

Tunturavuoren maanvastaanotto ja -käsittelyalue, Ylöjärvi

YVA-ohjelman yleisötilaisuus 12.9.2018 keskustelumuistio

Kysymys

Mikä on melun yhteisvaikutus, pystytäänkö arvioimaan tilannetta, jossa Tunturavuori louhitaan pois tai ei. Melu on jo nyt kova ja nousee koko ajan.

Vastaus

Yhteisvaikutus huomioidaan tiedossa olevien tai oletettavien tilanteiden varalta. Myös siinä louhitaanko ympäröivät kalliot. Meluvaikutus suurenee merkittävimmin, jos aikaisempaa merkittävämpi melunlähde tuodaan ympäristöön. Toimintoja pyritään nykyisin ja ilmeisesti myös tulevaisuudessa lupateknisesti ajoittamaan niin että toiminnot eri kohteissa eivät ole yhtäaikaisia. Tunturavuoren poistuminen vaikutta yhteen ilmansuuntaan, joka ei välttämättä ole kriittisin. Tilanteet pystytään mallintamaan (melun osalta).

Kysymys

Toiminta on ympärivuotista, tehtäisiinkö betoni -ja tiilijätteen murskausta kesäaikana? Rudus hakee lupaa murskaukselle ympäri vuoden. Onko betoni- ja tiilimurskaus vastaavaa kuin kallion murskaus? Mikä estää vastaanottoa saamasta ympärivuotista lupaa jos Rudus saa.

Vastaus

Ympäristöluvassa määriteltävä asia milloin murskausta saa toteuttaa. Toistaiseksi alueet eivät ole saaneet lupaa murskata kesällä. Betonin murskaus todennäköisesti rinnastetaan samanlaiseksi murskaustoiminnaksi kuin kallio.

Kommentti (Hankkeesta vastaava)

Lupaehdoissa on nyt määrätty, että Ruduksen kanssa ei saa murskata yhtä aikaa. Meluvaikutuksia kannattaisi miettiä myös siltä kannalta, että jos murskaus sallittaisiin yhtä aikaa, niin hetkittäin melutaso olisi korkeampi, mutta kokonaiskesto lyhentyisi.

Kysymys

Onko kiviaineksessa santa, hienompaa ainesta, turvetta mukana mitä kuljetetaan ja varastoidaan, onko pois suljettu asioita mitä alueella ei saa käsitellä ja mitä saa? Asfalttia, puuta?

Vastaus

Hankesuunnittelussa on huomioitu maa-ainekset sekä tiili- ja betonijäte. Asfaltti ja puu ovat rajattu ulkopuolelle. Maa-ainesten osalta pyritään vastaanottamaan sitä mitä kohteista tulee ja mahdollisuuksien mukaan ainekset pyritään jatko- tai hyötykäyttämään. Hyötykäyttöön kelpaamaton maa loppusijoitetaan.

Kommentti

Lähistöllä Takamaalla on Destian asfalttimurskausasema, joka toimii myös kesällä. Takamaalla 5 toimivaa asemaa ja puolustusvoimien räjäytyksiä, kukaan ei tiedä mistä räjäytys milloinkin tulee ja mihin pitäisi mahdollinen reklamaatio esittää. Toivomus että melun ohjearvoja ei ylitettäisi / yhteisvaikutus huomioiden.

Kysymys

Miten melumittauksissa huomioidaan kelin ja tuulen vaikutus? Joskus ei ole kuulu mitään vaikka tietää että toimintaa on ja joskus tuulen mukana tulee melua ja pölyä.

Vastaus

Tuulella on merkittävä vaikutus ja se on iso haaste ko toimintojen melumittauksissa, kun asutusta on eri puolilla aluetta ja täysin tuulettomia päiviä on vähän. Ympäristömelun mittausohje määrittää mittaukseen soveltuvat olosuhteet, tavoitteena tyyni tai heikko tuuli.

Kommentti

Hassu ajatus että tuulta ei oteta huomioon melussa ja pölyssä?

Vastaus

Pölyn osalta mittaus on erilainen. Mittausjakso on pitkä (1 -2 kk), jolloin eri olosuhteita pystytään huomioimaan.

Kysymys

Ilmanlaatu alueella on jo nyt heikko, vaikka ei ole murskattukaan ja pölyä on alueella, onko arvioitu pölyn vaikutusta muuhun kuin ihmisiin ja kuinka pitkälle pöly vaikuttaa / Natura-alue esim?

Vastaus

Pölyvaikutuksia arvioidaan arviointimenettelyn aikana. Yleisesti kiviainestuotannon mittaustuloksissa on vaikutuksia saattanut olla havaittavissa alle 500 m säteellä. Isoimmat hiukkaset jotka merkittävin tekijä pölyyntymisessä (PM10/ 10 µm suuremmat) laskeutuvat yleensä lähelle tuotantopaikkaa. Vaihtelu on suurta ja tarkka arviointi esim mallintamalla on hyvin haastavaa ja epävarmuudet suuria. Murskauksen yhteydessä ja kuivista kasoista pölyä syntyy, mutta vaikutuksia voidaan estää tehokkaasti kastelulla.

Kysymys

Onko ajateltu ilmastomuutosta ja miten kesät muuttuvat kuivemmiksi ja pölyäminen pahenee, onko ajateltu että tietä kasteltaisiin säännöllisesti? Jatkossa n. 150 autoa tiellä, raskasta liikennettä on todella paljon liikenteessä.

Vastaus

Keväinen ja kesäinen liikennepöly on merkittävä ilmanlaatuun vaikuttava tekijä muutenkin ja huomioitava asia myös tässä hankkeessa. Kastelu ja pölynsidonta on käytännössä ratkaisu tähän. Ajonopeus on myös merkittävä tekijä.

Kommentti

Ympäröivät yksityismetsät ovat pölysuojana ja omistajat voisivat metsänsä hakata mutta eivät hakkaa niitä suojellakseen omaa pihaansa, mahdollinen hyöty kannattaa ottaa huomioon. Jos metsä hakataan, veden kulutus kasvaa räjähdysmäisesti (pölyn torjuntaan).

Kysymys

Mistä vesi hankitaan pölyntorjuntaan? Kuivat kesät jatkuvat pohjavedet ovat alhaalla. Miten alueella oleva lähde ja vesistöt suojellaan ja miten korvataan jos ei pystytä suojelemaan?

Vastaus

Alueella olevan selkeytysaltaan vettä voidaan hyödyntää, tarvittaessa alueelle on tuotava vettä. YVA menettelyssä arvioidaan mikä vaikutus toiminnalla on vesistöille, puroille ja lähteille. Lähtökohtana on kehittää ratkaisut, joilla haitallisia vaikutuksia ei synny. Kovat rankkasateet ja poikkeukselliset olosuhteet huomioidaan hulevesien selkeytysaltaissa ja sen laskelmissa.

Kysymys

Onko vaihtoehdon 2 aikajakso 15 – 20 vuotta. Kun ajatellaan paljonko on tullut muutosta ilmastoon viimeisen 10 – 15 vuoden aikana, onko huomioitu mikä on tilanne 10 -15 vuoden päästä verrattuna tilanteeseen nyt?

Vastaus

Hankkeesta vastaavien on varmistuttava että suunnitelmat ja laskelmat tehdään oikeilla oletusarvoilla. Tähän pitäisi olla paras asiantuntijuus mitä Suomessa on käytettävissä tulevan ennakkoinnissa. Hulevesien mitoittamiseen on olemassa ohjeita mistä on saatavissa mitoitusasteita esimerkiksi 10 vuoden tai pidemmän aikajakson toistuvuudelle.

Kysymys

Tässä ajatellaan, että kuljetukset menevät Uutta Kuruntietä. Jos liikenne tulee lisääntymään huomasti niin kuljetuksia tulee myös Takamaan kylän läpi Viljakkalantielle. Uuden kuruntien liikenne on vaarallista jo nyt, miten jatkossa huomioidaan kokonaisturvallisuus liikenteelle / kevyen liikenteen väylä puuttuu, Takamaan koululla on yli 200 oppilasta?

Vastaus

Pääosin liikenne suuntautuu hankealueelta Uusi-Kuruntietä etelään. Liikenneturvallisuus on merkittävä tekijä ja se huomioidaan arvioinnissa myös Takamaan alueella.

Kommentti

Liikenneonnettomuuden sattuessa on todellinen ongelma kun liikenne ohjataan Takamaan kautta keskustaan.

Kysymys

Takamaalta Metsäkylään kulkee kevyen liikenteen polku alueen länsipuolelta ja on aika lähellä tätä aluetta, tarkoitettiinko tätä kun puhuttiin (esittelyssä) alueen virkistysalueista?

Kysymys

Yllättävän vähän on ollut havaittavissa häiriöitä toistaiseksi Metsäkylässä. Polkua käytetään virkistyskäyttöön, mutta ilmeisesti hanke ei vaikuta sen käyttöön. Metsäkylän ja Tunturavuoren väliin on ilmeisesti tulossa moottoritie, joka on merkittävä asia tulevaisuudessa?

Vastaus

Pirkanmaan ELY:n liikenne- ja Infrapuolen mukaan (tie)hanke ei ole ajankohtainen tässä aikaikkunassa, joten ei ole huomioitu tässä hankkeessa.

Kysymys

Toivomus että kun alueella tehdään tärinämittauksia niin voisiko tulokset saada suoraan nettiin (niin kuin Röhkövuoren louhinnoissa)?

Vastaus

Kysymys koski lähinnä käynnissä olevia maa-ainestenottoalueita, jotka ei ole tämän tilaisuuden aiheena. Esitettiin asian käsittelyä tilaisuuden jälkeen.

Kysymys

Jälkikasvulla oli tarkoitus joskus rakentaa taloa kyseisen alueen lähistöllä olevaan metsääni, tällä skenaariolla se ei ole mitenkään mahdollista. Jatkossa ei voi mitään rakentaa sinne metsään?

Vastaus

Toiminnan vaikutukset ympäröivään maankäyttöön tullaan arvioimaan. Toivotaan ympäristön asukailta riittävästi tietoja alueen käytön tulevista suunnitelmista, että asiat pystytään huomioimaan arvioinnissa.

kommentti

Ne, jotka haluavat muuttaa alueelle haluavat olla rauhassa puhtaassa ilmassa hiljaisuudessa, tontit pitää olla isoja että sinne saa edes rakentaa. Tämä kaikki (hankkeet) jyrää sen yli, miksi sinne nyt muutettaisiin.

Kommentti (hankkeesta vastaava)

Tässä on nyt puhuttu vain haitoista, mutta kannattaisi miettiä myös hyötyjä. Huomioitavaa että jos hanke toteutuu niin alueen päälle jää 4 hehtaarin alue mihin on mahdollista toteuttaa jotain jatkokäyttöä ajatellen. Hankkeesta vastaava ottaa kaikenlaisia ehdotuksia mielellään vastaan mitä sinne voisi rakentaa? esimerkkinä Vilusen kaatopaikka-alueelle on rakennettu skeittipuisto.