

**KONEELLISEN KULLANKAIVUN ILMOITUSMENETTELYSSÄ VAADITTAVAT TIEDOT**

Ilmoitusmenettelyä sovelletaan koneelliseen kullankaivuun, kun kaivettavien maamassojen määrä on alle 500 m³ vuodessa (eli 499 m³ tai vähemmän) pintamaat mukaan lukien ja työskentelyaika enintään 50 vuorokautta vuodessa eikä toimintaan tarvita vesilain mukaista lupaa tai oikeutta (esim. veden otto tai uoman siirto). Ilmoitusmenettelyä voidaan soveltaa, jos kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:

- toiminta ei sijaitse tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella
- toiminnasta ei aiheudu kohtuutonta rasitusta naapurustolle (laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 § 1 momentti)
- toiminnasta ei aiheudu vesistön pilaantumista eikä kyse ole vesilain (587/2011) mukaan luvanvaraisesta hankkeesta ja
- toiminnan jätevesien johtamisesta ei aiheudu ojan, lähteen tai vesilain 1 luvun 3 §:n 1 momentin 6 kohdassa tarkoitettua noron pilaantumista.

Ilmoituksessa vaadittavat tiedot**1. Kullanhuuhdonta-alueen ja sen ympäristön kuvaus:**

- kuvaus maaperästä, pinnanmuodoista ja pohjavesiolosuhteista
- kuvaus luonnonolosuhteista (ilmasto, kasvillisuus, eläimistö)
- tiedot alueella olleesta aikaisemmasta toiminnasta ja sen mahdollisista jäänteistä
- tiedot mahdollisista läheisistä suojelualueista ja muista suojeltavista tai häiriintyvistä kohteista
- tiedot mahdollisista läheisistä poronhoitoon liittyvistä rakenteista ja erityisalueista (toiminnan vaikutusalueella sijaitsevat porojen kuljetusreitit, erotusaidat, kesä- ja talvilaitumet, vasomisalueet ja muut vastaavat karttaesityksenä tai muutoin kuvattuna, jos niitä ei vaikutusalueella ole).

2. Vesistön, ojan tai noron kuvaus, mikäli toiminta on sen välittömässä läheisyydessä:

- toiminnan etäisyys vesistöön, ojaan, noroon tai lähteeseen
- vesistön, ojan tai noron nimi
- vesistön, ojan tai noron koko (uoman leveys, keskimääräinen syvyys, vedenkorkeus, jne.)
- virtaamatiedot
- veden laatu
- vesistön, ojan tai noron muu käyttö (kalastus, vesiliikenne, veden ottaminen, yms.)
- tiedot ja sijainti alueella olevista lähteistä.

3. Alueen maanomistusolosuhteet ja muut toiminnot yhteystietoineen:

- kultanhuuhdonta-alueen maanomistaja(t) ja mahdolliset rajanaapurit
- kultanhuuhdonta-alueeseen rajoittuvat ja läheisyydessä olevat muut kultanhuuhdonta-alueet
- alueella toimiva paliskunta
- lähimmän asutuksen sijainti (vakituinen ja/tai loma-asutus)
- tiedot alueen kaavoituksesta.

4. Toiminnan kuvaus:

- kuvaus huuhdontajärjestelyistä (käytettävät koneet (t) ja laitteet sekä niiden sijoittelu huuhdonta-alueella, kaivu- ja huuhdontatekniikka)
- vuosittain käsiteltävän maamassan määrä (m³ keskimäärin ja enimmillään, sisältäen pintamaat)
- mistä ja miten huuhdonnassa käytettävä vesi otetaan (pumppujen teho l/s tai l/min ja käyntiaika/päivä)
- huuhdonnassa käytettävän veden määrä (m³/päivä ja m³/vuosi, keskimäärin ja enimmillään)

- huuhdonta- ja sadevesien johtamisjärjestelyt sekä ylimääräisen veden imeytys kullanhuuhdonta-alueella
- huuhdontaveden käsittely
- kiertovesialtaiden tilavuus (m³) ja lukumäärä
- käytettävien polttoaineiden ja öljyjen kulutus (litraa/päivä ja litraa/kaivukausi) ja suurin kerralla varastoitava määrä
- muodostuvien jätteiden määrä ja laatu (kg/kaivukausi)
- jätteiden, öljyjen ja polttoaineiden varastointitapa ja toimittaminen käsittelyyn
- varautuminen öljyvuotoihin tms. vahinkoihin
- toiminnassa käytettävät kemikaalit, mm. mahdollisten biohajoavien öljyjen käyttö kaivinkoneissa
- päivittäinen toiminta-aika (tuntia ja työskentelyjakson ajoittuminen)
- vuosittainen toiminta-aika (vuorokautta ja kalenterijakso).

5. Vaikutusten arviointi:

- arvio yhteisvaikutuksista alueen muiden toimijoiden kanssa
- arvio toiminnan vaikutuksista poronhoitoon ja porotalouteen
- arvio, aiheutuuko toiminnasta olennaista heikennystä edellytyksiin harjoittaa saamelaisten kotiseutualueella perinteisiä saamelaiselinkeinoja tai muutoin ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria (taikka olennaista heikennystä kolttien elinolosuhteisiin tai mahdollisuuksiin harjoittaa kolttalaissa tarkoitettuja luontaiselinkeinoja kolttala-alueella).

6. Tarkkailu:

- esitys miten toiminnan päästöjä ja niiden vaikutuksia aiotaan tarkkailla.

7. Ilmoitukseen liitettävät kartat ja muut asiakirjat:

- toiminnan sijainti (lähestymiskartta, esim. GT-kartta) sekä tarkempi sijoittuminen kartalla (mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta, esim. 1:5 000–1:20 000), josta näkyy myös lähimpien kullanhuuhdonta-alueiden sijoittuminen (kaivutapa ja -määrä, alueen pinta-ala) sekä porotalouteen liittyvät rakenteet ja reitit (esimerkiksi Kaivosrekisterin karttapalvelu peruskarttapohjalla)
- yksityiskohtainen asemapiirros toimintojen sijoittumisesta kullanhuuhdonta-alueelle, josta näkyy lisäksi kulkuyhteys kullanhuuhdonta-alueelle sekä ylimääräisen veden imeytysalueen sijainti
- Tukesin kullanhuuhdontalupapäätös tai -hakemus liitteineen.