

OSO inhoudelijke test 2018

versie 1.0
14 maart 2018

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Nieuwe en gewijzigde afspraken in OSO'18	5
3	Testomgeving	6
4	Basis voor het testplan	7
5	Testscenario's Bron (verstrekker)	8
5.1	Metadata: standaardversie en validatieversie (bron)	8
5.2	Verzorger: Relatie tot kind (bron)	8
5.3	Leerling en verzorger: geheime informatie (bron)	9
5.4	Zorg: Medicijngebruik (bron).....	11
5.5	Communicatiesoort (bron)	11
5.6	Communicatie: nummer of adres (bron).....	12
5.7	Leerling: eindtoets basisonderwijs (bron).....	13
5.8	Zorg: arrangement (optioneel) (bron)	13
5.9	Leerling: geboortemaand en postcode4adres (optioneel) (bron)	14
5.9.1	Leerling: geboortemaand.....	14
5.9.2	Leerling: postcode4adres	15
5.10	Zorg: LWOO (optioneel) (bron).....	15
5.11	Zorg: TLV of PRO-TLV (optioneel) (bron)	16
5.12	Dossier met bijlagen (bron)	17
5.13	Nieuwe codes in codelijsten (bron)	18
5.14	Nieuwe toetscodes (bron).....	18
5.15	Volledig gevuld dossier aanbieden (bron)	18
6	Testscenario's Doel (ontvanger)	20
6.1	Importeren van gegevens en dossierweergave (doel)	20
6.2	Metadata: standaardversie en validatieversie (doel).....	20
6.3	Verzorger: Relatie tot kind (doel).....	20
6.4	Leerling en verzorger: geheime informatie (doel).....	21
6.5	Zorg: Medicijngebruik (doel)	22
6.6	Communicatiesoort (doel)	22
6.7	Communicatie: nummer of adres (doel)	22
6.8	Leerling: eindtoets basisonderwijs (doel)	23
6.9	Zorg: arrangement (doel).....	24
6.10	Leerling: geboortemaand en postcode4adres (doel)	24
6.10.1	Leerling: geboortemaand.....	24
6.10.2	Leerling: postcode4adres	25
6.11	Zorg: LWOO (doel)	25
6.12	Zorg: TLV of PRO-TLV (doel).....	25
6.13	Dossier met bijlagen (doel).....	26
6.14	Nieuwe codes in codelijsten (doel).....	26
6.15	Nieuwe toetscodes (doel).....	27
6.16	Ophalen volledig gevuld dossier (doel)	27
7	Testscenario's Bron (verstrekker)	29
7.1	Toetsscore: (bron)	29
7.2	Codelijsten 42 t/m 47 test (bron)	29
7.3	TLV Einddatum (bron)	30
8	Profielen voor selectief uitleveren	31
8.1	Selectief uitleveren vanuit leverancier	32
8.1.1	Normal flow: Selectief sturen dossier BR-DL (alleen verplichte blokken).	32
8.1.2	Normal flow: Selectief sturen dossier BR-DL (alle blokken).....	32
8.2	Selectief uitleveren vanuit OSO testschool	33
8.2.1	Normal flow: Selectief sturen dossier BR-DL (alleen verplichte blokken).	33
8.2.2	Normal flow: Selectief sturen dossier BR-DL (alle blokken).....	33

8.2.3	Exceptional flow: Selectief sturen dossier fouten in dossier.	33
8.3	Terugkoppeling naar LAS.....	34
8.3.1	Exceptional flow: Stuurt een terugkoppeling met verkeerde data	34
8.3.2	Exceptional flow: Terugkoppeling met ongelidige tekens '/' en '\' in bestandsnaam	34
9	Wijzigingen 2018.1	35
9.1	Overleden-indicatie en overlijdensdatum: Overleden tag – (bron).....	35
9.2	Validatie van codelijsten 43 (niveau eindtoets) aangepast – (bron).....	35
9.3	Validatie van codelijsten 43 (niveau eindtoets) aangepast – (doel)	35

1 Inleiding

Dit document beschrijft de inhoudelijke test van OSO'18.

De systemen die getest worden moeten voldoen aan alle eisen uit het OSO'18 Programma van Eisen en de overdragen gegevens moeten voldoen aan de OSO Gegevensset Afspraak v2018.1.

2 Nieuwe en gewijzigde afspraken in OSO'18

In het document 'Afspraak OSO Gegevensset v2018.1 staan de verschillen met de voorgaande versie beschreven. Hieronder een samenvatting:

- Overleden-indicatie en overlijdensdatum van ouder/verzorger
- Validatie van codelijsten 43 (niveau eindtoets) aangepast
- Versienummers van standaard.

Eerdere aanpassingen voor versie 2017.1

- De restrictie van het veld "Toetsscore" is opgerekt naar 0 t/m 1000 om de scores van alle eindtoetsen te kunnen bevatten (was 50 t/m 550).
- Alle codelijsten bij eindtoetsresultaat zijn uit het XSD gehaald en in bestand "OSO Codelijsten" toegevoegd.
- De validaties van deze eindtoets codelijsten 42 t/m 47 zijn toegevoegd aan "Validatie XSLT"
- De verplichting van 31 juli bij TLV einddatum is opgeheven; d.w.z. de typering van dit veld is aangepast en de validatie controleert hier niet meer op.

Eerdere aanpassingen voor versie 2016.2

- 2016.1.2: Het bijlagedocument (leerlingrapport) bij eindtoetsresultaat is optioneel gemaakt in XSD (conform de afspraak)
- Selectief uitleveren van een dossier

3 Testomgeving

De inhoudelijke test vindt plaats op de Qualification-omgeving.

Op de Qualification-omgeving moeten de leveranciers het PKI-overheid-certificaat gebruiken. (Voor de volledigheid: De beveiligingstest zal op de productieomgevingen plaats vinden.)

4 Basis voor het testplan

De volgende documenten vormen de basis voor dit testplan.

Document omschrijving	Versie	Datum	Documentnaam/locatie
OSO'18 wiki	n.v.t.		https://developers.wiki.kennisnet.nl/index.php?title=OSO:2018
PvE 2018	2018	20180301	https://developers.wiki.kennisnet.nl/index.php?title=OSO:2018
Technische bestanden van de overstapservice	2018.1	20180301	https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/oso-gegevensset-en-profielen-oso/oso-gegevensset-en-profielen-2018-1/
Technische bestanden van de overstapservice t.b.v.. PoA	2018.1	20180301	https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/oso-gegevensset-en-profielen-oso/oso-gegevensset-en-profielen-2018-1/
TrafficCenter WSDL		2018	https://tc-sandbox-18.oso-od.nl/services/overstap.wsdl
Afspraak OSO gegevensset	2018.1	20180301	https://www.edustandaard.nl/app/uploads/2018/01/Afspraak-OSO-Overstapprofielen-v2018.1_v20180102.pdf

5 Testscenario's Bron (verstrekker)

5.1 Metadata: standaardversie en validatieversie (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij bronsysteem.
3.	OSO	<p>OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt</p> <p>OSO controleert of de eldversie en xsdversie niet meer voorkomen in het dossier.</p> <p>Controle op business rules:</p> <p>Business rule: OS.M05 standaardversie (verplicht voor POPO, verlicht voor POVO, verplicht voor VOVO) BR: Dit veld mag alleen de correcte versie aanduiding bevatten (d.w.z. dit veld heeft waarde "2018.1"). Wordt gevalideerd door de xslt, alleen 2018.1 is nu geldig.</p> <p>Business rule: OS.M06 validatieversie (verplicht voor POPO, verlicht voor POVO, verplicht voor VOVO) BR: Dit veld mag alleen verschenen versies bevatten (d.w.z. dit veld heeft een beperkte waardelijst). Wordt gevalideerd door de xslt, Alleen waarde "2018.1.1" (of nieuwere versie) toegestaan..</p>

5.2 Verzorger: Relatie tot kind (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
--	-----	-------

1.	LAS	<p>OSO kijkt mee in de user interface van het bronsysteem bij het samenstellen van een dossier. OSO kijkt naar het waardebereik van het veld in het bronsysteem en vergelijkt dit waardebereik met de toegestane waarden van het veld in het dossier.</p> <p>Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool met daarin minimaal één verzorger waarvoor het optionele gegevenselement relatietotkind is gevuld met een code uit codelijst 41.</p>
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij bronsysteem.
3.	OSO	<p>OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt</p> <p>OSO controleert of relatietotkind een juiste waarde bevat.</p> <p>BR: Minimaal één verzorger is verplicht als de verzorgers aansprakelijk zijn (d.w.z. dit element is verplicht als veld verzorgersaansprakelijk heeft waarde "true"). OS.V01</p> <p>Relatie tot kind veld:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Vader 2 Moeder 3 Voogd 4 Toeziend voogd 5 Anders 6 Adoptief moeder 7 Biologische moeder 8 Adoptief vader 9 Biologische vader

5.3 Leerling en verzorger: geheime informatie (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	<p>OSO kijkt mee in de user interface van het bronsysteem bij het samenstellen van een dossier. OSO controleert dat geheime waardes niet in het dossier worden overgedragen.</p> <p>Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool met daarin een geheim adres van een leerling en van een verzorger.</p>
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.

3.	OSO	<p>OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt.</p> <p>Het geheime adres van de leerling en verzorger wordt niet overgedragen; bij telefoon en e-mail worden geheimwaarden overgedragen.</p> <p>OSO controleert of de adreslijst en adresbuitenland niet bestaan bij leerling als het adres als geheim is gemarkeerd. OSO controleert of de adreslijst niet bestaat bij verzorger als het adres als geheim is gemarkeerd.</p> <p>OSO controleert of, als de communicatie van leerling of verzorger geheim is, de geheimwaarde "geheim@geheim.geheim" voor e-mail of de geheimwaarde "9999999999" voor telefoonnummer in het veld nummer worden overgedragen.</p> <p>Business rule OS.L04A adreslijst BR: Indien een adres van leerling geheim, is ieder leerlingadres in overstapdossier verboden (d.w.z. dit element is verboden wanneer adresgeheim waarde "true" heeft).</p> <p>Business rule OS.V03 BR: Indien het adres van verzorger geheim, is de overdracht van een adres bij deze verzorger verboden (d.w.z. dit element is verboden wanneer adresgeheim waarde "true" heeft).</p> <p>Business rule: OS.L05 BR: Indien een communicatieinfo van de leerling geheim, is de overdracht van die communicatieinfo verboden. Omdat het veld "Nummer of adres" verplicht is, zal een vaste geheimwaarde worden overgedragen. (d.w.z. indien een communicatieinfo geheim is, zal de geheimwaarde "geheim@geheim.geheim" voor e-mail of de geheimwaarde "9999999999" voor telefoonnummer in het veld nummer worden overgedragen).</p> <p>Business rule OS.L05A BR: Indien een adres van leerling geheim, is een buitenlands leerlingadres verboden (d.w.z. dit element is verboden wanneer adresgeheim waarde "true" heeft).</p> <p>Business rule: OS.V03 BR: Indien het adres van verzorger geheim, is de overdracht van een adres bij deze verzorger verboden (d.w.z. dit element is verboden wanneer adresgeheim waarde "true" heeft).</p> <p>Business rule OS.V04: BR: Indien een communicatieinfo van een verzorger geheim, is de overdracht van die communicatieinfo verboden. Omdat het veld "Nummer of adres" verplicht is, zal een vaste geheimwaarde worden overgedragen. (d.w.z. indien een communicatieinfo geheim is, zal de geheimwaarde "geheim@geheim.geheim" voor e-mail of de geheimwaarde "9999999999" voor telefoonnummer in het veld nummer worden overgedragen).</p>
----	-----	---

5.4 Zorg: Medicijngebruik (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool met daarin medicijngebruik true.
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.
3.	OSO	OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt. De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem. Het veld medicijngebruik heeft de waarde true, er is sprake van medicijngebruik dat relevant is om te weten t.b.v. het leren.

5.5 Communicatiesoort (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	OSO kijkt mee in de user interface van het bronsysteem bij het samenstellen van een dossier. OSO kijkt naar het waardebereik van het veld in het bronsysteem en vergelijkt dit waardebereik met de toegestane waarden van het veld in het dossier. Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool met daarin een mobiel nummer, bijv. voor leerling of arts.
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.
3.	OSO	OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt. De communicatiesoort voor het mobiele nummer moet telefoon zijn in het dossier: <soort>telefoon</soort> Codelijst 4: Communicatie soort

		bij instelling- en persooitypen als huidigeschool, leerling, verzorger, arts, etc. De code mobiel en fax zijn verwijderd in versie 2016.1 Alleen e-mail en telefoon zijn nog geldig.
--	--	--

5.6 Communicatie: nummer of adres (bron)

Er geldt nu ook een strakkere definitie over het waardebereik van het veld "Nummer of adres". Een e-mailadres is conform de voorschriften van DUO (o.a. minimaal 4 en maximaal 256 tekens en het teken '@' verplicht). Voor een telefoonnummer wordt aanbevolen om alleen cijfers te gebruiken (voor een Nederlands telefoonnummer exact 10 cijfers, voor een buitenlands telefoonnummer meer dan 10 cijfers).

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	OSO kijkt mee in de user interface van het bronsysteem bij het samenstellen van een dossier. OSO kijkt naar het waardebereik van het veld in het bronsysteem en vergelijkt dit waardebereik met de toegestane waarden van het veld in het dossier. Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool met daarin een geldig telefoonnummer en een geldig e-mailadres.
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.
3.	OSO	OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt. Voor het waardebereik van het telefoonnummer of e-mailadres moet het volgende gelden: Er geldt nu ook een strakkere definitie over het waardebereik van het veld "Nummer of adres". Een e-mailadres is conform de voorschriften van DUO (o.a. minimaal 4 en maximaal 256 tekens en het teken '@' verplicht). Voor een telefoonnummer wordt aanbevolen om alleen cijfers te gebruiken (voor een Nederlands telefoonnummer exact 10 cijfers, voor een buitenlands telefoonnummer meer dan 10 cijfers). Het telefoonnummer of e-mailadres. Let op, een e-mailadres is minimaal 4 en maximaal 256 tekens. Het teken '@' is verplicht en het deel ervoor maximaal 64 tekens (cijfers, letters of teken uit !#\$%*+=?^_`{ }~.-). Het deel erna (domeinnaam) alleen cijfers, letters, punten en minnen. Deze voorschriften zijn conform DUO. Aanbeveling: om voor een telefoonnummer alleen cijfers te gebruiken (voor een NL-nummer exact 10 cijfers en voor buitenlands nummer meer cijfers).

--	--	--

5.7 Leerling: eindtoets basisonderwijs (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool met daarin een zo volledig mogelijk eindtoetsresultaat (onderdelen, domeinen, leerlingrapport).
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.
3.	OSO	<p>OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt.</p> <p>Business rule OS.E00: BR: Aanbevolen wordt om in het geval van een POVO-overstap én de eindtoets basisonderwijs is afgenomen en de resultaten van de leerling bekend zijn, deze resultaten in het dossier beschikbaar te stellen in het POVO-overstapdossier. Uitzonderingssituaties (ontheffing of niet deelgenomen) worden in het dossier gespecificeerd.</p> <p>Business rule OS.E04: BR: Bij deelname aan de eindtoets is Toetsadvies verplicht (d.w.z. het veld toetsadvies is verplicht als veld deelgenomen waarde "true" heeft).</p> <p>Business rule OS.E03: BR: Bij geen deelname aan of ontheffing voor de eindtoets is de Toetssoort verplicht (d.w.z. deelelement toetssoort is verplicht als veld deelgenomen waarde "false" heeft of veld wettelijke_ontheffing waarde "true" heeft).</p> <p>OSO controleert het leerlingrapport.</p> <p>OSO controleert dat niveau_eindtoets niet meer wordt gebruikt, maar dat nu Toetsniveau wordt gebruikt (Niveau van de eindtoets. Waarde uit {B,N,S} voor "Basis", "Niveau" resp. "Standaard".)</p>

5.8 Zorg: arrangement (optioneel) (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier

✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool met daarin een arrangement.
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.
3.	OSO	OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt. OSO controleert dat het veld soort_arrangement niet voorkomt in het dossier. Soort arrangement (clusternummer) niet meer verplicht voor DUO, dus verwijderd. Hiermee is ook codelijst "39. Soort arrangement" overbodig geworden.

5.9 Leerling: geboortemaand en postcode4adres (optioneel) (bron)

5.9.1 Leerling: geboortemaand

Scenario voor	
	POPO Overstapdossier
	POVO Overstapdossier
	VOVO Overstapdossier
	POPO Overdracht binnenbrin
	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	Het bronsysteem kan geen dossier klaarzetten met een geboortemaand, want de geboortemaand is niet toegestaan in overstapdossiers en overdracht-binnen-brin.
2.	OSO	geboortemaand De anonieme geboortedatum van de leerling t.b.v. leeftijdbeplating. Let op, dit veld alleen in plaats van voorgaande veld Geboortedatum. Business rules bij profiel "Overdracht-binnen-brin" geïntroduceerd t.b.v. bij "Adreslijst" en "Communicatielijst" t.b.v. geheimhouding en "Geboortemaand" en "Postcode4 adres" (Tabel 8) Business rule OS.L02A: geboortemaand BR: In overstapdossier is de geboortemaand verboden bij een leerling (d.w.z. dit element is verboden). Business rule BB.L01: geboortemaand

		BR: Binnen-brin is de geboortemaand verboden bij een leerling (d.w.z. dit element is verboden).
--	--	---

5.9.2 Leerling: postcode4adres

Scenario voor	
	POPO Overstapdossier
	POVO Overstapdossier
	VOVO Overstapdossier
	POPO Overdracht binnenbrin
	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	Het bronsysteem kan geen dossier klaarzetten met een geboortemaand, want de geboortemaand is niet toegestaan in overstapdossiers en overdracht-binnen-brin.
2.	OSO	<p>postcode4adres De anonieme postcode van de leerling t.b.v. regiobepaling. Bevat alleen de vier cijfers van de postcode van het adres. Let op, gebruik van dit veld bij leerling alleen in plaats van het voorgaande veld "Adresgegevens leerling" (adreslijst).</p> <p>Business rule OS.L04B: postcode4adres BR: In overstapdossier is deze postcode4adres verboden bij een leerling (d.w.z. dit element is verboden).</p>

5.10 Zorg: LWOO (optioneel) (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool met daarin een gegevensblok lwoo.
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.
3.	OSO	<p>OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt.</p> <p>Aanwijzing LWOO lwoo</p>

		<p>Dit optionele gegevensblok is alleen voor scholen die LWOO aanbieden en sinds 01-01-2016 aanwijzing LWOO vanuit een SWV VO hebben ontvangen.</p> <p>Door de integratie van de LWOO en PrO regeling binnen passend onderwijs per 1 januari 2016, zijn er een aantal aanpassingen nodig om de af te geven beschikkingen, door te kunnen geven via OSO. Dit heeft tot wijzigingen aan TLV geleid t.b.v. een PrO-TLV en toevoeging van gegevens t.b.v. LWOO- aanwijzing.</p>
--	--	---

5.11 Zorg: TLV of PRO-TLV (optioneel) (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

Het tlv-blok is alleen voor SO, SBO, VSO en PrO scholen en niet voor reguliere PO-scholen en VO-scholen.

	Wie	Actie
1.	LAS	Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool met daarin een blok tlv.
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.
3.	OSO	<p>OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt.</p> <p>Dit gegevensblok is alleen voor SO, SBO, VSO en PrO scholen en niet voor reguliere PO-scholen en VO-scholen. Aanbeveling: Wanneer de leerling van een SO, SBO, VSO of PrO school komt en de TLV is bekend en actueel dan is dit blok tlv verplicht.</p> <p>Door de integratie van de LWOO en PrO regeling binnen passend onderwijs per 1 januari 2016, zijn er een aantal aanpassingen nodig om de af te geven beschikkingen, door te kunnen geven via OSO. Dit heeft tot wijzigingen aan TLV geleid t.b.v. een PrO-TLV en toevoeging van gegevens t.b.v. LWOO- aanwijzing.</p> <p>TLV ingangdatum Tlvingangdatum: De datum waarop de Toelaatbaarheidsverklaring geldig wordt.</p> <p>TLV SWV-nummer Tlvswvnummer: Het administratienummer volgens de Basisregistratie Instellingen (BRIN) van het Samenwerkingsverband welke de Toelaatbaarheidsverklaring van de leerling heeft afgegeven.</p> <p>TLV bekostigingscategorie Tlvcategorie: De aanduiding van de bekostigingscategorie van de leerling. Dit veld heeft waarde volgens codelijst "31. TLV bekostigingscategorie", zoals b.v. Nvt (=niet van toepassing), H (=hoog), M (=middel) en L (=laag).</p>

		<p>TLV beschikkingsnummer TLVbeschikkingsnummer: Het nummer dat door het samenwerkingsverband is afgegeven voor het registreren van de toelaatbaarheidsverklaring van de leerling. Dit veld is een vrij tekstveld en heeft geen vast format meer.</p> <p>TLV einddatum TLVeinddatum: De laatste datum waarop de Toelaatbaarheidsverklaring geldig is. De waarde is altijd volgens format "EEJJ-07-31". Aanbeveling: Indien einddatum bekend (SBO en S(V)O) ook doorgeven.</p>
--	--	--

5.12 Dossier met bijlagen (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	Het bronsysteem zet een testdossier klaar met alle mogelijke type bijlagen die het systeem biedt.
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.
3.	OSO	<p>OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt.</p> <p>OSO controleert</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bijlage: maximaal 10MB • Compleet dossier: maximaal 30MB. <p>OSO controleert of de ZIP-file geen bestandsstructuur bevat.</p> <p>OSO controleert de codering. Bijlagedocumenten worden als Base64 gecodeerd ZIP-bestand opgenomen in het dossier. Hiervoor wordt de MIME Base64 content-transfer-encoding gebruikt zoals beschreven in RFC 2045, waarbij regels worden afgekapt op 76 tekens of minder, gescheiden door een CRLF ("r\n").</p> <p>OSO controleert de bestandstypen. Alleen bestanden van het type PDF, JPG, PNG, DOC, DOCX, ODF, XLS, XLSX, TXT, PPT en/of PPTX zijn als bijlagedocument toegestaan. ODF is een verzamelnaam van verschillende bestandsformaten, hiervan moeten minimaal de vier overeenkomende formaten ODI (voor afbeeldingen), ODT (voor tekst), ODS (voor rekenblad) en ODP (voor presentatie) worden ondersteund.</p>

5.13 Nieuwe codes in codelijsten (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	<p>Het bronsysteem zet een testdossier klaar met enkele (relatief) nieuwe of veranderde codes uit de OSO codelijsten 20160226.</p> <p>Bijvoorbeeld: De waarde 'N', 'A' of 'Z' bij de NAZ-referentiescore. De codes H54.0, H54.2, H91.9.d en H91.9.s bij diagnoses. De waarde '<A1' bij de ERK-referentiescore De waarde '<1F' bij de RNTRM-referentiescore De waarde 'Nvt' bij de bekostigingscategorie van de TLV.</p>
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.
3.	OSO	<p>OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt.</p> <p>OSO controleert of de codes kloppen.</p>

5.14 Nieuwe toetscodes (bron)

	Wie	Actie
1.	LAS	Het bronsysteem zet een testdossier klaar met enkele (relatief) nieuwe of veranderde toetsen uit de nieuwste toetscodelijst.
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.
3.	OSO	<p>OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt.</p> <p>OSO controleert of de codes kloppen.</p>

5.15 Volledig gevuld dossier aanbieden (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier

✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	Het bronsysteem zet een zo volledig gevuld testdossier klaar voor elk type overstap dat het systeem aanbiedt. Dit testdossier zal als basis dienen voor de exportlijst die gepubliceerd zal worden op de OSO website (net zoals in 2015: https://www.overstapserviceonderwijs.nl/oso-15/). Gebruikers van het bronsysteem kunnen dan zien welke OSO-exportmogelijkheden het bronsysteem biedt.
2.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.
3.	OSO	OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt. OSO maakt een exportlijst of pdf-weergave die, na goedkeuring van de leverancier, gepubliceerd kan worden op de OSO website.

6 Testscenario's Doel (ontvanger)

6.1 Importeren van gegevens en dossierweergave (doel)

Bij een import van een overstapdossier én een dossier conform "Overdracht binnen brin" moet de applicatie alle binnengekomen gegevens, inclusief een lijst met de bijgesloten bijlagen (de metadata van de bijlagen), leesbaar tonen aan de geautoriseerde gebruiker d.m.v. een dossierweergave (bijv. een pdf). De dossierweergave is hiermee een compacte presentatie van alle gegevens en bijlagen die zijn overgedragen.

Afhankelijk van de gegevensvelden, de gebruiker en het type applicatie kunnen leerlinggegevens in het overstapdossier na verwerking in de applicatie aan de gebruiker voor inzien (lezen) of wijzigen (schrijven) worden getoond. Bij een import van een dossier conform "Overdracht binnen brin" is de applicatie vrij om gegevens te verwerken in de applicatie of te negeren.

De ervaring leert dat de volgende aanbevelingen m.b.t. dossierweergave van een overstapdossier belangrijk zijn:

- De dossierweergave wordt gedurende een vastgestelde periode beschikbaar gehouden,
- De codes in deze dossierweergave worden conform de codelijsten vertaald,
- De dossierweergave wordt toegankelijk gemaakt direct nadat het dossier is ontvangen, meestal vóór invoegen van de gegevens en bijlagen in de doelapplicatie.

6.2 Metadata: standaardversie en validatieversie (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool zet een dossier klaar voor het doelssysteem met geldige versies. Op moment van schrijven van dit dossier is dat: <standaardversie>2018.1</standaardversie> <validatieversie>2018.1.1</validatieversie>
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd).

6.3 Verzorger: Relatie tot kind (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier

✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool zet een dossier klaar voor het doelssysteem met daarin minimaal één verzorger waarvoor het optionele gegevenselement relatietotkind is gevuld met een code uit codelijst 41.
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd). OSO controleert of relatietotkind een juiste waarde bevat. Relatie tot kind veld: 1 Vader 2 Moeder 3 Voogd 4 Toeziend voogd 5 Anders 6 Adoptief moeder 7 Biologische moeder 8 Adoptief vader 9 Biologische vader

6.4 Leerling en verzorger: geheime informatie (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool zet een dossier klaar voor het doelssysteem met daarin een geheim adres van een leerling en van een verzorger.
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd).

6.5 Zorg: Medicijngebruik (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool zet een dossier klaar voor de testschool met daarin medicijngebruik true.
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd). Het veld medicijngebruik heeft de waarde true, er is sprake van medicijngebruik dat relevant is om te weten t.b.v. het leren.

6.6 Communicatiesoort (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool zet een dossier klaar voor het doelsysteem met daarin een mobiel nummer, bijv. voor leerling of arts.
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd). Communicatiesoorten mobiel en fax zijn komen te vervallen.

6.7 Communicatie: nummer of adres (doel)

Er geldt nu ook een strakkere definitie over het waardebereik van het veld "Nummer of adres". Een e-mailadres is conform de voorschriften van DUO (o.a. minimaal 4 en maximaal 256 tekens en het teken '@' verplicht). Voor een telefoonnummer wordt aanbevolen om alleen cijfers te gebruiken (voor een Nederlands telefoonnummer exact 10 cijfers, voor een buitenlands telefoonnummer meer dan 10 cijfers).

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	<p>De testschool zet een dossier klaar voor het doelsysteem met daarin daarin een geldig telefoonnummer en een geldig e-mailadres.</p> <p>Telefoonnummer dat niet voldoet aan aanbeveling: <nummer>070-1111111</nummer> Buitenlands telefoonnummer dat niet voldoet aan de aanbeveling: <nummer>+31(0)20 1234567</nummer></p>
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	<p>OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd).</p> <p>Er geldt nu ook een strakkere definitie over het waardebereik van het veld "Nummer of adres". Een e-mailadres is conform de voorschriften van DUO (o.a. minimaal 4 en maximaal 256 tekens en het teken '@' verplicht). Voor een telefoonnummer wordt aanbevolen om alleen cijfers te gebruiken (voor een Nederlands telefoonnummer exact 10 cijfers, voor een buitenlands telefoonnummer meer dan 10 cijfers).</p> <p>Het telefoonnummer of e-mailadres. Let op, een e-mailadres is minimaal 4 en maximaal 256 tekens. Het teken '@' is verplicht en het deel ervoor maximaal 64 tekens (cijfers, letters of teken uit !#\$%*+=?^_`{ }~.-). Het deel erna (domeinnaam) alleen cijfers, letters, punten en minnen. Deze voorschriften zijn conform DUO.</p> <p>Aanbeveling: om voor een telefoonnummer alleen cijfers te gebruiken (voor een NL-nummer exact 10 cijfers en voor buitenlands nummer meer cijfers).</p>

6.8 Leerling: eindtoets basisonderwijs (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool zet een dossier klaar voor de testschool met daarin een zo volledig mogelijk eindtoetsresultaat (onderdelen, domeinen, leerlingrapport).
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd).

6.9 Zorg: arrangement (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool zet een dossier klaar voor de testschool met daarin een blok arrangement.
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd). Het veld "Soort arrangement)" (clusternummer) en codelijst 39 zijn verwijderd (issue OSO-99)

6.10 Leerling: geboortemaand en postcode4adres (doel)

6.10.1 Leerling: geboortemaand

Scenario voor	
	POPO Overstapdossier
	POVO Overstapdossier
	VOVO Overstapdossier
	POPO Overdracht binnenbrin
	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
--	-----	-------

1.	OSO	De testschool kan geen dossier klaarzetten met een geboortemaand, want de geboortemaand is niet toegestaan in overstapdossiers en overdracht-binnen-brin.
----	-----	---

6.10.2 Leerling: postcode4adres

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool kan geen dossier klaarzetten met een geboortemaand, want postcode4adres is niet toegestaan in overstapdossiers en overdracht-binnen-brin.

6.11 Zorg: LWOO (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool zet een dossier klaar voor het doelsysteem met daarin een gegevensblok lwo.
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd).

6.12 Zorg: TLV of PRO-TLV (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

Dit gegevensblok is alleen voor SO, SBO, VSO en PrO scholen en niet voor reguliere PO-scholen en VO-scholen.

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool zet een dossier klaar voor het doelsysteem met daarin een gegevensblok tlv.
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd).

6.13 Dossier met bijlagen (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	LAS	De testschool zet een dossier klaar met alle mogelijke typen bijlagen die er zijn.
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd).

6.14 Nieuwe codes in codelijsten (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool zet een dossier klaar waarin enkele nieuwe of veranderde codes zijn opgenomen uit de OSO codelijsten 20160226. Te denken valt aan:

		de waarde 'N', 'A' of 'Z' bij de NAZ-referentiescore. de codes H54.0, H54.2, H91.9.d en H91.9.s bij diagnoses. De waarde '<A1' bij de ERK-referentiescore De waarde '<1F' bij de RNTRM-referentiescore De waarde 'Nvt' bij de bekostigingscategorie van de TLV. De waarde 1 t/m 9 bij relatie tot kind.
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd).

6.15 Nieuwe toetscodes (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool zet een dossier klaar waarin enkele nieuwe of veranderde toetsen zijn opgenomen uit de OSO toetscodes POVO 20160226
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd).

6.16 Ophalen volledig gevuld dossier (doel)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
1.	OSO	De testschool zet een zo volledig gevuld testdossier klaar voor elk type overstap dat het systeem aanbiedt. Dit testdossier zal als basis dienen voor de importlijst die gepubliceerd zal worden op de OSO website (net zoals in 2015:

		https://www.overstapserviceonderwijs.nl/oso-15/). Gebruikers van het doelsysteem kunnen dan zien welke OSO-importmogelijkheden het doelsysteem biedt.
2.	LAS	Het doelsysteem haalt het dossier op bij de testschool.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de dossierweergave. OSO controleert of de juiste gegevens worden getoond in de applicatie (indien geïmporteerd). OSO maakt een importlijst die, na goedkeuring van de leverancier, gepubliceerd kan worden op de OSO website.

7 Testscenario's Bron (verstrekker)

7.1 Toetsscore: (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
4.	LAS	Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool
5.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij bronsysteem waar de toetsscore 1000 bedraagt.
6.	OSO	OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt OSO controleert of de toetsscore een waarde 1000 kan bevatten.

7.2 Codelijsten 42 t/m 47 test (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
4.	LAS	OSO kijkt mee in de user interface van het bronsysteem bij het samenstellen van een dossier. OSO kijkt naar het waarde bereik van de velden waar de codelijsten 42 t/m 47 kunnen worden ingevuld. Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool met daarin de ingevulde waarden uit codelijst
5.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij bronsysteem.
6.	OSO	OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt

7.3 TLV Einddatum (bron)

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	POPO Overdracht binnenbrin
✓	VOVO Overdracht binnenbrin

	Wie	Actie
4.	LAS	<p>OSO kijkt mee in de user interface van het bronsysteem bij het samenstellen van een dossier. OSO controleert dat een andere datum dan 31-07 kan worden ingevuld.</p> <p>Het bronsysteem zet een dossier klaar voor de testschool met daarin aangepaste datum.</p>
5.	OSO	De testschool haalt het dossier op bij het bronsysteem.
6.	OSO	<p>OSO controleert of het dossier gevalideerd kan worden met de xsd. OSO controleert of het dossier kan worden gevalideerd met de xslt.</p> <p>Het geheime adres van de leerling en verzorger wordt niet overgedragen; bij telefoon en e-mail worden geheimwaarden overgedragen.</p> <p>OSO controleert of de tlvdatum een andere waarde dan 31-07 bevat</p>

8 Profielen voor selectief uitleveren

Scenario voor	
✓	POPO Overstapdossier
✓	POVO Overstapdossier
✓	VOVO Overstapdossier
✓	SVP-PO Overdracht
✓	SVP-VO Overdracht

Het dossier kan met 5 verschillende profielen worden uitgewisseld. Hieronder volgt een tabel voor alle verplichte, optionele en verboden blokken per profiel bron-doel (BR-DL). Voor binnenbrin overdracht is selectief uitleveren niet van belang.

Categorieën	POPO-overstap	POVO-overstap	VOVO-overstap	Binnen-Brin	SWV PaO PO	SWV PaO VO
Metadata	v	v	v	v	v	v
Ouder-inzage	v	v	v	o	o	o
School	v	v	v	v	v	v
Leerling	v	v	v	v	v	v
Ouders/verzorgers	v	v	v	o	v	v
VVE	o	x	x	o	o	x
Schoolloopbaan	v	v	v	o	v	v
Overstapadvies	v	v	v	o	o	o
Zorg & Begeleiding	v	v	v	o	v	v
Verzuim	o	o	o	o	o	o
Eindtoets bo	o	o	o	o	x	o
Toetsresultaten	o	o	o	o	o	o
Handelingsplannen	o	o	o	o	o	o
Cijferlijsten	o	o	o	o	o	o
VO-MBO	x	x	o	o	x	o
Bijlagedocumenten	o	o	o	o	o	o

Legenda	
Verplicht=	v
Optioneel=	o
Verboden=	x

8.1 Selectief uitleveren vanuit leverancier

Het dossier wordt klaargezet door de leverancier. In alle gevallen moet de metadata <categorie_uitlevering> tag correct gevuld zijn.

8.1.1 Normal flow: Selectief sturen dossier BR-DL (alleen verplichte blokken).

	Wie	Actie
1.	LAS/SWV	LAS zet een dossier klaar voor OSO testschool met alleen de verplichte categorieën. Alle optionele blokken dienen op OPT-UIT te staan.
2.	OSO	Vraagt het dossier op en controleert of de minimale set van velden aanwezig is. De verboden blokken en de OPT-UIT blokken mogen niet in het dossier terugkomen

8.1.2 Normal flow: Selectief sturen dossier BR-DL (alle blokken).

	Wie	Actie
1.	LAS/SWV	LAS zet een meest compleet dossier klaar voor OSO testschool met alle optionele blokken aan voor BR-DL OSO-profiel.
2.	OSO	Vraagt het dossier op en controleert of alle BR-DL OSO-profiel blokken in het dossier aanwezig zijn. De verboden blokken mogen niet in het dossier terugkomen

8.2 Selectief uitleveren vanuit OSO testschool

Het dossier wordt klaargezet door de OSO. Hiervoor worden vooraf gedefinieerde dossiers gebruikt.

8.2.1 Normal flow: Selectief sturen dossier BR-DL (alleen verplichte blokken).

	Wie	Actie
1.	OSO	OSO zet een dossier klaar voor LAS/SWV systeem met alleen de verplichte blokken. Alle optionele blokken dienen op OPT-UIT te staan.
2.	LAS/SWV	Vraagt het dossier op.
3.	OSO	Controleert of er geen fouten zijn ontstaan en de optionele velden in het LAS leeg zijn.

8.2.2 Normal flow: Selectief sturen dossier BR-DL (alle blokken).

	Wie	Actie
1.	OSO	OSO zet een meest compleet dossier klaar voor LAS/SWV systeem met alle optionele blokken aan voor BR-DL OSO-profiel.
2.	LAS/SWV	Vraagt het dossier op.
3.	OSO	Controleert of alle BR-DL OSO-profiel blokken in LAS systeem geïmporteerd zijn.

8.2.3 Exceptional flow: Selectief sturen dossier fouten in dossier.

	Wie	Actie
1.	OSO	<p>OSO zet een incorrect dossier klaar voor LAS/SWV systeem met de volgende fouten:</p> <p>Voor Overstap dossier (LAS systeem):</p> <ul style="list-style-type: none">• Eindtoets categorie is uitgezet (OPT-UIT), maar de eindtoets in wel in het dossier aanwezig. Blok <eindtoets_basisonderwijs>• Categorie cat_vve is VERBODEN, maar is wel aanwezig in het dossier <vanpeuterspeelzaal> t/m <vroegschools> (binnen <leerling>)• Categorie cat_verzuim is OPTIONEEL, maar <verzuim> is niet aanwezig.• Categorie cat_overstapadvies is VERPLICHT maar niet aanwezig in het dossier. <p>Voor SWV aanvraag (SWV systeem):</p> <ul style="list-style-type: none">• BSN <bsn> tag is aanwezig, maar is verboden.• Categorie cat_zorgenbegeleiding is VERPLICHT, maar <zorg> element is niet aanwezig in het dossier.• Categorie cat_vve is VERBODEN, maar blokken <vanpeuterspeelzaal> t/m <vroegschools> zijn aanwezig.• Categorie cat_verzuim is OPT-UIT, maar wel aanwezig.• Categorie cat_ouderinzage is OPTIONEEL, maar niet aanwezig.

2.	LAS/SWV	Vraagt het dossier op.
3.	OSO	Controleert of er fouten getriggerd worden.

8.3 Terugkoppeling naar LAS

8.3.1 Exceptional flow: Stuurt een terugkoppeling met verkeerde data

	Wie	Actie
1.	OSO	OSO stuurt een terugkoppeling XML naar LAS systeem met incorrect gecodeerde bijlage
2.	LAS/SWV	Toont een melding aan gebruiker.
3.	OSO	Controleert of alle BR-DL OSO-profiel blokken in LAS systeem geïmporteerd zijn.

8.3.2 Exceptional flow: Terugkoppeling met ongeldige tekens '/' en '\' in bestandsnaam

	Wie	Actie
1.	OSO	OSO stuurt een terugkoppeling XML naar SWV verband met correct gecodeerde bijlage
2.	LAS/SWV	Vraagt het dossier op.
3.	OSO	Controleert of alle BR-DL OSO-profiel blokken in LAS systeem geïmporteerd zijn.

9 Wijzigingen 2018.1

9.1 Overleden-indicatie en overlijdensdatum: Overleden tag – (bron)

	Wie	Actie
1.	LAS	Het LAS zet een dossier klaar waar de een overleden ouder is opgenomen met een overlijdensdatum In het dossier wordt dat opgenomen als: <overleden>true</overleden> <overlijdensdatum>2017-05-01</overlijdensdatum>
2.	OSO	OSO haalt het dossier op bij het LAS.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens in het dossier aanwezig zijn.

9.2 Validatie van codelijsten 43 (niveau eindtoets) aangepast – (bron)

	Wie	Actie
1.	LAS	Het LAS zet een dossier klaar waar de eindtoetsniveau waarde 'G' (Generiek) is opgenomen.
2.	OSO	OSO haalt het dossier op bij het LAS.
3.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens in het dossier aanwezig zijn.

9.3 Validatie van codelijsten 43 (niveau eindtoets) aangepast – (doel)

	Wie	Actie
4.	OSO	OSO zet een dossier klaar waar de eindtoetsniveau waarde 'G' (Generiek) is opgenomen.
5.	LAS	LAS haalt het dossier op bij OSO.
6.	OSO	OSO controleert of de juiste gegevens in het LAS dossier aanwezig zijn.