

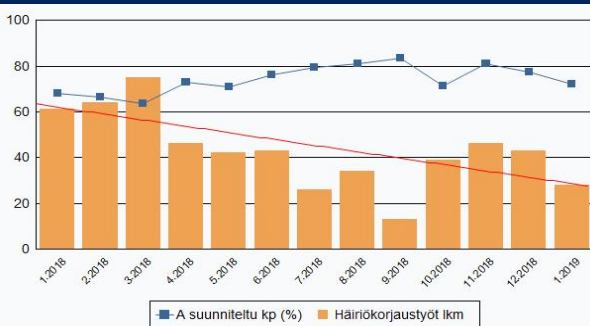
Dynaaminen ennakoiva kunnossapito (Dynamic Preventive Maintenance, DPM) tehostaa toimintaa ja tekee siitä suunnitelmallista. Sen kautta hiomme laitoksen kunnossapitojärjestelmän laitehierarkian ja laitekriittisyyksiin perustuvat huolto-ohjelmat parhaiksi mahdollisiksi. Tuloksena on entistä parempi laitteiden luotettavuus, töiden resursointi ja varaosahallinta sekä harkitummat, ajantasaiset investointipäätökset.

DPM PARANTAA OIKEIN MITOITETUILLA, ENNAKOIVILLA TOIMENPITEILLÄ KÄYTETTÄVYYTTÄ JA TURVALLISUUTTA

DPM-prosessi yhdistää uniikilla tavalla kunnossapitojärjestelmän datan ja prosessiasiantuntijoiden hiljaisen tiedon. Sen avulla tunnistamme tuotantoprosessin kriittisimmät laitteet ja oikeat ennakoivat toimenpiteet.

Sekä laitehierarkian muokkauksessa että kriittisyysluokittelussa käytämme kehittämäämme simulaatiosovellusta, jonka avulla mallinamme laitoksen ja simuloimme sen toiminnan. Tulokset esitämme helposti aukeavassa visuaalisessa muodossa.

DPM-projektin myötä häiriökorjaustyöt ovat vähentyneet



USEITA OPTIMOINTIMAHDOLLISUUKSIA

Uudelleen määrittelyn, oikean laitehierarkian avulla ohjaat päivittäistä toimintaa tehokkaasti. Saat luotettavaa tietoa kunnossapitotoiminnan vaikuttavuudesta ja tunnistat kehityskohteet.

Vikavaikutusanalyysi simuloi laitoksen toiminnan. Siinä käsittelemme tiedot laitteiden vioista ja niiden vaikutuksista. Tuloksena saamme **laitteiden kriittisyysluokittelun**. Samalla tunnistamme **riskikohteet**. Tämä auttaa valitsemaan oikeat ennakoivat toimenpiteet ja kohdistamaan kunnossapitoresurssit tehokkaasti.

Tulokset viedään laitoksen arkeen **muokkaamalla ennakkohuolto-ohjelma** kriittisyysluokittelun perusteella. Rakennamme puuttuvat huollot. Nyt on mahdollista optimoida huoltokohteet, toimenpiteet ja huoltovälit.

On tärkeää viedä päivitetty omaisuushierarkia ja huolto-ohjelma jatkuvan parantamisen toimintamalliin. Näin ennakkohuoltoja voidaan **jatkovasti kehittää** laitteiden muuttuvien tarpeiden mukaan.

KYSY LISÄÄ:

Toni Räisänen, puh. 050 441 24 94