

MAITOTILAN VARAUTUMINEN SÄHKÖKATKOKIIN

VARAUDU SÄHKÖKATKOKIIN

Varautumalla turvaamme maidontuotannon häiriöttömän jatkumisen ja ehkäisemme laiterikot, tapaturmat ja laatupoikkeamat häiriötilanteissa.

- Varmista, että tilalla on riittävän tehokas ja toimiva varavoimalaite. Koeaja varavoimalaite talviolosuhteissa.
- Varmista, että tilalla on riittävä varasto talvilaatuista polttoöljyä. Varaudu mahdollisiin jakeluhäiriöihin.
- Varmista, että talousvettä on saatavilla myös poikkeusoloissa. Sähkökatko voi keskeyttää vedenjakelun. Varaudu vedenjakeluhäiriöihin omalla säiliöllä tai kaivolla.
- Suunnittele ja ohjeista, miten tilalla toimitaan sähkökatkon sattuessa.

SÄHKÖKATKON VARALTA TILALLA KANNATTAA OLLA

- Tehokas otsalamppu tai taskulamppu, mieluiten useita ja eri paikoissa
- Paristoilla toimiva radio, sillä puhelin- ja internet saattavat lakata toimimasta pidemmän katkon aikana
- Varaparistoja lampuille ja radiolle
- Tärkeimmät yhteystiedot paperille kirjattuna
- Käsikäyttöinen lämpömittari maidon lämpötilan seurantaan
- Muista myös kotitalouden kotivara
<https://72tuntia.fi/kotivara>

TOIMINTA SÄHKÖKATKON AIKANA

Terveys ja turvallisuus edellä

- Riittävä valaistus turvalliseen työskentelyyn
- Ennakoi ja ehkäise mahdolliset vaaratilanteet
- Ruokinta, juotto ja lypsy on järjestettävä kaikissa tilanteissa
- Ulkoista apua on haettava ajoissa, jos omat voimavarat eivät riitä

Turvaa kriittiset toiminnot

Ota varavoiman avulla käyttöön ne laitteet, jotka ovat toiminnan kannalta tärkeimpiä, huomioiden:

- Varavoimalaitteen tyyppi ja teho
- Katkon odotettu pituus ja vuorokaudenaika

Käynnistä laitteet oikeassa järjestyksessä

Varavoimalla toimivan sähköverkon alijänniteriskiä voi vähentää noudattamalla seuraavaa käynnistysjärjestystä, varavoimalaitteen teho huomioiden:

- Sammuta laitteet yksi kerrallaan
- Siirry verkonvaihtokytkimellä varavoiman käyttöön
- Käynnistä ensimmäisenä yksi kerrallaan suurta käynnistysvirtaa vaativat laitteet, kuten tilasäiliön kompressori
- Käynnistä seuraavaksi yksi kerrallaan muut tarvittavat sähkömoottorilla toimivat laitteet
- Lopuksi käynnistä muut varavoimalla toimivat sähkölaitteet

SÄHKÖKATKON JÄLKEEN

Palaa hallitusti verkkovirran käyttöön

- Sammuta laitteet yksi kerrallaan
- Pure varavoimalaite pois käytöstä laitevalmistajan ohjeiden mukaisesti
- Siirry verkonvaihtokytkimellä valtakunnallisen sähköverkon käyttöön
- Käynnistä laitteet samassa järjestyksessä, kuin varavoiman käyttöön siirtyessä

Jos käytössä on tahdistuva varavoimakone, se tahdistuu automaattisesti verkkovirtaan, jolloin sammuttamistarvetta ei ole.

Tarkasta laitteiston kunto ja toiminta

- Maidonkäsittelylaitteiston pesut toimivat
- Maidon jäädyttäminen ja sekoittaminen toimivat
- Laitteistossa ei ole vikoja tai ohjelmointivirheitä
- Ei ole muodostunut jäätymisvaurioita
- Maidossa ei ole laatupoikkeamia (esim. pesuvesi- tai antibioottivahinko, lämpötilapoikkeama)

