



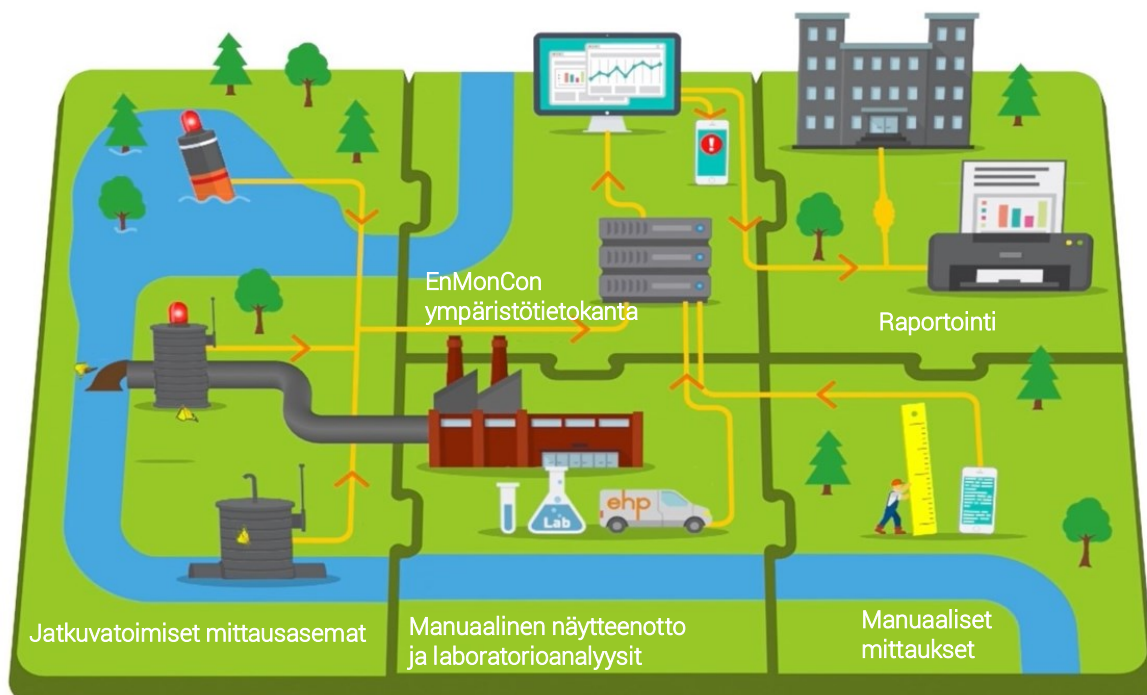
environmental solutions.

ENMONCON, YMPÄRISTÖTURVALLISUUS JA –MONITOROINTI

EHP Environment Oy tarjoaa markkinoille täysin uudenlaisen ratkaisun ympäristötarkkailuun, EnMonConin. Yhteistyössä valvovien viranomaisten ja toiminnanharjoittajien kanssa kehitetty konsepti antaa tärkeää reaaliaikaista tietoa ympäristön tilasta ja vähentää merkittävästi ympäristöseurannan kustannuksia.

Korostamalla jatkuvatoimisia ympäristömittauksia ja vähentämällä manuaalista näytteenottoa saadaan aiempaa paljon tarkempi kuva ympäristönkuormituksen tilasta –lähes reaaliajassa. Tämä mahdollistaa ympäristöongelmien välttämisen ajoissa sekä prosessien ja toimilaitteiden ohjauksen mittaustiedon perusteella.

Tiedon hallinta tapahtuu ympäristötietojärjestelmä EnMonConin avulla, minne voidaan ohjata kaikki ympäristödata –myös menneiltä vuosilta. Tietoa kerätään automaattisesti laboratorioilta, jatkuvatoimisilta mittausasemilta, kentältä mobiilisovelluksen avulla, servereiltä/datapankeista ja kaikki tallentuu samaan tietojärjestelmään. Karttapohjalle perustuva ohjelma visualisoi ympäristön tilan, mm. kaivoksen vesitaseen, reaaliaikaisen kuormituksen tai jätehuoltolaitoksen syntyneet jätetonnit. EnMonCon automatisoi kaiken numeerisen raportoinnin, mm. kuormitusraportit, tarvittaessa aina viranomaiselle asti.



EHP ENVIRONMENT OY

Tuotekuja 9

90410 Oulu

www.ehpenvironment.com



environmental solutions.

HYÖDYT

- Vähentää useimmissa tapauksissa ympäristötarkkailun kokonaiskustannuksia
- Parantaa ympäristötiedon tarkkuutta ja nopeuttaa tiedon käytettävyyttä
- Tiedon reaaliaikaisuus vähentää ja ehkäisee ympäristövahinkoja
- Auttaa prosessien ja tuotannon tehostamisessa
- Raportoinnin automatisointi ja toiminnan reaaliaikainen hallinta karttapohjasovelluksessa, esim. vesitaseen seuranta
- Oleellisen ympäristötiedon välittäminen suoraan viranomaisen järjestelmään vähentää lupaviranomaisen työtaakkaa ja mahdollistaa jopa uusien lupa-anomuksien käsittelyn nopeammin
- Konsepti edustaa parasta teknologiaa ympäristömonitoroinnin alueella (BAT ja BEP)
- Ympäristötarkkailun hallinta ja toiminnan ohjaaminen helpottuvat, kun osaaminen ja data on keskitettyä



EHP ENVIRONMENT OY

Tuotekuja 9

90410 Oulu

www.ehpenvironment.com