

Huvuddata för distributionsområdet

Bilaga till ansökan om nätkoncession för område

Höjning av högsta tillåtna spänning för Malungs Elnäts gällande nätkoncession för område

November 2019
Malungs Elnät AB

Innehåll

Huvuddata för distributionsområdet.....	1
Bilaga till ansökan om nätkoncession för område.....	1
Oktober 2019.....	1
Malungs Elnät.....	1
1. Allmän information.....	3
2. Reservmatningar.....	3
3. Uppgifter om företaget.....	3
4. Angränsande nätföretag.....	4
5. Befintligt nät.....	4
6. Uppgift om anläggningar som inte tillhör sökanden.....	4
7. Plan över framtida behov och överföring.....	4
8. Antal kunder.....	5
9. Störningsberedskap.....	5

2020-01-24
2020-100145-0001

1. Allmän information

Sökanden	Malungs Elnät AB Östra Bangatan 7 782 34 Malung Telefon: 0280-442 00 Fax: 0280-442 10 Org. nr: 556527-4817
Berörda län	Dalarnas län Värmlands län
Berörda kommuner	Malung-Sälens kommun Älvdalens kommun Hagfors kommun Torsby kommun

2. Reservmatningar

Reservtagningar sker via:

- Horrmund
- Sälsättern
- Sörnäs
- Malung
- Moby

3. Uppgifter om företaget

Malungs Elnät AB är ett helägt dotterbolag till Malungs Elverk AB. Moderbolaget ägs till 74 % av Malung-Sälens kommun, Transtrands jordägande sockenmän 22 %, privatpersoner 3 % och Lima jordägande sockenmän 1 %. I samband med omregleringen den 1 januari 1996 fördes nätverksamheten till det då nybildade dotterbolaget Malungs Elnät AB. Elhandel och produktion stannade kvar i moderbolaget Malungs Elverk AB.

Hos Malungs Elnät jobbar 52 medarbetare. VD är XXXXXXXXXX

Företaget bygger och tillhandahåller även infrastruktur för fibernät genom Malung-Sälens fibernät.

4. Angränsande nätföretag

Ellevio AB	1517DP 35DG 35DH 7220EI
Näckåns Elnät AB	804I

5. Befintligt nät

Högspänningsnät kV	12	24	36
Längd km	322 km	549	
Uppskattad medelålder	1994	1997	
Lågspänningsnät kV	0,4		
Längd	1205 km		
Uppskattad medelålder	1990		
Antal nätstationer	725		

6. Uppgift om anläggningar som inte tillhör sökanden

I koncessionsområdet finns idag inga externa anläggningar på 36 kV.

7. Plan över framtida behov och överföring

Varje år sker stora arbeten när luftledning ersätts med markförlagd elkabel.

Den stora utbyggnaden som planeras på Sälenfjällen de närmaste åren kräver att stora investeringar också görs i elnätet. Även på andra platser planeras nödvändiga investeringar för att säkerställa leveranssäkerheten.

De avgifter som elnäts elnätsverksamheten tar ut av sina kunder regleras av föreskrifter från Energimarknadsinspektionen.

8. Antal kunder

Tätort	4821
Glesbygd	10776
Totalt	15597

9. Störningsberedskap

Idag har vi en Driftcentral som bemannas vid fel av driftledare som i sin tur agerar kopplingsledare för montörer i fält.

10. Inverkan på miljön

Ny- och ombyggnationer av ledningar som inte omfattas av nätkoncession för linje medför inte att hänsynen till inverkan på miljön påverkas. Vid ny- och ombyggnation kommer samråd med kommun, länsstyrelse, trafikverket, berörda fastighetsägare och ledningsägare, mfl. att ske. Inför arbeten sker samråd enligt 6 kap 12§ miljöbalken. Om det bedöms nödvändigt kommer även tillstånd och dispenser hos bl.a. kommun, länsstyrelse och Trafikverket att sökas.

11. Konsekvenser för berörda kunder

Malungs Elnät bedömer att spänningshöjningen inte medför större kostnader för berörda kunder.

Malungs Elnät innehar både nätkoncession för område samt flertalet av de ledningar som finns inom området och omfattas av nätkoncession för linje. Dessa samredovisas och en spänningshöjning innebär endast omfördelning av kostnaderna.

Inom området finns regionnätsledningar tillhörande Ellevio, dessa har dock högre spänning än den nu sökta högsta tillåtna spänningen för områdeskoncessionen. Malungs Elnät ser därför ingen risk för att konkurrens med regionnätsledningar tillhörande andra bolag som finns i området.

12. Samhällsekonomiskt motiverad utbyggnad av nätet

Malungs Elnät har inget incitament att bygga ledningar som kan komma att konkurrera med befintliga regionnätsledningar i området. De regionnätsledningar som finns i området överstiger den högsta spänning som söks för i föreliggande ansökan och Malungs Elnät bedömer att det inte föreligger risk för konkurrerande parallella nät.

Syftet med spänningshöjningen är att förenkla ny- och ombyggnation av ledningsnätet samt att underlätta för framtida utbyggnad av förnyelsebar energi.

Ett samråd (Svenska kraftnät och Näckåns Elnät AB) och dialog (Ellevio AB) har förts med berörda nätägare som meddelat att de inte har något att invända mot föreslagen spänningshöjning.