

Produktblad Alternativ Fremføring (AFF)

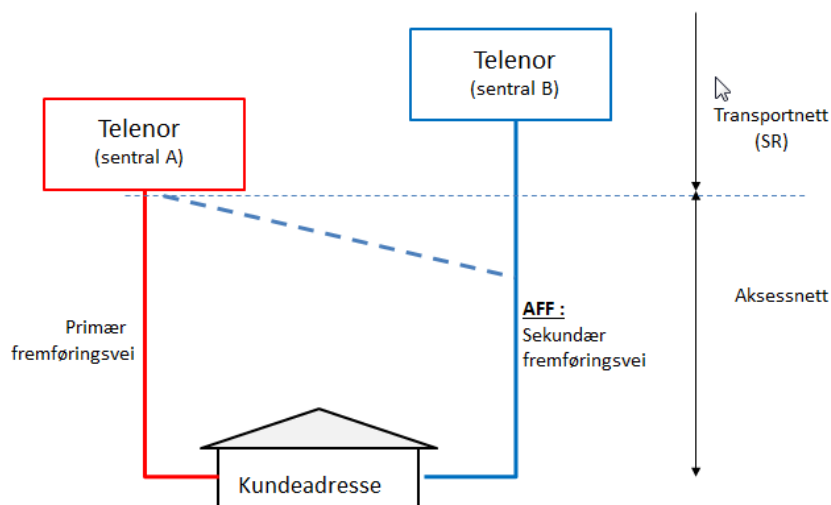
Alternativ Fremføring (AFF) er en tjeneste som kan leveres som et tillegg på alle typer Leide Samband som leveres av Telenor.

AFF benyttes i aksessdelen av telenettet.

Normalt leveres en alternativ (sekundær) aksessforbindelse, som er fysisk adskilt fra en primæraksess, koblet opp fra kundens adresse og til et alternativ koblingspunkt eller Telenorsentral.

AFF kan leveres mellom to kundeadresser dersom disse dekkes av samme Telenor-sentralområde.

Dersom kundeadresser dekkes av ulike sentralområder sikres redundans i Telenors transportnett gjennom å kombinere AFF med produktet Spredt Ruting (SR).



Prinsippskisse Alternativ Fremføring

Målgruppe

Målgruppe for denne tjenesten er kunder som setter store krav til sikkerhet. Dette ivaretas ved at det opprettes et tilleggsabonnement på en ekstra forbindelse, som leveres via alternativ føringsvei (trasé) til kundens adresse.

Det kan fremføres ulike sambandstyper på den nye fysisk adskilte føringsvegen. Kunden velger selv om den sekundære AFF forbindelsen skal benyttes som supplement, til trafikkdeling eller som backup til primærforbindelsen.

AFF forbindelser kan løses gjennom å utnytte ulike teknologier som kan baseres på bruk av kobberkabel, fiberkabel, radiolinje, SDH-ruting (DGvc), mm..

Typiske anvendelsesområder

AFF benyttes gjerne i forbindelse med samband som benyttes til overføring av kritiske dataforbindelser, eller mot viktige knutepunkt som f. eks datasentre, hovedkontor, osv.

Fordeler med produktet

Ved å benytte tjenesten AFF sikres at ett av to samband alltid er i drift, slik at kommunikasjon kan opprettholdes selv om det skulle oppstå feil på ett av sambandene. Dette kan f. eks. være dersom en av føringsveiene skulle falle ut som følge av en graveskade.

Produktblad Alternativ Fremføring (AFF)

Forutsetninger

- AFF leveres alltid som entrepriseoppdrag, og det forutsetter at kunden dekker kostnadene ved fremføring av sekundær forbindelse.
- Det forutsetter leveranse av to samband som leveres av Telenor for at AFF skal garanteres.
- AFF kan ikke bestilles uten forutgående forespørsel hvor eventuelle anleggskostnader utredes.
- En «Delvis AFF» løsning kan noen steder være det beste og mest realistiske alternativet ut fra en teknisk og økonomisk vurdering. Kunden må i slike tilfelle godkjenne at løsningen har felles komponenter. (Eksempler på dette er felles trekkum, trekkør, kabel, koblingspunkt, el.)
- Telenor vil eie anlegg og utstyr som inngår i leveransene, selv om kunde betaler for hele eller deler av løsningen.

Annen nyttig informasjon

Følgende leveranser anses å imøtekomme krav til AFF:

- Sammenfallende trasé, men kabler ligger adskilt i ulike nedstøpte trekkør.
- Kabler adskilt på hver sin side av vei.
- Dersom begge samband skal terminere i den samme Telenorsentralen, aksepteres det sammenfallende føring fra nærmeste trekkum og inn på sentralen.
- Dersom leveranser skal leveres i samme fysiske rom hos kunden termineres normalt forbindelser i sammenfallende termineringsutstyr (f. eks ODF, WDM/ADM utstyr, stativ, etc.).
- Dersom leveranser skal terminere i ulike rom hos kunde termineres dette normalt på ulikt termineringsutstyr.

Pris for AFF forbindelser avhenger av hva slags produkt (sambandstype) som ønskes, eventuelt med et tillegg i etableringspris dersom anleggsarbeid er påkrevd.