Vertrouwelijk — niet verspreiden

Eduarte
van topicus

PRODUCTDOCUMENT

EKS — Stamdata

Functionele documentatie — stamdata

VERTROUWELIJK



Versie 1.0 15 juni 2026

Inhoudsopgave

Doel & introductie 3
Domein & context 3
Doelgroep & use cases 3
Granulariteit & reikwijdte 3
Functionele flows 4
Gegevens op hoofdlijnen 4
Randvoorwaarden & afspraken 5
Verwijzingen 5

VERTROUWELIJK

Doel & introductie

EKS (Eduarte Koppeling Stamdata) ontsluit de algemene **stamdata** uit Eduarte voor afnemende systemen en partners. Stamdata zijn de referentiegegevens die in veel processen terugkomen — denk aan fases, onderwijsperiodes, locaties en organisatie-eenheden.

Het doel van EKS is één betrouwbare bron te bieden voor deze referentiegegevens, zodat aangesloten systemen niet langer afhankelijk zijn van handmatige exports of directe databasetoegang. EKS is bewust **alleen-lezen**: het ontsluit gegevens, het wijzigt ze niet.

Domein & context

EKS valt binnen het domein **Stamdata** van Eduarte Connect. Het is een **E-koppeling** (Eduarte-specifiek, Nederlandstalig): de inhoud is afgestemd op het Eduarte-product en niet op een sectorbrede standaard.

Binnen Connect vormt EKS vaak het vertrekpunt voor een integratie: andere koppelingen verwijzen naar dezelfde referentiegegevens (bijvoorbeeld een onderwijsperiode of een organisatie-eenheid). Door EKS als gedeelde stamdatabron te gebruiken, blijven gegevens consistent over koppelingen heen.

VERTROUWELIJK

Doelgroep & use cases

EKS is bedoeld voor **integratiepartners** en **schoolsystemen** die referentiegegevens uit Eduarte nodig hebben.

Typische use cases:

- Het voeden van een eigen of extern systeem met actuele referentiegegevens (fases, periodes, locaties, teams).
- Het periodiek synchroniseren van stamdata zodat lokale gegevens overeenkomen met Eduarte.
- Het opzoeken van een specifiek stamdata-object op basis van zijn identificatie.

Granulariteit & reikwijdte

EKS biedt **uitsluitend leesoperaties** (ophalen). Er worden geen gegevens aangemaakt, gewijzigd of verwijderd via EKS.

De koppeling ontsluit de volgende stamdata-objecten:

- Aggregatieniveau
- Taxonomie(element)
- Fase
- Onderwijsperiode
- Organisatie-eenheid
- Locatie
- Team

- Roosterstructuur
- Cohort
- Schaal en Schaalwaarde
- Opleiding (alleen opvragen op `id`)

Buiten scope: mutaties, deelnemer- of resultaatgegevens, en gegevens die tot andere domeinen behoren (die via de betreffende connectoren worden ontsloten).

Functionele flows

De interactie met EKS volgt twee eenvoudige patronen:

1. **Lijst ophalen** — een afnemer vraagt een lijst van een stamdata-soort op (bijvoorbeeld alle fases). Bij grote lijsten wordt het resultaat in pagina's geleverd; de afnemer doorloopt de pagina's tot alle items zijn opgehaald.
2. **Detail ophalen** — met de identificatie (`id`) van een object vraagt de afnemer de details van één specifiek stamdata-object op.

Een gangbare synchronisatie combineert beide: eerst de lijst doorlopen, vervolgens waar nodig de details per object ophalen.

Gegevens op hoofdlijnen

Object	Functionele omschrijving
Aggregatieniveau	Niveau waarop gegevens worden samengevat binnen de organisatiestructuur.
Taxonomie(element)	Indeling/classificatie die binnen Eduarte wordt gehanteerd.
Fase	Fase binnen de onderwijsstructuur.
Onderwijsperiode	Periode waarin onderwijs wordt aangeboden (bijv. een schooljaar of blok).
Organisatie-eenheid	Onderdeel van de organisatiestructuur van de school.
Locatie	Fysieke locatie van de instelling.
Team	Samenwerkingsverband van medewerkers binnen de organisatie.
Roosterstructuur	Structuur die ten grondslag ligt aan de roostering.
Cohort	Groep deelnemers die in dezelfde periode start.
Schaal / Schaalwaarde	Beoordelings- of waarderingsschaal en de bijbehorende waarden.
Opleiding	De opleiding waarop een verbintenis is gebaseerd. EKS ontsluit hiervan een beperkte set kenmerken.

VERTROUWELIJK

Randvoorwaarden & afspraken

- **Toegang & consent** — gebruik van EKS vereist een afspraak met de school (consent) en toegang via Connect (zie de technische specificatie voor authenticatie).
- **AVG** — EKS ontsluit hoofdzakelijk referentiegegevens met beperkte of geen persoonsgegevens; dataminimalisatie blijft het uitgangspunt.
- **Actualiteit** — afnemers houden hun lokale kopie actueel door periodiek te synchroniseren; EKS is de leidende bron.

Verwijzingen

- **Technische specificatie:** EKS — Technische specificatie (PDF).
- **Canonieke, interactieve referentie:** API-referentie van EKS

VERTROUWELIJK