



# **AVOKAIVOS KESKELLE VIHERVÄYLÄÄ JA LUONNONSUOJELUALUEITA..?**

TIEDOTUSTILAISUUS

ti 23.2.2016 Seutulan koulu

Lemminkäinen Infra Oy:n avokivikaivosohanke  
Vantaan Königstedtin vuorelle Riipilään



# OHJELMA

- Ongelman esittely
- Muistutusten lähettäminen 4.3. klo 16 mennessä
- Paikalla olevat päättäjät ja virkamiehet (nimet)
- Lausuntotyöryhmästä lyhyesti
- Ennalta kerätyt kysymykset
- Yleisön kysymyksiä
- Virallinen osuus päättyy ~ tavoite n. klo 19:30
- Tv-dokumentti *Korentokalliot* (12 minuuttia)









# OLEMME VAKAVAN EDESSÄ

On ymmärrettävä, että syntyvällä päätöksellä ja tällä asialla on *lopulliset, peruuttamattomat vaikutukset*

- vaikutukset ovat lopulliset ja peruuttamattomat
- luonto, viheryhteys ja luontoarvot tuhoutuvat lopullisesti
- vakava vaikutus meidän ja tulevien sukupolvien elämään
- kahden suuren kunnan tulevaisuuteen, myös lopullisesti

**Tilaisuus on järjestetty**, että ihmiset saavat **tietoa** omien mielipiteidensä muodostamiseen, ja samoin **virkamiehet ja päättäjät**, jotka **joutuvat** arvioimaan näin **suurta asiaa**



# AVOKAIIVOS VIHERVÄYLÄLLE?

Luonto => Lemminkäinen Infra Oy:n *Riipilän tuotantoalue?*

- 2009-2010 YVA-tarkastelussa ollut hankealue 70 ha
- 2011-2016 jumissa tien puuttumisen (& suojelum.) takia
- Ympäristölupaa ja maa-ainestenottolupaa haettu 20 ha
- 1.2.2016 tieto kuulutuksesta muutamaan lähitaloon
- 4.3.2016 mennessä muistukset Vantaan kirjaamoon
- Arviolta touko-kesäkuussa 2016 käsittely etenee, jolloin
- Luvista päättää Vantaan ympäristölautakunta (/oikeus..)



# SIJAINTI kaupunkialueella

- Vantaalla, Vantaan ja Nurmijärven rajalla
- Luonnonsuojelualueiden keskellä
- Maakunnallisella viherväylällä
- Kaavoituksenmukaisen laillisen asutuksen keskellä
- Kaupunkialueella, 24 km eduskuntatalolta
- Alueella myös muita yhteiskunnan aikaisempia sitoumuksia, joiden kaikkien kanssa ristiriita: kuten **SE Mäkinen Logistics** –yhtiön toimitilat, sekä **Luhtajoen ratsutila**, joiden toimintaedellytykset hanke hävittäisi



# ARVOLUONTOA

- Keskellä Uudenmaan maakunnallista viherväylää
- Pääkaupunkiseudun viherkehällä: Nuuksiosta tulevalla arvokkaalla suojelualueiden ketjulla
- Lamminsuon luonnosuojelualue
- Riipilän metsän luonnosuojelualue
- Josvaholmin rehevä korpipainanne
- Useita tarkasti suojeltuja (EU luontodir. IV) lajeja: liito-oravia, lepakoita, kirjojokikorentoja ja valuma-alueella vuollejokisimpukkaa





# EKOLOGINEN KÄYTÄVÄ

- Uudenmaan viherväylä viherkehällä: Nuuksiosta tulevalla arvokkaalla suojelualueiden ketjulla
- Porkkalasta ja Nuuksiosta Korpilammelle, Vestraan ja luo-, Natura- ja luonnonsuojelualueiden ketjua myötäillen, näitä Vantaan ja Nurmijärven rajan hienoja suojelualueita pitkin kohti Keski-Uuttamaata
- Ilmakuvissa vielä silminnähtävä vihreä metsäkaitale muun jo tiiviin yhdyskuntarakenteen lomassa
- Viimeinen ja ainoa - Lamminsuo, hankealue, Riipilän metsä ja Josvaholm ovat juuri viherväylän keskellä





# SUOJELTUA LUONTOA

**Kansalaisille nämä ovat *suojeltua* luontoa, ovatko ne?**

- Uudenmaan maakunnallinen viherväylä
- Pääkaupunkiseudun viherkehä, Nuuksiosta tulevalla arvokkaalla suojelualueiden ketjulla, joka kulkee tässä
- Lamminsuon luonnosuojelualue (yleiskaava, sl-alue)
- Riipilän metsän luonnosuojelualue (yk, sl-alue)
- Josvaholmin rehevä korpipainanne (yk, sl-alue)
- (EU IV) erityissuojeltuja lajeja: liito-oravia, lepakoita, kirjojokikorentoja, valuma-alueella vuollejokisimpukkaa



# LAILLINEN ASUTUS

## Runsas kaavoituksenmukainen laillinen asutus

- Lähivaikutusalueella satojen ihmisten kodit
- Vantaan kaupunkialueella 24 km eduskunnasta
- Nurmijärven kehittyvimmällä Metsäkylän alueella
- Runsaasti pientaloasutusta, tiloja, AT- ja A4-alueita
- Kuntien suunnitelmissa tuhansien asukkaiden lisäys
- Riipilä EI ole melualueita ja tämä selänne *melu*este
- Alueelle juuri investoitu mm. kunnallistekniikkaan



# KAAVOITUS

- Kaavoitushierarkia maakuntakaavasta tarkempiin
- **Maakuntakaav. Uudenmaan viherväylää**
- **Maakuntakaav. El kivenottoon osoitettua aluetta**
- Yleiskaavan vastaisuus
- Vantaan yleiskaavassa ja suunnitelmissa tiivistyvää pientaloasutuksen aluetta: suunnitelmissa tuhansien asukkaiden lisärakentaminen Riipilän laaksoon, jota Königstedtin vuori suojaa nyt moottoritien melulta
- Klaukkalan OYK 27.1.2016 tiivistää Metsäkylää





# KIVEN RIITTÄVYYS

- Kyse ei ole "platinasta" eikä harvinaisesta aineesta
- Vain kivialan bulkkitavaraa, josta runsaasti ylitarjontaa
- Louhetta, kiveä, sepeä
- Ylijäämälouhe (tunnelit, rakennuspaikat) 70-80 %
- Lisäksi ns. massakiveä otetaan luonnosta louhimalla:
  - **2 milj. k-m<sup>3</sup>** pääkaupunkiseudulla vuositarve
  - **258 milj. k-m<sup>3</sup>** varannot nykyisissä louhoksissa
- Kiveä riittää jo toimivista louhoksista yli 100 vuodeksi
- Kiviaineksesta ei ole pulaa



# USEITA LOUHOKSIA

- Jo toimivia louhoksia on toistakymmentä, joista kiveä riittää pääkaupunkiseudun tarpeisiin yli 100 vuodeksi
- Pääkaupunkiseudun tarpeen kattavat jo toimivat yli 10 louhosta ovat usean eri yhtiön hallinnassa, suurimmat: Rudus, Seepsula, YIT, Lemminkäinen, NCC
- Kiviaineksesta on ylitarjontaa ja louhokset tyhjenevät hitaasti, esimerkkinä Metsäkylän Rudus Mäntymäki, jonka YVA:tut varannot kestävät nykytahdilla *600 vuotta*
- Vielä luonnontilaisten alueiden tuhoaminen vielä aivan uusilla lisälouhoksilla ei ole perusteltua eikä järkevää



# KIVITIETOA KEHITYKSESTÄ

- Luonnosta otettavan massakivenotto on laskenut vuosia
- Ns. ylijäämälouheen ja kaikkien rakennuspaikoilta saatavien materiaalien entistä tarkempi kierrätys kasvaa
- Vanhalla tekniikalla louhinta tyypillisesti 15-30 metriin
- Syvälouhinnan kehittyminen moninkertaistaa varannot
- Syvälouhinta jopa 100 metriin asti käytössä jo Espoon Rudus Kulmakorvessa, ja samaa on suunnitteilla Sipoon Rudus Bastukärrin alueella ja Senkkerissä
- Mitä syvempi, sitä pienemmät meluhaitat ympäristöön





# JÄRJETÖN TILANNE

- Kulutus/tarve on vain 2 milj. k-m<sup>3</sup> vuodessa
- **Toistakymmentä jo toimivaa louhosta** (luonto pilattu)
- Jo toimivilla louhosalueilla valtavat varannot
- Syvälouhinta pienentää entisestään uusien tarvetta
- Koko ajan tarkempi kierrätys rakennuspaikoilta kasvaa
- **Eri kunnissa vireillä louhoksia toisia huomioimatta**
- **Kokonaistilanne on hallitsematon ja järjetön**
- Lupapapereita ja taustaselvityksiä ei arvioida järkevästi
- Kokonaistilanteesta tulee olla julkinen koostava tilasto



# TOTUUDEN HÄMÄRTÄMINEN

- Nykyisten jo toimivien louhosten kivivarannot valtavat
- Toistakymmentä jo toimivaa louhosta ja suuret reservit
- Aihepiiristä teetätettyjen **konsulttiselvitysten** lukujen ja numeroiden ymmärtämistä haittaa tahallisesti ja taidokkaasti laaditut tekstit, joissa **varannot, YVA-selvitetyt ja luvitetut määrät ja eri asiat (ja eri maa-aineslajit) sekä vielä eri mittayksikötkin esitetään tarkoitushakuisesti ja kokonaiskuvaa sekoittavasti**
- Itse lupia haetaan vain pienemmille määrille kerrallaan
- Kaavanmukaisilla paikoilla kapasiteetin saa käyttöön



# MAANLÄJITYS

- Yhteiskunnallisesti asia liittyy maanläjitysongelmaan
- Maanläjitysalueista on pulaa, vanhat täynnä
- Ympäristörikoksia tapahtuu, maita ajetaan järjettömästi
- Kaavoituksessa on varattu tällaisia alueita kaksoismerkinnällä kivenottoon JA läjitykseen, mutta ne täytyisi ensin saada tyhjiksi eli louheet markkinoille
- Kivestä on jo nyt ylitarjontaa ja louhokset tyhjenevät hitaasti: jos avataan vielä lisäksi aivan uusia louhoksia, myös maanläjitysongelmien ratkaisut siirtyvät edelleen





# KAAVOITUSVIRHE

- Tämänkin hankkeen taustalla ”perusteluksi” on esitetty ns. ”teollisuustonttipulaa” / ”logistiikkatonttipulaa”
- Tällaisista alueista ei ole lainkaan pulaa, päinvastoin
- Lähiseudun kaikki **kunnat kaavoittavat kukin omillaan täysin epärealistisia määriä kaupan alan tontteja**
- Kokonaistilanne järjetön ja epärealistisesti ylimioitettu
- *Kaikki suuret ovat jo rakentaneet uudet keskuksensa*
- Vantaalla ja ympärillä on **yli 1 000 ha** kaavoituksessa
- Tilanne on hallitsematon eikä palvele yhteiskunnan etua



# SEURAAVAT SIVUT HAITOISTA

- **Ikuiset, peruuttamattomat vaikutukset**
- Luontoarvot tuhoutuvat täysin ja lopullisesti
- Lukitsee ja päättää alueidenkäytön vuosikymmeniksi
- Käytännössä lopulliset vaikutukset tulevaisuuteen
- Hoitaisi ”kaavoituksen” yhteiskunnan puolesta
- Estää alueidenkäytön kaavoituksessa osoitettuun tarkoitukseen, mikä on suora kieltoperuste
- Tämä ei ole oikein: hanke ei saa ohjata kaavoitusta
- Estää alueiden käytön muuhun ja parempaan



# OIKEUSTURVA - PAKOON EI PÄÄSE -

- Laillinen vakiintunut asutus: täysin kohtuutonta! Terveys!
- Melu, pöly, värinä, räjäytykset, stressi, elinkelvottomat olot vuosikymmeniä klo 06-22 - koko loppuelämän
- Romahduttanut asuntojen arvon, asuntokauppa jäissä
- Perheiden koko omaisuus puolittunut, vajoaa nolnaan
- Laillinen muu kaavoituksenmukainen toiminta: estää kaikkien yhteiskunnan aiempien sitoumuksien elin- ja toimintaedellytykset, luonto ja mm. uusien autojen (Audi, VW) SE Mäkinen Logistics ja Luhtajoen ratsutila





# RISTIRIITOJA - ESIMERKKEJÄ -

- Nyt luontoa, Uudenmaan viherväylää ja keskellä luonnonsuojelualueita <=>
- Nyt Vantaan ja Nurmijärven vetovoima-alueita ja hienoimpia miljöitä asumiseen <=>
- Nyt tulevaisuuden alueita ja mahdollisuuksien alueita, ei melualuetta <=>
- Valtava avolouhos ja kaivannaisteollisuuden tuotantolaitos haittoineen
- Luonto tuhoutuu lopullisesti ja haitallinen toiminta estäisi alueiden muun käytön parempaan
- Tulevaisuus lopullisesti haitallisten toimintojen alueeksi ja melualueeksi



# RISTIRIITOJA - ESIMERKKEJÄ -

- (Talvivaaran Suomessa..?)  
**Miljoonien kilojen räjähteiden ja kemikaalien vaikutukset ja valumat suoraan Lamminsuon luonnonsuojelualueelle ja Vantaanjokeen** <=>
- Hanke ohjaisi kaavoitusta ja alueiden käyttöä <=>
- Haitat/kulut veronmaksajille
- Täysin sopimaton suunnitelma ja täysin yhteiskunnan arvojen vastainen, toiminta tuhoaisi viereiset luonnonsuojelualueet
- Täysin väärä järjestys ja säädöstenvastaista
- Lisäasutus taas tuottaa verotuloja - *eikä tuhoa*



# RISTIRIITOJA

## - ESIMERKKEJÄ -

- Mitä kaupunki haluaa alueelleen? Kivistön lähelle Murron alueelle suunnitteilla juuri 20 ha asuinalue, noin tuhat asukasta (Vantaan Sanomat 20.-21.2.2016), mikä tuo valtavasti verotuloja eikä tuhoa muuta, eikä luontoa
- Hakemuksista läpipaistava kiinteän ja pysyvän erittäin haitallisten toimintojen alueen ja keskittymän ympärilleen luova suuri avokaivos sen sijaan tuhoaa luonnon, elinolot, ihmisten terveyden ja kokonaiset kaupunginosat ja muut toimintaedellytykset

<=>





## § KIELTOPERUSTEITA

- Kaavoitusperiaatteiden/kaavojen vastaisuus, oikeusturva
- Maa-ainoslaki ja maa-ainoslain 3 § maa-ainoslain ottamisen esteet toteutuvat, tämä lain vastainen
- Asetus 800/2010 mm. Vähimmäisetäisyyksistä, vastainen
- Useat YSL:n kohdat, vastainen
- EU:n luontodirektiivin erityissuojellut lajit, vastainen
- Laki naapuruussuhteista, vastainen
- Muita lakeja ja säädöksiä, vastainen



## MAA-AINESLAIN 3 § - LYHENNELMÄ -

- Ottamisen esteet, ei saa ottaa niin, että aiheutuu:
    1. kauniin maisemakuvan turmeltumista (ylhäältä, ja tiemaisemat)
    2. luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista (RM merkittäviä suojeluarvoja)
    3. Huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa (viherkäytävä, vesien virtausmuutokset)
    4. vedenhankintakäytön vaarantuminen
- Ei saa vaikeuttaa alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmella kaupunki- tai maisemakuva...  
...eikä aiheudu vaaraa asutukselle / ympäristölle tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.



**WELCOME TO VANTAA and  
to the metropolitan area...?**







# MITEN TÄHÄN ON TULTU? 8 VUOTTA

- 2008-2013 Lemminkäinen “I” Jäppilä, Syväoja, päätös- ja oikeusasteita edestakaisin ja monta kertaa
- 2009 -- Lemminkäinen “II” Königstedtin vuori, Riipilä
- 2008-2011 kohu, YVA, laaja ja tarkka auditointityö, virheellisyydet, kansanliike, paljon mediassa, useasti yhteiskunnan päätöksenteossa, laaja vastustus (Vantaa, Nurmijärvi, useat järjestöt, tuhannet ihmiset)
- 2011-2016 lupahakemukset jumissa, ei tietä alueelle, “yhtiön esityksestä” luonnonsuojelualuetta pois, tietä eteenpäin... kuulutus asukkaiden tietoon 1.2.2016



# MITÄ VIRKAMIESTEN...

- 2009? (laiton?) lupa käyttää kaupungin maita tällaiseen
- 2009 ns. Luoteis-Vantaan maankäyttöselvitys
- 2009 ns. puolueeton yhteysvirkamies TV 22.12.2009 + YVA
- 2014 kutsu/käskey virastoon tieasiasta kovisteltavaksi
- 2016 maakuntakaavaan “valtava maantie juurikin...”
- 2016 maakuntakaavaan “luonnonsuojelualue pois..?”
- 2016 pari päivää näiden jälkeen... KUULUTUS
- 2016 virallinen kirje kuulutuksesta: 4 kpl (..?)  
(yhdistykset jakaneet 4 700 tiedotetta Vantaa ja N:järvi)



# ARVOT

## Suomalaisia yhteisiä arvoja

- Luonto ja luonnon kunnioittaminen
- Oikeudenmukaisuus
- Avoimuus





# ARVOT

## Vantaan kaupungin julkiset arvot

- Kestävä kehitys
- Innovatiivisuus
- Yhteisöllisyys



# ARVOT

## **Lemminkäisen julkiset arvot ja missio**

- Asetamme ihmiset etusijalle.
- Rakennamme yhdessä kestäväää ja vastuullista yhteiskuntaa.



# EPÄKOHTIA JA VÄÄRISTEILYJÄ

- Päätöksentekomateriaali yhtiön tilaustöinä teetättämää
- Päätöksentekomateriaali yhtiön maksamaa
- YVA ja lupapaperit räikesti vääristely, esimerkkejä:
  1. Hankkeelle ei ole havaittu esteitä...
  2. Tarjoiltava harha “kivipulasta” jopa yli 100-kertainen
  3. “Mieluisin vaihtoehto”... (kun 97,66 % vastustaa!)
  4. Harhautukset, kuten astuksesta, “Klaukkala...” (25 m!)
  5. Vaikutukset Lamminsuolle (<- luonnonsuojelualueelle!)



## MUISTUTUKSET 4.3. mennessä

### MUODOSTA ITSE OMA MIELIPITEESI JA ILMAISE SE

- Meidän sukupolvi tekee lopullisen päätöksen tulevasta
- **TÄRKEÄÄ:** ilmaise mielipiteesi, vaikka vain pikaisesti
- Asiaan syvempi perehtyminen: 900 s. ymmärtämistä
- Koko kuulutusmateriaali ja auditoivat aineistot sivuilla
- Ohjeet mielipiteisiin [www.konigstedt.info](http://www.konigstedt.info) –sivuilla
- **UUTTA:** lähetä todella helposti ja nopeasti sivuilta www-linkistä, myös oikeat diaarinumerot valmiina
- tai [kirjaamo@vantaa.fi](mailto:kirjaamo@vantaa.fi) (diaarinumerot mainittava!)





# LUOTTAMUSHENKILÖT

- Tapani Mäkinen kaupunginhallituksen pj. (kok)
- Markku Weckman ympäristölautakunnan pj. (kok)
- Mika Niikko valtuutettu, kansanedustaja (ps)
- Timo Juurikkala valtuutettu (vihr)
- Jouko Jääskeläinen valtuutettu (kd)
- Irja Ansalehto-Salmi valtuutettu (kesk)
- Jukka Hako valtuutettu (sd)
- Kati Tyystjärvi valtuutettu (vas)

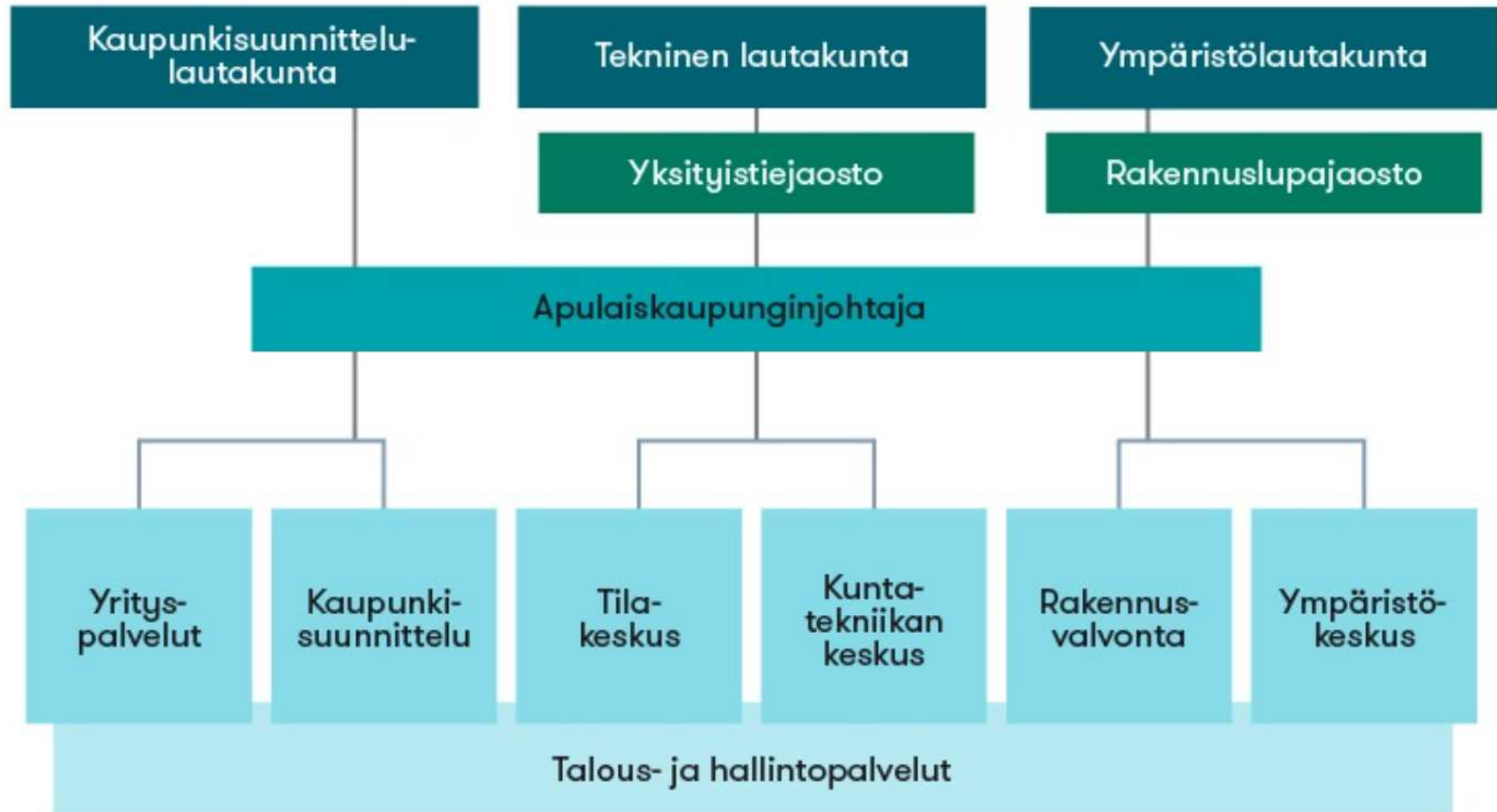
## **MAANKÄYTÖN, RAKENTAMISEN JA YMPÄRISTÖN TOIMIALA**

**TEHTÄVÄ** Maankäytön, rakentamisen ja ympäristön toimialan tehtävänä on kaupunkirakenteen ja ympäristön sekä liikenteen ja yhdyskuntatekniikan kokonaisvaltainen kehittäminen, hallinta ja hoito sekä **kaupungin strategisten tavoitteiden mukaisen elinkeinopolitiikan, maapolitiikan, asuntopolitiikan, ympäristöpolitiikan ja ympäristöterveydenhuollon kehittäminen ja toteuttaminen.**

**VALMISTEE JA OHJAA** Toimiala valmistelee ja panee täytäntöön kaupunkisuunnittelulautakunnalle, tekniselle lautakunnalle ja sen yksityistiejaostolle sekä ympäristölautakunnalle ja sen rakennuslupajaostolle kuuluvat asiat sekä **ohjaa** ja avustaa kaupungin muita **toimielimiä.**

# VANTAAN KAUPUNKI

## MAANKÄYTÖN, RAKENTAMISEN JA YMPÄRISTÖN TOIMIALA





# VIRKAMIEHET

## Maankäytön, rakentamisen ja ympäristön toimiala

- Hannu Penttilä, apul.kaup.johtaja, kutsuttu, ei osallistu
- Leea Markkula-Heilamo, yrityspalv.joht, kuts., ei osall.
  
- Tarja Laine kaupunkisuunnittelujohtaja
- Katariina Rautalahti ympäristöjohtaja
- Kirsi Hiltunen kaupungin 1. eläinlääkäri
- Timo Kallaluoto aluearkkitehti





# LAUSUNTORYHMÄSTÄ

Monialainen lausuntotyöryhmä koostunut vuosien varrella monista eri alojen asiantuntijoista, mukana useita yhdistyksiä ja kansalaisia, muiden muassa...

- tuotantotalouden ja kauppatieteiden alalta
- valtiotieteiden alalta
- IT- ja teknisiltä aloilta
- terveydenhuollon alalta

Vantaalta ja Nurmijärveltä, mm. Syväoja, Reuna, Riipilä, Männikkö, Seutula, Keimola, Vestra, Toivola, Metsäkylä



# KYSYMYKSIÄ

- Voiko tätä enää mitenkään estää?
- Miten?



# KYSYMYKSIÄ

- Mikä on kunkin poliittisen ryhmän kanta asiaan?  
Vastustaa vai kannattaa lupien myöntämistä?
- Miksi?



# KYSYMYKSIÄ

- Miten voi olla mahdollista, että 18.1.2016 Vantaan kaupunkisuunnittelulautakunnan esityslistalla esitettiin, että “Vantaan kaupunki vaatii Riipilän metsän luonnonsuojelualuemerkinnän poistamista”?
- Miksi kaupungin virallisena esityksenä oli lähdössä maakuntakaavaan vaatimus, jossa Vantaan kaupunki kyseenalaistaa luonnonsuojelualueen arvoa ja missä vaati(si) omistamansa suojelualueen poistamista?





# KYSYMYKSIÄ

- Miksi Vantaa esitti (KALA 18.1. ja KH 25.1.2016) maakuntakaavaan nykylinjausta *pidempää, kalliimpaa, takaperoisempaa, seudun liikennepulmia huonommin palvelevaa ja luontoalueet tuhoavaa* (Lemminkäisen hankealueella kulkevaa) valtavaa maantietä?
- Miksi Suomen neljänneksi suurin kaupunki tekee näin merkittävän päätöksen ja esityksen (Lemminkäisenkin käyttämältä) konsulttiyhtiöltä tilatun mielipiteen ja puutteellisen ja virheellisen tilaustyön perusteella?
- 102 s. paperin hinta? Miksi se ei edes asian liitteenä?



# KYSYMYKSIÄ

- Miksi ja kenen luvalla kaupunki varasi v. 2009(?) ja luovutti 9,4 hehtaaria kaupungin omistamista maista ja jopa yhteiskunnan omistaman vanhojen metsien suojelualueen avokaivoshankkeeseen Lemminkäisen kanssa (jolla tämä koko vuosien kauhu pääsi alkuun)?
- Oliko kaupungin ja Lemminkäisen piilotettu sopimus laillinen? Oliko tuo sopimus missään lautakunta-, valtuusto- tai kaupunginhallituksen käsittelyssä?
- Missä sopimus on? Milloin se saadaan nähtäville?



# KYSYMYKSIÄ YLEISÖLTÄ

**Keskustelua ja kysymyksiä aikataulun puitteissa**

- Pyydä puheenvuoroa
- Odota mikrofonia ja käytä sitä



# TILAISUUS PÄÄTTY

- **Kiitos osallistumisesta!**
- **Katso lisätietoa [www.konigstedt.info](http://www.konigstedt.info)**
- **Muistutukset 4.3.2016 klo 16 mennessä**
- Jos tunnette eri alojen asiantuntijoita, voitte halutessanne pyytää heitä lähettämään Vantaan kaupungin kirjaamoon oman lausuntonsa asiasta
- Tilaisuuden jälkeen esitetään vielä tv-dokumentti *Korentokalliot*, joka kestää 12 minuuttia





# TV-DOKUMENTTI

- **Korentokalliot**
- 12 minuuttia
- Miikka Friman, Odonata Media 2011