**Vedlegg 1 - Format og felter i nummeropplysningsinformasjonen**

Data til nummeropplysningstjenesten blir tilgjengelig på følgende måte;

Hyppighet

* hver virkedag ca. kl. XX.00; data som viser endringer fra forrige virkedag. Egne koder indikerer endringens art; ny, endring eller slettet
* hver helg; fulldump av data.

Størrelsen på filene vil naturligvis variere avhengig av antall endringer. Fulldumpsfilas størrelse i MB og antall rader vil kunne gis på forespørsel.

Format;

Dette er et eksempel på format (recordlayout) for utveksling av nummeropplysningsinformasjon. Eksempelet verken innskrenker eller utvider tilbyders utleveringsplikt jf. ekomloven § 7-4 og ekomforskriften § 6-3, men angir hvilket format nummeropplysningsinformasjon kan utveksles på.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | Feltnavn  | Datatype  | Beskrivelse  |
| 1 | Record ID  | varchar(11)  | Inneholder tilbyderens unike id for listingen  |
| 2 | Teletilbyder  | varchar(3)  | Tilbyderkode hos Nasjonal kommunikasjonsmyndighet. Eks. 800  |
| 3 | Endringskode  | char(1)  | I=Insert, C=Change, D=Delete, P=Portering  |
| 4 | Operatørdato  | char(8)  | Dato når transaksjonen er generert. Format YYYYMMDD. Eks. 20060906  |
| 5  | Telefonnummer  | varchar(15)  | Telefonnummer  |
| 6 | Etternavn  | varchar(256)  | Privat= Sluttbrukerens etternavn  |
| 7  | Fornavn  | varchar(128)  | Privat= Sluttbrukerens fornavn  |
| 8  | Mellomnavn  | varchar(128)  | Privat= Sluttbrukerens mellomnavn  |
| 9  | Bedriftsnavn  | varchar(256)  | Bedrift= Bedriftsnavn  |
| 10  | Kunde (Privat/Bedrift)  | char(1)  | P=Sluttbruker er en person, B=Sluttbruker er en bedrift  |
| 11  | Eierforhold (Eier/Bruker)  | char(1)  | B=Bruker av abonnementet er nummeropplyst. E=Eier av abonnementet er nummeropplyst. Eier skal kun nummeropplyses dersom teleoperatør mangler informasjon om bruker).  |
| 12 | Fødselsdato  | varchar(8)  | Fødselsdato dersom kunde/brukertype = P. Format for fødselsdato er YYYYMMDD. Eks. 19770709  |
| 13  | Organisasjonsnummer  | varchar(9)  | Organisasjonsnummer dersom kundetype = B. Eks. 999999999  |
| 14  | Gatenavn  | varchar(70)  | Gatenavn  |
| 15  | Husnummer  | varchar(8)  | Husnummer  |
| 16  | Husbokstav  | varchar(4)  | Husbokstav  |
| 17  | Postnummer  | char(4)  | Gyldig norsk firesifret postnummer  |
| 18  | Poststed  | varchar(32)  | Poststed  |
| 19  | Reservasjon  | char(1)  | Reservasjon mot utlevering av opplysninger. Blank =Nei, R=Reservert, A=Reservasjon av adresse.  |

1. Oppdateringer ønskes utlevert via en pipe[|]-separert flatfil hver virkedag der endringer er registrert hos tilbyderen. De dager det ikke forekommer noen endringer hos tilbyderen skal det leveres en tom fil (med start og sluttinfo). Tilbyderen skal i tillegg gjøre tilgjengelig en fullstendig liste over nummeropplysningsinformasjon en gang per måned.
2. Ønsket filnavn for oppdateringer er:

<operatørkode><produkt>\_<løpenummer>\_yyyymmdd\_hhmmss.dat

(eks. 800MOBIL\_1345\_20060915\_153000.dat)

1. Ønsket filnavn for fullstendig liste over nummeropplysningsinformasjon er:

FULL\_<operatørkode><produkt>\_yyyymmdd\_hhmmss.dat

(eks. FULL\_800MOBIL\_20060915\_153000.dat)