



Huoltosopimukset ja –kumppanuudet toimintavarmuuden ja varautumisen tukena

Pinja Mäkelä

Tulevaisuuden turvaamisen kulmakiviä

Toimiva ja luotettava prosessi

- Mittausten luotettavuus
- Prosessitekniikoiden tunteminen
- Investointien ylläpito

Osaava henkilökunta ja
resurssien turvaaminen

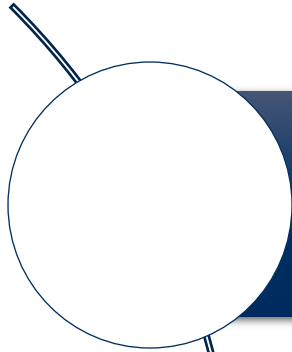
Aikaa keskittyä
ydintoimintoihin, kuten
prosessin tilan
seuraamiseen ja sen
vaatimiin
säätötoimenpiteisiin

Oikea-aikaisesti ja
huolellisesti tehdyt yllä- ja
kunnossapitotyöt

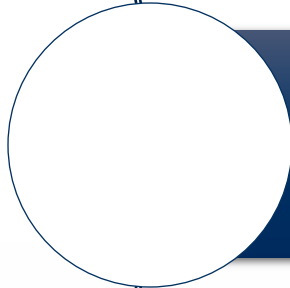
Ennakoiminen ja
ennustaminen

Reaaliaikainen tietoisuus
prosessin tilasta

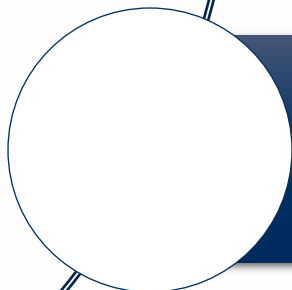
Tulevaisuuden turvaamista voi häiritä



Ajan puute → ei aikaa tutustua prosessin teknologioihin tai säätöihin niiden vaatimalla tarkkuudella



Liikaa erillisiä vastuualueita → ei aikaa pitää huolta prosessin oikea-aikaisista ylläpitotoimista



"Tulipalojen sammuttelu" → ei ole mahdollista paneutua prosessin yllä- ja kunnossapitoon oikea-aikaisesti tai ennakoivasti

Edellisistä häiriöistä voi seurata



Tulevaisuuden turvaaminen resurssien kautta

Yhteistyötoimijoissa paljon potentiaalia!

Jaettu vastuu mahdollistaa ydinosaamiseen ja -toimintoihin keskittymisen

Uusien teknologioiden käyttöönotto ja käyttö on huolettomampaa, kun erityisosaamista vaativat tehtävät eivät ole oman opettelun varassa

Ensimmäiset askeleet kohti jaettua vastuuta ja parempaa varautumista:

Määräaikaishuoltojen ulkoistaminen

→ laitteet toimivat varmemmin ja mittaukset pysyvät luotettavina

**HUOLTOSOPIMUS/
KUMPPANUUS**



Vastuunjako säännöllisistä ylläpitotoimista

→ vesilaitosten resurssimuutoksissa turvataan prosessi- ja laitetuntemus, vähemmän äkillisiä vikaantumisia

KUMPPANUUS



Ulkoisen resurssitarpeen pohtiminen kiinteänä tuntimääränä vuosittain

→ matala kynnyksellä ja helppo budjetoida

KUMPPANUUS



Kriittisten varaosien kartoittaminen ja tilaaminen omaan varastoon

→ varautuminen kriisitilanteisiin

**HUOLTOSOPIMUS/
KUMPPANUUS**

Palvelutarjonta



Keskustelen aiheesta mielelläni!

Pinja Kilpeläinen

Tuotepäällikkö, Lisäarvopalvelut

010 417 4534

pinja.kilpelainen@hyxo.fi

Sähkö - Automaatio - Kunnossapito

SAKU-TEK Oy
- *Electric Crew* -

UBI
TEC

ENICO
ENERGY INTEGRATED

EKOMUOVI
enemmän kuin muovia

Höyrytys Oy | PAREMPAA
ENERGIAA

KMV
tuotteet

Hyxo Oy