlternativKontaktOpret\_O  AlternativKontaktID | | | | | |
| **5.3 Fejlstruktur:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **6. Valideringer** | | | | | |
|  | | | | | |
| **6.1 Feltvalidering** | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Navn | Beskrivelse | Struktur | Felt | Tabel | |  |  |  |  |  |   **6.2 Krydsvalidering** | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Navn | Beskrivelse | Strukturer | Felter | Tabeller | |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **7. Generelle tekniske krav** | | | | | |
|  | | | | | |
| **8. Reference** | | | | | |
|  | | | | | |
| **9. Noter:** | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Staminformation** | | | | | |
| AlternativKontaktSamlingHent | | | | | |
| **System/package:**  AKR | **Version:**  1.0 | **Oprettet af:**  w16578 | **Dato:**  20100728 | **Senest rettet af:**  w18073 | **Dato:**  20100820 |
| **2. Formål** | | | | | |
| At et fagsystem - via en specifik forespørgsel - kan hente alternative kontaktoplysninger (på fx kunder), som ikke i forvejen kan identificeres via stamregistrerne ES (for virksomheder) og CSRP (for personer). Det gælder fx for udenlandske virksomheder og personer. | | | | | |
| **3. Funktionalitet(Overordnet)** | | | | | |
| Med en forespørgsel på en liste AlternativKontaktID, kan man med denne service hente en liste af alternative kontaktoplysninger (på fx kunder), som ikke i forvejen kan identificeres via stamregistrerne ES (for virksomheder) og CSRP (for personer).  Kender kan ikke AlternativKontaktID for den alternative kontaktoplysning, man ønsker at finde, så skal man anvende servicen AlternativKontaktSøg. | | | | | |
| **4. Funktionalitet(Detaljeret)** | | | | | |
| Uddybning af udvalgte strukturer og felter:  - AlternativKontakttype skal være enten "virksomhed", "person", "udenlandsk myndighed" eller "ukendt"  - AlternativKontaktGyldigTil må ikke være ældre end AlternativKontaktGyldigFra  - AlternativKontaktOprettetAfFagsystem skal være kendt, dvs enten "EFI" eller "DMR" og med tiden let kunne udvides til andre fagsystemer ["..."]  \* Personoplysninger \*  - der kan kun søges på personoplysninger for personer  - CivilstandKode skal være kendt  - \* FødselDatoTil \* må ikke være ældre end \* FødselDatoFra \*  \* Adresse \*  - Tomme linier er tilladt  - LandKode skal være kendt ISO-kode.  AlternativKontaktReferenceStruktur  - AlternativKontakReferenceType skal være kendt af systemet, fx enten "pasnummer", "udenlandsk personnummer", "registreringsnummer på bil", "alternativ kOntakthenvisning" mfl.}  - LandKode SKAL opgives medmindre AlternativKontakReferenceType er "alternativ kOntakthenvisning"  - LandKode skal være kendt ISO-kode.  Data adskillelse:  - DMR kan ikke tilgå kontakter oprettet af fagsystem EFI  - EFI kan se, men ikke rette, kontakter oprettet af fagsystem DMR. | | | | | |
| **5. Data Struktur** | | | | | |
| **5.1 Input:** | | | | | |
| AlternativKontaktSamlingHent\_I  \* ForespørgendeFagsystem \*  [  AlternativKontaktOprettetAfFagsystem  ]  \* AlternativKontaktIDListe \*  1{  AlternativKontaktID  } | | | | | |
| **5.2 Output:** | | | | | |
| AlternativKontaktSamlingHent\_O  \* AlternativKontakListe \*  0{  \* AlternativKontakt \*  [  AlternativKontaktID  AlternativKontaktStruktur  AlternativKontaktOprettetDato  AlternativKontaktÆndretDato  (  \* Personoplysninger \*  [  (CivilstandKode)  (PersonFødselDato)  AlternativKontaktPersonKøn  (PersonStatusDødsfaldDato)  ]  )  \* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \*  0{  AlternativKontaktReferenceStruktur  }  \* EmailListe \*  0{  \* Email \*  [  EmailAdresseEmail  AlternativEmailForholdPrimærMarkering  ]  }  \* TelefonListe \*  0{  \* Telefon \*  [  TelefonNummer  AlternativTelefonForholdPrimærMarkering  ]  }  (  \* Adresse \*  [  AlternativAdresseAdresseLinie1  AlternativAdresseAdresseLinie2  AlternativAdresseAdresseLinie3  AlternativAdresseAdresseLinie4  AlternativAdresseAdresseLinie5  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (LandKode)  ]  )  ]  } | | | | | |
| **5.3 Fejlstruktur:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **6. Valideringer** | | | | | |
|  | | | | | |
| **6.1 Feltvalidering** | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Navn | Beskrivelse | Struktur | Felt | Tabel | |  |  |  |  |  |   **6.2 Krydsvalidering** | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Navn | Beskrivelse | Strukturer | Felter | Tabeller | |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **7. Generelle tekniske krav** | | | | | |
|  | | | | | |
| **8. Reference** | | | | | |
|  | | | | | |
| **9. Noter:** | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Staminformation** | | | | | |
| AlternativKontaktSøg | | | | | |
| **System/package:**  AKR | **Version:**  1.0 | **Oprettet af:**  w16578 | **Dato:**  20100802 | **Senest rettet af:**  w18073 | **Dato:**  20100820 |
| **2. Formål** | | | | | |
| At et fagsystem kan søge og fremfinde alternative kontaktoplysninger (på fx kunder), som ikke i forvejen kan identificeres via stamregistrerne ES (for virksomheder) og CSRP (for personer). Det gælder fx for udenlandske virksomheder og personer. | | | | | |
| **3. Funktionalitet(Overordnet)** | | | | | |
| Med denne service kan man - uden at kende AlternativKontaktID - søge efter en liste af alternative kontaktoplysninger (på fx kunder), som ikke i forvejen kan identificeres via stamregistrerne ES (for virksomheder) og CSRP (for personer). | | | | | |
| **4. Funktionalitet(Detaljeret)** | | | | | |
| Uddybning af udvalgte strukturer og felter:  - AlternativKontaktSkalVæreGyldigMarkering: Ved "true" returnes KUN de gyldige alternative kontakter. Ved "false" (default) returneres både gyldige og ikke-gyldige alternative kontakter.  Data adskillelse:  - DMR kan ikke tilgå kontakter oprettet af fagsystem EFI  - EFI kan se, men ikke rette, kontakter oprettet af fagsystem DMR. | | | | | |
| **5. Data Struktur** | | | | | |
| **5.1 Input:** | | | | | |
| AlternativKontaktSøg\_I  (AlternativKontaktNavn)  (AlternativKontaktType)  AlternativKontaktSkalVæreGyldigMarkering  (  \* OprettetDatoFra \*  [  AlternativKontaktOprettetDato  ]  )  (  \* OprettetDatoTil \*  [  AlternativKontaktOprettetDato  ]  )  (  \* SenestÆndretDatoFra \*  [  AlternativKontaktÆndretDato  ]  )  (  \* SenestÆndretDatoTil \*  [  AlternativKontaktÆndretDato  ]  )  \* ForespørgendeFagsystem \*  [  AlternativKontaktOprettetAfFagsystem  ]  (AlternativKontaktErstatningNummerStruktur)  (  \* Nationalitet \*  [  LandKode  ]  )  (  \* Personoplysninger \*  [  (CivilstandKode)  (  \* FødselDatoFra \*  [  AlternativKontaktPersonFødselDato  ]  )  (  \* FødselDatoTil \*  [  AlternativKontaktPersonFødselDato  ]  )  ]  )  (AlternativKontaktReferenceStruktur)  (EmailAdresseEmail)  (TelefonNummer)  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (AdressePostNummer)  (LandKode) | | | | | |
| **5.2 Output:** | | | | | |
| AlternativKontaktSøg\_O  \* AlternativKontaktListe \*  0{  \* AlternativKontakt \*  [  AlternativKontaktStruktur  AlternativKontaktType  (  \* Personoplysninger \*  [  (PersonFødselDato)  ]  )  (  \* PrimærEmail \*  [  EmailAdresseEmail  ]  )  (  \* PrimærTelefonNummer \*  [  EmailAdresseEmail  ]  )  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (LandKode)  ]  } | | | | | |
| **5.3 Fejlstruktur:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **6. Valideringer** | | | | | |
|  | | | | | |
| **6.1 Feltvalidering** | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Navn | Beskrivelse | Struktur | Felt | Tabel | |  |  |  |  |  |   **6.2 Krydsvalidering** | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Navn | Beskrivelse | Strukturer | Felter | Tabeller | |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **7. Generelle tekniske krav** | | | | | |
|  | | | | | |
| **8. Reference** | | | | | |
|  | | | | | |
| **9. Noter:** | | | | | |
|  | | | | | |

**AlternativKontaktErstatningNummerStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | \* ErstatningNummerValg \*  [  VirksomhedSENummer  |  VirksomhedCVRNummer  |  PersonCPRNummer  |  AlternativKontaktID  ] |

**AlternativKontaktReferenceStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | AlternativKontaktReferenceType  AlternativKontaktReferenceTekst  (LandKode) |

**AlternativKontaktStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | AlternativKontaktNavn  AlternativKontaktType  AlternativKontaktGyldigFra  (AlternativKontaktGyldigTil)  (  \* Nationalitet \*  [  LandKode  ]  )  AlternativKontaktOprettetAfFagsystem  (AlternativKontaktBemærkning)  (AlternativKontaktErstatningNummerStruktur)  (  \* AlternativKontaktHenvisningNummer \*  [  AlternativKontaktID  ]  ) |