

MERKINTÖJEN SELITYKSET:

Erityisominaisuuksien rasteri- tai viivamerkinntä:

- luo2**
- Luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeä elinympäristö. Merkinnällä osoitetaan seuraavien lakien tarkoitettuja kohteita:
- ML: Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö, jota koskevat metsälain mukaiset hoito- ja käyttötoimenpiteet tulee tehdä elinympäristöjen ominaispiirteet säilyttävällä tavalla. Muilla kuin EK-alueilla poikkeaminen edellyttää Metsälain 11 §:n mukaista poikkeamislupaa
 - VL: Vesilain 2 luvun 11 §:n mukainen vesiluontotyyppi, jonka luonnontilan vaarantaminen on kielletty. Poikkeaminen edellyttää saman lainkohdan 2 momentin mukaista lupaa.
 - LSL: Luonnonsuojelulain perusteella suojeltu kohde, jota ei saa muuttaa niin, että sen ominaispiirteiden säilyttäminen vaarantuu. Kohteen luontoarvojen heikentäminen tai hävittäminen edellyttää luonnonsuojelulain mukaista poikkeamislupaa.

Lisäksi merkinnällä osoitetaan YM:n vuonna 2008 julkaiseman raportin mukaisia uhanalaisia luontotyyppiä, jolla ei ole lainsäädännöllistä suojaa. Uhanalaisten luontotyyppien ominaispiirteitä tulee vaalia.

1. Vavelammen lähialue (ML)
2. Lettoinen suoalue (ML)
3. Mustavaaran lakialueen vanhat kalliometstät, suot ja lammet (ML, VL, uhanalaiset luontotyytit)
4. Mustavaaran pohjoispuolen rinesuo (uhanalaiset luontotyytit)
5. Suolampi lähiympäristöineen (ML, VL)
6. Väliojan puronvarsi (ML, uhanalaiset luontotyytit)
7. Raiskiovaaran pohjoispuolen suoalue ja pieni lampi (ML, VL)
8. Raiskiovaaran lakialueen kangasmetsä (ML, uhanalaiset luontotyytit)
9. Raiskiovaaran eteläpuolen kangasmetsä (ML)
10. Avointa maisemaa hallitseva puu tai puuryhmä (LSL)
12. Lettoinen suoaiikka (ML, uhanalaiset luontotyytit)
- 13a. Lettoinen suoaiikka (ML, uhanalaiset luontotyytit)
14. Pieni lampi lähiympäristöineen (ML, VL)
15. Luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisen eläinlajin (liito-orava) lisääntymis- tai levähdyspaikka, jonka ympäristö on säilytettävä ja ylläpidettävä lajille suotuisana (LSL)

sl-1

Luonnonsuojelulain 39 §:n mukainen rauhoitettu eläinlajin esiintymisalue. Kaivosalueella (EK, EK-2) sallittavat toimenpiteet määritellään kaivoksen ympäristö- ja vesitalousluvassa. Maa- ja metsätalousalueella (M) suoritettavista toimenpiteistä tulee pyytää Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto.

o

Lähde. Kohdetta tai sen välitöntä lähiympäristöä ei saa muuttaa niin, että sen luonnontilaisuus vaarantuu (Vesilaki 2 luvun 11 §, Metsälaki 10 §). Kohteen hävittämiselle on haettava Vesilain mukaista poikkeamislupaa.

my-1

Silmällä pidettävän (NT) ja/tai alueellisesti uhanalaisen lajin esiintymisalue. Alue pyritään säilyttämään luonnonomukaisena siten, että sen luontoarvot eivät heikenny.

→

Viheryhteystarve. Uhanalaisen eläinlajin elinympäristöön liittyvä säilytettävä viheryhteys. Alueen puustoa tulee hoitaa siten, ettei avohakkuualueita muodostu.

me

Meluntorjuntatarve. Lähialueen suojaaminen louhinta- ja räjäytystyön aiheuttamalta melulta toteutetaan ympäristö- ja vesitalouslupapäätöksen mukaisesti.

!

Terveyshaitan poistamistarve. Kaivostoiminnan aiheuttama saastunut maa-alue. Alueen laajuus ja tarvittavat pilaantuneiden maa-alueiden korjaustarpeet tarkentuvat asemakaavassa.

pv-1

Valkeakosken pohjavesialue. Alueella tulee kiinnittää erityistä huomiota pohjaveden suojelemiseen. Pohjavesialueelle ei saa sijoittaa sellaisia laitoksia, rakenteita tai toimintoja, jotka saattavat aiheuttaa pohjaveden määrän ja laadun vaarantumista.

ak

Asemakaavoitettava alue.

r

Kaivostoimintaan liittyvien rakennusten, kuten rikastamo-, toimisto-, lämpövoimala-, varasto-, huolto- ja korjaamoraakennusten alue. Alueen sallittu rakennusoikeus on yhteensä 60 000 k-m².

si/360m

Ohjeellinen sivukiven varastointialue. Numero osoittaa sivukivivaraston ylimmän sallitun korkeuden merenpinnasta N60 järjestelmässä.

si-m/340m

Ohjeellinen sivukiven ja maa-ainesten varastointialue. Numero osoittaa ylimmän sallitun korkeuden merenpinnasta N60 järjestelmässä.

ri/323m

Ohjeellinen rikastushiekka-alue. Numero osoittaa rikastushiekka-alueen ylimmän sallitun korkeuden merenpinnasta (N60 järjestelmässä).

p

Ohjeellinen pintavalutuskenttä. Varaus ylittevesien purkamiselle suoalueen kautta Lavotjokeen.

av

Ohjeellinen avolouhos.

m/329m

Ohjeellinen maanlajitysalue. Numero osoittaa läjitysalueen ylimmän sallitun korkeuden merenpinnasta (N60 järjestelmässä).

w

Ohjeellinen vesivarastoallas.

s-w

Ohjeellinen selkeytysallas.

□

Ohjeellinen rakennusala.

POSIO JA TAIVALKOSKI

MUSTAVAARAN KAIVOKSEN OSAYLEISKAAVA

1:20000

Oulussa 21.8.2014

Annaelina Isola
Annaelina Isola
Arkkitehti

Johanna Lehto
Johanna Lehto
FM

AIRIX Ympäristö
RAC GROUP

○ Ohjeellinen maatilan suojavyöhyke.

Alueiden käyttötarkoitukset:

- | | |
|-------------|---|
| AP | Pientalovaltainen asuntoalue. |
| AM | Maatilojen talouskeskusten alue. |
| EK | Kaivosalue. |
| EK-1 | Kaivosalue, joka on kaivoksen apualueita. Apualueelle ei tule sijoittaa toimintoja, jotka vaarantavat Mustavaaran laki-alueen metsäluonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeitä elinympäristöjä. Alueella on voimassa MRL 43§:n mukainen toimenpiderajoitus. Maisemaa muuttaville toimenpiteille on haettava MRL 128§:n mukainen maisematyöluupa. |
| EK-2 | Kaivosalue, joka on suositeltava säilyttää puustoisena kaivoksen aiheuttaman pölyn ja melun leviämisen estämiseksi. Alueella on voimassa MRL 43§:n mukainen toimenpiderajoitus. Maisemaa muuttaville toimenpiteille on haettava MRL 128§:n mukainen maisematyöluupa. |
| M | Maa- ja metsätalousvaltainen alue. |
| MT | Maatalousalue. |
| MA | Maisemallisesti arvokas peltoalue. |
| W | Vesialue. |

Kohde- ja viivamerkinntä:

- | | |
|--------------------|--|
| □ | Paikallishistorian tai rakennusperinteen kannalta merkittävä kohde. Rakennuksissa suoritettavien korjaus- ja muutostöiden sekä täydennysrakentamisen tulee olla sellaista, että kohteen arvot säilyvät. Rakennuksia ei saa purkaa ilman MRL 127 §:n mukaista lupaa.
A. Koivikon pihapiiri
B. Puistolon asuinrakennus
C. Väliatalon aitta
D. Välivaaran postikivi (luonnonmuistomerkki) |
| ○ ○ ○ ○ ○ ○ | Kulttuurihistoriallisesti merkittävä kulkureitti, Kirkkopolku. |
| ◀ ○ ○ ○ ▶ | Ulkolureitin yhteystarve. |
| — | Seututie. |
| — | Tonttitie. |
| — | Uusi tonttitie. |
| — z — | Sähkölinjat. |
| — z — | 110 kV:n uusi voimalinja. Kaivosalueella linjan sijainti tarkentuu suunnittelun edetessä. |
| — z — | 110 kV:n voimalinjan yhteystarve. |
| — | Piirtämistekniset merkinntä: |
| — | Kunnan raja. |
| — | Yleiskaava-alueen raja. |
| — | Alueen raja. |
| — | Osa-alueen raja. |
| — | Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja. |

Yleiskaavamääräykset:

1. Kaivosalueella syntyvät prosessivedet, kuivatusvedet ja jätevedet on käsiteltävä ympäristö- ja vesitalouslupapäätöksen mukaisesti.
2. Yleiskaava-alue on avolouhoksen läheisyydessä räjäytysvaarallista aluetta. Pintaräjäytysissä vaara-alue ulottuu 1km:n päähän, maanpinnan alapuolisissa räjäytysissä 500m päähän räjäytyspaikasta. Räjähdysvaarallisesta alueesta annetaan tarkemmat määräykset kaivosluvassa.
3. Yleiskaava-alueelle sijoittuu räjähdysaineväriä. Sen sijoituspaikka on toteutettava TUKES:in päätöksen mukaisesti.
4. Yleiskaava-alue on poronhoitoaluetta. Porohoidon alueidenkäyttölliset toimintaedellytykset on turvattava.
5. Pääsy kaivosalueen vaaraa aiheuttaville alueille on estettävä aitaamalla ja/tai johdeaidoilla.
6. Yleiskaava-alueelle voi sijoittaa MRL 176 §:ssä tarkoitettua tilapäistä rakentamista, joka palvelee kaivoksen käynnistämisen aikaista toimintaa. Tilapäisten rakennusten jätevedet on käsiteltävä YSL 3a luvun, asetuksen (Asetus talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla) ja kunnan ympäristösuojelumääräysten mukaisesti. Tilapäisen toiminnan jälkeen rakennukset tulee purkaa.