

Lähettilä: [REDACTED]@metsa.fi 19.8.2025 16:24:42
Fw: Täydennyspyyntö, maa-aines- ja ympäristöluvan yhteislupahakemus, Kivikankaan kallioalue, Taivalkoski

Vastaanottaja:
[REDACTED]@kuusamo.fi

Hei [REDACTED]

Tässä viestissä täydennykset.

Terveisin
[REDACTED]
Metsähallitus Metsätalous Oy

From: [REDACTED]@maveplan.fi>
Sent: Tuesday, August 19, 2025 4:02:16 PM
To: [REDACTED]@metsa.fi>
Subject: VS: Täydennyspyyntö, maa-aines- ja ympäristöluvan yhteislupahakemus, Kivikankaan kallioalue, Taivalkoski

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

1. Selvitys ottamisalueen ja sen ympäristön pohjavesiolosuhteista ja pohjaveden havaintopaikoista sekä tiedot alueen läheisyydessä sijaitsevista talousvesikaivoista, pohjavedenottamoista ja niiden mahdollisista suojavyöhykkeistä ja suoja-
aluemääräyksistä; (Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005) 2 §).
Tässä pohjavedellä tarkoitetaan myös sellaista pohjavettä, joka ei ole hyödynnettävissä yhdyskuntien vedenhankinnassa. - Kivikankaan kallionpaikan ottamisalueelta ei ole pohjavesihavaintoja koska pohjavesitaso ottoalueella on syvällä kalliossa (katso kohta 2.). 700m etäisyydellä sijaitsevan Ohtaojan pohjavesialueen vesipinta 19.8.2025 on 210.65 (lähde:vesi.fi) eli noin 35 m alempana kuin ottoalueen alin ottotaso joten ottamistoiminnalla ei ole vaikutusta Ohtaojan pohjavesialueen vesitasoon eikä myöskään lähialueen muihin pohjavesitasoihin ottopaikan korkeustason vuoksi (kts. kohta 2.)
Lähialueen kiinteistöt [REDACTED], [REDACTED] ja [REDACTED]
[REDACTED] kuuluvat Loukusan vesiosuuskunnan piiriin eli e.m. talouskeskuksiin tulee vesijohto eli talousvesikaivoja ei ole. Lähin vedenottamo [REDACTED]
[REDACTED] ja suunniteltu ottoalue ei sijaitse [REDACTED]
[REDACTED] joten ottosuunnitelmassa mainitut ympäristön- ja vesisuojelutoimet ovat riittävät.

2. Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 1 § 3. momentti kohta 5.) - Kivikankaan kallionpaikan lähiympäristön maanpinnan tasot ovat: Loukusanjoen taso lännen puolella 216.0, Härkösuon eteläpuolella 233.0 ja Kostonlammen MW 222.3. Kivikankaan kallionpaikan pohjan ottotaso on 245.0-245.5 eli arvioitu pohjaveden taso on noin 230.0 eli noin 15 m syvyydessä. Ohtaojan pohjavesialueen vesipinta 19.8.2025 on 210.65 (lähde:vesi.fi)

3. Arvio jälkihoitokustannuksista (Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005, 2 § 3 momentti kohta 5.) - Ottoalueen arvioidut maisemointi- ja siistimiskustannukset ovat 6 000 € (alv 0%).

4. Lomakkeen kohtien 6.3 ja 6.4 osalta pyydetään tarkistamaan, että luvut ovat oikein ja lomakkeen täyttäjällä on huomannut, että kohdassa ilmoitettavan luvun yksikkö on 1 000 tonnia vuodessa. – Korjattu hakemukseen.

5. Lomakkeen 6.6 Öljyä, voiteluaineita ja räjähdysaineita ei säilytetä alueella. Ilmeisesti on tarkoitettu, ettei ko. aineita säilytetä alueella toimintajaksojen välisenä aikana vai miten? Missä ko. aineet säilytetään toimintajakson aikana? Ottosuunnitelmassa on kuitenkin ilmoitettu, että polttoaineita ja öljyä säilytetään alueella ottotoiminnan aikana sekä murskeiden kuormauksien ja kuljetusten aikana. Huom. Vna kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2000) § 9. - Voiteluaineita ja räjähdysaineita ei säilytetä alueella toimintajaksojen välisenä. Toimintajakson aikana e.m. aineita säilytetään tukitoiminta-alueella nykytilannekarttaan merkityllä kaluston huolto- ja tankkausalueella.

6. Ilmoitettu, että vuosittain käytettävä 15–30 m³ määrä polttoöljyä aiheuttaa 700 tonnin hiilidioksidipäästön. Pyydän tarkistamaan tämän 6.8 kohdan luvut. – Korjattu hakemukseen.

Lähettilä: [REDACTED] Kuusamon kaupunki

Lähetetty: keskiviikko 13. elokuuta 2025 15:46

Vastaanottaja: [REDACTED]@metsa.fi

[REDACTED]@metsa.fi> >

Aihe: Täydennyspyyntö, maa-aines- ja ympäristöluvan yhteislupahakemus, Kivikankaan kallioalue, Taivalkoski

Hei!

Hakemusta tulee täydentää.

Hakemus: Maa-aines- ja ympäristöluvan yhteislupahakemus, Kivikankaan kallioalue, Taivalkoski

Hakija: Metsähallitus Metsätalous Oy

Asianumero: KMO/763/11.04.00.00/2025

Tarvittava täydennys:

1. Selvitys ottamisalueen ja sen ympäristön pohjavesiolosuhteista ja pohjaveden havaintopaikoista sekä tiedot alueen läheisyydessä sijaitsevista talousvesikaivoista, pohjavedenottamoista ja niiden mahdollisista suojavyöhykkeistä ja suoja-
aluemääräyksistä; (Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005) 2 §).
Tässä pohjavedellä tarkoitetaan myös sellaista pohjavettä, joka ei ole hyödynnettävissä yhdyskuntien vedenhankinnassa.

2. Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 1 § 3. momentti kohta 5.)

3. Arvio jälkihoitokustannuksista (Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005, 2 § 3 momentti kohta 5.)

4. Lomakkeen kohtien 6.3 ja 6.4 osalta pyydetään tarkistamaan, että luvut ovat oikein ja lomakkeen täyttäjällä on huomannut, että kohdassa ilmoitettavan luvun yksikkö on 1 000 tonnia vuodessa.

5. Lomakkeen 6.6 Öljyä, voiteluaineita ja räjähdysaineita ei säilytetä alueella. Ilmeisesti on tarkoitettu, ettei ko. aineita säilytetä alueella toimintajaksojen välisenä aikana vai miten? Missä ko. aineet säilytetään toimintajakson aikana?

Ottosuunnitelmassa on kuitenkin ilmoitettu, että polttoaineita ja öljyä säilytetään alueella ottotoiminnan aikana sekä murskeiden kuormauksien ja kuljetusten aikana. Huom. Vna kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2000) § 9.

6. Ilmoitettu, että vuosittain käytettävä 15–30 m³ määrä polttoöljyä aiheuttaa 700 tonnin hiilidioksidipäästön. Pyydän tarkistamaan tämän 6.8 kohdan luvut.

Täydennyksen toimittaminen ja määräaika:

Täydennykset tulee toimittaa sähköpostitse osoitteeseen [REDACTED]@kuusamo.fi
[REDACTED]@kuusamo.fi> 15.9.2025 mennessä uhalla, että asia ratkaistaan ilman täydennystä.

[REDACTED]

Terveisin,

[REDACTED]

Ympäristötarkastaja

Kuusamon, Posion ja Taivalkosken yhteistoiminta-alue

Kuusamon kaupunki - Yhdyskuntatekniikka

Keskuskuja 6

PL 9, 93601 Kuusamo

Puh. [REDACTED]
Vaihde: 040 860 8600

[REDACTED]@kuusamo.fi [REDACTED]@kuusamo.fi>

Tämä sähköpostiviesti ja mahdolliset liitteet voivat sisältää luottamuksellista tietoa, ja on tarkoitettu ainoastaan nimetyn vastaanottajan käyttöön. Jos et ole viestissä tarkoitettu vastaanottaja, niin poista tämä viesti liitteineen ja mahdollisine kopioineen välittömästi. Ilmoitathan myös asiasta lähettäjälle. Viestin luvaton lukeminen ja muu oikeudeton käyttö on kielletty. Sähköisen viestinnän tietosuojasta on säädetty laissa (sähköisen viestinnän tietosuojalaki 516/2004).

Lähettilä: [REDACTED]@metsa.fi 22.9.2025 7:00:00
Re: Täydennyspyyntö Kivikangas

Vastaanottaja:

[REDACTED]@kuusamo.fi
[REDACTED]@kuusamo.fi

Hei

Täydennyspyyntöönne koskien 15 vuoden lupa-aikaa:

Metsähallitus Metsätalous Oy on tehnyt hallinnassaan olevalle tieverkolle tieverkkosuunnitelman, jonka tavoitteeksi on asetettu tieverkon kantavuuden parantaminen ja jatkuva ylläpito.

Jotta tieverkkosuunnitelma toteutuisi ja tieverkon kuntoa voidaan pitää yllä, on tärkeää pitkällä aikavälillä, että teiden kunnostusmateriaalien saanti on turvattu.

[REDACTED]

From: [REDACTED]@kuusamo.fi>
Sent: Thursday, September 18, 2025 9:07:35 AM
To: [REDACTED]@metsa.fi>
Subject: Täydennyspyyntö Kivikangas

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]
Ympäristötarkastaja

Kuusamon, Posion ja Taivalkosken yhteistoiminta-alue

Kuusamon kaupunki - Yhdyskuntatekniikka

Keskuskuja 6

PL 9, 93601 Kuusamo

Puh. 040 731 6827

Vaihde: 040 860 8600

ymparistonsuojelu@kuusamo.fi

Tämä sähköpostiviesti ja mahdolliset liitteet voivat sisältää luottamuksellista tietoa, ja on tarkoitettu ainoastaan nimetyn vastaanottajan käyttöön. Jos et ole viestissä tarkoitettu vastaanottaja, niin poista tämä viesti liitteineen ja mahdollisine kopioineen välittömästi. Ilmoitathan myös asiasta lähettäjälle. Viestin luvaton lukeminen ja muu oikeudeton käyttö on kielletty. Sähköisen viestinnän tietosuojasta on säädetty laissa (sähköisen viestinnän tietosuojalaki 516/2004).