



# Miten luontoarvot turvataan raitiotien rakentamisessa?

Tampereen ratikka ja ympäristö -seminaari

10.6.2016

Soili Ingelin

Pirkanmaan ELY-keskus



# Taustalla raitiotien edut

- Tehokas ja ympäristöystävällinen joukkoliikenneväline joka mahdollistaa kestäväen yhdyskuntarakenteen synnyn
  - Liikenteen aluevarauksia ei ole tarpeen laajentaa nykyisestään
  - Keskustan asumisen ja työpaikkojen vyöhykettä voidaan suunnitelmallisesti täydentää ja jatkaa (Hervantaan)



Valtio mukana tukemassa hanketta



# Arvojen huomioon ottaminen

- Edellyttää selvittämistä ja huolellista tarkastelua
- Valtakunnalliset arvot erityisen huomion kohteena
  - Kulttuuriympäristöt, direktiivilajit (LSL 49 §)  
- viherrakenteet



Vaikutuksia toteutustapaan



# Direktiivilajikysymys erityisen korostunut kahdessa kohdassa

- Varikko ja Hallila liito-oravan elinympäristöjä
  - Varikolle ELY-keskus myöntänyt poikkeamisen liito-oravan suojelusta (lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty)
  - Hallila prosessissa
- ✓ Iidesjärven itäpäässä direktiivilajit täplälampikorento ja viitasammakko – tarve erityiseen huomioimiseen



# Poikkeamisen edellytykset (1)

- ELY-keskus voi LSL 49 §:n 3 momentin mukaan yksittäistapauksissa myöntää luvan poiketa 49 §:n 1 momentin kiellosta luontodirektiivin artiklassa 16 (1) mainituilla perusteilla
  1. Jollei muuta tyydyttävää ratkaisua ole
  2. Jollei poikkeus haittaa lajien kantojen suotuisan suojelun tason säilyttämistä niiden luontaisella levinneisyysalueella



## Poikkeamisen edellytykset (2)

Poikkeaminen voidaan tällöin myöntää

- a) Luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelemiseksi ja luontotyyppien säilyttämiseksi
- b) Erityisen merkittävien vahinkojen ehkäisemiseksi
- c) Kansanterveyttä ja yleistä turvallisuutta koskevista tai muuten erittäin tärkeän yleisen edun kannalta pakottavista syistä, mukaan lukien sosiaaliset ja taloudelliset syyt , sekä jos poikkeamisesta on ensisijaisen merkittävää hyötyä ympäristölle
- d) Tutkimus-, koulutus-, uudelleensijoittamis- ja uudelleenistuttamistarkoituksissa
- e) Salliakseen tarkoin valvotuissa oloissa ja rajoitetusti lajien yksiköiden ottamisen ja hallussapidon viranomaisten määrittelemissä rajoissa



# Varikolla edellytykset poikkeamiseen täytyivät

- Paikaksi ei ole olemassa muuta tyydyttävää ratkaisua
    - Kompensaatiotoimien myötä Kauhakorvenkatu parempi ratkaisu kuin Huppionmäki
  - Liito-oravan suotuisan suojelun taso säilyy
  - Kyseessä ovat erittäin tärkeän yleisen edun kannalta pakottavat syyt
- ✓ Lupaehdot edellyttävät kuitenkin kompensatiotoimia ennen pesäpuiden kaatamista
- ➔ Edellytykset liito-oravan pesinnälle alueella



# Varikon asemakaava toteuttaa poikkeamislupaa

- Kaavamerkinnät ja –määräykset vastaavat luvan tarkoitusta
- Kompensaatiotoimet (liito-orava-alueiden ja kulkuyhteyksien turvaaminen ja luominen, pöntötykset) realisoituvat kaavan myötä ja ne toteutetaan ennen puuston poistoa
- ELY-keskus hyväksyy tehtävät puustoa koskevat suunnitelmat (istutukset)
- Kaava on sidottu raitiotien toteutumiseen





# Laadukas raitiotie tehdään

- Suunnittelulla, jossa arvot tunnistetaan ja otetaan huomioon
- Toteutuksella, joka ymmärtää ja kunnioittaa suunnittelua
  - tiukkojakin paikkoja, erilaisia tilanteita ja toimia, ennakointitarpeita
- ELY on mukana tehtävässä työssä asiantuntemuksellaan
- KIITOS!