



## **Grænseflade til hentning af ungeoplysninger til uddannelsesinstitutionsbrug**

Dato

**15-11-2021**

Version Status

**1.4 Gældende fra den 1. januar 2022**

Ansvarlig

**Jørgen Bloch Vejbæk**

## Ændringshistorik

Version	Kapitel/afsnit	Beskrivelse	Dato/initialer
1.0		Dokument oprettet.	02-04-2020, JBV
1.1	5.4.3	Vurderingsdato sættes til d.d., hvis UPV resultat er NOT_INTERESTED og vurderingsdatoen ikke forefindes.	22-06-2020, ML
1.2	I alle service-elementer	Elementet Modtager i IP-Ung er omdøbt til Identificer.	20-01-2021, JBV
1.3	Kap 1	Henvisningstekst til STIL's integrationsplatform IP-Ung er ændret, så der i stedet henvises til den afløsende platform Integrationsplatformen.	29-04-2021, SL
1.4	Hele dokumentet	Tilpasset Integrationsplatformen IPL	21-10-2021, SSH

## Indhold

1	Indledning.....	4
2	Hvem kan hente data? .....	4
3	Hvilke data kan hentes? .....	4
4	DataTilInstitution.....	5
4.1	Overordnet struktur .....	5
4.1.1	Hent Kommune Kontaktperson .....	6
4.1.2	Struktur for HentKommuneKontaktRequest .....	6
4.1.3	HentKommuneKontaktRequest .....	6
4.1.4	Struktur HentKommuneKontaktSvar .....	8
4.1.5	HentKommuneKontaktSvar .....	8
4.2	Hent UddannelsesParathedsvurdering (UPV) .....	10
4.2.1	Struktur for HentUPVRequest.....	10
4.2.2	HentUPVRequest .....	10
4.2.3	Struktur HentUPVSvar.....	12
4.2.4	HentUPVSvar.....	12
4.3	HentUddPaalaegRequest .....	14
4.3.1	Struktur for HentUddPaalaegRequest .....	14
4.3.2	HentUddPaalaegRequest .....	14
4.3.3	Struktur for HentUddPaalaegSvar .....	16
4.3.4	HentUddPaalaegSvar .....	16
5	Endpoints til miljøer .....	17

## 1 Indledning

Ungedatabasen indeholder en række oplysninger om de unge mellem 15-30 år.

Ungedatabasen udstiller udvalgte oplysninger, der kan have relevans for uddannelsesinstitutioner.

Hentning af oplysningerne sker fra institutionernes studieadministrative systemer via webservices udstillet på STIL's integrationsplatform (Integrationsplatformen). Integrationsplatformen er knudepunktet for STIL's eksternt rettede webservices.

Integrationsplatformen anvendes af uddannelsesinstitutioner, myndigheder og organisationer/virksomheder på førskole- og grundskoleområderne samt på ungdomsuddannelsesområdet og voksen- og efteruddannelsesområdet.

Yderligere oplysninger om tilslutning og tekniske detaljer kan findes på STIL's supportsite for Integrationsplatformen via <https://viden.stil.dk/x/BgBwBg>.

Såfremt institutionen skifter administrativt system eller fusionerer, skal dette meddeles til STIL.

Dette dokument beskriver strukturen for de oplysninger, som uddannelsesinstitutioner kan afhente via webservice DataTilInstitution.

## 2 Hvem kan hente data?

Ungedatabasen udstiller flere former for data, som kan afhentes af uddannelsesinstitutioner, hvor unge er aktive. Undtagelser for hvem der kan afhente data kan forekomme.

En uddannelsesinstitution kan hente oplysninger for de eventuelle afdelinger, som måtte høre under skolen.

## 3 Hvilke data kan hentes?

Uddannelsesinstitutionerne kan hente tre typer af oplysninger, som beskrives nedenfor, men der kan kun hentes en type oplysninger per kald.

### Kontaktperson i kommunen (kommunal ungeindsats – KUI)

Ungedatabasen udstiller oplysninger om den unges kontaktperson i kommunen hvad angår vejledning, såfremt den unge har en kontaktperson. Der kan hentes oplysninger på unge fra 15 år til og med 24 år.

Den unge skal være aktiv (optaget) på uddannelsesinstitutionen.

### Uddannelsespålæg

Uddannelsesinstitutioner kan få oplyst om en ung, som er optaget på den pågældende institution, har et uddannelsespålæg. I praksis er det jobcenteret, der oplyser Ungedatabasen om, at den unge har fået et uddannelsespålæg, og ligeledes giver besked, når det ikke gælder mere.

Uddannelsespålæg kan gives på FGU, VUC, ungdoms- og erhvervsuddannelse samt videregående uddannelser til unge, som typisk er fyldt 18 år.

Den unge skal være optaget på uddannelsesinstitutionen, ellers vil en fejlbesked blive returneret. Bemærk, at det ikke oplyses om uddannelsespålægget er givet til den spørgende institution.

#### Uddannelsesparathedsvurdering (UPV)

Nogle unge har ret til at påbegynde en uddannelse på gymnasium, hvis de er uddannelsesparate til dette. Gymnasier kan spørge Ungedatabasen, om den unge er uddannelsesparat til at blive optaget på et gymnasium eller HF. Dette giver mening for de unge, der søger efter ansøgningsfristen, da de øvrige vil have deres grundlag med i ansøgningen via Optagelse.dk.

Uddannelsesinstitutionen kan spørge på den unge, når den unge søger optagelse på institutionen, og dermed før optaget. Det er institutionens ansvar kun at spørge om de unge, som ønsker optag på institutionen.

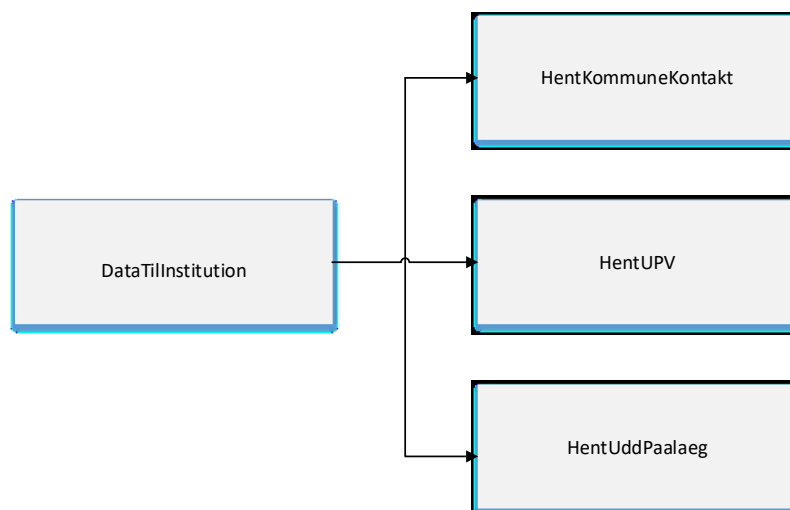
Der kan hentes data, når de endelige uddannelsesparathedsvurderinger ligger klar, hvilket typisk vil sige medio juli for nye uddannelsesparathedsvurderinger.

## 4 DataTilInstitution

Denne webservice anvendes af uddannelsesinstitutioner ved afhentning af oplysninger om de unge. Når servicen kaldes, skal det angives, hvilken institution der hentes for.

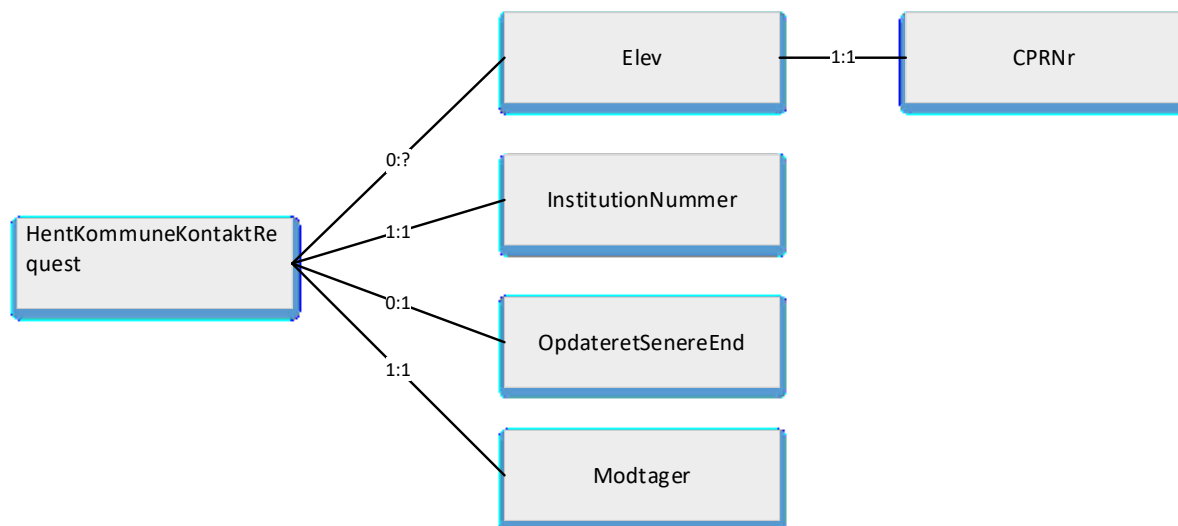
Institutionen kan kalde servicen når som helst, hvorefter Ungedatabasen foretager en validering.

### 4.1 Overordnet struktur



#### 4.1.1 Hent Kommune Kontaktperson

#### 4.1.2 Struktur for HentKommuneKontaktRequest



Figur 1. XML-struktur for afhentning af information om kommunekontakt til uddannelsesinstitutioner.

#### 4.1.3 HentKommuneKontaktRequest

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
InstitutionNummer	Integer (6)	Ja		Institutionsnummer fra den kaldende institution.
OpdateretSenereEnd	DateTime	Nej		Hvis anført returneres kun data oprettet efter denne dato. Kan ikke angives sammen med Elev (CPR-numre).
Elev	XML-element	Nej		Ingen, en eller flere forekomster. Repræsenterer elever der ønskes status på. Kan ikke angives sammen med OpdateretSenereEnd.
Modtager	XML-element	Ja		Modtager feltet skal indeholde information om det eksterne system, der anvender webservice.

**4.1.3.1 Modtager**

Indeholder information om det eksterne system, der anvender servicen.

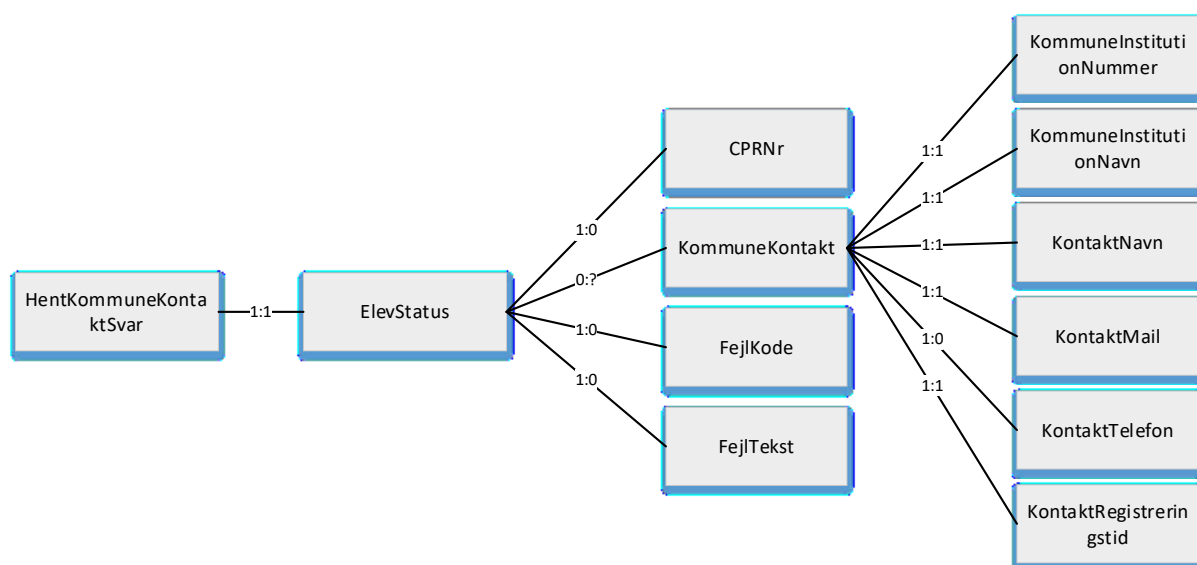
Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
ModtagerSystemID	String	Ja		En streng, som udpeger det eksterne system – dvs. navnet på systemet. ModtagerSystemID svarer til samme element i IP-UNG web-servicens element Modtager. Skal udfyldes af samme værdi som står i SystemName (og hvis der tidligere har været tilkobling til IP-UNG, den samme værdi som blev sat i feltet af samme navn). Brugs bl.a. til at sørge for at valideringssvar sendes til korrekte system.
ModtagerSystemTransaktionsID	String	Ja		En streng, som udpeger hvorfra i det kaldende system de indsendte oplysninger stammer.

**4.1.3.2 Elev**

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
CPRNr	String (10)	Ja		CPR-nummer på den unge, som der ønskes svar på. Der valideres på CPRnr og det returneres i Elev-Status sammen med efterspurgte data eller eventuel fejlkode og fejltæst.

#### 4.1.4 Struktur HentKommuneKontaktSvar

Figur 2. XML-struktur for svar.



#### 4.1.5 HentKommuneKontaktSvar

HentKommuneKontaktSvar er blot den overordnede struktur på svaret.

Vil forekomme, hvis der er spurgt om kommunekontaktdata.

Felt	Type	Krævet	Beskrivelse
ElevStatus	XML-struktur	Ja	En forekomst for hvert CPRnr i ElevStatus angivet i input, hvis der er spurgt på kommunekontaktdata.

##### 4.1.5.1 ElevStatus

ElevStatus indeholder CPRnr fra input (Elev) og evt. Fejlkode, Fejltekst på den unge.

Der kan maksimalt spørges på 100 cpr-numre, hvis der forespørges på cpr-numre.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
CPRNr	String (10)	Nej		CPR-nummer for den unge.
FejlKode	Integer(10)	Nej	Se note 1	Hvis ingen fejl er feltet tomt.
FejlTekst	String	Nej	Se note 1	Hvis ingen fejl er feltet tomt.
KommuneKontakt	Xml-element	Nej		

Note 1:



Fejlkode	Fejltekst	Fejltype
14	Den unge findes ikke i Ungedatabasen	Hård fejl
15	Aldersgrænse er overskredet	Hård fejl
18	Ingen information at hente	Hård fejl
84	Ikke aktiv på institutionen	Hård fejl
92	Antal CPR-numre i input overstiger det maksimale antal (100)	Hård fejl

#### 4.1.5.2 KommuneKontakt

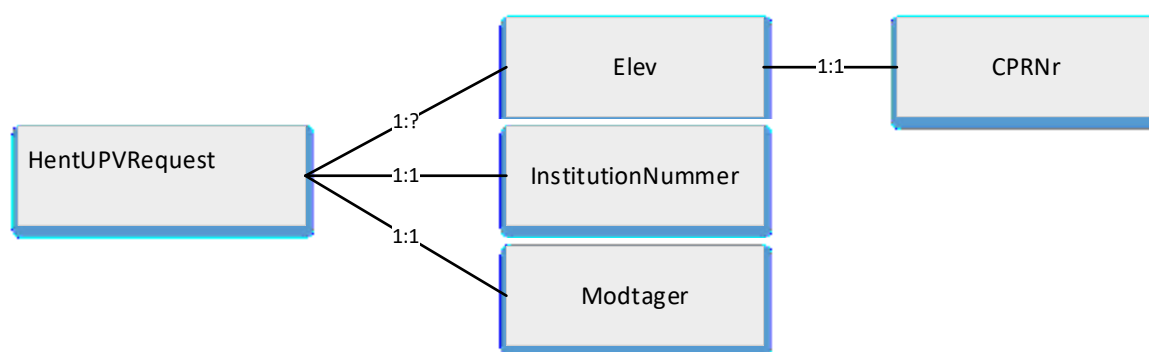
Oplysninger om den unges eventuelle kontaktperson i den kommunale ungeindsats.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
KommuneInstitution-Nummer	Integer(6)	Ja		Kommunens institutionsnummer.
KommuneInstitution-Navn	String	Ja		Kommunens institutionsnavn.
KontaktNavn	String(500)	Ja		Kontaktpersonens navn.
KontaktMail	String(100)	Ja		Kontaktpersonens email-adresse.
KontaktTelefon	Integer(10)	Nej	10 cifre	Kontaktpersonens telefonnummer.
KontaktRegistreringstid	DateTime	Ja		Tidspunktet for hvornår informationen er registreret i kommunen. Hvis OpdateringNyereEnd er angivet i input, vil der kun være data, hvis KontaktRegistreringstid er nyere end den angivne dato.

## 4.2 Hent UddannelsesParathedsvurdering (UPV)

Denne webservice anvendes af uddannelsesinstitutioner ved afhentning af oplysninger om de unges UPV.

### 4.2.1 Struktur for HentUPVRequest



Figur 3. XML for forespørgsel på unges UPV.

### 4.2.2 HentUPVRequest

Der kan spørges på unges CPR-numre for at få at vide, om den unge er uddannelsesparat til hhv. gymnasium og HF, såfremt den unges UPV måtte mangle på institutionen, når den unge søger om optagelse.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
InstitutionNummer	Integer (6)	Ja		Institutionsnummer fra den kaldende institution.
Elev	XML-element	Ja		En eller flere forekomster. Repræsenterer elever der ønskes oplysninger på om UPV.
Modtager	XML-element	Ja		Modtager feltet skal indeholde information om det eksterne system, der anvender webservicen.

#### 4.2.2.1 Modtager

Indeholder information om det eksterne system, der anvender servicen.

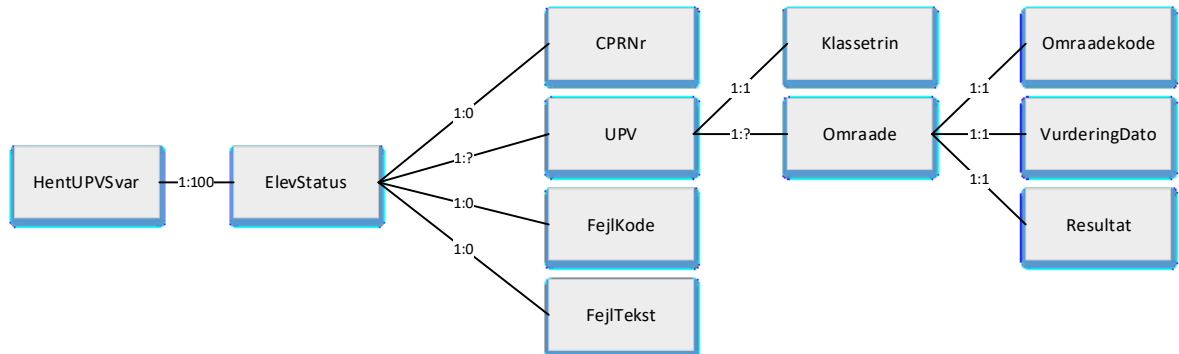
Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
ModtagerSystemID	String	Ja		En streng, som udpeger det eksterne system – dvs. navnet på systemet. ModtagerSystemID svarer til samme element i IP-UNG web-servicens element Modtager. Skal udfyldes af samme værdi som står i SystemName (og hvis der tidligere har været tilkobling til IP-UNG, den samme værdi som blev sat i feltet af samme navn). Brugs bl.a. til at sørge for at valideringssvar sendes til korrekte system.
ModtagerSystemTransaktionsID	String	Ja		En streng, som udpeger hvorfra i det kaldende system de indsendte oplysninger stammer.

#### 4.2.2.2 Elev

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
CPRNr	String (10)	Ja		CPR-nummer på den unge der ønskes UPV på. Der valideres på CPRnr og det returneres i ElevStatus sammen med efterspurgte data eller eventuel fejlkode og fejltekst.

### 4.2.3 Struktur HentUPVSvar

Returnerer svar på forespørgsel om unges UPV.



Figur 4. XML for svar (HentUPVSvar).

### 4.2.4 HentUPVSvar

Såfremt der er spurgt om unges UddannelsesParathedsvurdering (UPV), returneres per unges UPV, eller en fejlkode per ung.

HentUPVSvar er blot den overordnede struktur på svaret.

Vil forekomme, hvis der er spurgt om UPV data.

Felt	Type	Krævet	Beskrivelse
ElevStatus	Xml-element	Ja	En forekomst for hvert CPRnr i ElevStatus angivet i input, hvis der er spurgt på en den unges UPV.

#### 4.2.4.1 ElevStatus

ElevStatus indeholder CPRnr fra input (Elev) og evt. Fejlkode, Fejltekst på den unge.

Der kan maksimalt spørges på 100 cpr-numre, hvis der forespørges på cpr-numre.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
CPRNr	String (10)	Nej		CPR-nr for den unge.
FejlKode	Integer(10)	Nej	Se note 1	Hvis ingen fejl er feltet tomt.
FejlTekst	String	Nej	Se note 1	Hvis ingen fejl er feltet tomt.
UPV	Xml-element	Nej		Elementet oprettes, hvis der ingen fejl er.

Note 1:

Fejlkode	Fejltekst	Fejltype
5	Ukendt institutionsnummer	Hård fejl
14	Den unge findes ikke i Ungedatabasen	Hård fejl
18	Ingen information at hente	Hård fejl
92	Antal CPR-numre i input overstiger det maksimale antal (100)	Hård fejl

#### 4.2.4.2 UPV

Overordnet element for den enkelte unges UPV. De unges UPV er oprettet per klassetrin. Der kan kun forekomme UPV for 9. og 10. klasse.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
Klassetrin	Integer	Ja		Klassetrin. Kun 9. og 10. klassetrin.
Område	Xml-element	Ja		

#### 4.2.4.3 Omraade

For hvert klassetrin (9. og 10. klasse), hvor der foreligger en UPV, vil der være en vurdering per område.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
OmrådeKode	String	Ja		Områdekoden kan være: <ul style="list-style-type: none"> <li>• GYM</li> <li>• HF</li> </ul> GYM dækker over STX, HHX og HTX.
VurderingsDato	DateTime	Ja		Dato for manuel vurdering, og hvis denne ikke er angivet, så dato for den automatiske vurdering. <p>Hvis resultat er NOT_INTERESTED eller NOT_EVALUATED, vil der ikke være nogen vurderingsdato. Vurderingsdato er imidlertid påkrævet, hvorfor denne derfor per automatik sættes til d.d. (ved ingen vurderingsdato).</p>
Resultat	String	Ja		Se note 2.

Note 2:

Resultat af UddannelsesParathedsvurderingen. Følgende værdier i Resultat er mulige:

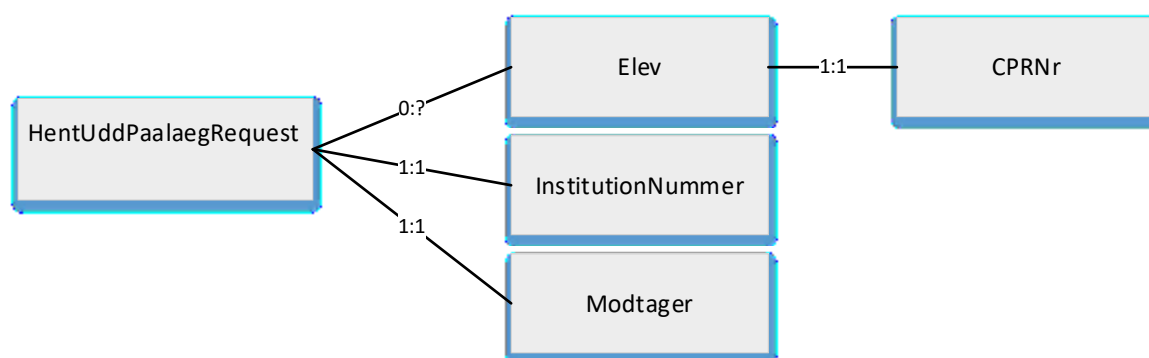
Resultat	Parat?
NOT_INTERESTED	Nej
NOT_EVALUATED	Nej
AUTOMATIC_NOT_READY	Nej
AUTOMATIC_READY	Ja
MANUAL_NOT_READY	Nej
MANUAL_READY	Ja

### 4.3 HentUddPaalaegRequest

Denne webservice anvendes af uddannelsesinstitutioner ved afhentning af oplysninger om unges eventuelle uddannelsespålæg. Den unge kan blive pålagt at gennemføre en uddannelse af jobcenteret.

#### 4.3.1 Struktur for HentUddPaalaegRequest

Figur 5. XML for HentUddPaalaeg.



#### 4.3.2 HentUddPaalaegRequest

Uddannelsesinstitutionen kan spørge på, om en ung, der er optaget på institutionen, har et uddannelsespålæg.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
InstitutionNummer	Integer (6)	Ja		Institutionsnummer fra den kaldende institution.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
Elev	XML-element	Nej		Ingen, en eller flere forekomster. Repræsenterer elever der ønskes status på. Udfyldes feltet ikke, så spørges der på alle institutions aktive og tidligere aktive elever, der har eller har haft et uddannelses-pålæg.
Modtager	XML-element	Ja		Modtager feltet skal indeholde information om det eksterne system, der anvender webservice.

#### 4.3.2.1 Modtager

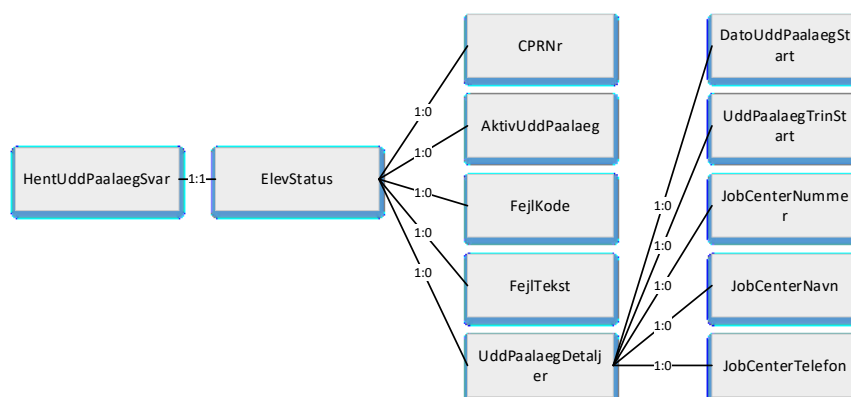
Indeholder information om det eksterne system, der anvender servicen.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
ModtagerSystemID	String	Ja		En streng, som udpeger det eksterne system – dvs. navnet på systemet. ModtagerSystemID svarer til samme element i IP-UNG web-servicens element Modtager. Skal udfyldes af samme værdi som står i SystemName (og hvis der tidligere har været tilkobling til IP-UNG, den samme værdi som blev sat i feltet af samme navn). Brugs bl.a. til at sørge for at valideringssvar sendes til korrekte system.
ModtagerSystemTransaktionsID	String	Ja		En streng, som udpeger hvorfra i det kaldende system de indsendte oplysninger stammer.

#### 4.3.2.2 Elev

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
CPRNr	String (10)	Ja		CPR-nummer på den unge, der ønskes svar på. Der valideres på CPRnr og det returneres i ElevStatus sammen med efterspurgte data eller eventuel fejlkode og fejltekst.

### 4.3.3 Struktur for HentUddPaalaegSvar



Figur 6. XML for HentUddPaalaegSvar.

### 4.3.4 HentUddPaalaegSvar

Såfremt der er spurgt om unge har et uddannelsespålæg, returneres per ung om jobcenteret har givet den unge et uddannelsespålæg, eller en fejlkode per ung.

HentUddPaalaegSvar er blot den overordnede struktur på svaret.

Vil forekomme, hvis der er spurgt om uddannelsespålæg.

Hvis der spørges uden specifikke CPR-numre, returneres status på alle unge, der er aktive på den kaldende institution og som enten har et aktivt uddannelsespålæg eller har haft et tidligere.

Felt	Type	Krævet	Beskrivelse
ElevStatus	Xml-element	Ja	En forekomst for hvert CPRnr i ElevStatus angivet i input, hvis der er spurgt på, om en ung har et uddannelsespålæg.



#### 4.3.4.1 ElevStatus

ElevStatus indeholder CPRnr fra input eller evt. Fejlkode samt Fejltekst per unge.

Der kan maksimalt spørges på 100 CPR-numre, hvis der forespørges på CPR-numre.

Felt	Type	Krævet	Lovlige værdier	Beskrivelse
CPRNr	String (10)	Nej		CPR-nummer for den unge.
AktivUddPaalaeg	Boolean	Nej		Ja/nej til om der er et uddannelsespålæg på den unge.
FejlKode	Integer(10)	Nej	Se note 1	Hvis ingen fejl er feltet tomt.
FejlTekst	String	Nej	Se note 1	Hvis ingen fejl er feltet tomt.
UddPaalaegDetaljer	Xml-element	Nej		Elementet oprettes, hvis der ingen fejl er.
JobcenterKontakt	Xml-element	Nej		Indeholder jobcentrets kontaktperson for den unge.

Note 1:

Fejlkode	Fejltekst	Fejltype
5	Ukendt institutionsnummer	Hård fejl
14	Den unge findes ikke i Ungedatabasen	Hård fejl
18	Ingen information at hente	Hård fejl
84	Ikke aktiv på institutionen	Hård fejl
92	Antal CPR-numre i input overstiger det maksimale antal (100)	Hård fejl

## 5 Endpoints til miljøer

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

Webservicens ligger under System Ungedatabasen og har navnet DataTillInstitution version 1.