

# TEKNISK BESKRIVNING

Anläggningsägare: Västerbergslagen Elnät AB Org.nr 556565-6864  
Adress: Box 860, 771 28 Ludvika, Svetsarevägen 4 Ludvika  
Telefon: 0240-876 00  
Anläggningen är planlagd av: Sweco Energuide AB  
Telefon: 08-695 60 00  
Anläggningsnummer: L15  
Sträckning: Lt4 Hyttbacken - Bårudden

2023-05-04  
2023-102913-0001

## 1. KRAFTLEVERANS TILL ANLÄGGNINGEN

Region/fördelningsstationen belägen vid: RT 15 Morgårdshammar, Dalarnas län  
Matande transformatorer: Antal 2 st  
Omsättning 400 / 141,5 kV  
Märkeffekt 350/350 MVA

Direktjordad   
Nollpunkt

## 2. HÖGSPÄNNINGSLEDNINGAR

Konstruktionsspänning 145 kV  
Systemspänning (spänning som ledningen avses drivas med tillsvidare) 130 kV

Ledning/kabel Från [Littera]	Ledning/kabel Till [Littera]	Längd [km]	Ledning s-klass [A/B]	Ledning [Typ/Area]	Stolp konstr. Ritn nr.	Kortslutnings- skydd		Överlast skydd	
						A*	sek	A*	sek
LT4 Hyttbacken	Bårudden	ca 4,4 km		PEX 3x1x800mm2 AL	Mark- och sjö- förläggning	*1	*1	*1	*1

\*Primärström

### 3. ANLÄGGNINGARNA BERÖR

- |                                     |                       |                                     |  |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Allmän väg            | <input checked="" type="checkbox"/> | Annan korsande ledning                   |
| <input type="checkbox"/>            | Järnväg               | <input type="checkbox"/>            | Övnings - eller skjutfält                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Område för sjötrafik  | <input type="checkbox"/>            | Förskoleverksamhet, skola eller lekplats |
| <input type="checkbox"/>            | Område för flygtrafik |                                     |  |

### 4. ÖVRIGA ANTECKNINGAR

- \*1 Skyddsinställningar kommer att uppfylla de krav som starkströmsföreskrifterna erfordrar.
- Vid förekommande korsningskonstruktioner kommer att hanteras enligt svensk standard.
- Kabelförläggning sker enligt EBR ”KJ41 Kabelförläggning Max 145kV

### 5. UNDERTECKNANDE

Ludvika                      May 4, 2023

---

Ort och datum

  

---

Jon Norling (May 4, 2023 10:43 GMT+2)

Underskrift (anläggningsinnehavare)

Telefon:0240-87624

Jon Norling  

---

Namnförtydligande

# Teknisk beskrivning markförläggning av L15 LT4 Hyttbacken- Bårudden

Final Audit Report

2023-05-04

2023-05-04

Created:	2023-04-28
By:	Per Nagy (per.nagy@vbelnat.se)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAoVK1wRza_8YwCcPU3Df9c53kZCTQckiM

## "Teknisk beskrivning markförläggning av L15 LT4 Hyttbacken- B årudden" History

-  Document created by Per Nagy (per.nagy@vbelnat.se)  
2023-04-28 - 8:27:52 AM GMT- IP address: 195.210.36.123
-  Document emailed to jon.norling@vbelnat.se for signature  
2023-04-28 - 8:28:33 AM GMT
-  Email viewed by jon.norling@vbelnat.se  
2023-05-04 - 8:42:07 AM GMT- IP address: 104.47.17.126
-  Signer jon.norling@vbelnat.se entered name at signing as Jon Norling  
2023-05-04 - 8:43:22 AM GMT- IP address: 195.210.36.103
-  Document e-signed by Jon Norling (jon.norling@vbelnat.se)  
Signature Date: 2023-05-04 - 8:43:24 AM GMT - Time Source: server- IP address: 195.210.36.103
-  Agreement completed.  
2023-05-04 - 8:43:24 AM GMT

2023-10291350001