Knowledge grows
Alvilisi


## Tulevaisuudessakin leipää Sitilinjärveltä

# - ourussa un taana 

## Maran avoinet ove 17.8.2019

Yara Stilinjärvi

50

## Hyvä siilinjärveläinen,

kysyimme teiltä siilinjärveläisiltä alkuvuodesta palautetta toiminnastamme. Taloustutkimuksen toteuttamaan kyselyyn vastasi 150 satunnaista asukasta. Oli mukavaa lukea, että meillä on vastaajien mielestä positiivinen vaikutus alueen hyvinvointiin ja että toimimme vastuullisesti erityisesti turvallisuus- ja ympäristöasioissa. Samaan aikaan koettiin kuitenkin, että emme kerro asioistamme ja suunnitelmistamme riittävästi. Saadun palautteen perusteella päätimme ryhtyä konkreettisiin toimiin, kuten tämä uutislehti, joka jaetaan jokaiseen talouteen Siilinjärvellä.

Kyselyssä toivottiin myös mahdollisuutta osallistua paremmin Yaraa koskevien päätösten valmisteluun. Meillä on halu parantaa vuorovaikutusta naapureidemme kanssa ja löytää yhteistyössä hyviä ratkaisuja. Tästä syystä olemme mm. perustamassa lähialueiden asukkaille alueryhmiä.

Tänä vuonna on juhlan aika. Tehtaidemme toiminta alkoi 50 vuotta sitten vuonna 1969 ja kaivostoiminta kymmenen vuotta myöhemmin. Juhlavuotemme kunniaksi kutsumme siilinjärveläiset ja lähialueen asukkaat avoimien ovien päivään lauantaina 17.8.2019.

## Nähdään elokuussa!

## Mika Perälä

tehtaanjohtaja
Yara Siilinjärvi


# Tulevaisuudessakin leipää Siilinjärveltä 

> "Tavoitteemme on, että toiminta Yara Siilinjärvellä voisi jatkua pitkälle tulevaisuuteen. Tahdomme kuulla ajatuksiasi, naapuri. Tule mukaan alueryhmän toimintaan."

\author{

- Antti Savolainen, kaivoksen johtaja
}

5Siilinjärven kaivoksen nykyisin tunnetut malmivarat mahdollistavat kaivostoiminnan jatkumisen vuoteen 2035. Toiminnan jatkuminen tämän jälkeen vaatii uusia malmivaroja ja tästä syystä Yara on käynnistänyt uusien malmivarojen kartoitukset.

Yhtiön tavoitteena on, että toiminta Siilinjärvellä voisi jatkua pitkälle tulevaisuuteen ja että Yara voisi olla edelleen mukana rakentamassa elinvoimaista Siilinjärveä, kertoo kaivoksen johtaja Antti Savolainen.

- Jos kaivos laajenisi ja toiminta jatkuisi, olisi sillä merkittäviä vaikutuksia alueellamme. Haluamme siksi pohtia kaivoksen mahdolliseen laajentamiseen liittyviä kysymyksiä yhdessä siilinjärveläisten kanssa. Tämä, ensi ja sitä seuraava vuosi ovat päätöksenteon kannalta tärkeitä.

Yara perusti vuonna 2015 yhteistoimintaryhmän parantaakseen vuoropuhelua naapureiden kanssa. Nyt yhteistyötä naapureiden kanssa tiivistetään entisestään.

> Kivestä leipää ennen, nyt ja tulevaisuudessa

Yara Siilinjärvi on perustamassa neljän keskeisen lähialueen asukkaille alueryhmät, joissa tarkoituksena on keskustella Yaran toiminnasta ja lisätä vuorovaikutusta. Alveet, joiden ympärille ryhmät muodostetaan, ovat Kolmisoppi, Leppäkaarre, Kuuslahti ja Sulkavanniitty.

- Erityisesti haluamme kuulla teidän asukkaiden näkemyksiä ja mahdollisia huolenaiheita. Tule mukaan, Savolainen kutsuu.



## Yara Sitinjärvi lukuina

TUOTANTOKAPASITEETTI tonnia/vuosi:
Apatitti 1000000 t - Rikkihappo 800000 t - Fosforihappo 300000 t • Typpihappo 150000 t - Lannoitteet 500000 t

## TYÖLLISYYS:

n. 750 henkilöä päivittäiset urakoitsijat mukaan lukien.

INVESTOINNIT:
Vuosien 2008-2018 aikana Sitinjärvellä n. 650 miljoonaa €.
MAANOMISTUS:
Yara omistaa Sitinjärvellä maata n. 3800 hehtaaria,
elí noin seitsemän prosenttia Sitlinjärven pinta-alasta.
TOIMITUKSET:
Lannoitteiden lisäksi toimitamme n. 80 \% Sitlinjärven taajaman kaukolämmöstä. Toimitettu energia vastaa n. 3000 omakotitalon vuosittaista energian kulutusta.

## On juhlan aika!

## Tämä vuosi on juhlavuosi. Siilinjärven tehtaalla on tehty kivestä leipää lannoitteiden muodossa jo 50 vuotta. Kaivostoiminta täyttää 40 vuotta.

LLannoitetuotanto alkoi Suomessa sotien jälkeen, kun maaperä oli köyhää ja kansa näki nälkää. Lannoitteiden avulla pystyttiin nostamaan satotasoja ja tuottamaan ruokaa kansalle. Maailman väkiluku ja ruoantarve kasvavat edelleen ja puolet maailman väestöstä on riippuvaisia lannoitteiden avulla tuotetusta ruoasta.

Siilinjärven malmiesiintymä löydettiin jo vuonna 1950. Raaka-ainelähteiden täheisyyden ja logistisen sijaintinsa ansiosta Siilinjärvi osoittautuikin parhaaksi sijoituspaikaksi valtion omistaman Rikkihappo Oy:n uusille tehtaille. Vihkiäisiä vietettiin 19.8.1969. Myöhemmin nimi vaihtui Kemiraksi ja toimintaa laajennettiin seuraavina vuosikymmeninä muun muassa kaivostoimintaan. 2000-luvun alussa Kemiran lannoiteliiketoiminta eriytettiin ja yhtiön nimeksi tuli Kemira GrowHow Oyj.

Muutos Yaraksi käynnistyi, kun Suomen valtio myi vuonna 2007 osuutensa Kemira GrowHow'sta Yaralle.

Näin Siilinjärvestä tuli osa maailman johtavaa lannoiteyhtiötä. Tehtaat ovat viiden vuosikymmenen ajan olleet merkittävä työllistäjä alueellamme. Tehtailla valmistetaan tuotteita, jotka perustuvat Länsi-Euroopan ainoan käynnissä olevan ja puhtaan fosforiesiintymän taloudelliseen hyödyntämiseen.

Tehtailla tuotetaan tutkimukseen perustuvia, Suomen haastaviin viljelyoloihin räätälöityjä lannoitteita maatalouteen, fosforihappoa lannoite- ja rehuteollisuuteen sekä rikkihappoa ja typpihappoa lannoitteiden raakaaineiksi. Siilinjärvellä valmistetut lannoitteet, joissa fosfori on elintärkeä kasviravinne, käytetään pääosin kotimaan peltoviljelyssä. Tämän ansiosta Suomen viljelymaaperä kuuluu maailman puhtaimpiin.

Tavoitteenamme on, että Suomessa tuotetaan Siilinjärven fosfaattiin perustuvaa puhdasta ruokaa kannattavasti ja kestävästi myös tulevaisuudessa.

## 1990-91

Kaivosta ja fosforihappotuotantoa laajennetaan

2007
Rikkihappotuotantoa laajennetaan

2019
Juhlavuosi - Sitinjärven toimipaikka 50 vuotta

2035
Nykyiset
malmivarat ritttävät tänne

## Tervetuloa Yaran avoimet ovet -tilaisuuteen 17.8.2019

Toimipaikkamme 50-vuotisjuhlan kunniaksi olet lämpimästi tervetullut Yara Siilinjärven avoimien ovien päivään lauantaina 17.8.2019 klo 10.00-15.00. Pääset tutustumaan Yaran eri toimintoihin tehdasalueelle varta vasten rakennettuun näyttelytilaan ja kiertoajelulle toimipaikan alueella.
Kiertoajelu kestää noin 30 minuuttia ja viimeinen bussi tähtee kierrokselle klo 14.00.
Seuraa ilmoittelua paikallislehdissä sekä Facebookissa @ @YaraSiilinjärvi


