

# Ajankohtaista

- Velho on siirtynyt väyläpilveen. Uusi osoite on <https://velho.vaylapilvi.fi/>  
Huoltokatko kestää maanantaihin 23.1. noin klo 9 asti: huoltokatkon aikana Velho-järjestelmä ei ole käytettävissä

- Tukiklinikoiden tallenteet ja aineistot löytyvät:  
<https://ohje.velho.vayla.fi/koulutukset/tievelhon-tietojen-yllapidon-tukiklinikka/>

## **Kohdeluokka-irroituksia voi hakea myös itse:**

- Koko kohdeluokan tietoirroituksia Suomen Väylät –palvelusta:  
<https://paikkatieto.vaylapilvi.fi/suomen-vaylat/>

- Käyttäjätuki ja ohjeet: [suomenvaylat@vayla.fi](mailto:suomenvaylat@vayla.fi)

- Maanteiden hoitourakkarajauksella ja tilannepäivämäärällä Kilpailutustietojen latauspalvelusta  
<https://hoitourakka.vaylapilvi.fi/>

# Excel-pohjien parannustyö

- Varusteiden päivitettyt pohjat on julkaistu Sharefilessä Tiedostopohjat (Tievalho) -kansioon: <https://vayla.sharefile.eu/d-s542b429c5708487e80e466e74b9b9959>
- Seuraavaksi tulossa Rajoitukset ja päätökset -pohjat
- Lisätty päivämääräkenttien selitteisiin käyttöliittymässä näkyvät päivämääräkenttien nimet

**Pakollinen tieto, kun kohde  
lisätään Velhoon**

Päivämäärä, jolloin luokitus on tullut  
voimaan (pp.kk.vvvv)

("Alkaen")

**alkupvm**

**Pakollinen tieto, jos kohde  
lakkautetaan Velhosta**

Päivämäärä, jolloin luokitus on  
lakkautunut (pp.kk.vvvv)

("Päättyen")

**paattymispvm**

# Excel-pohjien parannustyö

- Muutoksen lähde OID –kenttään lisätty selite mistä OID:n saa
- Päivitetty Varusteiden ja Luokitusten pohjiin
- Muihin pohjiin lisätään sitä mukaa kuin niitä julkaistaan

Urakan tai hankkeen OID jossa muutos on tapahtunut.

Esimerkiksi hoidon urakka tai inventointi

Tarkempi ohje otsikkosolun kommentissa

**muutoksen-lahde**

## **Hoitourakka**

Maanteiden hoitourakoiden ja palvelusopimusten OID:t näkee täältä:

<https://ohje.velho.vayla.fi/palvelukuvaus/tievelho-tiestotietojarjestelma/urakkalista/>

Elinkaarisopimusten OID:t näkee Velhon käyttöliittymästä "muu urakka" -kohdeluokan haulla.

## **Investointihankkeet**

Hankkeen OID:n näkee hakemalla kyseisen hankkeen ProjektiVelhosta esimerkiksi projektin nimellä.

OID näkyy selaimen osoiterivillä (tarkista että osoiterivi näyttää samalta kuin alla)

<https://velho.vaylapilvi.fi/projektit/oid-1.2.246.578.5.1.2355719319.2942639796>

OID on osoiterivin lopussa näkyvä numerosarja.

Huom: ProjektiVelhossa voi olla useita saman hankkeen elinkaaren vaiheita, eli projekteja samalla nimellä.

Tähän pitää valita se projekti jonka vaihe on "Uusinvestointi"

Jos hanketta ei löydy ProjektiVelhosta, jätetään tämä kenttä tyhjäksi.

## **Inventointitapahtuma**

Jos on tehty erillisinventointi maastossa, inventoijat tai ELY toimittavat operaattoripalvelulle

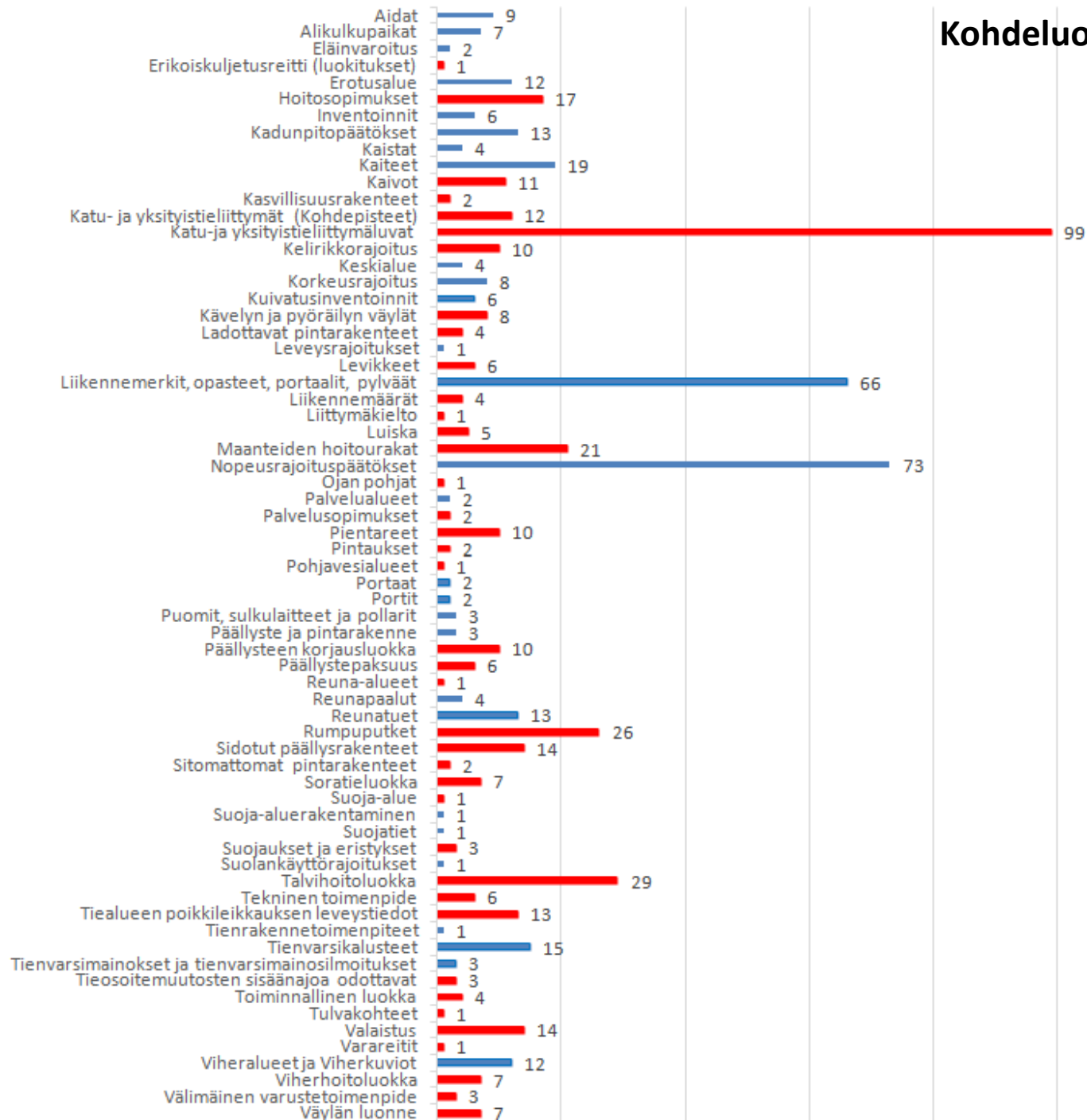
"inventointitapahtuma" -excel-pohjalla tiedon inventointiin kuuluvista tieosuuksista. Kun operaattoripalvelu

vie inventointitapahtuman Velhoon, se saa yksilöivän OID-tunnuksen. OID-tunnuksen voi pyytää

operaattorilta.

# Kohdeluokkien päivitysten tilanne

— Kohdeluokkaa voi päivittää  
— Kohdeluokkaa ei voi päivittää



# Sijaintitarkenteen ja numeroinnin merkitseminen excel-pohjissa

- Käytetään aina vasemmanpuoleisia koodeja

Kohteen sijainti tien poikkileikkauksessa  
Arvojoukko otsikkosolun kommentissa

## **sijaintitarkenne**

eralnu

kanu

lunu

**eralnu** = Erotusalue  
**kanu** = Kaista  
**lunu** = Luiska  
**ojapnu** = Ojan pohja  
**pinu** = Piennar  
**reanu** = Reuna-alue  
**tanu** = Tasanne  
**keskialue** = Keskialue

Sijaintitarkenteen numerointi. Arvojoukko otsikkosolun kommentissa

## **numerointi**

01

02

03

### **Luiskien, Pientareiden ja Ojan pohjien kanssa käytetään seuraavia:**

01 = 11

02 = 12

03 = 13

04 = 14

05 = 21

06 = 22

07 = 23

08 = 24

### **Reuna-alueiden kanssa käytetään seuraavia:**

01 = 11

02 = 21

### **Tasanteiden ja Erotusalueiden kanssa käytetään seuraavia:**

01 = 11

02 = 12

# Kysymyksiä:

## Liikennemerkkien sijainnin ilmoittaminen

Sijaintitarkennekuvat:

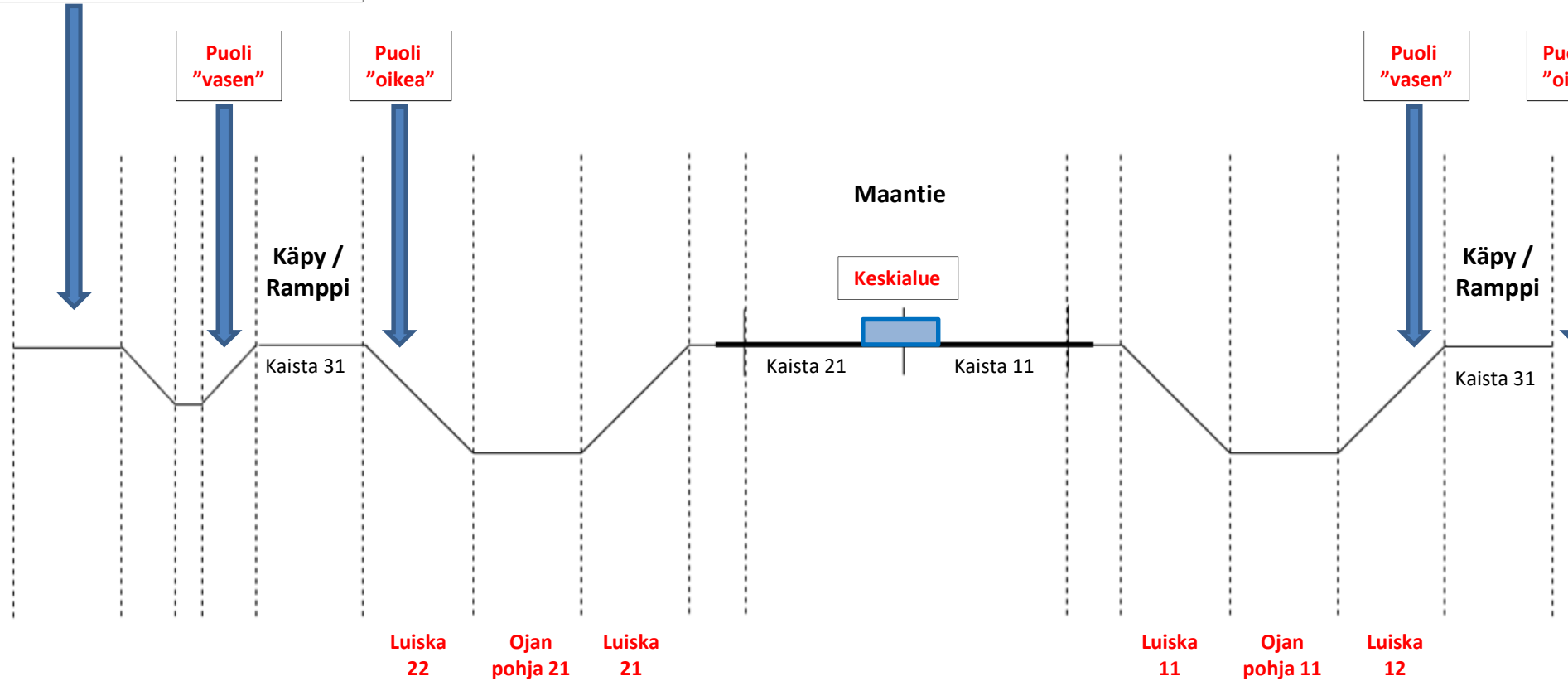
<https://ohje.velho.vayla.fi/palvelukuvaus/tievalho-tiestotietojarjestelma/tietosisalto-ja-rakenne/sijaintitiedot/>

### **Yhteenvetona:**

- Jos liikennemerkkin sijainti ilmoitetaan maantien tieosoitteella, ilmoitetaan ensisijaisesti sijainti poikkileikkauksessa (sijaintitarkenne + numero)
- Mikäli sijaintia ei voi ilmoittaa sijaintitarkenteella, ilmoitetaan puoli ja sijaintipoikkeus
- Ajourata-tieto ilmoitetaan vain, kun sijaintitarkenne on ”keskialue”
- Keskialueelle ei ilmoiteta numerointia
- Jos liikennemerkkin sijainti ilmoitetaan kävelyn ja pyöräilyn väylän tai rampin osoitteella, ilmoitetaan vain puoli

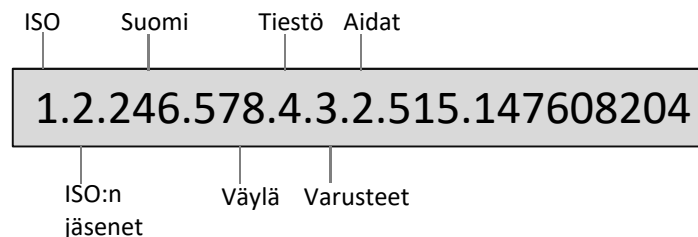
# Kysymyksiä: Liikennemerkkien sijainnin ilmoittaminen

Puoli = "vasen"  
Sijaintipoikkeus =  
"kävelyn ja pyöräilyn väylän takana"



# Kysymyksiä: Velho-OID

- **Mikä OID on ja miksi sitä käytetään tiedonhallinnassa?**
  - Tietokannoissa kaikilla kohteilla on yksilöivä tunnus (engl. Object identifier -> OID)
    - Näin ollut myös Tierekisterissä, mutta ei ole näkynyt käyttäjille (tietoa käsitelty tieosoitteen avulla)
  - Kohde (object) on yksilöitävissä eli nimettävissä ja rekisteröitävissä oleva fyysinen tai abstrakti kokonaisuus tai kokonaisuuden osa
    - <https://www.suomidigi.fi/ohjeet-ja-tuki/jhs-suositukset/jhs-159-iso-oid-yksilointitunnuksen-soveltaminen-julkishallinnossa-vanhentunut>
  - **Velhossa OID on järjestelmän luoma kohteen pysyvä yksilöivä tunnus. Kaikilla Velhossa olevilla kohteilla on sitä yksilöivä OID tunnus.**
    - <https://ohje.velho.vayla.fi/palvelukuvaus/tievalho-tiestotietojarjestelma/tietosisalto-ja-rakenne/perustiedot/>
  - OID on sen näköinen kuin se on, koska jokaisella pisteellä erotellulla luvulla on oma merkityksensä



- Eri tietotarpeista johtuen Velhon kohteista muodostetaan OID:n avulla linkkejä toisiin kohteisiin
  - Toiseen kohteeseen viittaava OID on riittävän lyhyt ja yksinkertainen tieto tallennettavaksi kohteen ominaisuustiedoksi
  - Esimerkiksi liikennemerkien yhteys pylvääseen ("yhteydet muihin kohteisiin" -kenttä)
  - Esimerkiksi inventointitapahtuman yhteys urakkaan ("muutoksen lähde OID")