



LOHJA
Järvikaupunki

Lohjan kaupunki | Kaupunkikehitys | Kaavoitus | TLE/KL/LJ | 7.8.2018

Maataloudesta kaupunkiviljelyyn - ideointitilaisuus 7.8.2018 yhteenveto

Y5 LEHMIJÄRVI-PULLI OSAYLEISKAAVA

Y5 Lehmijärvi-Pullin osayleiskaavoituksesta järjestettiin ideointitilaisuus teemalla "Maataloudesta kaupunkiviljelyyn" alueen toimijoille Lohjan kaupungintalolla 7.8.2018. Ideointitilaisuus toteutettiin työpajamuotoisesti kooten ajatuksia alueen nykytuotannosta sekä lähiruoan tuotanto- ja jakelumahdollisuuksista tulevaisuudessa.

Kutsu tilaisuuteen välitettiin MTK - Lohjan seutu ry:lle, Lohjan Maamiesseura ry:lle, Lohjan Maatalousnaisille, Kafferi Lohjan seudun lähiruokayhdistykselle, Lohjanseudun Puutarhaseuralle ja Lohjan Yrittäjille.

Tilaisuuteen osallistui 8 henkilöä.

Työpajat toteuttivat yleiskaavoittaja Teija Liuska-Eloranta, yleiskaavasunnittelija Kaisa Långström ja kaavoitusharjoittelija Lari Jaakkola.

1. ALUEEN NYKYTUOTANNON SWOT-ANALYYSI

Alueella harjoitetaan mm. viljanviljelyä, laidunnusta ja hunajan tuotantoa.

Vahvuudet:

-olemassa olevaa infraa (vanhoja talouskeskuksia)

Mahdollisuudet:

-Saukkolantien ja Lehmijärventien välisen poikittaisen tieyhteyden hyödyntäminen; maatalous + kulttuuriympäristö

-kevyen liikenteen kehittäminen

-"luontopäiväkoti/-koulu" maaseutu ympäristöön

-koulujen ympäristöt

-maanparannuskasvit

-tarinat, historian hyödyntäminen

-vanhat navetat -> hevostilat

-asuntomessujen brändäyksen jatko

-järvikaupungin imagon hyödyntäminen?

-kylien tiivistäminen -> koulut?

-koululogistiikan + lähiruokapalveluiden yhdistäminen; edestakaiset kuljetukset, logistiikan kehittäminen

-kysynnän piiriin 30 000 – 40 000 asukasta (laajempi alue)

-rautatielinjaus moottoritien päälle Hevoskallio-Routio välillä

-siirtolapuutarhat/puistot

Heikkoudet:

-vaaralliset tiet (Saukkolantie, Mynterlantie)

-kaavan ajantasaisuus radan rakentamisvaiheessa?

Uhat:

-koulujen lopetus nyt

-maatalous tavoitteena >< palveluiden heikentäminen

2. LÄHIRUOAN TUOTANTO- JA JAKELUMAHDOLLISUUDET ALUEILLA TULEVAISUUDESSA

Maaseutu (nykytuotannon tulevaisuus/
muutoksia, jakelumahdollisuudet):

- mökkeilijät lähiruoan ostajina
- siirtolapuutarhan perustaminen (järviveden hyödyntäminen järven läheisyydessä)
- järven hyödyntäminen; kuha

Uusi kaupunginosa (kaupunkiviljely?):

- rajauksen laajentaminen

Asemanseutu (myynti; tori/kauppahalli?):

- markkinapaikka tai pieni tori
- asuinalueen keskellä
- palvelut; toimitus ja jakelu, jokainen toimija ei itse tule myymään
- säilytyskustannukset? 10 000 asukasta voi olla liian pieni markkina
- ketju molempiin suuntiin

Muita ideoita:

- kokonaisvaltaisen strategian laatiminen
- imagoselvitys: brändin luominen ennen rataa, esim. vihannesviljely houkutin muuttaa
- lähiruoka -tarinan ympärille, ideasuunnitelma tarinalle
- vesien hyödyntäminen; silta yhdistäisi kylät
- kaupungin osallistuminen logistiikkajärjestelyihin
- vaikutetaanko kaavalla, mitä viljellään?

3. UUDET TEKNOLOGIAT JA INNOVAATIOT LÄHIRUOAN TUOTANNOSSA JA JAKELUSSA

Alustuksia keskustelun pohjaksi.

Vertikaalinen kasvatusta:

- viljelypinta-alaa kasvatetaan pystysuuntaisesti
- edut: ruokaa pystytään tuottamaan lähellä ja pienemmällä pinta-alalla
- haasteet: keinovalon tarve

Ruoan suoramyynä nelikonptereilla

- sähkökäyttöinen nelikopteri on nopea tapa kuljettaa elintarvikkeita suoraan kuluttajalle
- tekoälyn kehittyessä kuljetuksia pystytään automatisoimaan, jolloin kuljetusten hinnat laskevat
- toteuttamistapa: lähiruoan kasvattajan oma jakelu vai palvelua tarjoava yritys ?

Yhteisöllinen lähiruoan kasvatusta paikka (esim. Porin ruokapuisto)

- paikka, jossa asukkaat voivat itse kasvattaa ruokaa
- edut: oman ruoan tuotanto, sosiaalisten kontaktien lisääntyminen ja yhteisöllisyyden vahvistuminen

Lähiruoka-automaatti:

- pakettiautomaatin tapainen laite, johon viljelijä vie tuotteensa, ja josta asiakas noutaa ne.
- edut: joustavuus, jakelu ei ole sidottu tiettyihin ajankohtiin
- haasteet: helposti pilaantuvat tuotteet eivät säily pitkään. Ratkaisuksi voidaan kehittää automaatteja, joissa lokerot saadaan viilennettyä.

Tutkimus- ja kehitysyhteistyö korkeakoulujen ja yritysten kanssa:

- mahdollisia yhteistyöaiheita: ruoka-aineiden desinfiointi led-valolla, tehokkaampien led-valojen kehitys ruuantuotantoon, uudet vesi- ja ilmajeljelymenetelmät, lähiruoan kuljetus nelikoptereilla tai robottiautoilla, vertikaalinen viljely

Robotit ruuantuotannossa

- robottien avulla voidaan nopeuttaa ja tehostaa esim. kastelua, istuttamista, kyntöä, myrkytystä, sadonkorjuuta tai tuotteiden laadun arviointia

Paikallinen elintarviketeollisuus?