



Ovea kootessaan Eino Laine (edessä) ja Rauno Mikkola tarkastavat jokaisen osan erikseen. Kaikki ovet kasataan käsityönä.”

Teksti: Anita Seppänen

Luotettava sähkötoimittaja on teollisuuden avainkumppani



- Olemme automatoineet hyvin pitkälle tehtaidemme tuotannon, mikä vuoksi edellyttämme energia-toimittajilta laatua ja luotettavuutta. Täällä Newillä häiriöt tuotannossa sähkökatkosten takia ovat olleet hyvin harvinaisia, Sulevi Romppainen kertoo.

Kemijärveläisellä North East Woodin (NEW) ovitehtaalla pohjoisen tiukkasyisestä ja tasalaatuisesta männystä valmistetaan ovia kansainvälisille markkinoille. Automatisoitu tuotantoprosessi toimii tietysti sähköllä.

Tuotannosta 95 prosenttia lähtee tehtaalta suoraan vientiin Suomen ulkopuolelle, Keski-Eurooppaan, Skandinaviaan ja Japaniin. New kuuluu yhtenä 30 työntekijää työllistävänä tuotantolaitoksena Paloheimo -konserniin, kuten naapurikunnassa Posiolla toimintaansa hyvää vauhtia kasvattava Posifutterkin. Se tarjoaa työpaikan jo 67 henkilölle. Kehitys markkinoilla näyttää vahvasti siltä, että lisää työvoimaa tarvitaan kummallakin tehtaalla, varsinkin

Posiolla ja Newille Kemijärvelle harkitaan 4500 neliön laajennusta.

- Niin Newille kuin Posifuterillekin on keskeisen tärkeää, että sähkön laatu, toimitusvarmuus ja hinta ovat kohdallaan, Romppainen sanoo.

- Koillis-Lapin Sähkön verkkoalueella häiriöitä toimituksessa on äärimmäisen harvoin. Tasalaatuinen ja toimitusvarma on kaiken a ja o, sillä mahdollinen katkos pysäyttää välittömästi koko tehtaan. Linjoilla työstössä oleva raaka-aine joudutaan heittämään pois. Sen lisäksi linjat täytyy nostaa ylös uudelleen jokaisen koneyksikön automatiikka uudelleen ohjelmoiden. Tämä vie valtavasti aikaa ja aiheuttaa tuntuvia lisäkustannuksia.

Romppainen pitää hyvänä menettelynä myös sitä, että siirtoverkko-yhtiöstä otetaan ennakkoon yhteyttä tuotantolaitokselle, kun verkon huoltotöiden takia joudutaan sähköntoimitus tilapäisesti keskeyttämään.

- Sujuvalla yhteydenpidolla voimme säästää turhaa työtä ja kustannuksia.

Kemijärven ovitehtaalla käytetään kuukausittain sähköä neljän tavallisen sähkölämmitteisen omakotitalon vuosikulutuksen verran. Posion tehtaalla sähköntarve kuukaudessa vastaa 12 sähkölämmitteisen omakotitalon vuosikulutusta.

Poikkeukselliset luonnonolosuhteet aiheuttavat toisinaan ongelmia. Menneen tykkylumen talvi aiheutti jakeluhäiriöitä

Posiolla sijaitsevalle tehtaalle. Myös jännitteen vaihtelut ovat tuottaneet ongelmia pitkälle automatisoiduille jalostuslinjoille.

- Kun se jännite heittää, automatiikkasä pamahtaa bitti poikittain ja CNC-koneissa ohjelmat pimahtavat eli menevät aivan sekaisin. Posion 260 metrin mittaiselta tuotantolinjalta osa tuotteista joudutaan heittämään roskikseen ja sitten vielä nostamaan jok'ikiseltä koneelta ne bitit oikeaan asentoon.

- Ymmärrämme kyllä, ettemme luonnon tapahtumille tietenkään voi mitään, mutta voimme tietysti varautua jollakin



Hiveltävän sileää - sellainen täytyy olla hyvän puuoven pinta.

tavalla mahdollisten ongelmien vähentämiseen. Posion tuotantolaitoksemme verkkoalueella on ryhdytty rakentamaan lisää uutta syöttölinjaa sähköntoimitusten varmuustason parantamiseksi.

- Teollisuusmittakaavassa toimivalle tuotantolaitokselle energiahuolto on eräs niistä keskeisistä seikoista, joita tarkastellaan muun muassa silloin, kun investointeja harkitaan. Osaavan työvoiman, tuotantotilojen, koneiden ja laitteiden lisäksi varmuus pitää olla myös energiahuollon toimivasta logistiikasta sekä energian riittävyydestä.

- Toissatalvena hirvitti, kun uutisia kuultiin, että sähköntoimituksia ulkomailta Suomeen säädellään ja pienennetään. Siinä ja siinä mentiin kriittisellä rajalla, mutta kovin kaukana ei ollut se tilanne, että tuotantoa olisi pitänyt ajaa alas koko maassa.

Romppainen mukaan Suomen pitää saada ratkaistuksi rivakasti nykyiseen ja tulevaisuuteen liittyvät energiahuollon haasteet, tosiasiat tunnustaen ja energiahuollon omavaraisuutta parantaen.

- Vuotos nyt tietysti tarvitaan, sehän on selvä. Mutta se ei riitä, nyt pitäisi jo tehdä ratkaisu kuudennesta ydinvoimalasta, jotta kansantalouden kannalta keskeiset, kaikki tuotannonalat kykenenevät toimimaan tulevaisuudessakin. Mutta eihän sitä tietenkään nyt oteta pöydälle hallituksessa ja eduskunnassa, kun vaalit ovat tulossa.

Koillis-Lapin Sähkөөn

lisää asiakkaita ja uusia toimintamuotoja

Koillis-Lapin Sähkөөn käyttöpaikkojen lukumäärä eli asiakasmäärä kasvoi viime vuonna 44 uudella asiakkaalla. Yhtiöllä on asiakkaita 12117 ja verkostoa asiakkaiden palveluun kaikkiaan 4443 kilometriä. Uutta 20 kV:n verkostoa rakennettiin 10 kilometriä ja 0,4 kV:n verkostoa purettiin 3 kilometriä. Uuden verkoston rakentaminen on vähäistä, mutta entistä verkostoa ja asemia korjataan. Investointeja yhtiössä suoritettiin viime vuonna 1,1 miljoonalla eurolla, yhtiön liikevaihto oli 4,5 miljoonaa euroa ja taseen loppusum-

maksi saatettiin viime vuodelta kirjata 23,5 miljoonaa euroa. Vakinaista henkilöstöä yhtiön palveluksessa on 37.

Vuoden 2005 tuloksesta rahoitustuotot muodostivat merkittävän osan. Yhtiö on säästänyt rahastoihin sijoittaen vuonna 2007 käynnistettäviä verkoston uudistustöitä varten. Noin 10 miljoonan euron verkostoinvestoinneilla parannetaan asiakkaiden sähkölaatua ja toimitusvarmuutta.

Viime vuoden aikana yhtiö sijoitti Salmaan Kaunisharju Oy:öön ostamalla 21

prosenttia yhtiön osakekannasta. Yhtiö suuntautuu myös yhteistyöhön alueen energiayhtiöiden ja naapuriyhtiöiden kanssa.

Verkostoalueella sähkön käyttö piene- ni viime vuonna talousalueen yleisten kehitystekijöiden seurauksena. Erityisen haasteen yhtiön sähköntoimitusvarmuudelle asetti viime vuoden lopulla alkanut tykkylumikausi, mikä aiheutti runsaasti vikoja ja keskeytyksiä sähkөөnjakelussa.