

Investeringsambities GDI 2018

1. Investeringsambities MijnOverheid	2
1 a. Doorontwikkeling basis MijnOverheid	2
1 b. Account Lifecycle Management/BRP-koppeling	3
1 c. Notificeren van Gemachtigden	3
1 d. Machtigen van Professionals/Organisaties	4
1 e. Realiseren tweerichtingsverkeer	5
1 f. Betaalfunctionaliteit	5
2. Investeringsambities Programma Berichtenvoorziening	6
2 a. Project GEB -> GLOBE	6
2 b. Vooronderzoek Federatief Stelsel	7
3. Investeringsambities Digipoort SBR	8
3 a. Acceleratie SBR	8
3 b. Toepassing van SBR in het Statistiek Domein	9
3 c. Aanbesteding KIS	10
4. Investeringsambities eID	11
4 a. Ontzorging	11
4 b. Inzagefunctie MijnOverheid	11
4 c. Voorlichting en onderzoek wet GDI	13
4 d. Verhogen Dekkingsgraad DigiD Substantieel en Hoog	13
5. Investeringsambitie DigiD	14
5 a. Versterking DigiD (realiseren betrouwbaarheidsniveau Hoog)	14
6. Investeringsambitie eIDAS	15
6 a. Ontwikkeling eIDAS	15
7. Investeringsambities Machtigingsvoorziening	16
7 a. Programma Machtigen: Spoor 1	17
7 b. Programma Machtigen: Spoor 2	18
8. Investeringsambities Programma Gegevenslandschap	20
8 a. Ontzorgen AVG	20
8 b. PoC's nieuwe stelselvoorzieningen	21
8 c. Vernieuwing Stelselcatalogus	22
9. Investeringsambitie Digipoort Handel & Transport	22
9 a. Doorontwikkeling Single Window	22
10. Investeringsambitie eDelivery	23
10 a. Ontwikkeling eDelivery	23
11. Investeringsambitie eFactureren	26
11 a. e-Procurement Poort	26
12. Investeringsambitie Algemeen	28
12 a. Informatieveiligheid	28

1. Investeringsambities MijnOverheid

1 a. Doorontwikkeling basis MijnOverheid

Naam activiteit	Doorontwikkeling basis MijnOverheid				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Afnemersraad MijnOverheid				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Beroep op gezamenlijke financiering. Het benodigde bedrag voor doorontwikkeling van MijnOverheid in 2018 is geraamd op 1,6 miljoen.				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	<p>Het rapport van de Nationale ombudsman en de uitkomsten van de evaluatie Wet EBV zullen tot additionele doorontwikkeling items leiden voor MijnOverheid. Dit geldt ook voor zaken die gedaan moeten worden voor MijnOverheid mbt de AVG, de Awb en eIDAS.</p> <p>De afnemersraad MijnOverheid geeft hoge prioriteit aan het verbeteren van de toegankelijkheid en gebruiksvriendelijkheid van MijnOverheid. Daarvoor zijn een aantal activiteiten benoemd voor 2018:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Publiekscampagne om beter duidelijk te maken wat de berichtenbox wel en niet is; - Toevoegen van een centrale 'voorkeursknop' waarin gebruikers kunnen aangeven welke post ze digitaal willen ontvangen en welke niet; - Een toegankelijk communicatiemiddel die het gebruik van MijnOverheid en de berichtenbox op een eenvoudige manier kan uitleggen; - Verbeteren manier van inloggen zodat dit duidelijker en eenvoudiger wordt en daarbij ook een betere uitleg van de gevolgen van het activeren van de berichtenbox; - Actief gebruikers benaderen die post kunnen missen doordat ze bijvoorbeeld geen emailadres hebben ingevuld. 				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	MijnOverheid en de Berichtenvoorziening				
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	De structurele gevolgen voor beheer worden besproken in de Afnemersraad MijnOverheid.				

1 b. Account Lifecycle Management/BRP-koppeling

Naam activiteit	Account Lifecycle Management/BRP-koppeling				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Afnemersraad MijnOverheid				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Beroep op gezamenlijke financiering via voorstel 1. * Benodigd budget is opgenomen bij de algemene post in voorstel 1.				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	*	*	*	*	*
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	*	*	*	*	*
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	De wet EBV schrijft voor dat MijnOverheid-accounts dienen te worden aangemaakt en opgeheven op basis van BRP-meldingen. Om dit mogelijk te maken dient MijnOverheid een koppeling te maken met de BRP. Met deze koppeling wordt Account Lifecycle Management ingericht.				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	Nvt				
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	Ja, Logius werkt dit uit via impactanalyses. Uitkomsten worden besproken in de Afnemersraad MijnOverheid.				

1 c. Notificeren van Gemachtigden

Naam activiteit	Notificeren van gemachtigden				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Afnemersraad MijnOverheid				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Beroep op gezamenlijke financiering. Het benodigde bedrag voor de Machtigingsactiviteiten bij MijnOverheid in 2018 is geraamd op 1 miljoen.				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022

Gezamenlijke middelen	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	Dit betreft de mogelijkheid dat een gemachtigde een notificatie ontvangt bij het verkrijgen van een bericht in de Berichtenbox waarvoor zij/hij gemachtigd is.				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	DigiD Machtigen				
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	Ja, Logius werkt dit uit via impactanalyses. Uitkomsten worden besproken in de Afnemersraad MijnOverheid.				

1 d. Machtigen van Professionals/Organisaties

Naam activiteit	Machtigen van professionals/organisaties				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Afnemersraad MijnOverheid				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Beroep op gezamenlijke financiering via voorstel 3. * Benodigd budget is opgenomen bij de post in voorstel 3.				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	*	*	*	*	*
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	*	*	*	*	*
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	De aanleiding voor deze voorstel is de behoefte van de Belastingdienst om het proces 'hulp bij aangifte' te faciliteren. Om niet digivaardige burgers te ondersteunen bij hun contact met de overheid is deze voorziening zeer belangrijk. De doelstelling is dat zakelijke gebruikers (organisaties) berichten aan burgers kunnen inzien in de Berichtenbox. Dit onder voorwaarde dat de organisatie door de burger voor een dienst is gemachtigd, de gebruiker (vanuit de organisatie) beschikt over een eHerkenningmiddel en de gebruiker (vanuit de organisatie) alleen inzage krijgt in de berichten behorende bij de dienst waarvoor een machtiging is afgegeven. Soortgelijke problematiek speelt ook bij andere afnemers.				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	MijnOverheid, Berichtenvoorziening, DigiD Machtigen en				

	eHerkenning.
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	Ja, Logius werkt dit uit via impactanalyses. Uitkomsten worden besproken in de Afnemersraad MijnOverheid.

1 e. Realiseren tweerichtingsverkeer

Naam activiteit	Realiseren tweerichtingsverkeer				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Beleid				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Beroep op gezamenlijke financiering				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	0	PM	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	0	PM	0	0	0
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	Op dit moment kan een burger in zijn berichtenbox alleen berichten ontvangen. Het idee van tweerichtingsverkeer is dat burgers ook een antwoord kunnen sturen naar een organisatie die hen een berichten verzend. Het Nationaal Beraad van 9 mei jl. heeft middelen beschikbaar gesteld om een onderzoek naar deze doorontwikkeling te starten. Afhankelijk van de uitkomsten van dit onderzoek zijn aanvullende middelen nodig om te starten met de realisatie van tweerichtingsverkeer.				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	Nee				
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	Ja maar deze zijn nog niet bekend.				

1 f. Betaalfunctionaliteit

Naam activiteit	Betaalfunctionaliteit
Gewenst door welke afnemer(s)?	Beleid
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK

Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Beroep op gezamenlijke financiering				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	0	PM	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	0	PM	0	0	0
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	<p>Een betaalvoorziening maakt het mogelijk om in MijnOverheid ook betalingen te doen, bijvoorbeeld gekoppeld aan berichten in de Berichtenbox zoals heffingen, boetes of aanslagen.</p> <p>Het Nationaal Beraad van 9 mei jl. heeft middelen beschikbaar gesteld om een onderzoek naar deze doorontwikkeling te starten. Afhankelijk van de uitkomsten van dit onderzoek zijn aanvullende middelen nodig om te starten met de realisatie van een betaalvoorziening.</p>				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	Nee				
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	Ja maar deze zijn nog niet bekend.				

2. Investeringsambities Programma Berichtenvoorziening

2 a. Vernieuwing Berichtenvoorziening (project GEB -> GLOBE)

Naam activiteit	Vernieuwing berichtenvoorziening				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Stuurgroep Berichtenvoorziening				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	Stuurgroep Berichtenvoorziening				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering?	Beroep op gezamenlijke financiering				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	3,4	0	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	3,4	0	0	0	0
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	In 2016 is gestart met het project van GEB naar GLOBE,				

	waarbij de berichtenbox voor burgers werd vernieuwd. Dit project is deels bekostigd vanuit de Aanvullende Post GDI (2016) en deels via bijdragen van afnemers van de berichtenvoorziening (2017). Vanwege tegenvallers gedurende het project is onduidelijk of de deadline van 2017 gehaald gaat worden, mogelijk is aanvullende budget nodig om de vernieuwing in 2018 af te ronden.
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	Nee
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer, zo ja welke?	Structurele kosten van de nieuwe berichtenvoorziening zijn reeds bekend en opgenomen in het B&E bestedingsplan.

2 b. Vooronderzoek Federatief Stelsel

Naam activiteit	Opdracht 2: vooronderzoek federatief stelsel berichtenvoorzieningen				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Stuurgroep Berichtenvoorziening				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	Stuurgroep Berichtenvoorziening				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering?	Beroep op gezamenlijke financiering				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	0,3	PM	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	0,3	PM	0	0	0
Overige middelen	0	0	0	0	0

Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	<p>Het huidige concept van de Berichtenbox is uitgewerkt als een centrale voorziening (MijnOverheid) met een bijbehorende centrale opslag van de berichten (Berichtenvoorziening). Deze centrale berichtenvoorziening wordt op dit moment vernieuwd, aangeduid met de projectnaam GLOBE. Uitvoerders kunnen hun formele bekendmakingen via deze centrale berichtenvoorziening bekendmaken. Op dit moment blijkt echter het gebruik van deze centrale berichtenvoorziening verschillende vormen te hebben.</p> <p>Dit geeft aanleiding om in deze opdracht te onderzoeken of het mogelijk is om de centrale berichtenvoorziening GLOBE door te ontwikkelen naar een meer federatieve invulling: de berichtopslag bij de Uitvoerders zelf en de centrale opslag GLOBE vormen één samenhangend geheel. In dit concept hoeft een Uitvoerder niet meer de</p>
--	--

	<p>berichten te dupliceren naar GLOBE. Die Uitvoerders die zelf geen opslag hebben kunnen dan nog steeds gebruik maken van GLOBE.</p> <p>De opdracht richt zich op het beschrijven van een oplossingsarchitectuur en een functionele invulling. Consequenties voor financiering van een centrale voorziening in relatie tot een federatief stelsel worden in deze opdracht niet meegenomen.</p> <p>In de uitwerking van de opdracht wordt tevens onderzocht wat de financiële impact is van een de architectuur van een berichtenvoorziening als een stelsel. Hiermee kan in het besluitvormingsproces naast een inhoudelijke ook een financiële afweging gemaakt worden.</p>
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	Berichtenvoorziening
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer, zo ja welke?	Nee, het betreft een vooronderzoek. Mogelijke gevolgen zijn afhankelijk van uitkomsten en vervolgbeslissingen.

3. Investeringsambities Digipoort SBR

3 a. Acceleratie SBR

Naam activiteit	Acceleratie SBR				
Gewenst door welke afnemer(s)?	EZ als beleidsverantwoordelijke is de opdrachtgever voor de acceleratie. De invulling daarvan wordt gerealiseerd in de governance van SBR met als belangrijkste partners de Belastingdienst en Logius. Maar ook de overige afnemers en private organisaties zijn betrokken.				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	EZ				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Het betreft geen kosten voor beheer en exploitatie. Er wordt een beroep gedaan op de Aanvullende Post.				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	420	320	166	166	166
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	420	320	166	166	166
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	In 2017 is een brede inventarisatie uitgevoerd naar kansrijke berichtenstromen voor het gebruik van SBR.				

	Een nadere selectie is gemaakt van de (m.n. financiële) berichtenstromen die op korte termijn kansen bieden en aansluiten bij bestuurlijke wensen in bestuurlijk overleg met de departementen. Een organisatie en governance zal worden opgesteld om SBR toe te passen in de geselecteerde berichtenstromen volgens een beproefde aanpak.
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	De activiteit heeft betrekking op de SBR berichten die via Digipoort worden verzonden.
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	Meer gebruik zal leiden tot hogere kosten voor beheer en exploitatie. Deze zullen via de systematiek van doorbelasting aan de afnemers worden doorbelast.

3 b. Toepassing van SBR in het Statistiek Domein

Naam activiteit	Toepassing van SBR in het statistiek domein				
Gewenst door welke afnemer(s)?	CBS				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	EZ/CBS				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	De kosten bestaan uit inzet van het CBS (€430.000) en de ondersteuning door Logius (€ 450.000). De kosten van Logius zijn verdeeld over de diverse activiteiten kostenposten. Het betreft geen kosten voor beheer en exploitatie. Er wordt een beroep gedaan op de Aanvullende Post. Het CBS heeft a.g.v. bezuinigingen geen middelen om het gebruik van SBR te stimuleren. In 2017 zijn deze kosten incidenteel gefinancierd door EZ.				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	0	880	880	880	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	0	880	880	880	0
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	SBR wordt grotendeels toegepast bij het uitwisselen van financiële gegevens, zoals belastingaangiften, het deponeren van jaarverslagen etc. Hiernaast biedt toepassing van SBR in het statistiek domein kansen omdat ook het CBS kwantitatieve gegevens opvraagt bij ondernemers. Kenmerkend voor SBR is de mogelijkheid om direct uit de administratie gegevens door te sturen naar bijvoorbeeld de Belastingdienst. Deze functionaliteit kan ook worden gebruikt op het aanleveren van statistische informatie aan het CBS. In de afgelopen jaren heeft het CBS reeds stappen gezet om SBR te gebruiken bij enquêtes. De eerste resultaten				

	zijn weliswaar zichtbaar maar een forse stimulering bij softwareleveranciers, intermediairs en ondernemers is nodig om tot significante aantallen berichten te komen.
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	De activiteit heeft betrekking op de statistische berichten die via Digipoort worden verzonden.
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	Meer gebruik zal leiden tot hogere kosten voor beheer en exploitatie. Deze zullen via de systematiek van doorbelasting aan de afnemers worden doorbelast.

3 c. Aanbesteding KIS

Naam activiteit	Aanbesteding KIS
Gewenst door welke afnemer(s)?	Alle afnemers van Digipoort
Wie is de beoogde opdrachtgever?	Logius
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Er is een brede behoefte bij de afnemers om de huidige opzet van Digipoort te herbezien en om niet een aanbesteding 'as is' in te gaan. Daarmee heeft de aanbesteding het karakter van innovatie en niet van reguliere beheer en exploitatie. Tevens is van belang dat de mogelijke kosten van de aanbesteding dermate hoog zijn dat doorbelasting aan de afnemers kan leiden tot beëindiging van het gebruik van Digipoort waarmee ook het gebruik van de GDI in het geding komt. Een nog in te stellen bestuurlijke stuurgroep zal o.a. de kosten inzichtelijk maken en een voorstel doen voor de financiering. Vooruitlopend daarop worden de kosten in 2018 en 2019 vooralsnog geraamd op € 1 en € 2 mln. Zie ook de toelichting op pagina 5.

Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	1.000	2.000	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	1.000	2.000	0	0	0
Overige middelen	0	0	0	0	0

Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	Zie hiervoor pagina 5.
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	De aanbesteding heeft betrekking op Digipoort en op waarschijnlijk ook op GLOBE.
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	De aanbesteding zal leiden tot wijziging van de beheer en exploitatiekosten. Inzet is om te komen tot een lager kostenniveau. Deze zullen via de systematiek van doorbelasting aan de afnemers worden doorbelast.

4. Investeringsambities eID

4 a. Ontzorging

Naam activiteit	Ontzorging				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Dienstverleners in de (semi)publieke sector				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	DIO programma eID				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering?	Financiering 2018 vanuit reeds toegekend budget van de Aanvullende Post GDI, voor 2019 en 2020 wordt een beroep gedaan op gezamenlijke middelen.				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	3.200	3.000	2.000	2.000	2.000
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	3.200	3.000	2.000	2.000	2.000
Overige middelen	0	0	0	0	0
Totaal	3.200	3.000	2.000	2.000	2.000
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	Het eID-stelsel beoogt o.a. het single point of failure van het huidige DigiD op te lossen door één of meerdere alternatieve (private) inlogmiddelen toe te staan. Dit betekent dat dienstverleners op verschillende middelenuitgevers moeten aansluiten. Uit de consultatie van de wet GDI klinkt hiertegen unaniem bezwaar; het is onpraktisch en erg duur, in het bijzonder voor kleine dienstverleners zoals bijvoorbeeld eerstelijnszorgaanbieders. De Kamerbrief van 23 juni 2017 (TK 26 643, nr. 476) schetst hiervoor als oplossing het aanbieden van één koppelvlak, waarop enerzijds alle dienstverleners aansluiten en anderzijds alle middelenuitgevers.				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	Het betreft (mogelijk) de ontwikkeling van een nieuw koppelvlak waarop DigiD en private alternatieven voor DigiD maar ook aangesloten voorzieningen als MijnOverheid moeten aansluiten.				
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer, zo ja welke?	Ja, vanaf 2020. Deze zijn op 2 mln. geraamd en meegenomen in de kostenreeks.				

4 b. Inzagefunctie MijnOverheid

Naam activiteit	Inzagefunctie MijnOverheid
-----------------	----------------------------

Gewenst door welke afnemer(s)?	Beleid
Wie is de beoogde opdrachtgever?	DIO programma eID
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering?	Voorstel wordt gefinancierd door BZK
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018 2019 2020 2021 2022
Kosten	500 0 0 0 0
Financieringsvoorstel	2018 2019 2020 2021 2022
Gezamenlijke middelen	0 0 0 0 0
Overige middelen	500 0 0 0 0
Totaal	500 0 0 0 0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	Vanwege de eIDAS verordening en de wet GDI geldt voor de Wet GDI en de USvE als uitgangspunt, dat de gebruiker inzage in en controle moet kunnen hebben over zijn / haar authenticatiemiddelen. Het BSN Koppelregister bevat de registratie welke middelen van welke middelenuitgevers gekoppeld zijn aan een burger. Via het Inzageregister van BSN-K zijn deze gegevens op te vragen. Het Inzageregister is de technische basis waardoor de realisatie van inzage functionaliteit binnen Mijn Overheid (een inzage functie) mogelijk wordt. Er is 0,5 mln. nodig om de inzage functionaliteit te realiseren.
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	Ja het betreft een koppeling tussen BSNk en MijnOverheid
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer, zo ja welke?	De verandering van de B&E kosten die voortvloeien uit de investeringsambitie worden vooraf besproken in afnemersraden DigiD en MijnOverheid.

4 c. Voorlichting en onderzoek wet GDI

Naam activiteit	Voorlichting en onderzoek wet GDI				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Beleid				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	DIO programma eID				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering?	Voorstel wordt gefinancierd door BZK				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	3.000	2.000	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	0	0	0	0	0
Overige middelen	3.000	2.000	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	In het kader van de implementatie van de wet GDI ontstaan in 2018 verschillende kostenposten voor voorlichting en onderzoek. Zo worden voorlichtingscampagnes gehouden over het gebruik van DigiD Substantieel en een mogelijk privaat inlogmiddel (of middelen). Daarnaast heeft de Tweede Kamer gevraagd om een nieuwe businesscase, zal onderzoek worden gedaan naar een attributenregister en zullen één of meerdere aangedragen marktalternatieven voor DigiD worden onderworpen aan testen en privacy impact assessments (PIA's).				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	Betrekking op DigiD en mogelijke private middelen.				
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer, zo ja welke?	Nee				

4 d. Verhogen Dekkingsgraad DigiD Substantieel en Hoog

Naam activiteit	Verhogen dekkingsgraad DigiD Substantieel en Hoog				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Beleid				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	DIO				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering?	Beroep op gezamenlijke middelen.				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	1.000	1.000	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	1.000	1.000	0	0	0
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	In zijn huidige vorm zijn DigiD substantieel en hoog alleen bruikbaar voor mensen in het bezit van een				

	Android telefoon en een (e)NIK en/of (e)Rijbewijs. Op dit moment wordt onderzocht welke groepen nog geen gebruik kunnen maken van DigiD substantieel en hoog, en op welke manier zij hier wel toegang toe zouden kunnen krijgen. Hiervoor zijn verschillende oplossingen denkbaar. De verwachting is dat de uiteindelijk gekozen oplossing in 2018 en 2019 1 miljoen zal kosten.
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	DigiD substantieel en hoog
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer, zo ja welke?	Ja, maar afhankelijk van de gekozen oplossing en nog niet in kaart gebracht.

5. Investeringsambitie DigiD

5 a. Versterking DigiD (realiseren betrouwbaarheidsniveau Hoog)

Naam activiteit	Versterking DigiD door het realiseren van een betrouwbaarheidsniveau Hoog				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Beleidsdoelstelling				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK/DIO				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering?	In 2016 is eenmalig 23 mln. beschikbaar gesteld voor 2016 en 2017 door de leden van de Stuurgroep eID, hiervan is nog 2 mln. beschikbaar voor 2018. In 2018 is aanvullende budget nodig, waarvoor een beroep wordt gedaan op gezamenlijke middelen.				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	10.161	0	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	6.461	0	0	0	0
Overige middelen	3.700	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	Het ontwerpen, ontwikkelen en testen van een eID voorziening met betrouwbaarheidsniveau Hoog die past in het eID stelsel en voldoet aan de Set van eisen eID. In 2018 zal dit gerealiseerd worden voor het elektronisch Rijbewijs (e-rijbewijs) en de elektronische identiteitskaart(e-NIK). Daarnaast zal er in 2018 een beperkte pilots uitrol plaatsvinden van deze eID middelen tot aan de inwerkingtreding van de wGDI. Activiteiten bestaan uit de werkzaamheden van de RDW voor het eRijbewijs, RvIG voor de eNIK en Logius voor de aanpassingen aan DigiD.				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	DigiD				
Heeft de activiteit structurele gevolgen	Ja. De structurele beheerkosten zijn meegenomen in de				

voor het beheer, zo ja welke?	meerjarenraming van de B&E kosten DigiD.
-------------------------------	--

6. Investeringsambitie eIDAS

6 a. Ontwikkeling eIDAS

Naam activiteit	<p>1. Het eIDAS knooppunt, de berichtendienst, de verbindingen met de makelaars zijn opgeleverd. Vanaf september 2018 zullen de eIDAS-node en berichtenservice beheerd moeten worden.</p> <p>2. Het BRP-koppelpunt is vanaf september 2018 nagenoeg gereed om opgeleverd te worden. Dit BRP-koppelpunt zorgt ervoor dat binnenkomende elektronische identiteiten gematcht kunnen worden met een bestaand BSN. Vanaf oktober zal het BRP-koppelpunt beheerd moeten worden.</p>
Gewenst door welke afnemer(s)?	Rijksdiensten, diverse uitvoeringsorganisaties, ZBO's, gemeenten.
Wie is de beoogde opdrachtgever?	EZ/B&I/R&I en BZK/DIO
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	<p>Een ronde bij de potentieel grootste gebruikers heeft niet voldoende opgeleverd dat er bereidheid is om de beheer- en exploitatie voor 2018 te dragen (€1,3 mln). Het voorstel is om voor 2018 voor zowel de ontwikkelkosten als de beheer & exploitatiekosten voor de voorzieningen eIDAS-knooppunt w.o. Berichtenservice en het BRP-koppelpunt een beroep te doen op de gezamenlijke financiering. De afnemers van de nieuwe voorziening zullen de volledige kosten van de nieuwe voorziening dragen vanaf 2019. Hiertoe zullen de kosten worden doorberekend.</p> <p>Er wordt een beroep gedaan op Europees geld (ong. 850k), maar dit zal pas na oplevering & testen van de voorziening, en afronding van het Europees project worden betaald, m.a.w. in 2019.</p>

Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	5.750	1.200	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	5.750	350	0	0	0
Overige middelen	0	850	0	0	0

Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	<p>1. De doorontwikkeling van het eIDAS-knooppunt en de berichtenservice (IN-variant) is gebaseerd op de uitloop van eTD2.0. Logius en eTD governance / marktpartijen zullen de eTD2.0 release pas in 2018 gaan implementeren. De live gang van eTD 1.11 staat gepland voor 1 november 2017.</p>
--	--

	<p>De berichtenservice (IN-variant) moet zich conformeren aan de laatste versie van de eIDAS node. Verder moet het knooppunt om veiligheidsredenen dubbel uitgevoerd worden in combinatie met toepassing van HSM (high security module). Tenslotte moet de berichtenservice worden gekoppeld aan zowel het BRP-koppelpunt als het BSN-koppelregister.</p> <p>2. Als gevolg van de notificatie van het eTD stelsel (Idensys en eHerkenning) en Digid is het noodzakelijk dat er twee specifieke berichtenservices (UIT-variant) worden ontwikkeld om daadwerkelijk in andere lidstaten met een DigiD of eTD middel te kunnen inloggen.</p> <p>3. De ontwikkeling van het BRP-koppelpunt loopt door tot september 2018.</p> <p>4. Er is een programmteam ingericht dat verantwoordelijk is voor het regisseren van het totale portfolio van projecten en activiteiten voor de ontwikkeling van de benodigde eIDAS infrastructuur (hard- en software) en de implementatie hiervan.</p> <p>5. Communicatie- en ondersteuning van koepelorganisaties, w.o. Het faciliteren en monitoren van dienstverleners bij de implementatie van de eIDAS verordening.</p> <p>6. Aansluiten lidstaten</p> <p>Er is tevens onderzocht in hoeverre er overlap is met de BCS voorziening van V&J. Na overleg is afgesproken dat de ervaringen met BCS bij meerdere afnemers ingebracht zullen worden.</p> <p>Tenslotte zal in het voorjaar van 2018 nader onderzocht worden of het mogelijk is om een uitgiftevoorziening voor het BSN te ontwikkelen. Hierdoor kunnen de investeringskosten voor 2019 hoger uitvallen. Een en ander is afhankelijk van het juridisch kader en het nut voor een dergelijke voorziening.</p>
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	De activiteit heeft betrekking op meerdere voorzieningen, te weten ETD, DigiD en mogelijk iDIN, BRP.
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	Naar verwachting zullen de kosten voor het beheer en exploitatie van de nieuwe voorziening structureel neerkomen op 4,9 mln. Het voorstel is om deze kosten door te rekenen aan de gebruikers conform duurzame afspraken GDI.

7. Investeringsambities Machtigingsvoorziening

7 a. Programma Machtigen: Spoor 1

Naam activiteit	Programma Machtigen: Spoor 1				
Gewenst door welke afnemer(s)?	BZK/DIO, EZ, V&J, VWS, Belastingdienst, KvK, gemeenten, pensioenfederaties				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering?	In 2017 is voor het programma Machtigen € 1,58 miljoen beschikbaar gesteld door het Nationaal Beraad, hiervan is € 1 miljoen beschikbaar in 2018. Dit budget wordt gebruikt voor de personele inzet voor het Programma Machtigen. Daarnaast is budget nodig voor de bouw en realisatiefase. Hiervoor wordt een beroep gedaan op gezamenlijke financiering.				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	4.200	4.800	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	3.200	4.800	0	0	0
Overige middelen	1.000	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	<p>Zowel burgers als bedrijven hebben behoefte om anderen te machtigen om voor hen overheidsdiensten te verrichten of af te nemen. De wens van zowel publieke als private organisaties om diensten in toenemende mate elektronisch aan te bieden brengt met zich mee dat burgers en bedrijven gebruik moeten kunnen maken van voorzieningen die hen in staat stellen om voorgenomen machtigingen te (laten) registreren en te effectueren.</p> <p>De huidige voorzieningen, DigiD Machtigen en Digipoort B2 kunnen niet voldoen aan de eisen die uitvoeringsorganisaties en gemeenten stellen: de eerste voorziening is end of life, de tweede is ingericht als tijdelijke oplossing. Meerdere grote uitvoeringsorganisaties ervaren als gevolg hiervan hinder: het vastleggen en toepassen van machtigingen is momenteel een kostbaar en omslachtig proces en zowel burgers, overheidsorganisaties als intermediairs beschikken nog niet over een overzicht van alle afgegeven machtigingen. Daarbij wordt een nieuwe berichtenvoorziening (GLOBE) ontwikkeld die uitgaand berichtenverkeer naar burgers ondersteunt en op korte termijn ook uitgaand berichtenverkeer naar ondernemers zal ondersteunen. Ook wordt Mijn overheid voor Ondernemers ontwikkeld, welk portaal</p>				

	<p>ondernemers toegang tot hun berichten moet geven. Op dit moment komen aldus de volgende in elkaar grijpende ontwikkelingen bij elkaar: het toenemende belang van elektronische dienstverlening en de ontwikkeling van een nieuwe voorzieningen, de daaruit voortvloeiende behoefte van burgers en bedrijven om anderen te machtigen namens hen handelingen uit te voeren en de technische eindigheid van bestaande machtigingsvoorzieningen. Kortom, het momentum is daar en de urgentie is hoog om op korte termijn concrete stappen te zetten in het machtigingsvraagstuk.</p> <p>Beoogd resultaat Spoor 1: Ontwikkeling van een nieuwe publieke voorziening voor het registreren van horizontale machtigingen om urgente problemen bij uitvoeringsorganisaties op te kunnen lossen, met de daarvoor benodigde beperkte functionaliteit. Als onderdeel van Spoor 1 zal ook een toekomstvaste definitie worden vastgesteld van de drie koppelvlakken die de voorziening zal kennen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beheer van machtigingen; • Inzage in machtigingen; • Accepteren van machtigingen. <p>Spoor 1 is gericht op het garanderen van de continuïteit van de processen van verschillende uitvoeringsorganisaties, waarbij uitvoeringsorganisaties en gemeenten gebruik kunnen blijven maken van horizontale machtigingen.</p>
<p>Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?</p>	<p>De nieuw te ontwikkelen voorziening zal het huidige DigiD Machtigen en Digipoort B2 vervangen. Voorzieningen die hierop zijn aangesloten zullen kosten moeten maken om aan te sluiten op de nieuwe voorziening.</p>
<p>Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer, zo ja welke?</p>	<p>Ja, de hoogte van de beheerkosten zijn afhankelijk van de te bouwen voorziening. Daarentegen zullen de beheerkosten van DigiD Machtigen en Digipoort B2 verdwijnen wanneer deze zijn vervangen. Er is nog geen informatie over de hoogte van de beheerkosten van de nieuwe voorziening.</p>

7 b. Programma Machtigen: Spoor 2

<p>Naam activiteit</p>	<p>Programma Machtigen: Spoor 2</p>
<p>Gewenst door welke afnemer(s)?</p>	<p>BZK/DIO, EZ, V&J, VWS, Belastingdienst, KvK,</p>

	gemeenten, pensioenfederaties				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering?	Beroep op gezamenlijke financiering.				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	1.000	400	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	1.000	400	0	0	0
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	<p>Zowel burgers als bedrijven hebben behoefte om anderen te machtigen om voor hen overheidsdiensten te verrichten of af te nemen. De wens van zowel publieke als private organisaties om diensten in toenemende mate elektronisch aan te bieden brengt met zich mee dat burgers en bedrijven gebruik moeten kunnen maken van voorzieningen die hen in staat stellen om voorgenomen machtigingen te (laten) registreren en te effectueren.</p> <p>Beoogd resultaat Spoor 2: Ontwerp van een stelsel van voorzieningen waarin zowel horizontale machtigingen ('tot de voordeur') als verticale machtigingen ('achter de voordeur') geregistreerd, geëffectueerd en ingezien kunnen worden, waarin een drietal stappen kan worden onderscheiden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analyse van de integrale machtigingsproblematiek; 2. Ontwerpen van een visie op de machtigingsproblematiek in brede zin; 3. Opstellen van een voorstel voor een oplossing (=ontwerp van het machtigingsstelsel). <p>Uitgangspunt is dat de publieke voorziening onderdeel uit gaat maken van het beoogde integrale stelsel van voorzieningen (voor machtigingen) en bruikbaar is voor alle overheidsorganisaties.</p> <p>De bouw en realisatie van het stelsel van voorzieningen is geen onderdeel van Spoor 2. Op basis van het resultaat van Spoor 2 kan besloten worden tot voortzetting van het programma (bouw en realisatie). Hiervoor is aanvullend budget nodig, op dit moment is</p>				

	nog geen indicatie te geven van dit bedrag.
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	Ja, op de gebouwde voorziening uit Spoor 1
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer, zo ja welke?	Ja, als wordt besloten tot verdere ontwikkeling heeft dit nader te bepalen gevolgen voor beheer.

8. Investeringsambities Programma Gegevenslandschap

8 a. Ontzorgen AVG

Naam activiteit	Ontzorgen AVG				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Regieraad Gegevens				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Beroep op gezamenlijke financiering				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	200	0	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	200	0	0	0	0
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	<p>De AVG dient per 25 mei 2018 doorgevoerd te zijn. Er is behoefte aan gemeenschappelijke uitwerking van de AVG en ondersteunende producten daarvoor, zodat niet elke organisatie dat voor zich hoeft te doen.</p> <p>Voor de implementatie willen we meer gemeenschappelijk met elkaar optrekken. Zowel richting de Autoriteit Persoonsgegevens, als bij de eigen implementatie is er behoefte aan ondersteuning. Dit kan zijn in de vorm van uitwerking cq richtsnoer van de AVG zelf, als ook ondersteunende producten zoals FG functiebeschrijving, analyse tooltjes, houden van markt sessie over monitoring en logging, etc. Hiervoor gebruiken we kennis en kunde uit de eigen organisaties, maar zal soms kennis van buiten gehaald moeten worden. Ook kunnen er wat out-of-pocket kosten zijn.</p>				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	Nee				
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	Nee				

8 b. PoC's nieuwe stelselvoorzieningen

Naam activiteit	PoC's nieuwe stelselvoorzieningen				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Regieraad Gegevens				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Beroep op gezamenlijke financiering				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	400	0	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	400	0	0	0	0
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	<p>Op dit moment wordt de architectuur van het gegevenslandschap uitgewerkt. Dit zal leiden tot nieuwe eisen aan de Stelselvoorzieningen die voor het gegevenslandschap nodig zijn. Komend jaar willen we daarom een aantal PoC's uitvoeren om te kijken hoe die voorzieningen vormgegeven moeten worden, rekening houdend met nieuwe standaarden en technologieën. We gaan er vanuit dat we met federatieve oplossingen gaan werken. Dit betekent bijvoorbeeld dat een terugmeldvoorziening een combinatie zal zijn van specifieke oplossingen per organisatie met ook een klein stuk centrale voorziening.</p> <p>Na de proeven dient er een besluit te worden genomen over de voortgang. Mogelijk leidt dit tot een bouw en realisatietraject van de nieuwe oplossing. Hieruit zullen aanvullende kosten komen.</p>				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	Stelselvoorzieningen				
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	<p>Afhankelijk van de uitkomsten van de PoC's en het vervolgtraject. Als gekozen wordt voor de ontwikkeling van nieuwe voorzieningen heeft dit structurele gevolgen voor beheer. In eerste instantie zullen de beheerkosten omhoog gaan ivm dubbele voorzieningen en afbouw van de oude voorzieningen. Gezien het federatieve gedachtegoed, verwachten we dat de beheerkosten op termijn structureel lager zullen zijn.</p>				

8 c. Vernieuwing Stelselcatalogus

Naam activiteit	Vernieuwing Stelselcatalogus				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Regieraad Gegevens				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Beroep op gezamenlijke financiering				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	200	200	200	200	200
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	200	200	200	200	200
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	<p>Naast de korte termijn uitbreiding van de huidige stelselcatalogus (doorontwikkelactiviteit in 2017) dient er een nieuwe voorziening te komen die zowel functioneel als technisch een verbetering is ten opzichte van de huidige catalogus. Deze nieuwe stelselcatalogus willen we iteratief ontwikkelen, op basis van de architectuur die in 2017 wordt opgeleverd. Op dit moment wordt de architectuur van de stelselcatalogus uitgewerkt. Dit zal leiden tot nieuwe eisen aan de catalogus: we willen vanuit de huidige Stelselcatalogus, data.overheid.nl en verdeelde catalogi naar een samenhangende, complete en dekkende Gegevenscatalogus, iteratief en plateau-gewijs. Dit willen we modulair doen en zoveel mogelijk gebruik maken van standaard oplossingen.</p>				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	Stelselvoorzieningen				
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	<p>In eerste instantie zullen de beheerkosten omhoog gaan ivm dubbele stelselcatalogi en afbouw van de oude voorzieningen. We verwachten door het gebruik van modules en standaard oplossingen dat de beheerkosten op termijn structureel lager zullen zijn.</p>				

9. Investeringsambitie Digipoort Handel & Transport

9 a. Doorontwikkeling Single Window

Naam activiteit	Doorontwikkeling Single Window				
Gewenst door welke afnemer(s)?	Afnemers van het Single Window				
Wie is de beoogde opdrachtgever?	I&M				
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Het betreft geen kosten voor beheer en exploitatie. Er wordt een beroep gedaan op de Aanvullende Post.				
Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500
Overige middelen	0	0	0	0	0
Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).	<p>Het SW wordt in 2018 uitgebreid en aangepast met een aantal declaraties. In 2018 start ook de planvorming voor een toekomstvast SW gericht op zowel de ontwikkelingen in de EU als de nationale (logistieke) wensen. Vanaf 2019 zou mogelijk de doorontwikkeling (en bouw) naar een toekomstvast SW kunnen starten. In de jaren na 2019 moet het toekomstvaste SW worden uitgebouwd, waarbij ook nieuwe functionaliteiten aan de orde zijn.</p> <p>Voor 2018 is gepland:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. een MIG-wijziging van en een nieuwe declaratie in het Single Window 2. de start van onderzoek naar de doorontwikkeling van het SW. <p>Beide zaken kunnen niet worden uitgesteld. De visie van NL op de doorontwikkeling van het SW moet in de pas lopen met de Europese ontwikkelingen om tevens invloed te kunnen uitoefenen op de Europese beleidsontwikkeling.</p>				
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	De activiteit heeft betrekking op de handel- en transport berichten die via Digipoort worden verzonden.				
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	Meer gebruik zal leiden tot hogere kosten voor beheer en exploitatie. Deze zullen via de systematiek van doorbelasting aan de afnemers worden doorbelast.				

10. Investeringsambitie eDelivery

10 a. Ontwikkeling eDelivery

Naam activiteit	Ontwikkeling eDelivery
-----------------	------------------------

	<p>eDelivery is één van de CEF bouwstenen voor veilige grensoverschrijdende gegevensuitwisseling. eDelivery biedt een generiek koppelvlak waarmee digitale berichten van en naar Europese partners uitgewisseld kunnen worden door uitvoerings- en overheidsorganisaties. Doel is om de Europese digitale infrastructuur aan te sluiten op de Nederlandse digitale infrastructuur. Er is zicht op aansluiting van de CEF eDelivery gateway op de GDI. Na afronding van de ontwikkelingsfase zal hiervoor een beleidsplan worden ontwikkeld.</p> <p>De CEF eDelivery koppeling is gebaseerd op een Europese set aan standaarden (koppelvlak, adressering, ondertekening, standaard documentopmaak). De eDelivery standaard kan informatie uitwisselen, onafhankelijk van de nationaal gemaakte keuzes over de eigen inrichting van het ICT landschap.</p> <p>De ontwikkeling van deze bouwsteen bouwt voort op een Proof of Concept (POC) die mede door Europa gefinancierd is. In november 2016 is door EZ aan ICTU in samenwerking met RINIS en Logius een opdracht verleend met als doel doorontwikkeling van de gateway inclusief het piloten van een aantal usecases.</p> <p>Het doel is een programma van eisen op te stellen, zodat de te ontwikkelen services aansluiten bij de GDI en hiervan onderdeel kunnen worden. Dit betreft de uitvoering van het project Gateway eDelivery, waarvan het PID met daarin doel, resultaat, gebruik van het resultaat, randvoorwaarden, technische en operationele eisen, exploitatie en beheer en projectorganisatie voorjaar 2017 is opgeleverd en aangescherpt in een bestuurlijk project advies. De posten zijn daarin voorzien van een capaciteitsplaatje en kostenplaatje per activiteit.</p> <p>Als opdrachtgever treedt de stuurgroep Gateway eDelivery Beleid op.</p> <p>Op dit moment zijn er usecases beoogd in het onderwijsdomein (DUO) en aanbestedingendomein (PIANOo / RVO)</p>
Gewenst door welke afnemer(s)?	Rijksdiensten, diverse uitvoeringsorganisaties, ZBO's ihb SZW, OCW, Belastingdienst, BZK, EZ.
Wie is de beoogde opdrachtgever?	EZ?B&I/R&I
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	Het voorstel is om een nieuwe voorziening te ontwikkelen die voldoet aan de huidige markteisen, de verplichte EU-norm en aan de wensen van gebruikers (overheden en bedrijfsleven). De kosten moeten gemaakt worden voor het ontwikkelen van de nieuwe voorziening, en het aansluiten op Digi-voorzieningen.

Er wordt een beroep gedaan op de gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling. De afnemers van de nieuwe voorziening zullen de volledige kosten van de nieuwe voorziening dragen vanaf 2019. Tot en met 2018 is 830k € gedekt en wordt 170k € gezocht. De structurele kosten zijn nog onbepaald.

Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	1000	0	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	170	0	0	0	0
Overige middelen	830	0	0	0	0

Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).

Uit de inschatting van de PID inclusief het beproeven van de twee use cases blijkt dat de beschikbare middelen die oorspronkelijk zijn opgehaald bij de belanghebbende partijen niet dekkend zijn voor het hele benodigde budget. Voor dekking wordt gezocht naar dekking uit de Aanvullende Post. Ook wordt parallel gezocht naar extra financierende deelnemers

Er worden drie pakketten van services ontworpen op hoofdlijnen:

1. **Realisatie** – Het gaat hier om de realisatie van de usecases die met behulp van eDelivery geleverd worden, namelijk:
 - Implementatie van Europese standaarden in een of meerdere access points in Nederland;
 - Verbindingen (connectoren) vanuit Nederlandse domeinen met die access points.
2. **Services** - De adviesservices komen voort uit de ervaring van partijen als RINIS, Logius en Justid. De ervaring leert dat een deel van de partijen niet zelfstandig tot gegevensuitwisseling komt zonder deze vorm van ondersteuning. Dit omvat adviezen over de inrichting van processen, informatie en aansluiting van de bedrijfsapplicaties. Deze service staat partijen als DUO en andere afnemers desgewenst ter beschikking voor ondersteuning van end-to-end processen voor samenwerking met Europese partners.
3. **Beleidsadvies** - beleidsadvies in de vorm van: opstellen PSA, opstellen architectuur visie, en onderzoek (interview verslagen, afrondende workshop per partij, Literatuur doornemen), signalering van standaarden.

Dit heeft potentie te worden ingepast in de GDI. In

	<p>eerste instantie zullen er twee use cases worden uitgevoerd.</p> <p>Voor dit bestedingsplan is een beroep gedaan op de partijen die een direct belang bij de eDelivery oplossing hebben. Op voorstel van EZ is dit verder uitgewerkt in de Stuurgroep Gateway eDelivery Beleid, en is men bereid geweest bij te dragen tot 830k.</p>
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	De activiteit heeft deels betrekking op de voorziening Digipoort die ook andere stromen berichtenverkeer afhandelt.
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	Op dit moment is het niet mogelijk een inschatting te maken voor de structurele kosten voor het beheer en onderhoud van het koppelvlak GDI-CEF eDelivery. Een structurele kostenonderbouwing van het koppelvlak maakt deel uit van de op te leveren producten van het eDelivery gateway project. Medio 2018 zullen de exploitatiekosten van de beproefde services in de usecases duidelijk zijn.

11. Investeringsambitie eFactureren

11 a. e-Procurement Poort

Naam activiteit	<p>De "e-procurement" poort (als onderdeel van E-delivery)</p> <p>a. Het ontwikkelen van een nieuwe centrale "e-procurement berichtenverkeervoorziening". Met de nieuwe voorziening worden de afnemers in staat gesteld om uiterlijk vanaf Q1 2019 e-facturen conform de nieuwe EU-norm te ontvangen en te verwerken.</p> <p>b. Het afbouwen van de huidige voorziening "Digipoort voor e-factureren" (en andere procurementberichten) en het overzetten dit berichtenverkeer naar de nieuwe "e-procurement voorziening".</p>
Gewenst door welke afnemer(s)?	BZK, Rijksdiensten, diverse uitvoeringsorganisaties, ZBO's.
Wie is de beoogde opdrachtgever?	BZK/DGOO/IFHR
Licht het financieringsvoorstel toe. Geef daarbij aan of er een beroep wordt gedaan op gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling?	<p>Het voorstel is om een nieuwe voorziening te ontwikkelen die voldoet aan de huidige markteisen, de verplichte EU-norm en aan de wensen van gebruikers (overheden en bedrijfsleven). De kosten moeten gemaakt worden voor het ontwikkelen van de nieuwe voorziening, en het overzetten van het berichtenverkeer van de oude berichtenvoorziening naar de nieuwe.</p> <p>Er wordt een beroep gedaan op de gezamenlijke financiering t.b.v. de doorontwikkeling voor 0,9 mln in</p>

2018 en 1,7 mln in 2019. De afnemers van de nieuwe voorziening zullen de volledige kosten van de nieuwe voorziening dragen vanaf 2020. De kosten van de huidige voorziening zullen structureel vrijvallen zodra de nieuwe voorziening gereed is en het berichtenverkeer naar de nieuwe voorziening is overgezet.

Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	900	1700	0	0	0
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	900	1700	0	0	0
Overige middelen	0	0	0	0	0

Geef een uitgebreide omschrijving van de activiteit (inclusief nut en noodzaak).

De huidige voorziening "Digipoort voor e-factureren" (en andere procurementberichten) voldoet niet meer aan de eisen van markt, de komende verplichte EU-norm en aan wensen van gebruikers omtrent flexibiliteit en gebruiksvriendelijkheid. Daarnaast is er sprake van een structureel en oplopend tekort in de begroting, mede door de hoge kosten van de huidige voorziening. Om uiterlijk per 17 april 2019 te kunnen voldoen aan de eisen van Richtlijn 2014/55/EU, en om een einde te maken aan discussies omtrent kosten en gebruiksproblemen rondom de huidige voorziening moet er in 2018 geïnvesteerd worden in de ontwikkeling van een nieuwe voorziening: "de e-procurement poort".

Onderzoek toont dat de ontwikkeling van een nieuwe centrale voorziening alleen zinvol is als die de nodige voordelen oplevert voor opdrachtgever en afnemers/gebruikers zoals regie, uniformering werkwijze, flexibiliteit, lagere kosten enz.

Daarom zijn er uitgangspunten geformuleerd op basis waarvan een nieuwe centrale voorziening ontwikkeld moet worden. Kern van die uitgangspunten is dat het een basisvoorziening (voor bedrijfsvoeringprocessen) moet zijn met een marktconforme prijsstelling (cq bijdraagt aan een rijksbrede kostenbesparing), en daarnaast generiek en flexibel van aard is. De voorziening zal i.i.g. deel uitmaken van het Europese PEPPOL netwerk (PEPPOL E-delivery netwerk), zodat cross-sectoraal en internationaal (aanbestedings, inkoop en facturatie) berichtenverkeer met bedrijfsleven en andere overheden verzekerd is.

Op basis van de uitgangspunten wordt een totaal eisenpakket opgesteld. Uit de uitgangspunten blijkt ook dat er behoefte is aan een voorziening die gericht is op marktgerichte standaardisatie binnen e-procurement. De huidige Digipoort is ingericht op overheidsspecifieke berichtstromen en standaardisatie hiervan. Hierdoor ontbreekt de nodige flexibiliteit om aansluiting te vinden bij de ontwikkelingen in de markt en gebruikerswensen in het e-procurement domein. Bezien wordt nog wie het beheer van de nieuwe voorziening gaat doen. Hierover wordt o.a. overlegd met Logius. Na de ontwikkeling van de nieuwe centrale

	voorziening zullen de Beheer & Exploitatie kosten en toekomstige doorontwikkeling 1 op 1 worden doorbelast naar de afnemers. Verwachting is dat de kosten van het berichtenverkeer drastisch lager zal worden en dat de investering zich snel terugverdient.
Heeft de activiteit betrekking op één of meerdere voorzieningen, zo ja welke?	De activiteiten hebben betrekking op de voorziening Digipoort die ook andere stromen berichtenverkeer afhandelt. Thans is gestart met de heraanbesteding van deze voorziening. Bezien wordt nog of de nieuwe "procurement poort" voorziening onderdeel kan zijn van deze heraanbesteding i.v.m. geformuleerde uitgangpunten en de kort termijn waarbinnen de nieuwe voorziening beschikbaar moet zijn.
Heeft de activiteit structurele gevolgen voor het beheer. Zo ja welke zijn dit en wat zijn de jaarlijkse kosten ervan?	Naar verwachting zullen de kosten voor het beheer en exploitatie van de nieuwe voorziening structureel veel lager worden. Gericht wordt op een kostenreductie van 50%. Naar verwachting zal een groot deel van de kosten van de begroting van bestedingsplan 1.4 e-factureren structureel vrijvallen (in 2018 was dat +6mln). Naast structureel lagere kosten zal de nieuwe voorziening ook laagdrempeliger (voordeliger zijn) voor toeleveranciers van overheden (bedrijfsleven), flexibeler en gebruiksvriendelijker zijn voor de afnemers (overheden) en het bedrijfsleven. Dit zal leiden tot een lagere beheerslast bij de beheerder van de nieuwe voorziening.

12. Investeringsambitie Algemeen

12 a. Informatieveiligheid

Opmerking Bureau Digicommissaris: Investeringsambitie Informatieveiligheid zal spoedig worden opgeleverd door EZ. De voorlopige meerjarige kostenreeks ziet er als volgt uit:

Meerjarig financieel overzicht <i>(bedragen in duizendtallen)</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Kosten	50	PM	PM	PM	PM
Financieringsvoorstel	2018	2019	2020	2021	2022
Gezamenlijke middelen	50	PM	PM	PM	PM
Overige middelen	0	0	0	0	0