

# Innholdsfortegnelse

KU-LKA Landkar / pilar

1

**Formål**

1

**Grensesnitt/avgrensning mot andre objekttyper**

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

2



# KU-LKA Landkar / pilar

## Formål

For registrering av objekttypen må funksjonell lokasjon for funksjonstypen registreres først. Navn/Nr og tilknytning mellom objekttyper og funksjonstypen beskrives i [systemnedbrytningsstrukturen](#). Denne objekttypen tilhører [Bru](#).

Formålet med å registrere landkar/pilarer er for å ha mulighet til å registrere forskjellige egenskaper for de ulike objektene og for å kunne registrere feil på dem.

## Grensesnitt/avgrensning mot andre objekttyper

I Maximo omfattes Bruer av 3 ulike objekttyper:

- KU-BRU - Bru (Utstrekningsobjekt definert med Fra km. og Til km.)
- KU-BRS - Bruspenn (Utstrekningsobjekt definert med Fra km. og Til km.) Registreres bare for Jernbanebruer.
- KU-LKA - Landkar / Pilar (Punktobjekt definert med en km.-angivelse.) Registreres bare for Jernbanebruer.

Det forventes at informasjon for alle objekttypene fylles inn.

En bru kan bestå av ett eller flere bruspenn. Disse kan ha utstrekning fra Landkar til Landkar, fra Landkar til Pilar, eller fra Pilar til Pilar. Hvert landkar/pilar registreres som separate KU-LKA-objekter i Maximo.

### Underlag/dokumentasjon:

- Tagges objektet mot dokumentasjon: Ref. «Kodeverk Objekttyper» pr fag  
Kodeverkstabell (Strikkeoppskrift)

## Generelle data

[Lokasjonsdata og utstyrsdata](#)

## Spesifikke data

| Navn    | Definisjon                                                          | Påkrevd      | Type                    | Eksempel til tekst             |
|---------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------|
| Navn/nr | Navn på bru (Identisk med navnet i objekt BRU) og nummer på landkar | Må fylles ut | Fritekst (maks 50 tegn) | Sagelva L2<br>E6 Arteid Bru P8 |

| Navn                         | Definisjon                                                            | Påkrevd      | Type          | Eksempel til tekst                                                                                                      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fundamentering               | Angi type fundamentering                                              | Må fylles ut | Forvalgsliste | Direkte fundamentering på fjell<br>Direkte fundamentering på løsmasser<br>Friksjonspeler<br>Spissbærende peler<br>Øvrig |
| Hovedtype                    | Angi om registrering gjelder landkar eller pilar                      | Må fylles ut | Forvalgsliste | Landkar<br>Pilar                                                                                                        |
| Akse-nummer                  | Angi landkar/pilar-nummer. Nummereringen følger kilometreringretning. | Må fylles ut | Fritekst      | 3                                                                                                                       |
| Byggemateriale såle          | Angi byggemateriale i såle                                            | Må fylles ut | Forvalgsliste | Betong<br>Stein<br>Uten såle                                                                                            |
| Byggemateriale landkar/pilar | Angi byggemateriale i landkar/pilar                                   | Må fylles ut | Forvalgsliste | Betong<br>Betong og stål<br>Stein<br>Stål<br>Tre                                                                        |
| Lagertype                    | Angi type lager. Se konstruksjonstegning for informasjon.             | Må fylles ut | Forvalgsliste | Bevegelig lager<br>Bevegelig og fast lager<br>Fast lager<br>Uten lager                                                  |

Feltinformasjon om spesifikke data

Generelt

- **Fylles ut av:**
- For eksisterende objekter: Fagansvarlig eller den som bemyndiges
- For nye objekter: Prosjekterende/Entreprenør

From:  
<https://proing.banenor.no/wiki/> - **Prosjekteringsveileder**

Permanent link:  
<https://proing.banenor.no/wiki/datakatalogen/underbygning/ku-lka>

Last update: **2024/03/08 09:31**