



Nosteella Äerest vieriee!

SYKSYN SÄVELET

ELLA NEVALAINEN, ELSA LATVALA, LAURA MUSTONEN & PYRY MAKKONEN

Sisälllys

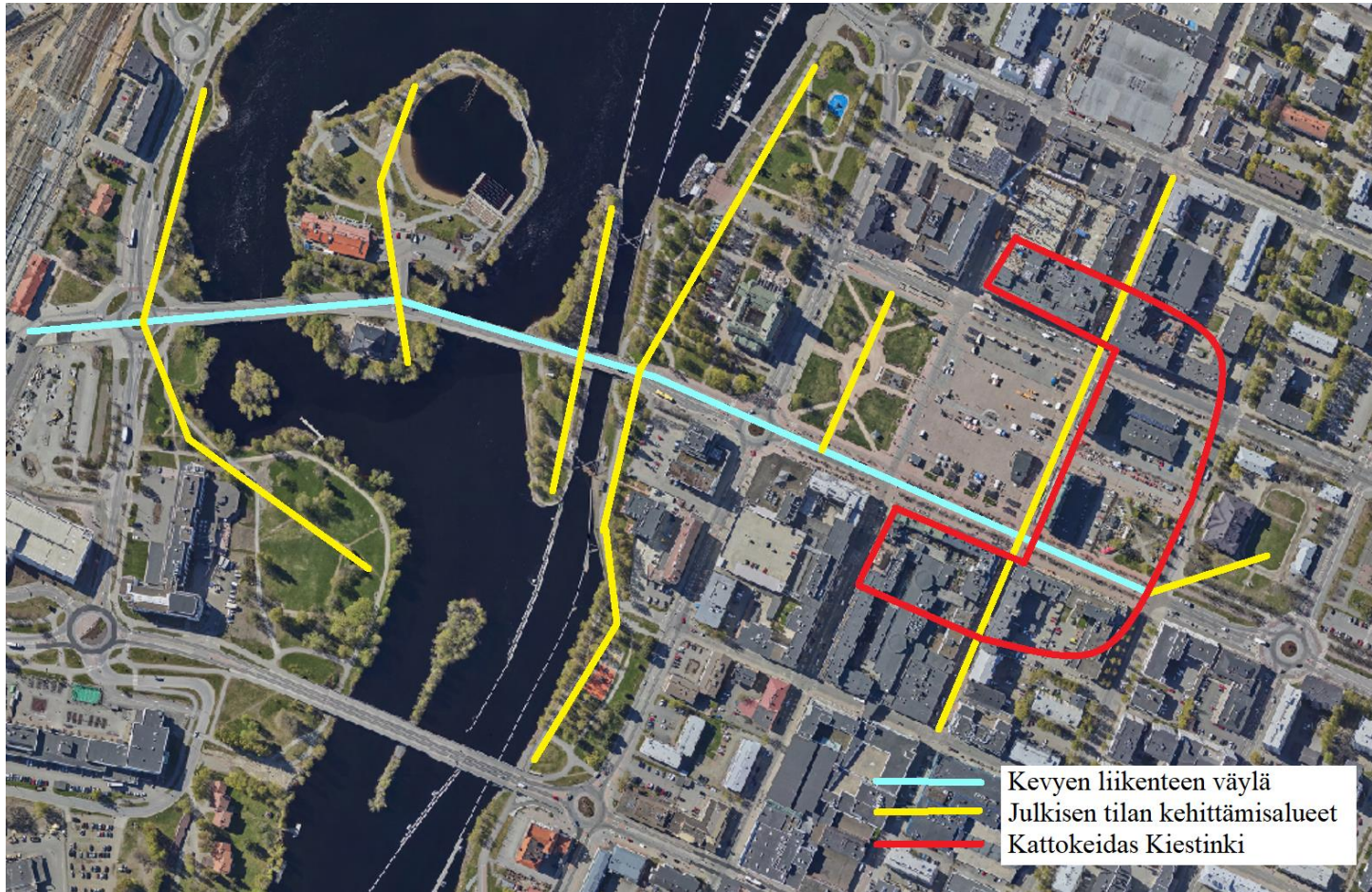
Keskustan
kalanruoto
kehitysmalli

Kattokeidas
Kiestinki

Marhata-
väylä



Keskusta oleskelun ja ajanvieton tilana



Keskustan kalanruoto- kehitysmalli





Kattokeidas Kiestinki



Yhteinen olohuone

- Viihtyisä julkinen oleskelutila kattojen yllä
- Harrastus- ja toimintatiloja
- Yhteisötila, jossa pääsee vaikuttamaan keskustan tilojen ja tapahtumien kehitykseen
- Katettu, joten ympärivuotisesti käytössä
- Keidas on täysin omavarainen uusiutuvien energialähteiden ansiosta



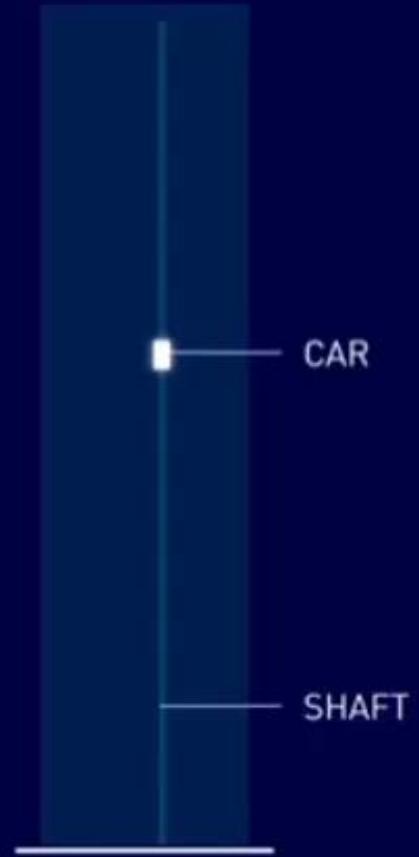
Teemat ja yritykset keitaalla

- Paikallisia yrityksiä ja yhdistyksiä järjestämässä ravintola- ja kahvilatoimintaa, kerhoja, tapahtumia, pop-up, kirpputoreja yms.
- Painotus palvelualan yrityksissä, myymälät jäävät katutasolle
- Trooppinen Etelän tunnelmallinen alue, jossa palmuja ja lämpöä talvipakkasien pakopaikaksi
- Nähtävyys, houkuttelee matkailijoita

Skypod Noste

- Liikkuminen ylös keitaalle tapahtuu Skypodilla, nimeltään Noste. Skypod hyödyntää magneettista levitaatiota
- Podit kuljettavat ihmisiä ylös keitaalle ja maata pitkin kalanruotomallin alueella aina rautatieasemalle asti



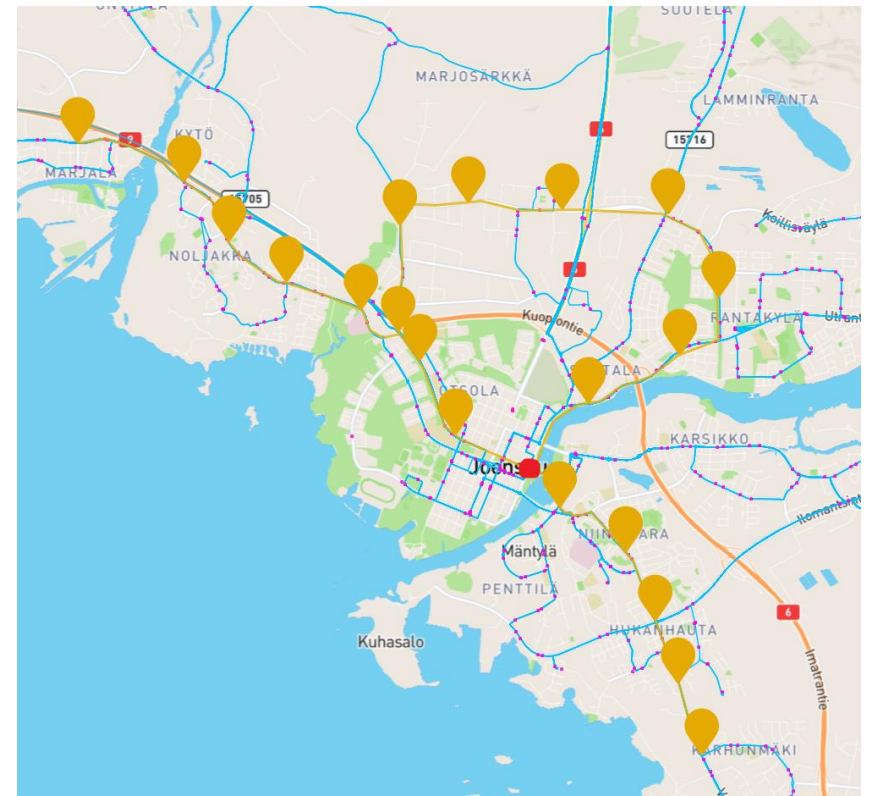


CONVENTIONAL ELEVATOR SYSTEM





Marhata-väylä



Marhata-väylä

- Suojaan säältä
- 2040-tekniikalla
- Max 25km/h





Marhata-väylä: liikkumismuodot



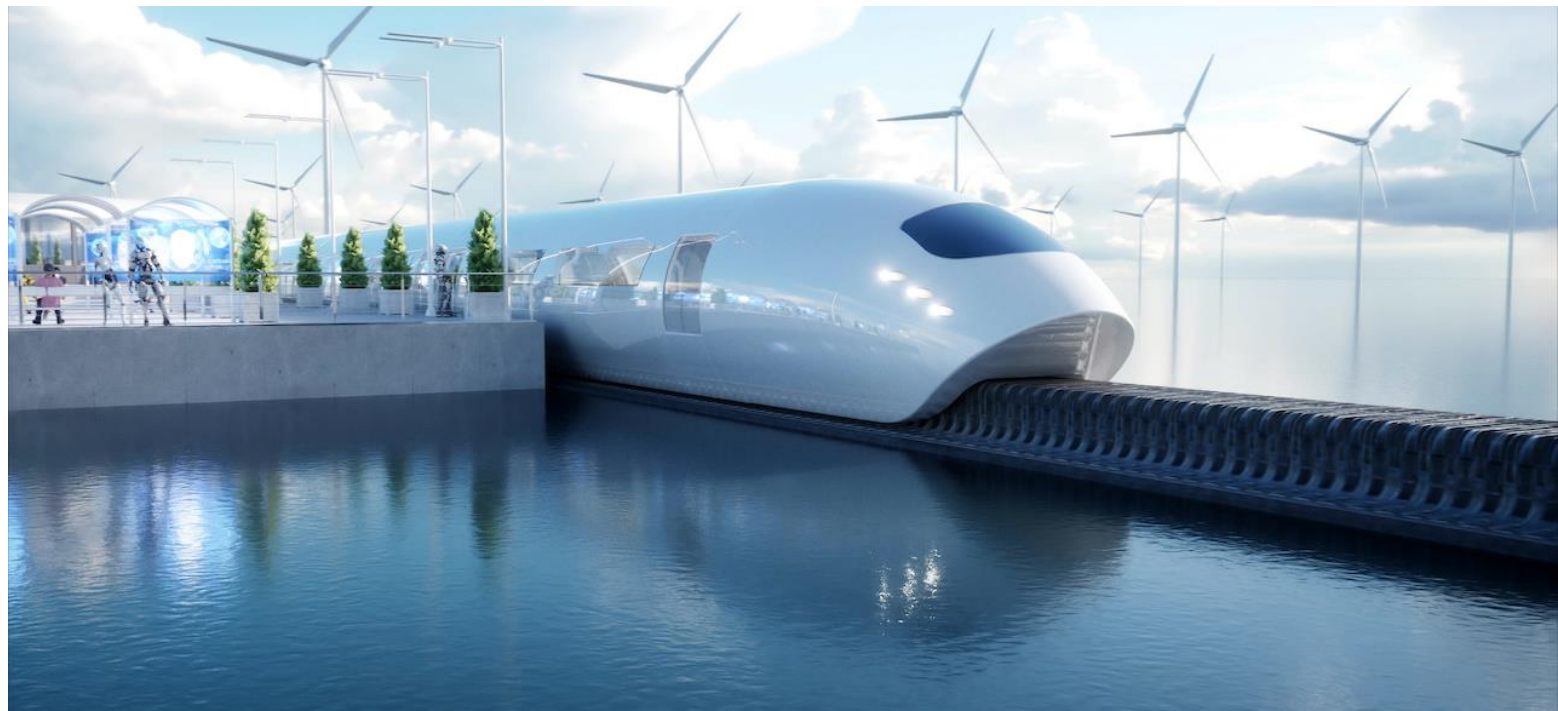
Marhata-väylä: kuljetusmuodot



Kevyenliikenteen parkit/parkkipaikat

Miten tullaan kauempaa?

- Kimppakyytisovellus
- Sähköjuna, sähköminibussi, kiskobussi, sähkölentokone



Tulgua käymäh!

Lähteet:

KUVA: PIIRROS <https://www.archdaily.com/445637/reclaiming-rivers-the-latest-trend-in-urban-design/52772076e8e44ef4c200082c-reclaiming-rivers-the-latest-trend-in-urban-design-image>

KUVA LEIKKIPUISTO: <https://metropolismag.com/profiles/monstrum-imaginative-playground/>

KUVA VESITAKSI: <https://shipinsight.com/articles/ntnu-spins-off-zeabuz-zero-emission-waterbus-concept>

KUVA: JÄÄVEISTOS <https://www.alaska.edu/files/voice/0313polar-bear.jpg>

KUVA KATTOKEIDAS OASIS TERRACE: https://www.google.fi/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fdivisare.com%2Fprojects%2F323091-serie-architects-oasis-terrace&psig=AOvVaw1pXPkcDhyJj-SP8l6USHmZ&ust=1666940062680000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCMjI0-Tp_oCFQAAAAAdAAAAABBT

KUVA FOASIS TERRACE: https://www.google.fi/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.arch2o.com%2Foasis-terrace-serie-architects-multiply-architects%2F&psig=AOvVaw2ofdb8339edgDdNzKx_1oO&ust=1666940701720000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCKCZrZXs_oCFQAAAAAdAAAAABAp

KUVA YHTEISÖLLISYYS: https://miro.medium.com/max/3840/1*h7SVS1u1l8kUoQWMFXVd4Q.png

KUVA: SKYPOD <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.gizmodo.cz%2F%3Ftag%3Dhomm-autonomous-experience-pod&psig=AOvVaw0F-iyp86jiYHRoZ7t5oAwc&ust=1666976124465000&source=images&cd=vfe&ved=0CAwQjRxqFwoTCliz0JHwgPsCFQAAAAAdAAAAABAD>

KUVA: RULLAT <https://www.canadadz.com/segway-one-s1-one-wheel-self-balancing-personal-transporter/>

KUVA: MARHATA-VÄYLÄ <https://www.turbosquid.com/3d-models/glass-tunnel-3d-model-1244990>

KUVA: SÄHKÖRULLALAUTA <https://designwanted.com/the-future-of-electric-skateboards>

KUVA: SÄHKÖMOPO <https://www.haltija.fi/tuote-osasto/muu-liikkuminen/sahkomopot/>

KUVA: SÄHKÖSKOOTTERI <https://docplayer.fi/107436213-Sahkoskootteri-faster.html>

KUVA: TAVARAPYÖRÄ 1 https://www.verkkokauppa.com/fi/product/779788/Winora-FUB-2-sahkoavusteinen-tavarapyora?gclid=CjwKCAjw2OiaBhBSEiwAh2ZSPxxBfzJatPQMRd2RkomM8MW2MtieRog_6UY5AGTYzKCVs8d9MlfU1xoCvb8QAvD_BwE

KUVA: TAVARAPYÖRÄ 2 https://www.tarvikekeskus.fi/tarjoukset/sekalaiset/213-sahkoskootteri-carry-peravaunulla-iving-across-city-green-road-smart-vehicle-concept_24420763.htm

KUVA: PYÖRÄPARKIT: <https://kalusteet.elpac.fi/tuotteet/falco-lok-pyoraparkki-pyorakaappi/>

KUVA: PYÖRÄPARKIT: https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.montaguebikes.com%2Ffolding-bikes-blog%2F2013%2F10%2Ffuturistic-bicycle-parking%2F&psig=AOvVaw1wiJS7__lSI9yvlO-hhYqh&ust=1666950142934000&source=images&cd=vfe&ved=2ahUKEwiyt6Wqj4D7AhXxtYsKHcs7DF8Qr4kDegUIARDEAQ

KUVA: PYÖRÄTELINEET https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.cnn.com%2Fstyle%2Farticle%2Fjapan-underground-bike-vaults%2Findex.html&psig=AOvVaw1wiJS7__lSI9yvlO-hhYqh&ust=1666950142934000&source=images&cd=vfe&ved=2ahUKEwiyt6Wqj4D7AhXxtYsKHcs7DF8Qr4kDegUIARDOAQ

KUVA: KIMPPAKYYTI https://play.google.com/store/apps/details?id=fi.tampeit&hl=en_CA&gl=US

KUVA: TULEVAISUUDEN KULKUVÄLINE 1 <https://lifeboat.com/blog/2018/09/futuristic-travel-methods>

KUVA: TULEVAISUUDEN KULKUVÄLINE 2 <https://www.freepik.com/premium-photo/autonomous-electric-shuttle-bus-self-dr>