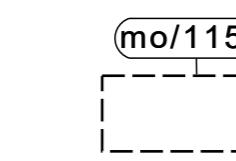


## MERKINTÖJEN SELITYKSET/FÖRKLARINGAR TILL BETECKNINGARNA:

Kehittämistavoitteita/Utvecklingsmål:

me-1

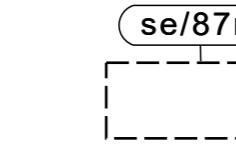
Meluntorjuntatarve/Behov av bullerbekämping.



Häiriintyvien kohteiden suojaamiseksi tulee toteuttaa tarvittaessa meluntorjuntoimenpiteet huomioiden valtioneuvoston päättämät sisä- ja ulkomelutasoja koskevat ohjeavrot tai kulloinkin voimassa olevat ohjeet ja määäräykset. Toteuttamisvastuu on kaivostoimijalla.

ak

Tielikenteen yhteystarve/Behov av vägförbindelse.



Asemakaavoitettava alue.

Erityisominaisuksien rasteri- tai viivamerkinnät/  
Raster eller linjebeteckningar som anger särskilda egenskaper:

sm1

Kiinteä muinaisjäännöskohde/Fast fornlämningsobjekt.

Muinainsmuistolailla (295/1963) rauhoitettu kiinteä muinaisjäännös. Koteen kävaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihin kajoamisen kielletty. Kohdella keskevista suunnitelmissa on pyydettävä museoviranomaisen lausunto.

1. Tuoreetsaaret, tervhauta (historiallinen), kiinteä muinaisjäännös (1000024988)

Fast fornlämning som fredats med stöd av lagen om fornminnen (295/1963). Det är förbjudet att gräva ut, överhöjla, ändra, skada, ta bort eller på annat sätt rubba objekten. Museimyndigheten (Museiverkets eller landskapsmuseets) utlåtande ska begäras om planer som berör objekten.

1. Tuoreetsaaret, tjärdal (historisk), fast fornlämning (1000024988)

sl-1

Luonnon suojelelulaan nojalla suojueltualueen osa/kohde.

LSL 49 §:n perusteella suojelellun ja EU:n luontodirektiivin liitteen IV(a) lajin (liito-orava, saukko, lepakk) lisääntymis- ja levyhdysspaikeita tai -alue, jonka hävittäminen ja heikentäminen on kielletty.

luo-1

Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue/  
Område som är särskilt viktigt med tanke på naturens mångfald.

Alueelle tulee toteuttaa viitasammakon elinympäristön ja suotuisan suojelelusason säilymiseksi tarpeellinen määrä lisääntymislämmikköitä.

Ett tillräckligt antal fortplantningsdammar ska genomföras i området för att trygga livsmiljöerna och en gynnsam skyddsniiva för åkergrödorna.

luo-2

Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue/  
Område som är särskilt viktigt med tanke på naturens mångfald.

Alueiden ominaispiirteet ja luonnontilaisuus on pyrittävä säilyttämään.  
Man ska sträva efter att bevara särdrag och det naturliga tillståndet i området.

h

Ohjeellinen kaivostoiminnan edellytämien rakennusten ja rakennelmien sekä varastointialue, jossa sallitaan tilapäinen murskaustoiminta/

Toiminnassa on järjestettävä asianmukaiset säilyystilat jäteille.

Tillbörliga förvaringsplatser för avfall ska anordnas inom ramen för verksamheten.

si/155m

Ohjeellinen sivukiven varastointialue/Riktgivande upplagsområde för gräberg.

Numer osoittaa sivukivivastaston ylimmän sallitun korkeuden merenpinnasta (N2000 järjestelmässä).

Sifran anger upplagets högsta tillåtna höjd från havsytan (enligt N2000-systemet).

tu/100m

Ohjeellinen pintamaa tai turpeen läjitysalue/Riktgivande deponeringsområde för ytjord eller torv.

Numer osoittaa läjitysalueen ylimmän sallitun korkeuden merenpinnasta (N2000 järjestelmässä).

Sifran anger deponeringsområdets högsta tillåtna höjd från havsytan (enligt N2000-systemet).

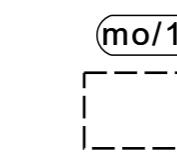
ki/120m

Ohjeellinen kiisin läjitysalue.

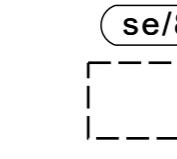
Alueelle tulee tehdä tarvitvat pohjarakenteet hoppamoituneiden maa-ainesteen liikenemisen ja levämisen estämiseksi.

Numer osoittaa läjitysalueen ylimmän sallitun korkeuden merenpinnasta (N2000 järjestelmässä).

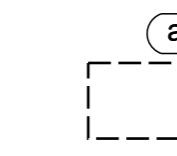
Sifran anger deponeringsområdets högsta tillåtna höjd från havsytan (enligt N2000-systemet).



Ohjeellinen moreenin läjitysalue/Riktgivande deponeringsområde för morän. Numero osoittaa läjitysalueen ylimmän sallitun korkeuden merenpinnasta (N2000 järjestelmässä).

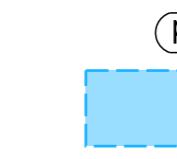


Sifran anger deponeringsområdets högsta tillåtna höjd från havsytan (enligt N2000-systemet).

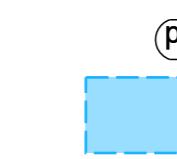


Ohjeellinen avolouhos ja maanalainen louhos/.

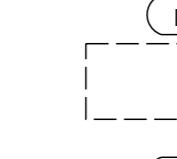
Pääsy vaaraa aiheuttaville alueille on estettävä esim. aitaamalla alue toiminnan aikana sekä tarvittaessa kaivostoiminnan päätymisen jälkeen.



Tillräde till farliga områden ska förhindras genom att området inhägnas under den tid gruvverksamheten pågår samt vid behov även innan verksamheten inleds och efter att den lagts ned.



Ohjeellinen kiertovesialla tai pintavalutuskentä/Riktgivande ytavrinningsfält.



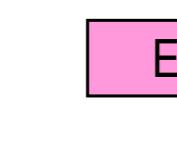
Varaus ylitemiesien purkamiselle.



Reservering för utlopp av överskottsvatten.



Ohjeellinen prosessivesialla.



Alueiden käyttötarkoitukset/Användningsändamål för områdena:

EK-1

Kaivoksen apualue.

Alue on tarkoitettu pääasiassa kaivostoiminnan liikenteen tarpeisiin.

Området är i huvudsak avsett för att tillgodose behoven för trafiken i anslutning till gruvverksamheten.

5 000 k-m<sup>2</sup>

Rakennusoikeus kerroslaneliömetreinä/Byggrätt i kvadratmeter värningsyta.

Alueelle saa toteuttaa korkeintaan rakennusoikeuden osoittaman määrän kaivostoiminnan kannalta tarpeellisia määräraakaisia rakennuksia tai rakennelmia. Alueella suositellaan säilyttämään mahdollisuuksien mukaan puistoja melun ja pölyn levämisen ehkäisemiseksi.

I området får för viss tid uppföras byggnader och konstruktioner som behövs för gruvverksamheten högst i den omfattning som byggrätten anvisar. Det rekommenderas att träd bevaras i den mån det är möjligt eftersom de förebygger spridning av buller och damm.

EO

Maa-ainesten ottoalue/Täktområde.

Turvetuotanto  
Torvproduktion.

M

Maa- ja metsätalousvaltainen alue/Jord- och skogsbruksdominerat område.

Alue suositellaan säilyttämään puustoisen kaivostoiminnan pölyn ja melun levämisen ehkäisemiseksi.

Det rekommenderas att träderna bevaras i den mån det är möjligt eftersom de förebygger spridning av buller och damm.

W

Vesialue/Vattenområde.

Kohde- ja viivamerkinnät/Objekts och linjebeteckningar:

— Ohjeellinen uusi yhdystie/Riktigvande ny förbindelseväg.

— Ohjeellinen uusi tie/Riktigvande ny väg.

— Tie/Väg.

— es Erikoisajoneuvoilla ajo sallittu/Körning med specialfordon tillåten.

— z Sähkölinja/Ellijsne.

— z Ohjeellinen sähkölinjan yhteystarve/Riktgivande förbindelsebehov för ellinje.

Piirtämistekniset merkinnät/Ritteknska beteckningar:

— Kunnan raja/Kommunens gräns.

— Yleiskaava-alueen raja/Generalplaneområdets gräns.

— Alueen raja/Områdets gräns.

— Osa-alueen raja/Delområdets gräns.

— — — — Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja/Riktgivande gräns för ett område eller delområde.

KAUSTINEN

Kaupungin/kunnan nimi.

— Stads namn/Kommunens namn.

YLEISKAAVAMÄÄRYKSET/GENERALPLANEBESTÄMMELSER:

1. Kaivosalueella syntyvien prosessiesien, kuijatusvesien ja jätevesien käsittelymenetelmät sekä varastointi- ja läjitysalueiden rakenteet tulee suunnitella ympäristö- ja vesitalousupplägatöksen mukaisesti.

2. Pääsy kaivosalueen varraa aiheuttaville alueille on estettävä esimerkki aitaamalla.

3. Alueella saa varastoida räjähdysaineita.

4. Maa- ja metsätalouden harjoittaminen sekä muu ennen kaavan hyväksymistä ollut toiminta voi jatkua kunnes kaivosyhtiö saa kaivosluvan mukaiset alueet käyttöönsä.

1. Processvatten, dräneringsvatten och spillvatten som uppkommer i gruvområdet ska behandlas i enlighet med miljö- och vattenhushållningstillståndet.

2. Tillräde till riskfyllda delar av gruvområdet ska förhindras till exempel med stängsel.

3. Sprängämnen får lagras på området.

4. Jord- och skogsbruk samt annan verksamhet som idkats innan planen godkänts får fortsätta tills gruvbolaget får gruv tillstånd och områdena i sin besittning.

**KOKKOLAN KAUPUNKI,  
KAUSTISTEN KUNTA  
JA KRUUNUPYYNN KUNTA**

**KARLEBY STAD,  
KAUSTBY KOMMUN  
OCH KRONOBY KOMMUN**

**LOUHOSALUEIDEN OSAYLEISKAAVAT  
DELGENERALPLANER FÖR GRUVOMRÅDEN**

1:10 000



Oulussa 31.8.2021  
Uleåborg 31.8.2021

Johanna Lehto  
FM, YKS-675

likka Ranta  
Arkitehti/Arkitekt, SAFA, YKS-298

Johanna Lehto  
likka Ranta

SWECO