

nevel

Miten voimme tukea liiketoimintaasi

NEVEL – NOSTAMME TEOLLISUUDEN JA KUNTIEN
INFRASTRUKTUURIRATKAISUT UUELLE TASOLLE

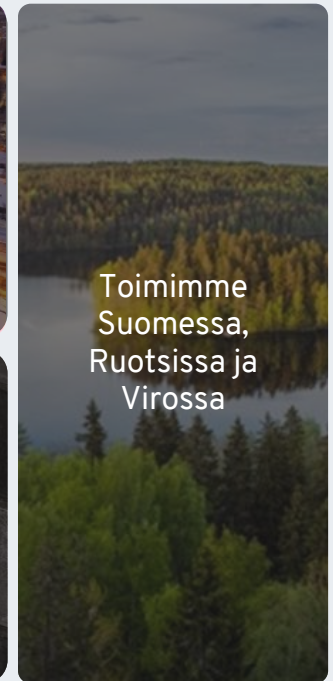
Laatuvesi-hankeen loppuwebinaari 14.6.2022

Tero Leponiemi, Myyntipäällikkö

tero.leponiemi@nevel.com

mob. 040 160 8637

Nevel lyhyesti



Nevelin omistaa Ardian

The logo for Ardian, consisting of the word "ARDIAN" in white, uppercase letters inside a red rectangular box.

Nevelin omistaa Ardian, yksi maailman johtavista yksityisistä sijoitusyhtiöistä, joka hallinnoi 125 miljardin dollarin sijoitusvarallisuutta Euroopassa, Amerikassa ja Aasiassa. Ardianin toiminnot aktivoivat yksilöiden, yritysten sekä talouden kasvua ympäri maailman.

Työmme ilmapositiivisen tulevaisuuden hyväksi perustuu kolmeen kokonaisuuteen

1

Luomme yhdessä paikallisia kiertotalouksia

Kehitämme energia- ja materiaalivirtoja sekä sivuvirtojen hyödyntämistä.

2

Ajamme muutosta CO₂-päästöttömään energiantuotantoon vuoteen 2030 mennessä

Investoimme uusiutuvaan energiaan ja optimoimme energian käyttöä.

3

Kestävän ja läpinäkyvän yrityskansalaisuuden rakentaminen

Varmistamme korkean etiikan ja hyvän hallinnon sekä ylläpidämme proaktiivista dialogia sidosryhmiemme kanssa.

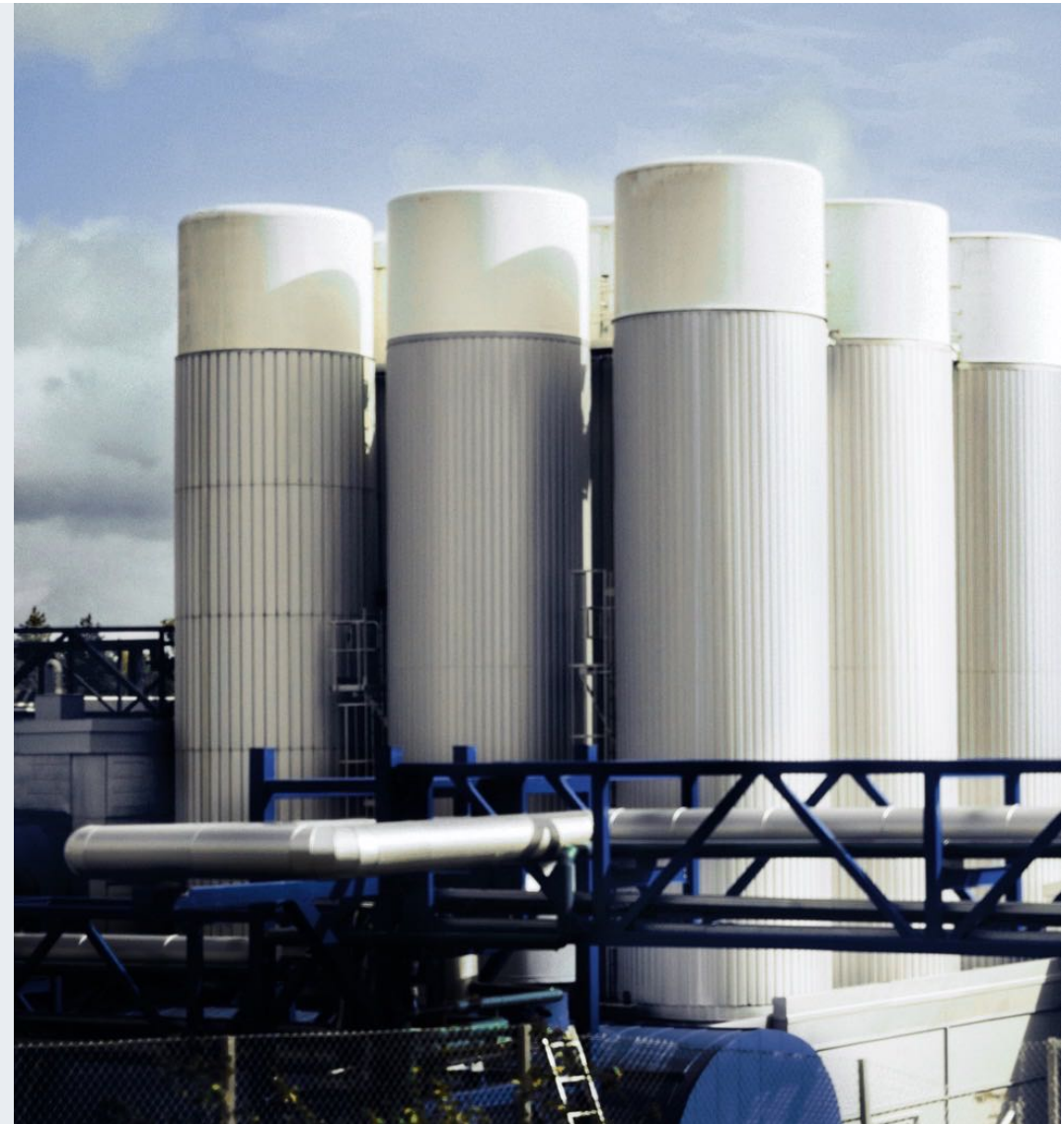


Nevel on sitoutunut tehostamaan [YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden](#) toteutumista. Ydinliiketoimintamme keskittyy erityisesti tavoitteisiin 7, 9, 12 ja 15.

Teollisuuden infrastrukturiratkaisut

Teollisuuden energia- ja materiaalisivuvirtaratkaisut yrityksesi tarpeisiin:

- Energiaratkaisut, kuten höyry ja lämpö, teollisen mittakaavan jäähdytys ja lämmön talteenotto
- Teolliset vedenkäsittelyratkaisut, kuten demineralisoitu vesi ja ravinteiden talteenotto
- Sivuvirta- ja materiaalitehokkuusratkaisut, kuten lietteen talteenotto ja hyötykäyttö sekä energiantuotanto teollisuuden sivutuotteista
- Investointi- ja teknologiamallit



Nevel Oy – vahva kumppani

Yhteistyö antaa asiakkaalle mahdollisuuden jakaa riskit ja antaa keskittyä ydinliiketoimintaasi

“20% elinkaarikuluista”

Yleistä

Nevel on erikoistunut toimittamaan käyttöhyödykkeitä asiakkaalle kiinteään hinnoitteluun perustuen, kantaen riskin elinkaarikustannuksista sopimusaikana.

Yhteistyömalli on joustava ja muokattavissa asiakkaan tarpeiden mukaan.

Investoinnit

Teknologiariski – toimiva ratkaisu ja korkea käytettävyys

Projektiriski - Projektin toteutus

Rahoitus - Vastapuoliriski

“80% elinkaarikuluista”

Käyttö ja kunnossapito

Huolto

Energia

Lisäaineet

Tehokkuus

Käytettävyys

Prosessioptimointi digitaalisen alustan avulla

Nevel Remote – digitaalinen alusta

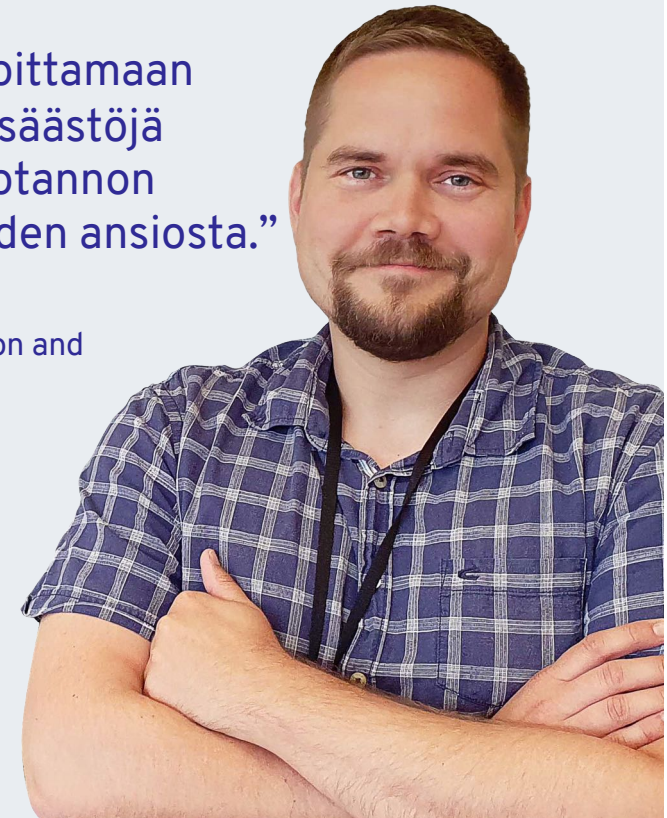
Ainutlaatuinen 24/7 Nevel Remote - etäkäyttöpalvelu lisää prosessien tehokkuutta.

Palvelu rakennetaan jokaiselle asiakkaalle itse kehitetyn toimintamallin mukaan digitaalisen etäkäyttöalustamme avulla.

Se mahdollistaa nopean ongelmanratkaisun ja optimaalisen resursoinnin.

“Pystymme osoittamaan konkreettisia säästöjä paremman tuotannon ennakoitavuuden ansiosta.”

Antti Salmi
Manager, Automation and
Digital Operations
at Nevel



Project case:

Nestlé Puljonki – Energy from wastewater and by-products

“

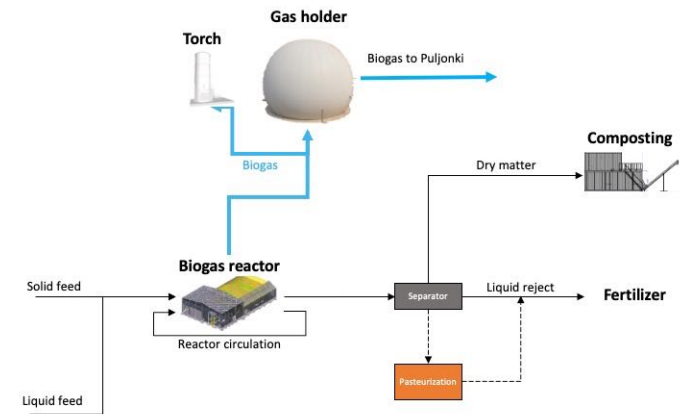
Nevel’s transparent operating model brings savings and predictability, which helps us manage our own costs. When a competent partner plans, operates, and maintains a plant on our behalf, we can fully focus on our own core business.

Tomi Strand,
Factory Manager, Nestlé Puljonki



Nevel and Puljonki have signed a co-operation agreement for the processing of industrial by-products and steam production. Nevel will build a biogas plant that will convert organic by-products into biogas on Puljonki’s factory site in Juuka, Finland.

Biogas generated from by-products will replace the use of propane, a fossil liquefied petroleum gas (LPG). The by-products processed in the plant can also be used as fertilisers in local agriculture. Nevel is responsible for the construction, operation, and maintenance of the biogas plant under a long-term contract. The plant is scheduled to be put into operation in the first half of 2023.



Benefits

- Biogas generated from by-products**
- Reduced emissions**
- Cost savings and predictability**

Concept case

Building co-operation

Towards optimized wastewater management over the fence basis

Concept

Nevel

a) takes over the current wastewater pre-treatment plant

b) makes necessary investments and process improvements

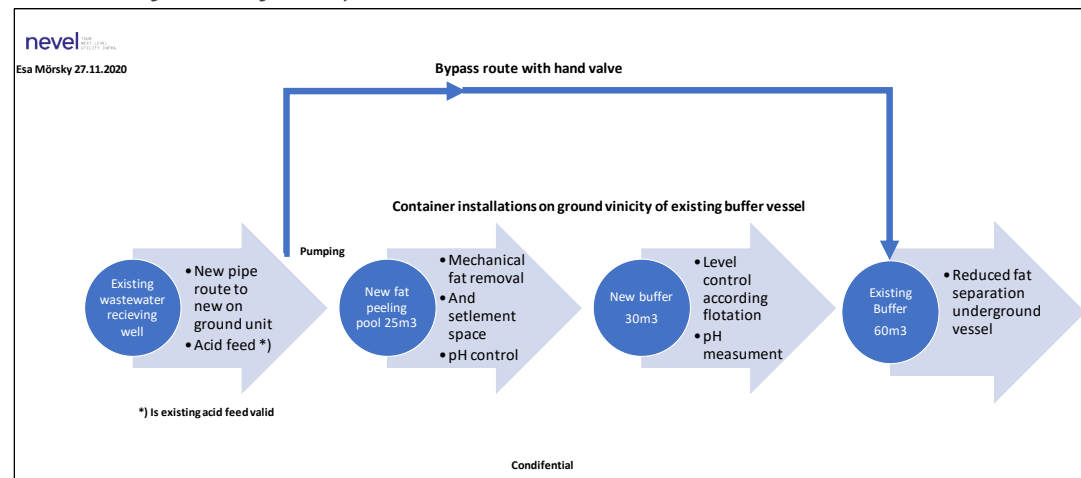
- pH control
- Fat pre-screening on ground by increasing buffer capacity automation

Targets

- Free customer's resources from wastewater pre-treatment plant development, operation and maintenance
- Stabilize wastewater treatment process
- Ensure measurable *financial viability* for long-lasting co-operation

Benefit of having Nevel on board

- Nevel takes care of the production, its development and maintenance in overall letting Customer to concentrate on core business
- Nevel's proposal ensures predictable and decent price level



Referenssejä





nevel YOUR
NEXT LEVEL
UTILITY INFRA