



Utisia Yaralta

Avviisi

Knowledge grows



Yara tutuksi -tapahtuma la 13.6. klo 10–14

Tervetuloa koko perheen maksuttomaan tapahtumaan Siilinlahden koululle (Koulutie 3). Tule tutustumaan tehdas- ja kaivostoimintaamme, kerromme myös malminetsintäalueiden tutkimustöistä ja esiintymän hyödyntämisestä.

Voit myös seikkailla louhoksessa virtuaalilaseilla tai klikkailla itsesi tehdasalueelle interaktiivisella digipisteellä. Lapsille mm. pomppulinna ja kauko-ohjattava dumpperirata. Menossa mukana myös maskottimme Mila-lehmä.

Yaran bussikierrokset lähtevät linja-autoasemalta ja koululta.

Lue lisää yara.fi/siilinjarvi



Ruokaturvan ja huoltovarmuuden ytimessä

Tavoitteemme on jatkaa toimintaa Siilinjärvellä pitkälle tulevaisuuteen.

EU:n ainoana fosfaattikaivoksena tuotamme Siilinjärvellä maailman puhtainta fosforia, joka ei sisällä raskasmetalleja. Tämän lisäksi valmistamme lannoitteita maa- ja metsätalouteen sekä fosforihappoa lannoite- ja rehuteollisuuteen. Yaran Siilinjärven toimipaikalla on näin tärkeä rooli Suomen huoltovarmuuteen ja ruokaturvaan.

Tuotannosta huolehtivat päivittäin noin 400 yaralaista ja noin 300 sopimuskumppaneidemme työntekijää. Tuotannossa kaiken lähtökohta on turvallinen työskentely. Viime vuonna kehitimme mm. ennakoivaa turvallisuustyötä prosessi- ja henkilöturvallisuuden osalta.

Myös ympäristöasioita vietiin eteenpäin, kuten voit tästä lehdestä lukea.

”Liityimme myös uudelle vapaaehtoiselle Elinkeinoelämän energia- ja tehokkuussopimuskaudelle vuosille 2026–2035.”

Tällä kaudella tavoitteemme on säästää energiaa 8 % vuoteen 2035 mennessä. Edellisen sopimuskauden tavoitteet saavutimme ne jopa ylittäen.

Kaivoksella tuotannon luotettavuus oli viime vuonna korkealla tasolla. Päälouhoksen jatkona oleva Jaakonlammen louhos laajeni suunnitellusti. Kyseessä oli merkittävä lisäinvestointi kaivoksen toimintaan.

”Vuodelta 2025 maksoimme kaivosveroa yhteensä 2,8 miljoonaa euroa, josta Siilinjärven kunnalle ohjautui 1,7 miljoonaa.”

Yara on toimintansa aikana investoinut Siilinjärven toimipaikkaan noin 1,3 miljardia euroa. Viimeisin suurinves-

tointi rikkihappotuotannon uudistukseen on juuri edennyt 1-vaiheen loppuun. Toukokuussa tehtiin viimeiset laite-asennukset ja kytkennät uudelta rikkilaitokselta nykyiselle rikkihappotehtaalle.

Vuodesta 2035 eteenpäin tähtäävän kaivoslaajennushankkeen osalta olemme jatkaneet selvityksiä keinoista, joilla laajennuksen ympäristövaikutuksia voidaan vähentää. Käynnistimme viime syksynä selvityksiin liittyviä maastotöitä, joiden tavoitteena oli fosfaattiesiintymän tarkempi rajaaminen sekä kallion ja maaperän rakenteiden selvittäminen. Hankkeeseen liittyvä yleiskaavatyö on käynnissä Siilinjärven kunnassa. Kunta pyrkii asettamaan kaavaluonnoksen nähtäville syksyn 2026 aikana.

”Yaran fosfaattikaivos ja lannoitetuotanto ovat osa kansallista huoltovarmuuskriittisten toimijoiden verkostoa.”

Tänä vuonna osallistumme valtakunnalliseen TIETO26-harjoitukseen, jonka aiheena on kansallisen elintarvikehuollon turvaaminen kyber- ja hybridihäiriöissä. Mukana on yli 180 organisaatiota elintarvikealan alkutuotannosta, teollisuudesta, logistiikasta ja myynnistä sekä niitä tukevasta energia- ja vesihuollosta.

Lämpimästi tervetuloa tutustumaan toimintaamme koko perheen maksuttomaan tapahtumaan lauantaina 13.6. klo 10–14 Siilinlahden koululle!

Tuomas Girsén
Tehtaanjohtaja, Yara Siilinjärvi

Antti Savolainen
Kaivoksenjohtaja, Yara Siilinjärvi



Kuvassa kaivoksenjohtaja Antti Savolainen ja tehtaanjohtaja Tuomas Girsén

YARAN JUTTUTUPA (Toritie 8–10)

Tervetuloa kysymään ja keskustelemaan Yaran ajankohtaisista aiheista.

Olemme avoinna parillisten viikkojen keskiviikkoisin klo 15–17. Heinäkuussa tupa on suljettu.



Kipsin läjitykselle haetaan ratkaisuja

Fosforihappotuotannon sivuvirtana syntyy kipsiä, jota läjitetään tehtaiden läheisyyteen.

Läjitysalueen kapasiteetti on täyttymässä.
Alueen korotukselle ei saatu lupaa ja toiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi haemme nyt ratkaisua tilavuuden lisäämiseksi.

Olemme hakeneet ympäristölupaa kipsiläjityksen laajentamiselle lounaaseen kuntakeskuksen suuntaan. Tällä ratkaisulla pyritään varmistamaan läjitystilavuus 2030-luvun puoliväliin saakka. Lupahakemus oli nähtävillä 16.4.–25.5.2026.

“Lisäksi tarkastelemme kipsin läjitykselle kokonaan uusia alueita 2030-luvun puolivälistä 2060-luvulle”, kertoo tehtaanjohtaja **Tuomas Girsén**.

Uusien läjitysalueiden toteuttaminen vaatii ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA), joka pyritään käynnistämään kesän 2026 aikana.

Lisäksi kipsin hyötykäyttöä pyritään lisäämään. Olemme mukana useissa kipsin hyötykäyttöä tutkivissa hankkeissa.

Luontoselvitykset tehdään aina ennen muutoksia

Kevään ja kesän tullen Yaralla ja sen ympäristössä liikkuu biologeja tekemässä luontoselvityksiä.

Alueella on useana vuonna tehty kattavia luontoselvityksiä. Selvitysten pääpainona ovat olleet ns. direktiivilajit, eli lajit, joita suojellaan paitsi kansallisella lainsäädännöllä, myös EU:n säädöksillä. Selvitysten kohteena ovat eläinlajit, kuten liito-oravat, sudenkorennot ja viitasammakot, sekä kasvillisuus.

Viime vuonna selvityksiä täydennettiin luonnonarvohehtaarien laskemisella, jatkuen tänä vuonna. Laki ei velvoita luonnonarvohehtaarien määrittämiseen, vaan se on osa vapaaehtoisia selvityksiä. Luonnonarvohehtaarien määrittäminen auttaa ottamaan luonnon monimuotoisuuden ja mahdollisten kompensatiotoimenpiteiden vaikuttavuuden kattavammin huomioon tulevaisuudessa.

Luontoarvot selvitetään aina ennen sellaisia hankkeita, joissa suunnitellaan toimia olemassa olevien tehdas- tai kaivostoimintojen ulkopuolelle. Oli kyseessä sitten pienempi projekti, kuten lyhyen tienpätkän rakentaminen, tai isompi hanke, kuten kaivoslaajennus.



Vakoruutusammalta on siirto-istutettu vapaaehtoisesti toiseen kasvupaikkaan Jaakonlammen louhoksen laajentumisen myötä.

Kesätyö on ponnahtuslauta työelämään

Leevi Laakkonen on Yaralla kesätöissä automaatioasentajana.

Työt alkoivat jo viime kesänä, ja talven yli Leevi sai sopimukselle jatkoa työkaverin isyysvapaan tuuraajana. Työt ovat jatkuneet katkeamatta nyt uudelle kesäkaudelle.

Leevi on jo valmistunut Savon ammattiopistosta sähkö-automaatioasentajaksi.

”Työskentelen fosforihappotehtaan nelihenkisessä sähkö-automaatio-tiimissä, jossa minun tehtävät painottuvat automaatioon. Tuotantolaitteet toimivat sovellusten ja tietokantojen avulla, joiden häiriöttömästä toiminnasta huolehdimme. Tiimissä tehdään myös paljon tuotantolaitteiden ennakkohuoltoja ja selvitystöitä. Tehtaan pyörivät jatkuvasti, joten isoimmat huoltotoimet painottuvat vuosihuollon ajalle. Silloin on paljon hommaa tehtävänä lyhyen tuotantokatkon aikana”, kertoo Leevi.

Leevi on yksi tämän kesän 59:stä kesätyöntekijästämme. Vuosittain palkkaamme toimipaikalle noin 50 opiskelijaa.

He edustavat useita eri aloja, kuten prosessi- ja kemiantekniikkaa, kaivosmittausta, laite-, rakennus- ja infrakunnossapitoa sekä logistiikkaa. Toimipaikalla työskentelee harjoittelijoiden lisäksi noin 400 yaralaista. Urakoitsijat mukaan lukien meillä työskentelee päivittäin noin 700 henkilöä.

Leevi mittaa apatiittisiin vaaka-anturien millivoltteja.



Yara Siilinjärvi lukuina

TUOTANTOKAPASITEETTI tonnia/vuosi:

- Apatiitti 1 000 000 t
- Rikkihappo 800 000 t
- Fosforihappo 300 000 t
- Typpihappo 150 000 t
- Lannoitteet 500 000 t

TYÖLLISYYS:

Noin 700 hlöä sisältäen urakoitsijat. Lisäksi 59 kesätyöntekijää.

INVESTOINNIT:

2008–2025 yhteensä 1,3 miljardia euroa.

VEROT:

Kaivosvero vuodelta 2025 oli 2,8 milj. euroa, josta 1,7 milj. ohjautui Siilinjärven kunnalle.

Tietoa meistä

yara.fi/siilinjarvi

[f @YaraSiilinjarvi](https://www.facebook.com/YaraSiilinjarvi)

[ig @yarasiiilinjarvi](https://www.instagram.com/yarasiiilinjarvi)

[in YaraSuomi](https://www.linkedin.com/company/yarasuomi)

[yt Yara Suomi](https://www.youtube.com/channel/UCYaraSuomi)

Siilinjärven perheentalo valikoitui tukikohteeksi

Yaralla oli viime vuonna käynnissä Vuoden onnistuminen -kisa, jolla nostettiin esiin toimipaikan onnistumisia ja hyvää työtä. Kisan voittaja pääsi valitsemaan yhden Yaran tukikohteen vuodelle 2026. Tukikohteiden ehdokaslista oli koottu yhteistyössä Siilinjärven kunnan kanssa. Kohteiden valintaperusteet olivat samat, joita Yara tukee sponsorointitoiminnassaan.

”Tuemme vuosittain siilinjärveläisiä liikunta- ja kulttuuritoimijoita sekä tahoja, jotka tekevät työtä lasten ja nuorten hyväksi. Tässä tapauksessa

päätimme tukea henkilöstömme valitsemaa kohdetta 1000 eurolla”, toteaa Yaran tehtaanjohtaja **Tuomas Girsén.**

Siilinjärven Perheentalon koordinaattori-ohjaaja **Riitta Kokkonen** kiittää Yaraa lämpimästi valinnasta.

”Tämä tuki on meille todella arvokas. Määrärahat ovat kutistuneet, eikä välinehankintoja ole juuri voitu tehdä. Saamme nyt hankittua esimerkiksi aistileluja ja muutakin välineistöä perheiden iloksi ja tueksi”, toteaa **Kokkonen.**

Perheentalo järjestää monipuolista toimintaa lapsiperheille, mikä osaltaan täydentää kunnan varhaiskasvatuksen palveluja.

Kuvassa vasemmalta ohjaajat Iida Soininen, Riitta Kokkonen ja Johanna Venäläinen.

