

vaihekaava  
13.2.2008

## Mielipide

Ohessa liite A, aiempi muistutukseni vaihekaavaluonnoksesta 11.1.2007, jota täydennän alla olevilla tiedoilla.

Pidän hyvänä, että viimeisimmän vaihekaavaluonnoksen mukaiset ”kiviaineksen ottoon soveltuvien” alueiden merkinnät Hyvinkään alueella ovat pienentyneet merkittävästi. Tämä ei kuitenkaan riitä, vaan kyseiset merkinnät Kaukasten itäpuolella Ohkolassa ja Koskelankulman/Latostenmaan alueella kaksi kiviainesvarausta ja Lepokallion alueella uusi kiviainesvaraus tulee poistaa kokonaan vaihekaavaluonnoksesta.

### **Perustelut merkintöjen poistamiselle:**

Me hyvinkääläiset olemme sitä mieltä, että Hyvinkää on jo antanut tarpeeksi alueitaan kivi- ja maa-aineksen ottoon Uudenmaan rakentamishankkeisiin, tervetuloa katsomaan Kytäjää, Ventoniemen sorakuoppia ja lukemattomia muita alueita, joista on kivi- ja maa-ainesta rahdattu jo vuosikymmenien ajan pk-seudun tarpeisiin. Jäljellä ovat vain ammottavat kraaterit ja maisemoimattomat sora- ja kivi montut. Niille alueille ei enää voi rakentaa eikä siellä kasva mitään luonnontilassa. Kunta ja kuntalaiset eivät näistä yksittäisen maanomistajan alueista enää tule hyötymään millään tapaa, virkistyskäyttökin on vaarallista, eräs mies putosi muutama kuukausi sitten kallioilta noilla alueilla ja loukkaantui vakavasti. Alueille ei ole kenelläkään asiaa ilman maanomistajan lupaa.

Katsomme siis, että Hyvinkää on jo kärsinyt riittävästi tästä toiminnasta ja että jäljellä olevat ehjät luonto- ja metsäalueet olisi sitäkin suuremmalla syyllä säästettävä Hyvinkäällä, sillä täällä ei pian ole yhtään koskemattonta, luonnontilaista aluetta jäljellä.

Sitäpaitsi Hyvinkää-Mäntsälä rajan tuntumaan inventoidut kivialueet eivät ole laadultaan kovaa, korkealaatuista kiveä, vaan suhteellisen heikkolaatuista kiviainesta, pyrokseenigneisiä, jota löytyy laajalti mm. Karkkilan-Rajamäen-Hyrylän-Klaukkalan-Vihdin seudulta. Tämän voi todeta GTK kartoista.

Nämä alueet ovat huomattavasti parempien kulkuyhteyksien päässä ja mikä huomattavaa, huomattavasti lähempänä pk-seutua kuin Hyvinkää. Jos kiviainesta kuljetetaan esim. 20km kauempaa kuin mitä olisi mahdollista, tämä kuluttaa 300000kg asfalttia vuodessa, lisääntyneet ajoneuvojen päästöt ovat useita tonneja lisää kasvihuonekaasuja ja hiukkaspäästöjä.

Hyvinkää on kaukana pk-seudusta toisin kuin moni muu alue, minkä vuoksi olisi syytä tarkoin harkita, että otetaanko kiviaines mahdollisimman läheltä sen tarve-alueita. Kaukaa haetun kiviaineksen kerrannais- ja haittavaikutukset ovat yllättävän suuret. Kestävän kehityksen ja tasapuolisen suunnittelun periaatteiden mukaan ottoalueita tulisi sijoittaa enemmän sinne, missä välimatkat ovat lyhimmat ja missä on eniten kiveä helposti saatavilla ja mahdollisuus liittyä vaivattomasti pääteille. Hyvinkäällä näistä ehdoista mikään ei toteudu.

Se, että kiviaineksen ottoon soveltuvia alueita on supistettu, ei valitettavasti estä louhintaa. Poistamalla nämä merkinnät kokonaan varmistetaan hyvinkääläisille veronmaksajille se, että edes pieni osa Hyvinkään alueista säilyy luonnonvaraisena ja koskemattomana.

Niko Salokoski

GSM:+358405291450  
mailto:niko@salokoski.net

05510 Hyvinkää

vaihekaava  
13.2.2008

Pidän edelleen puutteena ja virheenä sitä, että hiljaisia alueita ei ole merkitty vaihekaavaan. Vaadin ehdottomasti hiljaisten alueiden merkitsemistä vaihekaavaluonnokseen.

Uudenmaan liitto on laiminlyönyt sille kuuluvan velvollisuuden ottaa kaavoituksessa huomioon Suomea sitovan direktiivin määräykset ja alueiden käyttöä koskevat valtakunnalliset tavoitteet

Uudenmaan liitto on laiminlyönyt velvollisuutensa kohdella Kaukasten alueen asukkaita tasapuolisesti ja yhdenvertaisesti muiden Suomen kansalaisten kanssa

### **Perustelut, hiljaisten alueiden suojeleminen:**

Valtioneuvosto on päivittänyt alueiden käyttötavoitteiden uudistaminen 19.12.2007: **hiljaisten alueiden suojele uusi nimenomainen tavoite**, jossa kohta 4.4 ja numero 32

” 32. Alueidenkäytöllä edistetään luonnon virkistyskäyttöä sekä luontoja kulttuurimatkailua parantamalla moninaiskäytön edellytyksiä. Suojelualueverkoston ja arvokkaiden maisema-alueiden ekologisesti kestävä hyödyntämistä edistetään virkistyskäytössä, matkailun tukialueina sekä niiden lähialueiden matkailun kehittämisessä suojelutavoitteita vaarantamatta. **Alueidenkäytössä edistetään hiljaisten alueiden säilymistä virkistyskäytön ja matkailun tarpeisiin.**

Hiljaisten alueiden suojeleminen on selvässä ristiriidassa kiviainesvarauksen kanssa: varaus keskellä yhtä Pohjois-Uudenmaan hiljaisuuden keskusta tuhoaa alueen pysyvästi.

Lisäksi Mäntsälä ja Hyvinkää ovat ensimmäisinä Suomessa kartoittaneet hiljaiset alueet.

Näihin perusteisiin viitaten vaadin hiljaisten alueiden lisäämistä vaihekaavaluonnokseen.

Pidän edelleen puutteena ja virheenä sitä, että vanhat LMY-alueet ovat vaihtuneet MLY-alueiksi ja että nämä uudet MLY-alueet ovat huomattavasti pienemmät kuin aiemmin esitetyt LMY-alueet

Vaihemaakuntakaavan perusteena ei ole asianmukaista luontoselvitystä (kasveja ja eläimiä ei kartoitettu), vaikka Kaukasissa esiintyy lepakoita, liito-oravia, tikkoja, saukkoja ja muita direktiivilajeja

Kaukas-Keravanjärvi –aluetta ei ole merkitty laajaksi yhtenäiseksi metsäalueeksi (MLY-merkinnällä)

Vaadin, että MLY-alueiden merkinnät poistetaan ja tilalle palautetaan aiemman luonnosvaiheen mukaiset laajemmat LMY-alueiden merkinnät.

Vaadin lisäksi, että Kaukas-Keravanjärvi-alue tulee merkitä laajaksi yhtenäiseksi metsäalueeksi (LMY-merkinnällä).

Niko Salokoski

GSM:+358405291450  
mailto:niko@salokoski.net

05510 Hyvinkää

vaihekaava  
13.2.2008

**Perustelut, laaja yhtenäinen metsäalue:**

Uudenmaan liiton omassa selvityksessä Kaukas-Keravanjärvi –alue on osa laajaa metsämannerta, yhtenäistä metsäaluetta

Vaihemaakuntakaavan perusteena ei ole asianmukaista luontoselvitystä (kasveja ja eläimiä ei kartoitettu), vaikka Kaukasissa esiintyy lepakoita, liito-oravia, tikkoja, saukkoja ja muita direktiivilajeja

Nyt esillä ollutta vaihekaavaluonnosta ei voi hyväksyä sellaisenaan.

Vaadin ensisijaisesti, että yllä esitetyt seikat ja perustelut huomioiden ko. muutokset toteutetaan vireillä olevaan vaihekaavaluonnokseen

Hyvinkäällä 13.2.2008

Niko Salokoski

Niko Salokoski

05510 Hyvinkää

GSM:+358405291450  
mailto:niko@salokoski.net

## Mielipide

Uudenmaan vaihekaavaluonnoksessa karttaliite kolmessa oleva kiviaineksen ottoon soveltuva alue, joka sijaitsee Hyvinkää-Mäntsälä kunnan rajalla, tulee poistaa vaihekaavaluonnoksesta kokonaan. Tila Tapiola RN:o 24:40 sijaitsee tämän kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen välittömässä läheisyydessä Hyvinkään puolella.

Lähestyn asiaa aluksi maakunnalliselta tasolta ja viittaa maa-aineslain, ympäristönsuojelulain sekä naapurussuhdelain kohtiin, myöhemmin perusteina ovat paikalliset, vallitsevat olosuhteet ja nykytilanne alueella sekä paikalliset tutkimukset ja selvitykset.

Uudenmaan vaihekaavaluonnoksessa todetaan, että

” Kaavan tavoitteena on lisäksi edistää sellaista maankäyttöä, jossa minimoidaan ympäristöhäiriötä aiheuttavien toimintojen ja muun maankäytön välisiä konflikteja.”

Vaihekaavaluonnoksessa on myös mainittu, että uusia toimintoja pyritään sijoittamaan jo olemassa oleville häiriöalueille eikä pyritä luomaan uusia häiriöalueita. Lisäksi luonnoksessa on kerrottu, että

” **Turvallinen, terveellinen ja viihtyisä ympäristö on maakunnan voimavara**

- Kiviainesten ottoon soveltuviksi osoitettavat alueet perustuvat arviointiin, jossa selvitetään alueiden luonto- ja maisema-arvot sekä toisaalta soveltuvuus vesihuoltoon ja kiviainestuotantoon.
- Selvitetään uusmaalaisen hiljaisuuden luonnetta ja sen säilymisedellytyksiä maakuntakaavaratkaisuun.”

Vaihekaavaluonnoksessa on myös todettu, että kiviaineksenottoalueet pyritään sijoittamaan liikenteellisesti järkeviin paikkoihin, jossa olisi entuudestaan hyvät ja valmiit kulkuyhteydet.

Nyt merkityn kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen Hyvinkää-Mäntsälä kunnanrajalla nämä kriteerit on sivuutettu. Alue sijaitsee keskellä aarnio/vanhaa metsää, jossa ei ole minkäänlaista teollisuudesta tai raskaasta liikenteestä aiheutuvaa meluhaittaa. Näin ollen syntyisi uusi häiriöalue. Alue sijaitsee lisäksi voimakkaasti kasvavalla haja-asutusalueella, jossa ei ole kunnollisia teitä, jotka kestäisivät raskasta liikennettä eikä minkäänlaisia kevyenliikenteen väyliä. Alueelle on kulkuyhteys vain pieniä yksityisten tiekuntien hiekkateitä pitkin. Hyvinkään puolelta paikalliset tiekunnat ovat kieltäneet kivenottoon ja siihen liittyvän liikenteen kulkemisen teillään juuri sen takia, etteivät ko. tiet tule kestäväksi eivätkä mahdollista raskaan liikenteen kulkemista eikä alueella ole olemassa kevyenliikenteen kulkuväyliä. Mahdollinen rekkaliikenne tulee aiheuttamaan merkittävät ja todelliset onnettomuusuhkat alueella juuri sen takia, ettei alueen tiestöä ole suunniteltu jatkuvaan raskaan liikenteen käyttöön ja ettei alueella ole minkäänlaisia kevyen liikenteen väyliä. Mahdollinen kulkuväylä alueelle kulkee vain metrien päästä omakotiasutuksesta taajaan asutulla seudulla, olisi vain ajan kysymys, koska ensimmäinen jalankulkija tai autoilija jäisi rekan alle. Kokemuksesta voidaan todeta, etteivät maanrakennusfirmat lupauksistaan huolimatta ole rakentaneet jo olemassa oleville louhosalueille kevyenliikenteen väyliä eikä esitettyjä kulkureittejä tai aikatauluja noudeta millään tapaa.

Mäntsälän ympäristölautakunta on antanut jo lausunnon vaihekaavaluonnoksessa esitetyn kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen välittömään läheisyyteen aiotun kiviaineksen ottoon pyrkivästä hankkeesta.(Kts liite 2 ja 3). Todennäköisesti Mäntsälän ympäristölautakunnan näkökulma on täysin sama, jos vaihekaavaluonnoksessa esitetylle alueelle haetaan toimilupia.

Niko Salokoski

GSM:+358405291450  
mailto:niko@salokoski.net

05510 Hyvinkää

Nämäkin kunnallistasolla tehdyt lausunnot puoltavat sitä ajatusta, että vaihekaavaluonnoksessa esitetty kiviaineksen ottoon soveltuva alue tulee poistaa kartasta.

Liitän ohessa mukaan Hyvinkään teettämän meluntorjuntatutkimuksen 2003 olennaiset osat(liite 1), jonka pohjalta voidaan todeta, että on kyse Hyvinkään ja Mäntsälän viimeisistä hiljaisista alueista ja tämä seikka tulee ottaa vakavasti huomioon vaihekaavaluonnoksen merkintöjä laadittaessa. Hiljaisuus on subjektiivinen käsite. Tässä tapauksessa tulee huomioida, että alue on tällä hetkellä hiljainen, koskematon alue, jossa ei ole melua ja häiriölähteitä entuudestaan. Asukkaat ovat muuttaneet alueelle tai pysyneet alueella juuri näiden arvojen takia ja pienikin muutos alueen äänimaailmassa on valtava muutos huonompaan päin. Mikäli alueella ei olisi kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen ominaisuutta, ohjattaisiin melua ja häiriötä aiheutuvaa toimintaa sinne missä sitä jo entuudestaan on tai paikkoihin, missä ei ole asutusta lähimaillakaan. Tämä alue on lisäksi maastollisesti alueen korkein kohta, jolloin alueella syntyvä melu siirtyy esteettömästi kilometrien päähän vaimentavan puuston tai maaston puuttuessa kokonaan alueelta. Tämä korkea maastonkohta tarkoittaa myös sitä, että mahdolliset pintavesien valumat ja valuma-alueet suuntautuvat kohti Keravanjokea sekä paikallisten asukkaiden pintavesi- ja porakaivoja kohti.

Ohessa otteita Hyvinkään kestävän kehityksen ohjelmasta 2003-2006(kts. liite 5), jossa todettu

### **” Terveellisen ja viihtyisän elinympäristön ja luonnon vaaliminen**

Hyvinkääläisten elinympäristö säilytetään terveellisenä ja viihtyisänä. Turvataan Hyvinkään pohjaveden käyttökelpoisuus ja pienennetään sitä uhkaavia riskejä. Tuetaan Hyvinkään luonnon erityispiirteiden ja monimuotoisuuden säilymistä sekä kohennetaan vesistöjen tilaa ja ilman laatua.”

Hyvinkää strategiassa(kts. liite 6) todetaan lisäksi, että

### **” Hyvinkäällä on hyvä asua**

Hyvinkäätä kehitetään aktiivisesti luonnonläheisenä ja väljänä kaupunkina, jossa on hyvä ja turvallista asua. Tonttipolitiikalla ja kaavoituksella luodaan mahdollisuuksia asukkaiden monipuolisille asumistarpeille. Puhtaan ympäristön vaaliminen perustuu kestävään kehitykseen.”

Nyt vaihekaavaluonnoksessa esitetty kiviaineksen ottoon soveltuva alue sijaitsee Hyvinkään rajalla, jolloin mainitut Hyvinkään luonnon erityispiirteet ja monimuotoisuus ovat uhattuna ja kuolemassa pois, jos alueella suoritetaan kiviaineksen ottoa.

Merkittävä seikka on myös se, että Hyvinkään puolella aiottu louhoshanke on 150-200m päässä lähimmästä vakituisesta asutuksesta. Tämä alue on vaihekaavaluonnoksessa esitetyn kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen välittömässä läheisyydessä. Ympäristöministeriön opas 85 mainittu 600m suojaetäisyys pysyvään asutukseen ei täyty likimainkaan.(kts. liite 4) Vaihekaavaluonnoksen kartassa olevan kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen läheisyydessä on niinkään pysyvää asutusta ja opas 85 mainittu suojaetäisyys 600m ei täyty.

Tähän liittyen viittaa lakiin eräistä naapurussuhteista:

” 17 §

Niko Salokoski

GSM:+358405291450  
mailto:niko@salokoski.net

05510 Hyvinkää

Kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta räsitukselta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Arvioitaessa räsituksen kohtuuttomuutta on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, räsituksen muu tavanomaisuus, räsituksen voimakkuus ja kesto, räsituksen syntyminen alkamisajankohta sekä muut vastaavat seikat.

#### 18 §

Se, jonka toiminnasta on aiheutunut kohtuutonta räsitukselta, on velvollinen poistamaan räsituksen tai, jos räsituksen poistaminen ei muutoin ole mahdollista, lopettamaan toiminnan kokonaan ja korvaamaan räsitukselta aiheutuneen vahingon. Jos kyse on ympäristövahingosta, sovelletaan kuitenkin ympäristövahinkojen korvaamisesta annettua lakia (737/1994).

Edellä 1 momentissa tarkoitettun toiminnan luvanvaraisuudesta säädetään ympäristönsuojelulaissa (86/2000)."

Juuri tällaisista ongelmista alueen pysyvät asuinrakennukset ja asukkaat kärsivät, jos alueelle perustetaan louhos. Nämä naapuruusuhdelain pykälät tulee ottaa huomioon vaihekaavaluonnokseen merkityn kiviaineksen ottoalueeksi soveltuvan alueen mahdollisen merkinnän poistamiseksi Hyvinkää-Mäntsälä kunnan rajalta.

Lisäksi ohessa ote Hyvinkään osayleiskaavasta, joka on voimassa tila Tapiolan RN:o 24:40 alueella. Mikäli alueelle tulisi kiviaineksen ottoa Hyvinkään tai Mäntsälän puolelle, alueen idylli ja nykytila romuttuisi täysin.

" Osayleiskaava laaditaan kestävän kehityksen periaatteiden mukaan. Maa- ja metsätalouden toimintaedellytykset turvataan sekä säilytetään hyvät pellot ja **yhtenäiset, rakentamattomat metsäalueet nykyisessä käytössään**. Rakentamisen määrä sopeutetaan luonnon sietokykyyn. Rakentaminen sijoitetaan mahdollisimman edullisesti yhdyskuntarakenteeseen ja luonnonolosuhteisiin nähden. Osayleiskaavan ohjausperiaatteilla pyritään eri maanomistajien tasapuoliseen kohteluun. **Alueen eheä luonne ja kauneus sekä kulttuurihistorialliset ja maisemalliset piirteet pyritään säilyttämään. Kaukasten tehdasmiljöö on merkitty alueiksi, joilla rakennettu ympäristökuva säilytetään.** **Luonnonympäristön ja maiseman suojelu Luonnonsuojelualueiksi on osoitettu valtioneuvoston hyväksymään Natura 2000 -verkostoon kuuluvat alueet sekä seutukaavassa osoitettu Keravanjokeen liittyvä alue. Suojelualueet on esitetty liitteessä 22. Muut luonnonolosuhteiltaan arvokkaat alueet on osoitettu maa- ja metsätalousalueiksi, joille on määrätty eri asteisia toimenpiderajoituksia. Pohjavesialueiden ja muiden arkojen alueiden suojelemiseksi on annettu tarpeellisia määräyksiä."**

Alueen voimassaoleva osayleiskaava on turvannut alueen luonnonolosuhteiltaan arvokkaat alueet maa- ja metsätalousalueen merkinnöillä elleivät ne ole jo merkitty suojelukohteiksi. Samalla voimassa oleva osayleiskaava on ohjannut maanomistajia metsätalouden pariin merkinnöillään. Tämän alueen puusto on jo valtaosin kaadettu ja myyty edelleen, lyhyellä aikavälillä alueelta saatava liikevoitto on jo tehty nykyisen, voimassa olevan osayleiskaavan valossa. Maan- ja metsänomistajat eivät tule kärsimään tappiota vaikkei alueelta otettaisikaan kiviainesta, he ovat

Niko Salokoski

GSM:+358405291450  
mailto:niko@salokoski.net

05510 Hyvinkää

voittonsa jo saaneet tai saavat tulevaisuudessa, jos myyvät puustonsa. Puu kasvaa takaisin lyhyellä aikavälillä ja mahdollistaa tasaisen tuoton, mutta kiviainesta ei saa millään takaisin tälle arvokkaalle, merkittävälle luonnonalueelle, joka edelleen kuuluu LMY-ydinalueeseen sen merkinnän puuttumisesta huolimatta.

Viittaa myös maa-aineslakiin:

3 § (23.5.1997/463)

Ainesten ottamisen rajoitukset

Tässä laissa tarkoitettuja aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu:

- 1) kauniin maisemakuvan turmeltumista;
- 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista;
- 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa; tai
- 4) tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Alueella, jolla on voimassa asemakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on sen lisäksi, mitä 1 momentissa säädetään, katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. (5.2.1999/134)

Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeellä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten. (26.5.2000/495)

Ottamispaikat on sijoitettava ja ainesten ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja että maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.”

Maa-aineslain pykälän kolme momentit 1-4 täyttyvät mikäli kiviainesta aletaan ottaa vaihekaavaluonnoksessa esitetyllä alueella Hyvinkää-Mäntsälä kunnanrajalla. Näitä seikkoja ei voi eikä saa sivuuttaa vaihekaavaluonnosta tehtäessä. Myös nämä lainkohdat puoltavat kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen merkinnän poistamista Hyvinkää-Mäntsälä kunnanrajalta.

Niko Salokoski

GSM:+358405291450  
mailto:niko@salokoski.net

05510 Hyvinkää

Lisäksi viitataan ympäristönsuojelulakiin:

”Ympäristönsuojelulaki» 4.2.2000/86

[3 §](#)

**Määritelmät**

Tässä laissa tarkoitetaan:

1) *ympäristön pilaantumisella* sellaista ihmisen toiminnasta johtuvaa aineen, energian, melun, tärinän, säteilyn, valon, lämmön tai hajun päästämistä tai jättämistä ympäristöön, jonka seurauksena aiheutuu joko yksin tai yhdessä muiden päästöjen kanssa:

- a) terveyshaittaa;
- b) haittaa luonnolle ja sen toiminnoille;
- c) luonnonvarojen käyttämisen estymistä tai melkoista vaikeutumista;
- d) ympäristön yleisen viihtyisyyden tai erityisten kulttuuriarvojen vähentymistä;
- e) ympäristön yleiseen virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä;
- f) vahinkoa tai haittaa omaisuudelle taikka sen käytölle; tai
- g) muu näihin rinnastettava yleisen tai yksityisen edun loukkaus;

2) *ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavalla toiminnalla* laitoksen perustamista tai käyttämistä sekä siihen teknisesti ja toiminnallisesti kiinteästi liittyvää toimintaa taikka alueen käyttämistä tai toiminnan järjestämistä siten, että siitä saattaa aiheutua ympäristön pilaantumista; ([21.4.2005/252](#))

3) *terveyshaitalla* ihmisessä todettavaa sairautta, muuta terveydenhäiriötä tai sellaisen tekijän tai olosuhteen esiintymistä, joka voi vähentää väestön tai yksilön elinympäristön terveellisyyttä;

4) *parhaalla käyttökelpoisella tekniikalla* mahdollisimman tehokkaita ja kehittyneitä, teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoisia tuotanto- ja puhdistusmenetelmiä ja toiminnan suunnittelu-, rakentamis-, ylläpito- sekä käyttötapoja, joilla voidaan ehkäistä toiminnan aiheuttama ympäristön pilaantuminen tai tehokkaimmin vähentää sitä;

5) *toiminnanharjoittajalla* luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka harjoittaa pilaantumisen vaaraa aiheuttavaa toimintaa tai joka tosiasiallisesti määrää toiminnasta;

6) *vesistöillä* vesilain ([264/1961](#)) [1 luvun 1 §:n](#) 2 momentin mukaista vesialuetta ja 3 §:n mukaisia aluevesiä;

Niko Salokoski

GSM:+358405291450  
mailto:niko@salokoski.net

05510 Hyvinkää

7) *pohjavedellä* maa- tai kallioperässä olevaa vettä; ([14.6.2002/506](#))

8) *päästöraja-arvolla* ympäristöön suoraan tai epäsuoraan päästetyn 1 kohdassa tarkoitetun, laimentamattoman päästön arvoa, jota ei yhden tai useamman ajanjakson aikana saa ylittää ja joka ilmaistaan kokonaismääränä, pitoisuutena, prosenttiosuutena tai muulla vastaavalla tavalla. ([14.6.2002/506](#))

Tekniikka on teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista silloin, kun se on saatavissa käyttöön yleisesti ja sitä voidaan soveltaa asianomaisella toiminnan alalla kohtuullisin kustannuksin. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan määrittelyssä huomioon otettavista seikoista säädetään tarkemmin asetuksella.

## 6 §

### **Sijoituspaikan valinta**

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja että pilaantumista voidaan ehkäistä.

Toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa on otettava huomioon:

- 1) toiminnan luonne ja pilaantumisen todennäköisyys sekä onnettomuusriski;
- 2) alueen ja sen ympäristön nykyinen ja tuleva, oikeusvaikutteisessa kaavassa osoitettu käyttötarkoitus ja aluetta koskevat kaavamääräykset;
- 3) muut mahdolliset sijoituspaikat alueella.

## 8 §

### **Pohjaveden pilaamiskielto**

Ainetta tai energiaa ei saa panna tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsitellä siten, että

- 1) tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella pohjavesi voi käydä terveydelle vaaralliseksi tai sen laatu muutoin olennaisesti huonontua;
- 2) toisen kiinteistöllä oleva pohjavesi voi käydä terveydelle vaaralliseksi tai kelpaamattomaksi tarkoitukseen, johon sitä voitaisiin käyttää; tai
- 3) toimenpide vaikuttamalla pohjaveden laatuun muutoin saattaa loukata yleistä tai toisen yksityistä etua (*pohjaveden pilaamiskielto*).

Edellä 1 momentissa tarkoitettuna toimenpiteenä pidetään myös asetuksella erikseen säädettyä toimenpidettä tai asetuksella kiellettyä ympäristölle ja terveydelle vaarallisten aineiden päästämistä

Niko Salokoski

GSM:+358405291450  
mailto:niko@salokoski.net

05510 Hyvinkää

pohjaveteen. Asetus voi koskea vain sellaisia toimenpiteitä, joita tarkoitetaan asianomaisessa Euroopan yhteisön direktiivissä.”

Pykälän 3 momenttia yksi tulee tässä tapauksessa huomioida ja huomioida se, että alueella toteutuisivat kaikki mainitut alakohdat a-g mikäli alueella otettaisiin kiviainesta.

Pykälän 6 momenttia kaksi tulee tässä tapauksessa tarkastella ja painottaa sen vaikutusta, että alueen nykyinen tilanne ja arvot muuttuisivat ja romuttuisivat tyystin, jos alueella olisi kiviaineksen ottoa.

Pykälän 8 viitaten alueen kaikki taloudet ovat porakaivon tai pintavesikaivon varassa(kts. liite 11). Noin 2km päässä alueesta on Tuusulan puolella tärkeä pohjavesialue. Vain kivenheiton päässä on ”tavallinen”, luokan kolme pohjavesialue.(kts. liitteet 9,10) Myös pintavesien valuma-alueet tulee selvittää tarkasti ja perusteellisesti, mitä vaikutuksia kiviaineksen otto mahdollisesti aiheuttaisi. Lisäksi on huomattavaa, että Hyvinkään kunnanrajan tuntumassa on pohjavesialueita sekä tärkeitä pohjavesialueita, ilmenee liitteestä 9,kohdat 13,14,21,16,51 sekä Mäntsälän puolelle merkityt, numeroimattomat pohjavesialueet.

Tuusulan puolella liitteestä 10 ilmenee, että alue 52 on tärkeä ja jo suojeltu pohjavesialue ja sen välittömässä läheisyydessä oleva alue 53 on myös pohjavesialuetta.

Näidenkin seikkojen valossa voi esittää, että kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen merkintä Hyvinkää-Mäntsälä kunnanrajalta poistetaan vaihekaavaluonnoksesta.

Aiemmassa LYM-merkintöjä sisältävässä luonnoksessa ko. alue oli vielä LYM-alueita, mutta nyt LMY-ydinalueeksi muuttuneet metsäalueet olivat vähentyneet ja joiden muassa ko. alue katosi LMY-merkinnän alta ja tilalle tuli kiviaineksen ottoon soveltuva merkintä. Alue sijaitsee siis LYM-alueella ja se tulee palauttaa nyt LMY-ydinalueeksi edellä mainittujen seikkojen vuoksi.

Alueella on lisäksi suuria suoalueita(kts. liite 7 ja 8). Vaihekaavaluonnoksessa esitetyn kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen välittömässä läheisyydessä oleva suunnitteilla oleva louhosalue on yksi Hyvinkään Kaukasten alueen korkeimmista maastonkohdista. Alue on umpikallioalueena heikosti vettä läpäisevää ja kallioalueen keskelle on syntynyt suuria suolammikoita ja -alueita, mikä viittaa vesien kertymiseen (liitteet 7 ja 8). Kalliolta on matkaa Keravanjokeen noin 600-1000m (liite 8, ympyröity alue/noin), välissä on lähinnä peltoa ja maa viettää Keravanjokea kohti. Alueelta on laskuojia joen suuntaan paljon, suurimmat jopa karttaan merkittyjä.

Myös näiden seikkojen takia vaihekaavaluonnoksessa esitetty kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen merkintä Hyvinkää-Mäntsälä kunnanrajalta tulee poistaa.

Keravanjokea on kunnostettu tällä alueella TE-keskuksen varoilla ja alueelle on istutettu luonnonkantaisia sekä kasvatettuja lohikaloja ja rakennettu kalaporras. Lohet tarvitsevat eläkseen puhdasta, hapekasta vettä ympäri vuoden. Kesäaikaan asiaa korjataan Päijänne-tunnelin juoksutuksilla. Mikäli louhosalueiden pintavalumat pääsevät Keravanjokeen, ovat seuraukset tuhoisat; lohikanta kuolee.

Lyhyesti: Vaihekaavaan Hyvinkää-Mäntsälä-rajalle merkitty kiviaineksen ottoon soveltuva alue-merkintä tulee poistaa, koska alue sijaitsee hiljaisella alueella, alue on merkitty Hyvinkään puolella osayleiskaavassa maa- ja metsätalousalueeksi, alue sijaitsee vaikeiden ja huonojen kulkuyhteyksien takana. Alueen pysyvät asutukset ovat liian lähellä kivenottoaluetta ja alueella ei ole entuudestaan

melua aiheuttavaa toimintaa. Alueella on paljon koskemattomia suoalueita sekä tärkeitä tai tavallisia pohjavesialueita. Alueen nykyinen idylli, hiljainen metsämaisema tuhoutuu, jos

kiviainesta aletaan alueella ottaa. Mäntsälän ympäristölautakunta (kts. liitteet 2 ja 3) on jo ottanut tiukan vastustavan kannan alueelle mahdollisesti sijoittuvaan kiviaineksen ottoon.

Lisäksi viitataan esittämiini lainkohtiin, jotka puoltavat sitä, ettei alueella saa olla kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen merkintää.

Ensisijaisesti painotan vielä sitä, että alue on sekä liikenteellisesti että maantieteellisesti ja paikalliset nykyolot huomioiden täysin väärässä paikassa kiviaineksen ottoa varten eikä alueen maanomistajat kärsi tappioita, jos alueelta poistetaan kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen merkintä.

Näihin seikkoihin vedoten esitän, että ensisijaisesti ko. alueelta poistetaan kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen merkintä kokonaan.

Toissijaisesti esitän, että kiviaineksen ottoon soveltuvan alueen merkintää muutetaan ja rajoitetaan niin, että 600m turvaetäisyys lähimpiin asutuksiin täyttyy ja pohjavesialueiden, suoalueiden ja pintavesien valuma-alueiden tuomat rajoitukset ja esteet huomioidaan rajoitettaessa ja muutettaessa alueen merkintää.

Hyvinkäällä 11.1.2007

Niko Salokoski