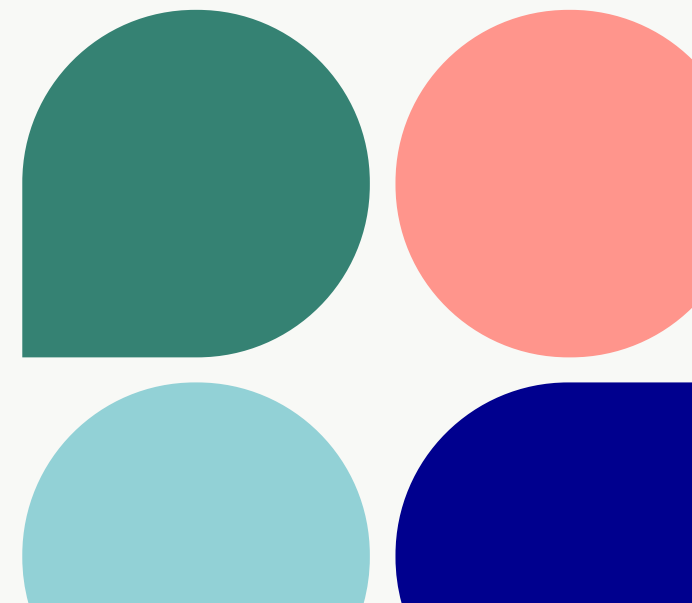


# Lupa- ja valvontavirasto

Tukes-GTK -malminetsintäinfo 19.-20.5.2026



**Ajankohtaista kaivoslupahallinnosta**

**VS**

**Ajankohtaista ympäristölupahallinnosta  
(case malminetsintä...kaivokset)**

# Lupa- ja valvontavirasto aloitti toimintansa 2026

- Lupa- ja valvontavirasto hoitaa useiden eri alojen lupa-, ohjaus-, valvonta- ja rekisteröintitehtäviä.
- Ympäristötehtävät jakautuvat kahden eri viraston vastuulle:
  - Lupa-, ohjaus ja valvontatehtävät on keskitetty Lupa- ja valvontavirastoon
  - Ympäristöön ja luonnonvaroihin liittyvät kehittämis- ja edistämistehtävät hoidetaan alueellisissa elinvoimakeskuksissa.



# Lupa- ja valvontaviraston toimipaikat alkaen 1.1.2026

- Lupa- ja valvontavirastolla on 18 toimipaikkaa ympäri Suomen, jokaisessa maakunnassa.
  - Viraston päätoimipaikka on Tampereella.
- Kattavalla toimipaikkaverkostolla varmistetaan viraston alueellinen läsnäolo.
- Toimipaikkaverkoston voi myöhemmin tulla muutoksia mm. tilahankkeiden ja valtion palvelu- ja toimitilaverkkouudistuksen myötä.
- Viraston henkilöstön määrä toimipaikoissa vaihtelee parista kymmenestä useisiin satoihin.





Yhdenmukaiset  
lupa- ja valvonta-  
käytännöt

Sujuvat ja  
valtakunnalliset  
prosessit

Asiakas-  
lähtöisyys

Lupa- ja  
valvontaviraston  
tavoitteet

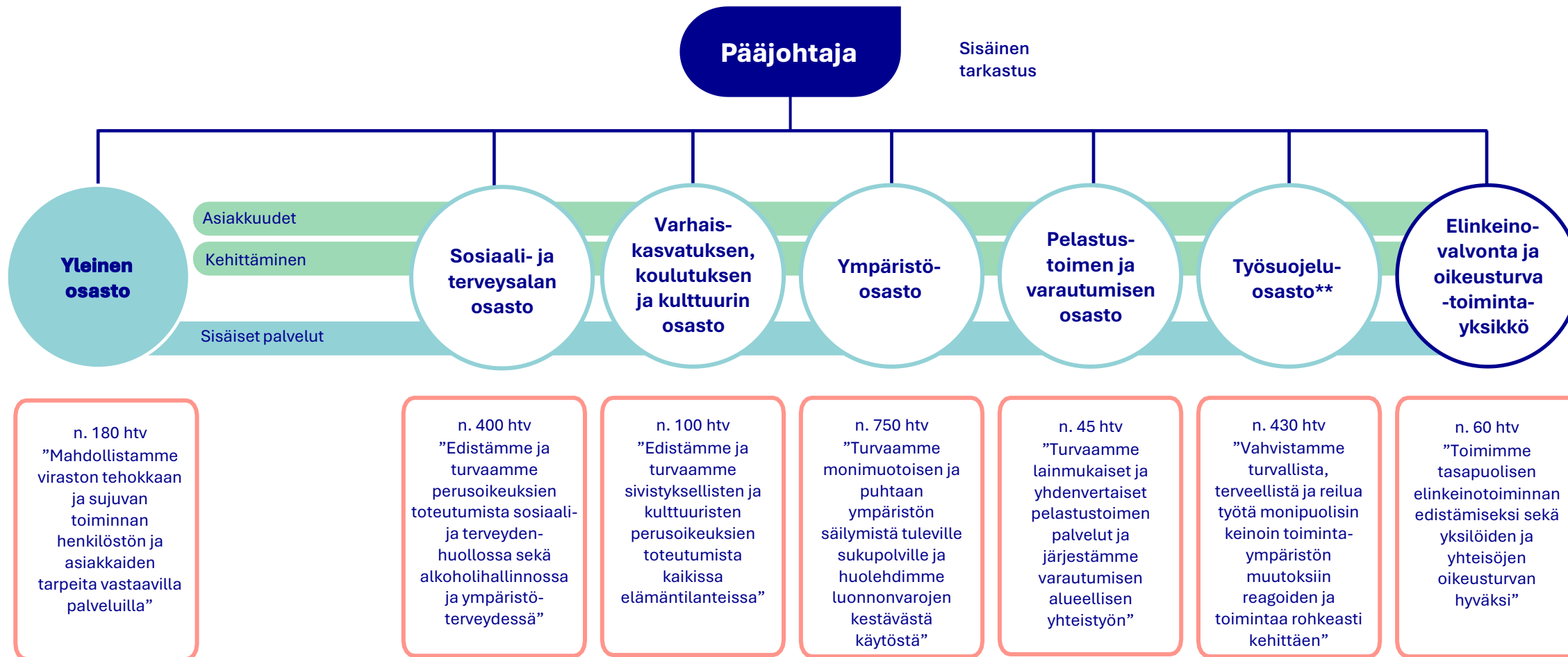
Vaikuttavuus ja  
tehokkuus

Alueellinen  
vuorovaikutus

Hyvä  
henkilöstö-  
politiikka

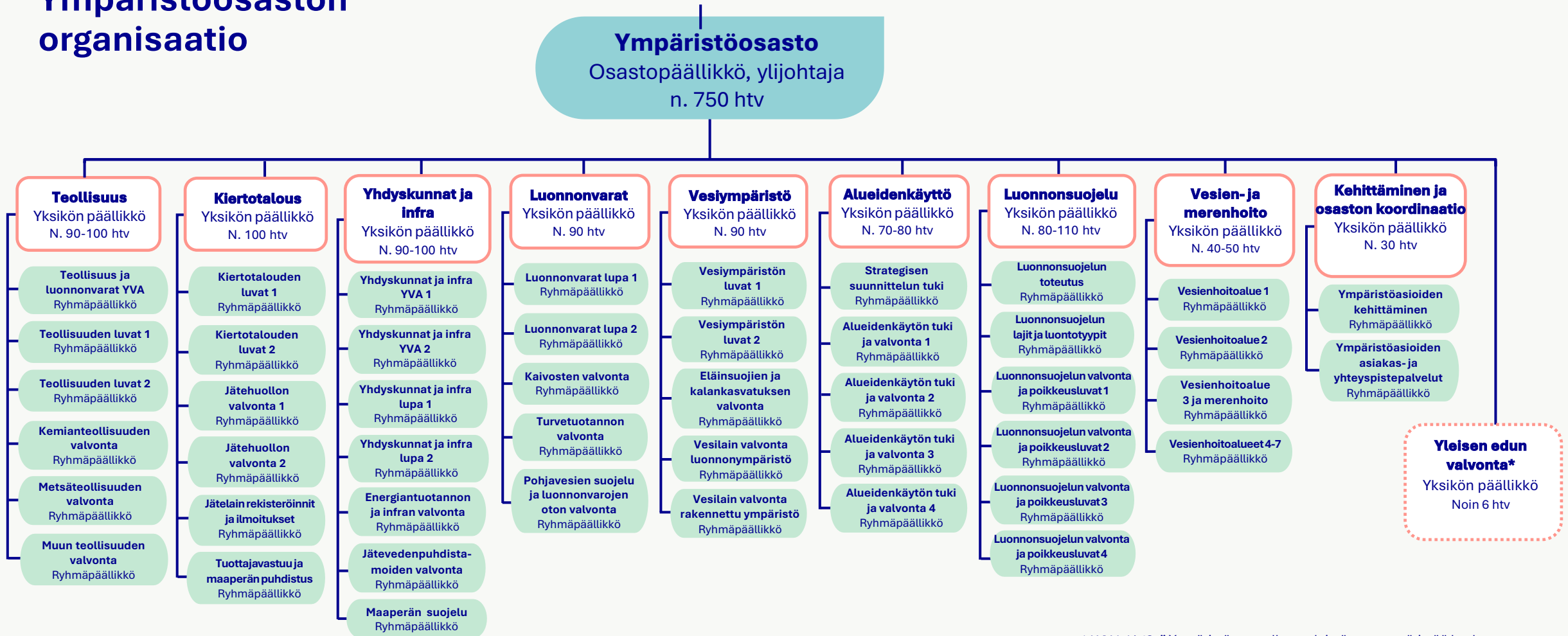


# Lupa- ja valvontaviraston organisaatio



# Ympäristöosasto

# Ympäristöosaston organisaatio

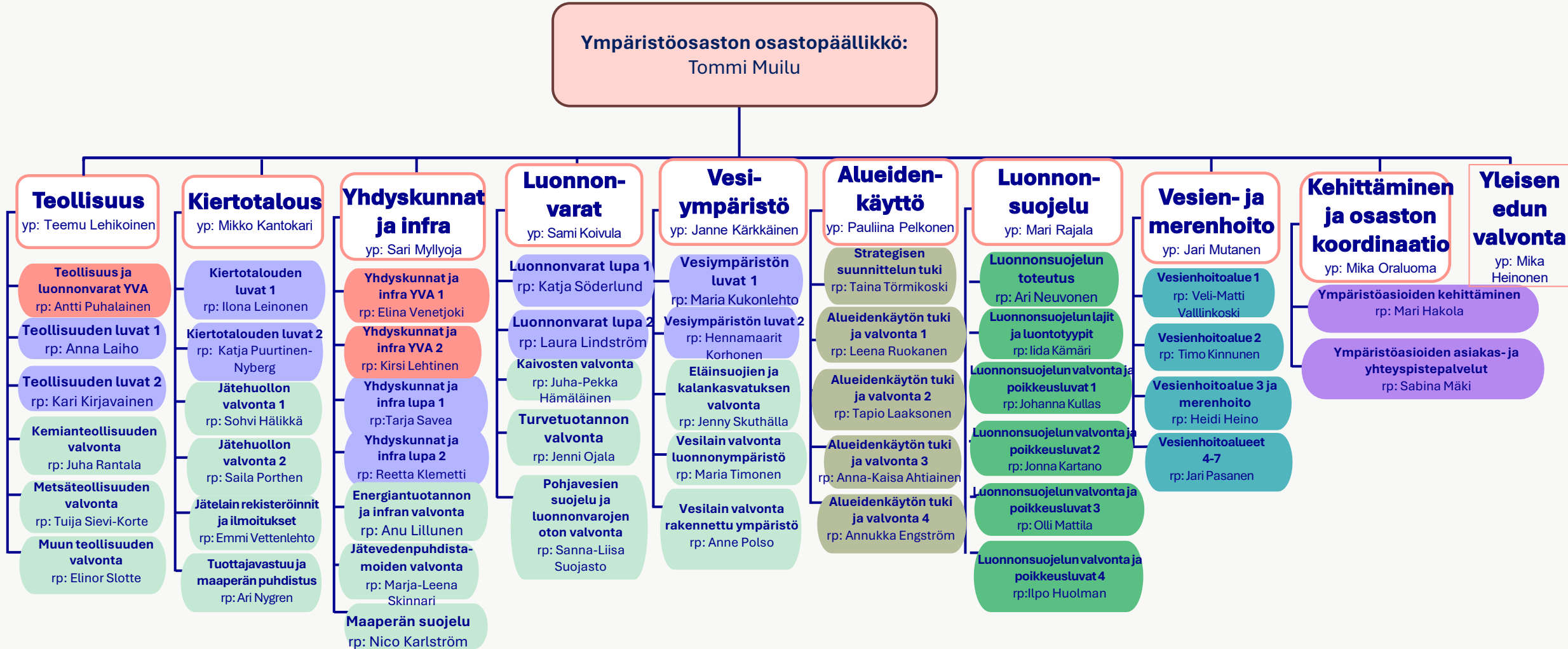


Esitetyt henkilötyövuosimäärät ovat suunnittelun apuna käytettäviä alustavia arvioita.

\* LVV-laki 4§: ”Ympäristöosastolla on yleistä etua ympäristöä koskevassa päätöksenteossa ja muutoksenhaussa valvova yleisen edun valvontayksikkö. Yksiköllä on yleisen edun valvontatehtävässään itsenäinen ratkaisovalta. Yksikön toiminta on järjestettävä siten, että sen riippumattomuus ja puolueettomuus näissä tehtävissä on turvattu eikä yksikölle saa antaa sellaisia muita tehtäviä, jotka voivat vaarantaa näiden tehtävien asianmukaisen hoitamisen ja riippumattomuuden.”

# Ympäristöosaston organisaatio ja päälliköt

19.2.2026



# Tavoitteena monimuotoinen ja puhdas ympäristö

- Tavoitteemme on turvata monimuotoisen ja puhtaan ympäristön säilyminen tuleville sukupolville.
- Käsittelemme ympäristö- ja vesilupa-asioita, teemme valvontaa sekä arvioimme ympäristövaikutuksia.
- Meillä on alueidenkäyttöön sekä ympäristön- ja luonnonsuojeluun, vesien- ja merenhoitoon sekä vesitalousasioihin liittyviä tehtäviä.
- Toteutamme palvelut ja prosessit yhden luukun palvelumallin mukaisesti.



# Ympäristöosaston palvelut

Ympäristöasioiden  
asiakaspalvelu

Yhden luukun palvelu:  
ympäristövaikutusten  
arviointi, luvat ja  
valvonta

Alueidenkäytön  
palvelut

Vesien- ja  
merenhoidon palvelut

Luonnonsuojelun  
palvelut

Ympäristöosaston  
muut palvelut

# Ympäristöosaston tehtäviä

- Vesien- ja merenhoito sekä valvonta
- Ympäristövaikutukset – muun muassa ympäristövaikutusten arviointi, lupa-asioiden käsittely ja valvonta
- Rakennettu ympäristö ja alueiden käyttö
- Ilmastonmuutoksen hillintä
- Vihreän siirtymän edistäminen
- Luonnonsuojelu
- Yhteyspistepalvelut
- Yleisen edun valvonta



# Yhden luukun palvelu

- Voit saattaa vireille tai hoitaa eri viranomaisasioita keskitetysti.
- Huolehdimme lupa- ja muiden menettelyjen etenemisestä ja koordinoinnista ennako-ohjauksesta jälkivalvontaan.
- Tuotamme samaan asiointikokonaisuuteen liittyvät ympäristölliset lupamenettelyt yhtenä kokonaisuutena.
- Käsittelemme ympäristölupien, vesilupien ja luonnonsuojelulain poikkeuslupien hakemukset yhdessä, jos se on tarkoituksenmukaista. Tällöin hakemus johtaa nykyistä useammin yhteen päätökseen ja yhteen valitusmahdollisuuteen.



# Vesien- ja merenhoito sekä valvonta

- Toimimme vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisviranomaisena ja vastaamme yhteistyön johtamisesta Manner-Suomen seitsemällä vesienhoitoalueella.
- Lupa- ja valvontavirasto luokittelee järvet, joet ja rannikkovedet niiden ekologisen ja kemiallisen tilan mukaan ja pohjavesialueet niiden määrällisen ja kemiallisen tilan mukaan. Lupa- ja valvontavirasto tarkastelee myös pohjavesialueiden rajoja ja luokkia hydrogeologisen tiedon, suojelutarpeen ja vedenhankintakäytön soveltuvuuden perusteella.
- Käsittelemme vesilain mukaisia lupa-asioita, valvomme lain noudattamista, laadimme vesienhoidon toimenpideohjelmat ja huolehdimme yleisen edun huomioimisesta vesiasioissa.



# Rakennettu ympäristö ja alueiden käyttö

- Lupa- ja valvontavirasto toimii valtion viranomaisena kaavoituksen ja alueidenkäytön tehtävissä. Kunnat vastaavat yleiskaavojen ja asemakaavojen laatimisesta alueellaan ja vastaavasti maakuntien liitot maakuntakaavoituksesta sekä maakunnan suunnittelusta. Lupa- ja valvontavirasto edistää alueidenkäytön suunnittelua ja myös valvoo, että kaavoituksessa ja muussa alueidenkäytössä otetaan huomioon vaikutuksiltaan valtakunnalliset ja merkittävät maakunnalliset asiat.
- Maisemanhoitoalueen perustaminen
- Rakennussuojeluperinnön suojelu
- Kulttuuriympäristön vaaliminen
- Rakennussuojeluesityksen tekeminen

[Lue lisää \(lvv.fi\)](#)



# Vihreä siirtymä

Vihreän siirtymän kansallisten hankkeiden ympäristö- ja vesilupamenettelyiden käsittelylle on annettu väliaikainen etusija vuoteen 2030 saakka.

- Edistämme vihreää siirtymää sujuvoittamalla vihreän siirtymän hankkeiden käsittelyä sekä neuvomalla yrityksiä hankkeisiin liittyvissä viranomaismenettelyissä.
- Hankkeen pääsyä etusijamenettelyyn pyydetään Lupa- ja valvontavirastolta.
- Useat vihreän siirtymän hankkeet vaativat toteutuakseen ympäristövaikutusten arviointia, ympäristölupaa, vesilupaa tai kaavamuutosta. Huolehdimme, että hankkeiden ympäristöä koskevat tarpeet tunnistetaan ajoissa.

[Lue lisää \(lvv.fi\)](http://lvv.fi)



# Luonnonsuojelu

Valvomme, että luontoon vaikuttavat hankkeet suunnitellaan ja toteutetaan luonnonsuojelulain mukaisesti. Työmme on suurelta osin ennakoivaa päätösten tekemistä: lausuntojen antaminen, hankkeiden suunnittelu ja toimijoiden neuvominen.

- Suojeluohjelmat ja -alueet
- Vieraslajit
- Lajien rauhoitussäännöksistä poikkeaminen
- Luontotyyppien muuttamiskielloista poikkeaminen
- Maasto- ja vesiliikenne rajoitukset
- Ekologinen kompensatio
- **Luonnonsuojelun valvonta**

[Lue lisää \(lvv.fi\)](#)



# Yhteyspistepalvelut

- Toimimme kriittisten raaka-aineiden, uusiutuvan energian sekä nettonollateollisuuden hankkeiden yhteyspisteviranomaisena.
- Lupa- ja valvontavirastosta saat tietoa siitä, millaisia lupia ja muita hallinnollisia menettelyjä hankkeiden toteuttamiseen tarvitaan, miten menettelyt etenevät ja mikä viranomaistaho käsittelystä vastaa. Voit ottaa meihin yhteyttä jo hankkeen suunnitteluvaiheessa.
- Laadimme lupakokonaisuuden aikataulun yhteistyössä hanketoimijan ja eri viranomaistahojen kanssa.

[Lue lisää \(lvv.fi\)](#)



# Yleisen edun valvonta

Yleisen ympäristöedun huomioon ottaminen kuuluu ympäristöosastolla kaikkien asiantuntijoiden jokapäiväiseen työhön.

**Yleisen edun valvontayksikkö** tukee ja täydentää viraston yleisen edun valvontatehtävän toteuttamista.

- Harkintansa perusteella yksikkö voi **esittää yleistä etua koskevan näkemyksensä** viraston lupaprosesseihin ja se **voi hakea muutosta** viraston antamiin päätöksiin.
- Yksikkö voi myös **antaa lausuntonsa** muutoksenhaun kohteena olevassa asiassa.
- Yksikön **tavoitteena on osallistua ympäristö- ja luonnonsuojeluedun sisällön määrittelyyn** esimerkiksi lainsäädäntöprosesseissa ja valtakunnallisten ohjeistusten valmistelussa.



# Lupa- ja valvontaviraston yhteystietoja

## Verkkosivusto [lvv.fi](http://lvv.fi)

- Tietoa viraston toiminnasta ja tehtävistä
- Linkit sähköisiin asiointipalveluihin

## Asiakaspalvelu, avoinna ma–pe klo 9–15

- Yleinen asiakaspalvelu
  - P. 0295 256 930, [asiakaspalvelu@lvv.fi](mailto:asiakaspalvelu@lvv.fi), [asiointilomake](#)
- Ympäristöasioiden asiakaspalvelu
  - P. 0295 256 920, [ymparisto.asiakaspalvelu@lvv.fi](mailto:ymparisto.asiakaspalvelu@lvv.fi)
  - Chat-palvelu verkkosivuilla
- Työsuojelun asiakaspalvelu
  - P. 0295 256 808, [tyosuojelu@lvv.fi](mailto:tyosuojelu@lvv.fi)

**Kirjaamo:** [kirjaamo@lvv.fi](mailto:kirjaamo@lvv.fi)

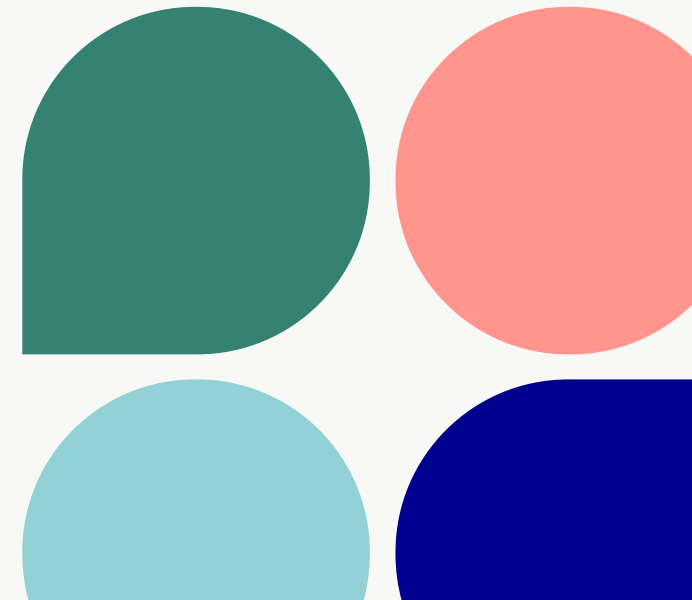
**Puhelinvaihde:** p. 0295 254 000

**Asiakaspalvelu auttaa  
ja neuvoo viraston  
tehtäviin, palveluihin ja  
asiointiin liittyvissä  
asioissa.**

# Luonnonvarat yksikkö

## Kaivosten valvontaryhmä

19.5.2026



# Ryhmän kokoonpano

- Ryhmäpäällikkö
- Lakihenkilö
- 15 valvojaa
  - 12 vakituisia (ml. Lakihenkilö)
  - 3 määräaikaista
- 3 substanssiratkaisijaa päällikön lisäksi
- Ryhmä edustettuina LVV:n seuraavissa toimipaikoissa: **Turku (1)**, Joensuu (1), Kuopio (1), Seinäjoki (3), Oulu (3), Kajaani (3) ja **Rovaniemi (4)**






# Ryhmän toimialat/toimintaympäristö

- Metallimalmikaivokset
- Teollisuusmineraalikaivokset
- Kaivannaisjätealueet
- Vanhat kaivokset
- Koneellinen kullankaivuu
- Kullan lapiokaivuu
- Malminetsintä
- Louhokset
- EU-raportointi

## KAIVOSHANKKEET SUOMESSA 2025

### Kaivoshanke\*

-  Metallimalmi
-  Teollisuusmineraali
-  Rikastushiekan hyödyntäminen

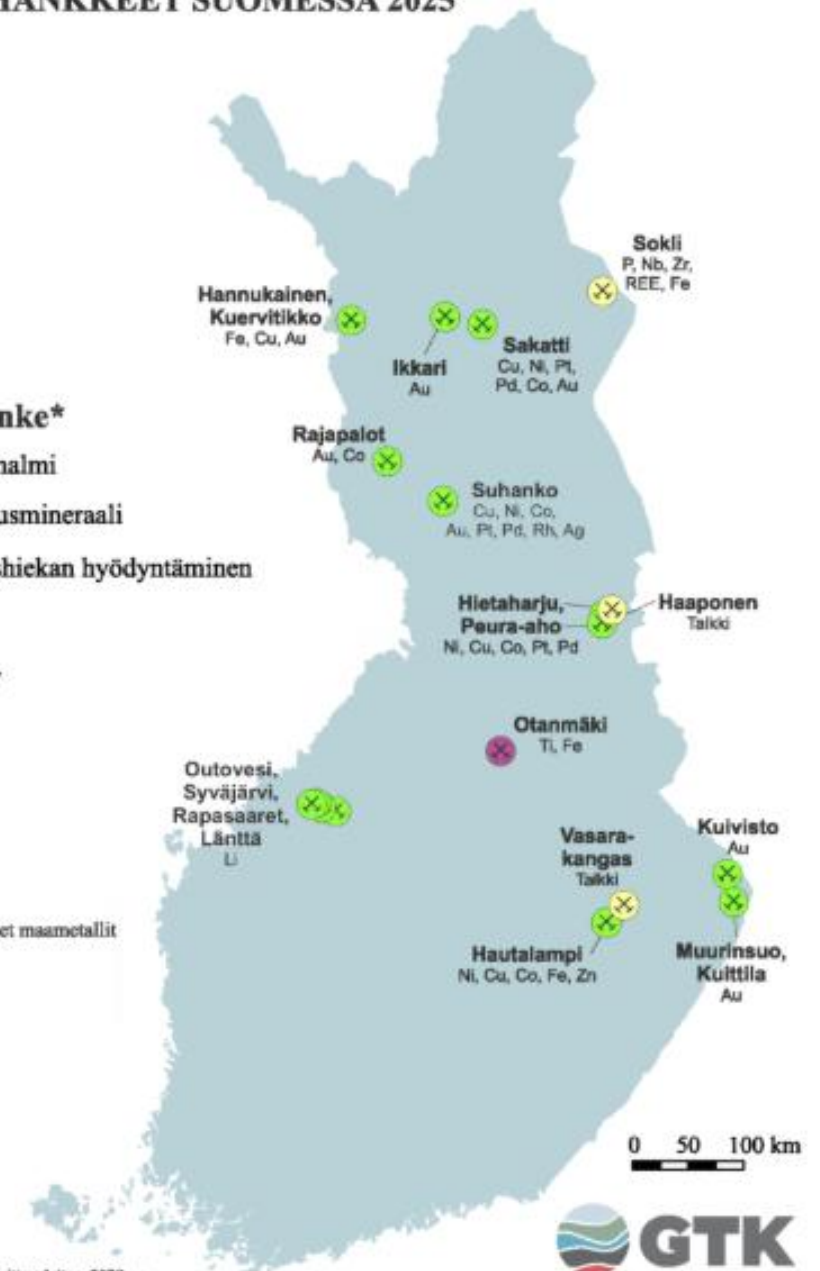
### ARVOAINEET

Au – kulta  
Co – koboltti  
Cu – kupari  
Fe – rauta  
Li – litium  
Nb – niobium  
Ni – nikkeli  
P – fosfori  
Pd – palladium  
Pt – platina  
REE – harvinaiset maametallit  
Rh – rodium  
Ti – titaani  
Zn – sinkki  
Zr – zirkonium

5.8.2025

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, 2020

\*Kaivoshankkeella tarkoitetaan tässä hanketta, jota yhtiö edistää aktiivisesti kohti kaivostuotannon aloittamista ja jonka suunnittelu on edennyt niin pitkälle, että yhteysviranomaisen on kuuluttanut hankkeen YVA-ohjelmaan.



# Ryhmän päätehtävät

- Ympäristölupiin liittyvä valvonta
  - Ennakkovalvonta, jälkivalvonta ja reaktiivinen valvonta
    - mm. lausunnot (etenkin luvat, tarkkailuohjelmat), määräaikaistarkastukset, kehotukset ja tutkintapyynnöt
- Ympäristönsuojelun edistäminen
  - mm. lausunnot ja kommentit, parhaan käyttökelpoisen tekniikan seuraaminen ja tiedon jakaminen toiminnanharjoittajille
- Valvonnassa korostuvat moninaiset ympäristövaikutukset ja yhteistyö eri tahojen kanssa, teemmekin yhteistyötä niin virastoin sisäisten asiantuntijoiden kuin ulkopuolisten sidosryhmienkin kanssa.

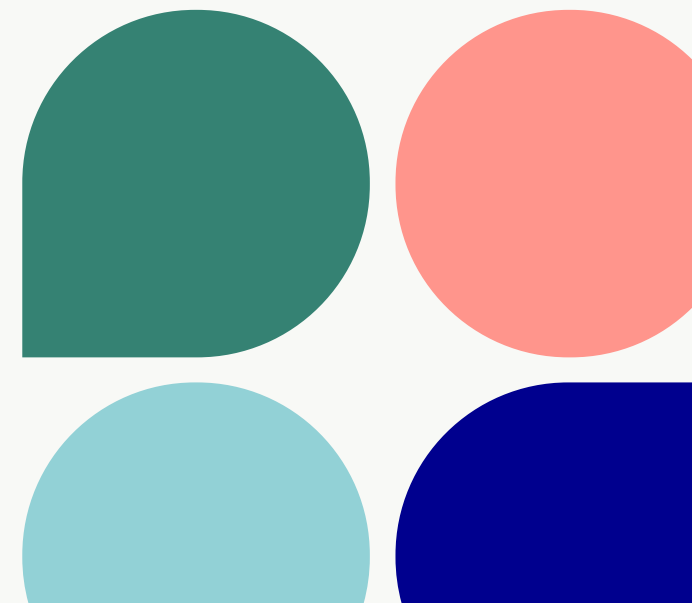


# Valvottavat kohteet tilanne 12.2.2026

- n.190 valvottavaa kohdetta
  - Malmien tai mineraalien kaivaminen tai maaperän ainesten otto n. 90 kpl
  - Koneellinen kullankaivuu n. 100 kpl
- Kohteet jakautuvat valvontaluokkiin
  - VL1 18 kpl
  - VL2 19 kpl
  - VL3 40 kpl
  - VL4 109 kpl
- Määräaikaistarkastuksia vuonna 2026 arviolta 33 kpl malmien tai mineraalien kaivamisen ja 19 kpl koneellisen kullankaivuuun osalta.



# LVV malminetsintä



# Muistutus!

**Kaivoslaki 4 §:** Tämän lain mukaisen toiminnan yleinen ohjaus, seuranta ja kehittäminen kuuluvat työ- ja elinkeinoministeriölle. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto toimii tässä laissa tarkoitettuna *kaivosviranomaisena*.

Kaivosviranomainen valvoo tämän lain noudattamista sekä hoitaa muut tässä laissa säädetyt tehtävät

**Kaivoslaki 37 §:** Lupaviranomaisen on pyydettävä malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhdontalupaa koskevasta hakemuksesta lausunto: ensimmäinen momentti;

2) Lupa- ja valvontavirastolta

## Päätehtävät malminetsinnän osalta:

- Lausuntojen antaminen turvallisuus ja kemikaali viranomaiselle (TUKES) n. 100 - 150 kpl/a
- Malminetsinnän maastotyöilmoitusten seuranta
- Malminetsintää koskevien Tukesin päätösten seuranta
- Ympäristönsuojelulain valvonta (yleisenedun valvonta)
- Vesilain valvonta
- Jätelain valvonta
- Luonnonsuojelulain valvonta (ml. Poikkeusluvut ja lajien ja luontotyyppien suojelupäätökset)

### Sisäinen järjestely:

- Lausuntojen koordinointi (esittely ja ratkaisu) kaivosten valvontaryhmästä
- Sisäiset kommenttipyyntö muista ryhmistä/yksiköistä (keskeisenä luonnonsuojelu)
- Valitukset hallinto-oikeuteen: ratkaisu luonnonvarat yksiköstä

## LVV:n lausunnon sisältö:

- Huomioimme onko kyseessä uusi- vai jatkohakemus
- Tuomme esille mihin tietoihin meidän lausuntomme pohjautuu
- Otamme selkeästi kantaa onko meidän mielestämme luvan myöntämisen estettä
- Otamme kantaa esitettyyn tutkimussuunnitelmaa
- **Natura 2000 -verkosto ja luonnonsuojelualueet**
- Muut huomioitavat alueet ja maisemaan kohdistuvat vaikutukset
- **Suojellut, tiukasti suojellut ja uhanalaiset luontotyypit**
- **Rauhoitetut, tiukasti suojellut, erityisesti suojeltavat ja uhanalaiset lajit**
- **Pohjavesialueet**
- Lähteet ja vesistöt
- **Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma**
- Ympäristölupakohteet
- Liikennealueet (Väyläviraston avoin data / EVK / Tukes itse)
- Veden ottaminen
- Kaavatilanne
- Muuta: mm. muistutetaan kaivoslain mukaisesta maastotyöilmoituksesta (KVL 12 §), tankkauskäytännöistä ja maastoliikennelain määräyksistä
- Maaperän tila ja pilaantuminen (PIMA-kohteet)

## VALITUKSET

(Mistä asioista LVV on valittanut hallinto-oikeuteen)

- 5 valitusta lähtenyt vuonna 2026 (yhdessä valituksessa voi olla ollut useampi peruste)
- Valituksien perusta (oikeus valittaa) kaivoslaki ja luonnonsuojelulaki
- 3kpl Luontotyytit (voi aiheuttaa heikennystä, tiukasti suojeltu serpentiiniluontotyyppi)
- 2 kpl Natura-arviointi (melu, tietojen puutteellisuus, yhteisvaikutukset, linnusto)
- 2 kpl Ensimmäisen luokan pohjavesialue

## MIETITTÄVÄÄ JATKOA AJATELLEN:

- Tutkimussuunnitelmien tarkentuminen (Mitä tehdään ja missä ja mihin aikaan?)
- Onko pakko kairata juuri pohjavesialueelta tai tiukasti suojellun serpentiiniluontotyyppin päältä (Onko vaihtoehtoa?)
- Voisiko lupahakemuksia palastella pienempään osaan – tiedetään mitä tehdään (helpompi myös lausua ja antaa lupapäätös)
- Lausunnot suoraan tiedoksi toiminnanharjoittajalle LLV:tä ja vastineelle TUKES:n kautta?
- Toiminnanharjoittajat pienellä kynnyksellä yhteydessä myös LVV:hen (jatketaan mihin ELY:ssä jäätiin.)
- Palautetta puolin ja toisin – myös suoraan, eikä odotella yhteisiä tilaisuuksia.
- Lainsäädännön selkeyttäminen – lyhyellä/pitkällä tähtäimellä.
- Menettelyjen ennakoitavuus (Toimijoiden tiedossa mihin LVV kiinnittää huomioita ja miten.)
- LVV:ssä meneillään sisäinen OHKE (ohjaamisen kehittäminen)-hanke asiaan liittyen (mm. sisäiset käytännöt)
- Alueellinen arviointi muun ja vastaavan toiminnan mahdollisista ympäristöön, pinta- ja pohjavesiin kohdistuvista yhteisvaikutuksista ja niiden merkittävyydestä.
- Tarkastellaan toiminnankuvauksen perusteella: kemikaalien käsittely ja muut jätteet
- Melu-ilmoituksen tarve? (YSL 118 §, erityisen häiritsevää toimintaa koskien)
- Jatkolupahakemusten liitteeksi yhteenveto edellisen lupakauden työsuunnitelmien mukaisista toimenpiteistä ja niiden toteutumisesta, kartta toimenpiteiden sijoittumisesta lupa-alueella.



Lupa- ja

**valvontavirasto**