

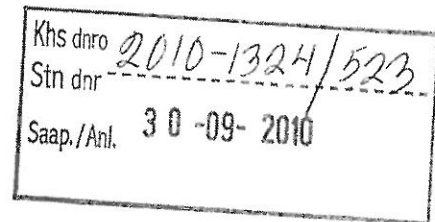


28.9.2010

KL RH0

Ryhty

Kaupunginhallitukselle



Lausuntopyyntöne 2010 -265/523, 10.8.2010

PUKINMÄKI, ESKOLANTIE 4, ASEMAKAAVAN MUUTOSEHDOTUS
(NRO 11977)

Kaupunginhallitus on pyytänyt pelastuslaitoksen lausuntoa koskien Pukinmäen Eskolantien korttelin 37026 tontin 3 asemakaavan muutosehdotusta.

Asemakaavan muutos mahdollistaa uuden asuinkerrostalon rakentamisen Eskolantie 4:ssä sijaitsevalle tontille 37026/3. Eskolantien varteen on suunniteltu neljä kerrostaloa, joiden kerrosluku vaihtelee viidestä seitsemään. Ajo tontille on suunniteltu Eskolantieltä tontin eteläosassa.

Asemakaavaehdotuksessa on määritelty tontin alueet, joille on istutettava puita ja pensaita sekä kohtia, joihin on määritelty rakennettavaksi tasoeroja tai muureja.

Asemakaavassa tulee huomioida, että tontille tarvittavat pelastustiejärjestelyt on mahdollista toteuttaa.

Lisätietoja:

Raila Hoivanen, vanhempi palotarkastaja, puh. 310 31233.

Kari Lehtokangas
pelastuskomentaja

LIITTEET

Lausuntopyyntöasiakirjat



21.9.2010

Kaupunginhallitus
PL 1

Khs dnro	2010-1324/523
Stn dnro	
Saap./Anl.	04-10-2010
L1	

599 §

LAUSUNTO PUKINMÄEN, ESKOLANTIE 4, ASEMAKAAVAN MUU-
TOSEHDOTUKSESTA (NRO 11977)

Kv 2010-1370, Khs 2010-1324

Kiinteistökartta H6 T4, Eskolantie 4

Esityslistan asia To/16

Lautakunta päätti antaa Pukinmäen, Eskolantie 4, asemakaavan muu-
tosehdotuksesta nro 11977 seuraavan lausunnon:

Asemakaavan muutos mahdollistaa toivottua lisärakentamista hyvien
palvelujen ja liikenneyhteyksien tuntumaan. Purettu huonokuntoinen
vanhusten talo korvataan neljällä pistetalolla, joiden rakennusoikeus on
lähes kaksinkertainen aiempaan verrattuna.

Rakennusten kerrosluku vaihtelee viidestä seitsemään. Alueen keskei-
syyden takia kerrosluvut voisivat olla suuremmatkin. Tällöin pysäköinti
jouduttaisiin todennäköisesti sijoittamaan kahteen tasoon, mikä kuiten-
kin lienee mahdollista.

Pistetaloratkaisu ja talojen sijoittaminen vinottain ovat ympäristön kan-
nalta hyviä ratkaisuja. Talojen väleihin jäävät katuaukiot elävöittävät ka-
tukuvaa.

Pistetalojen ylin kerros saa kaavan mukaan olla vain 2/3 muiden ker-
rosten alasta, ja katolle rakennetaan asuntojen terassit. Ratkaisu on
kallis, koska vajaan kerroksen rakentaminen maksaa yhtä paljon kuin
kokonaisen kerroksenkin. Lisäksi tulevat terassien lisäkustannukset
sekä mahdolliset vuotoriskit.

Muilta osin asemakaavan merkintöihin eikä määräyksiin ei ole huo-
mauttamista, joten asemakaavan muutosehdotusta on syytä muilta
osin puoltaa, koska se mahdollistaa lisärakentamista keskeisellä pai-
kalla ilman, että kunnallistekniikkaan ja palveluihin tarvitsee panostaa.
Lisärakentaminen edistää lisäksi osaltaan alueen elinvoiman ja palvelu-
jen säilymistä.



21.9.2010

Pöytäkirjanote kaupunginhallitukselle.

Merkittiin, että esittelijä muutti ehdotustaan poistamalla siitä esityksen rakennusten kerrosluvun nostamisesta.

Lisätiedot:

Kivelä Tuomas, tonttiasiamies, puhelin 310 36455

Pöytäkirja pidetään nähtävänä 6.10.2010

Teuvo Sarin
apulaisosastopäällikkö



20.9.2010

Helsingin kaupunginhallitus
PL 1 (Pohjoisesplanadi 11-13)
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Khs dnro	2010-1324/523
Stn dnro	
Saap./Anl.	28-09-2010

Halken Dnro 2010-1324/523, 10.8.2010
HSY:n Dnro 956/08/081/811/2010, 12.8.2010

**LAUSUNTO PUKINMÄEN, ESKOLANTIE 4:N, ASEMAKAAVAN MUUTOSEHDOTUKSESTA
(NRO 11977)**

37. kaupunginosan (Pukinmäki) korttelin 37026 tontin 3 asemakaavan muutosehdotuksen nro 11977.

Kaupunkisuunnittelulautakunnan kaupunginhallitukselle 17.6.2010 osoittamassa kirjeessä todetaan mm. seuraavaa:

"Asemakaavan muutos mahdollistaa uuden asuinkerrostalokorttelin rakentamisen Eskolantie 4:ssä sijaitsevalle tontille 37026/3. Kerrosalaa on tontilla muutoksen jälkeen 7 700 k-m², josta voimassa olevaan kaavaan verrattuna lisäystä on 3 480 k-m². Eskolantien varteen on suunniteltu neljä kerrostaloa, joiden kerrosluku vaihtelee viidestä seitsemään. Rakennusten yläosaan kerrokseen on suunnitteilla terassiasunnot. Ajo tontille on suunniteltu Eskolantieltä tontin eteläosassa."

Vesihuollon osalta HSY Vesi esittää seuraavaa:

Asemakaavan muutosehdotusta koskevaa aluetta palvelevat yleiset vesijohdot ja viemärit on rakennettu valmiiksi. Muutosehdotus ei edellytä niiden siirtämistä.

HSY Veden yhteyshenkilönä asiassa toimii alueinsinööri Sini Lehtonen, p. 1561 3054.

Ari Melakari
vesihuollon toimialajohtajan sijainen
HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä

Tiedoksi

HSY:n kirjaamo

Yleis- ja elinkaarisuunnittelu/ Risto Seppänen

15.9.2010

1 (1)

HELSINGIN KAUPUNKI
Kaupunginhallitus
PL 1
00099 Helsingin kaupunki

Khs dnro	2010 - 1324 / 523
Stn dn	
Saap./Anl.	28. 09. 2010

Lausuntopyyntö 2010 – 1324/ 523

PUKINMÄKI, ESKOLANTIE 4, ASEMAKAAVAN MUUTOSEHDOTUS (NRO 11977)

Olemme tarkistaneet otsikossa mainitun asemakaavan ja asemakaavan muutoksen selostuksen.

Helsingin Energialla ja Helen Sähköverkko Oy:llä ei ole muutosehdotukseen huomautettavaa.

HELSINGIN ENERGIA

HELEN SÄHKÖVERKKO Oy

~~Seppo~~ Ruuhonen
toimitusjohtaja

Risto Harjanne
toimitusjohtaja

LIITTEET

Palautettavat asiakirjat



Kaj/TSA

14.9.2010

Kaupunginhallitus
PL 1 (Pohjoisesplanadi 11-13)
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Khs dnro	2010-1324/523
Stn dnro	
Saap./Anl.	20-09-2010

325 §
LAUSUNTO KAUPUNGINHALLITUKSELLE PUKINMÄEN, ESKOLAN-
TIE 4, ASEMAKAAVAN MUUTOSEHDOTUKSESTA (NRO 11977)

Ymk 2010-1743
Esityslistan asia Ystp/5

Ympäristölautakunta päätti antaa seuraavan lausunnon.

Uuden asuinkorttelin viereisen Eskolantien liikennemäärä on 11 100 ajoneuvoa vuorokaudessa, joka aiheuttaa suunniteltujen asuinrakennusten julkisivuille suurimmillaan päiväaikaan 65–67 dB melutason. Ympäristölautakunta toteaa, että tällaisessa tilanteessa asuntojen tulisi avautua myös hiljaisemman julkisivun puolelle, jolla melutason ohjearvot eivät ylitä.

Kaavassa on kaupunkikuvallisista syistä valittu avoin, noppamainen massoittelu, joka ei mahdollista asunnoille hiljaisia julkisivuja. Piha-alueilla saavutetaan kuitenkin rakennusten välisten umpiaitojen avulla alle 55 dB melutaso ja parvekelasitusten avulla voidaan suojata parvekkeita.

Pöytäkirjanote kaupunginhallitukselle (PL1) ja ympäristönsuojelu- ja tutkimusyksikölle (Pitkänen).

Lisätiedot:
Pitkänen Eeva, ympäristötarkastaja, puhelin (09) 310 31517

Pöytäkirja on pidetty yleisesti nähtävillä 22.9.2010 ja asianosaista koskeva päätös on annettu postin kuljetettavaksi seuraavana päivänä pöytäkirjan nähtävänä pitämisestä.



28.9.2010

Kaupunginhallitus
PL 1 (Pohjoisesplanadi 11-13)
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Khs dnro	2010-1329/723
Stn dn	
Saap./Anl.	07-10-2010

504 §
LAUSUNTO PUKINMÄEN, ESKOLANTIEN 4, ASEMAKAAVAN MUU-
TOSEHDOTUKSESTA (NRO 11977)

HKR 2010-1435, Halke 2010-1342/523 10.8.2010
Esityslistan asia Ka/1

Yleisten töiden lautakunta päätti antaa kaupunginhallitukselle seuraavan lausunnon:

Tontin pysäköinti tulisi järjestää siten, että tontin suojaisat ja aurinkoiset piha-alueet saadaan asukkaiden käyttöön.

Yleisten töiden lautakunnalla ei ole muuta huomautettavaa asemakaavan muutoksen johdosta.

Pöytäkirjanote kaupunginhallitukselle ja katu- ja puisto-osastolle.

Lisätiedot:
Markkula Jaakko, kaupunginarkkitehti, puhelin 310 38802

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä 6.10.2010

Anna-Leena Salo-Halinen
pöytäkirjanpitäjä



17.6.2010

Kaupunginhallitus

Khs dnro 2010-1324/523
Stn dnro
Saap./Anl. 02-07-2010

268 §
PUKINMÄKI, ESKOLANTIE 4, ASEMAKAAVAN MUUTOSEHDOTUS
(NRO 11977)

Kslk 2010-139
Eskolantie 4, karttaruutu H4/S4 ja T4, hankenro 0587_1
Esityslistan asia Akp/5

Kaupunkisuunnittelulautakunta päätti

- lähettää 17.6.2010 päivätyn 37. kaupunginosan (Pukinmäki) korttelin 37026 tontin 3 asemakaavan muutosehdotuksen nro11977 kaupunginhallitukselle puoltaen sen hyväksymistä
- antaa vuorovaikutusraportin mukaiset vastineet esitettyihin mielipiteisiin.

Samalla lautakunta päätti esittää kaupunginhallitukselle, että

- asemakaavan muutosehdotus asetetaan nähtäville 30 päiväksi maankäyttö- ja rakennusasetuksen 27 §:n mukaisesti.

Alueen sijainti

Alue sijaitsee Pukinmäessä. Sitä rajaa idässä Eskolantie, pohjoisessa Palsamipolku, lännessä Maasalonpolku ja etelässä se rajautuu Pukinmäen uuteen liike- ja asuintonttiin (37026/4).

Tiivistelmä

Asemakaavan muutos mahdollistaa uuden asuinkerrostalokorttelin rakentamisen Eskolantie 4:ssä sijaitsevalle tontille 37026/3. Kerrosalaa on tontilla muutoksen jälkeen 7 700 k-m², josta voimassa olevaan kaavaan verrattuna lisäystä on 3 480 k-m². Eskolantien varteen on suunniteltu neljä kerrostaloa, joiden kerrosluku vaihtelee viidestä seitsemään. Rakennusten yläpään kerrokseen on suunnitteilla terassiasunnot. Ajo tontille on suunniteltu Eskolantieltä tontin eteläosassa.

Vireilletulo

Kaavoitustyö on käynnistetty kaupungin aloitteesta.



17.6.2010

Alueen yleiskuvaus

Suunnittelualue sijaitsee Pukinmäen pääkadun Eskolantien varressa. Tontilta 37026/3 (Eskolantie 4) purettiin 1960-luvulla rakennettu vanhustentalo keväällä 2009. Tontilla ei ole muita rakennuksia. Eskolantien varressa on hyväkuntoinen puurivi ja tontin lounaisosassa on rinne, jossa on hyväkuntoista puustoa.

Suunnittelualueen länsipuolella sijaitsevalla päiväkotitontilla (37026/6) on viime vuosisadan alussa rakennettu päiväkotikoti, joka on suojeltu asemakaavassa sr-1-merkinnällä. YSA-tontilla 37057/10 (Madetojankuja 3) sijaitseva palvelutalo Matilda on laajennettu ja peruskorjattu vuonna 2005. Alueen kaupalliset palvelut sijaitsevat Pukinmäen uudessa asuin- ja liikekeskuksessa suunnittelualueen eteläpuolella. Myös Eskolantien itäpuolella olevien rakennusten ensimmäisissä kerroksissa on liiketiloja. Alueen terveystalot sijaitsevat Malmilla.

Suunnittelualue on kaupungin omistuksessa.

Ympäristöhäiriöt

Alueelle aiheutuu liikennemelua lähinnä Eskolantien liikenteestä. Eskolantien liikennemäärä on nykyisin noin 10 500 ajon./vrk. Kauempana kulkevien Kehä I:n ja pääradan liikenteen aiheuttama liikennemelu ei vuoden 2007 meluselvityksen perusteella kantaudu merkittävästi kaava-alueelle.

Yhdyskuntatekninen huolto

Tontti 37026/3 on rakennetun yhdyskuntateknisen huollon verkoston piirissä. Tontin pohjoisosassa on kallioon louhitun Vuosaari-Pasila-kaukolämpötunnelin kohdalla.

Maaperä

Tontti sijaitsee pääosin savialueella, missä savikerroksen paksuus on yli 3 metriä. Suurimmillaan savikerroksen paksuus on tontin eteläosassa noin 10 metriä. Tontin länsi- ja pohjoisreunoilla sijaitsee hiekkavaltaiset karkeat kivennäismaalajien alueet, missä kallio on lähellä maanpintaa.

Tontilla sijaitsevan pohjaveden tarkkailuputken kohdalla pohjaveden pinta on korkeimmillaan tasolla noin +10,3. Pohjaveden luonnonmuokaista pinnankorkeutta ylläpidetään imeyttämällä kaukolämpötunneliin purkautuvia vuotovesiä takaisin maakerrokseen tontin pohjoisosassa si-



17.6.2010

jaitsevan imeytyskaivon kautta. Imeytyskaivoon on suunniteltu ylijouksu tasolle noin +12,5, joka vastanee pohjaveden tasoa kaivon lähiympäristössä.

Yleiskaava ja asemakaava

Helsingin yleiskaava 2002:ssa (kaupunginvaltuusto 26.11.2003, tullut kaava-alueella voimaan 23.12.2004), alue on kerrostalovaltaista aluetta, (asuminen, toimitila).

Alueella voimassa oleva asemakaava on vahvistettu 7.11.1986. Kaavan mukaan tontti 37026/3 on asuinkerrostalojen korttelialuetta (AK), jonka tehokkuusluku $e = 0,5$ (vastaa $4\,220\text{ k-m}^2$) ja suurin sallittu kerrosluku on kolme.

Asemakaavan muutoksen sisältö

Asemakaavan muutoksessa tontin 37026/3 rakennusoikeus on $7\,700\text{ k-m}^2$. Rakennusoikeuden kasvu on $3\,480\text{ k-m}^2$. Suurin sallittu kerrosluku asemakaavan muutoksessa vaihtelee välillä viidestä seitsemään. Ylimmät kerrokset ovat vajaita kattokerroksia.

Tavoitteena on uusi asuinkortteli, joka täydentää Pukinmäen asemanseudun lamellitalovaltaista kerrostaloaluetta urbaanilla ja raikkaalla pistetalokorttelilla. Suunnittelun tavoitteena on Pukinmäen keskustan korostaminen kaupunkirakenteessa ja keskustan kaupunkimiljöön parantaminen ja alueidentiteetin voimistaminen.

Asuinkerrostalojen korttelialue (AK)

Suunnitelma pohjaa neljään Eskolantien varteen sijoittuvaan noppamaiseen rakennusmassaan, joiden kerrosluku vaihtelee viidestä seitsemään. Ylimmät kerrokset ovat vajaita kattokerroksia. Pysäköinti on ratkaistu maantasopysäköintinä ja autopaikkoja tulee rakentaa 1 autopaikka 140 kerrosalaneliömetriä kohden.

Rakennuksia on käännetty selkeästi Eskolantien koordinaatistosta. Syyt ovat sekä toiminnallisia että kaupunkikuvallisia. Suuntaamalla rakennuksia enemmän etelään saadaan asuntoja avattua parempiin ilmansuuntiin. Tiiviiseen rakennusrintamaan syntyy näin väljyyttä ja kadun vastakkaisilla puolilla olevien asuntojen yksityisyys säilyy. Rakennusten sisääntulot porrashuoneisiin saadaan hoidettua luontaisesti syntyvien pohjoispuolen sisääntulopihojen kautta. Rakennusten kulmien ja sisääntulopihojen vuorottelu tuo Pukinmäen perinteiseen lamellitaloista



17.6.2010

muodostuvaan kaupunkirakenteeseen uudenlaista ilmettä. Samalla saadaan Eskolantien kaupunkikuvaan mielenkiintoista rytmiä. Kulku si-
säpihalle tapahtuu rakennusten väleistä. Myös näkymiä Eskolantieltä
tontin länsipuolella olevalle kukkulalle ja suojelurakennukselle säilyy.
Rakennusten julkisivumateriaali on vaalea värirappaus, väribetoni tai
vastaava. Noppamaisten rakennusmassojen väliin on määrätty matalat
muurit, jotka suojaavat pihatiloja Eskolantien liikennemelulta. Muuta pi-
ha-aluetta korkeammiksi nostetut oleskelu- ja leikkialueet muodostavat
tontille puutarhamaisen kumpuilevan oleskelupihan, joka on erotettu
pysäköintialueesta matalalla muurilla ja tasoerolla.

Liikenne Ajo tontille 37026/3 tapahtuu Eskolantieltä. Uudet asuinrakennukset
tuottavat ympäröivään liikenneverkkoon noin 300 ajoneuvoa vuorokau-
dessa. Lähimmät linja-autopysäkit ovat Eskolantiellä ja Pukinmäen
asema on n. 150 metrin päässä suunnittelualueen eteläpuolella.

Palvelut Alueen palvelut sijoittuvat Pukinmäen keskustaan.

Yhdyskuntatekninen huolto

Tontti 37026/3 on liitettävissä olemassa olevaan yhdyskuntateknisen
huollon verkkoon.

Maaperän rakennettavuus ja puhtaus

Savialueella rakennukset perustetaan paaluperustuksilla kantavan poh-
jamaan varaan. On tärkeää, että alueen pohja- ja orsivesiolosuhteita ei
vaaranneta rakentamisen aikana tai pysyvästi. Vesiolosuhteiden säily-
miseen tulee kiinnittää huomiota tontille tehtävien maanalaisten raken-
teiden ja kaivantojen suunnittelussa ja toteutuksessa. Kaavamääräyk-
sellä on tämän vuoksi edellytetty pohjaveden hallintasuunnitelman hy-
väksymistä ennen rakentamista. Tontin itäreunassa sijaitseva pohjave-
den tarkkailuputki tulee säilyttää tai tarvittaessa korvata uudella. Tontin
pohjoisosassa sijaitsevat pohjaveden imeytyskaivo ja siihen liittyvät yli-
vuotoputket ovat merkitty kaavaan.

Tontille rakennettaessa on myös otettava huomioon tontin pohjois-
osassa sijaitseva kalliotunneli.

Alueen käyttöhistorian perusteella maaperän ei oleteta olevan pilaan-
tunutta.



17.6.2010

Ympäristöhäiriöt

Eskolantien liikennemäärän, eikä siten tontille kohdistuvan liikennemelun arvioida oleellisesti kasvavan nykyisestä. Eskolantien nykyliikennemäärillä uusien asuinrakennusten julkisivuille kohdistuu suurimmitään kadunpuoleisessa päädyssä noin 65–66 dB päiväaikainen melutaso. Melumallinnuksen mukaan rakennusten länsipuolelle osoitetuilla oleskelu- ja leikkipaikoilla Eskolantien liikennemelu on päiväaikana alle 55 dB ja yöaikana alle 50 dB.

Kaavaehdotuksessa on annettu asuinrakennusten Eskolantien puoleisille julkisivuille ääneneristävyysvaatimus, jolla varmistetaan ohjearvojen saavuttaminen myös sisätiloissa. Parvekkeiden lasitusmääräyksellä parannetaan myös parvekkeiden viihtyisyyttä ja käytettävyyttä.

Asemakaavamuutoksen vaikutukset

Kaavan toteuttaminen monipuolistaa alueen asuntotarjontaa ja mahdollistaa asumisen hyvien palvelujen ja liikenneyhteyksien läheisyydessä. Uusi asuinrakentaminen luo Eskolantien pitkistä tummista lamellitaloista muodostuvaan kaupunkikuvaan vaihtelua. Uudet asuinrakennukset ovat korkeampia, kuin purettu vanhustentalo, joten ne varjostavat naapurirakennuksia hieman enemmän ja myös näkymät naapurirakennuksiin päin ja katukuvassa muuttuvat.

Kaavan toteuttamisesta ei aiheudu kaupungille kustannuksia.

Suunnittelun vaiheet ja vuorovaikutus

Vireilletulosta on ilmoitettu osallisille kaupunkisuunnitteluviraston asemakaavaosaston kirjeellä, jonka mukana lähetettiin osallistumis- ja arviointisuunnitelma (päiväty 22.2.2010).

Osallistuminen ja vuorovaikutus on järjestetty osallistumis- ja arviointisuunnitelman mukaisesti.

Asemakaavan muutosluonnos ja selostusluonnos ovat olleet nähtävänä kaupunkisuunnitteluvirastossa ja Pukinmäen kirjastossa 22.2.–5.3.2010 sekä viraston internetsivuilla. Kaavaluonnoksesta jätettiin 13 mielipidettä.

Kaavamuutoksen valmistelun yhteydessä on tehty yhteistyötä Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen, kiinteistöviraston tonttiosaston, raken-



17.6.2010

nusviraston katu- ja puisto-osaston, Helsingin Veden ja Helsingin Energian kanssa.

Saadut mielipiteet kohdistuivat lähinnä tontille ajoon ja rakennusten korkeuteen sekä rakennusten aiheuttamaan varjostukseen.

Mielipiteet on kaavoitustyössä otettu huomioon siten, että ajo tontille on muutettu tapahtuvaksi Eskolantien kautta Palsamipolun sijaan ja rakennusten kerroslukua on muutettu siten, että pohjoisinta rakennusta on madallettu yhdellä kerroksella ja eteläisintä rakennusta korotettu yhdellä kerroksella. Suunnitelmasta on myös laadittu varjotutkielma, jossa näkyy, miten uusi rakentaminen vaikuttaa ympärillä oleviin asuinrakennuksiin ja pihoihin.

Liitteenä olevassa vuorovaikutusraportissa esitetään tiivistelmät mielipiteistä ja niiden vastineet laajemmin.

Tilastotiedot

Voimassa oleva asemakaava

Käyttötarkoitus	Pinta-ala m ²	Kerrosala k-m ²
Asuinkerrostalojen korttelialue (AK)	8 441	4 220
Yhteensä	8 441	4 220

Asemakaavan muutosehdotus

Käyttötarkoitus	Pinta-ala m ²	Kerrosala k-m ²
Asuinkerrostalojen korttelialue (AK)	8 441	7 700
Yhteensä	8 441	7 700

Uutta kerrosalaa tulee 3 480 k-m².

Jatkotoimenpiteet

Ehdotus koskee valtion ylläpitämään kiinteistörekisteriin kuulumatonta aluetta.

Asemakaavan muutosehdotuksen hyväksymisestä päättää kaupunginvaltuusto.



17.6.2010

Pöytäkirjanote ja vuorovaikutusraportti niille mielipiteensä esittäneille, jotka ovat ilmoittaneet osoitteensa

Lisätiedot:

Tyynilä Suvi, arkkitehti, puhelin 310 37264

Nicklén Mervi, maisema-arkkitehti, puhelin 310 37221

Ahtiainen Markus, insinööri, puhelin 310 37088, liikennesuunnittelu

Neuvonen Matti, diplomi-insinööri, puhelin 310 37311, teknistaloudellinen suunnittelu

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä 29.6.2010 lähtien kaupunkisuunnittelu-
viraston kirjaamossa ja asianosaista koskeva päätös on annettu postin
kuljetettavaksi seuraavana työpäivänä pöytäkirjan nähtävänäpitämis-
tä.

Riitta Venesmaa
pöytäkirjanpitäjä

LIITTEET

- | | |
|---------|--|
| Liite 1 | Asemakaavan muutosehdotuksen nro 11977 kartta, päivätty 17.6.2010 (sähköinen linkki) |
| Liite 2 | Asemakaavan muutosehdotuksen nro 11977 selostus, päivätty 17.6.2010 (sähköinen linkki) |
| Liite 3 | Vuorovaikutusraportti 17.6.2010 (sähköinen linkki) |
| Liite 4 | Mielipidekirjeet |

