



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

YVA-menettely MKB-process

Outokumpu Chrome Oy/Kemin kaivos
YVA-ohjelman yleisötilaisuus
12.8.2020

Juha Hämäläinen
Lapin ELY-keskus, ympäristönsuojeluyksikkö

Arviointimenettelyn tavoite

(Syftet med bedömningen)

- YVA-menettelystä säädetään 2017 voimaantulleissa
 - laissa (252/2017)
 - valtioneuvoston asetuksessa (277/2017)
- Tavoitteena on
 - edistää ympäristövaikutusten arviointia
 - arvioinnin huomioon ottamista suunnittelussa ja päätöksenteossa
 - lisätä tiedon saantia ja osallistumismahdollisuuksia
- YVA-menettelyllä ennakoidaan hankkeiden ympäristövaikutuksia jo suunnitteluvaiheessa
- Ei ole lupa- eikä päätöksentekomenettely



Ympäristövaikutuksen määritelmä (Definition av miljøkonsekvenser)

- Ympäristövaikutuksella tarkoitetaan hankkeen tai toiminnan aiheuttamia välittömiä tai välillisiä vaikutuksia Suomessa ja sen alueen ulkopuolella:
 - a) väestöön sekä ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen;
 - b) maahan, maaperään, vesiin, ilmaan, ilmastoon, kasvillisuuteen sekä eliöihin ja luonnon monimuotoisuuteen, erityisesti niihin lajeihin ja luontotyyppeihin, jotka on suojeltu luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta annetun neuvoston direktiivin 92/43/ETY ja luonnonvaraisten lintujen suojelusta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/147/EY nojalla;
 - c) yhdyskuntarakenteeseen, aineelliseen omaisuuteen, maisemaan, kaupunkikuvaan ja kulttuuriperintöön;
 - d) luonnonvarojen hyödyntämiseen; sekä
 - e) a – d alakohdissa mainittujen tekijöiden keskinäisiin vuorovaikutussuhteisiin.



Lain soveltamisala ja arviointimenettelyn soveltaminen (Lagens tillämpningsområde och tillämpning av förfarandet vid miljökonsekvensbedömning)

- Lakia sovelletaan hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia
- Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä arvioitavat hankkeet ja niiden muutokset on annettu lain liitteessä
- Outokumpu Chrome Oy:n -hankkeeseen sovelletaan liitteen hankeluettelon kohtia:

2 a) kaivosmineraalien louhinta, paikalla tapahtuva rikastaminen ja käsittely, kun

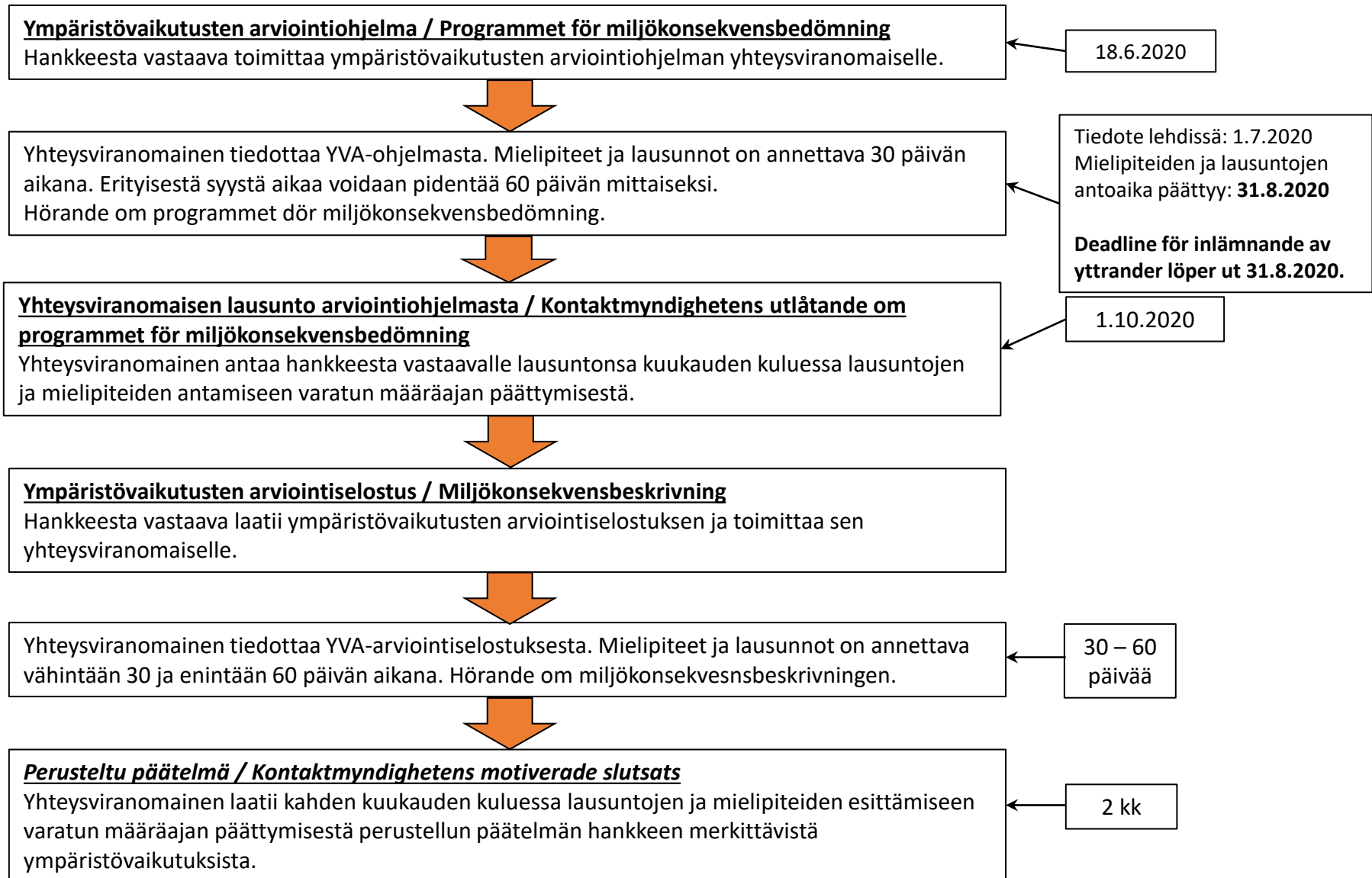
- kaivoksen pinta-ala on yli 25 ha

- irrotettavan aineksen kokonaismäärä min. 550 000 t/a

11 b) jätehuolto, jätteiden käsittelylaitokset, joissa muuta kuin vaarallista jätettä, sijoitetaan kaatopaikalle, joka on mitoitettu vähintään 50 000 t vuotuiselle jätemäärälle

12) Edellisissä kohdissa tarkoitettuja hankkeita kooltaan vastaavat hankkeiden muutokset

Aikajana / Tidslinje



Arviointiohjelman keskeinen sisältö

(Programmets innehåll)

- Kuvaus hankkeesta ja arvio hankkeen suunnittelu- ja toteuttamisaikataulusta
- Hankkeen kohtuulliset vaihtoehdot
- Hankkeen toteuttamisen edellyttämät suunnitelmat ja luvat
- Kuvaus vaikutusalueen ympäristön nykytilasta
- Ehdotus tunnistetuista ja arvioitavista ympäristövaikutuksista
- Tiedot ympäristövaikutuksia koskevista laadituista ja suunnitelluista selvityksistä
- Arvio arviointiselostuksen valmistumisajankohdasta

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta

(Kontaktmyndighetens utlåtande om programmet för miljökonsekvensbedömning)

- Kannanotto arviointiohjelman laajuuteen ja tarkkuuteen
- Lausunnosta on käytävä ilmi, kuinka tarvittavat selvitykset sovitetaan tarpeen mukaan yhteen hanketta koskevien muissa laeissa edellytettyjen selvitysten kanssa
- Esitetään yhteenveto muista lausunnoista ja mielipiteistä



Arviointiselostuksen keskeinen sisältö

(Konsekvensbeskrivningens innehåll)

- Kuvaus hankkeesta ja sen tärkeimmistä ominaisuuksista
- Tiedot hankkeen suunnittelu- ja toteuttamisaikatauluista
- Vaihtoehtojen ympäristövaikutusten vertailu
- Tiedot valitun vaihtoehdon valintaan johtaneista syistä
- Ehdotus ympäristövaikutusten rajoittamiseksi
- Selvitys siitä, miten yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta on huomioitu



Perusteltu päätelmä

(Kontaktmyndighetens motiverande slutsats)

- Perusteltu päätelmä on yhteysviranomaisen perusteltu johtopäätös hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista
- Laaditaan
 - arviointiselostuksen,
 - siitä annettujen mielipiteiden ja lausuntojen,
 - kansainvälisen kuulemisen tulosten sekä
 - yhteysviranomaisen oman tarkastelun pohjalta.
- Arviointiselostus ja perusteltu päätelmä on liitettävä lupahakemukseen
- Perusteltu päätelmä otettava huomioon lupamenettelyssä

Uuden YVA-lain (5.5.2017/252) keskeiset muutokset

- Ennakkoneuvottelu lisätty lakiin
- Perusteltu päätelmä korvaa selostuslausunnon
- YVA kohdennetaan todennäköisesti merkittäviin ympäristövaikutuksiin
- Pätevyysvaatimukset YVA:n tekijöille ja viranomaisille

(Diplomi-insinööri ympäristönsuojelutekniikka, 15 vuoden työkokemus teollisuuden ympäristönsuojelusta, yhteysviranomaisen edustajana 5 kpl teollisuuden YVA:ssa ja mukana sitten useammassa.)

- YVA-menettely käsittää myös perustellun päätelmän huomioimisen lupamenettelyssä ja luvassa
- Käsittelyajat lyhenivät



Vaikuta ja kysy nyt!!

Mielipiteet arviointiohjelmasta mennessä 31.8.2020.

