

Endringslogg KIM

Versjon: 1.0.1

Publiseringsdato: 14.11.2025

Tittel	Beskrivelse av endring	Type endring
Manglende Unit	Egenskapene NONS_Revision.DesignedBy, NONS_Revision.ControlledBy, NONS_Revision.ApprovedBy Manglet unit i eksporten, noe som medførte feil ved kjøring av IDS. Unit er rettet til Label.	Teknisk feilretting
Egenskaper skrevet til feil egenskapssett	Egenskapene VersionNumber, VersionDescription og VersionDate, ble feilaktig skrevet til egenskapssettet NONS_Process. Dette er endret til NONS_Revision.	Teknisk feilretting
Krav til objekt-ID fjernet i hovedplan og detaljplan	Forrige versjon oppga feilaktig krav til objekt-ID også for Hovedplan og Detaljplannivå. Kravet for dette er blitt fjernet.	Reduksjon I krav

Versjon: 1.1.0

Publiseringsdato: 15.1.2026

Tittel	Beskrivelse av endring	Type endring
Ny egenskap for status av object	Ny egenskap for å indikere statusen på objektet (planlagt, midlertidig, rives). Denne er lagt inn i egenskapsett NOSSB_Process med egenskapssnavn Status. Mapping i IFC er NOSSB_Process.State	Tilført nye krav
Rettet på bruk av Name og LongName i romlige objekter	Navn og LongName var byttet om for IfcSite, IfcRailway, IfcRoad, Ifcbuilding og IfcSpace. Dette er nå rettet slik at Name = ID og LongName = beskrivende.	Teknisk feilretting
Egenskaper for innmåling av objekt	Det er opprettet egenskaper for innmåling av objekter for å kunne se om et eksisterende objekt eller et objekt som er bygget (MMI500) er målt inn eller ikke. Følgende egenskaper er opprettet: - NOSSB_Reference.IsSurveyed (bolsk) - NOSSB_Reference.SurveyDate (dato/label)	Tilført nye krav
Forhåndsdefinert type	Beskrivelsen for forhåndsdefinert type er endret ved at følgende tekst er lagt inn i beskrivelsen: "og iht. definisjon av gjeldende IFC-skjema"	Teknisk feilretting

Tittel	Beskrivelse av endring	Type endring
NONS_Revision lagt inn på IfcProject	På IfcProject er følgende egenskaper i NONS_Revision lagt til for å gi en tydeligere oversikt over hvilke deler av modellen som er oppdatert: - NONS_Revision.RevisionNumber - NONS_Revision.RevisionDescription - NONS_Revision.RevisionDate	Tilført nye krav
Egenskaper for geometri lagt til for eksisterende situasjon	For eksisterende situasjon (grunnlagsmodeller) er det lagt inn krav om bruk av følgende egenskaper: - NONS_Process.GeometryDerivedFrom - NONS_Process.GeometrySource	Tilført nye krav
Nytt kravsett for generelle egenskaper	Krav til generelle egenskaper er flyttet ut av kravene til vært fag og lagt inn i eget kravsett. Dette kravsettet vil gjelde for alle fag uavhengig om det eksisterer fagspesifikke krav eller ikke.	Endring i struktur
Endret beskrivelse for attributt Name	Endret beskrivelsen for attributt Name til: Objektets navn skal være forståelig og iht. regler og retningslinjer. (eks: iht. Teknisk regelverk)	Teknisk feilretting
Lagt inn IfcColumn i kravene til kontaktledning	IfcColumn manglet i kravene til kontaktledning. Dette er nå lagt inn.	Tilført nye krav
Oversatt beskrivelser for romlige objekter	De romlige objektene Element, Etasje og Veg hadde beskrivelse på engelsk. Disse er nå oversatt til norsk.	Teknisk feilretting
Kabelkanal - endret predefinert type	Endret predefinert type for objekt kabelkanal fra Userdefined [CableCanal] til CableTrunkingSegment.	Teknisk feilretting
Erstattet Rørsegment med Trekkerør i kravsett for Elkraft	Objekttypen Rørsegment er erstattet med objekttype Trekkerør i kravsett for Elkraft. Alle egenskaper det er krav til er også lagt inn.	Endring i struktur
Rørdel - endret beskrivelse	Beskrivelse er endret for å være mer korrekt.	Teknisk feilretting
Dupliserte koder i database fjernet	Det var oppføring i databasen som hadde like koder. Dette er nå endret ved at alle attributter som ikke hadde prefix ATT i koden nå har fått dette.	Teknisk feilretting
Bruk av IfcBuiltElement endret til IfcBuildingElementProxy med predefinert type	Følgende objekter hadde IfcBuiltElement og er nå endret iht til liste - Fastmerke til IfcbuildingElementProxy, med predefinert type USERDEFINED og ObjectType: SurveyControlStation - Sporets middel til IfcBuildingElementProxy med predefinert type USERDEFINED og ObjectType: FoulingPoint - Tilpasningseneht til IfcBuildingElementProxy med predefinert type USERDEFINED og ObjectType: AdaptionUnit	Teknisk feilretting

Tittel	Beskrivelse av endring	Type endring
Lagt inn beskyttelsesskjerm som nytt objekt og lagt inn i kravsett for kontaktledning	Beskyttelsesskjerm manglet som objekt i kravsettene for kontaktledning. Dette er nå lagt inn. Det er benyttet IfcCovering med predefinert type USERDEFINED og Objecttype ProtectiveScreen	Tilført nye krav
Egenskaper for fastmerker for å ivareta N/E/H og KRS	Nye egenskaper på fastmerker: - Nord-koordinat - Øst-koordinat - Høydekoordinat - Horisontalt datum - Høydereferanse	Tilført nye krav
Nye egenskaper til sporveksel	Følgende egenskaper er lagt til for sporveksel: - Type skinnekryss - skinneprofil - stigning Det er også lagt inn krav på egenskapene	Tilført nye krav
Retting av datatyper	Datatyper som har vært feil iht. IFC-skjemaet har blitt rettet. Det er et unntak for følgende datatyper da de ikke eksisterer i vår database: - IfcDocumentReference - IfcExternalReference - IfcDateTime - IfcMaterialDefinition	Teknisk feilretting