

Avtale om Bitstrøm:

Vedlegg G – SLA Bitstrøm NNI

## Innhold

1	Innledning .....	3
2	Definisjoner.....	3
3	Omfang og varighet .....	4
4	Bestilling og leveranse .....	4
4.1	Forutsetninger bestilling .....	5
4.2	Forutsetninger leveringstid .....	5
4.3	Forutsetninger leveringspresisjon.....	5
5	Rutiner .....	5
5.1	Bestilling .....	5
5.2	Leveranse .....	5
5.3	Leveransesvikt.....	5
5.4	Endringer .....	5
5.4.1	Oppsigelse .....	6
5.4.2	Endring av abonnement .....	6
5.5	Avvikshåndtering.....	6
5.6	Eskalering .....	6
5.7	Kompensasjon .....	6
6	SLA Drift .....	7
6.1	Service og kvalitetsparametre.....	7

## 1 Innledning

Dette dokumentet regulerer service og kvalitetsparametere inkludert rutiner for bestilling og leveranse.

## 2 Definisjoner

I dette bilaget gjelder følgende definisjoner i tillegg til definisjonen i hovedavtalen Avtale om Bitstrøm:

**OLT** Optical Line Termination, termineringsutstyr på Netteiers side.

**ONT** Optical network termination, termineringsutstyr på brukerside

**VLAN** Virtual Local Area Networks. Med C-VLAN forstås Abonnementens VLAN id og med S-VLAN forstås Videre selgers VLAN id.

**Avtalt dato** Dette er avtalt dato for teknisk ferdigstillelse fra Netteiers side.

### 3 Omfang og varighet

Denne SLA'en gjelder for Bitstrøm NNI og Multicast NNI.

### 4 Bestilling og leveranse

Service- og kvalitetsparametrene for bestilling og leveranse er definert i tabellen under.

<b>Bitstrøm Aksess</b>		
<b>Parameter</b>	<b>Kvalitetsmål</b>	<b>Kommentar</b>
Tid for Bestillingsbekreftelse	<i>Netteier/Videreselger definerer</i>	
Tid for Leveringsbekreftelse	<i>Netteier/Videreselger definerer</i>	
Tid for utsending av Tekniske verdier	<i>Netteier/Videreselger definerer</i>	
Leveringstid	<i>Netteier/Videreselger definerer</i>	
Leveringspresisjon	<i>Netteier/Videreselger definerer</i>	

#### Definisjoner

<b>Parameter</b>	<b>Definisjon</b>
Tid for Bestillingsbekreftelse	Tiden det tar fra korrekt og fullstendig Bestilling mottas og til Netteier har sendt Bestillingsbekreftelse til Videreselger.
Tid for Leveringsbekreftelse	Tiden det tar fra korrekt og fullstendig Bestilling mottas til Netteier har sendt ut Bekreftelsesbrev. Bekreftelsesbrev inneholder bl.a. Videreselgers detaljer ang Bestillingen, sambandsnummer og Avtalt dato.
Tid for utsending av Tekniske verdier	Tid fra Bekreftelsesbrev er avsendt til Netteier har sendt ut Tekniske verdier. Følgende Tekniske verdier sendes elektronisk til Videreselger per Bitstrøm aksess; <ul style="list-style-type: none"> <li>Aksessnummer, VLAN verdi, Navn og portnummer på aksessruter/svitsj hos Netteier.</li> </ul>
Leveringstid	Tid fra Netteier mottar korrekt og fullstendig Bestilling til Netteier har levert/klargjort sin side.

#### 4.1 Forutsetninger bestilling

- Videre selger benytter Netteiers bestillingsløsning
- Korrekt og fullstendig bestilling
- <Netteier fyller inn..>
- <Netteier fyller inn..>
- 

#### 4.2 Forutsetninger leveringstid

- <Netteier fyller inn..>
- <Netteier fyller inn..>
- 

#### 4.3 Forutsetninger leveringspresisjon

Netteier skal levere på avtalt dato så fremt:

- <Netteier fyller inn..>

### 5 Rutiner

#### 5.1 Bestilling

- *Netteier og Videre selger avklarer grensesnitt for bestilling. Ved lavt volum antas det at bestilling via standardisert regneark (Excel) kan benyttes.*
- *Videre selger fyller ut og sender inn korrekt og fullstendig bestilling. Ufullstendig bestilling vil bli avvist/returnert.*
- *Netteier returnerer bestillingsbekreftelse og leveringsbekreftelse til Videre selger.*
- <Netteier fyller inn..>

#### 5.2 Leveranse

- En leveranse ansees som avsluttet når Netteier har oversendt tekniske verdier til Videre selger. Eventuell aktiv ferdigmelding sendes Videre selger på avtalt elektronisk grensesnitt.
- <Netteier fyller inn..>

#### 5.3 Leveransesvikt

Leveransesvikt behandles som feil.

#### 5.4 Endringer

#### 5.4.1 Oppsigelse

Videreselger kan si opp abonnementsforhold med 14 dagers varsel. Oppsigelse fra Videreselger skjer via Bestillingsløsning. Flytting anses som oppsigelse og ny etablering.

*<Netteier fyller inn..>*

#### 5.4.2 Endring av abonnement

Endringer av hastighet bestilles via avtalt grensesnitt.

### 5.5 Avvikshåndtering

*<Netteier fyller inn..>*

### 5.6 Eskalering

*<Netteier fyller inn..>*

### 5.7 Kompensasjon

*<Netteier fyller inn..>*

## 6 SLA Drift

### 6.1 Service og kvalitetsparametre

*<Netteier fyller inn..>*