



HNRY

HIILINEUTRAALIT JA
RESURSSIVIISAAT YRITYSALUEET

Pölyttäjäbaana Yritysalueen luontopohjaisten ratkaisujen pilotointi Blue Industry Parkissa



6Aika Avoimet ja älykkäät palvelut
Kuutoskaupunkien yhteistyöstrategia



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto



Circular Turku Pölyttäjäbaana

Sonja Salminen ja Jerome Tornikoski
Turun Ammattikorkeakoulu

Taustaa

- Pölyttäjäbaana on osa Turun kaupungin Circular Turku -projektia & liittyy siihen
 - niittyjen tuoman biodiversiteettihyödyn kautta ja
 - kiertotalouden mahdollisuuksien kautta.
- Mukana monia eri kiertotalouden toimijoita.
- Circular Turun tavoitteena on saada Turusta hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä.

Vinkki!

Diasarjan Muistiinpanot-osiosta löytyy lisätietoja.



Tehtävänanto

- Projektin tarkoituksena on suunnitella niitty voimalinjojen alle niin, että suunnitelmaa voisi käyttää muillakin alueilla.
- Lisäksi tehtävänä oli tehdä selvitys kylteistä ja sijoittaa virkistyspolku suunnittelualueelle.
- Projektin yhteyshenkilöinä toimivat Turun kaupungilta Niina Ruuska sekä Liisa Lahti.



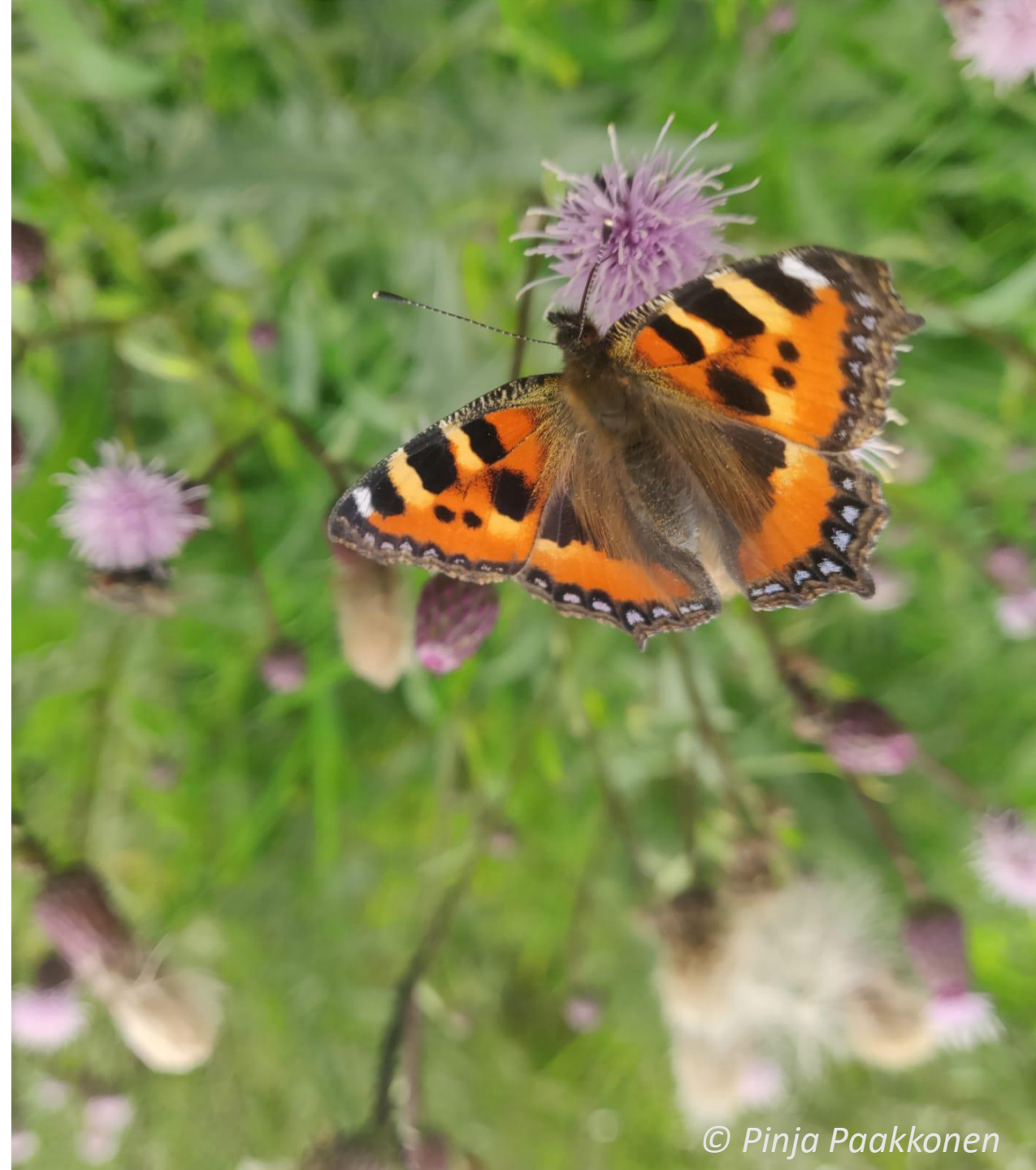
Niityt ja pölyttäjät

- Niityt ovat aukeita alueita, joilla kasvaa paljon heinää ja niittykasveja.
- Ne ovat syntyneet perinteisten maanviljelystapojen, kuten laiduntamisen, seurauksena.
- Suomen uhanalaisimpia luontotyyppejä.
- Elintärkeitä pölyttäjille.
- Pölyttäjät elintärkeitä mm. ruuan & puuvillan tuotannolle.



Niityn hoitaminen

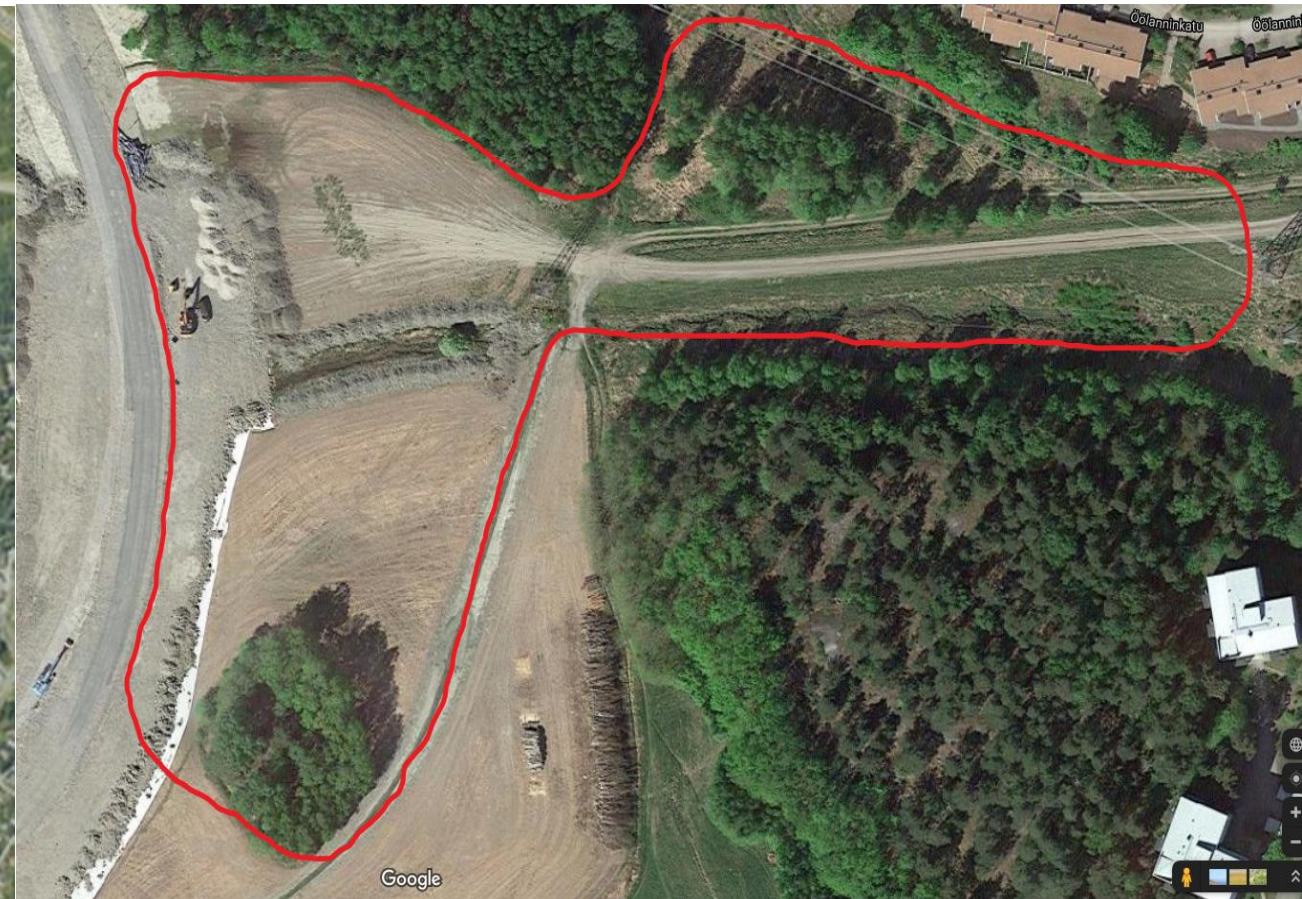
- Niittyä hoidetaan niittämällä kerran vuodessa.
 - Perustamisvaiheessa niitty tulisi niittää alku- ja loppukesästä, jolloin ravinnekierto pienee.
- Niitto tehdään, jotta alue pysyy avoinna ja ravinteet vähenevät.
- Niiton jälkeen niittojätteet kerätään muutaman päivän jälkeen.



Blue Industry Park (BIP) Pölyttäjäbaana



https://www.turku.fi/uutinen/2019-09-02_kaupunki-edistaa-aktiivisesti-blue-industry-parkin-rakentumista



<https://www.google.com/maps/@60.4576154,22.1428286,855m/data=!3m1!1e3>

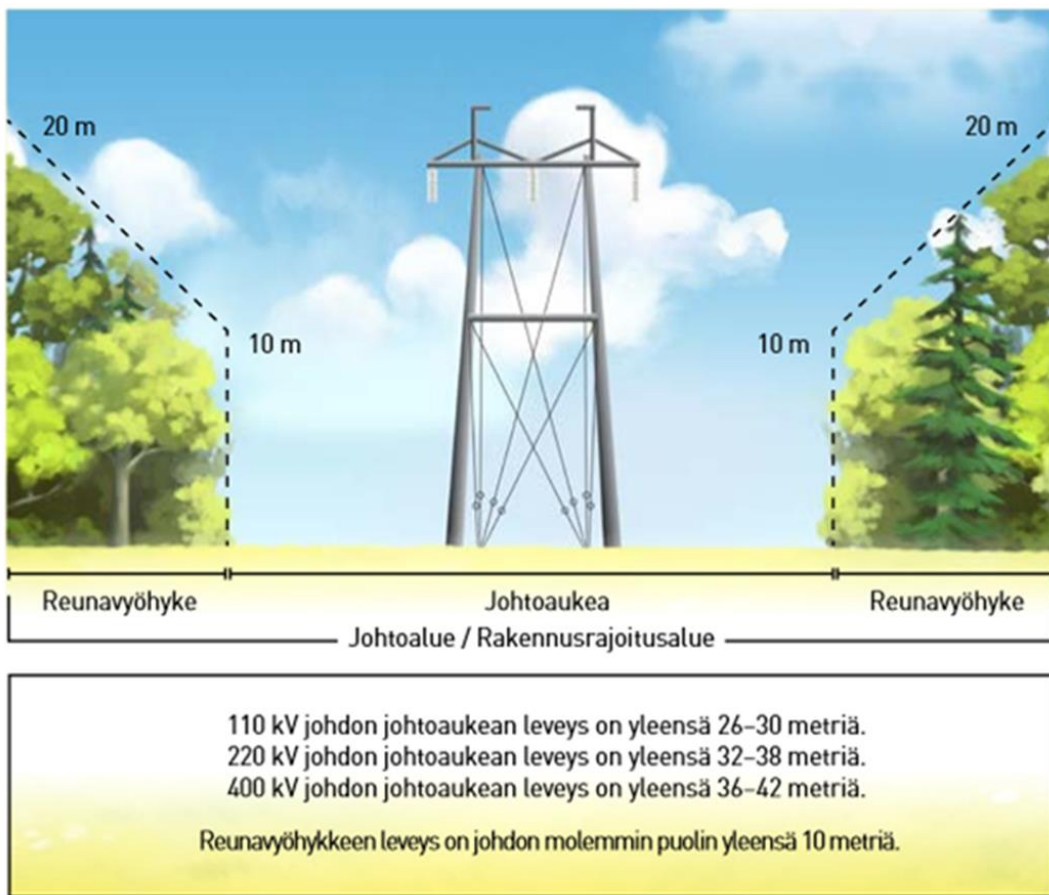


Alueen raja

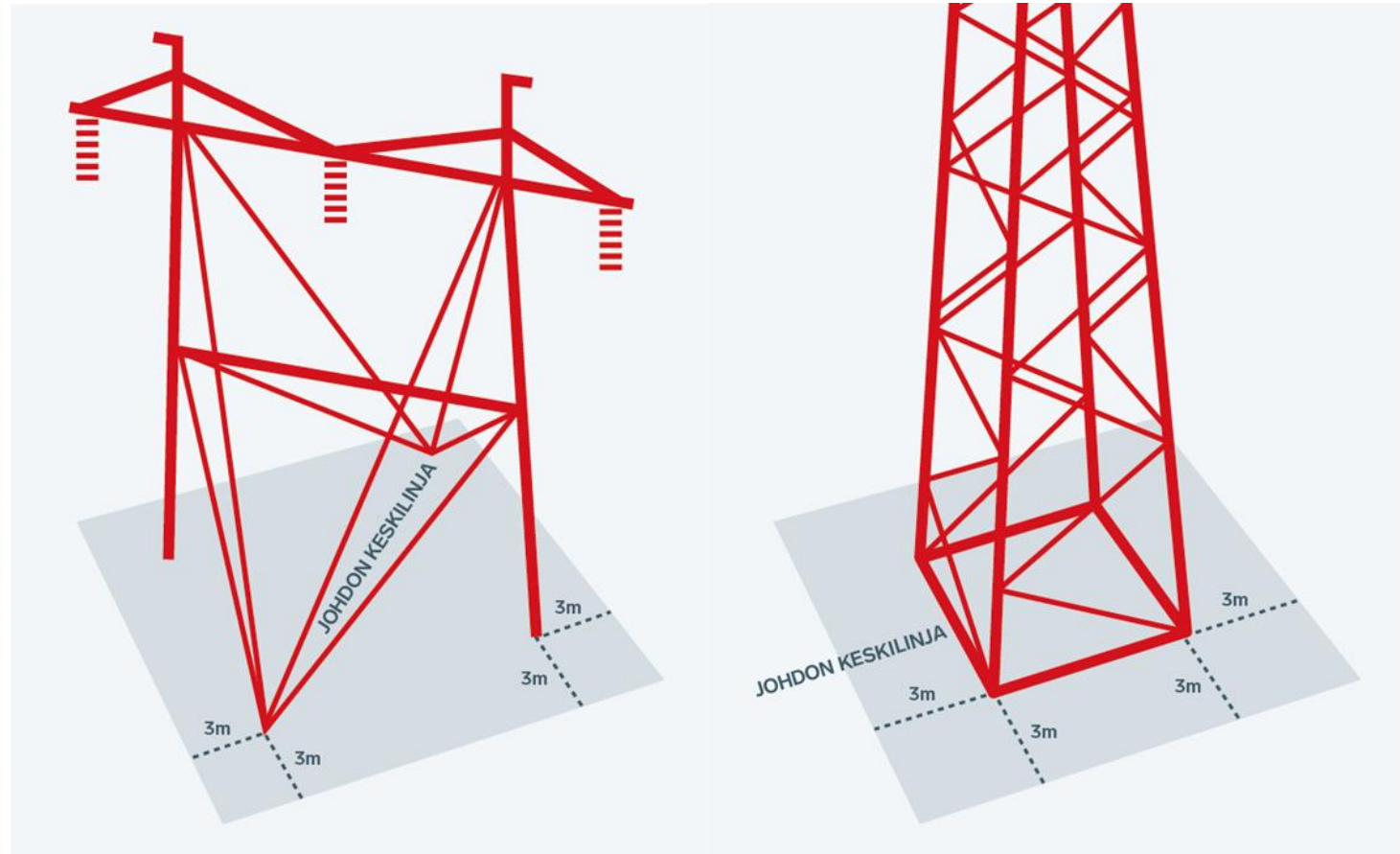


<https://www.google.com/maps/@60.4570983,22.1448002,16z?hl=fi>

Voimalinja



https://www.fingrid.fi/globalassets/dokumentit/fi/julkaisut/naapurina_voimajohto_6-2016.pdf



<https://www.fingrid.fi/kantaverkko/kunnossapito/voimajohdot/pylvasala/>



Vesijohtolinja

- Viiden metrin suojavyöhyke (Mahdollisesti pienempi poikkeusluvalla).
- Maanpinnan tason muuttaminen max 0,5 metriä.

Niityn kannalta huomioitavaa.

- Putkirikot → Niityn nurin kaivaminen.

Kytkeytyvyys





Raisionlahti

Krookila

Kyltit ja virkistyspolku



<https://www.google.com/maps/@60.4616511,22.1402138,1710m/data=!3m1!1e3>

Kyltit

- Materiaalina puu.
- Ainakin kaksi kylttiä eri teemoista.
- Kyltissä linkki nettisivulle.
- Ilkivallan seurauksena helposti vaihdettava.
- Kylteissä ohjeistus mahdollisten lampaiden kanssa käyttäytymiseen.



Asukkaiden osallistaminen

- Kerro kantasi -sivusto, jonne voi tehdä asukkaille kysymyksiä Turun viheralueista ja niityistä.
- Infokirje Ankkurikylän asukkaille, jossa tiedotetaan niityistä.

