

LUONNOS 1.6.2022**Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta**

[lukuohje: keltaisella merkitty muutokset nykyiseen asetukseen, kurssiivilla pohdintaa]

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään kaivoslain (621/2011) nojalla:

1 luku**Malminetsintä****1 §****Ilmoitus etsintätöihin liittyvästä näytteenotosta**

Etsintätöistä vastaavan on tehtävä kaivoslain (621/2011) 8 §:ssä tarkoitettu kirjallinen ilmoitus etsintätöistä viimeistään kaksi viikkoa ennen näytteenoton aloittamista.

2 §**Malminetsintäalueella tapahtuvista maastotöistä, kiinteistön omistajan suostumuksella tapahtuvasta malminetsinnästä ja rakennelmista ilmoittaminen**

Kaivoslain 12 §:n 1 momentin mukaisesta maastotöitä koskevasta ilmoituksesta ja kaivoslain 12 §:n 4 momentin mukaisesta kiinteistön omistajan suostumuksella tapahtuvan malminetsinnän ilmoituksesta on käytävä ilmi:

- 1) töistä vastaavan henkilön nimi, asema sekä yhteystiedot;
- 2) arvioitu maastotöiden aloitusajankohta ja kesto;
- 3) selvitys siitä, mitä maastotöitä tehdään sekä mitä työmenetelmiä ja koneita käytetään;
- 4) arvio toimenpiteiden määrästä;
- 5) arvio maastotöiden vaikutuksista ympäristöön;
- 6) tarvittaessa selvitys muista seikoista, joilla voi olla merkitystä.

Kaivoslain 12 §:n 1 momentissa tarkoitettusta väliaikaisista rakennelmista koskevasta ilmoituksesta on käytävä ilmi:

- 1) töistä vastaavan henkilön nimi, asema sekä yhteystiedot;
- 2) väliaikaisen rakennelman pinta-ala;

3) väliaikaisen rakennelman käyttötarkoitus;

4) arvio väliaikaisen rakennelman käyttöajasta sekä purkamisajankohdasta.

1 ja 2 momentin mukaiset ilmoitukset on tehtävä viimeistään kaksi viikkoa ennen maastotöiden aloittamista. Maastotöitä ja väliaikaista rakentamista koskevaan ilmoitukseen on liitettävä kartta, johon on merkitty alue, jolla maastotöitä tullaan tekemään ja johon väliaikainen rakennelma on suunniteltu sijoitettavaksi tai kiinteistön omistajan suostumuksella tapahtuvaa malminetsintää tullaan tekemään.

Ilmoitukseen tulee lisäksi liittää tiedot toimintaa koskevista luvista.

3 §

Malminetsintäalueen kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivoslain 13 §:n mukaisen malminetsintäalueen kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman laadinnassa on otettava huomioon:

- 1) toimenpiteiden vaikutukset jätehuoltoon;
- 2) maa- ja kiviainesjätteiden sekä pintamaiden palauttaminen ottamispaikkaan, jos se on taloudellisesti ja teknisesti mahdollista eikä siitä aiheudu kiellettyä ympäristön pilaantumista;
- 3) toiminnasta aiheutuvien haitallisten ympäristövaikutusten ehkäiseminen mahdollisimman tehokkaasti.

Sen lisäksi, mitä kaivoslain 13 §:ssä säädetään, jätehuoltosuunnitelman tulee sisältää:

- 1) pääpiirteiset tiedot malminetsinnässä syntyvästä maa- ja kiviainesjätteestä ja sen ominaisuuksista;
- 2) arvio maa- ja kiviainesjätteen kokonaismäärästä ja suunnitelma jätteen hyödyntämisestä ja muusta käsittelystä;
- 3) tiedot maa- ja kiviainesjätteen merkittävistä ympäristövaikutuksista;
- 4) tiedot jätealuetta koskevista jälkitoimenpiteistä malminetsintäalueella.

Jätehuoltosuunnitelmassa on lisäksi esitettävä muut sellaiset tiedot, jotka ovat tarpeen sen arvioimiseksi, että maa- ja kiviainesjätteen synnyn ehkäisy ja haitallisuuden vähentäminen sekä jätteen käsittely on järjestetty kaivoslain ja tämän asetuksen mukaisesti.

4 §

Selvitys malminetsintäalueen tutkimustöistä ja -tuloksista

Kaivoslain 14 §:ssä tarkoitetun vuosittaisen selvityksen tulee sisältää, jollei kaivoslain 51 §:n 2 momentin 4 kohdasta muuta johdu, tiedot käytetyistä tutkimus- ja työmenetelmistä sekä yhteenvedo tehdyistä tutkimuksista ja niiden pääasiallisista tuloksista.

Lain 14 §:n 2 momentin mukaisesta yleisölle avoimesta tilaisuudesta on luvanhaltijan ilmoitettava viimeistään kaksi viikkoa ennen tilaisuutta kirjallisesti malminetsintäalueen kiinteistön ja naapuri-kiinteistön omistajille ja muille oikeuden haltijoille. Tilaisuudesta on lisäksi ilmoitettava malminetsintäalueen kunnille ja muille asian kannalta merkittävillä viranomaisilla, saamelaisien kotiseutualueella saamelaiskäräjille, koltta-alueella kolttien kyläkokoukselle sekä poronhoitoalueella asianomaisille paliskunnille sekä luvanhaltijan verkkosivuilla. Tilaisuus voidaan järjestää myös verkkotilaisuutena.

[Pitäisikö laista siirtää asetukseen annettavan selvityksen sisällön kuvaus?]

5 §

Malminetsinnän jälkitoimenpiteistä ilmoittaminen

Kaivoslain 15 §:n 2 momentissa tarkoitettua jälkitoimenpiteitä koskevan ilmoituksen tulee sisältää tieto jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

6 §

Malminetsintäluvan tutkimustyöselostus ja tutkimukseen liittyvä tietoaineisto

Kaivoslain 15 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua tutkimustyöselostuksesta on käytävä ilmi:

- 1) kuvaus ja kartta malminetsintäalueesta;
- 2) suoritettut tutkimustyöt ja niiden tulokset;
- 3) indeksikartat, joissa on esitettyinä alueella suoritettut geologiset, geofysikaaliset ja geokemialliset tutkimukset sekä näytteenoottopaikat;
- 4) tutkitun alueen mineraalivarantoarvio, joka perustuu yleisesti käytettyyn standardiin, ja arvio alueen malmipotentialista;
- 5) luettelo kerätystä analyysi-, tutkimus-, ympäristö- ja kartta-aineistosta;
- 6) kairareikien ja saatujen kairasydänten tiedot ja sijainti sekä niistä tehdyt tulkinnat ja analyysit;
- 7) arkistointiesitys Geologian tutkimuskeskuksen ylläpitämään valtakunnalliseen kairasydänarkistoon toimitettavista kairasydämistä;
- 8) rikastuskokeiden ja muiden esiintymän käyttökelpoisuuden selvittämiseksi suoritettujen tutkimusten olennaiset tulokset;
- 9) eritelty yhteenvedo malminetsintäkustannuksista.

Tutkimustyöselostus ja siihen liittyvä tietoaineisto on toimitettava sähköisenä tiedostona. Tiedoston tulee sisältää tutkimustyöselostuksen lisäksi tutkimustyöselostuksessa mainittu geologinen, geofysi-kaalinen ja geokemiallinen tutkimusaineisto sekä kerätty paikkatietoaineisto ja kairasydänten reikä-raportit ja -analyysit ja muu tutkimusaineisto.

Tutkimustyöselostuksen tulee kattaa malminetsintäalue kokonaisuudessaan sisältäen malminetsintä-alueen aikaisemmat tutkimusvaiheet, jos niitä ei ole raportoitu.

2 luku

Kullanhuuhdonta

7 §

Kullanhuuhdonta-alueen maastotöistä ilmoittaminen

Kaivoslain 27 §:ssä tarkoitettu kullanhuuhdonta-alueen maastotöitä koskeva ilmoitus tulee tehdä viimeistään kuukautta ennen maastotöihin ryhtymistä.

Ilmoituksesta on käytävä ilmi:

- 1) töistä vastaavan henkilön nimi sekä yhteystiedot;
- 2) arvioitu maastotöiden aloitusajankohta ja kesto;
- 3) tarkempi selvitys siitä, mitä maastotöitä tehdään sekä mitä työmenetelmiä ja koneita käytetään;
- 4) arvio toimenpiteiden määrästä;
- 5) alueella työskentelevien henkilöiden lukumäärä;
- 6) arvio maastotöiden vaikutuksista ympäristöön;
- 7) tarvittaessa selvitys muista seikoista, joilla voi olla merkitystä.

Ilmoitukseen on liitettävä kartta, johon on merkitty alue, jolla maastotöitä tullaan tekemään.

8 §

Kullanhuuhdonta-alueen kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kullanhuuhdonta-aluetta koskevan kaivoslain 25 §:n mukaisen kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaan sovelletaan, mitä tämän asetuksen 3 §:ssä säädetään.

9 §

Kullanhuuhtojen vuosittain antama selvitys

Kaivoslain 28 §:ssä tarkoitetun kullanhuuhtojen vuosittaisen selvityksen tulee sisältää:

- 1) talteen otetun kullan määrä grammoina;
- 2) käsitellyn irtomaan määrä kiintokuutiometreinä;
- 3) käytetyt tutkimus- ja työmenetelmät;
- 4) kullanhuuhtonta-alueella työskentelevien henkilöiden määrä henkilötyöpäivinä;
- 5) työskentelyaika kullanhuuhtonta-alueella;
- 6) tehdyt maisemointi- ja jätahuoltotoimenpiteet.

Selvitys on toimitettava kaivosviranomaiselle seuraavan kalenterivuoden maaliskuun loppuun mennessä.

9 a §

Kullanhuuhtontaa koskeva vuosittainen yleisölle avoin tilaisuus

Kaivosviranomaisen on ilmoitettava kaivoslain 28 §:n 2 momentin mukaisesta yleisölle avoimesta tilaisuudesta viimeistään kaksi viikkoa ennen tilaisuutta kirjallisesti Metsähallitukselle ja muille oikeuden haltijoille. Tilaisuudesta on lisäksi ilmoitettava alueen kunnille ja muille asian kannalta merkittävälle viranomaisille, saamelaisten kotiseutualueella saamelaiskäräjille, koltta-alueella kolttien kyläkokoukselle ja asianomaisille paliskunnille sekä kaivosviranomaisen verkkosivuilla. Tilaisuus voidaan järjestää myös verkkotilaisuutena.

[Pitäisikö laista siirtää asetukseen annettavan selvityksen sisällön kuvaus?]

10 §

Kullanhuuhtojen ilmoitus jälkitoimenpiteiden loppuunsaattamisesta

Kaivoslain 29 §:ssä tarkoitetun jälkitoimenpiteitä koskevan ilmoituksen tulee sisältää tieto jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

2 a luku

Kaivostoiminta

10 a §

Vuosittainen selvitys kaivoksen toiminnasta

Kaivosluvan haltijan on kaivoslain 18 §:n 2 momentin mukaisessa selvityksessä ilmoitettava:

- 1) louhitun malmin ja sivukiven määrä tonneina;

2) kaivoksella käsitellyn pintamaan määrä tonneina;

3) kaivoksella tuotetun rikasteen tai vastaavan välituotteen määrä tonneina;

4) kaivoksella työskentelevien henkilöiden määrä henkilötyökuukausina;

5) erittely kaivoslain 17 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetuista kaivostoiminnan sivutuotteista.

10 b §

Kaivosluvan haltijan järjestämä yleisölle avoin tilaisuus

Kaivoslain 18 §:n 3 momentin mukaisesta yleisölle avoimesta tilaisuudesta on luvanhaltijan ilmoitettava viimeistään kaksi viikkoa ennen tilaisuutta kirjallisesti kaivosalueen kiinteistön ja naapuri-kiinteistön omistajille sekä muille oikeuden haltijoille. Tilaisuudesta on lisäksi ilmoitettava kaivosalueen kunnille ja muille asian kannalta merkittävillä viranomaisilla, saamelaisten kotiseutualueella saamelaiskäräjille, koltta-alueella kolttien kyläkokoukselle sekä poronhoitoalueella asianomaisille paliskunnille sekä luvanhaltijan verkkosivuilla. Tilaisuus voidaan järjestää myös verkkotilaisuutena.

[Pitäisikö laista siirtää asetukseen annettavan selvityksen sisällön kuvaus?]

3 luku

Lupamenettelyt

11 §

Lupahakemuksen lisäkappaleet

Kaivoslain 33 §:ssä tarkoitettua asiaa koskevasta lupahakemuksesta on lupaviranomaisen pyynnöstä toimitettava lisäkappaleita, jos se on tarpeen asiasta tiedottamisen ja lausuntojen pyytämisen vuoksi.

[Tarvitaanko?]

12 §

Malminetsintälupahakemus

Sen lisäksi, mitä kaivoslain 34 §:ssä säädetään, malminetsintälupahakemuksessa tai sen liitteissä on esitettävä:

1) hakijan nimi, yhteystiedot ja kotipaikka;

1 a) yhteyshenkilö ja lisätietojen antaja Suomessa, nimi, asema yhtiössä ja yhteystiedot;

2) luotettava selvitys hakijan asiantuntemuksesta, teknisestä suorituskypvystä ja taloudellisesta kyvystä harjoittaa haettuun lupaan perustuvaa toimintaa; *[millaisia selvityksiä tällä hetkellä toimitaan?]*

- 3) selvitys hakijan käytössä olevan henkilöstön ammatillisesta pätevydestä;
- 4) malminetsintäalueen maantieteellinen sijainti sisältäen kiinteistön tai muiden rekisteriyksiköiden nimen ja kiinteistötunnuksen;
- 5) malminetsintäalueen kokonaispinta-ala ja jokaisen kiinteistön tai muiden rekisteriyksiköiden osalta pinta-ala vähintään 0,1 hehtaarin tarkkuudella;
- 6) suunnitelma tarpeellisten tutkimusten määrästä, laadusta ja aikataulusta;
- 7) tutkimussuunnitelman toteutumiseen liittyvät tiedot suojelun kannalta merkittävistä luonto- ja kulttuuriarvoista malminetsintäalueella;
- 8) kiinteistötietojärjestelmässä olevat tiedot malminetsintäalueen kiinteistön omistajista ja niiden muiden henkilöiden tai yhteisöjen nimistä ja osoitteista, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta malminetsintäluvan myöntäminen saattaa koskea;
- 9) hakijan ehdotus malminetsintäalueen nimeksi;
- 10) muut lupaviranomaisen edellyttämät asianmukaisen päätöksen tekemistä tarvittavat tiedot.

13 §

Malminetsintälupahakemuksen liitteet

Sen lisäksi, mitä kaivoslain 34 §:ssä säädetään, malminetsintälupahakemukseen on liitettävä:

- 1) yleispiirteinen kartta, joka osoittaa hakemuksen kohteena olevan alueen sijainnin;
- 2) kaivosviranomaisen niin pyytäessä valtakunnallisessa koordinaatistossa ja tarkoituksenmukaisessa mittakaavassa oleva maastokartta- tai ilmakuvapohja, johon on lisätty viivapiirroksina ajantasainen kiinteistöjaotus, rakennukset sekä haettuun lupaan vaikuttavat malminetsinnän esteet sekä tarpeellinen nimistö;
- 3) tiedosto, joka sisältää valtakunnallisessa koordinaatistossa malminetsintäalueen rajat, malminetsintäalueen ja siihen välittömästi rajautuvan alueen kiinteistöjaotuksen sekä malminetsinnän esteet;
- 4) hakijan virkatodistus tai kaupparekisteriote.
- 5) muut lupaviranomaisen edellyttämät asianmukaisen päätöksen tekemistä varten tarvittavat liitteet.

13 a §

Malminetsintäluvassa annettavat määräykset

Malminetsinnän vakuutta koskevaa määräystä on arvioitava vähintään seuraavien tietojen tai seikkojen perusteella:

1. Malminetsinnästä aiheutuva mahdollinen vahinko ja haitta; erityisesti vahingot puustolle, tiestölle ja toiminnan aiheuttama mahdollinen vahinko tai haitta muulle elinkeinolle.
2. Malminetsinnän jälkitoimenpiteiden suorittaminen, jonka osalta on huomioitava seuraavat seikat:

- alue on toiminnan loputtua saatettava yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon
- väliaikaiset rakennelmat ja laitteet on poistettava alueelta
- alue on toiminnan loputtua kunnostettava ja siistittävä
- alue on toiminnan loputtua saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan.

Vakuutta määrättäessä tulee huomioida lupahakemuksessa annettu selvitys alueen ympäristöstä sekä tutkimussuunnitelma, jotta toiminnan vaikutuksia ja jälkitoimenpiteitä on ennakoivasti mahdollista arvioida.

Arviossa on otettava huomioon, että malminetsintäalueen jälkitoimenpiteet saatetaan joutua toteuttamaan suunnittelemattomasti tai aikaistetusti ulkopuolisen urakoitsijan toimesta.

14 §

Varausilmoitus

Sen lisäksi, mitä kaivoslain 44 §:ssä säädetään, varausilmoituksessa on esitettävä:

1) varaajan nimi, yhteystiedot ja kotipaikka;

1 a) yhteyshenkilö ja lisätietojen antaja Suomessa, nimi, asema yhtiössä ja yhteystiedot;

2) mitä kaivosmineraaleja varaaja otaksuu varausalueella olevan ja mihin tieto perustuu;

3) varausalueen pinta-ala sekä kunta, jonka alueella varausalue sijaitsee;

4) haettu varauspäätöksen voimassaoloaika, jos varaaja hakee lyhyempää voimassaoloaika kuin kaksikymmentäneljä kuukautta;

5) varaajan ehdotus varausalueen nimeksi.

6) tiedotussuunnitelma;

7) muut lupaviranomaisen edellyttämät asianmukaisen päätöksen tekemistä varten tarpeelliset tiedot.

15 §

Varausilmoituksen liitteet

Sen lisäksi, mitä kaivoslain 44 §:ssä säädetään, varausilmoitukseen on liitettävä:

- 1) yleispiirteinen kartta varausalueen sijainnista ja varausalueen kartta, jossa on selkeästi merkittynä varausalueen rajat;
- 2) tiedosto, joka sisältää valtakunnallisessa koordinaatistossa varausalueen rajat;
- 3) hakijan virkatodistus tai kaupparekisteriote.
- 4) muut lupaviranomaisen edellyttämät asianmukaisen päätöksen tekemistä varten tarvittavat liitteet.

16 §

Kaivoslupahakemus

Sen lisäksi, mitä kaivoslain 34 §:ssä säädetään, kaivoslupahakemuksessa tai sen liitteissä on esitettävä:

- 1) hakijan nimi, yhteystiedot ja kotipaikka;

1 a) yhteyshenkilö ja lisätietojen antaja Suomessa, nimi, asema yhtiössä ja yhteystiedot;

- 2) kaivosalueen ja kaivoksen apualueen maantieteellinen sijainti sisältäen kiinteistöjen ja muiden rekisteriyksiköiden nimen ja kiinteistötunnuksen;

- 3) kaivosalueen ja kaivoksen apualueen kokonaispinta-ala sekä jokaisen kiinteistön osalta pinta-ala vähintään 0,1 hehtaarin tarkkuudella;

- 4) kaivosalueen ja kaivoksen apualueen määräytymiseen vaikuttavat olennaiset seikat;

- 5) selvitys alueen malminetsintää koskevista tutkimuksista ja niiden tuloksista, jotka osoittavat alueella olevan kaivosmineraaleja niin runsaasti ja sellaisessa muodossa, että esiintymän hyödyntäminen on todennäköistä ja taloudellisesti kannattavaa;

- 6) selvitys kaivoshankkeen taloudellisista edellytyksistä (rahoitussuunnitelma ja liiketoimintasuunnitelma);

6 a) selvitys hakijan käytettävissä olevasta asiantuntemuksesta;

- 7) kiinteistötietojärjestelmässä olevat tiedot kaivosalueen ja kaivoksen apualueen kiinteistön ja naapurikiinteistöjen omistajista ja niiden muiden henkilöiden tai yhteisöjen nimistä, ja osoitteista ja tiedossa olevista sähköpostiosoitteista, joiden keiden etua, oikeutta tai velvollisuutta kaivosluvan myöntäminen saattaa koskea;

- 8) selvitys kaivostoiminnan teknisistä perusratkaisuista:

a) louhintatapa ja muut kaivostoiminnan perusratkaisut;

b) louhosten alustavat mitoitus- ja suunnitteluperusteet sekä poikkileikkauskuvat;

c) teiden, viemäreiden ja sähkölinjojen sijoittaminen ja kaivostoiminnan tarvitseman vesien käytön suunnitelma;

d) muut tarpeelliset seikat;

9) selvitys toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että kaivostoiminnassa ei harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta eikä kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistystä vaaranneta tai vaikeuteta;

10) **perusteltu** selvitys kaivostoiminnan arvioituista vaikutuksista yleisiin ja yksityisiin etuihin;

11) **yksityiskohtainen** selvitys toimenpiteistä, joilla kaivostoiminnan haitalliset vaikutukset on tarkoitus poistaa tai joilla niitä on tarkoitus vähentää;

11 a) selvitys miten luonnon monimuotoisuus on otettu huomioon hankkeen suunnittelussa;

12) selvitys suunnitellun kaivostoiminnan ympäristövaikutuksista ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994) 25 §:ssä tarkoitetussa laajuudessa, **silloin** kun hankkeeseen ei sovelleta **ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun mainitun** lain mukaista arviointimenettelyä;

13) **yksityiskohtainen** selvitys kaivostoiminnan lopettamisen edellyttämistä toimenpiteistä ja niiden alueellisesta ulottuvuudesta;

14) selvitys rakennuksia ja rakennelmia koskevista toimenpiteistä kaivostoiminnan päätyttyä;

15) selvitys jälkihoitotoimenpiteiden tavoitteista ja niiden pääasiallinen sisältö;

16) selvitys alueen tulevista käyttömahdollisuuksista;

17) arvio lopettamistoimenpiteiden aikataulusta ja kustannuksista;

18) kaivostoiminnan suunniteltu aloitusajankohta;

19) hakijan ehdotus kaivosalueen nimeksi.

20) tiedostussuunnitelma;

21) muut lupaviranomaisen edellyttämät asianmukaisen päätöksen tekemistä varten tarpeelliset tiedot.

17 §

Kaivoslupahakemuksen liitteet

Sen lisäksi, mitä kaivoslain 34 §:ssä säädetään, kaivoslupahakemukseen on liitettävä:

- 1) yleispiirteinen kartta, joka osoittaa hakemuksen kohteena olevan alueen sijainnin ja sen suhteen muuhun alueiden käyttöön siten kuin kaivoslain 47 §:n 4 momentissa edellytetään;
- 2) kaivosviranomaisen niin pyytäessä tarvittaessa valtakunnallisessa koordinaatistossa ja tarkoituksenmukaisessa mittakaavassa oleva maastokartta- tai ilmakuvapohja, johon on lisätty viivapiirroksina ajantasainen kiinteistöjaotus, rakennukset sekä haettuun lupaan vaikuttavat kaivosluvan esteet sekä tarpeellinen nimistö;
- 3) tiedosto, joka sisältää valtakunnallisessa koordinaatistossa kaivosalueen rajat, kaivosalueen ja siihen välittömästi rajautuvan alueen kiinteistöjaotuksen sekä kaivosluvan esteet;
- 4) hakijan virkatodistus tai kaupparekisteriote.

5) muut lupaviranomaisen edellyttämät asianmukaisen päätöksen tekemistä varten tarpeelliset liitteet.

17 a §

Kaivoslupahakemusta koskeva yleisötilaisuus

Kaivoslain 39 §:n 4 momentissa tarkoitettussa tilaisuudessa kaivosviranomainen esittää:

- tilaisuus voidaan pitää etäyhteyden välityksellä
- tilaisuudesta tulee tiedottaa lupahakemuksesta tiedottamisen yhteydessä
- tilaisuudesta pidettävä pöytäkirjaa ja se on liitettävä lupapäätökseen

17 b §

Kaivosluvassa annettavat määräykset

Kaivosvakuutta koskevaa määräystä on arvioitava vähintään seuraavien tietojen tai seikkojen perusteella:

1. Kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteiden suorittaminen, jonka osalta on huomioitava seuraavat seikat:
 - kaivostoiminnan harjoittaja on velvollinen:
 - o saattamaan kaivosalueen ja kaivoksen apualueen yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon
 - o huolehtimaan kaivosalueen ja kaivoksen apualueen kunnostamisesta, siistimisestä ja maisemoinnista
 - o suorittamaan kaivosluvassa ja kaivosturvallisuusluvassa erikseen määrätyt toimenpiteet
 - o poistamaan kaivosalueelta ja kaivoksen apualueelta kaivoksesta louhitut kaivosmineraalit
 - o poistamaan kaivosalueen ja kaivoksen apualueen pinnalla olevat rakennukset ja rakennelmat
 - o poistamaan kaivosalueella ja kaivoksen apualueella sijaitsevat laitteistot ja laitteet

- toteuttamaan kaivosluvassa tai kaivostoiminnan lopettamispäätöksessä annetut määräykset lopetus- ja jälkitoimenpiteistä, kaivosalueen ja kaivoksen apualueen seurannasta sekä tarvittavista korjaavista toimenpiteistä

2. Vakuuden tulee kattaa poikkeuksellisista tilanteista johtuvat, kaivoksen yleisen turvallisuuden takaavat toimenpiteet, joita ovat mm.:

- kaivosalueen vartiointiin liittyvät toimenpiteet ja näistä johtuvat kustannukset
- kaivoksen energiansaantiin liittyvät toimenpiteet ja näistä johtuvat kustannukset
- kaivoksen turvallisuuteen liittyvien laitteiden huoltotoimenpiteet

Vakuutta määrättäessä tulee huomioida lupahakemuksessa annetut selvitykset toiminnasta ja alueiden käytöstä, jotta jälkitoimenpiteitä on ennakoivasti mahdollista arvioida.

Arviossa on otettava huomioon, että jälkitoimenpiteet saatetaan joutua toteuttamaan suunnitelmattomasti tai aikaistetusti ulkopuolisen urakoitsijan toimesta. Suunnittelun ja toteutuksen koordinoitinkustannukset?

Vaiheittaisesta sulkemista koskevissa lupamääräyksissä otettava huomioon:

- millä tavalla asia otetaan huomioon kaivostoiminnan alusta lähtien
- miten sitä seurataan toiminnan aikana

17 c §

Lupapäätöksen liitekartan sisältö

Kaivoslupaa koskevaan päätökseen liitettävässä kartassa tulee ilmetä:

- avolouhosten ja maanalaisten louhosten rajat
- sivukivi- ja maanläjitysalueet
- rikastushiekka-altaat
- kaivosalueen rakennusten ja rakennelmien sijainti maan päällä
- sähkönjakelu-, viestintä-, lämmitys- ja valaistusjärjestelmät
- vesien järjestelyt
- ilmanvaihdon yleisjärjestelyt
- liikenneväylät

Kartasta tulee ilmetä, miten kaivoksen toiminnallisuuteen liittyvät elementit on huomioitu vakuuden määräämiseen liittyvässä harkinnassa.

18 §

Kaivosaluelunastuslupaa koskeva hakemus

Kaivosaluelunastuslupaa koskevassa hakemuksessa on esitettävä 16 §:ssä säädetyt tiedot tai jäljennös myönnetystä kaivosluvasta.

Kaivoshankkeen yleisen tarpeen vaatimuksen arvioimiseksi hakemuksessa on selvitettävä kaivos-
hankkeen alue- ja paikallistaloudelliset vaikutukset, työllisyysvaikutukset sekä yhteiskunnan raaka-
ainehuoltoon liittyvät seikat.

19 §

Kaivosalueenastusluvan jatkoaikaa koskeva hakemus

Sen lisäksi, mitä kaivoslain 71 §:n 2 momentissa säädetään, kaivosalueenastusluvan voimassaolon
jatkamista koskevassa hakemuksessa on selvitettävä, että edellytykset kaivosluvan voimassaolon
jatkamiselle kaivoslain 63 §:n mukaisesti ovat olemassa. Hakemuksessa on yksilöitävä haluttu jat-
koaika, ellei jatkoa haeta toistaiseksi.

20 §

Kaivosturvallisuuslupahakemus

Sen lisäksi, mitä kaivoslain 122 §:ssä säädetään, kaivosturvallisuuslupahakemuksessa on esitettävä:

- 1) hakijan nimi, yhteystiedot ja kotipaikka;
- 2) hakijan kaupparekisteriote tai virkatodistus;
- 3) tiedot alihankkijoilla suoritettavista toimenpiteistä;
- 4) kaivoksen rakentamisen suunniteltu aikataulu.

21 §

Kullanhuuhdonta-lupahakemus

Sen lisäksi, mitä kaivoslain 34 §:ssä säädetään, kultanhuuhdonta-lupahakemuksessa on esitettävä:

- 1) hakijan nimi, yhteystiedot ja kotipaikka;
- 2) haetun kultanhuuhdonta-alueen maantieteellinen sijainti kunnan tarkkuudella;
- 3) kultanhuuhdonta-alueen pinta-ala vähintään 0,1 hehtaarin tarkkuudella;
- 4) selvitys huuhdottavan kullan etsintää ja talteen ottamista koskevien toimenpiteiden määrästä, laa-
dusta ja aikataulusta;
- 5) pääpiirteiset tiedot suojelun kannalta merkittävistä luonto- ja kultanhuuhdontakulttuuriarvoista
sekä selvitys kultanhuuhdonnan mahdollisista vaikutuksista niihin ja haittavaikutusten vähentämi-
sestä;
- 6) selvitys siitä, miten kulku kultanhuuhdonta-alueelle on tarkoitus järjestää;

7) selvitys kullanhuuhdonta-alueelle suunnitelluista väliaikaisista rakennelmista;

8) Hakijan ehdotus malminetsintäalueen nimeksi.

22 §

Kullanhuuhdontalupahakemuksen liitteet

Sen lisäksi, mitä kaivoslain 34 §:ssä säädetään, kullanhuuhdontalupahakemukseen on liitettävä:

- 1) yleispiirteinen kartta, joka osoittaa hakemuksen kohteena olevan alueen sijainnin;
- 2) tiedosto, joka sisältää valtakunnallisessa koordinaatistossa kullanhuuhdonta-alueen rajat ja kullanhuuhdonnan esteet;
- 3) hakijan virkatodistus tai kaupparekisteriote.

22 a §

Kullanhuuhdontaluvassa annettavat määräykset

Kullanhuuhdonnan vakuutta koskevaa määräystä on arvioitava vähintään seuraavien tietojen tai seikkojen perusteella:

1. *Kullanhuuhdonnasta aiheutuva mahdollinen vahinko ja haitta; erityisesti vahingot puustolle, tiestölle ja toiminnan aiheuttama mahdollinen vahinko tai haitta muulle elinkeinolle.*
2. *Kullanhuuhdonnan jälkitoimenpiteiden suorittaminen, jonka osalta on huomioitava seuraavat seikat:*

- *alue on toiminnan loputtua saatettava yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon*
- *väliaikaiset rakennelmat ja laitteet on poistettava alueelta*
- *alue on toiminnan loputtua kunnostettava ja siistittävä*
- *alue on toiminnan loputtua saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan.*

Vakuutta määrättäessä tulee huomioida lupahakemuksessa annettu selvitys alueen ympäristöstä sekä tutkimussuunnitelma, jotta toiminnan vaikutuksia ja jälkitoimenpiteitä on ennakoivasti mahdollista arvioida.

Arviossa on otettava huomioon, että kullanhuuhdonta-alueen jälkitoimenpiteet saatetaan joutua toteuttamaan suunnittelemattomasti tai aikaistetusti ulkopuolisen urakoitsijan toimesta.

23 §

Yhteisiä alueita koskevat hakemukset

Jos kaivoslain 34 §:n mukainen hakemus koskee yhteisalueissa (758/1989) tarkoitettua yhteistä aluetta tai yhteismetsälaissa (109/2003) tarkoitettua yhteismetsää, hakemukseen on liitettävä sellainen selvitys, joka on tarpeen tiedoksiannon toimittamiseksi yhteisen alueen tai yhteismetsän osakskunnalle.

24 §

Hakemustietojen julkisuus

Luvan hakijan tulee ilmoittaa lupahakemuksen toimittamisen yhteydessä perusteltu käsityksensä siitä, miltä osin lupahakemus tai sen liitteet sisältävät viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) tai muun lainsäädännön mukaan salassa pidettäviä tietoja.

Hakijan tulee mahdollisuuksien mukaan toimittaa hakemuksen yhteydessä yleisluontoinen yhteenveto 1 momentissa tarkoitetuista hakemuksen tiedoista, joita voidaan esittää yleisölle.

25 §

Lausunnot lupahakemuksesta

Sen lisäksi, mitä kaivoslain 37 §:ssä säädetään, lupaviranomaisen on pyydettävä malminetsintäluppaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhdontalupaa koskevasta hakemuksesta lausunto:

- 1) Rajavartiolaitokselta, kun hakemuksen mukaista toimintaa on tarkoitus harjoittaa rajavyöhykkeellä;
- 2) Pääesikunnalta, kun hakemuksen mukaista toimintaa on tarkoitus harjoittaa Suomen aluevesillä tai puolustusvoimien käytössä olevan alueen läheisyydessä;
- 3) Museovirastolta, kun muinaismuistolain (295/1963) soveltamista on tarpeen selvittää.

Asianomaiselta maakunnan liitolta on pyydettävä lausunto kaivoslupahakemuksesta sekä malminetsintäluppahakemuksesta, jos jälkimmäinen koskee poikkeuksellisen laajaa aluetta tai on vaikutuksiltaan muuten merkittävä.

Säteilyturvakeskukselta on pyydettävä lausunto kaivoslupahakemuksesta sekä malminetsintäluppahakemuksesta, joka koskee uraanin tai toriumin etsintää.

26 §

Lupahakemuksesta kuuluttaminen

Kaivoslain 40 §:ssä tarkoitettua kuulutuksesta tulee käydä ilmi ainakin:

- 1) hakijan nimi;
- 2) kuvaus hakemuksen mukaisen toiminnan laadusta, kestosta ja laajuudesta;

- 3) tieto alueesta, jolla hakemuksen mukaista toimintaa suoritettaisiin;
- 4) tieto hakemusasiakirjojen nähtävillä pidosta;
- 5) **tieto menettely** muistutusten ja mielipiteiden jättämiseksi;
- 6) tieto mahdollisesta julkisesta kuulemistilaisuudesta.

27 §

Hakemus luvan voimassaolon jatkamiseksi

Malminetsintäluvan, kaivosluvan ja kullanhuuhdontaluvan voimassaolon jatkamista koskeva hakemus on toimitettava lupaviranomaiselle **kaksi kuukautta** ennen luvan voimassaolon päättymistä.

Hakemuksesta tulee käydä ilmi hakijan haluamat muutokset lupa-alueeseen tai muut merkittävät muutokset sekä asianosaisissa tapahtuneet muutokset.

Malminetsintäluvan voimassaolon jatkamista koskevassa hakemuksessa tulee esittää selvitys:

- 1) hakemuksen kohteena olevan luvan nojalla tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tuloksista;
- 2) alueelle kohdistuneiden tutkimuskustannusten määrästä;
- 3) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta;
- 4) perustelut aluerajaukselle.

Kaivosluvan voimassaolon jatkamista koskevassa hakemuksessa tulee esittää selvitys:

- 1) hakemuksen kohteena olevan luvan nojalla tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tuloksista;
- 2) kaivosluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksistä.

Kullanhuuhdontaluvan voimassaolon jatkamista koskevassa hakemuksessa tulee esittää selvitys:

- 1) hakemuksen kohteena olevan luvan nojalla tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tuloksista;
- 2) kullanhuuhdontaluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksistä.

27 a §

Lupapäätöksen sisältö

Päätöksen on sisällettävä luvansaajan velvollisuudet ja niille asetettavat määräajat. Lupahakemukseen annetuista lausunnoista, mielipiteistä ja muistutuksista on laadittava yhteenveto, jossa otetaan kantaa niissä tehtyihin huomioihin.

Kielteisessä päätöksessä on kuvattava kielteisen päätöksen perusteet sekä lainkohta, johon kielteinen päätös perustuu.

4 luku

Panttaukseen liittyvä ilmoitusmenettely

28 §

Panttausilmoitus

Kaivoslain 174 §:ssä tarkoitetun panttausta koskevan ilmoituksen tulee sisältää:

- 1) pantinantajan ja pantinsaajan nimi, yhteystiedot ja kotipaikka;
- 2) tiedot kaivos- tai malminetsintäluvasta, johon perustuvaan kaivosmineraalien hyödyntämisoikeuteen tai vastaavasti etuoikeuteen ilmoitettava panttioikeus kohdistuu;
- 3) tiedot panttioikeuksien keskinäisestä etusijasta, jos pantattavaan oikeuteen kohdistuu tai ilmoitetaan kohdistuvaksi useampi panttioikeus;
- 4) tieto siitä, että luvanhaltija on ennen kaivosviranomaiselle tekemäänsä ilmoitusta kirjallisesti ilmoittanut kaikille paremmalla etusijalla olevien panttioikeuksien haltijoille kaivosviranomaiselle ilmoitettavasta panttioikeudesta;
- 5) tarvittaessa tieto ilmoitettavan panttioikeuden mukaisen panttivastuun rahamäärästä.

Luvanhaltijan tai ilmoituksen laatijan on allekirjoitettava ilmoitus. Ilmoitukseen on liitettävä jäljennös kirjallisesta panttaussitoumuksesta tai vastaavasta asiakirjasta, pantinantajan virkatodistus tai kaupparekisteriote sekä muut tarpeelliset asiakirjat.

29 §

Tietojenantovelvollisuus ilmoitetuista panttioikeuksista

Kaivosviranomaisen tulee yksilöidystä pyynnöstä antaa tietoja sekä tarvittaessa kaivosrekisterin ote todistus sille ilmoitetuista panttioikeuksista.

30 §

Panttioikeuksien haltijoiden oikeusasema luvan raukeamis-, peruuttamis- ja muuttamistilanteissa

Kaivosviranomaisen tulee viipymättä ilmoittaa tiedossaan oleville panttioikeuksien haltijoille viireille tulleista kaivos- tai malminetsintäluvan raukeamisesta, peruuttamisesta tai muuttamisesta koskevista asioista ja varata panttioikeuksien haltijoille tilaisuus tulla asiassa kuulluiksi.

Jos luvanhaltija hakee itse 1 momentissa tarkoitetun kaivos- tai malminetsintäluvan raukeamista, hakemukseen on liitettävä kaikkien tiedossa olevien panttioikeuksien haltijoiden kirjallinen suostumus.

5 luku

Erinäiset säännökset

31 §

Vuosittainen selvitys kaivoksen toiminnasta

Kaivosluvan haltijan on kaivoslain 18 §:n 2 momentin mukaisessa selvityksessä ilmoitettava:

- 1) louhitun malmin ja sivukiven määrä tonneina;
- 2) kaivoksella käsitellyn pintamaan määrä tonneina;
- 3) kaivoksella tuotetun rikasteen tai vastaavan välituotteen määrä tonneina;
- 4) kaivoksella työskentelevien henkilöiden määrä henkilötyökuukausina;
- 5) erittely kaivoslain 17 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetuista kaivostoiminnan sivutuotteista.

31 §

Maanomistajan suostumus malminetsintäluvan voimassaolon jatkamiselle

[Työryhmältä pyydetään näkemyksiä ja esimerkkejä siitä, miten suostumuksen kerääminen ja todentaminen voidaan toteuttaa.]

32 §

Luvan siirtoa koskeva hakemus

Kaivoslain 73 §:n 2 momentissa tarkoitettu malminetsintäluvan, kaivosluvan ja kullanhuuhtontaluvan siirtoa koskeva hakemus on toimitettava kaivosviranomaiselle 30 päivän kuluessa siirtoa koskevan sopimuksen voimaantulosta.

Hakemukseen tulee liittää:

- 1) siirronsaajan virkatodistus tai kaupparekisteriote;
- 2) selvitys siirronsaajan asiantuntemuksesta, teknisestä suorituskyvystä ja taloudellisesta kyvystä harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa;
- 3) selvitys siirronsaajan käytössä olevan henkilöstön ammatillisesta pätevydestä.

33 §

Tiedot louhintakorvauksen vahvistamista varten

Kaivosluvan haltijan on kaivoslain 100 §:n 6 momentissa tarkoitettuun ilmoitukseen liitettävä laskelma kaivoksesta louhitun ja hyödynnetyn malmin sisältämän ja hyödyksi saadun metallin määrästä. Laskelmaan on liitettävä tiedot keskiarvohinnasta. Jos keskiarvohintaa ei pystytä esittämään, on luvanhaltijan tehtävä esitys sovellettavasta hinnasta.

Jos ilmoitus koskee kaivoslain 100 §:n 2 momentin 2 kohdan a alakohtaa, on ilmoitukseen liitettävä sovittu hinta ja muut tiedot, joiden perusteella kaivosviranomainen voi vahvistaa louhintakorvauksen.

Kaivoslain 100 §:n 2 momentin 2 kohdan b alakohdassa tarkoitettuun hakemukseen on liitettävä selvitys kaivoksen vuotuisesta tuotantomäärästä, siitä saadusta hinnasta ja tuotannon kustannuksista. Lisäksi hakemukseen tulee liittää selvitys tuotannon edellyttämistä välillisistä kustannuksista sekä tuotannon edellyttämistä investoinneista ja niistä tehtävistä poistoista. Jos hakemuksen on tehnyt kiinteistön omistaja, kaivosviranomaisen tulee pyytää vastaavat tiedot kaivosluvan haltijalta.

Jos louhintakorvausta vaaditaan tarkistettavaksi kaivoslain 100 §:n 3 momentin perusteella, on hakemukseen liitettävä selvitys osapuolten välisestä sopimuksesta.

34 §

Kaivostoimituksen rekisteröinnistä ilmoittaminen

Toimivaltaisen maanmittaustoimiston tulee ilmoittaa sähköisesti kaivosviranomaiselle kaivostoimituksen kiinteistörekisteriin merkitsemisestä.

Ilmoitukseen tulee liittää käyttöoikeusyksikön tunnus ja tiedosto, joka sisältää valtakunnallisessa koordinaatistossa toimituksessa vahvistetun kaivosalueen ja kaivoksen apualueen rajat.

35 §

Ilmoittaminen kaivosviranomaisen päätöstä koskevasta valituksesta

Asianomaisen hallinto-oikeuden tulee ilmoittaa sähköisesti välittömästi valitusajan päätyttyä kaivosviranomaiselle hallinto-oikeuteen jätetystä varausta, malminetsintälupaa, kaivoslupaa tai kullanhuhdontalupaa koskevasta valituskirjelmästä.

36 §

Kaivosrekisteriin merkittävät tiedot

Kaivosrekisteriin on merkittävä:

1) vireille saatettu lupahakemus, hakijan nimi ja yhteystiedot

- 2) lupahakemuksesta aiheutuneet toimenpiteet
- 3) kaivoslain nojalla myönnetyt luvat ja annetut päätökset
- 4) luvanhaltijan nimi ja yhteystiedot
- 5) lupatunnus, luvan myöntämispäivä ja voimassaoloaika
- 6) lupa-alueen nimi, pinta-ala ja sijainti sekä mitä kaivosmineraalia esiintymässä on ilmoitettu olevan
- 7) varausilmoitus ja varauspäätös ja varauspäätöksen voimassaoloaika
- 8) kaivosviranomaisen vuosittain vahvistama louhintakorvaus
- 9) luvan siirtoa koskeva hakemus
- 10) malminetsintäluvan- ja kaivosluvan tai kaivosoikeuden panttaus
- 11) kaivosrekisteriin merkityn oikeuden tai luvan raukeaminen tai peruuttaminen
- 12) hallintopakkoa koskeva asia
- 13) valtioneuvoston myöntämä kaivosalue-lunastuslupa
- 14) muut tiedot, joita kaivosviranomaisen velvollisuuksien suorittamiseksi on aiheellista merkitä kaivosrekisteriin