

---

**Lähtettäjä:** Mira Vilkman

**Lähetetty:** maanantai 27. tammikuuta 2025 19.23

**Vastaanottaja:** Jyri Mäntylä <[jyri.mantyla@padasjoki.fi](mailto:jyri.mantyla@padasjoki.fi)>

**Aihe:** ponsi

**Caution:** This is an external email and may be malicious. Please take care when clicking links or opening attachments.

PONSI

Padasjoen kunnanvaltusto 27.1.2025

**Esitämme, että Padasjoen kunta ottaa julkisesti kantaa tuleviin kaivoshankkeisiin Padasjoen alueella. Toivomme, että tämä tuodaan julki niin kuntastrategiassa, kuin kunnan omilla sivuilla, sekä suomeksi, että englanniksi.**

Padasjoen kunnanhallitus, on epävirallisesti ottanut kantaa kaivoshankkeisiin, yksimielisesti olimme niitä vastaan, mutta tästä ei ole julkista kirjausta missään.

Meillä on kolme erittäin vaikeaa haastetta kaivosten päästöjen suhteen.

1. KAIVOSTEN JÄTEVEDET
2. KAIVOSTEN RAKENTEET
3. KAIVOSPÖLYT/ RÄJÄYTYPÖLYT

#### **1. KAIVOSTEN JÄTEVEDET**

Suomessa kaivosten jätevedet on käsiteltyjä tai osittain puhdistettuja. Käsitelty jätevesi tarkoittaa sitä, että sinne on lisätty aineita, joilla saadaan tasoitettua pH:ta. Käsitteley EI

poista raskasmetalleja tai kemikaaleja, sen sijaan lisätään lisää myrkyjä mm. ph:n vuoksi.

Jätevedet sisältävät mm.

- ksantaateja
  - syanidia
  - sulfaattia
  - typpeä
  - erilaisia raskasmetalleja, jotka eivät katoa luonnosta koskaan.
- jne.. näistä ainista on Jari Natusella ja Leif Ramm-Schmidtillä yksityiskohtaisemmat luettelot.

#### **KSANTAATIT**

ovat erittäin myrkyllisiä. Pienissä määrinkin, ne tappavat kalat ja vaikuttavat niiden lisääntymiseen. Ksantatit eivät hajoa meidän arktisissa olosuhteissa 8 kk aikana, koska ne tarvitsevat hajotukseen auringosta ultraviolettisäteitä ja lämpöä.

#### **NATURA ALUEET EIVÄT VAIKUTA KAIVOSTEN LUVITUKSEEN**

- Kittilän kaivoksen purkuputki laskee Ounasjokeen, joka on Natura suojeltua. Putkesta tulee mm. syanidia, myrkyllisiä, raskasmetalleja, erittäin myrkyllisiä ksantaateja, sulfaateja, sulfitteja, typpeä jne. Jätävedet heikentävät Ounasjoen tilaa ja vaikkakin se on 2 kerroin laissa kielletty, narutassa ja vesiensuojelulaissa.

## **2. KAIVOSTEN RAKENTEET**

Suomen KAIKKI kaivokset vuotaa

- ne tehdään vuotaviksi ja suotaviksi
  - kaivosten rakenteet eivät täytä edes kaatopaikoilta asetettuja määräyksiä
  - vuodot on mm. erilaisia raskasmetalleja ja kemikaaleja.
  - vuodot päätyvät pohja- ja pintavesiin, mistä raskasmetallit eivät häviä milloinkaan.
- Emmekä vointietää kuinka laajasti pohjavedet liikuttavat näitä aineita. Onko se 10 vai 100 km.

-esim. Kevitsan kaivos on vuotanut koko toiminnan ajan raskasmetalleja pohjavesiin, eikä viranomaisen/ Lapin ELY ole tehnyt asialle mitään. Ainostaan seurannut vierestä, kuinka paljon vuotaa.

## **3. KAIVOSPÖLYT/ RÄJÄYTYPÖLYT**

Ruotsalaisen yliopiston tutkimuksen mukaan kaivospölyt lentävät vallitsevien tuulten mukana jopa 70 km säteelle, pienhiukkaset kaikkein pisimmälle.

Räjätspölyt saastuttavat mm. hengitysilmaa, pohja- ja pintavedet sekä kaikki keruutuotteet kuten marjat, sienet, yrtit jne. Lisäksin riistan, kalavedet yms, mitä kaikkea ympäristössä onkaan.

Pölyt sisältää mm. raskasmetalleja asbestia, uraania, touriomia, kvarsipölyä yms. Ne on syöpää aiheuttavia aineita ja vaikuttavat lisääntymiseen.

-Koitelaisen Natura alueella on n. 10 - 15 km säteeltä on kadonnut luppo puista. Lisäksi

porot ovat kadoneet entistä kaummaksi näiltä laidun alueilta. Siitä kertoo myös GPS lähettimet, joilla on seurattu porojen liikehdintää vajaa 20 vuoden ajan. Ruoka ei enään kelpaa poroille, ne haistavat saastuneen ruoan paksunkin lumen läpi.

LOPUKSI ON OLEMASSA TEKNOLOGIAA, millä voidaan minimoida kaivosten päästöjä, mutta kaivosteollisuus ei halua käyttää niitä, koska se maksaa ja on sijoittajien lompakoista pois.

Eivätkä viranomaiset vaadi kaivosyhtiöiltä toimia vaan antavat heidän saastuttaa, vaikka meillä on lukuisia hyvä lakeja ja asetuksia, mutta niitä ei noudateta. Kuten. Kaivannaisasetuksen 7 pykälä, laki pohjavesistä, luonnonsuojelulaki, Naturalaki jne jne.

Padasjoki on lukuisten järvien ja lampien kunta Päijänteen rannalla, kaikkiaan yli 300 järveä ja lampea. Meillä asutaan luonnon läheisyydessä peruspalveluiden äärellä. Vapaa-ajan viettoon inspiroi erityisen kaunis luonto ja monipuoliset liikuntapalvelut ympäri vuoden. **Padasjoki on tunnettu kauniista maisemistaan**, Päijänteestä ja Päijänteen kansallispuistosta, tämä on syytä jokaisen muistaa.

Padasjoen SDP:n valtuustoryhmä

-----  
Mira Vilkman Jyrki Salonen

-----  
Leena Hopeela- Juvonen