



25.1.2018

id 355023
IIS/371/10.02.02.00/2017

Iisalmen yleiskaavan yleisötilaisuus Mansikkaniemellä

Aika 24.1.2018 klo 17:00 – 19:00

Paikka Metsäpirtti, Mansikkaniemi

Läsnä Osallistujaluettelo liitteenä

Kaavoituspäällikkö Sari Niemi toivotti osallistujat tilaisuuteen.

Aluksi paikkatietosuunnittelija Pirjo Karppinen kertoi paikkatiedon käytöstä työvälineenä suunnittelussa, analyysit ovat päätöksenteon pohjana. Kaupunki käyttää valtakunnallista tilastotietoa mm. LIITERI –tietopalvelun tilastoaineistoja (päivitys kerran vuodessa). YKR-ruudun (yhdyskuntarakenteen seurantajärjestelmän) esittely yleiskaavan kuvaustapana (ruudun koko 250x250).

Sari Niemi kertoi, että suunnittelussa oleva yleiskaava haluttiin sitoa Iisalmen kaupunkistrategiaan 2030. Yleiskaavan tavoitevuosi on 2035. Yleiskaavan väestötavoitteeksi on päätetty 25 000 asukasta.

Edellinen yleiskaava on toteutunut hyvin suunnitelman mukaisesti (kaupunki investoinut alueisiin).

Nyt pohdittavana mihin suuntaan Iisalmi tulevaisuudessa kehittyy? Sari Niemi esitteli 3 erilaista mallia: nauhataajama, vahva keskusta ja kehittyvät kylät. Yleisötilaisuuksissa saaduista kommentteista täydennetään vaikutusten arviointia.



Kolme mallia Iisalmen kehittämiseksi

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Asuminen ja palveluverkko pohjois-eteläsuuntaisesti kattaa Iisalmen Lapinlahden rajalta Soinlahteen	Keskustan palvelurakennetta vahvistetaan entisestään. Uudet asuinalueet sijoittuvat 3 km säteelle keskustasta.	Nykyinen palveluverkko toimii ja kylä kehitetään vahvoina asuinkylinä. Ydinkeskusta tiivistyy 1,5 km säteelle ytimeistä.
Työpaikka-alueet sijoittuvat rakenteen lomiin	Soinlahtea kehitetään vahvana teollisuusalueena, jolla on ympäristöhäiriöitä.	Työpaikka-alueet sijoittuvat rakenteen lomiin.
Maaseutuelinkeinot ovat vahvoja Iisalmen itä- ja länsiosissa	Maaseutuelinkeinot ovat vahvoja keskustan ulkopuolella	Maaseutuelinkeinot toimivat kyllä ja huomioivat uuden asumisen tarpeet



25.1.2018

id 355023
IIS/371/10.02.02.00/2017

Nauhataajama: 3000 asukkaan tavoiteluku mahtuu nykyisille yleis- ja asemakaavoitetuille alueille, luo painetta palveluverkon rakentamiseen, palveluverkon laajentaminen (koulu Mansikkaniemeen), uudet työpaikka-alueet Soinlahti ja Marjahaka/ Ahmo, ympäristövaikutuksia aiheuttavat maaseutuelinkeinot sijoittuvat nauhataajaman ulkopuolelle erilleen tiiviimmistä asuntoalueista

Vahva keskusta: palveluverkko keskittyy kaupungin keskusta, kaikki investoinnit keskusta, asutuksen ja elinkeinojen yhteensovittaminen onnistuu, maaseudulle tilaa suhteessa asuttuun alueeseen, kevyenliikenteenväylien investoinnit 3 km:n säteen sisäpuolella, mahdollistaa palvelujen saatavuuden vanhuksille ja erityisryhmille, Pohjoinen koulu sijaitsee 3 km:n säteellä keskustasta, kaavoissa lisäkerroksen salliminen kerrostaloihin, uusi suositeltava kerrosluku on 5, Soinlahti on kehitettävä teollisuusalue.

Kehittyvät kylät: investoinnit kyliin, asumisen ja elinkeinojen yhteensovittamisen tarvetta on, palveluverkko keskittyy keskusta-alueille, kyläkoulut kehittyvät ja säilyvät, kyläkaupat (2kpl) säilyvät, kevyenliikenteenväylien kunnossapidon huomioiminen (liikenneturvallisuus), maaseutuelinkeinoilla hyvä työvoiman saatavuus, etätyön mahdollisuus, uudet työpaikka-alueet Soinlahteen ja Marjahakaan.

Sari Niemi esitteli vaikutusten arvioinnit palveluverkkoon, saavutettavuuteen sekä elinkeino- ja yritystoimintaan:



Iisalmi

Vaikutusten arviointi - palveluverkko

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Käyttää hyväkseen olemassa olevaa palveluverkkoa sitä hiukan tiivistäen ja hyödyntää rakennettua ympäristöä.	Vahvistaa keskustan palveluja ja tuo elävyyttä keskustaan. Antaa mahdollisuuden optimoida uudet investoinnit.	Olemassa oleva palveluverkko säilyy ennallaan ja tukeutuu maaseudulle jo rakennettuun infraan.
Luo painetta rakentaa edelleen palveluverkkoa, vaikka etelässä ja pohjoisessa väkimäärä kohtuullisen pieni ja asuu väljästi.	Investointien määrä kaupungin kehysalueella pienenee ja tästä syystä myös palvelutaso heikkenee. Antaa mahdollisuuden karsia investointeja.	Luo painetta investoida kylille enemmän. Kasvattaa investointien lukumäärää.



25.1.2018

id 355023
IIS/371/10.02.02.00/2017



Iisalmi

Vaikutusten arviointi - saavutettavuus

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Palvelut hyvin saavutettavissa pohjois-eteläsuunnassa. Kevyen liikenteen investoinnit vaihtoehtojen keskitasoa. Uudet asemakaavoitetut asuinalueet maksimissaan 1,5 km säteellä ala-asteesta. Lisää infran investointitarvetta. Uudet kyläalueet maksimissaan 5 km:n säteellä ala-asteesta.	Uudet asuinalueet 3 km:n säteellä ydinkeskustasta. Palvelut siten hyvin saavutettavissa ja kevyen liikenteen investoinnit vähäisiä. Ydinkeskusta vahvistuu ja esimerkiksi ikäihmisten ja muiden erityisryhmien osalta palvelut hyvin saavutettavissa kaupungin ytimessä.	Palvelut pääosin keskusta-alueella. Kyläkouluja nykyisen verkon mukaisesti. Saavutettavuus yksityisautoilun varassa. Lisää tarvetta kevyen liikenteen ja vesihuollon investointeihin. Tieverkkoa kehitetään raskaan liikenteen tarpeisiin maaseutualueella.



Iisalmi

Vaikutusten arviointi - elinkeinot ja yritystoiminta

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Uudet työpaikka-alueet sijoittuvat tasaisesti pohjois-eteläsuunnassa kuten asutuskin. Soinlahden teollisuusalueella hyvät kehittymisedellytykset. Maaseutuelinkeinot toimivat nauhataajaman ulkopuolella eikä asuminen aiheuta niille vaatimuksia ympäristö-vaikutusten vähentämiseksi.	Soinlahden uutta teollisuusaluetta voidaan kehittää vaativaan teollisuuteen Keskustaajaman kehittyessä asuinalueena ikääntyville, keskustassa väkiluku ja yritysten määrä kasvaa Maaseutuelinkeinoilla hyvä elintila.	Kyllä pieniä palveluyrityksiä ja etätyö mahdollistaa myös muun monipuolisen yritystoiminnan kylillä. Maaseutuelinkeinoilla hyvä työvoiman saatavuus. Asumisen ja elinkeinotoiminnan yhteensovittamisen tarve kasvaa.

Sari Niemi: suunnittelu on arvovalintoja tulevaisuus mielessä.



Kommentteja ja vastauksia:

- maaseudun puolustajana kehittyvät kylät -vaihtoehdolla eteenpäin, maaseudulla mahdollistettava monenlaista asumista, kaupunkistrategia laadittu keskustalähtöisesti, trendi nykyisin, että ihmiset haluavat asua maalla
- Keski-Euroopassa asumisen ja maaseutuelinkeinojen yhteensovittaminen ei ole ongelma, olisiko meillä asenteiden muuttamisen paikka?
- maaseutu on Iisalmen seudulle elinvoimatekijä (verotuloina, työpaikkoina), kehitettäisiin keskustaa kiihdyttämättä kyliä, kyliä pitäisi kehittää
- keskusta ja kylät eivät saisi olla vastakkainasettelussa, ikäihmiset maaseudulla ja ikäihmisten palvelut kylissä (asuminen, liikkuminen, kotipalvelut), sukupolvenvaihdos tiloilla- missä ikäihmiset asuvat? Kotipalveluiden tuonti kylille on taloudellisestikin iso asia.
- kylien kehittäminen parantaisi kylien palvelutasoa (esim. joukkoliikenne tällä hetkellä huono), kylien hyvä suunnittelu auttaisi palvelujen kehittämisessä, kylien palvelujen karsimisesta seuraa poismuuttoliike
- kylien hiljeneminen on viesti Elylle, että tien kunnosta voidaan tinkiä
- miksi ihmiset haluavat asua kylissä? mikä on kaupungin tahtotila kyläasumisen säilyttämiseen/ edistämiseen?
- mitkä ovat ne keinot maaseudun kehittämiseen? miksi rahoja sijoitettaisiin? kylien elinvoiman nostaminen
- Millä mittarilla elinvoimaisuutta mitataan?, maaseutu ei ole sama kuin maatalous
- joukkoliikenteen arvo maaseudulle, joukkoliikenteen kehittämiseen tarvitaan kokonaan uusia ajattelumalleja, tulevaisuuden kuntaliitokset- niiden vaikutus koulupiirirajoihin, joita nyt noudatetaan, nykyisin koulupiirirajojen noudattamatta jättäminen kuntien reuna-alueilla (vaikutus oppilasmääriin, oppilaskuljetukset)
- kaikki maalla asuvat eivät ole maanviljelijöitä, maalla asuminen sitouttaa tiukemmin (kiinni asuinkiinteistöissä), synergiaetujen käyttäminen naapurikuntien kesken reuna-alueilla (kuntarajat eivät saisi ohjata liikaa)
- kaupunki on omilla toimillaan estänyt synergiaetujen käyttämistä
- koulunpalveluverkkohuhut aiheuttavat ongelmia (mm. asunnot eivät mene kaupaksi), kaavoituksella ohjataan rakentamista maaseudulla ja rakentaminen on osa maatalouselinkeinotoimintaa
- 30 milj.€ liikkuu maataloudessa Iisalmen seudulla
- kehittyvät kylät eivät poista vahvaa keskustaa
- pyritään kaava-alueiden kehittämiseen, ei vastakkainasettelua
- kaavoitus ei saa aiheuttaa eriarvoisuutta, tasapuolinen yhdyskuntarakenne
- jos pienet koulut säilytetään perusteluna ei voi olla tasa-arvoinen maankäytön suunnittelu koko kaupungin alueella, sen sijaan perusteen täytyy löytyä jostain muusta (Sari Niemi)
- jos Soinlahden koulu lakkaa, seuraa pohjoisen puolen näivettyminen
- onko koulukuljetuksen toteuttamistapaa mietitty (lyhyet välimatkat, edestakainen ajo)?
- liittymä Pihlajaharjun takaa Sonkajärventielle parantaisi liikenteen sujuvuutta,
- Pihlajaharjun asemakaavasuunnittelun aikana Ely ei puoltanut ko. liittymämuutosta (eteläosassa kolmioraidevaraus olemassa)(Hannele Kelavuori)
- liikennejärjestelyistä: etelästä tultaessa hyvät reitit ja maisemat, pohjoiseen (esim.Sonkajärvelle ajettaessa liikenneverkko on huono (ajo teollisuusalueiden läpi), myös visuaalisesti
- ulkoilureitistö yhtenäiseksi mahdollisuuksien mukaan, muutosvaiheessa yhteys tutkittava
- vihreällä merkityt virkistysalueet ovat alueita, joita kaupunki tulee edistämään, maa- ja metsätalousalueet eivät ole virkistysalueita, vaan elinkeinonharjoittamisen alueita. (Sari Niemi)



25.1.2018

id 355023
IIS/371/10.02.02.00/2017

- 25% väestöstä yli 65v, toimintakykyisiä, palvelumuotojen muuttamista/ kehittämistä uusiin tarpeisiin, yhteisöllisyyden suunnittelua, tiivistä asumista, asutus muuttuu, mitä asukkaat hakevat asumiselta
- valtakunnantason tavoitteet (keskittäminen)
- *nykyinen rakentaminen: uusia omakotitaloja 10 kpl, joista 5 maaseudulle (Sari Niemi)*
- kerrostalojen hissittömyys on ongelma (vaikuttaa asuntojen myyntiin)
- 3:sta vaihtoehdosta nousee mielikuva: suunnittelu kulminoituu 3000 lisäasukkaaseen, missä on ihmisiä, siellä on palveluja
- kerrosluvun nosto nykyisestä, hissiavustukset, 70-luvulla tehty päätös alueen 3-kerroksisuudesta (ilman hissejä)
- hissittömyys hyvä esimerkki siitä miten kaavoituksella on aikanaan vaikutettu siihen miten hissejä on Iisalmeen toteutunut
- tavoitteena, että löydettäisiin paras mahdollinen ratkaisu yleiskaavan suunnittelun pohjaksi

Muistion laati Maarit Vanhanen

Iisalmessa 25.1.2018



Iisalmen yleiskaavan yleisötilaisuus Kauppi-Heikin koululla

Aika 25.1.2018 klo 17:00 – 19:00

Paikka Kauppi-Heikin koulu

Läsnä Osallistujaluettelo liitteenä

Kaavoituspäällikkö Sari Niemi toivotti osallistujat tervetulleiksi tilaisuuteen.

Aluksi paikkatietosuunnittelija Pirjo Karppinen kertoi paikkatiedon käytöstä työvälineenä suunnittelussa, analyysit ovat päätöksenteon pohjana. Kaupunki käyttää valtakunnallista tilastotietoa mm. LIITERI –tietopalvelun tilastoaineistoja (päivitys kerran vuodessa). YKR-ruudun (yhdyskuntarakenteen seurantajärjestelmän) esittely yleiskaavan kuvaustapana (ruudun koko 250mx250m).

Sari Niemi kertoi, että suunnittelussa oleva yleiskaava haluttiin sitoa Iisalmen kaupunkistrategiaan 2030. Yleiskaavan tavoitevuosi on 2035. Yleiskaavan väestötavoitteeksi on päätetty 25 000 asukasta.

Nyt pohdittavana mihin suuntaan Iisalmi tulevaisuudessa kehittyy? Sari Niemi esitteli 3 erilaista mallia: nauhataajama, vahva keskusta ja kehittyvät kylät. Yleisötilaisuuksissa saaduista kommentteista täydennetään vaikutusten arviointia.



Iisalmi

Kolme mallia Iisalmen kehittämiseksi

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Asuminen ja palveluverkko pohjois-eteläsuuntaisesti kattaa Iisalmen Lapinlahden rajalta Soinlahteen	Keskustan palvelurakennetta vahvistetaan entisestään. Uudet asuntoalueet sijoittuvat 3 km säteelle keskustasta.	Nykyinen palveluverkko toimii ja kylä kehitetään vahvoina asuinkylinä. Ydinkeskusta tiivistyy 1,5 km säteelle ytimeksi.
Työpaikka-alueet sijoittuvat rakenteen lomiin	Soinlahtea kehitetään vahvana teollisuusalueena, jolla on ympäristöhäiriöitä.	Työpaikka-alueet sijoittuvat rakenteen lomiin.
Maaseutuelinkeinot ovat vahvoja Iisalmen itä- ja länsiosissa	Maaseutuelinkeinot ovat vahvoja keskustan ulkopuolella	Maaseutuelinkeinot toimivat kylillä ja huomioivat uuden asumisen tarpeet



26.1.2018

id 355276
IIS/371/10.02.02.00/2017

Nauhataajama: 3000 asukkaan tavoiteluku mahtuu nykyisille yleis- ja asemakaavoitetuille alueille, luo painetta palveluverkon rakentamiseen, palveluverkon laajentaminen (koulu Mansikkaniemeen), uudet työpaikka-alueet Soinlahti ja Marjahaka/ Ahmo, ympäristövaikutuksia aiheuttavat maaseutuelinkeinot sijoittuvat nauhataajaman ulkopuolelle erilleen tiiviimmistä asuntoalueista

Vahva keskusta: palveluverkko keskittyy kaupungin keskusta, kaikki investoinnit keskusta, asutuksen ja elinkeinojen yhteensovittaminen onnistuu, maaseudulle tilaa suhteessa asuttuun alueeseen, kevyenliikenteenväylien investoinnit 3 km:n säteen sisäpuolella, mahdollistaa palvelujen saatavuuden vanhuksille ja erityisryhmille, Pohjoinen koulu sijaitsee 3 km:n säteellä keskustasta, kaavoissa lisäkerroksen salliminen kerrostaloihin, uusi suositeltava kerrosluku on 5, Soinlahti on kehitettävä teollisuusalue.

Kehittyvät kylät: investoinnit kyliin, asumisen ja elinkeinojen yhteensovittamisen tarvetta on, palveluverkko keskittyy keskusta-alueille, kyläkoulut kehittyvät ja säilyvät, kyläkaupat (2kpl) säilyvät, kevyenliikenteenväylien kunnossapidon huomioiminen (liikenneturvallisuus), maaseutuelinkeinoilla hyvä työvoiman saatavuus, etätöiden mahdollisuus, uudet työpaikka-alueet Soinlahteen ja Marjahakaan.

Sari Niemi esitteli vaikutusten arvioinnit palveluverkkoon, saavutettavuuteen sekä elinkeino- ja yritystoimintaan:



Iisalmi

Vaikutusten arviointi - palveluverkko

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Käyttää hyväkseen olemassa olevaa palveluverkkoa sitä hiukan tiivistäen ja hyödyntää rakennettua ympäristöä.	Vahvistaa keskustan palveluja ja tuo elävyyttä keskustaan. Antaa mahdollisuuden optimoida uudet investoinnit.	Olemassa oleva palveluverkko säilyy ennallaan ja tukeutuu maaseudulle jo rakennettuun infraan.
Luo painetta rakentaa edelleen palveluverkkoa, vaikka etelässä ja pohjoisessa väkimäärä kohtuullisen pieni ja asuu väljästi.	Investointien määrä kaupungin kehysalueella pienenee ja tästä syystä myös palvelutaso heikkenee. Antaa mahdollisuuden karsia investointeja.	Luo painetta investoida kylille enemmän. Kasvattaa investointien lukumäärää.



Iisalmi

Vaikutusten arviointi - saavutettavuus

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Palvelut hyvin saavutettavissa pohjois-eteläsuunnassa. Kevyen liikenteen investoinnit vaihtoehtojen keskitasoa. Uudet asemakaavoitetut asuinalueet maksimissaan 1,5 km säteellä ala-asteesta. Lisää infran investointitarvetta. Uudet kyläalueet maksimissaan 5 km:n säteellä ala-asteesta.	Uudet asuinalueet 3 km:n säteellä ydinkeskustasta. Palvelut siten hyvin saavutettavissa ja kevyen liikenteen investoinnit vähäisiä. Ydinkeskusta vahvistuu ja esimerkiksi ikäihmisten ja muiden erityisryhmien osalta palvelut hyvin saavutettavissa kaupungin ytimessä.	Palvelut pääosin keskusta-alueella. Kyläkouluja nykyisen verkon mukaisesti. Saavutettavuus yksityisautoilun varassa. Lisää tarvetta kevyen liikenteen ja vesihuollon investointeihin. Tieverkkoa kehitetään raskaan liikenteen tarpeisiin maaseutualueella.



Iisalmi

Vaikutusten arviointi - elinkeinot ja yritystoiminta

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Uudet työpaikka-alueet sijoittuvat tasaisesti pohjois-eteläsuunnassa kuten asutuskin. Soinlahden teollisuusalueella hyvät kehittymisedellytykset. Maaseutuelinkeinot toimivat nauhataajaman ulkopuolella eikä asuminen aiheuta niille vaatimuksia ympäristö-vaikutusten vähentämiseksi.	Soinlahden uutta teollisuusaluetta voidaan kehittää vaatimaan teollisuuteen Keskustaajaman kehittyessä asuinalueena ikääntyville, keskustassa väkiluku ja yritysten määrä kasvaa Maaseutuelinkeinoilla hyvä elintila.	Kyllä pieniä palveluyrityksiä ja etätö mahdollistaa myös muun monipuolisen yritystoiminnan kylillä. Maaseutuelinkeinoilla hyvä työvoiman saatavuus. Asumisen ja elinkeinotoiminnan yhteensovittamisen tarve kasvaa.

Sari Niemi: suunnittelu on arvovalintoja tulevaisuus mielessä.

Aikataulusta: esitys kaavaluonnoksen pohjaksi Tekla 3/2018, kh 3/2018 (Sari Niemi)



Kommentteja ja vastauksia:

- väestön ikäjakaumasta, toteutuuko Immo Kuutsan ennuste: eläkeläisten paratiisi
- ikäjakauman vinouma on haaste (vähän nuoria, paljon ikäihmisiä)
- nauhataajamaan panostettu, se ikään kuin olisi riittävä, toteutuuko tavoite 25 000 asukkaasta, valjastaisin koko kaupungin resurssit, jotta väkiluku pysyisi ennallaan, teollisuus- ja palvelualueiden työpaikkoja lisättävä
- *Soinlahdessa on riittävästi varauksia teollisuudelle (Sari Niemi)*
- *kaavoituksen tehtävä luoda olosuhteita alueiden kehittymiselle (työpaikat) (Sari Niemi)*
- *tehtävä paljon työtä kaupungin kehittämiseksi mutta ei saa aiheuttaa liikaa kustannuksia kuntalaisille (Sari Niemi)*
- eikö Peltosalmea kehitetä?
- *uusi koulu on iso panostus alueelle, onko Peltosalmella tarvetta kehittää yritystontteja? (Sari Niemi)*
- onko yksityisillä omistajatahoilla intressejä investointeihin alueella?
- 5-tien molemmin puoli olisi mahdollisuuksia toteuttaa teollisuustoimintaa
- Peltosalmen alueen väki vanhenee, palveluita ei ole, muutto keskustaan edessä? voisiko palveluita tuoda takaisin alueelle, estettäisiin poismuuttoa
- liikennekeskus kohotti Peltosalmen profiilia
- Peltosalmen hyvä sijainti liikenteellisesti, (asuminen, teollisuus ja palveluverkko)
- Peltosalmen hyvien puolien nosto esiin: hyvät lähiliikunta mahdollisuudet, luontoarvot
- uusi koulu nostanut alueen profiilia
- työpaikat ovat elämisen edellytys, veroprosentti tulevaisuudessa, (eläkeläiset muuttavat espanjaan?)
- keskusta tarvitsee kehittämistä
- nauhataajama kytkisi Peltosalmen palveluverkkoon, kehittäisi myös lähikyliä
- kylien säilyttäminen tulevaisuuden kannalta tärkeää, sekä keskustan että kylien kehittäminen tarjoaa monipuolista asumismahdollisuutta muuttajille, muuttohalukkuus alueelle nousee
- *tonttivaranto on tällä hetkellä riittävää, v.2017 rakennettiin 10 uutta omakotitaloa, joista 5 kpl maaseudulle, kerrostalojen kysyntä nousussa, paluumuutto on nousussa, kaupungin osattava tarjota oikeanlaisia tontteja (Sari Niemi)*
- omakotitaloasuminen tulevaisuudessa vähäisempää?
- keskustan kehittäminen realistista, syrjässä asuville katoaa palvelut
- vahva keskusta, kerrostalot 5 krs, kaavoissa nykyisin sallitaan lisäkerros, korotuksia toteutettu vähän
- Iisalmissa 80% kerrostaloista hissittömiä (kestämätön tilanne), porrashissiratkaisut, hissilliset talot palvelevat asukkaita pidempään
- mahdollisesti lainsäädännönmuutos tulevaisuudessa hissipäätöksien suhteen
- Onko tarkoitus suunnitella keskusta alue tarkemmin? Millainen aikataulu on?
- *Suunnitelmana on koko kaupungin kattava yleispiirteinen suunnitelma ja ydinkeskusta suunnitellaan tarkemmin, syyskauden 2018 kaavaluonnos (1-2 vaihtoehtoa) Luonnokset esillä netissä ja niiden esittely, mahdollisuus antaa kannanotot sähköisesti, aikataulu: 2018 luonnosvaihe, 2019 ehdotusvaihe ja 2020 päätösvaihe (Sari Niemi)*
- kehittyvä nauhataajama parempi vaihtoehto
- miten markkinointi onnistuu houkuttelemaan yrityksiä alueelle?
- kaavoitus ei estä elinkeinon harjoittamista maaseudulla
- *viranhaltijan mietittävä vaikutusten arviointia päätöksissään (elinkeinojen edellytykset), asumisen ja elinkeinon elettävä rinnakkain (Sari Niemi)*



26.1.2018

id 355276
IIS/371/10.02.02.00/2017

- *kehittyvät kylät –malli vaatii eniten investointeja*
- kevyenliikenteenväylien tarve, Ely:n linjaukset
- Peltosalmelta kulkee kevyen liikenteen väylä Ohenmäenuudelle asuntoalueelle. Väylä on päällystämätön, mutta olisi hyvä jos se saataisiin päällystettyä.
- yksityistierahat tulevaisuudessa pienenevät merkittävästi maakuntauudistuksessa, vaikutukset
- joustavuutta suunnitteluun, kaikille kaikkea, laaja tarjonta asumismahdollisuuksia (keskusta-asuminen, kylillä asuminen, paluumuuttajat, palveluasuminen)
- *suunnittelussa mietittävä alueellista tasa-arvoa* (Sari Niemi)
- *tehtävä strateginen linjaus, rahaa on rajallisesti* (Sari Niemi)
- olisiko suunnittelutyötä helpottanut jos koulupalveluverkko ei olisi ollut mukana?
- *alakouluverkko on laajin kaupungin tarjoama palveluverkko, alakoulu vaikuttaa maankäytön suunnitteluun ja on hyvä saada koulupalveluverkkopäätös päätöksenteon tueksi* (Sari Niemi)
- kyläkoulujen säilyttämistä ei voida perustella alueellisella tasa-arvolla (etelässä ei ole kyläkoulua), pedagoginen perustelu on riittävä
- arvovalintoja
- Mikä on Partalan lentokentän tulevaisuus, aiheuttaako Partalan lentokenttä häiriöitä alueella?
- *alueelle ei ole tulossa omakotitontteja, uusin meluselvityksen tulos: melu vähentynyt puoleen aikaisemmasta* (Jukka Virtanen)
- *kannanotot 3 malliin: kannanottojen takaraja on 15.2.2018* (Sari Niemi)

Muistion laati Maarit Vanhanen

Iisalmessa 26.1.2018



Iisalmen yleiskaavan yleisötilaisuus Hernejärven koululla

Aika 31.1.2018 klo 18:00 – 19:30

Paikka Hernejärven koulu

Läsnä Osallistujaluettelo liitteenä

Kaavoituspäällikkö Sari Niemi toivotti osallistujat tervetulleiksi tilaisuuteen.

Aluksi paikkatietosuunnittelija Pirjo Karppinen kertoi paikkatiedon käytöstä työvälineenä suunnittelussa, analyysit ovat päätöksenteon pohjana. Kaupunki käyttää valtakunnallista tilastotietoa mm. LIITERI –tietopalvelun tilastoaineistoja (päivitys kerran vuodessa). YKR-ruudun (yhdyskuntarakenteen seurantajärjestelmän) esittely yleiskaavan kuvaustapana (ruudun koko 250mx250m).

Sari Niemi kertoi, että suunnittelussa oleva yleiskaava haluttiin sitoa Iisalmen kaupunkistrategiaan 2030. Yleiskaavan tavoitevuosi on 2035. Yleiskaavan väestötavoitteeksi on päätetty 25 000 asukasta.

Nyt pohdittavana mihin suuntaan Iisalmi tulevaisuudessa kehittyy? Sari Niemi esitteli 3 erilaista rakennemallia: nauhataajama, vahva keskusta ja kehittyvät kylät. Yleisötilaisuuksissa saaduista kommentteista täydennetään vaikutusten arviointia.



Iisalmi

Kolme mallia Iisalmen kehittämiseksi

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Asuminen ja palveluverkko pohjois-eteläsuuntaisesti kattaa Iisalmen Lapinlahden rajalta Soinlahteen	Keskustan palvelurakennetta vahvistetaan entisestään. Uudet asuntoalueet sijoittuvat 3 km säteelle keskustasta.	Nykyinen palveluverkko toimii ja kylä kehitetään vahvoina asuinkylinä. Ydinkeskusta tiivistyy 1,5 km säteelle ytimeksi.
Työpaikka-alueet sijoittuvat rakenteen lomiin	Soinlahtea kehitetään vahvana teollisuusalueena, jolla on ympäristöhäiriöitä.	Työpaikka-alueet sijoittuvat rakenteen lomiin.
Maaseutuelinkeinot ovat vahvoja Iisalmen itä- ja länsiosissa	Maaseutuelinkeinot ovat vahvoja keskustan ulkopuolella	Maaseutuelinkeinot toimivat kylillä ja huomioivat uuden asumisen tarpeet



1.2.2018

id 356104
IIS/371/10.02.02.00/2017

Nauhataajama: 3000 asukkaan tavoiteluku mahtuu nykyisille yleis- ja asemakaavoitetuille alueille, luo painetta palveluverkon rakentamiseen, palveluverkon laajentaminen (koulu Mansikkaniemeen), uudet työpaikka-alueet Soinlahti ja Marjahaka/ Ahmo, ympäristövaikutuksia aiheuttavat maaseutuelinkeinot sijoittuvat nauhataajaman ulkopuolelle erilleen tiiviimmistä asuntoalueista

Vahva keskusta: palveluverkko keskittyy kaupungin keskusta, kaikki investoinnit keskusta, asutuksen ja elinkeinojen yhteensovittaminen onnistuu, maaseudulle tilaa suhteessa asuttuun alueeseen, kevyenliikenteenväylien investoinnit 3 km:n säteen sisäpuolella, mahdollistaa palvelujen saatavuuden vanhuksille ja erityisryhmille, Pohjoinen koulu sijaitsee 3 km:n säteellä keskustasta, kaavoissa lisäkerroksen salliminen kerrostaloihin, uusi suositeltava kerrosluku on 5, Soinlahti on kehitettävä teollisuusalue.

Kehittyvät kylät: investoinnit kyliin, asumisen ja elinkeinojen yhteensovittamisen tarvetta on, palveluverkko keskittyy keskusta-alueille, kyläkoulut kehittyvät ja säilyvät, kyläkaupat (2kpl) säilyvät, kevyenliikenteenväylien kunnossapidon huomioiminen (liikenneturvallisuus), maaseutuelinkeinoilla hyvä työvoiman saatavuus, etätöiden mahdollisuus, uudet työpaikka-alueet Soinlahteen ja Marjahakaan.

Sari Niemi esitteli vaikutusten arvioinnit palveluverkkoon, saavutettavuuteen sekä elinkeino- ja yritystoimintaan:



Iisalmi

Vaikutusten arviointi - palveluverkko

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Käyttää hyväkseen olemassa olevaa palveluverkkoa sitä hiukan tiivistäen ja hyödyntää rakennettua ympäristöä.	Vahvistaa keskustan palveluja ja tuo elävyyttä keskustaan. Antaa mahdollisuuden optimoida uudet investoinnit.	Olemassa oleva palveluverkko säilyy ennallaan ja tukeutuu maaseudulle jo rakennettuun infraan.
Luo painetta rakentaa edelleen palveluverkkoa, vaikka etelässä ja pohjoisessa väkimäärä kohtuullisen pieni ja asuu väljästi.	Investointien määrä kaupungin kehysalueella pienenee ja tästä syystä myös palvelutaso heikkenee. Antaa mahdollisuuden karsia investointeja.	Luo painetta investoida kylille enemmän. Kasvattaa investointien lukumäärää.



Iisalmi

Vaikutusten arviointi - saavutettavuus

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Palvelut hyvin saavutettavissa pohjois-eteläsuunnassa. Kevyen liikenteen investoinnit vaihtoehtojen keskitasoa. Uudet asemakaavoitetut asuinalueet maksimissaan 1,5 km säteellä ala-asteesta. Lisää infran investointitarvetta. Uudet kyläalueet maksimissaan 5 km:n säteellä ala-asteesta.	Uudet asuinalueet 3 km:n säteellä ydinkeskustasta. Palvelut siten hyvin saavutettavissa ja kevyen liikenteen investoinnit vähäisiä. Ydinkeskusta vahvistuu ja esimerkiksi ikäihmisten ja muiden erityisryhmien osalta palvelut hyvin saavutettavissa kaupungin ytimessä.	Palvelut pääosin keskusta-alueella. Kyläkouluja nykyisen verkon mukaisesti. Saavutettavuus yksityisautoilun varassa. Lisää tarvetta kevyen liikenteen ja vesihuollon investointeihin. Tieverkkoa kehitetään raskaan liikenteen tarpeisiin maaseutualueella.



Iisalmi

Vaikutusten arviointi - elinkeinot ja yritystoiminta

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Uudet työpaikka-alueet sijoittuvat tasaisesti pohjois-eteläsuunnassa kuten asutuskin. Soinlahden teollisuusalueella hyvät kehittymisedellytykset. Maaseutuelinkeinot toimivat nauhataajaman ulkopuolella eikä asuminen aiheuta niille vaatimuksia ympäristö-vaikutusten vähentämiseksi.	Soinlahden uutta teollisuusaluetta voidaan kehittää vaatimaan teollisuuteen Keskustaajaman kehittyessä asuinalueena ikääntyville, keskustassa väkiluku ja yritysten määrä kasvaa Maaseutuelinkeinoilla hyvä elintila.	Kyllä pieniä palveluyrityksiä ja etätö mahdollistaa myös muun monipuolisen yritystoiminnan kylillä. Maaseutuelinkeinoilla hyvä työvoiman saatavuus. Asumisen ja elinkeinotoiminnan yhteensovittamisen tarve kasvaa.

Sari Niemi: *on tehtävä arvovalintoja*

Aikataulusta: esitys kaavaluonnoksen pohjaksi Tekla 3/2018, kh 3/2018 (Sari Niemi)



Kommentteja ja vastauksia:

- päätös Iisalmen kouluverkkoasiasta tehdään helmikuussa 2018, koulun palveluverkko vaikuttaa merkittävästi maankäytön suunnitteluun (Sari Niemi)
- kaavoitus nojaa olemassa olevaan tietoon ja hahmottaa tulevaisuuden näkymiä (Sari Niemi)
- Savonia Amk:n agrologiopiskelijoiden tapaamisessa puhuttiin mm. tulevaisuudessa karjatilojen tilakoko on n. 200-400 eläintä (tarvittava peltopinta-ala/ eläin? 1 ha/ eläin, liian vähän?) vaikutus asumisen suunnitteluun, rajoittaako asuminen elinkeinonharjoittamista? (Sari Niemi)
- asukasmäärästä, riittääkö asukasmäärä tiiviin keskustan toteuttamiseen?
- kyliin tarvittaisiin palvelutarjontaa, joka mahdollistaisi ikäihmisten asumisen kylillä pidempään (nyt muuttavat palvelujen perässä keskusta-alueelle), yritystoimintaa muutenkin kaivataan kyliin
- asukkaiden oma käyttäytyminen vaikuttaa keskustan hiljenemiseen/ vilkastumiseen, käytettäisiin niitä keskustan palveluita, joita vielä on tarjolla
- miten oma valinta vaikuttaa palvelujen säilymiseen keskustassa (Prisman, Citymarketin ja Matkuksen vaikutus kauppaan)
- ehdotus uudesta tapahtumasta Louhenkatu –päivän yhteyteen. Ruuhka Iisalmi, kaupat mukaan kampanjaan (Ruuhka Iisalmi-muovikassi ym, ideoita. Hullut Päivät -kampanjasta)
- Iisalmen vahvuus on monenlainen asumisen mahdollisuus
- alueella ei ole suuria eturistiriitoja eri toimijoiden kesken, esim. matkailu-, kaivos- ja porotalous
- maaseudulla asumisen ja maatalouden yhteensovittaminen (rantatontteja ei alueella ole, pellot reunustavat rantoja)
- mikä olisi kaupungin panostus kylien imagon kohottamiseksi? Koulu, tiestön kunto ja PALI –liikenne mm.
- oman kylän asukkaiden aktivointi osallistumaan kylällä tarjottaviin tapahtumiin/ palveluihin (jos ei osallistuta tarjonta hiipuu)
- verkkokaupan kasvu vähentää kivijalkakaupan tuloja, verkkokauppa kivijalkakaupan tueksi, saataisiinko alueelle verkkokaupan varasto?
- jos keskustan kaupan ovi ei käy, keskusta näivettyy
- olisi hyvä löytää ratkaisuja suunnittelun pohjaksi, jotka turvaisivat keskustan kehittämisen (Sari Niemi)
- kyläkauppa oli Hernejärvellä sosiaalinen kohtaamispaikka
- kesä kioski Hernejärvellä, olisiko kiinnostusta?
- Iisalmen keskustassa ranta-alueita on kehitetty
- rantareitti on hieno kaupunkilaisten yhteinen olohuone
- keskustan ja kylien kehittäminen eivät saa olla vastakkain
- facebook:in hyödyntäminen tapahtumien ilmoittelussa
- yleisölle esitetään luonnosvaihe (mahdolliset muutokset/ ideat) ensin, sitten päättäjille
- miten hernejärven alue merkittäisiin yleiskaavassa? Toivottiin, ettei kaavamerkintä olisi liian tiukka
- jos merkintänä esim. kehittyvä kyläalue, on mahdollista, että seuraisi alueen kaavallista arviointia (Sari Niemi)
- helpottaisiko kaava uimaranta-alueen ratkaisua?
- talot menevät kaupaksi alueella
- perusopetuksen palveluverkossa koulu säilyy Hernejärvellä
- nostettava enemmän esiin alueen hyviä puolia, positiivista rummutusta



1.2.2018

id 356104
IIS/371/10.02.02.00/2017

- *tarvitaanko rannoille yleiskaavaa (Sari Niemi)? Ei, nykyisellä mitoituksella jo rakentaminen ohjautuu (Jukka Virtanen)*
- *pyritty suunnittelemaan väljä kaavoja, rakennuspaikka merkitään laajempaan alueena (Sari Niemi)*
- *kehitteillä kyläkohtainen palvelurekisteri naapurikuntien kanssa kimpassa, ylläpito kylätoimikuntien toimesta (Jukka Virtanen)*
- *Sari Niemi kysyi, olisiko tarpeita/ ajatuksia, joka pitäisi merkitä yleiskaavakarttaan? Ei esityksiä.*

Muistion laati Maarit Vanhanen

Iisalmessa 1.2.2018



Iisalmen yleiskaavan yleisötilaisuus Runnin koululla

Aika 1.2.2018 klo 18:00 – 19:30
Paikka Runnin koulu
Läsnä Osallistujaluettelo liitteenä

Kaavoituspäällikkö Sari Niemi toivotti osallistujat tervetulleiksi tilaisuuteen.

Aluksi paikkatietosuunnittelija Pirjo Karppinen kertoi paikkatiedon käytöstä työvälineenä suunnittelussa, analyysit ovat päätöksenteon pohjana. Kaupunki käyttää valtakunnallista tilastotietoa mm. LIITERI –tietopalvelun tilastoaineistoja (päivitys kerran vuodessa). YKR-ruudun (yhdyskuntarakenteen seurantajärjestelmän) esittely yleiskaavan kuvaustapana (ruudun koko 250mx250m).

Sari Niemi kertoi, että suunnittelussa oleva yleiskaava haluttiin sitoa Iisalmen kaupunkistrategiaan 2030. Yleiskaavan tavoitevuosi on 2035. Yleiskaavan väestötavoitteeksi on päätetty 25 000 asukasta.

Nyt pohdittavana mihin suuntaan Iisalmi tulevaisuudessa kehittyy? Sari Niemi esitteli 3 erilaista rakennemallia: nauhataajama, vahva keskusta ja kehittyvät kylät. Yleisötilaisuuksissa saaduista kommenteista täydennetään vaikutusten arviointia.



Iisalmi

Kolme mallia Iisalmen kehittämiseksi

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Asuminen ja palveluverkko pohjois-eteläsuuntaisesti kattaa Iisalmen Lapinlahden rajalta Soinlahteen	Keskustan palvelurakennetta vahvistetaan entisestään. Uudet asuntoalueet sijoittuvat 3 km säteelle keskustasta.	Nykyinen palveluverkko toimii ja kylä kehitetään vahvoina asuinkylinä. Ydinkeskusta tiivistyy 1,5 km säteelle ytimeksi.
Työpaikka-alueet sijoittuvat rakenteen lomiin	Soinlahtea kehitetään vahvana teollisuusalueena, jolla on ympäristöhäiriöitä.	Työpaikka-alueet sijoittuvat rakenteen lomiin.
Maaseutuelinkeinot ovat vahvoja Iisalmen itä- ja länsiosissa	Maaseutuelinkeinot ovat vahvoja keskustan ulkopuolella	Maaseutuelinkeinot toimivat kylillä ja huomioivat uuden asumisen tarpeet



2.2.2018

id 356348
IIS/371/10.02.02.00/2017

Nauhataajama: 3000 asukkaan tavoiteluku mahtuu nykyisille yleis- ja asemakaavoitetuille alueille, luo painetta palveluverkon rakentamiseen, palveluverkon laajentaminen (koulu Mansikkaniemeen), uudet työpaikka-alueet Soinlahti ja Marjahaka/ Ahmo, ympäristövaikutuksia aiheuttavat maaseutuelinkeinot sijoittuvat nauhataajaman ulkopuolelle erilleen tiiviimmistä asuntoalueista

Vahva keskusta: palveluverkko keskittyy kaupungin keskusta, kaikki investoinnit keskusta, asutuksen ja elinkeinojen yhteensovittaminen onnistuu, maaseudulle tilaa suhteessa asuttuun alueeseen, kevyenliikenteenväylien investoinnit 3 km:n säteen sisäpuolella, mahdollistaa palvelujen saatavuuden vanhuksille ja erityisryhmille, Pohjoinen koulu sijaitsee 3 km:n säteellä keskustasta, kaavoissa lisäkerroksen salliminen kerrostaloihin, uusi suositeltava kerrosluku on 5, Soinlahti on kehitettävä teollisuusalue.

Kehittyvät kylät: investoinnit kyliin, asumisen ja elinkeinojen yhteensovittamisen tarvetta on, palveluverkko keskittyy keskusta-alueille, kyläkoulut kehittyvät ja säilyvät, kyläkaupat (2kpl) säilyvät, kevyenliikenteenväylien kunnossapidon huomioiminen (liikenneturvallisuus), maaseutuelinkeinoilla hyvä työvoiman saatavuus, etätöiden mahdollisuus, uudet työpaikka-alueet Soinlahteen ja Marjahakaan.

Sari Niemi esitteli vaikutusten arvioinnit palveluverkkoon, saavutettavuuteen sekä elinkeino- ja yritystoimintaan:



Iisalmi

Vaikutusten arviointi - palveluverkko

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Käyttää hyväkseen olemassa olevaa palveluverkkoa sitä hiukan tiivistäen ja hyödyntää rakennettua ympäristöä.	Vahvistaa keskustan palveluja ja tuo elävyyttä keskustaan. Antaa mahdollisuuden optimoida uudet investoinnit.	Olemassa oleva palveluverkko säilyy ennallaan ja tukeutuu maaseudulle jo rakennettuun infraan.
Luo painetta rakentaa edelleen palveluverkkoa, vaikka etelässä ja pohjoisessa väkimäärä kohtuullisen pieni ja asuu väljästi.	Investointien määrä kaupungin kehysalueella pienenee ja tästä syystä myös palvelutaso heikkenee. Antaa mahdollisuuden karsia investointeja.	Luo painetta investoida kylille enemmän. Kasvattaa investointien lukumäärää.



Iisalmi

Vaikutusten arviointi - saavutettavuus

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Palvelut hyvin saavutettavissa pohjois-eteläsuunnassa. Kevyen liikenteen investoinnit vaihtoehtojen keskitasoa. Uudet asemakaavoitetut asuinalueet maksimissaan 1,5 km säteellä ala-asteesta. Lisää infran investointitarvetta. Uudet kyläalueet maksimissaan 5 km:n säteellä ala-asteesta.	Uudet asuinalueet 3 km:n säteellä ydinkeskustasta. Palvelut siten hyvin saavutettavissa ja kevyen liikenteen investoinnit vähäisiä. Ydinkeskusta vahvistuu ja esimerkiksi ikäihmisten ja muiden erityisryhmien osalta palvelut hyvin saavutettavissa kaupungin ytimessä.	Palvelut pääosin keskusta-alueella. Kyläkouluja nykyisen verkon mukaisesti. Saavutettavuus yksityisautoilun varassa. Lisää tarvetta kevyen liikenteen ja vesihuollon investointeihin. Tieverkkoa kehitetään raskaan liikenteen tarpeisiin maaseutualueella.



Iisalmi

Vaikutusten arviointi - elinkeinot ja yritystoiminta

Nauhataajama	Vahva keskusta	Kehittyvät kylät
Uudet työpaikka-alueet sijoittuvat tasaisesti pohjois-eteläsuunnassa kuten asutuskin. Soinlahden teollisuusalueella hyvät kehittymisedellytykset. Maaseutuelinkeinot toimivat nauhataajaman ulkopuolella eikä asuminen aiheuta niille vaatimuksia ympäristö-vaikutusten vähentämiseksi.	Soinlahden uutta teollisuusaluetta voidaan kehittää vaatimaan teollisuuteen Keskustaajaman kehittyessä asuinalueena ikääntyville, keskustassa väkiluku ja yritysten määrä kasvaa Maaseutuelinkeinoilla hyvä elintila.	Kyllä pieniä palveluyrityksiä ja etätyö mahdollistaa myös muun monipuolisen yritystoiminnan kylillä. Maaseutuelinkeinoilla hyvä työvoiman saatavuus. Asumisen ja elinkeinotoiminnan yhteensovittamisen tarve kasvaa.

Sari Niemi: on tehtävä arvovalintoja

Aikataulusta: esitys kaavaluonnoksen pohjaksi Tekla 3/2018, kh 3/2018 (Sari Niemi)



2.2.2018

id 356348
IIS/371/10.02.02.00/2017

Kommentteja ja vastauksia:

- kyläneuvoston puolesta kehittyvät kylät –rakenne-mallin nimi toisi ajatuksen kylien ja keskusta-alueen vastakkainasettelusta
- kehittyvät kylä –rakenne-mallissa sisältö on kohdillaan
- kylät sydämellä –hankeen tavoitteena on palveluverkon juurruttaminen kyliin
- onko yleiskaavan suunnittelu vaaraksi kylissä meneillään oleviin projekteihin? *Ei* (Sari Niemi)
- miten yleiskaavan tavoitteet liittyvät matkailun tukemiseen ja kyläkoulun kehittämiseen?
- *kaavamerkintä (kehittyvä kyläalue) mahdollistaa palveluiden kehittämisen (EU –hankkeet), liikenneverkossa osoitetaan kehitettäviä väylästöjä (signaali Ely:lle tiestön kunnossapidosta) ja virkistysalueiden ja reitistöjen merkintä auttaa niiden toteuttamisessa*
- onko kyläyhdistys paras hakija reitistöprojektin käynnistämisessä? *Kyllä, aloite kaupungin liikuntapuolelle, ongelmana lupien saanti (maa usein yksityisomistuksessa)* (Jukka Virtanen)
- *jos intressiä kaavoittamiseen löytyy, kaupunki voi kaavoittaa* (Sari Niemi)
- *rakentaminen toteutunut Runnin kylän ytimessä suunnittelutarveratkaisuin, tarkempi kaavoittaminen ei välttämätöntä* (Jukka Virtanen)
- tuleeko maakuntauudistus vaikuttamaan kaavoitukseen?
- *tekniseen toimeen vaikuttaa, taloudellisia vaikutuksia, tarkkaa vaikutusta ei vielä tiedetä* (Sari Niemi)
- *päätetään linjaus, mihin suuntaan lähdetään yleiskaavaa viemään, miten nähdään Iisalmen kehittyminen tulevaisuudessa* (Sari Niemi)
- millä tavalla kaavapäätös vaikuttaa kaavassa esitettyjen reitistöjen kehittämiseen?
- *kaava valtuuttaa muita viranhaltijoita, kaavassa merkitty reitistö on tavoitteellinen merkintä* (Sari Niemi)
- reitistömahdollisuus voisi luoda yritystoimintaa, kehittää alueen palveluntarjontaa

Muistion laati Maarit Vanhanen

Iisalmessa 2.2.2018