## Fagområde: Vegnett-4.6 Utkast

### Objekttyper

#### Veglenkesekvens

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UML Egenskapsnavn** | **SOSI Egenskapsnavn** | **Tillatte verdier** | **Mult** | **SOSI-type** | **Standard** |
|  | ..OBJTYPE | =Veglenkesekvens | [1..1] | T32 | Vegnett |
| sekvensdel(rolle) | .. |  | [1..\*] | REF | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| standardLRM | ..LRLRM | =1,2,3,5 | [0..1] | T20 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| nettverk(rolle) | .. |  | [0..1] | REF | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |

#### Veglenkesett

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UML Egenskapsnavn** | **SOSI Egenskapsnavn** | **Tillatte verdier** | **Mult** | **SOSI-type** | **Standard** |
|  | ..OBJTYPE | =Veglenkesett | [1..1] | T32 | Vegnett |
| navn | .. |  | [0..1] | T | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| lenke(rolle) | .. |  | [1..\*] | REF | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| standardLRM | ..LRLRM | =1,2,3,5 | [0..1] | T20 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| nettverk(rolle) | .. |  | [0..1] | REF | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |

#### Veglenke

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UML Egenskapsnavn** | **SOSI Egenskapsnavn** | **Tillatte verdier** | **Mult** | **SOSI-type** | **Standard** |
| Geometri | KURVE,BUEP,SIRKELP,BEZIER,KLOTOIDE |  |  |  |  |
|  | ..OBJTYPE | =Veglenke | [1..1] | T32 | Vegnett |
| typeVeg | ..TYPEVEG | Kodeliste | [1..1] | T | Vegnett |
| detaljnivå | ..VEGDETALJNIVÅ | =Kjørebane,Kjørefelt,Vegtrase | [0..1] | T | Vegnett |
| konnekteringslenke | ..KONNEKTERINGSLENKE | =JA,NEI | [0..1] | BOOLSK | Vegnett |
| veglenkeadresse | ..VEGLENKEADRESSE | \* | [0..1] | \* | Vegnett |
| kommunenummer | ...KOMMUNENUMMER | Kodeliste | [1..1] | T4 | AdministrativeOgStatistiskeInndelinger-4.5 |
| adressekode | ...ADRESSEKODE |  | [1..1] | H5 | Vegnett |
| adressenavn | ...ADRESSENAVN |  | [0..1] | T30 | Vegnett |
| sideveg | ...SIDEVEG | =JA,NEI | [0..1] | BOOLSK | Vegnett |
| vegreferanse | ..VREF | \* | [0..1] | \* | Vegnett |
| vegkategori | ...VEGKATEGORI | =E,R,F,K,P,S | [0..1] | T1 | Vegnett |
| vegstatus | ...VEGSTATUS | Kodeliste | [0..1] | T1 | Vegnett |
| vegnummer | ...VEGNUMMER |  | [0..1] | H5 | Vegnett |
| hovedParsell | ...HOVEDPARSELL |  | [0..1] | H3 | Vegnett |
| veglenkeMeterFra | ...METER-FRA |  | [0..1] | H5 | Vegnett |
| veglenkeMeterTil | ...METERTIL |  | [0..1] | H5 | Vegnett |
| feltoversikt | ..VKJORFELT |  | [0..1] | T20 | Vegnett |
| måltLengde | ..LRMÅLTLENGDE |  | [0..1] | D10 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| startposisjon | ..LRSTARTVERDI |  | [0..1] | D10 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| sluttposisjon | ..LRSLUTTVERDI |  | [0..1] | D10 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| sluttnode(rolle) | .. | \* | [0..1] | \* |  |
| startnode(rolle) | .. | \* | [0..1] | \* |  |
| sekvens(rolle) | .. |  | [0..1] | REF | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| standardLRM | ..LRLRM | =1,2,3,5 | [0..1] | T20 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| nettverk(rolle) | .. |  | [0..1] | REF | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |

#### Vegnode

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UML Egenskapsnavn** | **SOSI Egenskapsnavn** | **Tillatte verdier** | **Mult** | **SOSI-type** | **Standard** |
| Geometri | PUNKT |  |  |  |  |
|  | ..OBJTYPE | =Vegnode | [1..1] | T32 | Vegnett |
| sluttnodeFor(rolle) |  | \* | [0..\*] | \* |  |
| startnodeFor(rolle) |  | \* | [0..\*] | \* |  |
| standardLRM | ..LRLRM | =1,2,3,5 | [0..1] | T20 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| nettverk(rolle) | .. |  | [0..1] | REF | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |

#### Brøytes

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UML Egenskapsnavn** | **SOSI Egenskapsnavn** | **Tillatte verdier** | **Mult** | **SOSI-type** | **Standard** |
| Geometri | KURVE,BUEP,SIRKELP,BEZIER,KLOTOIDE |  |  |  |  |
|  | ..OBJTYPE | =Brøytes | [1..1] | T32 | Vegnett |
| brøytes | ..BRØYTES | =JA,NEI | [1..1] | BOOLSK | Vegnett |
| lineærPosisjon | ..NVDB\_LRPOS | \* | [0..1] | \* | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| fraPosisjon | ...LRFRAPOSISJON |  | [1..1] | D10 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| tilPosisjon | ...LRTILPOSISJON |  | [1..1] | D10 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| lineærReferanseMetode | ...LRLRM | =1,2,3,5 | [0..1] | T20 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| felt | ...VKJORFELT |  | [0..1] | T20 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| avstandSide | ...LRAVSTANDSIDE |  | [0..1] | D10 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| nettverkselement(rolle) | ..LROBJREF\_T | \* | [1..1] | \* |  |
| **Restriksjoner** | | | | | |
| Må ha minst en av stedfestingene lineærPosisjon og senterlinje: | | | | | |
| lineærReferanseMetode er påkrevd dersom ikke angitt på nettverkselement: | | | | | |

#### Belysning

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UML Egenskapsnavn** | **SOSI Egenskapsnavn** | **Tillatte verdier** | **Mult** | **SOSI-type** | **Standard** |
| Geometri | KURVE,BUEP,SIRKELP,BEZIER,KLOTOIDE |  |  |  |  |
|  | ..OBJTYPE | =Belysning | [1..1] | T32 | Vegnett |
| belysning | ..BELYSNING | =1,2,3 | [1..1] | H1 | Friluftsliv-4.5 |
| lineærPosisjon | ..NVDB\_LRPOS | \* | [0..1] | \* | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| fraPosisjon | ...LRFRAPOSISJON |  | [1..1] | D10 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| tilPosisjon | ...LRTILPOSISJON |  | [1..1] | D10 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| lineærReferanseMetode | ...LRLRM | =1,2,3,5 | [0..1] | T20 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| felt | ...VKJORFELT |  | [0..1] | T20 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| avstandSide | ...LRAVSTANDSIDE |  | [0..1] | D10 | SOSI Nettverk og lineære referanser 5.0 utkast |
| nettverkselement(rolle) | ..LROBJREF\_T | \* | [1..1] | \* |  |
| **Restriksjoner** | | | | | |
| Må ha minst en av stedfestingene lineærPosisjon og senterlinje: | | | | | |
| lineærReferanseMetode er påkrevd dersom ikke angitt på nettverkselement: | | | | | |