

2B Strategi för utveckling av nät inom utvecklingszonen för distributionsnätet

1

a) Sambyggnad och anslutningar till andra nätinnehavares nät

Sambyggnad och reservmatningar

Vi har överenskommelse med de lokala fiberbolagen att lägga färdigt ned rör för fiberbehov då vi gräver ned våra ledningsnät

Jeppo Kraft Andelslag har reservermatningar mot grannbolagen 1 st mot norr, 1 st mot väster och 1 st mot söder.

b) Flexibilitetstjänster

Andelslaget följer med utvecklingen av flexibilitetstjänster på marknaden. Tjänster som särskilt lämpar sig som alternativ eller komplement till traditionella investeringar.

Jeppo Kraft Andelslag har påbörjat bytet av samtliga elmätare till mätare med tvåvägskommunikation, som således kan användas för att aktivt styra elförbrukningen hos kunderna, t.ex. varmvattenberedare eller ackumulerande elvärme. Mätarna är även utrustade med två fjärrstyrda reläer varav den ena kan användas för traditionell dag/hatt el och den andra för övrig styrning av laster.

c) Kritiska objekt för samhället

På andelslagets område finns inte högkritiska funktioner. Vatten-, livsmedels- och energiförsörjning har långsiktigt beaktats i utbyggnad och underhåll.

Förbrukare med krävande verksamhet typ vattenförsörjning, djurhållning eller kommunikationsanläggningar har uppmanats hålla sig med lämplig reservkraftsutrustning.

2. Beräkningar av livscykelkostnader

a) hur fastställs faktorerna i livscykelkostnaderna

Jeppo Kraft Andelslag beaktar följande faktorer livscykelkostnaderna (alla kostnader som uppstår under hela livscykeln för elnätet);

Investeringar rivning av gammalt nät, planering och dokumentering av nytt, byggkostnader och ibruktagningskostnader.

Driftskostnader underhållskostnader, reparationskostnader och besiktningkostnader.

Avbrottskostnader Den kalkylerade skada som avbrotten förorsakar kunden

b) hur beaktas sambyggnad och anslutningar till andra nät vid beräkningen av livscykelkostnaderna?

Sambyggnad är vanligt förekommande eftersom samarbete med telefonbolag och vattenförsörjning är prioriterat.

Fördelning av gräv- och anläggningskostnad oftast enligt schablon.

c)

Hur beaktas användningen av moderna avancerade nätverkslösningar, såsom utnyttjande

av ellager eller likströmsteknik, vid beräkningen av livscykelkostnaderna? (Lämnas

för första gången i utvecklingsplanen för 2024.)

Andelslaget följer med utvecklingen och avser att ny teknik implementeras när det är försvarbart beaktande helhetskostnaden.

d)

Hur kommer genomförandet av livscykelkostnaderna att följas upp och hur kommer utvecklingen

av kostnaderna att påverka översynen av planeringsprinciperna?

Andelslaget bedriver nära samarbete med grannbolagen och därigenom sker en betydelsefull utväxling av information.

Vi följer upp livscykelkostnader genom den erfarenhet vi hela tiden erhåller från driften av vårt befintliga

nät. I samarbete med grannbolagen håller vi ögonen öppna för nya lösningar och kan byta erfarenheter.