

# Grænseflade til underretning om hændelser fra Ungedatabasen til jobcenter via DFDG

Dato

**21-10-2021**

Version      Status

**3.0            Gældende fra og med den 1. januar 2022**

Ansvarlig

**UDB-teamet**

## Ændringshistorik

Version	Kapitel/afsnit	Beskrivelse
1.1	Dokumentet.	Tilføjet nye felter pga. FGU
2.1		Tilrettelser efter review i forhold til xsd
2.2	5.1	SenesteRegistrering returnerer ikke hændelser inklusiv det angivne tidsstempel (dato)
3.0	Hele dokumentet	Tilpasset Integrationsplatformen IPL

## Indhold

1	Indledning .....	3
2	Hvem kan hente data?.....	3
3	Hvilke unge skal underretningen omfatte? .....	3
4	Hvilke oplysninger underrettes der om? .....	4
5	HændelserForSTAR .....	5
5.1	Struktur HentRequest.....	5
5.1.1	Hent .....	5
5.2	Struktur HentResponse.....	5
5.2.1	HentSvar .....	6
5.2.2	HaendelserUng .....	6
5.2.3	HaendelseUddannelsesForloeb .....	7
5.2.4	UddannelseSTAR.....	10
5.2.5	UddannelsesinstitutionKontakt .....	12
5.2.6	ElevKontakt.....	13
5.2.7	Uddannelsesinstitution.....	13
6	Fejl i skemavalidering .....	14
7	Endpoint til testmiljø .....	16

## 1 Indledning

Beskæftigelsesministeriet skal ifølge kontanthjælpsreformen sikre, at unge under 30 år uden uddannelse får uddannelseshjælp i stedet for kontanthjælp.

Til dette formål har uddannelsesinstitutioner pligt til at indberette oplysninger om unges uddannelse til Ungedatabasen (UDB), som drives af Styrelsen for It og Læring (STIL).

UDB videregiver oplysningerne til jobcentre via Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering (STAR), jf. Beskæftigelsesministeriets lovgivning.<sup>1</sup>

Dette dokument beskriver, hvorledes STAR's system DFDG, kan hente hændelser på unge, som er registreret med en uddannelsesaktivitet i Ungedatabasen.

UDB er udviklet til, at der skal ske en system-udveksling via STIL's integrationsplatform (IPL). Yderligere oplysninger om tilslutning og tekniske detaljer kan findes på STIL's supportsite for Integrationsplatformen via <https://viden.stil.dk/x/BgBwBg>.

## 2 Hvem kan hente data?

STAR's fælles datagrundlag DFDG kan hente data fra UDB. Det sker med henblik på distribution til jobcentrene.

## 3 Hvilke unge skal underretningen omfatte?

Underretningen vil omfatte hændelser for alle unge, som er registreret i Ungedatabasen med et uddannelsespålæg og en uddannelsesaktivitet. Uddannelsesaktiviteten omfatter forberedende uddannelser, ungdomsuddannelser og videregående uddannelser.

Underretningen vil inkludere alle hændelser på unge, som optages, afbryder, er i risiko for at afbryde en uddannelse eller gennemfører nogle forberedende uddannelser samt alle ungdomsuddannelse og videregående uddannelse.

Forberedende uddannelse at blandt andet typerne VUC enkeltfag og FGU uddannelse. Det er CØSA-formål, som angiver den enkelte uddannelsesaktivitet for disse typer. Yderligere kan de forberedende uddannelser være af typen forberedende uddannelser, som har sit eget kodesæt. De CØSA-formål og forberedende uddannelser, der modtages indberetninger om, er listet på STIL's hjemmeside under Ungedatabasen.

Ungdomsuddannelserne er STX, HHX, HTX, EUD, EUX og andre ungdomsuddannelser som fx maritime ungdomsuddannelser. Det er CØSA-formål, som angiver den enkelte uddannelsesaktivitet.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om det fælles it-baserede datagrundlag og det statistiske datavarehus på beskæftigelsesområdet

De videregående uddannelser benytter sig af forskellige andre kodesæt til indberetning af uddannelsesaktiviteten. Disse kodesæt er tilgængelige på STIL's hjemmeside. Hændelser vedrørende videregående uddannelser indberettes fra de studieadministrative systemer kaldet SIS og STADS samt Politiets og Forsvarets systemer.

Uddannelsesaktiviteterne omfatter forløb, som har en varighed på mindst 6 uger. Der indberettes ikke om eksamenstilmeldte, som ikke er tilmeldt undervisning, mens der skal indberettes for selvstuderende, som er tilmeldt undervisning.

Hvis uddannelsesinstitutionen har afdelinger, er det som udgangspunkt den relevante institutionsafdeling, som forestår indberetningen. Institutionsafdelingen er oprettet i UVM's [institutionsregister](#). Hvis institutionen kun har et hovednummer (den juridiske institution), foretages indberetningen via dette hovednummer.

#### **4 Hvilke oplysninger underrettes der om?**

Underretningen omfatter ændringer i den unges uddannelse:

- Optagelse på en uddannelse (fx alment gymnasium eller 1. del af grundforløb på en erhvervsuddannelse), forudsat den unge er fyldt 15 år. Bemærk, at der er forskellige CØSA-formål for 1. del af grundforløbet, og 2. del af grundforløbet (der også fortsættes med i hovedforløbet).

I FGU-uddannelsen sendes nye optag ved tilføjelse eller skift i skoleperiode samt speciale. Der kan således komme en del optag på samme uddannelsesforløb. I et bilag sidst i dette dokument ses hvilke skoleperioder, som kan følges i de 3 spor/specialer (AGU, PGU og EGU).

- Afbrud af en uddannelse
- Gennemførelse af et uddannelsesforløb

I de tilfælde, hvor der er tale om risiko for frafald, inddrages UU direkte på initiativ af uddannelsesinstitutionen. Uddannelsesinstitutionen indberetter om risiko for frafald ved en markering i indberetningen, hvilket skal ses som et øjebliksbillede af den unges forhold. Den unge opfattes fortsat som i gang med uddannelsen. Dvs., at status for den unges uddannelsesforløb er Optaget.

Underretningen vil blandt andet indeholde følgende oplysninger:

- Personidentifikation
  - CPR-nummer
- Uddannelseskoder
  - Uddannelseskode (ofte CØSA-formål)
  - Uddannelsesversion (ved CØSA-formål)

- Evt. specialekode
- Institutionsnummer

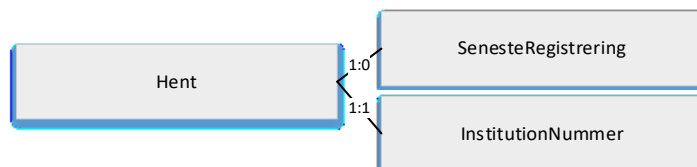
## 5 HændelserForSTAR

Denne webservice udstilles på integrationsplatformen. Servicen anvendes af STAR ved afhentning af hændelser for unge med et aktivt uddannelsespålæg. Generelt afgrænses de udstillede hændelser, så de kun omfatter forberedende aktiviteter, ungdomsuddannelser og videregående uddannelser. Dvs. der kommer ingen data fra grundskoler og SKAT.

Det er muligt at afgrænse forespørgslen, så der kun modtages ændringer set i forhold til de hændelser, der allerede er leveret.

### 5.1 Struktur HentRequest

Den overordnede struktur i xml'en fremgår af nedenstående figur.



Figur 1 XML struktur for afhentning af hændelser

#### 5.1.1 Hent

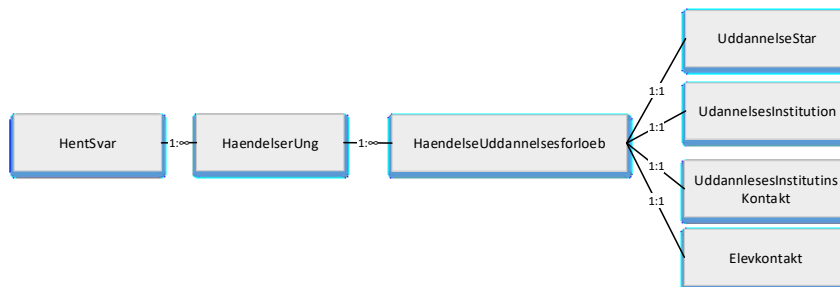
Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
SenesteRegistrering	Date-Time	Nej		Datoen, hvor STAR senest hentede hændelser. Når der er skrevet en dato i feltet, returneres alle hændelser fra og med den angivne dato (også tidligere sendte). Når feltet efterlades blankt returneres alle hændelser, der ikke tidligere er sendt til STAR.
InstitutionNummer	String	Ja		STARs institutionsnummer (markering af hvem der sender data ind)

### 5.2 Struktur HentResponse

Generelt returneres maksimalt 99 hændelser. Disse kan være fordelt på et varierende antal unge, så der er ikke en bestemt afgræsning i xsd'en.

Hvis der spørges på HaendelseNummer, og der identificeres mere end 99 hændelser returneres de 99 med det laveste hændelsesnummer. Samtidigt

returneres en markering for, at ikke alle hændelser er returneret. Derefter kan dataaftagerne spørge med det højeste hændelsesnummer i det svar, der modtages.



Figur 2 XML struktur for svar ved afhentning af hændelser

### 5.2.1 HentSvar

HentSvar indeholder oplysning om, hvorvidt der er flere hændelser, der opfylder søgekriteriet, samt det højeste hændelsesnummer, der er returneret i svaret.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
FindesFlereHaendelser	Boolean	Ja	True = Ja der findes flere hændelser og brugeren bør sørge igen for at få de resterende. False = Nej , Alle hændelser er returneret.	Markering af, om der findes flere hændelser end dem, der er returneret i aktuelt servicesvar. Anvendes, når der er forespurgt på "siden sidst" udtræk på hændelser, hvor der er identificeret flere end 99. Når brugeren modtager besked om, at der findes flere hændelser, er det hensigten, at de spørger igen på de resterende hændelser.
SenesteRegistrering	Date-Time	Nej		
HaendelserUng	XML element	Nej		

### 5.2.2 HaendelserUng

HaendelserUng indeholder identifikationen af den unge, hændelserne er registreret for og de hændelser der opfylder søgekriterierne.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
CPRNr	String (10)	Ja	Skal kunne findes i CPR-regi-steret	CPR-nummer på den unge, som indberetningen vedrører.
AfsluttetUddannelsesNiveau	String (100)	Nej	Uddannelsespligt, Erhvervs-kompe-tencegi-vende ud-dannelse	Statusfelt, der oplyser, hvilket højeste uddannelsesniveau den unge har afsluttet.  Hvis der ikke er afsluttet en uddannelse returneres teksten "Ingen afsluttet uddannelse".
HaendelseUddannelsesForloeb	XML ele-ment	Nej		

### 5.2.3 HaendelseUddannelsesForloeb

Svaret indeholder hændelser vedrørende forberedende aktiviteter, ungdomsuddannelser og videregående uddannelser.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
HaendelseNum-mer	String	Ja		Unik identifikation af indberetningen i UDB
ForloebId	String	Ja	Se note 1.	En entydig identifikation af forløbet, som indberetningen (hændelsen) er blevet tilknyttet i UDB. Et forløb defineres ved samme kombination af CPR-nummer, hovedinstitution og uddannelses-kode.
HaendelseDato	Date	Ja		Dato, hvor hændelsen indtræffer. Fx startdato på en uddannelse ved optagelse, datoen for afbrud af uddannelse, gennemførelse eller dato for risiko for frafald.
Status	Integer (2)	Ja	Se note 2	En kode, som beskriver status for den unges uddannelsesforløb (optaget, afbrud og gennemført)

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
AfbrudsårsagsKode	Integer (2)	Nej	Se note 3	Kode for årsagen til afbruddet af forløbet eller aktiviteten. Feltet skal udfyldes, hvis den indberettede status er afbrud.
Annullering	Boolean	Nej	False = nej True = ja	Markering af, at en tidligere indberetning med samme indhold skal annulleres (fejl-indberetning).
KildeLeverandoer	String (20)	Ja		Betegnelse eller kode, der identificerer kildeleverandøren
UddannelseStar	XML element	Nej		
GennemfoertHf	Boolean	Nej	False= nej True = ja	Sættes til 'Sand', når en ung samlet set har opnået et HF bevis baseret på enkeltfag og derved har gennemført en ungdomsuddannelse. Der indberettes med CØSA-formål 3015. Indberetningen sker efter at de relaterede enkeltfag er indberettet. Status skal indberettes som 'Gennemført'.
Registreringstid	Date-Time	Ja		Tidspunktet for registreringen af ændringen i kildesystemet.
FrafaldstruetMarkering	Boolean	Nej	True = Frafaldstruet False = Ikke frafaldstruet	Markering for registrering af risiko for frafald. Nærmere beskrivelse af, hvor når en ung vurderes at være frafaldstruet ses af Ungedatabasevejledningen.
UddannelsesinstitutionKontakt	XML element	Nej		
ElevKontakt	XML element	Nej		
Uddannelsesinstitution	XML element	Nej	Skal kunne findes i institutionsregisteret	Afdeling, hvor undervisningen eller aktiviteten administreres. UDB anvender værdien fra institutionsregisteret.
FrafaldstruetIfølgeKommunen	Boolean	Nej	True = Frafaldstruet False = Ikke frafaldstruet	



Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
Afbrudfoelgekommunen	Boolean	Nej	True = Afbrudt False = Ikke Afbrudt	
Skoleperiode	String	Nej	Skal findes i uddannelsesmodellen.	Betegnelse for periode i uddannelsesforløbet.
EguUddannelsesbevis	Boolean	Nej	True = Har fået et uddannelsesbevis på EGU-spor False = Har ikke fået et uddannelsesbevis på EGU-spor	Sand, hvis den unge har afsluttet FGU-uddannelsen på sporet EGU, og har fået et uddannelsesbevis på det.

**Note 1: ForløbId**

Et forløbId sammenkæder flere indberetninger om samme uddannelse til et samlet forløb for den unge. På den måde skabes der en relation i Ungedatabasen fra optaget til afbrudt eller gennemført.

Ungedatabasen opretter forløbId'et, når den første hændelse for en kombination af CPR-nummer, hovedinstitutionsnummer og uddannelseskode modtages. ForløbId'et vil nu være det samme for alle de indberetninger, datakilden skal sende, som relaterer sig til dette forløb, indtil den unge afbryder eller gennemfører. (Der skal ikke være et ForløbId i den første indberetning med status 'Optaget'.)

Efter datakilden har sendt enten afbrud eller gennemførelse, og dette ikke skal annulleres, skal datakilden ikke indberette forløbId'et, hvis den unge optages på samme uddannelse og hovedinstitution igen (typisk efter afbrud). UDB vil i disse situationer danne et nyt forløbId til datakilden. ForløbId'et tælles op til en højere værdi.

Bemærk, at Ungedatabasen sletter et indberettet forløbId, hvis det vurderes ikke at passer med de oplysninger, som Ungedatabasen ligger inde med og sætter et nyt forløbId på hændelsen. I så fald er det et nyt forløbId, som vil blive returneret i valideringssvaret til datakilden.

**Note 2: Status**

Værdi	Betegnelse for status	Beskrivelse
1	Optaget	Den unge optages på et uddannelsesforløb. Hvis der er risiko for, at den unge afbryder uddannelsesforløbet, anvendes status Optaget også for denne indberetning.
2	Afbrudt	Den unge har afbrudt sit uddannelsesforløb.
3	Gennemført	Den unge har gennemført sit uddannelsesforløb.

**Note 3: AfbrudsÅrsagskoder**

De værdier, der kan modtages i Ungedatabasen, kan ses her <https://vi-den.stil.dk/> i det vedhæftede dokument. Det inkluderer koder, som kan være tilegnet andre uddannelsesområder.

**5.2.4 UddannelseSTAR**

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
Kodesaet	String(30)	Ja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AktivitetsgruppeKode</li> <li>- StadsKode</li> <li>- Etatkode</li> <li>- Cosa</li> <li>- Forberedende</li> </ul>	Kode for hvilket kodesæt der anvendes for uddannelsen
UddannelseKode	String	Ja	Se note 4	Kode for uddannelsen ifølge det angivne kodesæt
UddannelseBetegnelse	String	Ja	Skal kunne genfindes i CØSA kodesættet (uddannelsesmodellen), hvis det er CØSA-formåls kodesættet koden er fra.	Tekstuel betegnelse for uddannelsen. Kan indeholde betegnelser fra forskellige kodesæt: CØSA-formål (Lectio, Ludus, EASY), STADS, Aktivitetsgruppe koder (SIS), Politiet og Forsvaret.
COSAFormaalVersion	Integer (4)	Nej	Skal kunne genfindes i CØSA kodesættet (uddannelsesmodellen). Udfyldes kun ved kodesæt = Cosa	Kode for ungdomsuddannelse versioneret fra CØSA

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
COSAfor- maalSpeciale	String	Nej	Skal kunne genfindes i CØSA kodesættet (uddannelsesmodellen). Udfyldes kun ved kodesæt = Cosa	Kode for ungdomsuddannelse (EUD) fra CØSA. Koden angiver hvilket speciale, der følges indenfor uddannelsen.
Hovedforloeb	Integer	Ja	1 = Grundforløb 2 = Hovedforløb	Niveauet angiver om uddannelsen er hoved- eller grundforløb på en erhvervsuddannelse. For alle andre uddannelser end erhvervsuddannelserne, sidestilles disse med erhvervsskolernes hovedforløb.

**Note 4****SIS-koder for uddannelser aftalt med SIS**

SIS er et uddannelsesadministrativt system til korte og mellemlange videregående uddannelser. SIS-koderne hentes fra UFM's liste over koder. Ungedata-basen udstiller kodesættet på <https://viden.stil.dk/>.

**Stadskoder for uddannelse aftalt med STADS**

STADSkode	Uddannelsesstype	Sendes til UDB	UU'ers vejledningsansvar ophører ved fuldførelse	Erhvervskompetencegivende uddannelse
1	Adgangskursus	Ja	Nej	Nej
2	Bachelor	Ja	Ja	Ja
3	Kandidat	Ja	Ja	Ja
4	p-bachelor	Ja	Ja	Ja
5	ph.d	Ja	Ja	Ja
6	Solist	Ja	Ja	Ja
7	Suppleringsfag	Ja	Nej	Nej
8	Udelt	Ja	Ja	Ja

**Etatkoder**

Etatkode	Betegnelse	PKAT kode	Er PKAT kode	Uddannelsesniveau	Kilde
249	Politikadet	249	Ja	F	Politi
303	Politibetjent	303	Ja	V	Politi
160	Værnepligtig	160, 660	Ja	F	Forsvar
161, 165, 661, 662, 665	Konstabelev	161, 165, 661, 662, 665	Ja	F	Forsvar
267	Officerselev	267	Ja	V	Forsvar
567	Militærnægter	567	Ja	F	Forsvar
664	Sergentelev	664	Ja	F	Forsvar
270	Holdleder/Be- redskabassi- stent	270	Ja	V	Forsvar

**CØSA-formålskoder**

CØSA-formål anvendes til ungdomsuddannelserne.

Kodesættes vedligeholdes af STIL. Ungedatabasen udstiller kodesættet på

<https://viden.stil.dk/>

**5.2.5 UddannelsesinstitutionKontakt**

Ved indberetning af risiko for frafald indeholder UddannelsesinstitutionKontakt kontaktoplysninger om den relevante uddannelsesinstitution.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
Navn	String (500)	Nej		Kontaktpersonen på institutio- nen, hvis der indberettes risiko for frafald: navn på person
Telefon	String(10)	Nej		Kontaktpersonen på institutio- nen, hvis der indberettes risiko for frafald: telefon nummer på person
Email	String(50)	Nej		Kontaktpersonen på institutio- nen, hvis der indberettes risiko for frafald: e-mail på person

### 5.2.6 ElevKontakt

ElevKontakt indeholder kontaktoplysninger om den unge.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
Telefon	String	Nej		Den unges telefonnummer
Mail	String	Nej		Den unges mailadresse

### 5.2.7 Uddannelsesinstitution

Institution indeholder oplysninger om det institutionen, som den unge er tilknyttet.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
Hovedinstitutionnummer	Decimal	Nej	Skal kunne genfindes i institutionsregisteret	Kode for hovedskole (institution med enheder) ifølge institutionsregisteret
Institution-CVRnummer	Decimal	Nej		Hovedafdelingens CVR-nummer (note 5)
Institution-Pnummer	Decimal	Nej		Produktionsenhedsnummer for DS-afdelingen hvor den unge undervises ifølge Institutionsregisteret (note 5)
Institution-Betegnelse	String(128)	Nej		Uddannelsesstedets betegnelse (Fra Institutionsregisteret)
Institution-nummer	Decimal	Ja		Uddannelsesstedets institutionsnummer ifølge institutionsregisteret
Institutions-Adresse	String(128)	Nej		Vejnavn og nummer på institutionens adresse (Fra Institutionsregisteret)
Institution-postnummer	Decimal	Nej		Postnummer på institutionens adresse (Fra Institutionsregisteret)
Institutions-stednavn	String(34)	Nej		Stednavn på institutionens adresse (Fra Institutionsregisteret)

#### Note 5:

Ved hændelser fra forsvaret, anvendes p-nummer og CVR-nummer fra Forsvarets Center for Digital Forvaltning og Uddannelse (Institutionsnummer 181403).

Ved hændelser fra Politiet anvendes institutionsnummer 153404.

## **6 Fejl i skemavalidering**

STAR skal bemærke at der også kan komme formatfejl fra IPL (integrationsplatformen).

Spørges der med parameteren SenesteRegistrering, kan der komme fejl pga. formatet ikke er overholdt.

**Bilag**

Oversigt over kombinationen af mulige specialer i FGU uddannelsen, og tilhørende skoleperioder. Uddannelsen starter med et afsøgningsforløb.

Spør (speciale)	Betegnelse
1	AGU - Almen grunduddannelse
2	PGU - Produktionsgrunduddannelsen
3	EGU - Erhvervsgrunduddannelse

Spør (speciale)	Betegnelse	Skoleperiode	Betegnelse knyttet til kombination af CØSA-formål, version, speciale og skoleperiode
		AF	Afsøgningsforløb <sup>2</sup>
		BA	Basisforløb, uddannelsesspor ikke valgt
		SB	Supplerende basisforløb, uddannelsesspor ej valgt
1	Almen grunduddannelse	BA	Basisforløb, uddannelsesspor valgt
1	Almen grunduddannelse	SB	Supplerende basisforløb, uddannelsesspor valgt
1	Almen grunduddannelse	US	Uddannelsesspor
1	Almen grunduddannelse	FS	Forlængelse af uddannelsesspor
1	Almen grunduddannelse	ÅP	Årselevpulje
1	Almen grunduddannelse	KF	Kommuneforlængelse
2	Produktionsgrunduddannelse	BA	Basisforløb, uddannelsesspor valgt
2	Produktionsgrunduddannelse	SB	Supplerende basisforløb, uddannelsesspor valgt
2	Produktionsgrunduddannelse	US	Uddannelsesspor
2	Produktionsgrunduddannelse	FS	Forlængelse af uddannelsesspor
2	Produktionsgrunduddannelse	ÅP	Årselevpulje
2	Produktionsgrunduddannelse	KF	Kommuneforlængelse
3	Erhvervsgrunduddannelse	BA	Basisforløb, uddannelsesspor valgt

<sup>2</sup> Afsøgningsforløbet indberettes ikke til Ungedatabasen pr. 15. oktober 2021. Der kan fortsat modtages historiske hændelser om AF.

Spør (speciale)	Betegnelse	Skoleperiode	Betegnelse knyttet til kombination af CØSA-formål, version, speciale og skoleperiode
3	Erhvervsgrunduddannelse	SB	Supplerende basisforløb, uddannelsesspor valgt
3	Erhvervsgrunduddannelse	US	Uddannelsesspor
3	Erhvervsgrunduddannelse	FS	Forlængelse af uddannelsesspor
3	Erhvervsgrunduddannelse	ÅP	Årselevpulje
3	Erhvervsgrunduddannelse	KF	Kommuneforlængelse

## 7 Endpoint til testmiljø

Endpoints til testmiljø kan findes her: <https://viden.stil.dk/display/OFFintegrationsplatformen/Services>

Webservicens ligger under System Ungedatabasen og har navnet HaendelserForSTAR version 2.