

Laivan tiedote

- Aluehälyttimen testaus: Joka kuukauden ensimmäinen maanantai klo 12.00
- Projektivaihe on loppullaan ja siirrymme varsinaiseen tuotantoon 1.2.2019



Esittelemme tiedotteissamme osastojamme, tällä kertaa vuorossa on:

Rikastamo ja Kunnossapito

Osastollamme työskentelee tällä hetkellä 64 eri alojen ammattilaista, joiden tehtäviin kuuluvat tuotannon- ja kunnossapidon suunnittelu, kiven murskaus ja jauhatus, kullan rikastaminen sekä erilaiset prosessin näytteenotot ja ympäristön valvontakierrokset. Työntekijöillämme on laaja-alainen koulutus- ja osaamistausta. Jokainen täydentää omalla osaamisellaan ja työpanoksellaan rikastamon tehokasta tuotantoa ja ympäristöystävällistä toimintaa.

Työmme alkaa, kun louhokselta siirretään malmi rikastamon murskaus asemalle, jossa kivi murskataan ensimmäisen kerran ja siirretään kuljettimella välivarastoon. Täydessä tuotannossa käsittelemme vuodessa 1,5 – 2,0 miljoonaa tonnia malmiä. Välivarastosta kivi johdetaan kahteen jauhinmyllyyn, jossa se jauhetaan ”hieksi” ja se siirtyy kemialliseen liuotukseen. Liuotuksessa hiekasta erotetaan kulta, joka tarttuu aktiivihieleen, joka käsitellään vielä kemiallisesti. Tämän jälkeen päästäänkin jo valamaan kultaharkkoja.

Teemme yhteistyötä myös kaivoksen muiden osastojen kanssa, mm. kaivos-, turvallisuus- ja ympäristösaston, jotta tuotanto olisi mahdollisimman sujuvaa, turvallista ja tehokasta.

Ympäristö-osaston terveiset:

Eurofins Finland on toteuttanut ympäristön tarkkailua voimassa olevan tarkkailuohjelman mukaisesti. Tarkkailussa seurataan lupaehtojen toteutumista pölyjen, veden laadun ja kaivannaisjätteiden sekä ympäristökuormituksen osalta. EHP Ympäristö on vastannut jatkuvatoimisten mittalaitteiden toiminnasta ja tuloksista. Toiminta on vastannut kaikilla veloitettarkkailun osa-alueilla ympäristölupaa, eikä luparajojen ylityksiä ole havaittu veloitettarkkailuun kuuluvilla pisteillä. Veloitettarkkailun lisäksi kaivosyhtiö seuraa viikoittain vesien laatua useissa kaivosalueen pisteissä.



Kuva 1: Vasemmalta oikealle, murska josta kuljetin välivarastolle ja takana on rikastamo rakennus.



Kuva 2: AG- ja palamyly joissa kivi jauhetaan "hiekkaksi".



Kuva 3: Prosessin viimeinen vaihe eli kullan valu harkkoiksi. Yksi kultaharkko painaa noin 12kg.

Kuva 4:

Nordic Gold Oy:n ensimmäinen kultaharkkojen valu oli 30.11.2018.

Vuonna 2018 valoimme yhteensä 116.5kg ja vuonna 2019 olemme tuottaneet 39.7kg dore kultaa . Harkkojen keskimääräinen kultapitoisuus on noin 87% (16.01.2019)



Laivan kaivoksen aluehälytintä tullaan testaamaan joka kuukauden ensimmäisenä maanantaina kello 12.00.

Kokeilumerkki on 7 sekunnin pituinen tasainen ääni.

Testihälytykset eivät vaadi toimenpiteitä.

Jokilaakson pelastuslaitos ja hälytyskeskus ovat tietoisia testauksista



YHTEYSTIEDOT:

Laivan Kaivos, Laivakankaantie 503, 92230 Mattilanperä, **Puhelin:** 044 4229 600, **sähköposti:** info@nordicgold.fi