

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

**KULJETUSPOLAR OY, MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEN
PERUUTTAMINEN HUMALOJAN RAUNIOVUORTEN KALLIOALUEELLA
KIINTEISTÖLLÄ PURONPERÄ (71-403-25-84), HAAPAVESI**

HAKIJA, LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Luvan hakija

Kuljetuspolar Oy
Kempelentie 7 B
90400 OULU

Y-tunnus

0195020-0

Koordinaatit

N=7116190 ja E=415750; ETRS-TM35-järjestelmä

Korkeusjärjestelmä

N2000

Hakemus Kuljetuspolar Oy hakee maa-aines- ja ympäristölupaa (yhtenäislupaa) kalliokiven ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella Haapavedellä. Hakemuksen mukainen kiviaineksen kokonaisottomäärä on 120 000 k-m³. Kalliokiven arvioitu vuotuinen otto on 12 000 k-m³. Kalliomurskeen arvioitu vuosituotanto on 32 000 tonnia ja enintään 50 000 tonnia. Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Toiminta on uutta eikä alueella ole ollut aiempaa kiviainesten ottoa.

Luvan hakemisen peruste

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiselle on oltava lupa. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n sekä liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7c) tarkoitetulla toiminnalla (Kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää) ja saman taulukon kohdan 7e) tarkoitetulla toiminnalla (Kiinteä murskaamo tai kalkkikiven jauhatusta tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo tai kalkkikiven jauhatusta, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää) tulee olla ympäristölupa.

Lupaviranomaisen toimivalta

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n 2 momentin kohtien 6a) ja 6b) perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee lupahakemuksen koskien kivenlouhimoa tai sellaista muuta kuin maarakennustoimintaan liittyvää kivenlouhintaa, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä kiinteää murskaamo tai kalkkikiven jauhatusta tai sellaista tietylle alueelle sijoitettavaa siirrettävää murskaamo tai kalkkikiven jauhatusta, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

Maa-aineslain 4a §:n ja ympäristönsuojelulain 47a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana. Haapaveden kaupungin toimivaltainen ympäristönsuojelun lupaviranomainen on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta.

SIJAINTI, KAAVOITUSTILANNE JA LUVAT

Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Haapaveden keskustaajamasta maanteitse noin 6

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

km länsi-luoteeseen päin Humalojalla Rauniovuorten kallioalueella Mastontien länsipuolella. Rauniovuorten kallioalue sijaitsee ”linnuntietä” noin 1,2 kilometriä Mieluskyläntieltä suoraan pohjoiseen päin. Toiminta sijoittuu tilalle Puronperä (kiint.tunnus 71-403-25-84) ja luvanhakijalla on sopimus maanomistajan kanssa yhtenäisluvan hakemisesta.

Alueella ei ole asema- eikä yleiskaavaa ja Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa ei ole merkintöjä alueella. Suunnitellulta ottamisalueelta noin 400 metriä länteen päin on Suomen valtion/Metsähallituksen omistuksessa 15,1 hehtaarin suuruinen kiinteistö Suojelu-Ansala (71-403-25-103), joka tullaan perustamaan luonnonsuojelualueeksi. Toiminta ei sijaitse pohjavesialueeksi luokitellulla alueella eikä muulla suojelualueella. Lähin asuttu kiinteistö on noin 650 metrin päässä kohteesta lounaaseen. Ottamisalueelta noin 500 metriä luoteeseen päin on Digita Oy:n Haapaveden radio- ja tv-masto. Olemassa oleva kuntorata on ottamisalueen etelärajasta lähimmillään noin 260 metrin päässä naapurikiinteistöillä. Muu alue on metsätalouskäytössä.

Alueella ei ole ollut aiempaa maa-ainesten ottoa.

YLEISKUVAUS TOIMINNASTA

Ottamisen järjestäminen Koko ottamisalueen pinta-ala on 3,5 hehtaaria, josta otto- eli louhinta-alue 2,1 hehtaaria ja sen pohjois- ja itäpuolella oleva tukitoiminta-alue 1,4 hehtaaria. Kulku alueelle tapahtuu Digita Oy:n asemalle johtavalta tieltä hankealueen itäosaan rakennettavan kulkuyhteyden kautta. Tukitoiminta-alueelle sijoittuvat kiviainestuotteiden varastokasat, työkoneet ja polttoainesäiliöt. Siirrettävän murskauslaitoksen ohjeelliset sijoituspaikat ovat tukitoiminta-alue ja myöhemmin louhosmonttu. Murskauslaitoksen sijoittaminen louhokseen vähentää työkoneiden ajomatkaa ja vähentää melun ja pölyn leviämistä ympäristöön. Alin ottotaso on +131.0 (N2000) ja ottaminen ulottuu pohjavedenpinnan alapuolelle. Nykyinen maanpinta on tasolla +140.0---+143.5 (N2000) ja pohjavesipinnan korkeuden tasoksi lopputilanteessa eli syntyvässä vesialtaassa on hakemuksessa esitetty tasoa +137.0 (N2000). Louhosrintauksen korkeus (ottosyvyys) on 9-12 metriä.

Louhittava kallio on paikoin paljastuneena ja muuten ohuen pintamaakerroksen peittämä. Pintamaat (3 000-5 000 k-m³) kuoritaan ottoalueen reunoille, jossa niitä käytetään suojaukseen. Kannot (2-5 k-m³) toimitetaan energiakäyttöön. Koska pintamaiden määrä on melko vähäinen, rakennetaan suojaus pääosin lohkarista.

Luiskaukset rakennetaan kaltevuudella 1:3 kaksi (2) metriä lopputilanteen vesipinnan alapuolelle asti. Länsipuoliseen naapuritilaan (kiinteistötunnus 71-403-25-28) ja eteläpuoliseen tilaan (kiinteistötunnus 71-403-25-85) jätetään 30 metrin suojavyöhykkeet. Suojavyöhykkeelle ja louhoksen muille reunoille rakennetaan suojaus maavallilla ja lohkarilla.

Louhinta, murskaus ja energiankulutus Kalliomurskeen valmistaminen koostuu kokonaisuudessaan poraamisesta, räjäyttämisestä, louhinnasta, isojen lohkaroiden rikkomisesta ja murskaamisesta siirrettävällä murskauskalustolla. Louhe irrotetaan kalliosta räjäyttämällä, minkä jälkeen isot lohkareet pienitään niin, että ne mahtuvat murskauslaitteistoon. Räjäytyksiä tehdään 1-3 kertaa vuodessa ja ne suunnitellaan siten, että

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

toiminnasta ei aiheudu tärinähaittoja asutukselle ja myös Digita Oy:ltä varmistetaan, tarvitaanko esim. tärinämittauksia. Louheesta tehdään erilaisia kalliomurskeita. Murskaukseen tarvittavan sähkön kulutus on noin 2,2 kW tai 0,9 litraa polttoöljyä/tuotettu tonni ja sähkö tuotetaan aggregaatilla.

Toiminta-ajat Murskausta (250 h/vuosi) tehdään ma-pe klo 6-22 ja lauantaisin klo 7-18, poraamista ma-pe klo 7-22 ja rikutusta ja räjäyttämistä ma-pe klo 8-18. Kuormaamista ja kuljetusta on maanantaista perjantaihin klo 6-22 ja lauantaisin klo 7-18.

Raaka-aineet, tuotteet, polttoaineet ja niiden varastointi Kalliokiviaineksen kokonaisottomäärä on 120 000 k-m3. Toiminnassa tuotetaan vuosittain noin 32 000 tonnia ja enintään noin 50 000 tonnia kivimursketta ja louhetta ja murskeet varastoidaan otto- ja tukitoimintoalueella. Murskattavaa kiviainesta ei tuoda muualta.

Työkoneissa polttoaineena käytettävää kevyttä polttoöljyä kuluu keskimäärin 28,8 tonnia vuodessa ja enintään 45 tonnia/vuosi. Öljyä ja voiteluaineita käytetään yhteensä keskimäärin 0,22 tonnia vuodessa ja enintään 0,34 tonnia. Otto- ja tukitoiminta-alueella säilytetään polttoaineita ja öljytuotteita vain toiminnassa käytettäviä työkoneita ja laitteita varten. Polttoaineet säilytetään lukittavassa kaksoisvaippasäiliössä, joissa on ylitäytönestimet. Jauhemaisia/nestemäisiä räjähdysaineita käytetään keskimäärin 10 tonnia vuodessa ja enintään 17 tonnia. Räjähdysaineita ei varastoida ottamisalueella. Ottamisalueella olevasta louhosmontusta otettavaa vettä käytetään tarvittaessa pölyntorjuntaan.

Vesien johtaminen Louhinnan aikana louhokseen kertyvät vedet johdetaan Puronperä-tilan itäreunan ojitukseen Puronperä-tilalle kaivettavan laskeutusaltaan kautta. Tästä vedet johtuvat alueen itäpuolisen suo-ojituksen kautta koilliseen kohti Humaloja-vesistöä, josta edelleen Pyhäjokeen.

Liikenne, valvonta ja turvamerkinnot Alueella on raskasta liikennettä 0-20 käyntiä/vrk tarpeen mukaan. Kulku alueelle tapahtuu Digita Oy:n asemalle johtavalta tieltä hankealueen itäosaan rakennettavan kulkuyhteyden kautta. Alueelle sijoitetaan louhoksesta ja putoamisvaarasta ilmaisevia varoituskylttejä ja louhoksen reunat suojataan maa- ja lohkarevalleilla.

Alueen jälkihoito Louhoksen ulkopuolelle tehdään suojaus, jolla estetään alueella liikkuvien putoaminen louhokseen. Maa- ja lohkarevalli muotoillaan mahdollisimman hyvin ympäristöön sopeutuvaksi ja niin, että se ei vaadi valvontaa eikä kunnossapitoa. Louhoksen kohdalle muodostuu vesiallas, jota aikanaan voidaan käyttää virkistystoimintoihin.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Vireilletulo ja tiedottaminen

Hakemus on saapunut Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle 2.8.2023. Hakemuksen vireillä- ja nähtävillä olosta on kuulutettu ja kuulutus ja hakemusasiakirjat on pidetty yleisesti nähtävänä Haapaveden kaupungin verkkosivuilla 17.8.-25.9.2023. Naapuri- ja lähialueen kiinteistöjen omistajille ja haltijoille 700 metrin säteellä hankealueesta on lähetetty 18.8.2023 kirjallisesti tieto hakemuksen nähtävillä olosta. Hakemuksesta annetut lausunnot (2 kpl) ja hakemuksen johdosta saapuneet 21 naapurinkuulemismvastausta,

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

muistutusta tai mielipidettä on esitetty yksilöidysti päätöksen lopussa.

Luvanhakijan yhteyshenkilö on 28.9.2023 ilmoittanut sähköpostiviestillä seuraavaa:
"Kuljetuspolar Oy peruu maa-aines- ja ympäristölupahakemuksensa tilalle Puronperä 71-403-25-84 Haapavedellä. Koska hakemuksen vastustus on ollut laajamittaista, Kuljetuspolar Oy esittää toiveenaan samalla, ettei alueelle tultaisi jatkossa hakemaan tai myöntämään lupia maa-ainesten ottoon."

ASIAN RATKAISU JA PERUSTELUT

Valmistelija esittää, että asian käsittely päättyy ja jää sillensä, koska luvanhakija on ilmoittanut peruuttavansa hakemuksen.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 22-23, 27, 34, 39, 39a, 42-44, 83, 85, 190-191 ja 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-7 ja 11-13 §
Haapaveden kaupungin ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksa 2021 (Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta 10.6.2021 § 22)

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Haapaveden kaupungin verkkosivuilla Internet-osoitteessa <https://www.haapavesi.fi> Kuulutukset-kohdassa. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien.

Päätös ja ottamissuunnitelma: Kuljetuspolar Oy

Jäljennös päätöksestä ja ottamissuunnitelma: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Jäljennös päätöksestä: Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomainen, Haapaveden kaupunki, Digita Oy, Puronperä-tilan omistaja

Ilmoitus päätöksestä: hakemuksesta tiedon saaneet sekä muistutuksensa tai mielipiteensä esittäneet

PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **1 676,25 euroa**, joka on 50 % päätöksen käsittelymaksusta (3 352,50 euroa).

Maksu (3 352,50 euroa) määräytyy Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 10.6.2021 § 22 hyväksymän Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksapäätöksen maksutaulukon kohdan "Ympäristönsuojelulain ja maa-aineslain mukaisen lupa-asian yhteiskäsittely", jonka mukaan peritään sekä ympäristölupamaksu että maa-aineslupamaksu seuraavasti

-ympäristölupamaksu: maksutaulukon kohta 6c "yhdistetty kivenlouhimon ja murskaamon lupa" 1 800 €

-maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu 175 €

-maa-aineslupahakemuksessa otettavaksi sallitun maa-aineksen kokonaismäärän mukaan 0,01 €/m³ x 120 000 m³ = 1 200 €

-ottamisalueen pinta-alan mukaan 25 €/ha x 3,5 ha = 87,50 €

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

-maa-aineslupaan liittyvän kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman käsittely- ja hyväksymismaksu 90 €

Taksan 7.1 §:n mukaan ”Mikäli hakija peruuttaa hakemuksensa, ilmoituksensa tai muun asian taikka asian käsittely kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa raukeaa muusta syystä ennen päätöksen antamista ja viranomaisen on ryhtynyt oleellisiin toimiin hakemuksen käsittelemiseksi, peritään 3 §:n mukaisesta maksusta enintään 50 prosenttia sekä mahdolliset muut asian käsittelystä siihen mennessä aiheutuneet kustannukset 4 §:n mukaisesti.”

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä päivää lukuun ottamatta. Valituskirjelmä liitteineen tulee osoittaa Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

ANNETUT LAUSUNNOT (2 KPL) JA HAKEMUKSEN JOHDOSTA SAAPUNEET NAAPURINKUULEMISVASTAUKSET, MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET (21 KPL)

Lausunnot

Haapaveden kaupunginhallitus 11.9.2023 § 212, 20.9.2023 saapunut lausunto:

”Kaupunginhallitus edellyttää, että alueen luontoarvot ja ja vedenottoalueet sekä niihin mahdollisesti liittyvät riskit huomioidaan alueen käyttöä suunniteltaessa.”

Digita Oy, 22.9.2023 saapunut lausunto:

”Digitan tv- ja radiolähetysasema rakennuksineen ja mastoineen sijaitsee suunnitellun louhinnan kohteena olevan kiinteistön naapurikiinteistöillä, siitä pohjois-luoteeseen kiinteistöillä, joiden tunnuksukset ovat 71-403-25-69 ja 71-403-25-41. Digitan lähimmät mastorakenteet sijaitsevat n. 320 metrin, maston tyvi n.500 metrin ja rakennukset n. 350–500 metrin päässä suunnitellusta louhinta-alueesta.

Digita käyttää em. kiinteistöillä sijaitsevaa lähetysasemaansa valtakunnallisten tv- ja radiolähetysten tuottamiseen ja lähettämiseen ja sen merkitys palveluiden tuottamiseen on valtakunnallisesti hyvin merkittävä. Digitan asemat luokitellaan kriittiseksi infrastruktuuriksi Suomessa.

Digita myös vuokraa lähetysaseman ja maston tiloja muille operaattoreille. Digitan kokemuksen mukaan kalliilouhinnasta voi aiheutua olennaista ja merkittävää haittaa Digitan ja Digitan vuokralaisten laitteille, sekä Digitan omistamalle rakennukselle ja mastolle. Haittaa ja vaurioita voi aiheutua toiminnan aiheuttamasta tärinästä ja jatkuvasta pölystä.

Edellä mainitusta syystä Digita vastustaa luvan myöntämistä. Digita pitää siitä aiheutuvaa haittaa liian suurena muun ohella siitä syystä, että suunniteltu louhinta-alue sijaitsee liian lähellä Digitan kiinteistöillä sijaitsevia rakenteita ja laitteita.

Mikäli lupa päätetään kuitenkin myöntää, tulee varmistaa ja huomioida seuraavat asiat:

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

1. *Kuinka estetään asemalla sijaitsevien tietoliikenneverkkoja palvelevien laitteiden vikaantuminen ja häiriintyminen toiminnan johdosta.*
2. *Kuinka varmistetaan, että mastolle ja rakennukselle ei koidu toiminnan vuoksi vaurioita.*
3. *Sovitaan katselmuksesta ennen toiminnan aloitusta, niiden aikana ja toiminnan lopettamisen jälkeen.*
4. *Sovitaan korvauseriaatteet siltä osin, kun Digitalle aiheutuu kustannuksia laitemuutoksista, jotka on tehtävä ennen louhintatoiminnan aloittamista.*
5. *Sovitaan korvauseriaatteista, mikäli toiminta aiheuttaa Digitalle tai sen vuokralaisille vahinkoa.*
6. *Sovitaan, miten toiminta voidaan keskeyttää, mikäli se aiheuttaa häiriöitä palveluille.”*

Muistutukset ja mielipiteet saapumisjärjestyksessä

1. Naapurinkuulemisvastaus Elenia Oy ”Kalliokiven ottamiseen ja murskaukseen Rauniovuorten kallioalueella kiinteistöllä 71-403-25-84 ei ole Elenian puolesta esteitä.”

2. Muistutus ”Omakotitalomme osoitteessa Matinkuja --- on 800 metrin päässä suunnitellulta maa-ainesten louhinta-alueelta. Talomme on perustettu suoraan peruskallioon. Myös talon ytimenä oleva iso leivinuuni, takka ja puuhella-muurikokonaisuus on piippuineen perustettu kallioon. Jo Rytäkynylällä olevalla louhoksella tehtävät räjäytykset tuntuvat täräyksinä talossamme, vaikka louhos sijaitsee huomattavasti kauempana. Mastontie on paikoin suoraan kallion päällä ja niistä kohdista myös rekkaliikenne tuntuu talossamme, mikä osoittaa, että talomme on perustettu samalle kallioalueelle. Louhinta-alueelle suunnitellut räjäytykset voivat pahimmillaan vaurioittaa talomme perustuksia ja em. muurikokonaisuutta. Sen vuoksi edellytämme, että mahdolliseen lupapäätökseen sisällytetään seuraavat ehdot:

- Räjäytyksissä käytettävät panokset ovat riittävän pieniä vaurioiden välttämiseksi.
- Kuljetuspolar Oy veloitetaan tekemään kustannuksellaan omakotitalossamme ulkopuolisen asiantuntijan selvitys perustuksista ja muurauksista ennen räjäytysten aloittamista sekä niiden jälkeen.
- Kuljetuspolar Oy veloitetaan asettamaan ympäristöterveyslautakunnalle riittävä vakuus mahdollisten vaurioiden korjaamiseksi, jos niitä myöhemmin ilmenee tapahtuneen.”

3. Muistutus ja mielipide ”Humalojalle on tullut uusia asukkaita viime vuosina ja taloja on rakennettu paljon. Ihmiset ovat valinneet rauhallisen paikan kodilleen, koska Humalojalla on hyvät ulkoilu ja lenkkeily maastot. He ovat ajatelleet myös, että lapsilla olisi rauhallinen kasvuympäristö ja koulu lähellä kotia. Pienet lapset olisivat vaarassa Mastontielle, koska liikenne olisi liian vaarallista. Todella monet ovat rakentaneet kodin Mastontielle. Huomasin, että tässä hakemuksessa ei ole huomioitu luonnonsuojelualuetta, jonka möin valtiolle 18.6.2021 Ansalantila 71-403-25-59. Myöskään kaivoa ei ole mainittu, vesi tulee 4 taloon ja on myös 2 taloutta, joissa on paljon karjaa. Metsässä on myös lähde, jonka Metsäkeskus kunnosti, se on talvellakin sula. Vesi tulee sieltä suunnasta mihin suunnitellaan 12 m monttua. Vesisuonet tuhoutuvat ja veden tulo saattaa loppua. Kaivo ja lähde voivat kuivua ja sotkeentua. Ei kannata ottaa sellaista riskiä. Luonnonsuojelualueella on metsälintujen soidinaluetta (metso). Kyllä rauha järkkyy ja linnut häipyvät. Humalojan kylän asukkaille tulisi haittaa, kun pururata on vieressä ja myllyltä tulisi pölyä ja melua. Marja ja sienimaastot sotkeutuisivat pölystä. Isovahinko ihmisille, jotka ovat juuri tulleet asumaan Humalojalle. He ovat hakeneet luonnonrauhaa ja

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

asumismukavuutta Humalojalta. Jätevedet voivat valua Humalojaan tai Pyhäjokeen, jopa mereen asti.

Kannattaa vetää Polarin koko hakemus pois tai lautakunnalle pyyntö, että hylkääte hakemuksen.”

4. Muistutus ”Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Lain 11 §:n 1 momentin mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. Pykälän 2 momentin mukaan toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa on otettava huomioon toiminnan luonne, kesto, ajankohta ja vaikutusten merkittävyys sekä pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski; sekä vaikutusalueen herkkyys ympäristön pilaantumiselle; merkitys elinympäristön terveellisyyden, ja viihtyisyyden kannalta; sijoituspaikan ja vaikutusalueen nykyinen ja oikeusvaikutteisen kaavan osoittama käyttötarkoitus ja muut mahdolliset sijoituspaikat alueella. Kaikilta näiltä osin Kuljetuspolar ei ole esittänyt riittävän poissulkevasti toimia tai riittävän kattavia selvityksiä. Kyseinen Puronperän kiinteistö on kaavassa merkitty tällä hetkellä metsätalousmaaksi. Hankkeen vaikutuspiirissä on ulkoilureitti ja aluetta käytetään virkistysalueena.

Hakemuksen kohta 11.Toiminnan ajankohta sekä 13. Liikenne ja liikennejärjestelyt sekä 17. Tiedot melusta ja tärinästä

Hakemuksessa on esitetty toiminta-aika arkisin klo 6:00-22:00 ja lauantaisin klo 7:00-18:00. Nämä tulevat aiheuttamaan jatkuvaa häiriötä yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen hakemuksen mukaisen kymmenen vuoden ajan. Hakemuksen mukainen toiminta arkisin alkaen klo 6:00 on erityisen häiritsevää, etenkin jos raskasta kuljetuskalustoa ts. perävaunurekkoja siirretään Mastontien kautta paikalle jo tuota ennen. Hakemuksessa arvioidaan jopa 20 raskaan liikenteen käyntiä ottopaikalla vuorokaudessa. Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 8§:ssä määrittellään toiminnalle annetut ajat. Kuljetuspolarin hakemuksessa ei oteta huomioon kuitenkaan Mastontielle tapahtuvaa raskaankaluston kuljetuksesta aiheutuvaa erityistä melu- ja tärinähaittaa, koska kiinteistöjen pihoilta ei ole pölyltä ja melulta erityisen suojaavaa peittävää kasvustoa. Mastontien tiepohja on paikoin peruskallion päällä, tämä aiheuttaa erityistä kaluston ja kuljetuslavojen kolinaa ja kalliota pitkin kulkeutuvaa tärinää.

Lähimmät kiinteistöt Mastontielle ovat Karttapaikka-ohjelmalla laskien noin 40m ja 32m (Seppälänkuja ---) etäisyydellä raskaan täyskuormatun kaluston kuljetusreitiltä. Mastontielle asuu lapsiperheitä sekä vuorotyötä tekeviä aikuisia, joiden hyvinvointiin, viihtyisyyteen ja koulutien turvallisuuteen Kuljetuspolarin hanke tulisi vaikuttamaan erityisen kielteisesti, lasten turvallisuuden osalta vaarallisesti. Nojaudun edellä mainituissa seikoissa Lakiin eräistä naapuruussuhteista 18 § (4.2.2000/90), pykälä määrää, että arvioitaessa rasituksen kohtuuttomuutta on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen alkamisajankohta sekä muut vastaavat seikat. Hakemuksen mukainen mainittu toiminnan pitkäaikainen kesto viikkotasolla jatkuen 10 vuoden ajalle on kohtuuton.

Hakemuksessa ilmoitetaan tien pölyämistä estettävän vain kastelemalla. Kastelu ei yksin riitä poistamaan tien pölyämistä. Myös kuormasta ja kuljetuskaluston alarakenteista

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

tapahtuu maa-aineksen kulkeutumista tielle. Talvikaudella tietä on hiekoitettava, joka edelleen keväällä ja kesällä lisää pölyämistä, kun aines jauhautuu tiellä hienojakoiseksi, pienhiukkasten määrä ilmassa lisääntyy. Kevään pintasulamisesvesien myötä tielle kulkeutuneet aineet valuvat kumuloituen alemmas tien vartta kohti Mastotien ja Mieluskyläntien risteystä. Kuljetuspolar ei esitä Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 15§:n mukaan hiekoituksen ja mahdollisesti tarvittavan suolauksen pitoisuuksista tai vaikutuksista ja niiden torjunnasta. Myös Haapaveden kaupunki sitoutuu Ympäristönsuojelulain 148§:ssä Kuljetuspolarin hakemuksessa vastuuseen toimia pienhiukkaspäästöjen raja-arvojen noudattamisesta: Alueella, jolla hengitettävillä hiukkasille (PM10) 141 §:n nojalla säädetyt raja-arvot ylittyvät katujen ja teiden talvikunnossapitoon liittyvästä hiekoituksesta tai suolauksesta aiheutuvan hiukkaskuormituksen vuoksi, kunta voi laatia ilmansuojelusuunnitelman sijasta selvityksen ylityksestä, sen syistä ja toimista pitoisuuksien pienentämiseksi.

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 2§:ssä todetaan, kuinka virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Samassa pykälässä todetaan, että myös taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB. Hakemuksen vaikutuspiirissä on kuntorata ja ulkoilupolku, sekä toiminta-alueen välittömässä läheisyydessä länsipuolella on geokätkö, 19.03.16 GC6DN3W Rauniovuoret 1 1.5 2.5 24.06.23, (<https://www.geocache.fi/caches/jakauma.php?kuntalista=Haapavesi>). Humalojan koulu käyttää kuntorataa mm. suunnistuksen opettamiseen. Kuntoradan alue on virkistyskäytössä ja sen ympäristössä olevat kangasmaisemat ovat lähialueen suosituimpia marjastus-, sienestys- ja ulkoilualueita. Alue on tällä hetkellä luonnontilassa. Kuljetuspolarin hakemuksessa tiedot melusta ja tärinästä- kohdassa melutasoa ei esitetä/arvioida ollenkaan. Valtioneuvoston päätöksen 2§ viitaten hakemus ei noudata melutason 45 desibelin rajoitusta. Ympäristövaikutuksia arvioivassa hakemuksen kohdassa todetaan, että suunniteltu toiminta ei tule lisäämään melu-, pöly- tai tärinävaikutuksia asutukselle. Hanke tulee merkittävästi lisäämään Mastontien asukkaille melu-, pöly- ja tärinävaikutuksia raskaan kiviaineksen kuljetuksissa.

Hakemuksen kohdat 12. Toiminnassa käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet, muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys ja kulutus sekä vedenkäyttö sekä 16. Tiedot päästöistä ilman sekä niiden puhdistamisesta ja 18. Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista

Hakemuksesta ei käy ilmi käytettävät räjähdysaineet tai niiden tyyppi. Räjähdyksaineiden jäämät ilmassa ja veteen liuenneina päästöinä, mm. nitraatti ja ammonium voivat aiheuttaa typpikuorimitusta viereisten kiinteistöjen metsäpohjaan. Kuljetuspolar kyllä ilmoittaa Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 7§:n mukaan räjäytyksessä, murskaamisessa tai läjityksessä syntyviä tasoja rikkidioksidille (NO alaviite x?) ja typen oksideille, mutta ei ilmoita valvonta- ja seurantasuunnitelmaa tai selkeää perustetta, miten laskelma on saatu. Kertyvät nitraattipitoisuudet voivat aiheuttaa lapsille terveysuhkaa sitoutuen hemoglobiiniin. Vaadin tähän selvemmän laskelman ilmoitetuista syntyvistä päästöistä ja niiden laskentaperusteista.

Viereiset kiinteistöt ovat hapanta metsämaata, joten laskuojissa ja laskeuma-alueella on happamuutta. Miten em. aineet reagoivat happaman veden tai maaperän kanssa? Myös räjähtämättömät panostukset jäävät liukenemaan maa-vesiainekseen

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

(Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527 7§, 16§.), tästä hakemuksessa ei mainita mitään. Alueella suunnitellaan käytettäväksi kalustossa kevyttä polttoöljyä. Öljy- ja polttoainepäästöjen ohivuoto aiotaan imeyttää turpeeseen, mutta miten estetään murskauslaitteistosta ja kuljetuskalustosta pölynsidonnessa käytettävän veden ja sateen mukana kaivannon pohjalle liukenevat öljyjen ym. erottelu? Kuinka yhtiö aikoo ehkäistä räjähteiden/panostusten liukenemisen maaperään, mahdollisesti pohjavesiin sekä kulkeutumisen pintavesissä lähialueelle oja pitkin sekä ja kuljetus- ja liikuteltavan läjityskaluston mukana?

Valtioneuvoston asetuksessa kaivannaisjätteestä todetaan, että toiminnanharjoittajan on arvioitava kaivannaisjätteestä syntyvän suotoveden ja muun jäteveden määrä ja myös epäpuhtauspitoisuudet, (Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä, 2§: 6., 7§, 8§). Tästä hakemuksessa ei mainita eritellysti mitään. Kuljetuspolar ilmoittaa hakemuksessaan, että jätevesiä ei synny, mutta kuitenkin he aikovat käyttävää louhokseen kertyvää vettä pölyhaitan estämiseen, jolloin alueen em. epäpuhtaudet liukenevat veteen.

Hakemuksessaan he esittävät tarkkailevansa silmämääräisesti polttoaine- tai öljypäästöjä sekä poistoveden laatua. Silmämääräinen tarkkailu ei paljasta esim. panostusaineiden liukenemistä. Näytteiden otto esitetään tapahtuvaksi vain häiriötilanteissa. Tämä ei mielestäni täytä lain vaatimia tarkkailutoimia.

Kuivanapitopumppaus alentaa pohjaveden pinnan korkeuksia. Louhinnassa käytettävät räjäytykset muuttavat kallioperän hydraulisia ominaisuuksia. Suunnitellulla toiminta-alueella on lähde, josta useampi kiinteistö saa vetensä. Lähde määritellään pintaan pulppuavaksi pohjavedeksi. Aiottu louhintatoiminta uhkaa kyseisten kiinteistöjen puhtaan veden saantia. Myös räjäytystöissä ilmaan joutuvat maaperän aineet ja räjäytyskemikaalien hiukkasjännökset ovat uhkatekijä lähteiden turvalliselle käytölle. Myös louhoksen kertyviä pintavesiä voi kulkeutua kallioperässä olevien raijien kautta lähteeseen. Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 10§ ja Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527, 17§ määräävät, että toiminta on järjestettävä siten, että siitä ei aiheudu pintavesien tai kaivojen eikä pohjavesien pilaantumista. Kuljetuspolarin hakemus ei huomioi riittävästi kyseisen lähteen käyttöä kiinteistöjen käyttöveden saamisessa.

Lupahakemuksessa yhtiö ilmoittaa käyttävänsä louhokseen kertyvää pumpattua vettä pölypäästöjen sitomiseen. Nämä vedet mm. kasojen kastelusta tai kuljetus- ja läjityskaluston pohjarakenteista liukenevat pintamaahan ja ovat siten pintaveden valumille alttiina aiheuttaen päästöjä lähikiinteistöille ja maastolle. Kuljetuspolaria velvoittaa Ympäristönsuojelulain 133 ja 137§ pykälä pilaantuneesta maaperästä tai pohjavedestä. Hakemuksen kohta 21. Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön: Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen:

Hakemuksessa esitetään pölyn, melun ja tärinän jäävän alle raja- tai ohjearvojen siten, ettei niillä ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 3§:n mukaan toiminnasta ei saa aiheutua sellaista ilmanlaadun heikkenemistä, joka vaarantaa 5 §:ssä tarkoitetun ilmanlaadusta annetun valtioneuvoston asetuksen noudattamisen. Kuljetuskaluston mukana kulkeutuva louhinta- ja murskausalueen räjäytyspienhiukkasäästöinen pöly on riski ihmisten terveydelle, yhtiön kymmenen vuoden suunnitelman pitkäaikaisvaikutuksena Mastontien asukkaalle ja erityisesti lapsille. Talvikaudella Mastontietä joutuisi myös hiekoittamaan liukkauden vuoksi raskaan kuljetuskaluston takia, minkä seurauksena renkaiden alla hienontuvan pölyn

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

määrä lisääntyy rajusti aiheuttaen yhä edelleen lisäpienhiukkaspäästöjä Mastontien varteen. Kuljetusautojen imussa päästö pölyää tiesolaa pitkin leviten lähipihoille. Myös kuljetuskaluston polttoainepäästöt raskaassa kuormassa, etenkin jos kalustokanta on ikääntynyttä, aiheuttaa huomattavia pienhiukkashaittoja ja päästöjä, joille on asetettu raja-arvoja, (Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 4§, päästöjen raja-arvot sekä Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527, 145§). Kuljetuspolar tuo esille ainoastaan hiilidioksidiarvon, mutta ei kuljetuksen aiheuttamia pienpäästöjä.

Suunniteltu louhostoiminta ja murskaus tulisi tapahtumaan Humalojan alueen korkeimmalla kohdalla kallion päällä. Kalliot johtavat hyvin ääntä ja tärinää. Alueen läheisyydessä sijaitsevat kiinteistöt voivat saada vaurioita räjäytysten ja porausten aiheuttamasta tärinästä. Myös kiinteistöjen lämmityksessä käytettävät maalämmön pystyporakaivot ovat alttiita vaurioille räjäytysten ja raskaan kuljetuskaluston aiheuttaman tärinän vuoksi sekä pohjaveden tason laskusta. Pystyporakaivon seinämiin voi tulla siirrosvaurioita, joka vahingoittaa keruuputkia tai kaivo pahimmassa tapauksessa voi sortua. Maalämmön putkiston lämmöntuotto voi alentua pohjaveden tason muuttuessa. Seppälänkujan maalämpöjärjestelmässä porakaivon syvyys on 170 m, vastaavanlainen järjestelmä on käytössä myös muutamissa Mastontien lähialueen kiinteistöissä. Mikäli kiinteistön maalämpö vaurioituu, uusi halvin korvaava vesikiertoinen lämmitysjärjestelmä maksaa n.14000 - 18000 €. Kiinteistöjen kotivakuutukset eivät kata em. ulkopuolisen tekijän syistä aiheutuvia tapauksia. Pölyhiukkasten päästöt Mastontielle vaikuttavat myös kiinteistöjen ilmanvaihtokoneiden, ilmalämpöpumppujen ja aurinkopaneeleiden kunnossapitoon.

Maa-aineslain 9§:n mukaan Kuljetuspolar ainesten ottajana on korvausvelvollinen, mikäli ainesten ottaminen alentaa viereisen tai lähistöllä sijaitsevan kiinteistön arvoa tai aiheuttaa muuta sellaista vahinkoa tai haittaa kiinteistön käyttämiselle, mitä ei ole pidettävä vähäisenä. Hankkeen vaikutuspiirissä olevilla kiinteistön omistajilla ja haltijoilla oikeus saada ainesten ottajalta täysi korvaus haitasta, joka ainesten ottamisesta hänelle aiheutuu. Lain mukaan korvausta on vaadittava viiden vuoden kuluessa vahingon tai haitan aiheutumisesta.

Mikäli Kuljetuspolarille myönnetään yhteishakemuksen mukainen lupa ja kiinteistöömme tai sen lämmitysjärjestelmään tai ilmanvaihtokoneen järjestelmään aiheutuu louhoksen käyttöönoton jälkeen vaurioita, tulemme vaatimaan Maa-aineslain 9§:n mukaisesti Kuljetuspolarilta syntyneiden vaurioiden tai korvaavan järjestelmän asentamisesta aiheutuneet kulut täysimääräisinä.

Mikäli Kuljetuspolarille myönnetään hakemuksen mukainen maa-aines- ja ympäristölupa, tulee heidän toiminta-alueen ja Mastontien lähikiinteistöjen jälleenmyyntiarvo putoamaan. Tulemme Maa-aineslain 9§:n mukaisesti vaatimaan kiinteistövälittäjien antaman arvion perusteella kiinteistöömme euromääräisen arvonaleneman Kuljetuspolarilta täysimääräisenä. Laskelma kiinteistön arvon putoamisesta pyydetään tarvittaessa jo etukäteen tai välittömästi, jos em. lupahakemus myönnetään.

Samoin tulemme vaatimaan melun, pölyn ja tärinän aiheuttamasta viihtyisyyteen ja terveyteen vaikuttavasta alenemasta Maa-aineslain 9§:n mukaisesti euromääräisiä korvauksia päiväkohtaisesti kerrottuna 10 vuoden häiriötekijällä. Asetamme rahallisen korvausvaateen, mikäli lupa myönnetään.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön:

Lupahakemuksen kohteen lähellä Rauniovuorten läntisellä puolella on määrääla Ansala tilasta, kiinteistönumero 71-403-25-59, joka on myyty valtiolle

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

luonnonsuojelutarkoitukseen, kauppakirja liitteenä. Tämä määräala ei näy vielä suojelualuekartoissa. Asiasta on oltu yhteydessä Haapaveden ympäristötoimeen Heiska Eevaan sekä ympäristöjohtajaan Heikkilä Harriin. Heikkilä on kirjelmöinyt asiasta Ely-keskusta. Em. Ansalan kiinteistön rajasta on 369 m Kuljetuspolarin Puronperä louhoskohteeseen. Liitteenä em. kiinteistökaupan asiakirjat. Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 2§: pykälässä todetaan, että myös taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB. Mainitulla Ansalan kiinteistölle tulevalla suojelualueella melutason raja-arvo ei tule toteutumaan.

Raskaan kuljetuskaluston käyttö täyskuormalla rasittaa Mastontietä aiheuttaen tien kulumista, etenkin sadekaudella läpi vuoden, talvikaudella hiekoituksen muodossa sekä routa-aikana tien vaikeana rapautumisena. Myös kuorman pölyäminen ja variseminen tielle aiheuttaa merkittävää haittaa lähiasukkaille.

Samoin alueella työn aikana syntyvä melu ja pöly leviävät tehokkaasti ympäristöön vallitsevan luoteistuulen ja kalliolta alaspäin vievän hakkuu- ja Mastontien tieaukon kautta kohti Humalojan kyläasustusta, (toiminta-alueen etelä-kaakkoispuolella oleva hakattu metsäkiinteistö, kiinteistönumero 71-402-352-0). Hakemuksessa vedotaan ottoalueen ja kiinteistöjen väliin jäävään puustoon melua vaimentavana tekijänä, mutta metsäkiinteistöjen omistajat voivat hakkuuttaa puustoa, etenkin kun lupa kohdentuu kymmenen vuoden ajalle. Täten puustoon perustuva meluvalli ei ole perusteltu. Kuljetuspolarin hakemuksen mukainen kalliokiven otto, kallion louhinta ja louheen murskaus on kohtuutonta edellä lueteltujen riskien, tulevien haittojen ja niiden pitkäaikaisen kumuloituvan keston vuoksi. Näiden syiden takia louhintatoimintaa ei tulisi aloittaa tällä alueella. Vastustan yhteisluvan myöntämistä Kuljetuspolarille edellä mainittuihin seikkoihin perustuen.”

5. Muistutus ”Kuljetuspolar Oy on hakenut lupaa kallionlouhintaan Haapaveden Humalojalle Rauniovuorten kallioalueelle Mastontien länsipuolelle. Mielestämme alue ei ole sovelias kyseiselle toiminnalle. Suunnitellun louhoksen välittömässä läheisyydessä sijaitsee metson soidinalue, joka on vaarassa tuhoutua louhostoiminnan alkaessa. Alueella laiduntavat myös metsäpeurat säännöllisesti. Saamiemme tietojen mukaan lähin luonnonsuojelualue on 270 metrin päässä suunnitellusta louhosalueesta. Myös luonnontilainen lähde sijaitsee alueen tuntumassa. Alue on lisäksi maisemallisesti korvaamattoman arvokas. Yhdistyksemme mielestä lupaa kallionlouhintaan ei tulisi myöntää, koska se tuhoaisi tärkeitä luontoarvoja.”

6. Muistutus ”Sinällään en vastusta hankkeen toteutusta. Kommentoin kuitenkin paria asiaa seuraavassa. Minulla on hankealueen kiinteistön nykyisen omistajan ---- kanssa suullinen sopimus kulkuoikeudesta Digian portilta rajalla olevaa pengertietä pitkin omalle kiinteistölle, tarve on metsätalouskäyttö. Kun Kuljetuspolar ostaa kiinteistön, minulla on tarve sopia samasta kulkuoikeudesta heidän kanssaan. Oma arvio on että kulkuoikeus pengertietä pitkin ei aiheuttaisi lisätyötä Kuljetuspolarille. Kuljetuspolar voisi haluta laittaa uuden louhokselle menevän kulkuyhteystien alkuun tielle puomin + ojat tien molemmin puolin, jos ne laittaa esim. 20-30 metrin päähän Digian portilta niin pengertietä on edelleenkin mahdollista kulkea omalle kiinteistölle. Toisaalta jos tietä jatkaa eteenpäin, niin sitä kautta ei ole mahdollista ajaa pyöräkulkuneuvolla itse louhoksen toiminta- tai tukialueelle.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

Toinen kommentti liittyy peruskarttaan, jota on käytetty hakemuksen liitteenä. Kartta ei ole mielestäni ihan ajan tasalla, esimerkiksi edellämainittu pengertie ja sen jatko kiinteistöllä ei ole kartalla. Samoin kartalta puuttuu oman palstani läpi menevä metsäoja, joka jatkuu pienen pätjän myös hankealueen kiinteistölle. Koetin merkitä edellämainitut käsin piirtämällä alla olevalle kartalle, jotta niistä saisi jotain käsitystä. Metsäojan virtaus menee länteen eli laskee hankealueelta oman kiinteistöni läpi. Tukialueen hulevesiä voisi ehkä virrata myös sitä pitkin länteen, ehkä asialla ei ole kuitenkaan merkitystä hankkeen vesisuunnitelman kannalta. Kartan puutteet kannattaa minusta tiedostaa ja voisi olla hyvä käydä myös paikan päällä tutkimassa onko tuolla ojalla mitään merkitystä.”

7. Muistutus ”Hakemuksessa esitetty alue sijaitsee tulevaan toimintaan nähden (räjäytys, poraus, murskaus) liian lähellä vakituisia asuinkiinteistöjä sekä kyläkoulua.

Toiminnasta aiheutuu lähialueen asukkaille huomattavaa melu-, tärinä-, pöly- ja turvallisuushaittaa. Haittoja arvioitaessa ei kannata kiinnittää huomiota pelkästään ”metrimääriin” kohdealueesta, vaan on otettava huomioon, että louhinta ja murskaus tulee tapahtumaan alueen korkeimmalla kohdalla ja kallion päällä. Kallio johtaa hyvin ääntä ja tärinää, samoin alueella työn aikana syntyvä pöly leviää tehokkaasti ympäristöön tuulen ja kalliolta alaspäin vievän tieaukon kautta Humalojan kylälle.

Pöly: Louhoksella kiviaineksen käsittelyssä syntyvä pöly sisältää mahdollisesti terveydelle vaarallisia aineita, jotka leviävät murskauksesta, kuormauspaikalta sekä kuljetuskaluston mukana autojen ”imussa” ja kuormissa Mastontienvarren ja lähialueen asukkaiden pihoilte ja taloihin. Murskauspölyn sisältämiä vaarallisia aineita on listattu geologian tutkimusraportissa 127. Raportin alusta löytyvät aineet ja terveysvaikutukset.

Loppupäätelmät ja suositukset löytyvät sivuilta 47 ja 48.

Tärinä: Alueen läheisyydessä sijaitsevat asuintalot voivat saada vaurioita räjäytysten ja porausten aiheuttamasta tärinästä, samoin talojen lämmityksessä käytettävät maalämmön syvät porakaivot ovat vaarassa. Porakaivon seinämiltä irrota kalliomurskaa joka vahingoittaa keruuputkia tai kaivo sortuu. Omassa maalämpöjärjestelmässä porakaivon syvyys on 170m, samanlainen järjestelmä on joissakin lähialueen taloissa.

Melu: Työmaalla päivisin tapahtuva räjäytys, murskaus, kuormaus ja työmaaliikenne aiheuttavat työnaikaista meluhaittaa ympäristölle. Melun suuruudesta eri alueilla ei ole esitetty arvioita.

Turvallisuus: Mastontien varrella on jo olemassa useita maa-ainesten ottopaikkoja eri toimijoilla. Maa -ainesten ottamot sijaitsevat Mastontielle kauempana asutuksesta.

Raskaan kaluston liikenne painavilla kuormilla on jo nyt varsinkin keväästä syksyyn vilkasta. Tästä aiheutuu melu- ja pölyhaittaa Mastontien varren asukkaille, asun myös itse Mastontien varrella. Louhoksen avaaminen lisäisi Mastontien Humalojan ”kylänpuoleisen pään” raskasta työmaaliikennettä entisestään.

Mastontien koulun puoleiseen päähän on viime vuosina suunniteltu ja rakennettu useita omakotitaloja. Taloissa asuu lapsiperheitä, joiden motiivina asuinpaikan valinnassa lienee ollut Humalojan kyläkoulu ja rauhallinen, turvallinen maaseutu ympäristö.

Koululaisten koulureitti kulkee alkumatkan Mastontietä pitkin ja kääntyy Seppälänkujalle, josta pääsee Haapavesi-Oulainen tien alitse alikulkutunnelia pitkin koululle.

Alakoululaisten koulutie ja muu liikkuminen Mastontielle vilkkaan rekkaliikenteen seassa ei ole turvallista, pelkällä nopeusrajoituksella turvallisuutta ei voi taata.

Aiotaanko alueen kallioperän mahdollisesti sisältämät haitalliset ja vaaralliset aineet (kuitumaiset materiaali asbesti/vastaavat) kartoittaa tarkemmilla kartoituksilla ja

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

näytteenotoilla jo ennen varsinaista murskaustoimintaa?, kuten geologian tutkimusraportti 127 suosittaa. Altistus on lähialueen asukkaille pitkäaikaista ja haitallisten aineiden vaikutukset voivat olla vakavia.

Miten pölyn leviäminen kuljetuksista lähialueelle aiotaan estää esimerkiksi kuljetusten mukana, tien kastelu ei poista auton rakenteissa ja kuormassa mukana tulevaa pölyä? Mikä on melutaso esimerkiksi kuntoradalla (etäisyys n.200m, suunnitellusta alueesta), kun laitos on toiminnassa?

Saadaanko Mastontiestä turvallinen myös lapsille, ja miten?.

Murskaamon toimiessa, alueella suoritetaan räjäytyksiä jos kävisi, että maalämmön porakaivo sattuisi sortumaan ja porakaivon käyttö osoittautuisi mahdottomaksi tällä alueella. => Pelkästään uusi halvin lämmitysjärjestelmä maksaa jo n.14000 - 18000 €, kenen kustannuksia näistä tulisi ja riittääkö korvauksen saamisen perusteluksi, että kaivo on ollut auki reilut 10 vuotta. Talon vakuutus tuskin korvaa tässä tapauksessa. Talon perustuksille ja uunille mahdollisesti tulevasta vaurioista sama vastuu kysymys ?

Suunnittelun alueen lähellä sijaitseva kuntorata ja sen ympäristössä olevat kangasmaisemat ovat lähialueen suosituimpia marjastus, sienestys ja ulkoilu alueita. Alue on tällä hetkellä luonnontilassa ja Suomen valtio on ostanut 18.6.2021 läheisen määräalan (n. 15.1 ha) 71-403-25-59 luonnonsuojelu alueeksi. Murskaamon perustaminen hakemuksessa esitetylle alueelle muuttaisi niin eläinten kuin ihmisten elinympäristöä peruuttamattomasti.

Lähialueelle ja erityisesti viime vuosina mastontien TV-maston eteläpuolelle rakentaneille lapsiperheille tilanne on kohtuuton edellä lueteltujen riskien, tulevien haittojen ja niiden keston vuoksi, sen takia murskaustoimintaa ei tulisi aloittaa tällä alueella.”

8. Kannanotto ”Hakemus kohdat 11, 13 ja 17

Hakemuksessa esitetyt ajat ma-pe 6.00-22.00 sekä la 7.00-18.00 vaikuttavat negatiivisesti Humalojan alueen viihtyvyyteen, sekä asukkaiden arkeen. Erityisesti aamun ensimmäisten tuntien sekä illan viimeisten tuntien raskaan kaluston liikenne vaikuttaa Mastontien asukkaiden arkeen häiritsevästi. Hakemuksessa arvioidaan jopa 20 raskaan liikenteen käyntiä ottopaikalla vuorokaudessa. Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 8§:ssä määrittellään toiminnalle annetut ajat. Toiminnasta aiheutuvat häiriötekijät kuten melu, pöly ja tärinä vaikuttavat Rauniovuorten alueella sijaitsevan kunto- ja ulkoilualueen viihtyvyyteen. Talomme sijaitsee Mastontielle eikä tontin puusto suojaa tieltä kantautuvalla pölyltä. Pelkkä tien kasteleminen ei poista ongelmaa. Merkittävästi lisääntyvä raskaan kaluston liikenne lisää myös merkittävästi melua ja kallioisen maaperän tärinää. Sen lisäksi, että lisääntyvä liikenne vaikuttaa viihtyvyyteen, aiheuttaa se myös merkittävän turvallisuusriskin koululaisten joka päiväiseen kulkemiseen Mastontielle. Lakiin eräistä naapurussuhteista 18 § (4.2.2000/90), pykälä määrää, että arvioitaessa rasituksen kohtuuttomuutta on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen alkamisajankohta sekä muut vastaavat seikat. Mielestämme toiminnan kesto ja sijainti ovat kohtuuttomia.

Hakemus kohta 21

Louhostoiminta ja murkaus on suunniteltu Humalojan alueen korkeimmalle kohdalle kallioille. Kalliot johtavat hyvin ääntä ja tärinää. Meillä on lämmitysmuotona kalliolämpö kuin myös monilla muilla lähialueen asukkailla. Toiminnasta aiheutuva tärinä voi vaurioittaa porakaivoa (halkeamat) ja alentaa lämmitysjärjestelmän tehokkuutta

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

pohjaveden pinnan laskun johdosta. Kuljetuspolar on vastuussa mahdollisista vaurioista. Kiinteistömme arvo tulisi laskemaan toiminnasta aiheutuvien häiriötekijöiden vuoksi. Kuljetuspolar on myös tästä vastuussa. Maa-aineslain 9§:n mukaan Kuljetuspolar ainesten ottajana on korvausvelvollinen, mikäli ainesten ottaminen alentaa kiinteistön arvoa tai aiheuttaa muuta vahinkoa tai haittaa kiinteistölle. Vastustamme Kuljetuspolarin hanketta.”

9. Muistutus ”Saatuani rajanaapurina kirjeen joka koski Rauniovuoren louhintaa ja murskausta, en uskonut silmiäni. Miten tällaista voidaan suunnitella. Rauniovuorihan on Humalojasille kuin ”Tunturi”. Kautta aikojen sitä on käytetty retkeilyalueena. Varsinkin talvella hankikelien aikana, pakattiin reppuun nuotiopuut ja eväät ja hiihrettiin ”tunturiin” viettämään retkipäivää. Vastustan hanketta
- Hakemuksessa ei käynyt ilmi, että Puroperän kiinteistön rajanaapurina on kaksi luonnonsuojelualuetta, Pirunpata ja Ansalantila 71-403-25-59. Lisäksi alueella on kaivo, josta vedet menevät 4 talouteen ja myös lähde, jonka Metsäkeskus on kunnostanut.*
- Luonnonsuojelualueella on metsälintujen soidinalue (metso)
 - Kyykkäärme on nyt rauhoitettu ja kyläläisillä on tiedossa, että Rauniovuori on kyykkäärmeiden talvehtimisalue. Niiden elämä kyllä järkkyy, mikäli louhinta aloitetaan. Noin 40 vuotta sitten Rauniovuoren alueesta tehtiin myös liikunta- ja virkistysalue. Rakennettiin pururata ja talvella rata toimii myös hiihtoreittinä. On erinomainen kuntoilualue. Kuinka louhosta voidaan suunnitella kylätaajaman viereen. Se tulisi aivan liian lähelle asutusta. Lähimpään taloon on matkaa 650 metriä ja kilometrin säteellä on useita taloja. Koko kyläyhteisö häiriintyisi melusta, pölystä ja rekkaliikenteestä. Vaarantaisi lasten turvallisuutta, koska Mastontien varressa on useita (asuu) lapsiperheitä. Näiden syiden takia louhintatoimintaa ei tulisi aloittaa Rauniovuorella. Vastustan yhteisluvan myöntämistä Kuljetuspolarille.”

10. Täydennys muistutukseen 4. ”Lisäykset ja muutokset: Hakemuksen kohtaan 21. Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön: Vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen: Hakemuksessa esitetään pölyn, melun ja tärinän jäävän alle raja- tai ohjearvojen siten, ettei niillä ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Raskas kuljetuskalusto aiheuttaa kuormattuna voimakasta jarrutuksen melua johtuen jarrujen kuormituksesta Mastontien ja Mieluskyläntien liittymässä keskellä kylätaajamaa. Tätä tapahtuu etenkin, jos kuljettaja ei ole noudattanut alueelle merkittyä 30km/h nopeusrajoitusta ja on lähestynyt em. risteystä liian kovalla tilannenopeudella. Kuinka Kuljetuspolar aikoo ehkäistä syntyvää jarrutusmelua?
- Raskaan kuljetuskaluston käyttö täyskuormalla rasittaa Mastontietä aiheuttaen tien kulumista, etenkin sadekaudella läpi vuoden, talvikaudella hiekoituksen muodossa sekä routa-aikana tien vaikeana rapautumisena. Myös kuorman pölyäminen ja variseminen tielle aiheuttaa merkittävää haittaa lähiasukkaille. Kaluston alaosiin ja jarruihin kertynyt pöly lisää melua ja sen voimakkuutta jarrutettaessa, kun kuljetusrekka lähestyy Mastontien ja Mieluskyläntien liittymää.*
- Kuljetuspolarin hakemuksen mukainen kalliokiven otto, kallion louhinta ja louheen murskaus on kohtuutonta edellä lueteltujen riskien, tulevien haittojen ja niiden pitkäaikaisen kumuloituvan keston vuoksi. Näiden syiden takia louhintatoimintaa ei tulisi aloittaa tällä alueella. Vastustan yhteisluvan myöntämistä Kuljetuspolarin hakemuksessa*

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

esitettyyn kalliokivenottoon, kallion louhintaan ja louheen murskaukseen Haapaveden Humalojalla, tässä lisäyksessä ja 17.9.2023 kirjatussa muistutuksessa kaikkiin mainittuihin seikkoihin perustuen.”

11. Muistutus ” *Metsä palstamme ---- sijaitsee louhoksen läheisyydessä. Tällä ja myös louhoksen palstoilla on paljon eläimiä. Kyykäärmeitä on paljon. Metson näkee myös usein metsässä liikkeessa. Ja paljon muitakin eläimiä. Tämä kannattaa ottaa huomioon. Olemme antaneet kylläisille virkistys käyttöön pururadan joka kulkee tontillamme. Se on käytössä paljon. Olen huolissani siitä, kun tiellä liikkuu paljon lapsia ja aikuisia pururadalle, mitä louhoksen kuorma-auto liikenne aiheuttaa. Alue on todella hienoa ulkoilualuetta, mutta jos louhos sinne tehdään, niin viihtyvyys siellä on menetetty. Hakemuksessa ei kerrota tarpeeksi hyvin louhokselta tulevista vesistä. Nykyään on paljon sateita, pitävätkö altaat silloin? Miten louhokselta tulevat räjäytys jäämät ynnä muut hoidetaan, että ne eivät turmele naapuri tontteja. Miten seuranta tapahtuu esim pohjavesien, maapohjan ym kohdalla. Maston tien kunnossa pidosta ei mainita mitään. Miten tie kestää raskaat kuormat. Esim kelirikko aikaan. Meneekö kustannukset kunnossa pidosta kenen maksettavaksi. Asutus on levinnyt mastontietä ylöspäin. Alue on hyvin rauhallinen ja viihtyisä. Olemme ajatellut myydä tontteja omakotitaloille myöhemmin. Niitä ei saada myytyä, jos louhos sinne tehdään. Toivomme, että louhosta ei tehdä.”*

12. Muistutus ” *Omistamamme metsätilat (---- ja ----) sijaitsevat Kuljetuspolar Oy:n hakemuksen kohteena olevan Puronperän tilan rajanaapurina ja suunnitellun kivilouhimotoiminnan välittömässä vaikutuspiirissä. Olemme huolissamme louhostoiminnan aiheuttamista haitoista omistamamme metsämaan puustonkasvulle ja virkistyskäytölle. Suunnitellun louhosalueen lähimaastossa on tehty maakauppa luonnonsuojelukäyttöön ja vireillä on suojelun alueen perustaminen. Vastustamme jyrkästi louhostoiminnan käynnistämistä edellä mainitulla alueella. Emme hyväksy louhoksen laskeutusaltaan sijoittamista metsäpalstamme (----) rajan läheisyyteen. Kalliolouhinta ja -murskaus vaikuttaisivat monin tavoin alueen metsäekosysteemiin ja aiheuttaisi alueelle pysyvän maisemahaitan. Koemme tärkeiksi perintömetsämme luontoarvot ja haluamme vaalia niitä. Perustamme kivilouhimon vastustamisen seuraaviin seikkoihin:*

- 1) Maaston korkeuseroista johtuen louhosalueelta vedet valuisivat kohti Heinistönrämettä. Louhosvedet ohjattaisiin kohti suo-ojitusta metsätilojemme halki, jotka sijaitsevat suunnitellun louhoksen ja suoalueen välissä. Louhoksen vesien valuminen /tulviminen omistamallemme metsäalueelle aiheuttaisi maaperän märkyydestä johtuvaa haittaa metsänkasvulle sekä metsänhoitotoimille. Mikäli louhosalueetta laajennettaisiin tulevaisuudessa, tulisi maidemme läpi johdettava vesimäärä lisääntymään entisestään.*
- 2) Kallion murskaaminen räjäytyksin ja poraamalla sekä murskeen kuljetus raskailla ajoneuvoilla aiheuttaisi meluhaittaa, jolla olisi negatiivisia vaikutuksia metsän virkistyskäytölle. Huolenaiheena on myös aiheutuvan melun ja maan tärinän karkottava vaikutus metsän eläinlajistoon (mm riistalajit/metsästysmahdollisuudet). Melu ja maan tärinä vaikuttavat häiritsevästi mm kallioalueella elävään kyykäärmeopopulaatioon (rauhoitettu laji 2023) sekä lintujen pesintään. Meluhaitta kuutena päivänä viikossa 10 vuoden ajan olisi pitkäkestoista ja merkittävää. Louhostoiminnan aiheuttama melu ei saa*

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

ylittää valtioneuvoston päätöstä melutason ohjearvoista.

3) Kallion murskaamisesta ja murskeen kuljetuksesta syntyy pölyä, jonka leviäminen metsään haittaa marjastusta ja sienestystä louhosalueen ympäristössä sekä tien vierustoilla. Pienhiukkasten määrää lisää osaltaan myös tien talvinen hiekoittaminen, jota kuljetuskalusto nostaa ilmaan. Runsaasta pölystä aiheutuvat mahdolliset haitat puiden yhteyttämiselle (lehtien ilmarakojen tukkeutuminen) ja metsänkasvulle pohdituttavat.

4) Räjähdyksineiden käytöstä syntyvä laskeuma haittaa marjastusta ja sienestystä louhoksen lähialueella. Laskeuman kemikaalit ja ravinteet päätyvät maa-alueen lisäksi vesistöihin. Laskeuman sisältämät haitalliset aineet leviävät myös lumien sulamisvesien myötä pintavaluntana ympäristöön.

5) Louhoksen tukitoimintoalueella tapahtuvaan polttoaineiden ja öljyjen säilytykseen sekä työkoneiden tankkaukseen sisältyy riskejä kyseisten aineiden pääsystä maaperään ja vesistöön.

6) Lisääntyvä raskailla ajoneuvoilla liikennöinti kivimurskeen kuljettamiseksi louhoselta heikentäisi alueelle johtavan päällystämättömän tiestön kuntoa.

Mikäli louhostoiminta käynnistetään, esitämme osaltamme seuraavia vaatimuksia:

a) Louhosalueen vesien laskemisesta/pumppaamisesta ojiin ei saa koitua veden tulvimista ja veden seisomista metsiemme maapohjaan. Louhosvesistä ei saa koitua haittaa puiden kasvulle ja metsänhoitotoimille omistamallamme metsämaalla. Louhosvesien hallittu lasku ojiin tulee taata myös rankkasateiden aikana.

b) Louhosvesien määrälle riittävän ojituksen kaivaminen ja ojien kunnon ylläpitäminen tulee tehdä louhosalueen hallitsijan toimesta, mikäli louhosvesiä johdetaan maidemme halki. Ojien kaivuusta ja kunnon ylläpidosta ei saa koitua kuluja tai muuta haittaa louhosalueen naapurina sijaitsevien metsätilojen omistajille.

c) Ojituksen tieltä kaadettava puusto tulee jättää maaomistajalle ja ojituksen alle jäävästä maa-alasta tulee maksaa riittävä rahallinen korvaus. Ojitettaessa tulee tehdä asiaankuuluvat ojarumput. Maanomistajan kanssa on sovittava etukäteen heidän maillaan tehtävistä toimenpiteistä (ojitus). Ojituksen tieltä puustoa ei tule poistaa lintujen pesimäaikana.

d) Murskeen kuljetus raskailla ajoneuvoilla ei saa aiheuttaa haittaa metsätilojemme saavutettavuudelle eikä kustannuksia tiestön rikkoutumisen vuoksi.

e) Louhostoiminnasta vastaava taho on velvollinen korvaamaan mahdollisen maaperän ja vesien pilaantumisen ja siitä aiheutuvat puhdistustoimet.”

13. Vastine kuulutukseen ”Koemme olevamme kyseisessä asiassa Kalliovuoren naapurustossa, Humalojan kylässä, asuvina, asianomaisia ja haitankärsijöitä. Kuntalaisina sekä erityisesti haitankärsijöinä meillä on oikeus lausua näkemyksemme hakemusta kohtaan. Asianomaisina ja haitankärsijöinä kantaamme ei ole kuultu, jota pidämme menettelyvirheenä. Tämän kirjelmän myötä kantamme ja huolenaiheemme hakemusta kohtaan on otettava huomioon.

Vastustamme jyrkästi, että kuulutuksen mukainen maa-ainesuora myönnetään Kuljetuspolarin, tai muun toimijan, käyttöön.

Välittömät haitat: Lastemme turvallisuus. Vaikkakin Mastontie luokitellaan yleiseksi tieksi, rekkaliikenne maa-aineksen kuormaamisessa ja kuljetuksessa tulisi hankkeen toteutuessa lisääntymään Mastontielle merkittävästi. Lapsemme kulkevat Mastontietä kavereille ja syksystä 2024 lähtien kouluun, ja lisäksi opettelevat Mastontielle mm. pyöräilyä, hiihtämistä ja vastuullista koiranpitoa. Hakemuksen mukainen jopa 20 kuormaa

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

vuorokaudessa nostaa raskasliikenteen määrää Mastontielle huomattavasti. Lisäksi talomme liittymä sijoittuu tällä hetkellä 30 km nopeusrajoituskyltin kohdalle noin 200 metriä ennen Mieluskylän asfalttietä. Tosiasiassa raskas rekkaliikenne ajaa vielä liittymämme kohdalla tähän nopeusrajoitukseen hiljentämättä, eikä siten esimerkiksi kyltin paikan vaihtaminen tule vaikuttamaan ajoneuvojen nopeuteen ja sitä myötä tien turvallisuuteen. Pölyhaitta. Ajoittainen räjäytyksistä aiheutuva pöly on vaarana kulkeutua kiinteistöömme saakka. Rekkaliikenne tulee lisäämään rekan alustassa kulkeutuvan kvartsi- tai muunlaisen louhokselta peräisin olevan, sekä tien pinnalta nousevan pölyn määrää Mastontielle. Pelkkä kastelu tai suolaaminen ei tule riittämään pölyn sitomiseksi tien pintaan. Pöly- ja pienhiukkaset tulevat olemaan vaaraksi tien varrella asuville ihmisille, erityisesti lapsille. Pöly tulee kulkeutumaan tieltä kiinteistöömme saakka. Kiinteistöämme tuuletetaan ja pidetään viileänä kesäkautena tuulettamalla ikkunoista, jolloin pöly tulee kulkeutumaan sisälle taloon, lisäksi myös ilmanvaihtokoneen kautta. Kiinteistöstämme ei ole muunlaista viilennysmahdollisuutta. Hankkeen mahdollisesti toteutuessa tulemme vaatimaan Kuljetuspolarilta maalämpökaivoon liitettävän maaviilentimen asentamisesta aiheutuvat kulut, johon joutuisimme jatkossa siirtymään ikkunatuuletuksen sijasta. Metelin aiheuttama haitta. Kyse ei suoranaisesti ole kyse hakemuksessa määritellyistä desibelimääristä, vaan mahdollisesta louhoksesta syntyvästä metelistä ylipäättänsä. Tasainen jyske, pauke ym. toiminta tulee vaikuttamaan haitallisesti kiinteistöömme asuinmukavuuteen. Hakemuksessa mainitaan, että mahdollisen tulevan louhoksen sekä Humalojan kylän välissä kasvaa metsää, joka hakemuksen mukaan sitoo ääntä. Tosiasiassa metsää kasvaa kuvailulla alueella tällä hetkellä, mutta mikään ei velvoita maanomistajia/metsänomistajia olemaan hakkuuttamatta omia palstojaan puista tulevaisuudessa. Lisäksi louhos sijaitsee maastollisesti asutusta korkeammalla kohdalla, jolloin puustosta ei ole senkään vertaa vaimentavaa vaikutusta. Tällä hetkellä lähin louhos sijaitsee noin 2,8 km päässä kiinteistöstämme suoraan etelään Ylivieskantie/Oulaistentie risteyksessä. Kyseiseltä louhokselta kuuluu ajoittain, toiminnan ollessa käynnissä, kelistä riippumatta, louhoksen toiminnasta johtuvaa ääntä kiinteistöömme asti. Mikäli tämän hankkeen louhos toteutuu, tulee ääni kantautumaan väistämättä voimakkaampana kiinteistöömme saakka, koska kiinteistöömme sijaitsee 1,5 km päässä kaavailusta louhoksesta. Perheemme kumpikaan aikuinen ei tee niin sanotusti ”virka-aikaan” töitä. Toinen aikuisista tekee väistämättä aina ilta-aikaan työnsä (virkatyö), ja toinen aikuisista tekee epäsäännöllistä kolmivuorotyötä. Louhoksen toteutuessa toiminta tulee väistämättä rasittamaan kotona vietettyä vapaa- sekä nukkuma-aikaa. Ympäristöhaitat. Kuljetuspolarin hakemuksessa mainittu ”silämääräinen tarkkailu” ei mielestämme riitä kertomaan tosiasioita, missä määrin esimerkiksi räjäytyksissä käytetyt ainekset imeytyvät tai jäävät muutoin haitaksi lähistön maaperään, eikä riitä arvioimaan louhoksesta laskettavan veden ympäristöhaittoja. Huolenamme on mahdollisten typpi- tai muunlaisen kuormituksen lisääntyminen niin asuinkiinteistöjen kannalta kuin virkistysaluekäytössä. Alueen virkistyskäyttö ja luontoarvot. Hankkeen toteutuessa louhos tulee merkittävästi vaikuttamaan asuinolosuhteisiimme sekä viihtyvyyteemme kotimme lähiympäristössä. Hakemuksessa mainitaan, että ”ottoalue ei näy asutukselle tai yleiselle teille”, jolloin haitallisia maisemallisia vaikutuksia ei synny. Hakemuksessa ei kuitenkaan oteta riittävästi huomioon alueen virkistyskäyttöä. Mahdolliselta louhokselta matkaa pururadalle on noin 260 metriä, jota käytetään aktiivisesti. Louhos tulee näkymään radalle saakka ja erityisesti vaikuttamaan radan virkistyskäyttöarvoon melun ja metelin vuoksi. Syksyisin mahdollisen

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

louhoksen alue on myös aktiivisessa marjastus, sienestys- sekä metsästyskäytössä. Huolenamme on mahdollisten räjäytysaine- sekä pölylaskeutumien marjoille ja sienille. Alue on runsaslukuista metsäkanalintualueutta. Louhostoiminta tulee väistämättä haittamaan lajien elinolosuhteita. Viimeisin metsopoikueen havainto, allekirjoittaneella, on 15.9.2023 (neljän koppelon sekä yhden urosmetson) poikue 1,2 km päässä hankealueen reunasta Digitan maston luoteispuolella. Lisäksi tiellä kulkee paljon ihmisiä eri tavoin virkistystarkoituksessa: ns. pururadan lenkki, Mastontietä pitkin, on suosittu rengasreitti. On myös ehdottomasti otettava huomioon, että hankkeen kohteen viereisten palstojen käyttötarkoitus voi tulla muuttumaan. Ely-keskus tarkastelee palstojen potentiaalia metsäntai muunlaisen luontoarvon suojelua varten. Mikäli palstojen käyttötarkoitus muuttuu, on se ehdottomasti otettava huomioon ympäristölupia käsiteltäessä. Ymmärtääksemme Ely-keskuksen maastokartoitus on määrä tehdä viikolla 39.

Asuinkiinteistömme mahdolliset vahingot, vastuukysymykset, sekä kiinteistön arvonalenema. Me emme tule hyväksymään, että osakeyhtiön tuottavuuden ja kannattavuuden myötä oma kiinteä omaisuutemme tulee menettämään arvoansa. Väliä arvonalenemaa varten meidän tulisi pyytää arvio kiinteistönvälittäjältä, ja arvioidun arvonaleneman tulemme vaatimaan Kuljetuspolarilta suoraan. Kiinteistössämme on 180m syvä porakaivo maalämpöä varten, joka tavoittaa kallion 12 metrin jälkeen. Talomme on perustettu betonisokkelin varaan. Me emme pysty kiinteistön omistajina, mahdollisen vahingon sattuessa kiinteistölle, todentamaan, että mahdollisessa louhoksessa tapahtuvat räjäytystyöt eivät olisi aiheuttaneet vahinkoa. Minimissään kiinteistön kivijalka tulisi kuvata ja kuntotarkistus suorittaa, ja kulujen maksajaksi peräämme Kuljetuspolaria. Lähtökohtaisesti tulemme olettamaan, että kaikki vauriot niin maalämpöporakaivon kuin talon sokkelin kohdalta johtuvat louhoksen toiminnasta, ja tulemme peräämään korjauksista aiheutuvat kulut Kuljetuspolarilta. Hankkeen toteutuessa louhos tulee merkittävästi vaikuttamaan asuinolosuhteisiimme sekä viihtyvyyteemme omistamassamme kiinteistössä. Louhoksen sijainti ja valmis tiepohja huomioiden on ilmiselvää, että hanke olisi toteutuessaan otollinen Kuljetuspolarille tai muille alan toimijoille.

Hakemuksessa ei mainita mitään mahdollisista tuulivoimalapuistoista Ison Haaponevan alueelle, mutta on ilmeistä ja täysin mahdollista, että louhokselta voitaisiin nostaa myös näihin kohteisiin tarvittavia maa-aineksia. Käsityksemme mukaan on tavallista, että maa-aines nostetaan tuulivoimalapuistoalueen sisältä, jolloin louhoksen kaavailtua sijaintia ei voida perustella. Tuulivoimalahankkeista koituu toki myös raskaan liikenteen lisääntymistä, mutta vain perustus- ja pystytysvaiheissa, jonka kestot jäävät karkeasti noin vuoden ajalle. Haapaveden kaupunkia ajatellen on otettava huomioon elinvoimaisen Humalojan kylän merkitys rakentamista, muuttovoittoisuutta ja kuntalaisten pysyvyyttä ajatellen. Mikäli louhos perustettaisiin kaavatulle alueelle, on hyväksyttävä tosiasiat, että kaupungin ehkä elinvoimaisimman kylän ja mainioimman asuinpaikan vetovoimaisuus tulee laskemaan.”

- 14. Muistutus** ”Lähimpien kiinteistöjen asukkaina ja omistajina (suunnitellulle maa-ainesten otopaikalle matkaa noin 600-700 metriä) muistutamme seuraavista asioista: Meille koituvia haittoja kallion louhinnasta ja murskauksesta:
-Melu. Louhinnan ja murskauksen äänet tulisivat kuulumaan kiinteistöillemme kallioidessa maastossa erittäin hyvin. Hakemuksessa esitetyt murskaus-, poraus-, rikotus ja räjäytysajankohdat ovat toiminnan ollessa käynnissä pitkiä ja melu tulisi olemaan erittäin häiritsevää niin ihmisille kuin kotieläimillekin. Onko hakemuksen jättäjä selvittänyt melun

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

tasoa ja haittaavuutta lähimmille asumuksille?

-Pöly. Rauniovuoren alueella on hyvät marjastus ja sienestysmaastot sekä suosittu kuntorata aivan suunnitellun louhoksen lähimaastossa. Melun lisäksi louhinnasta ja murskauksesta syntyvä pöly tulisi haittaamaan alueella marjastusta, sienestystä sekä muuta virkistyskäyttöä.

-Vaikutus pohjaveteen. Suunnitellulta louhokselta noin 340 metriä länteen, rek.nro.71-403-25.59 lohkon pohjoisosassa, sijaitsee lähdekaivo, josta tulevat talousvedet kolmeen lähialueen kiinteistöön. Vaadimme ehdottomasti, että kaivoon tulevan pohjaveden muodostumisalue selvitetään ennen ko. lupien myöntämistä. Maaston korkeuskäyrien ja näköhavaintojen (louhittavan alueen pohjoispuolella oleva ojaverkosto laskee vedet kohti länttä eli kaivon suuntaan) perusteella voisi olettaa, että louhos jäisi kaivolle tulevan pohjaveden muodostumisalueelle.

Kaivo on runsastuottoinen, se valuu yli koko ajan, myös kuivina kausina. Veden laatu täyttää talousveden laatuvaatimukset. Kaivo on toiminut samassa paikassa noin 40 vuotta ja samalta alueelta kaivoista ja lähteistä on otettu lähitalouksiin käyttövedet iät j a ajat. Jos mahdollisen louhinnan aloittamisen jälkeen kaivomme veden laatu jollakin tavalla pilaantuisi, tulisimme vaatimaan että louhinnan harjoittaja ja murskausalueen omistaja korvaavat meille hankittavat vesiliittymät ja vesimaksut vähintään 50 vuotta eteenpäin.

-Kiinteistöjen arvon laskeminen. Jos ympäristölupa ja maa-aineksen ottolupa annettaisiin, katsomme edellä esitettyihin haittoihin viitaten, että aluetta lähimpinä olevien kiinteistöjen arvo tulisi välittömästi romahtamaan. Kuka korvaisi arvonmenetyksen tässä tapauksessa? Jos louhos kaikesta huolimatta luvitetaan, tulemme valittamaan luvasta.”

15. Muistutus ”Hakemuksen kohdat

11. Toiminnan ajankohta

16. Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta

18. Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista

17. Tiedot melusta ja ääristä

21. Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön: Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen:

Olemme ostaneet hiljattain asuinkiinteistön osoitteesta Matinkuja ---- (----), kiinteistömme sijaitsee lupahakemuksen kohteena olevan kiinteistön (71-403-25-84) läheisyydessä.

Välimatka suunnitellun ottoalueen ja kiinteistömme välillä on noin 700 m. Talomme kivijalka lepää saman kallion päällä, jonka louhintaan ja murskaukseen Kuljetus-Polar hakee lupaa. Kalliot johtavat hyvin ääntä ja ääriä. Mielestämme on suuri riski, että talollemme aiheutuu vaurioita räjäytysten ja porausten aiheuttamasta ääristä. Maa-aineslain 9§:n mukaan Kuljetuspolar ainesten ottajana on korvausvelvollinen, mikäli ainesten ottaminen alentaa viereisen tai lähistöllä sijaitsevan kiinteistön arvoa tai aiheuttaa muuta sellaista vahinkoa tai haittaa kiinteistön käyttämiselle, mitä ei ole pidettävä vähäisenä.

Hakemuksessa on esitetty toiminta-aika arkisin klo 6:00-22:00 ja lauantaisin klo 7:00-18:00. Nämä tulevat aiheuttamaan jatkuvaa häiriötä yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen hakemuksen mukaisen kymmenen vuoden ajan. Kallion louhinta ja murskaus päiväsaikaan tulee häiritsemään yövuoroja tekevien nukkumista päivisin.

Hankkeen kohteena oleva Puronperän kiinteistö on kaavassa merkitty tällä hetkellä metsätalousmaaksi. Metsälain 10§ määrittelee metsien monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä elinympäristöjä, joissa ei saa esimerkiksi tehdä uudishakkuita, metsäteitä,

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

kasvupaikalle ominaisen kasvillisuuden vahingoittavaa maapinnan käsittelyä, ojituksia tai käyttää kemiallisia torjunta-aineita. (Metsälain 10 §:n elinympäristöissä kielletyt toimenpiteet). Lähin tällainen erityisen tärkeä elinympäristö sijaitsee 70 m päässä suunnitellusta ottoalueesta, kiinteistöillä 71-403-25-85 ja 71-403-25-28. Onko tämä riittävä välimatka kun puhutaan kallion poraamisesta, räjäyttämisestä, isojen lohcareiden rikottamisesta ja siirrettävällä murskauskalustolla tapahtuvasta murskaamisesta? Epäilemme, että hankkeen kohteena olevalla kiinteistöllä saattaisi myös olla kohta, joka täyttää Metsälain 10§ kriteerit (Metsälakikohteet ovat luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia. Ne erottuvat selvästi ympäristöstään ja ovat pienialaisia tai metsätaloudellisesti vähämerkityksellisiä. Kasvillisuus, maaston muodot tai puusto voivat poiketa muusta ympäröivästä metsästä. Luonnontilaisuutta tai luonnontilaisen kaltaisuutta ilmentävät järeät vanhat puut tai runsas lahoppuusto. Metsälakikohteita saattaa tyypillisesti löytyä purojen läheisyydestä tai hakkuiden ulkopuolelle jääneiltä soilta ja kallioilta. Elinympäristöissä elää vaateliasta ja paikoin myös uhanalaista lajistoa.) Hankkeen vaikutuspiirissä on ulkoilureitti ja aluetta käytetään virkistysalueena. Mikäli hanke toteutuu, aiheuttaa se mielestämme luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista (Maa-ainelaki 3 § (23.5.1997/463)). Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) (Finlex): ”Kivenlouhimo, muu kivenlouhinta ja kivenmurskaamo on lisäksi sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä.” Suunniteltu louhinta-alue sijoittuu noin 220 m päähän Humalojan kuntoradasta, joka on mielestämme rinnastettavissa ”muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen”. Kuntorata ja sen välitön läheisyys on kyläläisten ”takapihaa” ja aktiivisessa ulkoilu- ja virkistyskäytössä. Hankkeen mukainen louhinta, louheen murskaus ja kiviaineksen kuljettaminen tulisivat aiheuttamaan alueelle huomattavaa meluhaittaa, ilmanlaadun heikkenemistä sekä kauniin maisemakuvan turmeltumista. Mielestämme hakemuksen mukainen louhostoiminta on kohtuutonta edellä lueteltujen haittojen ja niiden keston vuoksi. Näiden syiden takia louhintatoimintaa ei tulisi aloittaa tällä alueella. Vastustamme yhteisluvan myöntämistä Kuljetuspolarille edellä mainittuihin seikkoihin perustuen.”

16. Muistutus ”Olemme huolestuneita suunnitellun kalliolouhoksen tulevan erittäin lähelle kylää ja meitä asukkaita. Hakemuksessa esitetään toiminta-ajaksi arkisin klo 6–22 ja la klo 7–18, nämä tulevat aiheuttamaan jatkuvaa häiriötä yleiseen asumisviihtyvyyteen yli kymmenen vuoden ajan. Asumme louhoksesta 1,5 km päässä (mitattu maanmittauslaitoksen karttapaikka sivustolta) ja raskas liikenne tulee kulkemaan ihan meidän vierestämme. Liikennettä on jo nyt, joten se tulee lisääntymään huomattavan paljon sekä tiellä kulkee paljon pieniä lapsia. Hakemuksessa ilmenee, että kuljetuskalusto kulkee noin 20 kertaa päivän aikana. Hakemuksen suunnitellun välittömässä läheisyydessä sijaitsee kuntorata ja ulkoilupolku. Kuntoradan alue on virkistyskäytössä ja sen ympärillä olevat metsät ovat Humalojan suosituimpia marjastus-, sienestys- sekä ulkoilualueita. Louhosalue sijoittuu erittäin lähelle kuntopolkua, noin parinsadan metrin päähän. Olemme huolissamme myös alueen lähikiinteistöjen jälleenmyyntiarvosta, joka tulee

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

todennäköisesti putoamaan kaivoksen sijaistaessa niin lähellä. Mastontien varrella on vielä tilaa uusille omakotitaloille, joten sinne ei tulla enää kaivoksen myötä rakentamaan. Uusien talojen rakentaminen Haapaveden ainoalle kasvavalle kylälle on erityisen tärkeää, suunniteltu kaivostoiminta tulee suoraan vaikuttamaan tonttivalintaan. Ja mitä tulee tapahtumaan seuraavan kymmenen vuoden ajan nykyisille kiinteistölle, jatkuvan kallion johdatteleman tärinän seurauksena? Osassa läheisimmistä kiinteistöissä on maalämmön porakaivo, joka on alttiina jatkuvalla tärinälle. Kotivakuutus ei kata ulkopuolisen tekijän syistä aiheutuvia tapauksia. Maa-ainelain 9§ mukaan Kuljetuspolar ainesten ottajana on korvausvelvollinen, mikäli ainesten ottaminen alentaa lähistöllä sijaitsevien kiinteistöjen arvoa tai aiheuttaa vahinkoa.

Kaivostoimintaa ei tulisi aloittaa tällä alueella näin lähellä asutusta ja virkeää kylää, vastustamme yhteisluvan myöntämistä Kuljetuspolarille. Hakemuksen mukainen mainittu toiminnan pitkäaikainen kesto viikkotasolla jatkuen 10 vuoden ajalle on mielestämme kohtuuton.”

17. Muistutus ”Olemme huolestuneina kyläyhdistyksenä Humalojan kylän tulevaisuuteen, kallion louhinnasta kylän välittömässä läheisyydessä. Louhos sijaitsisi lähimpään asutukseen 650 m päässä, ja louhokselta koululle matkaa noin 1,7 km. Yhden kilometrin säteellä esitetyltä louhostoiminta-alueelta on yli 10 taloa. Kiviaineksen kuljetuskalusto kulkee Mastontien haaraan, joka on miltei vastapäätä koulun risteyksestä. Mastontieltä eli myös koulun risteyksestä Oulaisiin päin ei ole kevyenliikenteenväylää, raskaan liikenteen lisääntyminen alueella lisää merkittävästi heikentävästi lasten koulutien turvallisuutta. Risteyksessä on myös suhteellisen huono näkyvyys, kun tie on kapea ja mutkainen. Hakemuksessa arvioidaan jopa 20 raskaan liikenteen käyntiä ottopaikalla vuorokaudessa. Muuttoliikenne koulun läheisyyteen sekä koko kylälle tulee louhostoiminnan myötä hiipumaan ja loppumaan. Humaloja on Haapaveden kaupungin ainoa kasvava kylä, ja edellisen kymmenen vuoden aikana on kylälle rakennettu hurjasti taloja. Lähimpänä mastontielle ja koulun välittömään läheisyyteen on rakennettu vielä viimevuosinakin uusia omakotitaloja ja tontteja on edelleen tarjolla. Suunniteltu louhostoiminta tulisi tapahtumaan kallion päällä, kallio johtaa hyvin tärinää. Uusissa taloissa usein on asennettuna maalämpöpumppu porakaivolla, joka saattaa vaurioitua vuosia (hakemukseen esitetty ajaksi 10 v) jatkuvan tärinän seurauksena. Mahdollisten tulevien mm. melu-, pöly-, tärinä- ja runsaan raskaanliikenteen lisääntymisen haittojen vuoksi rakentamisen loppuminen tulee vaikuttamaan negatiivisesti kylän kehittymiseen. Louhostoimintaa suunnitellaan Rauniovuorelle, jonka luontoarvot ovat merkittävät ja joita ei rahalla saa. Alueella sijaitsee kyläläisten kunnostama ja ylläpitämä kuntorata, joka on runsaalla käytöllä kesät talvet. Suunnitellulta louhosalueelta kuntoradalle on matkaa vajaa 200 m, tämä on huomattavan vähän. Rauniovuorten länsipuolella sijaitsee myös määräala Ansala- tilasta, joka on myyty valtiolle luonnonsuojelutarkoitukseen, tämä määräala ei näy vielä suojelualuekartoissa. Vastustamme kyläyhdistyksenä louhostoiminnan aloittamista jyrkästi. Jos hakemukselle lupa myönnetään, tulemme tekemään asiasta valituksen.”

18. Muistutus ”Kuljetuspolar Oy on jättänyt 2.8.2023 kalliokiven ottoa, kallion louhintaa ja louheen murskausta koskevan yhteiskäsittelyhakemuksen tilalta Puronperä. kiint.tunnus

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

71-403-25-84. Muistutuksena hakemukseen totean että murskealueen pintavesien käsitteleminen ja itäpuolen ojaan johtaminen sekä jätevesien purku on hakemuksen puutteellisella suunnitelmalla mahdotonta hallita niin ettei aiheuttaisi joen puolen kiinteistöille haittaa ja harmia tulvien muodossa. Useiden kiinteistöjen läpi Rauniovuorilta päin johtaa matala kanava joka tällä hetkelläkin aiheuttaa riesaa sulamis / sadevesien hallinnassa kanavan/ojan suhteen. Joinakin vuosina esim. myyrän kolot aiheuttivat "suihkulähteitä" taloni ja kanavan välissä olevalle pellolle. Tällöin tulvavesi oli muutamien kymmenien metrien päässä asuinrakennuksestani. Virtaus sulamisaikoina on jopa kosken kaltainen. Jos veden määrä Rauniovuoren itäisellä alueella lisääntyy, veden määrä karkaa hallinnasta ja tulee aiheuttamaan vakavia vahinkoja rakennuksille/rakenteille ja maa-alueille alapuolen alueella. Mielestäni tämän alueen suunnitelma niin että vedet johdettaisiin itäpuolelle ojituksiin on mahdoton, perustellen sitä niin että suunnitelmissa olevan murskealueen lähiojat ovat umpeen kasvaneita joka taas aiheuttaa lujaa vesi painetta alapuolen laajoille metsäalueille ja pururadalle sulamis ja sadeaikoina. Tästä alueesta tuleva kanava kulkeekin kiinteistöni (----, Mieluskyläntie ----) alueen reunalla ja varmasti alueen vesikuormaa lisättäessä aiheuttaa entistä enemmän riesaa tontilleni. Mielestäni huomautukseen on oikeus ja tämä koskee tontin omistajana etujani. Ohessa liitteenä kartta johon piirsin veden liikkumisreitit, loppupäässä tonttini jossa kanava, mielestäni katselmus kannattaa suorittaa kanavasta maastossa, mukaan lukien päätöstä tehdessä huomioida myös kuntoradan tämän hetken vetisyys Rauniovuoren itäpuolella. --- -- pyytää, että Ympäristöterveyslautakunta ei myönnä maa-aineslupaa ympäristölupaa Kuljetuspolar Oy:lle kyseiseen paikkaan.”

19. Muistutus ”Suunniteltu louhostoiminta ja murskaus tulisi tapahtumaan Humalojan alueen korkeimmalla kohdalla kallion päällä. Kalliot johtavat hyvin ääntä ja tärinää. Alueen läheisyydessä sijaitsevat kiinteistöt voivat saada vaurioita räjäytysten ja porausten aiheuttamasta tärinästä, esim. yksi talomme nurkka Matinkujalla on suoraan kallion päälle perustettu/asennettu. Myös Meidän kiinteistön lämmityksessä Matinkujalla käytetään maalämpöä ja lämpö otetaan pystyporakaivosta. Ne ovat alttiita vaurioille räjäytysten ja raskaan kuljetuskaluston aiheuttaman tärinän vuoksi sekä pohjaveden tason laskusta. Pystyporakaivon seinämiin voi tulla siirrosvaurioita, joka vahingoittaa keruuputkia tai kaivo pahimmassa tapauksessa voi murtua ja sortua. Maalämmön putkiston lämmöntuotto voi alentua pohjaveden tason muuttuessa. Meidän kiinteistöemme Matinkujalla maalämpöjärjestelmässä porakaivon syvyys on 163 m. Mikäli kiinteistön maalämpö vaurioituu, uusi halvin korvaava vesikiertoinen lämmitysjärjestelmä maksaa n. 15 000 €. Mikäli Kuljetuspolarille myönnetään yhteishakemuksen mukainen lupa ja kiinteistöömme tai sen lämmitysjärjestelmään aiheutuu louhoksen käyttöönoton jälkeen vaurioita, tulemme vaatimaan Maa-aineslain 9§:n mukaisesti Kuljetuspolarilta syntyneiden vaurioiden tai korvaavan järjestelmän asentamisesta aiheutuneet kulut täysimääräisinä. Mikäli lupa myönnetään, niin todennäköisesti kiinteistöemme arvo tulee laskemaan, niin saman maa-aineslain nojalla tulemme vaatimaan kiinteistövälittäjien antaman arvion perusteella kiinteistöemme euromääräisen arvonaleneman Kuljetuspolarilta täysimääräisenä. Laskelma kiinteistön arvон putoamisesta pyydetään tarvittaessa jo etukäteen tai välittömästi, jos em. lupahakemus myönnetään.”

20. Muistutus ”Kotimme sijaitsee Mastontieellä. Kuljetuspolarin suunnittelema hanke toteutuessaan aiheuttaisi melulla sekä ilman ja ympäristön saastumisella jatkuvaa haittaa

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

alueen asukkaiden viihtyvyydelle ja terveydelle jopa kymmenen vuoden ajan. Lisäksi Mastontien lasten koulutiestä tulisi raskaankaluston kulkureitti. Vetoamme edellä mainituissa asioissa Lakiin eräistä naapuruussuhteista 18 § (4.2.2000/90). Siinä pykälä määrää, että arvioitaessa rasituksen kohtuuttomuutta on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen alkamisajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Terveydellisten haittojen lisäksi suunniteltu louhustoiminta on riski lähialueen kiinteistöille ja niiden maalämmön pystyoraivoille. Esimerkiksi meidän kiinteistömme, Mastontie ----, maalämmön pystyoraivon syvyys on 200 m. Kuljetuspolar on maa-ainelain 9§:n mukaan korvausvelvollinen, mikäli aineiden ottaminen alentaa viereisen tai lähistöllä sijaitsevan kiinteistön arvoa tai aiheuttaa muuta sellaista vahinkoa tai haittaa kiinteistön käyttämiselle, mitä ei ole pidettävä vähäisenä. Hankkeen vaikutuspiirissä olevilla kiinteistön omistajilla ja haltijoilla oikeus saada aineiden ottajalta täysi korvaus haitasta, joka aineiden ottamisesta hänelle aiheutuu. Lain mukaan korvausta on vaadittava viiden vuoden kuluessa vahingon tai haitan aiheutumisesta. Jollei korvauksesta sovita, kysymys oikeudesta korvaukseen ratkaistaan ja korvaus määrätään kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta annettua lakia noudattaen toimituksessa, jota haetaan Maanmittauslaitokselta.

Mikäli Kuljetuspolarille tullaan myöntämään yhteishakemuksen mukainen lupa ja kiinteistöömme tai sen lämmitysjärjestelmään aiheutuu louhinnan aloituksen jälkeen vaurioita, tulemme vaatimaan Maa-ainelain 9§:n mukaisesti Kuljetuspolarilta syntyneiden vaurioiden aiheuttamat kustannukset. Lisäksi tulemme vaatimaan maa-ainelain 9§:n perusteella korvausta kiinteistöjen arvon alenemisesta. Asetamme rahallisen korvausvaatimuksen mikäli lupa myönnetään.

Vastustamme yhteisluvan myöntämistä Kuljetuspolarille vedoten edellä mainittuihin asioihin.”

21. Muistutus ”Maa-aineluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemuksesta tilalle Puronperä (kiint.tunnus 71-403-25-84). Em. kiinteistön lähellä asuvina asukkaina (n 1,5 km) ja kiinteistön omistajina muistutamme seuraavista asioista: Meille koituvia haittoja kallion louhinnasta, murskauksesta sekä kuljetuksesta.

Melu. Louhinnan ja murskauksen äänet tulisivat kuulumaan kiinteistöllemme kallioisessa maastossa erittäin hyvin. Hakemuksessa esitetyt poraus, räjähdys, murskaus ja ovat toiminnan käynnissä ollessa pitkiä ja melu tulisi haittaamaan merkittävästi ihmisten asumista sekä kotieläinten olemista.

Pöly. Louhinnasta, murskauksesta sekä murskeen kuljetuksesta aiheutuva kivipöly tulisi haittaamaan varsinkin Mastontielle asuvia asukkaita, koska kuljetukset suoritettaisiin Mastontietä pitkin. Lisäksi päätuulen suunta alueella on juuri luoteesta, jonka suunnassa louhos tulisi kiinteistöstämme katsottuna olemaan. Rauniovuoren alueella on hyvät marjastus, sienestys sekä muun ulkoilun virkistysalueet, johon toiminnasta syntynyt melu, sekä pölyhaitta olisi todella vahingollinen.

Turvallisuus. Mastontien varteen on viimeisen 15 v. ajalta rakentanut useita lapsiperheitä, joiden lapset käyttävät tietä runsaasti. Lisääntyvä raskas liikenne on huomattava turvallisuusriski.

Edellä olevien asioiden lisäksi murskaustoiminta kuljetuksineen ja kaikkine haittoineen aiheuttaisi sen, että lähellä olevien kiinteistöjen arvo tulee välittömästi alenemaan. Onko mietitty arvon menetyksen korvausta tässä tapauksessa.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 408/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 19.10.2023 § 37, Liite 4.

Jos louhos luvitetaan kaikesta huolimatta, tulemme valittamaan luvasta.”