

Die schwedische
Glasfaser-Allianz



Insights aus Schweden - für mehr Erfolg im Glasfaser- Ausbau und -Betrieb

Mikael Häußling Löwgren, Schwedische Glasfaser-Allianz

- Glasfaserausbau in Schweden
- Geschäftsmodelle
- Großhandel
- Der Kunde kann wählen
- Software an sich
- "Robuste Glasfaser"
- "Leitungs-Finder"

Wendepunkte der
Marktreifung
Schwedens zwischen
Anfang der 90er Jahre
und 2021

- Glasfaserausbau in Schweden

- Geschäftsmodelle
- Großhandel
- Der Kunde kann wählen
- Software an sich
- "Robuste Glasfaser"
- "Leitungs-Finder"



Wendepunkte der
Marktreifung
Schwedens zwischen
Anfang der 90er Jahre
und 2021

1. Beispiel, das die Branche beflügelte

- Offene Netzwerke und eine Vielfalt der Geschäftsmodelle (3a und 3b Märkte)

4 Dienstleister



3 Aktivnetzbetreiber (ANB)



2 Aktives Netzwerk (L2 / L3)



1 Dark Fiber



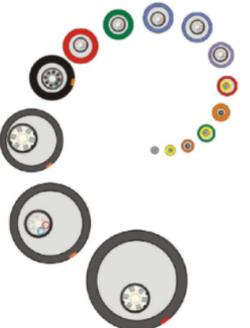
Die Wertschöpfungskette in Schweden

5. Beispiel, das die Branche beflügelte

- Robust Fiber (auf Deutsch: Robuste Glasfaser)



Anvisningar för robust fiberanläggning
Bilaga 2: Nät
Ver. 1.0



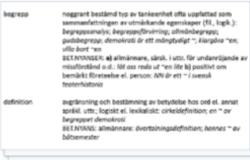

Anvisningar för Robust fiberanläggning
Anvisningar för anläggning av fiberoptiska bredbandsnät
Ver. 1.0




Anvisningar för Robust fiberanläggning
Bilaga 6: Besiktning
Ver. 1.0



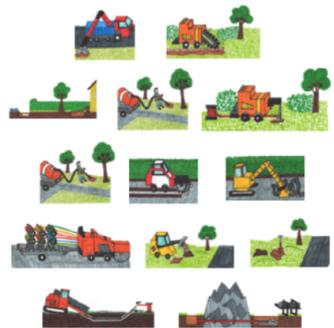

Anvisningar för robust fiberanläggning
Bilaga 1: Begrepp och definitioner
Ver. 1.0




Anvisningar för robust fiber
Bilaga 7: Fiberanläggningsprojekt
Ver. 1.1




Anvisningar för robust fiber
Bilaga 3: Robusta förläggningsmetoder
Ver. 1.0




Anvisningar för robust fiberanläggning
Bilaga 5: Dokumentation
Ver. 1.0




Anvisningar för robust fiberanläggning
Bilaga 4: Site och nod
Ver. 1.0




Amendments
Robust fiber anvisningar
Rättelser och tillägg
2017-02-02

Ändring	Version	Utförd av	Uppdaterad av
2016-07-01	1.0	Projekten	Svevia Fiberanläggning
2017-02-02	1.1	Henry Petters, Robert Öst, Lena Eriksson, Robert Öst	

Bilaga	Ändrade version	Tidpunkt
Fiberanläggningsanvisningar	V1.1	2017-02-02
Bilaga 1: Begrepp och definitioner	V1.1	2017-02-02
Bilaga 2: Nät	V1.1	2017-02-02
Bilaga 3: Robusta förläggningsmetoder	V1.1	2017-02-02
Bilaga 4: Site och nod	V1.1	2017-02-02
Bilaga 5: Dokumentation	V1.1	2017-02-02
Bilaga 6: Besiktning	V1.1	2017-02-02
Bilaga 7: Fiberanläggningsprojekt	V1.1	2017-02-02

6. Beispiel, das die Branche beflügelte

- Ledningskollen (auf Deutsch: Leitungs-Finder)

The screenshot shows the website's navigation bar with the logo 'LEDNINGSKOLLEN.se' and links for 'Startsida', 'Om oss', 'In English', 'Sök', 'Börja här', and 'Logga in'. Below the navigation bar are five main menu items: 'Det här är Ledningskollen', 'Ledningskollen för dig' (highlighted), 'Vilka är med?', 'Nyheter och press', and 'Support'. A blue breadcrumb trail reads 'Startsida \ Ledningskollen för dig'. The main content area is titled 'Vem är du?' and contains a paragraph: 'Ledningskollen har olika funktioner beroende på vem du är och vad du vill göra. För att underlätta för dig har vi därför delat upp informationen. Välj den målgrupp nedan som passar bäst in på dig.' Below this are eight categories with images and links: 1. '...är grävare och entreprenör' (image of an excavator bucket), 2. '...skall gräva på din tomt eller fastighet' (image of an excavator), 3. '...är ledningsägare' (image of orange and black pipes), 4. '...är involverad i ditt byanät' (image of a green field), 5. '...vill veta mer om Utbyggnadslagen' (orange text box), 6. '...jobbar inom kommunen' (image of a brick building), 7. '...är planerare eller projektör' (image of a technical drawing), 8. '...är involverad i bredbandsutbyggnad' (image of a large spool of cable). At the bottom right, there is a link: 'Har du kommentarer eller feedback?'.