



Mäkelä Plast

Laadukkaan vedenkäsittelyn
asiantuntija



Ekologinen täysin kierrätettävä
valmistusmateriaali



Räätälöidyt IoT-mittaus-
ja valvontaratkaisut helpottavat
verkon päivittäistä hallintaa.



MÄKELÄ-PLAST OY – KOKONAISVALTAISTA VESIHUOLTOPALVELUA



Mäkelä-Plast Oy on vuonna 2004 perustettu perheyritys.



Tarjoamme räätälöitynä kokonaisratkaisuna pumppaamot, laite- ja mittauskaivot sekä erikoisvalmisteiset PE-osat.



Valmistusmateriaalina käytämme kemiallisesti kestävää ja kierrätettävää polyeteeniä (PE)



Omat nykyaikaiset tuotantotilat Kuopiossa.



Palvelemme teollisuutta, maanrakentajia, kuntia, kaupunkia ja vesiosuuskuntia



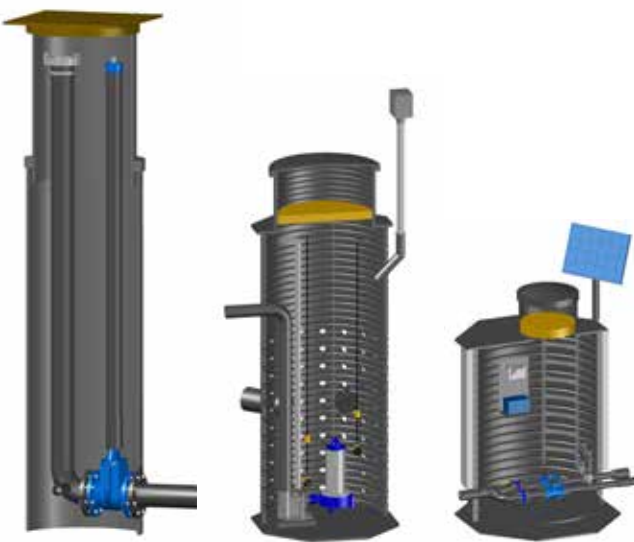


KOKONAISVALTAINEN PALVELU

VTT:n tutkimuksen mukaan Suomessa hukataan vuodoissa noin 18 % vedestä. 1 m³ vuoto tunnissa aiheuttaa yli 30 000 euron kustannukset vuodessa.

Räätälöidyt kokonaisratkaisut vedenhallintaan

- Tarjoamme räätälöityjä kokonaisratkaisuja ratkaisemaan asiakkaan haasteet ja säästämään aikaa työmaalla.
- Suunnittelemme projektikohtaisesti tuotteemme asiakkaan tarpeisiin helpottamaan ja nopeuttamaan prosessia työmaalla.
- Laadimme suunnittelemistamme tuotteista 3D-valmistuskuvat, jotka voidaan hyväksyttää tilaajalla ennen valmistusta.
- Suoritamme myös pumppaamoiden sekä laite- ja mittauskaivojen asennukset, kytkennät ja käyttöönotot työmaalla.





VARMISTA VEDEN LAADUKKUUS

Makean veden resurssit ovat rajalliset. IoT-ratkaisut edistävät kokonaisvaltaisen vesihuollon siirtymistä älykkäämpiin ja sopeutuvampiin vesiverkostoihin.

IoT, Etävalvontajärjestelmä auttaa varautumaan häiriötilanteisiin

- Etävalvontajärjestelmä havaitsee verkostojen vuodot.
- Tarjoamme etävalvontajärjestelmän laitteistojen sekä vedenlaadun- ja määrän mittaukseen verkostoissa.
- Räätelöidyt mittaus- ja valvontaratkaisut helpottavat verkoston päivittäistä hallintaa.

IoT, Mittausteknologia suojaa ympäröivät vesistöt

- Mittaus- ja etävalvontajärjestelmät ympäristöön laskettavien vesien mittauksiin ja hallintaan.
- Räätelöidyt etävalvottavat pumppaamot ja mittauskaivot mahdollistavat veden käsittelyn hallitusti.
- Saat vikatilanteessa hälytystiedot reaaliaikaisesti puhelimeen tai sähköpostiin.

IoT, Mittausteknologia pitää vesijohtoveden puhtaana

- Desinfiointi- ja huuhtelusuunnitelmat aina verkoston tarpeen mukaisesti.
- Kokonaisvaltainen desinfiointipalvelu vesijohtoverkoston saastumistilanteessa.
- Etävalvontajärjestelmät ja mittaukset tukevat saastumistilanteen hallintaa ja auttavat palauttamaan vesijohtoveden juomakelpoiseksi.
- Saat desinfiointipalvelusta täydellisen raportin saastumistilanteesta.



SÄÄSTÄ RESURSSEJA

Tämänhetkinen veden käsittely on resurssi- ja energiantensiivistä. Uudet Innovaatiot vähentävät vedenkäyttöä ja vesiriippuvuutta.

Säästä sähköä

- Mitoitamme kiinteistö- ja linjapumppaamot sekä paineenkorotusasemat pumppujen asiakkaan tarpeen mukaan.
- Aina uusin teknologia mahdollistaa aiempaa kustannustehokkaamman pumppaamoiden energiankulutuksen.
- Tue aurinkoenergiaratkaisuilamme energiansäästöä.
- Optimoimme automaatio- ja etäohjausjärjestelmillä pumppaamot energiaa säästävään käyttöön.

Optimoi aika työmaalla

- Tarjoamme räätälöidyt PE-osamme säästävät aikaa työmaalla ja helpottavat asennusta.
- Asennusvalmiit työmaalle mitoitettut ratkaisut nopealla toimituksella takaavat työmaan etenemisen viivytyksettä.
- PE-osat on valmistettu ekologisesta polyeteenistä, mikä on täysin kierrätettävä materiaali.





YHTEYSTIEDOT

Myynti
Sami Mäkelä – 050 430 4329

Tekninen asiakaspalvelu
Tiny Lemström – 044 2747423

Logistiikka/varasto
Antti Olkkonen – 050 307 5435

Sähköpostit
etunimi.sukunimi@makelat.fi
makela-plast@makelat.fi

KÄYNTIOSOITE
Hakekatu 13
70800 KUOPIO