



I Sverige, som i de flesta andra länder, finns fyra typer av ledningar:

1. Stamnätet, de allra största ledningarna kan liknas vid landets motorvägar. I Sverige ägs dessa av Svenska Kraftnät, ett statligt bolag. Spänningen är 220 000 - 400 000 volt. Det är alltid luftledningarna.
2. Regionnätet, stora ledningar som förser regioner och större städer med el. Kan liknas vid de större landsvägarna. Dessa ägs av de större nätbolagen. Spänningen är 40 000 – 130 000 volt. Nästan alltid luftledningarna, undantagen är i städer.
3. Mellanspänningsnätet, kan liknas vid mindre landsvägar och grusvägar. Dessa ledningar ägs av ditt nätbolag. Spänningen är 10 000 – 20 000 volt. Det är dessa ledningar som i första hand grävs ner i skogsbygd.
4. Lågspänningsnätet, de allra minsta ledningarna in till ditt hus och kan därför liknas vid garageuppfarter. Spänningen är 400 volt. Dessa ledningar ägs av ditt nätbolag. Även dessa grävs ner i viss omfattning ner.