

Functioneel ontwerp
Aanpassingen Power Automate flow
Digitaal Samenwerken



Information creates.



Inhoud

Inleiding	4
Functionaliteit.....	5
Algemene beschrijving van de Solution	5
Omgevingsvariabelen	6
Verbindingen	6
Beschrijving van de Hoofdflow	9
Korte beschrijving van de Flow	10
Triggerinstellingen	11
Retry-instellingen.....	11
Time-out instellingen	11
Actieblokken	12
Beschrijving van Subflow: Ophalen instellingen en sites	15
Detailtekening van de Flow	15
Actieblokken	16
Beschrijving van Subflow: Ophalen eigenschappen te archiveren bestanden	17
Detailtekening van de Flow	18
Actieblokken	19
Beschrijving van Subflow: Controleren of aanmaken dossier in Corsia	21
Detailtekening van de Flow	21
Actieblokken	22
Beschrijving van Subflow: Dossiervorming Generiek.....	25
Detailtekening van de Flow	26
Actieblokken	27
Beschrijving van Subflow: Dossiervorming Vergadering.....	34
Detailtekening van de Flow	35
Actieblokken	36
Beschrijving van Subflow: Dossiervorming Project	48
Detailtekening van de Flow	49
Actieblokken	50
Beschrijving van Subflow: Registreren of bijwerken document in Corsia	57
Detailtekening van de Flow	58
Actieblokken	59
Beschrijving van Subflow: Registreren of bijwerken generiek document.....	64
Actieblokken	64
Beschrijving van Subflow: Registreren of bijwerken projectdocument.....	67
Actieblokken	67
Beschrijving van Subflow: Registreren of bijwerken vergaderdocument	70
Actieblokken	70
Beschrijving van Subflow: Registreren of bijwerken Wiki document in Corsia	73
Detailtekening van de Flow	74
Actieblokken	75
Beschrijving van Subflow: Verzenden e-mailnotificatie	79
Detailtekening van de Flow	79
Actieblokken	80



Documentversionering

Versie	Datum	Status	Omschrijving
1.0	15 april 2024	Definitief	

Alle rechten zijn strikt voorbehouden. Geen enkel deel van dit document mag worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming vooraf van BCT.



Inleiding

Op 2 april 2024 heeft de intake plaatsgevonden voor de gewenste aanpassingen aan de Power Automate flow ten behoeve van het archiveren van SharePoint sites van Digitaal Samenwerken. In dit document is de nieuwe opzet van de flow uitgewerkt. Bij het beschrijven van de flow is rekening gehouden met de randvoorwaarden en acceptatiecriteria voor Power Automate welke door de Raad van State zijn beschreven in het document 'Digitaal Samenwerken – Randvoorwaarden en acceptatiecriteria voor Power Automate'.

De beschrijving van de flow is naar wens van Raad van State opgesteld aan de hand van het template Procesbeschrijvingsdocument dat is opgenomen in het document 'Digitaal Samenwerken – Randvoorwaarden en acceptatiecriteria voor Power Automate'.



Functionaliteit

De nieuwe opzet van de flow dient vormgegeven te worden binnen een solution in Power Automate. Voor parameters zal zoals tijdens de intake afgestemd gebruik gemaakt worden van omgevingsvariabelen in plaats van een JSON-object in de flow. Dit vanwege het feit dat een JSON-object in de flow niet kan worden aangepast zodra een (unmanaged) solution wordt overgezet van een development omgeving naar test-, acceptatie- of productieomgeving (managed solution).

Tijdens de intake is tevens afgestemd dat de solution zal bestaan uit meerdere hoofdflows. Dit in verband met schaalbaarheid. In de opzet dient mogelijk gemaakt te worden dat in de toekomst eenvoudig hoofdflows toegevoegd worden. De business logica zal daarom in subflows worden opgenomen en niet in de hoofdflows.

Algemene beschrijving van de Solution

Naam solution	Archiveren documenten Digitaal Samenwerken naar Corsa
Versie	1.0.0.0
Publisher	RvS
Flows	<u>Hoofdflows</u> <i>Prefix: PA-Hoofdflow Digitaal Samenwerken</i> • Generiek-PrioHoog • Generiek-PrioNormaal • Project-PrioHoog • Project-PrioNormaal • Vergadering-PrioHoog • Vergadering-PrioNormaal <u>Subflows</u> <i>Prefix: PA-Subflow Digitaal Samenwerken</i> • Ophalen instellingen en sites • Ophalen eigenschappen te archiveren bestand • Controleren of aanmaken dossier in Corsa • Dossiervorming Generiek • Dossiervorming Vergadering • Dossiervorming Project • Registreren of bijwerken document in Corsa • Registreren of bijwerken generiek document • Registreren of bijwerken projectdocument • Registreren of bijwerken vergaderdocument • Registreren of bijwerken Wiki document in Corsa • Verzenden e-mailnotificatie
Aantal omgevingsvariabelen	4
Aantal connectie referenties	6



Omgevingsvariabelen

Parameter	Datatype	Beschrijving
rvs_DocLibName_Generiek	String	Naam van documentbibliotheek generieke dossiers
rvs_DocLibName_Project	String	Naam van documentbibliotheek projectdocumentatie
rvs_DocLibName_Vergadering	String	Naam van documentbibliotheek vergadering
rvs_Environment	String	Naam van de omgeving: • Test • Acceptatie • Productie

Verbindingen

Voor deze Solution dienen 6 verbindingen te worden gerealiseerd, namelijk:

1. SharePoint Online
2. Office 365 Outlook
3. HTTP with Microsoft Entra ID (preauthorized): MSGraph API
4. Word Online (Business)
5. File System
6. Corsa/Power Connector

Deze verbindingen binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze verbindingen zijn opgezet:

IDVER#	Naam van de verbinding	Doel
CON0001	SharePoint	Ophalen van metagegevens en documenten uit SharePoint incl. bijwerken kolomwaarden (bijv. CorsaNummer)
CON0002	Office 365 Outlook	Verzenden e-mailnotificaties
CON0003	HTTP with Microsoft Entra ID (preauthorized)	Ophalen MSGraph SharePoint site en drive ID t.b.v. plaatsen Corsa stuknummer in Word-documenten via Word Online (Business) connector
CON0004	Word Online (Business)	Plaatsen Corsa stuknummer in Word-documenten
CON0005	File System	Uploaden document vanuit Power Automate (M365 Cloud) naar Berichtencentrale (on-premise).
CON0006	Corsa/Power Connector	Registeren dossiers en metaregistratie documenten. Tevens uitvoeren van queries om te bepalen of het dossier reeds in Corsa aanwezig is en de personeelslidcode op te vragen op basis van het e-mailadres.



De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de verbindingen.

CON0001 – SharePoint Online

Gegevensuitwisseling met SharePoint	
Connector	SharePoint
Type	Connector
ID	rvs_sharedsharepointonline
Source	Embedded
Connection type	Connect directly (cloud-services)

CON0002 – Office 365 Outlook

Verzenden e-mailnotificaties	
Connector	Office 365 Outlook
Type	Connector
ID	rvs_sharedoffice365outlook
Source	Embedded

CON0003 – HTTP with Microsoft Entra ID (preauthorized)

Opvragen MSGraph SharePoint site en drive ID t.b.v. Word Online (Business) connector	
Connector	HTTP with Microsoft Entra ID (preauthorized)
Type	Connector
ID	rvs_sharedmsggraph
Source	Embedded
Connection type	Connect directly (cloud-services)
Base Resource URL	https://graph.microsoft.com
Resource URI in Microsoft Entra ID	https://graph.microsoft.com

CON0004 – Word Online (Business)

Plaatsen Corsia stuknummer in Word-documenten	
Connector	Word Online (Business)
Type	Connector
ID	rvs_wordonline
Source	Embedded



CON0005 – File System

Uploaden bestanden naar Corsa koppelvlakserver (BCE) t.b.v. registratie in Corsa	
Connector	File System
Type	Connector
ID	rvs_sharedfilesystem
Source	Embedded
Root folder	<Upload folder BCE>
Authentication type	Windows
Username	<Serviceaccount Corsa>

CON0006 – Corsa/Power Connector

Gegevensuitwisseling met Corsa	
Connector	Corsa/Power Connector
Type	Connector
ID	rvs_sharedcorsa20power20connector20<omgevingcode>
Source	Custom connector



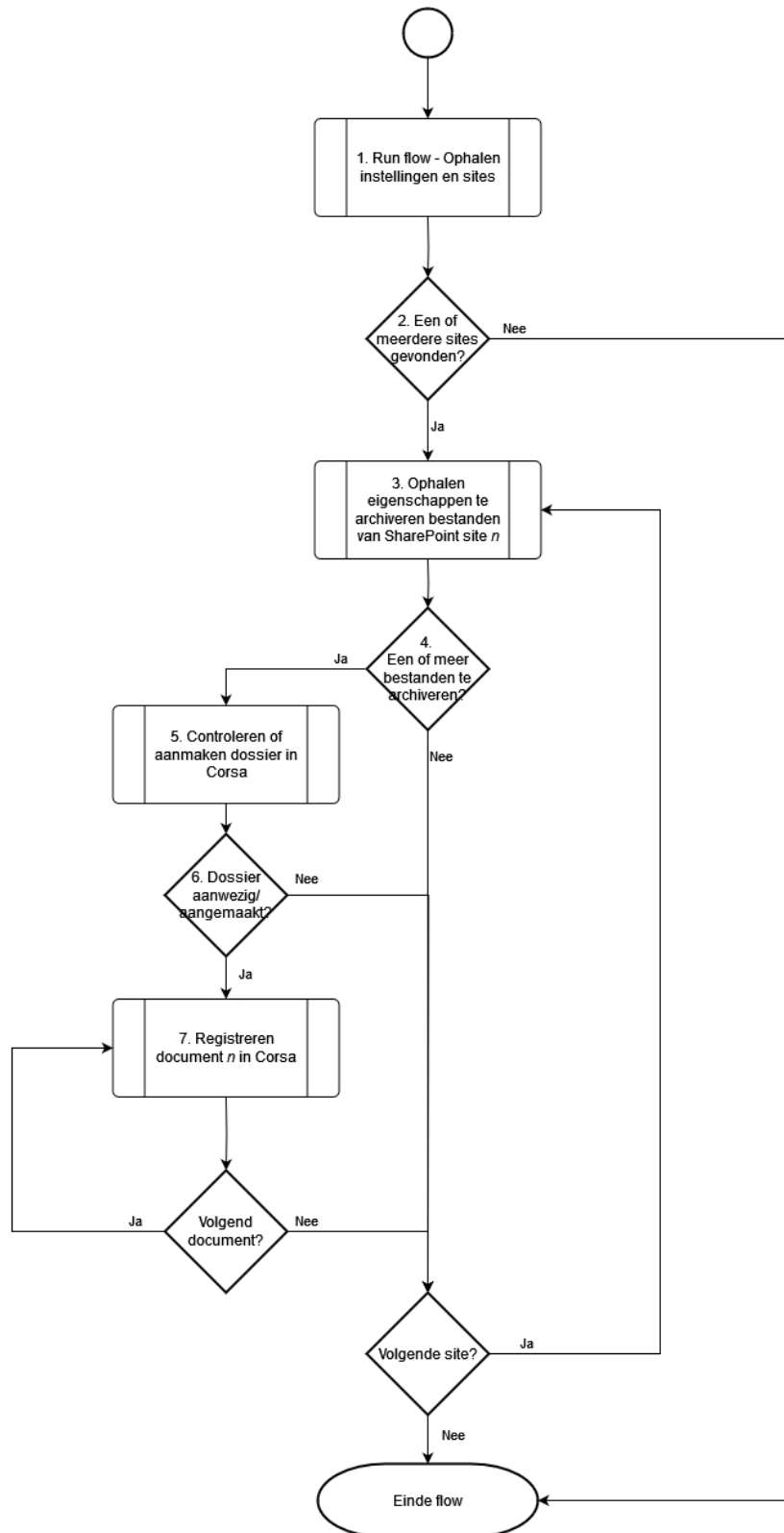
Beschrijving van de Hoofdflow

Naam van de Flow	PA-Hoofdflow Digitaal Samenwerken-[SiteType]-[Prio]
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Hoofdflow voor archiveren documenten Digitaal Samenwerken (SharePoint) naar Corsa
Aantal variabelen	0
Aantal acties	7
Aantal verbindingen	0
Gemiddelde duur van de Flowtijd	<i>Afhankelijk van aantal SharePoint sites welke worden behandeld door de flow en aantal te archiveren documenten.</i>
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	<i>Onbekend</i>
*Indien mogelijk	



Korte beschrijving van de Flow

In deze paragraaf is de tekening van de hoofdfLOW opgenomen.





Triggerinstellingen

De beschreven Flow maakt gebruik van de volgende trigger-configuratie.

Name	Waarde
Type	Recurrence
Recurrence Details	
Frequentie	Day
Op de volgende uren	0 t/m 2 en 6 t/m 23
Op de volgende minuten	0

Retry-instellingen

Elk blok in de beschreven Flow maakt gebruik van de volgende Retry-instellingen.

Retry-instellingen voor alle blokken	
Duur	Max. 3 minuten
Type	Exponentieel interval
Aantal pogingen (min. 1 en max. 3)	3
Interval (op te geven in de ISO 8601-indeling)	PT60S

Time-out instellingen

Elk blok in de beschreven Flow maakt gebruik van de volgende Time-out instellingen.

Time-out instellingen voor alle blokken	
Duur (op te geven in de ISO 8601-indeling)	Default (geen waarde)



Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 7 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Run flow – Ophalen instellingen en sites	Ophalen instellingen en sites uit BeheerCentrum
ACT0002	Apply to each site	Voor iedere gevonden site in ACT0001 uitvoeren van de volgende acties.
ACT0003	Run flow – Ophalen eigenschappen te archiveren bestanden	Uitvoeren van een query in SharePoint naar te archiveren bestanden en retourneren bestandseigenschappen
ACT0004	Condition 1 of meer bestanden te archiveren	Controleren of er één of meerdere bestanden zijn in de betreffende SharePoint site welke gearchiveerd dienen te worden.
ACT0005	Run flow – Controleren of aanmaken dossier in Corsa	Bepaling van het type dossiervorming en starten van de juiste subflow voor het controleren/aanmaken dossier in Corsa
ACT0006	Apply to each file	Voor ieder gevonden bestand in de SharePoint site (ACT0003) de volgende actie uitvoeren.
ACT0007	Run flow – Registreren of bijwerken document in Corsa	Registreren van het archiefwaardig document in Corsa. Tevens vindt in deze subflow een controle plaats of het document in de Wiki geplaatst moet worden.

De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de actieblokken.

ACT0001 – Run flow Ophalen instellingen en sites

Name	[Naam]
Type	Run flow
Child Flow	Subflow – Ophalen instellingen en sites
FlowName	workflow()?['tags']?['flowDisplayName']

ACT0002 – Apply to each site

Name	[Naam]
Type	Apply to each
Uitvoer van vorige stappen	Outputs('Run_flow_Ophalen_instellingen_en_sites')?['Sites']



ACT0003 – Run flow Ophalen eigenschappen te archiveren bestanden

Name	[Naam]
Type	Run flow
Child Flow	Subflow – Ophalen eigenschappen te archiveren bestanden
SiteURL	Item()?['SiteURL']
DocLibName	Parameters(concat('Rvs_DocLibName_', item()?['SiteType']))

ACT0004 – Condition 1 of meer bestanden te archiveren

Name	[Naam]
Type	Condition
Expressie	Length(outputs('Run_flow_Ophalen_eigenschappen_te_archiveren_bestanden')?['Files'])
Bij positief	ACT0005 ACT0006 ACT0007
Bij negatief	<Geen verdere acties>

ACT0005 – Run flow Controleren of aanmaken dossier in Corsa

Name	[Naam]
Type	Run flow
Child Flow	Subflow – Controleren of aanmaken dossier in Corsa
SiteURL	Item()?['SiteURL']
SiteType	Item()?['SiteType']
DocLibId	Outputs('Run_flow_Ophalen_eigenschappen_te_archiveren_bestanden')?['DocLibId']
Files	Outputs('Run_flow_Ophalen_eigenschappen_te_archiveren_bestanden')?['Files']
SiteProperties	Outputs('Run_flow_Ophalen_instellingen_en_sites')?['Sites']

ACT0006 – Apply to each file

Name	[Naam]
Type	Apply to each
Uitvoer van vorige stappen	Outputs('Run_flow_Ophalen_eigenschappen_te_archiveren_bestanden')?['Files']



ACT0007 – Run flow Registeren of bijwerken document in Corsa

Name	[Naam]
Type	Run flow
Child Flow	Subflow – Registreren of bijwerken document in Corsa
SiteURL	Item()?['SiteURL']
DocLibId	Outputs('Run_flow_Ophalen_eigenschappen_te_archiveren_bestanden')?['DocLibId']
FileProperties	Item()
SiteProperties	Outputs('Run_flow_Ophalen_instellingen_en_sites')?['Sites']

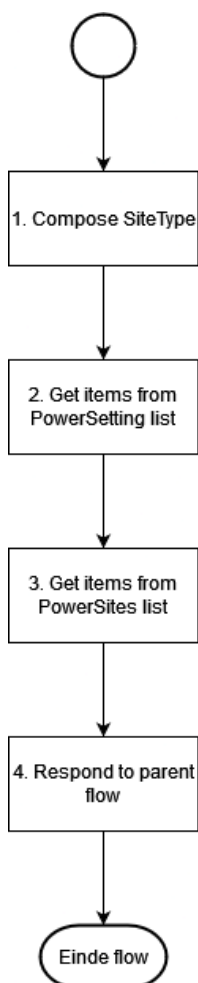


Beschrijving van Subflow: Ophalen instellingen en sites

Naam van de Flow	PA-Subflow Digitaal Samenwerken Ophalen instellingen en sites
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Subflow voor het ophalen van lijsten PowerSites en PowerSettings uit Beheercentrum
Aantal variabelen	0
Aantal acties	4
Aantal verbindingen	1 (SharePoint)
Gemiddelde duur van de Flowtijd	
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	<i>Onbekend</i>
*Indien mogelijk	

Detailtekening van de Flow

De detailtekening van de Flow beschrijft de gehele subflow. Alle beschreven actieblokken zijn terug te vinden in deze detailtekening.





Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 4 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Compose SiteType	Bepalen sitetype dat door de flow behandeld moet worden op basis van het sitetype in de flownaam.
ACT0002	Get items from PowerSetting list	Ophalen items uit de lijst PowerSetting van BeheerCentrum site
ACT0003	Get items from PowerSites list	Ophalen items uit de lijst PowerSites van BeheerCentrum site
ACT0004	Respond to parent flow	Terugkoppeling naar initiërende flow

De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de actieblokken.

ACT0001 – Compose SiteType

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	last(take(split(triggerBody()?['text'],'-'),3))

ACT0002 – Get items from PowerSetting list

Name	[Naam]
Type	Get items
Siteadres	Parameters('Rvs_SpSiteUrl_Beheer')
Lijstnaam	Parameters('Rvs_SpListName_Settings')
Filter Query	Omgeving eq {@Parameters('Rvs_Environments')}

ACT0003 – Get items from PowerSites list

Name	[Naam]
Type	Get items
Siteadres	Parameters('Rvs_SpSiteUrl_Beheer')
Lijstnaam	Parameters('Rvs_SpListName_Sites')
Filter Query	SiteType eq {@outputs('Compose_SiteType')}

ACT0004 – Respond to parent flow

Name	[Naam]
Type	Respond to a PowerApp or flow
Settings	String(Outputs('Get_items_from_PowerSettings_list')?['value'])
Sites	String(Outputs('Get_items_from_PowerSites_list')?['value'])



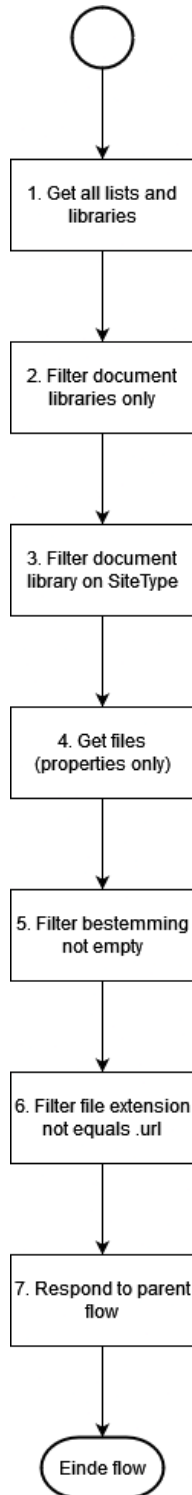
Beschrijving van Subflow: Ophalen eigenschappen te archiveren bestanden

Naam van de Flow	PA-Subflow Digitaal Samenwerken Ophalen eigenschappen te archiveren bestanden
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Subflow voor het ophalen van bestandseigenschappen van te archiveren bestanden uit 1 SharePoint site
Aantal variabelen	0
Aantal acties	7
Aantal verbindingen	1 (SharePoint)
Gemiddelde duur van de Flowtijd	
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	<i>Onbekend</i>
*Indien mogelijk	



Detailtekening van de Flow

De detailtekening van de Flow beschrijft de gehele subflow. Alle beschreven actieblokken zijn terug te vinden in deze detailtekening.





Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 7 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Get all lists and libraries	Ophalen van de beschikbare lijsten en documentbibliotheken in de SharePoint site
ACT0002	Filter document libraries only	Filteren output ACT0001 op enkel documentbibliotheken.
ACT0003	Filter document library on SiteType	Filteren output ACT0002 op sitetype
ACT0004	Get files (properties only)	Opvragen bestandseigenschappen van te archiveren documenten
ACT0005	Filter bestemming not empty	Filter te archiveren documenten waarbij kolom 'Bestemming' geen lege waarde heeft
ACT0006	Filter file extension not equals .url	Filter te archiveren documenten waarbij de bestandsextensie ongelijk is aan .url (koppeling)
ACT0007	Respond to parent flow	Terugkoppeling aan initiërende flow

De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de actieblokken.

ACT0001 – Get all lists and libraries

Name	[Naam]
Type	Get all lists and libraries
Site Address	triggerBody()?['text']

ACT0002 – Filter document libraries only

Name	[Naam]
Type	Filter array
Input	Outputs('Get_all_lists_and_libraries')?['body/value']
Expressie	@equals(int(item()?['Type']), 101)

ACT0003 – Filter document library on SiteType

Name	[Naam]
Type	Filter array
Input	Body('Filter_document_libraries_only')
Expressie	@equals(item()?['DisplayName'], triggerBody()?['text_2'])



ACT0004 – Get files (properties only)

Name	[Naam]
Type	Get files (properties only)
Siteadres	triggerBody()?['text']
Doc. bibliotheek Id	First(body('Filter_document_library_on_SiteType'))?['Name']
Filter Query	Omgeving eq {@Parameters('Rvs_Environments')}

ACT0005 – Filter bestemming not empty

Name	[Naam]
Type	Filter array
Input	outputs('Get_files_(properties_only)')?['body/value']
Expressie	@equals(not(empty(item()?['Bestemming'])), true)

ACT0006 – Filter file extension not equals .url

Name	[Naam]
Type	Filter array
Input	body('Filter_bestemming_not_empty')
Expressie	@not(endswith(item()?['{FilenameWithExtension}'], '.url'))

ACT0007 – Respond to parent flow

Name	[Naam]
Type	Respond to a PowerApp or flow
DocLibId	First(body('Filter_document_library_on_SiteType'))?['Name']
Files	body('Filter_file_extension_not_equals_.url')

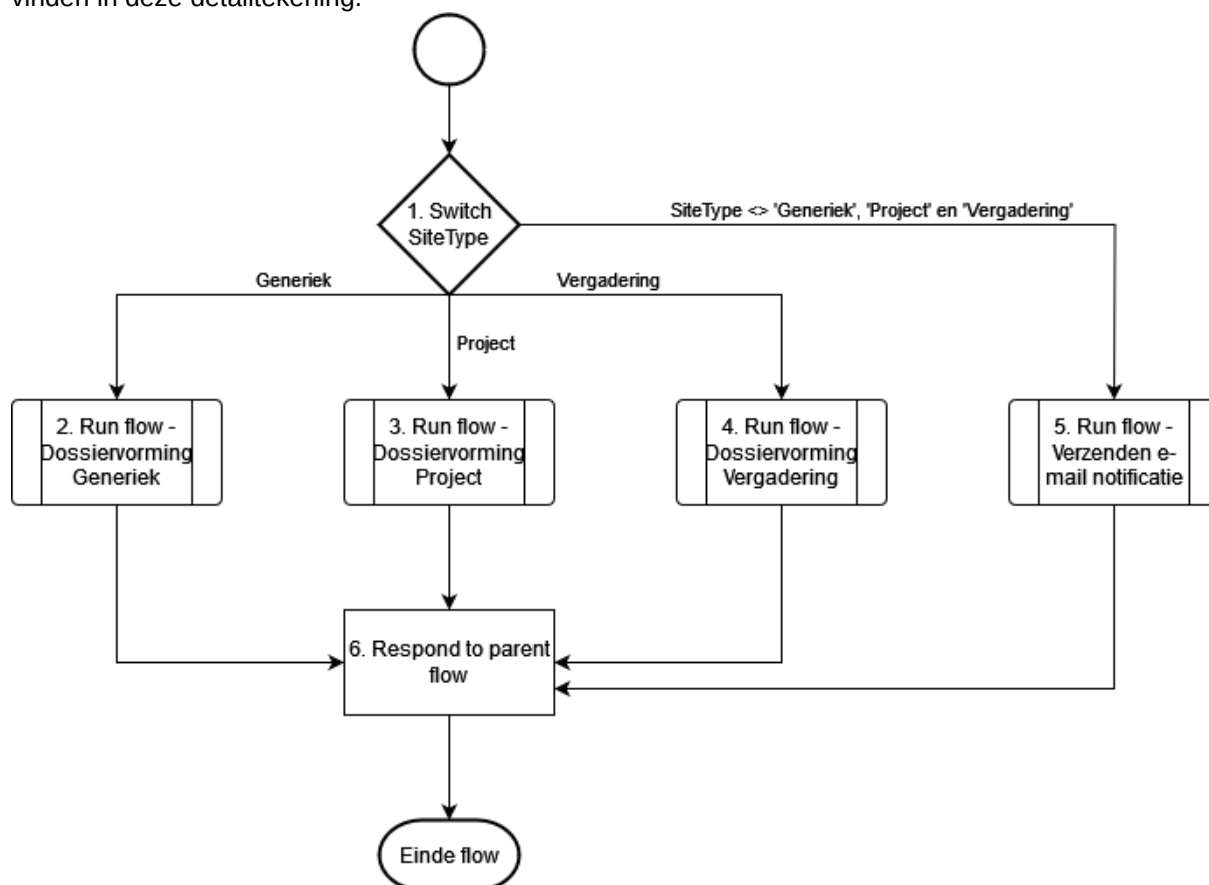


Beschrijving van Subflow: Controleren of aanmaken dossier in Corsa

Naam van de Flow	PA-Subflow Digitaal Samenwerken Controleren of aanmaken dossier in Corsa
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Subflow voor controle of het dossier reeds aanwezig is in Corsa en indien niet aanwezig aanmaken
Aantal variabelen	0
Aantal acties	6
Aantal verbindingen	0
Gemiddelde duur van de Flowtijd	
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	Onbekend
*Indien mogelijk	

Detailtekening van de Flow

De detailtekening van de Flow beschrijft de gehele subflow. Alle beschreven actieblokken zijn terug te vinden in deze detailtekening.





Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 6 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Switch SiteType	Bepalen welke subflow gestart moet worden voor het betreffende sitetype
ACT0002	Run flow – Dossiervorming Generiek	Start subflow voor controleren/aanmaken generiek dossier
ACT0003	Run flow – Dossiervorming Project	Start subflow voor controleren/aanmaken projectdossier
ACT0004	Run flow – Dossiervorming Vergadering	Start subflow voor controleren/aanmaken vergaderdossier
ACT0005	Run flow – Verzenden e-mail notificatie	Verzenden foutnotificatie
ACT0006	Respond to parent flow	Terugkoppeling aan initiërende flow

De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de actieblokken.

ACT0001 – Switch SiteType

Name	[Naam]
Type	Switch
Op	triggerBody()?['text_2']
Indien 'Generiek'	ACT0002
Indien 'Project'	ACT0003
Indien 'Vergadering'	ACT0004
Standaard	ACT0005

ACT0002 – Run flow Dossiervorming Generiek

Name	[Naam]
Type	Run flow
Child Flow	Subflow – Dossiervorming Generiek
SiteURL	triggerBody()?['text']
SiteType	triggerBody()?['text_2']
DocLibId	triggerBody()?['text_3']
Files	triggerBody()?['text_4']
SiteProperties	triggerBody()?['text_5']



ACT0003 – Run flow Dossiervorming Project

Name	[Naam]
Type	Run flow
Child Flow	Subflow – Dossiervorming Project
SiteURL	triggerBody()?['text']
SiteType	triggerBody()?['text_2']
DocLibId	triggerBody()?['text_3']
Files	triggerBody()?['text_4']
SiteProperties	triggerBody()?['text_5']

ACT0004 – Run flow Dossiervorming Vergadering

Name	[Naam]
Type	Run flow
Child Flow	Subflow – Dossiervorming Vergadering
SiteURL	triggerBody()?['text']
SiteType	triggerBody()?['text_2']
DocLibId	triggerBody()?['text_3']
Files	triggerBody()?['text_4']
SiteProperties	triggerBody()?['text_5']

ACT0005 – Run flow Verzenden e-mail notificatie

Name	[Naam]
Type	Run flow
Child Flow	Subflow – Verzenden e-mail notificatie
SiteURL	triggerBody()?['text']
SiteType	triggerBody()?['text_2']
DocLibId	triggerBody()?['text_3']
EmailTo	Json(triggerBody()?['text_5'])?['BeheerderEmail']
ErrorMessage	Concat('Sitetype [' , triggerBody()?['text_2'], '] is niet ingericht')



ACT0006 – Respond to parent flow

Name	[Naam]
Type	Respond to a PowerApp or flow
CorsaDossierId	<pre>If(equals(triggerBody()?['text_2'], 'Generiek'), Outputs('Run_flow_Dossiervorming_Generiek')? ['CorsaDossierId'], If(equals(triggerBody()?['text_2'], 'Project'), Outputs('Run_flow_Dossiervorming_Project')? ['CorsaDossierId'], If(equals(triggerBody()?['text_2'], 'Vergadering'), Outputs('Run_flow_Dossiervorming_Vergadering')? ['CorsaDossierId'], Null)))</pre>

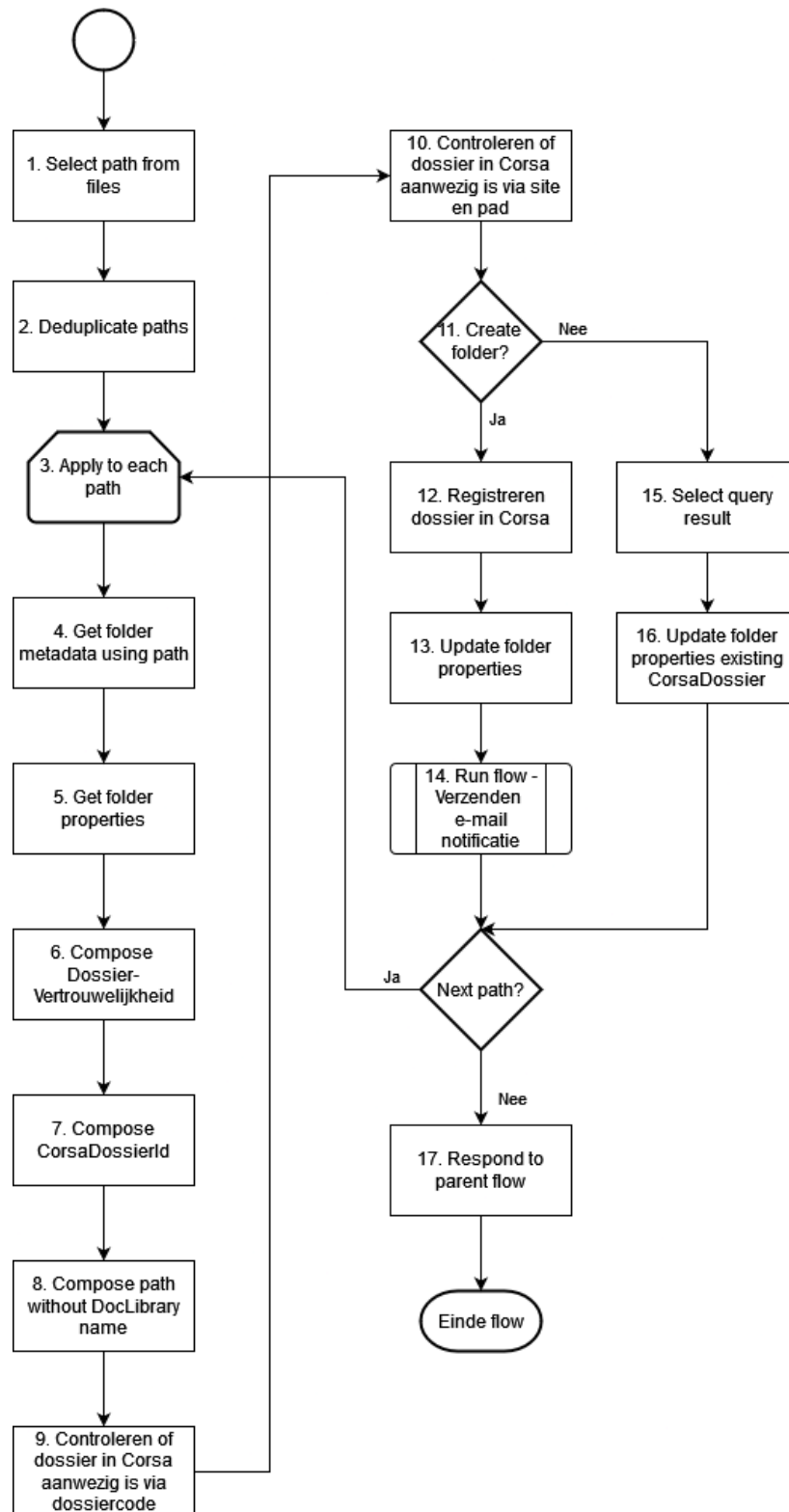


Beschrijving van Subflow: Dossiervorming Generiek

Naam van de Flow	PA-Subflow Digitaal Samenwerken Dossiervorming Generiek
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Subflow voor het controleren of generiek dossier aanwezig is in Corsa of aanmaken
Aantal variabelen	0
Aantal acties	17
Aantal verbindingen	2 (SharePoint, Corsa)
Gemiddelde duur van de Flowtijd	
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	<i>Onbekend</i>
*Indien mogelijk	

Detailtekening van de Flow

De detailtekening van de Flow beschrijft de gehele subflow. Alle beschreven actieblokken zijn terug te vinden in deze detailtekening.





Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 17 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Select path from files	Selecteren directory van de te archiveren bestanden
ACT0002	Deduplicate paths	Ontdubbelen directory om per pad 1 keer te controleren of dossier aanwezig is en indien nee, aan te maken
ACT0003	Apply to each path	Uitvoeren van acties voor elke gevonden locatie (pad)
ACT0004	Get folder metadata using path	Ophalen metagegevens van de map t.b.v. Identifier welke nog is voor de actie 'Get folder properties'
ACT0005	Get folder properties	Ophalen eigenschappen van de map
ACT0006	Compose DossierVertrouwelijkheid	Bepalen Corsaversrouwelijkheidscode voor het dossier
ACT0007	Compose CorsadossierId	Bepalen Corsadossiercode voor het uitvoeren van de query t.b.v. controle op aanwezigheid dossier
ACT0008	Compose path without DocLibrary name	Bepalen mappad zonder documentbibliotheeknaam voor het uitvoeren van de query t.b.v. controle op aanwezigheid dossier
ACT0009	Controleren of dossier in Corsaversig is via dossiercode	Query in Corsaversig of het dossier reeds bestaat op basis van Dossiercode
ACT0010	Controleren of dossier in Corsaversig is via site en pad	Query in Corsaversig of het dossier reeds bestaat op basis van sitenaam (Dossiertitel) en mappad (Dossier subtitel)
ACT0011	Condition create folder	Controle of het dossier niet bestaat in Corsaversig (ACT0009/ ACT0010) en dit aangemaakt dient te worden
ACT0012	Registreren dossier in Corsaversig	Registreren van het dossier in Corsaversig
ACT0013	Update folder properties	Toevoegen CorsadossierId aan kolom 'Corsanummer' op de map in SharePoint



ACT0014	Run flow – Verzenden e-mail notificatie	Verzend notificatie per e-mail naar archivaris dat nieuw dossier in Corsa is aangemaakt
ACT0015	Select query result	Ophalen query resultaat uit ACT0005 of ACT0006 afhankelijk bij welke query het dossier gevonden is
ACT0016	Update folder properties existing CorsaDossier	Bijwerken Corsa DossierId in kolom 'Corsanummer' op de map in SharePoint
ACT0017	Respond to parent flow	Terugkoppelen resultaat aan initiërende flow

De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de actieblokken.

ACT0001 – Select path from files

Name	[Naam]
Type	Select
From	Json(triggerBody()?['text_4'])
Map Key 1	Path
Map Value 1	Item()?['{Path}']

ACT0002 – Deduplicate paths

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	Union(body('Select_path_from_files'), body('Select_path_from_files'))

ACT0003 – Apply to each path

Name	[Naam]
Type	Apply to each
Uitvoer van vorige stappen	Body('Deduplicate_paths')

ACT0004 – Get folder metadata using path

Name	[Naam]
Type	Get folder metadata using path
Site Address	triggerBody()?['text']
Folder Path	Item()?['{Path}']



ACT0005 – Get folder properties

Name	[Naam]
Type	Get folder properties
Site Address	triggerBody()?['text']
Library Name	triggerBody()?['text_2']
Id	outputs('Get_folder_metadata_using_path')?['body/ItemId']

ACT0006 – Compose DossierVertrouwelijkheid

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	<pre> if(not(or(empty(outputs('Get_folder_properties')? ['body/VertrouwelijkheidCorsa/Label']), equals(outputs('Get_folder_properties')? ['body/VertrouwelijkheidCorsa/Label'], '-'))), outputs('Get_folder_properties')? ['body/VertrouwelijkheidCorsa/Label'], Json(triggerBody()?['text_5'])? ['DossierVertrouwelijkheid/Label']) </pre>

ACT0007 – Compose CorsaNumerId

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	<pre> if(or(empty(outputs('Get_folder_properties')?['body/Corsanummer']), equals(outputs('Get_folder_properties')?['body/Corsanummer'], '')), '<Empty>', outputs('Get_folder_properties')?['body/Corsanummer']) </pre>

ACT0008 – Compose path without DocLibrary name

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	<pre> Replace(Item()?['Path'], last(take(split(item()?['Path'],'/'),2)), '') </pre>



ACT0009 – Controleren of dossier in Corsa aanwezig is via dossiercode

Name	[Naam]
Type	Opvragen van dossiers in Corsa via een query
SkipEmptyConditions	No
SearchByQueryOrder	Yes
SearchSubFolders	No
SearchRelated	No
SearchRecursive	No
ReturnIDsOnly	Yes
SearchMostRecent	No
MaxResult	1
FieldType	V
FieldName	dossier_id
FieldValue	outputs('Compose_CorsaDossierId')
FieldOperator	EQ

ACT0010 – Controleren of dossier in Corsa aanwezig is via site en pad

Name	[Naam]
Type	Opvragen van dossiers in Corsa via een query
SkipEmptyConditions	No
SearchByQueryOrder	Yes
SearchSubFolders	No
SearchRelated	No
SearchRecursive	No
ReturnIDsOnly	Yes
SearchMostRecent	No
MaxResult	1
QueryOperator	AND
FieldType 1	V
FieldName 1	Subtitel
FieldValue 1	outputs('Compose_path_without_DocLibrary_name')
FieldOperator 1	EQ
FieldType 2	V
FieldName 2	Titel
FieldValue 2	Json(triggerBody()?['text_5'])?['Dossiertitel']
FieldOperator 2	EQ



ACT0011 – Condition Create Folder

Name	[Naam]
Type	Condition
Expressie	And(lessOrEquals(outputs('Controleren_of_dossier_in_Corsa_aanwezig_is_via_dossiercode')?['body/counter'],0), lessOrEquals(outputs('Controleren_of_dossier_in_Corsa_aanwezig_is_via_site_en_pad')?['body/counter'],0))
Bij positief	ACT0012 ACT0013 ACT0014 ACT0017
Bij negatief	ACT0015 ACT0016 ACT0017

ACT0012 – Registreren dossier in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een dossier in Corsa
Objectsoortcode	ALG
Titel	outputs('Get_folder_properties')?['body/{Name}']
Subtitel	outputs('Get_folder_properties')?['body/Subtitel']
Archieffase	DYN
Procestype	outputs('Get_folder_properties')?['body/ProcesEnResultaat']
Resultaatcode (waardering)	outputs('Get_folder_properties')?['body/ProcesEnResultaat']
Vertrouwelijkheidscode	Outputs('Compose_DossierVertrouwelijkheid')
Kenmerkcode 1	RESPDIR
Kenmerkwaarde 1	outputs('Get_folder_properties')?['body/Organisatieeenheid/Label']
Kenmerkcode 2	HDDARHDR
Kenmerkwaarde 2	outputs('Get_folder_properties')?['body/Archiefhouder/Label']
Kenmerkcode 3	Catego
Kenmerkwaarde 3	outputs('Get_folder_properties')?['body/D_Categorie/Label']
Kenmerkcode 4	Acticite
Kenmerkwaarde 4	outputs('Get_folder_properties')?['body/']
Kenmerkcode 5	TIJDJR
Kenmerkwaarde 5	outputs('Get_folder_properties')?['body/Jaartal/Label']



ACT0013 - Update folder properties

Name	[Naam]
Type	Update file properties
Site Address	triggerBody()?['text']
Library Name	triggerBody()?['text_2']
Id	outputs('Get_folder_metadata_using_path')?['body/ItemId']
Item	{ "Corsanummer": outputs('Registreren_dossier_in_Corsa')? ['body/dossier/code'] }

ACT0014 - Run flow – Verzenden e-mail notificatie

Name	[Naam]
Type	Run flow
Child Flow	Subflow – Verzenden e-mail notificatie
SiteURL	triggerBody()?['text']
SiteType	triggerBody()?['text_2']
DocLibId	triggerBody()?['text_3']
EmailTo	Json(triggerBody()?['text_5'])?['ArchivarisEmail']
EmailBody	Er is een nieuw dossier aangemaakt: outputs('Registreren_dossier_in_Corsa')?['body/dossier/code'] Site: triggerBody()?['text'] Map: outputs('Get_folder_metadata_using_path')?['body/Path']

ACT0015 - Select query result

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	if(greater(outputs('Controleren_of_dossier_in_Corsa_aanwezig_is_via_dossiercode')? ['body/counter'],0), outputs('Controleren_of_dossier_in_Corsa_aanwezig_is_via_dossiercode')? ['body/objects'], outputs('Controleren_of_dossier_in_Corsa_aanwezig_is_via_site_en_pad')? ['body/objects'])



ACT0016 - Update folder properties existing CorsaDataossier

Name	[Naam]
Type	Update file properties
Site Address	triggerBody()?['text']
Library Name	triggerBody()?['text_2']
Id	outputs('Get_folder_metadata_using_path')?['body/ItemId']
Item	<pre>{ "Corsanummer": first(first(outputs('Select_query_result'))?['fields'])?['value'] }</pre>

ACT0017 - Respond to parent flow

Name	[Naam]
Type	Respond to a PowerApp or flow
CorsaDataossierId	<pre>If(And(lessOrEquals(outputs('Controleren_of_dossier_in_Corsa_aanwezig_is_via_dossiercode')?['body/counter'],0), lessOrEquals(outputs('Controleren_of_dossier_in_Corsa_aanwezig_is_via_site_en_pad')?['body/counter'],0)), outputs('Registreren_dossier_in_Corsa')? ['body/dossier/code'], first(first(outputs('Select_query_result'))?['fields'])?['value'])</pre>



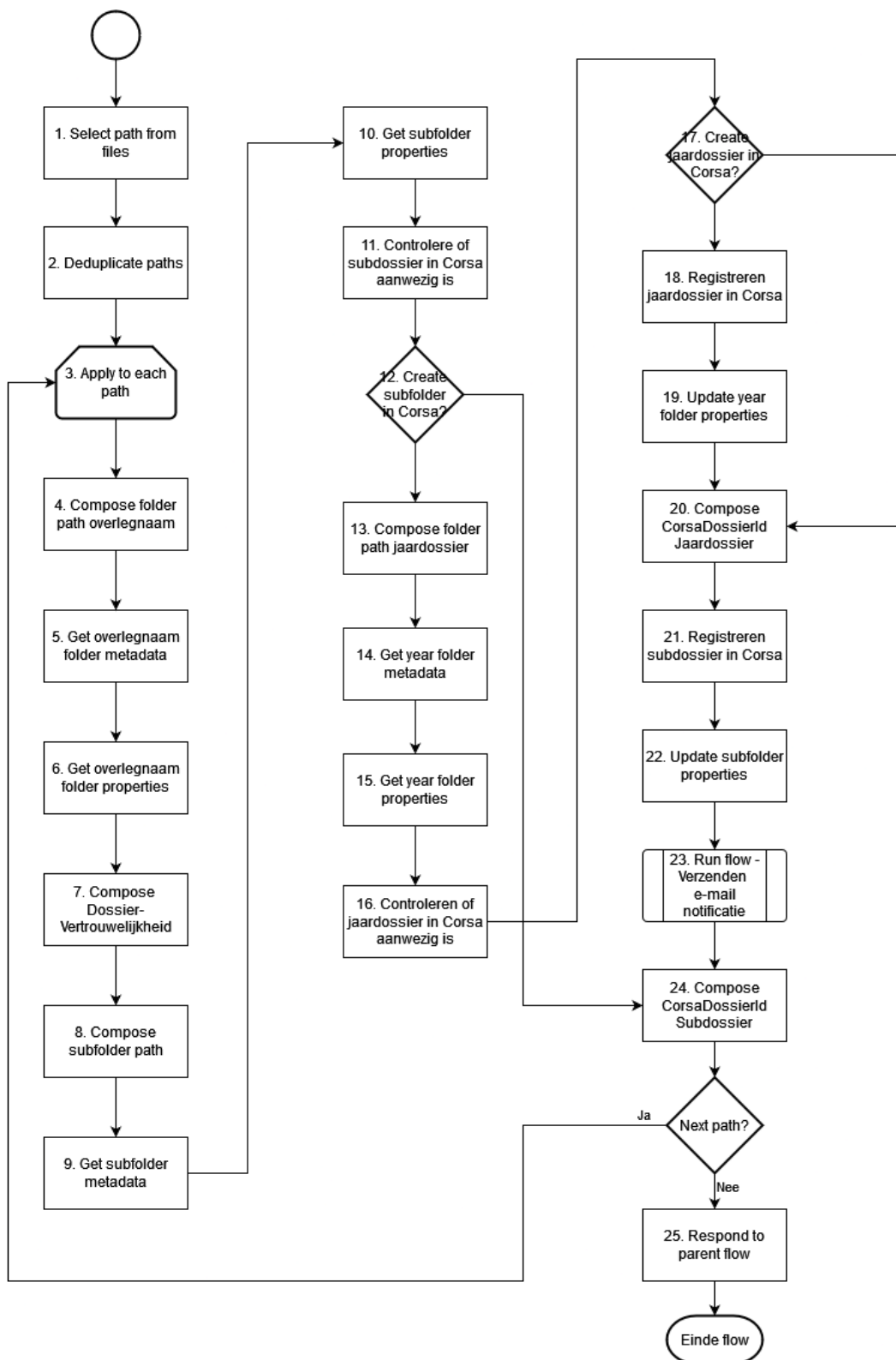
Beschrijving van Subflow: Dossiervorming Vergadering

Naam van de Flow	PA-Subflow Digitaal Samenwerken Dossiervorming Vergadering
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Subflow voor controle of vergaderdossier aanwezig is in Corsa of aanmaken
Aantal variabelen	0
Aantal acties	25
Aantal verbindingen	2 (SharePoint, Corsa)
Gemiddelde duur van de Flowtijd	
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	<i>Onbekend</i>
*Indien mogelijk	



Detailtekening van de Flow

De detailtekening van de Flow beschrijft de gehele subflow. Alle beschreven actieblokken zijn terug te vinden in deze detailtekening.





Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 25 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Select path from files	Selecteren mappad van de te archiveren bestanden
ACT0002	Deduplicate paths	Ontdubbelen mappad om per pad 1 keer te controleren of dossier aanwezig is en indien nee, aan te maken
ACT0003	Apply to each path	Uitvoeren van acties voor elke gevonden locatie (pad)
ACT0004	Compose folder path overlegnaam	Samenstellen directory welke de overlegnaam bevat
ACT0005	Get overlegnaam folder metadata	Ophalen metadata van de map met overlegnaam
ACT0006	Get overlegnaam folder properties	Ophalen eigenschappen van de map met overlegnaam
ACT0007	Compose DossierVertrouwelijkheid	Samenstellen vertrouwelijkheidscode t.b.v. dossier
ACT0008	Compose subfolder path	Samenstellen directory van de submap onder de map met overlegnaam
ACT0009	Get subfolder metadata	Ophalen metadata van de submap
ACT0010	Get subfolder properties	Ophalen eigenschappen van de submap
ACT0011	Controleren of subdossier in Corsa aanwezig is	Uitvoeren van query in Corsa naar het subdossier op basis van de dossiercode
ACT0012	Condition Create subfolder in Corsa	Controleren output van query om te bepalen of subdossier in Corsa aangemaakt dient te worden
ACT0013	Compose folder path jaardossier	Samenstellen directory op jaardossier niveau binnen de overlegnaam
ACT0014	Get year folder metadata	Ophalen metadata van jaarmap
ACT0015	Get year folder properties	Ophalen eigenschappen van jaarmap
ACT0016	Controleren of jaardossier in Corsa aanwezig is	Uitvoeren van query in Corsa naar het themadossier op basis van dossiercode en directory



ACT0017	Condition Create jaardossier in Corsa	Controleren output van query om te bepalen of jaardossier in Corsa aangemaakt dient te worden
ACT0018	Registreren jaardossier in Corsa	Registreren van een nieuw jaardossier in Corsa
ACT0019	Update year folder properties	Bijwerken Corsa DossierId in kolom 'Corsanummer' bij de jaarmap in SharePoint
ACT0020	Compose CorsaDossierId Jaardossier	Ophalen dossiercode Corsa via controle of er een nieuw jaardossier is geregistreerd of reeds bestaat in Corsa
ACT0021	Registreren subdossier in Corsa	Registreren van een nieuw subdossier in Corsa onder het jaardossier van de betreffende overlegnaam
ACT0022	Update subfolder properties	Bijwerken Corsa DossierId in kolom 'Corsanummer' bij de submap in SharePoint
ACT0023	Run flow – Verzenden e-mail notificatie	Verzend notificatie per e-mail naar archivaris dat nieuw dossier in Corsa is aangemaakt
ACT0024	Compose CorsaDossierId Subdossier	Ophalen dossiercode Corsa via controle of er een nieuw subdossier is geregistreerd of reeds bestaat in Corsa
ACT0025	Respond to parent flow	Terugkoppelen resultaat aan initiërende flow

De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de actieblokken.

ACT0001 – Select path from files

Name	[Naam]
Type	Select
From	Json(triggerBody()?['text_4'])
Map Key 1	Path
Map Value 1	Item()?['{Path}']

ACT0002 – Deduplicate paths

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	Union(body('Select_path_from_files'), body('Select_path_from_files'))



ACT0003 – Apply to each path

Name	[Naam]
Type	Apply to each
Uitvoer van vorige stappen	Body('Deduplicate_paths')

ACT0004 - Compose folder path overlegnaam

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	concat('/', last(take(split(item()?['{Path}'], '/'), 2)), '/', last(take(split(item()?['{Path}'], '/'), 3)))

ACT0005 – Get overlegnaam folder metadata

Name	[Naam]
Type	Get folder metadata using path
Site Address	triggerBody()?['text']
Folder Path	Outputs('Compose_folder_path_overlegnaam')

ACT0006 – Get overlegnaam folder properties

Name	[Naam]
Type	Get folder properties
Site Address	triggerBody()?['text']
Library Name	triggerBody()?['text_2']
Id	outputs('Get_overlegnaam_folder_metadata')?['body/ItemId']



ACT0007 – Compose DossierVertrouwelijkheid

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	<pre> if(not(or(empty(outputs('Get_overlegnaam_folder_properties')? ['body/VertrouwelijkheidCorsa/Label']), equals(outputs('Get_overlegnaam_folder_properties')? ['body/VertrouwelijkheidCorsa/Label'],' - '))), outputs('Get_overlegnaam_folder_properties')? ['body/VertrouwelijkheidCorsa/Label'], Json(triggerBody()?['text_5'])? ['DossierVertrouwelijkheid/Label']) </pre>

ACT0008 - Compose subfolder path

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	<pre> concat('/', last(take(split(item()?['{Path}'],'/'), 2)), '/', last(take(split(item()?['{Path}'],'/'), 3)), '/', last(take(split(item()?['{Path}'],'/'), 4)), '/', last(take(split(item()?['{Path}'],'/'), 5)) </pre>

ACT0009 – Get subfolder metadata

Name	[Naam]
Type	Get folder metadata using path
Site Address	triggerBody()?['text']
Folder Path	Outputs('Compose_subfolder_path')

ACT0010 – Get subfolder properties

Name	[Naam]
Type	Get folder properties
Site Address	triggerBody()?['text']
Library Name	triggerBody()?['text_2']
Id	outputs('Get_subfolder_metadata')?['body/ItemId']



ACT0011 – Controleren of subdossier in Corsa aanwezig is

Name	[Naam]
Type	Opvragen van dossiers in Corsa via een query
SkipEmptyConditions	No
SearchByQueryOrder	Yes
SearchSubFolders	No
SearchRelated	No
SearchRecursive	No
ReturnIDsOnly	Yes
SearchMostRecent	No
MaxResult	1
FieldType	V
FieldName	dossier_id
FieldValue	<pre> if(or(empty(outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/Corsanummer']), equals(outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/Corsanummer'], '')), '<Empty>', outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/Corsanummer']) </pre>
FieldOperator	EQ

ACT0012 – Condition Create subfolder in Corsa

Name	[Naam]
Type	Condition
Expressie	lessOrEquals(outputs('Controleren_of_subdossier_in_Corsa_aanwezig_is_via_dossiercode')?['body/counter'],0)
Bij positief	ACT0013 ACT0014 ACT0015 ACT0016 ACT0017 ACT0021 ACT0022 ACT0023
Bij negatief	<Geen acties>



ACT0013 - Compose folder path jaardossier

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	concat('/', last(take(split(item()?['{Path}'], '/'), 2)), '/', last(take(split(item()?['{Path}'], '/'), 3)), '/', last(take(split(item()?['{Path}'], '/'), 4)))

ACT0014 – Get year folder metadata

Name	[Naam]
Type	Get folder metadata using path
Site Address	triggerBody()?['text']
Folder Path	Outputs('Compose_folder_path_jaardossier')

ACT0015 – Get year folder properties

Name	[Naam]
Type	Get folder properties
Site Address	triggerBody()?['text']
Library Name	triggerBody()?['text_2']
Id	outputs('Get_year_folder_metadata')?['body/ItemId']



ACT0016 – Controleren of jaardossier in Corsa aanwezig is

Name	[Naam]
Type	Opvragen van dossiers in Corsa via een query
SkipEmptyConditions	No
SearchByQueryOrder	Yes
SearchSubFolders	No
SearchRelated	No
SearchRecursive	No
ReturnIDsOnly	Yes
SearchMostRecent	No
MaxResult	1
QueryOperator	OR
FieldType 1	V
FieldName 1	dossier_id
FieldValue 1	<pre> if(or(empty(outputs('Get_year_folder_properties')? ['body/Corsanummer']), equals(outputs('Get_year_folder_properties')? ['body/Corsanummer'], '')), '<Empty>', outputs('Get_year_folder_properties')? ['body/Corsanummer']) </pre>
FieldOperator 1	EQ
FieldType 2	V
FieldName 2	Subtitel
FieldValue 2	<pre> replace(outputs('Get_year_folder_metadata')?['body/Path'], concat('/',last(take(split(item()?['{Path}'],'/'),2))), '') </pre>
FieldOperator 2	EQ



ACT0017 – Condition Create jaardossier in Corsa

Name	[Naam]
Type	Condition
Expressie	lessOrEquals(outputs('Controleren_of_jaardossier_in_Corsa_aanwezig_is')?['body/counter'],0)
Bij positief	ACT0018 ACT0019 ACT0020
Bij negatief	<Geen acties>

ACT0018 – Registreren jaardossier in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een dossier in Corsa
Objectsoortcode	ALG
Titel	Json(triggerBody()?['text_5'])?['Dossiertitel']
Subtitel	replace(outputs('Get_year_folder_metadata')?['body/Path'],concat('/',last(take(split(item()?['{Path}'],'/'),2))),',')
Archieffase	DYN
Procestype	outputs('Get_year_folder_properties')?['body/ProcesEnResultaat']
Resultaatcode (waardering)	outputs('Get_year_folder_properties')?['body/ProcesEnResultaat']
Vertrouwelijkheidscode	Outputs('Compose_DossierVertrouwelijkheid')
Kenmerkcode 1	RESPDIR
Kenmerkwaarde 1	Json(triggerBody()?['text_5'])?['Organisatieeenheid/Label']
Kenmerkcode 2	HDDARHDR
Kenmerkwaarde 2	Json(triggerBody()?['text_5'])?['Archiefhouder/Label']
Kenmerkcode 3	Catego
Kenmerkwaarde 3	Json(triggerBody()?['text_5'])?['Categorie/Label']
Kenmerkcode 4	Acticite
Kenmerkwaarde 4	Json(triggerBody()?['text_5'])?['Proces/Label']
Kenmerkcode 5	TIJDJR
Kenmerkwaarde 5	outputs('Get_year_folder_metadata')?['body/Name']



ACT0019 - Update year folder properties

Name	[Naam]
Type	Update file properties
Site Address	triggerBody()?['text']
Library Name	triggerBody()?['text_2']
Id	outputs('Get_year_folder_metadata')?['body/ItemId']
Item	{ "Corsanummer": outputs('Registreren_jaardossier_in_Corsa')?['body/dossier/code'] }

ACT0020 – Compose CorsadossierId Jaardossier

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	<pre>if(or(empty(outputs('Get_year_folder_properties')? ['body/Corsanummer']), equals(outputs('Get_year_folder_properties')? ['body/Corsanummer'], '')), First(First(outputs('Registreren_jaardossier_in_Corsa') ?['objects'])?['fields'])?['value'], outputs('Get_year_folder_properties')? ['body/Corsanummer'])</pre>



ACT0021 – Registreren subdossier in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een dossier in Corsa
Objectsoortcode	SUB
Titel	outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/Overlegtype/Label']
Subtitel	if(not(empty(outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/Vergaderdatum'])), formatDateTime(outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/Vergaderdatum'], 'dd-MM-yyyy'), Null)
Archieffase	DYN
Procestype	outputs('Get_folder_properties')? ['body/ProcesEnResultaat']
Resultaatcode (waardering)	outputs('Get_folder_properties')? ['body/ProcesEnResultaat']
Subdossier van	Outputs('Compose_CorsaDossierId_Jaardossier')
Vertrouwelijkheidscode	Outputs('Compose_DossierVertrouwelijkheid')
Kenmerkcode 1	RESPDIR
Kenmerkwaarde 1	outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/Organisatieeenheid/Label']
Kenmerkcode 2	HDDARHDR
Kenmerkwaarde 2	outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/Archiefhouder/Label']
Kenmerkcode 3	Catego
Kenmerkwaarde 3	outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/D_Categorie/Label']
Kenmerkcode 4	Acticite
Kenmerkwaarde 4	outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/D_Onderwerp/Label']
Kenmerkcode 5	TIJDJR
Kenmerkwaarde 5	outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/Jaartal/Label']



ACT0022 - Update subfolder properties

Name	[Naam]
Type	Update file properties
Site Address	triggerBody()?['text']
Library Name	triggerBody()?['text_2']
Id	outputs('Get_subfolder_metadata')?['body/ItemId']
Item	{ "Corsanummer": outputs('Registreren_subdossier_in_Corsa')?['body/dossier/code'] }

ACT0023 - Run flow – Verzenden e-mail notificatie

Name	[Naam]
Type	Run flow
Child Flow	Subflow – Verzenden e-mail notificatie
SiteURL	triggerBody()?['text']
SiteType	triggerBody()?['text_2']
DocLibId	triggerBody()?['text_3']
EmailTo	Json(triggerBody()?['text_5'])?['ArchivarisEmail']
EmailBody	Er is een nieuw dossier aangemaakt: outputs('Registreren_subdossier_in_Corsa')?['body/dossier/code'] Site: triggerBody()?['text'] Map: outputs('Get_subfolder_metadata')?['body/Path']



ACT0024 – Compose CorsaNumerId subdossier

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	<pre>if(or(empty(outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/Corsanummer']), equals(outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/Corsanummer'], '')), First(First(outputs('Registreren_subdossier_in_Corsa') ?['objects'])?['fields'])?['value'], outputs('Get_subfolder_properties')? ['body/Corsanummer'])</pre>

ACT0025 - Respond to parent flow

Name	[Naam]
Type	Respond to a PowerApp or flow
CorsaDossierId	Outputs('Compose_CorsaDossierId_subdossier')



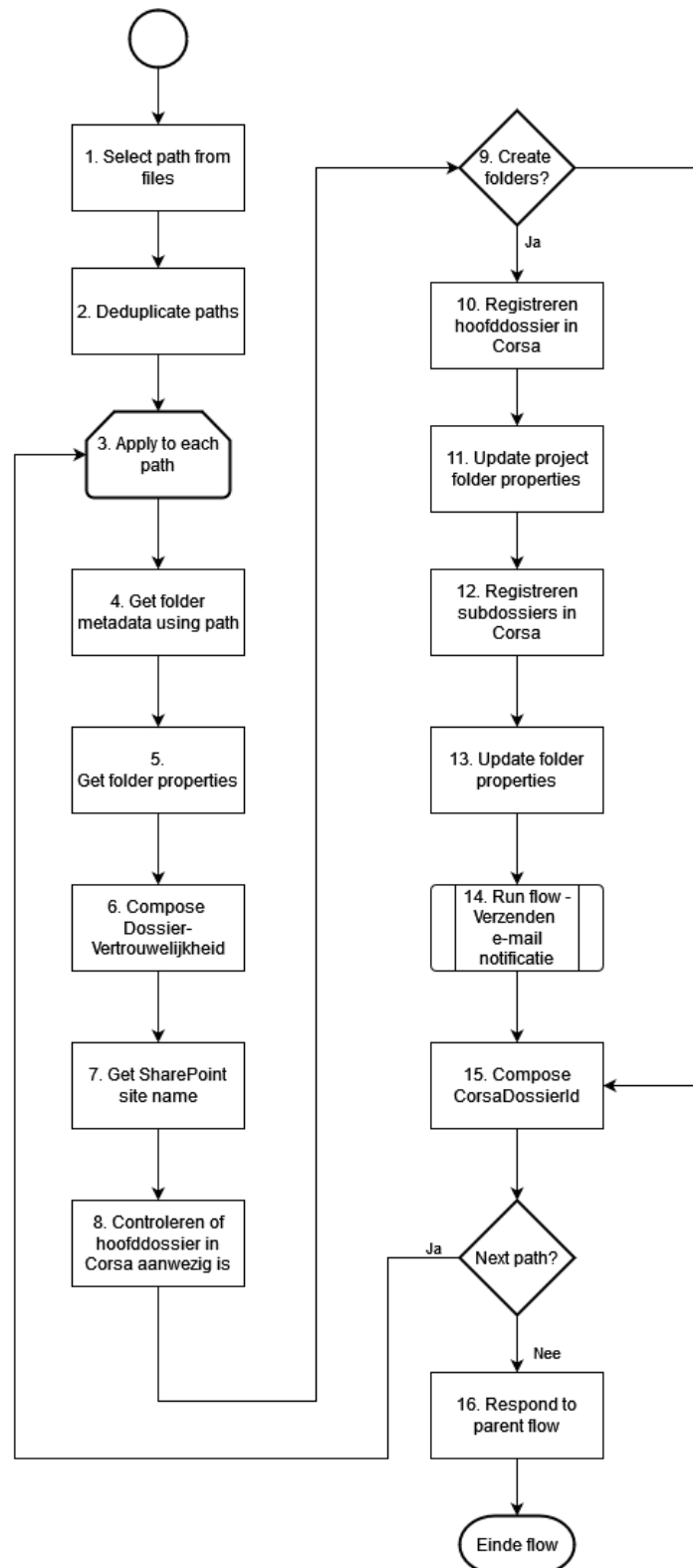
Beschrijving van Subflow: Dossiervorming Project

Naam van de Flow	PA-Subflow Digitaal Samenwerken Dossiervorming Project
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Subflow voor controle of projectdossier aanwezig is in Corsa of aanmaken
Aantal variabelen	0
Aantal acties	16
Aantal verbindingen	2 (SharePoint, Corsa)
Gemiddelde duur van de Flowtijd	
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	<i>Onbekend</i>
*Indien mogelijk	



Detailtekening van de Flow

De detailtekening van de Flow beschrijft de gehele subflow. Alle beschreven actieblokken zijn terug te vinden in deze detailtekening.





Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 16 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Select path from files	Selecteren directory van de te archiveren bestanden
ACT0002	Deduplicate paths	Ontdubbelen directory om per pad 1 keer te controleren of dossier aanwezig is en indien nee, aan te maken
ACT0003	Apply to each path	Uitvoeren van acties voor elke gevonden locatie (pad)
ACT0004	Get folder metadata using path	Ophalen metagegevens van de map t.b.v. Identifier welke nog is voor de actie 'Get folder properties'
ACT0005	Get folder properties	Ophalen eigenschappen van de map
ACT0006	Compose DossierVertrouwelijkheid	Bepalen Corsa vertrouwelijkheidscode voor het dossier
ACT0007	Get SharePoint site name	Uitvoeren van opvraagactie naar sitenaam in SharePoint
ACT0008	Controleren of hoofddossier in Corsa aanwezig is	Uitvoeren van query in Corsa om te controleren of het hoofddossier van het project aanwezig is in Corsa
ACT0009	Condition Create folders	Bepalen of hoofddossier voor het project aangemaakt moet worden in Corsa
ACT0010	Registreren hoofddossier in Corsa	Registreren van een nieuw projectdossier in Corsa
ACT0011	Update project folder properties	Toevoegen Corsa DossierId aan kolom 'Corsanummer' op de projectmap in SharePoint
ACT0012	Registreren subdossiers in Corsa	Registreren van de subdossiers in Corsa: 1. Voorbereiding, 2. Uitvoering, 3. Projectbeheersing, 4. Afronding, 5. Overige
ACT0013	Update folder properties	Toevoegen Corsa DossierId aan kolom 'Corsanummer' op de map in SharePoint
ACT0014	Run flow – Verzenden e-mail notificatie	Verzend notificatie per e-mail naar archivaris dat nieuw dossier in Corsa is aangemaakt



ACT0015	Compose CorsaDataId	Ophalen dossiercode CorsaData via controle of er een nieuw subdossier is geregistreerd of reeds bestaat in CorsaData
ACT0016	Respond to parent flow	Terugkoppelen resultaat aan initiërende flow

De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de actieblokken.

ACT0001 – Select path from files

Name	[Naam]
Type	Select
From	Json(triggerBody())[‘text_4’]
Map Key 1	Path
Map Value 1	Item())[‘{Path}’]

ACT0002 – Deduplicate paths

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	Union(body(‘Select_path_from_files’), body(‘Select_path_from_files’))

ACT0003 – Apply to each path

Name	[Naam]
Type	Apply to each
Uitvoer van vorige stappen	Body(‘Deduplicate_paths’)

ACT0004 – Get folder metadata using path

Name	[Naam]
Type	Get folder metadata using path
Site Address	triggerBody())[‘text’]
Folder Path	Item())[‘{Path}’]

ACT0005 – Get folder properties

Name	[Naam]
Type	Get folder properties
Site Address	triggerBody())[‘text’]
Library Name	triggerBody())[‘text_2’]
Id	outputs(‘Get_folder_metadata_using_path’)[‘body/ItemId’]



ACT0006 – Compose DossierVertrouwelijkheid

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	<pre> if(not(or(empty(outputs('Get_folder_properties')? ['body/VertrouwelijkheidCorsa/Label']), equals(outputs('Get_folder_properties')? ['body/VertrouwelijkheidCorsa/Label'], '-'))), outputs('Get_folder_properties')? ['body/VertrouwelijkheidCorsa/Label'], Json(triggerBody()?['text_5'])? ['DossierVertrouwelijkheid/Label']) </pre>

ACT0007 - Get SharePoint site name

Name	[Naam]
Type	Send an HTTP request to SharePoint
Site Address	triggerBody()?['text']
URI	/api/web/title

ACT0008 – Controleren of hoofddossier in Corsa aanwezig

Name	[Naam]
Type	Opvragen van dossiers in Corsa via een query
SkipEmptyConditions	No
SearchByQueryOrder	Yes
SearchSubFolders	No
SearchRelated	No
SearchRecursive	No
ReturnIDsOnly	Yes
SearchMostRecent	No
MaxResult	1
QueryOperator	AND
FieldType 1	V
FieldName 1	Titel
FieldValue 1	outputs('Get_SharePoint_site_name')?['body/d/title']
FieldOperator 1	EQ



ACT0009 – Condition Create folders

Name	[Naam]
Type	Condition
Expressie	lessOrEquals(outputs('Controleren_of_hoofddossier_in_Corsa_aanwezig_is')?['body/counter'],0)
Bij positief	ACT0010 ACT0011 ACT0012 ACT0013
Bij negatief	<Geen actie>

ACT0010 – Registreren hoofddossier in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een dossier in Corsa
Objectsoortcode	ALG
Titel	outputs('Get_folder_properties')?['{Name}']
Subtitel	Outputs('Get_SharePoint_site_name')
Archieffase	DYN
Procestype	outputs('Get_folder_properties')? ['body/ProcesEnResultaat']
Resultaatcode (waardering)	outputs('Get_folder_properties')? ['body/ProcesEnResultaat']
Vertrouwelijkheidscode	Outputs('Compose_DossierVertrouwelijkheid')
Kenmerkcode 1	RESPDIR
Kenmerkwaarde 1	outputs('Get_folder_properties')? ['Organisatieeenheid/Label']
Kenmerkcode 2	HDDARHDR
Kenmerkwaarde 2	outputs('Get_folder_properties')?['Archiefhouder/Label']
Kenmerkcode 3	Catego
Kenmerkwaarde 3	outputs('Get_folder_properties')?['Categorie/Label']
Kenmerkcode 4	Acticite
Kenmerkwaarde 4	outputs('Get_folder_properties')?['Proces/Label']

ACT0011 – Update project folder properties

Name	[Naam]
Type	Update file properties
Site Address	triggerBody()?['text']
Library Name	triggerBody()?['text_2']
Id	outputs('Get_folder_metadata')?['body/ItemId']
Item	{ "Corsanummer": outputs('Registreren_hoofddossier_in_Corsa')?['body/dossier/code'] }



ACT0012 – Registreren subdossiers in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een dossier in Corsa
Objectsoortcode	SUB
Titel	outputs('Get_folder_properties')?['{Name}']
Subtitel	Outputs('Get_SharePoint_site_name')
Archieffase	DYN
Procestype	outputs('Get_folder_properties')? ['body/ProcesEnResultaat']
Resultaatcode (waardering)	outputs('Get_folder_properties')? ['body/ProcesEnResultaat']
Vertrouwelijkheidscode	Outputs('Compose_DossierVertrouwelijkheid')
Kenmerkcode 1	RESPDIR
Kenmerkwaarde 1	outputs('Get_folder_properties')? ['Organisatieeenheid/Label']
Kenmerkcode 2	HDDARHDR
Kenmerkwaarde 2	outputs('Get_folder_properties')?['Archiefhouder/Label']
Kenmerkcode 3	Catego
Kenmerkwaarde 3	outputs('Get_folder_properties')?['Categorie/Label']
Kenmerkcode 4	Acticite
Kenmerkwaarde 4	outputs('Get_folder_properties')?['Proces/Label']

ACT0013 – Update folder properties

Name	[Naam]
Type	Update file properties
Site Address	triggerBody()?['text']
Library Name	triggerBody()?['text_2']
Id	outputs('Get_folder_metadata')?['body/ItemId']
Item	{ "Corsanummer": outputs('Registreren_subdossiers_in_Corsa')?['body/dossier/code'] }



ACT0014 – Run flow – Verzenden e-mail notificatie

Name	[Naam]
Type	Run flow
Child Flow	Subflow – Verzenden e-mail notificatie
SiteURL	triggerBody()?['text']
SiteType	triggerBody()?['text_2']
DocLibId	triggerBody()?['text_3']
EmailTo	Json(triggerBody()?['text_5'])?['ArchivarisEmail']
EmailBody	Er is een nieuw dossier aangemaakt: outputs('Registreren_subdossier_in_Corsa')?['body/dossier/code'] Site: triggerBody()?['text'] Map: outputs('Get_subfolder_metadata')?['body/Path']

ACT0015 – Compose CorsaNumerId

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	<pre> if(or(empty(outputs('Get_folder_properties')? ['body/Corsanummer']), equals(outputs('Get_folder_properties')? ['body/Corsanummer'], '')), First(First(outputs('Registreren_subdossiers_in_Corsa') ?['objects'])?['fields'])?['value'], outputs('Get_folder_properties')? ['body/Corsanummer']) </pre>



ACT0016 – Respond to parent flow

Name	[Naam]
Type	Respond to a PowerApp or flow
CorsaDossierId	<pre>If(lessOrEquals(outputs('Controleren_of_hoofddossier_in_Corsa_ aanwezig_is')?['body/counter'],0), outputs('Registreren_hoofddossier_in_Corsa')? ['body/dossier/code'], first(first(outputs('Controleren_of_hoofddossier_in_Corsa_ aanwezig_is')?['body/objects'])?['fields'])?['value'])</pre>



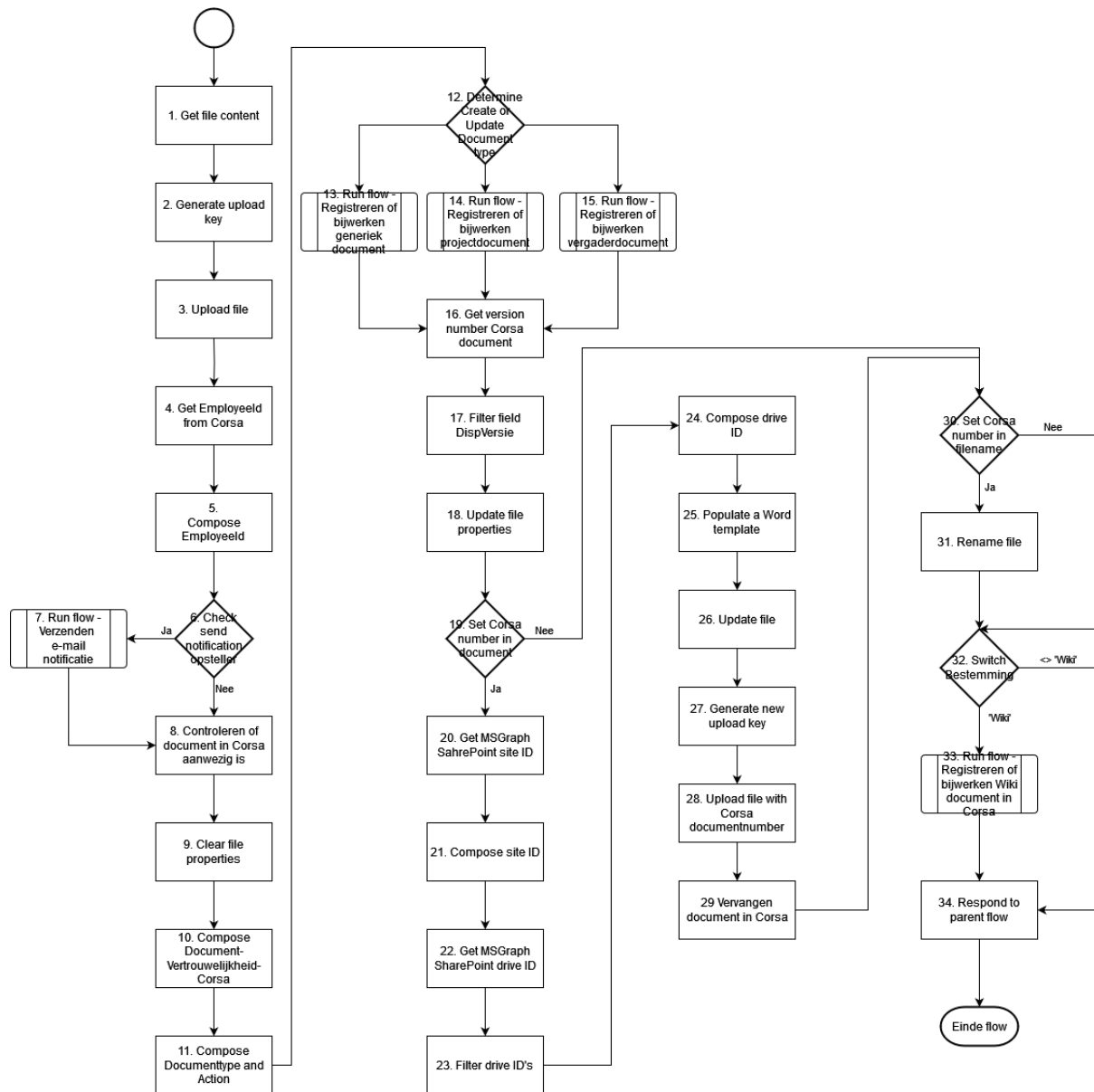
Beschrijving van Subflow: Registreren of bijwerken document in Corsa

Naam van de Flow	PA-Subflow Digitaal Samenwerken Registreren of bijwerken document in Corsa
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Subflow voor registreren of bijwerken document in Corsa
Aantal variabelen	0
Aantal acties	34
Aantal verbindingen	3 (File System, SharePoint, Corsa)
Gemiddelde duur van de Flowtijd	
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	<i>Onbekend</i>
*Indien mogelijk	



Detailtekening van de Flow

De detailtekening van de Flow beschrijft de gehele subflow. Alle beschreven actieblokken zijn terug te vinden in deze detailtekening.





Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 34 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Get file content	Ophalen bestandsinhoud uit SharePoint
ACT0002	Generate upload key	Genereren GUID t.b.v. uploaden bestand naar map met unieke key op de Corsa koppelvlakserver (BCE)
ACT0003	Upload file	Uploaden van het bestand naar de Corsa koppelvlakserver (BCE) via de File System connector i.c.m. de On-premises Data Gateway
ACT0004	Get EmployeeId from Corsa	Ophalen van personeelslidcode uit Corsa op basis van e-mailadres
ACT0005	Compose EmployeeId	Samenstellen van personeelslidcode Corsa op basis van de vorige actie
ACT0006	Condition Check send notification opsteller	Bepalen of een notificatie per e-mail moet worden verzonden dat de personeelslidcode niet kon worden gevonden in Corsa
ACT0007	Run flow – Verzenden e-mail notificatie	Starten subflow voor verzending notificatie dat personeelslidcode in Corsa niet kon worden gevonden
ACT0008	Controleren of document in Corsa aanwezig is	Uitvoeren van query in Corsa om te controleren of het document reeds aanwezig is in Corsa
ACT0009	Clear file properties	Leegmaken van de eigenschappen bij het bestand in SharePoint indien het document in Corsa niet meer aanwezig is
ACT0010	Compose DocumentVertrouwelijkheidCorsa	Bepalen van vertrouwelijkheidscode Corsa voor het registreren van het document
ACT0011	Compose Documenttype and Action	Samenstellen van code op basis van sitetype en actie (Create/Update document)
ACT0012	Determine Create or Update Document type	Bepalen welke subflow gestart moet worden voor het



		registreren/bijwerken van het document op basis van sitetype
ACT0013	Run flow – Registreren of bijwerken generiek document	
ACT0014	Run flow – Registreren of bijwerken projectdocument	
ACT0015	Run flow – Registreren of bijwerken vergaderdocument	
ACT0016	Get version number Corsa document	Ophalen van het versienummer document uit Corsa
ACT0017	Filter field DispVersie	Filteren veld 'DispVersie' van resultaat vorige actie
ACT0018	Update file properties	Bijwerken van bestandseigenschappen in SharePoint
ACT0019	Condition Set Corsa number in document	Bepalen of Corsa stuknummer in het Word-document geplaatst dient te worden
ACT0020	Get MSGraph SharePoint site ID	Ophalen SharePoint site ID via MSGraph API
ACT0021	Compose site ID	Samenstellen site ID op basis van resultaat vorige actie
ACT0022	Get MSGraph SharePoint drive ID	Ophalen SharePoint drive ID via MSGraph API
ACT0023	Filter drive ID's	Filteren SharePoint drive ID's op documentbibliotheeknaam
ACT0024	Compose drive ID	Samenstellen drive ID op basis van resultaat vorige acties
ACT0025	Populate a Word template	Plaatsen van het Corsa stuknummer in het Word-document
ACT0026	Update file	Bijwerken bestand in SharePoint
ACT0027	Generate new upload key	Genereren van nieuwe GUID voor uploaden van het bestand
ACT0028	Upload file with Corsa documentnumber	Uploaden van het bestand waarin het Corsa stuknummer is geplaatst naar Corsa koppelvlakserver (BCE) naar de Corsa koppelvlakserver (BCE) via File System connector i.c.m. On-premises Data Gateway
ACT0029	Vervangen document in Corsa	Documentbestand in Corsa vervangen door het bestand waar het Corsa stuknummer in is geplaatst



ACT0030	Condition Set Corsa number in filename	Bepalen of Corsa stuknummer in de bestandsnaam geplaatst dient te worden
ACT0031	Rename file	Hernoemen bestand in SharePoint
ACT0032	Switch Bestemming	Bepalen of verdere acties plaats dienen te vinden op basis van de waarde uit kolom 'Bestemming'
ACT0033	Run flow – Registreren of bijwerken Wiki document in Corsa	Starten subflow voor het registreren van document in Corsa t.b.v. export naar de Wiki.
ACT0034	Respond to parent flow	Terugkoppelen resultaat aan initiërende flow

De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de belangrijkste actieblokken.

ACT0001 – Get file content

Name	[Naam]
Type	Get file content
Site Address	triggerBody()?['text']
File Identifier	Json(triggerBody()?['text_3'])?['{Identifier}']

ACT0002 – Generate upload key

Name	[Naam]
Type	Compose
Inputs	Guid()

ACT0003 – Upload file

Name	[Naam]
Type	Create file
Folder path	@concat('/RVS.nl/', outputs('Generate_upload_key'))
File name	Json(triggerBody()?['text_3'])?['{FilenameWithExtension}']
File content	Body('Get_file_content')

ACT0004 – Get Employeeid from Corsa

Name	[Naam]
Type	Opvragen van een medewerker in Corsa
E-mail adres	Json(triggerBody()?['text_3'])?['Author/Email']



ACT0006 – Condition Check send notification opsteller

Name	[Naam]
Type	Condition
Expressie	<pre> And(Not(Equals(outputs('Get_EmployeeId_from_Corsa')? ['body/counter'],1)), Not(startsWith(toLower(Json(triggerBody()?['text_3'])? ['Editor/Email']), 'sa_corsa-spo'))) </pre>
Bij positief	ACT0007
Bij negatief	<Geen actie>

ACT0007 – Run flow – Verzenden e-mail notificatie

Name	[Naam]
Type	Run flow
Child Flow	Subflow – Verzenden e-mail notificatie
SiteURL	triggerBody()?['text']
DocLibId	triggerBody()?['text_2']
EmailTo	Json(triggerBody()?['text_4'])?['BeheerderEmail']
ErrorMessage	Er is een fout opgetreden bij het ophalen van de opsteller uit Corsa. Er zijn <pre> @{string(outputs('Get_EmployeeId_from_Corsa')?['body/counter'])} </pre> personeelsleden gevonden op basis van het volgende e-mailadres: <pre> @{ Json(triggerBody()?['text_3'])?['Editor/Email'] }. Corrigeer dit in Corsa zodat het e-mailadres maar aan één personeelslid is gekoppeld. </pre>



ACT0008 – Controleren of document in Corsa aanwezig is

Name	[Naam]
Type	Opvragen van documenten in Corsa via een query
SkipEmptyConditions	No
SearchByQueryOrder	Yes
SearchRelated	No
SearchRecursive	No
ReturnIDsOnly	Yes
SearchMostRecent	No
MaxResult	1
FieldType	V
FieldName	Poststuk_id
FieldValue	if(empty(Json(triggerBody()?['text_3']))?['Corsanummer'], '<Empty>', Json(triggerBody()?['text_3'])?['Corsanummer'])
FieldOperator	EQ

ACT0018 – Update file properties

Name	[Naam]
Type	Update file properties
Site Address	triggerBody()?['text']
Library Name	triggerBody()?['text_2']
Id	Json(triggerBody()?['text_3'])?['{Identifier}']
Bijwerken kolommen	• Corsanummer: <Documentnummer Corsa> • Archiveren: "-" • DatumArchivering: <Datum archivering> • Corsaversie: <Versienummer documentbestand Corsa> • Corsalink: <Link naar document in Corsa> • Title: <Titel van document of indien leeg bestandsnaam>



Beschrijving van Subflow: Registreren of bijwerken generiek document

Naam van de Flow	PA-Subflow Digitaal Samenwerken Registreren of bijwerken generiek document
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Subflow voor registreren of bijwerken generiek document in Corsa
Aantal variabelen	0
Aantal acties	4
Aantal verbindingen	1 (Corsa)
Gemiddelde duur van de Flowtijd	
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	<i>Onbekend</i>
*Indien mogelijk	

Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 4 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Condition Create document	Bepalen of document geregistreerd of bijgewerkt dient te worden in Corsa
ACT0002	Registreren generiek document in Corsa	Aanmaken nieuwe registratie in Corsa voor generiek document incl. plaatsen documentbestand
ACT0003	Bijwerken generiek document in Corsa	Bijwerken bestaande registratie in Corsa van generiek document incl. nieuwe versie documentbestand
ACT0004	Respond to parent flow	Terugkoppelen resultaat aan initiërende flow

De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de belangrijkste actieblokken.



ACT0002 – Registreren generiek document in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een document in Corsa
Objectsoortcode	INT
Datum document	Json(triggerBody())['text_3']?['DatumStuk']
Onderwerp	Json(triggerBody())['text_3']?['Onderwerp']
Inhoud	Json(triggerBody())['text_3']?['Inhoud']
Afgehandeld	No
Auteurcode	Json(triggerBody())['text_3']?['CorsaAuteurcode']
Dossiercode	Json(triggerBody())['text_3']?['CorsaDossiercode']
UploadKey	Outputs('Generate_upload_key')
Bestandsnaam Documentversie	Json(triggerBody())['text_3']?['{FilenameWithoutExtension}']
Vertrouwelijkheids- code	Json(triggerBody())['text_3']?['CorsaVertrouwelijkheid']
Kenmerkcode 1	Subond
Kenmerkwaarde 1	Json(triggerBody())['text_3']?['Subonderwerp/Label']
Kenmerkcode 2	HFDONDW
Kenmerkwaarde 2	Json(triggerBody())['text_3']?['Hoofdonderwerp']
Kenmerkcode 3	Orgeenh
Kenmerkwaarde 3	Json(triggerBody())['text_4']?['OrganisatieEenheid/Label']
Kenmerkcode 4	HDSARHDR
Kenmerkwaarde 4	Json(triggerBody())['text_4']?['Archiefhouder/Label']
Kenmerkcode 5	SUBONDD
Kenmerkwaarde 5	Json(triggerBody())['text_3']?['Subonderwerp/Label']
Kenmerkcode 6	INHOUD1D
Kenmerkwaarde 6	Json(triggerBody())['text_3']?['Inhoud']
Kenmerkcode 7	DTOVERLE
Kenmerkwaarde 7	formatDateTime(Json(triggerBody())['text_3']?['DatumEersteoverleg'], 'dd/MM/yyyy')
Kenmerkcode 8	KANAAL
Kenmerkwaarde 8	Json(triggerBody())['text_3']?['Kanaal/Label']



ACT0003 – Bijwerken generiek document in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een document in Corsa
Documentcode	Json(triggerBody()['text_3'])['Corsanummer']
Datum document	Json(triggerBody()['text_3'])['DatumStuk']
Inhoud	Json(triggerBody()['text_3'])['Inhoud']
Afgehandeld	No
Auteurcode	Json(triggerBody()['text_3'])['CorsaAuteurcode']
UploadKey	Outputs('Generate_upload_key')
Bestandsnaam Documentversie	Json(triggerBody()['text_3'])['{FilenameWithoutExtension}']
Kenmerkcode 1	Subond
Kenmerkwaarde 1	Json(triggerBody()['text_3'])['Subonderwerp/Label']
Kenmerkcode 2	DTOVERLE
Kenmerkwaarde 2	formatDateTime(Json(triggerBody()['text_3'])['DatumEersteoverleg'], 'dd/MM/yyyy')
Kenmerkcode 3	KANAAL
Kenmerkwaarde 3	Json(triggerBody()['text_3'])['Kanaal/Label']

ACT0004 – Respond to parent flow

Name	[Naam]
Type	Respond to a PowerApp or flow
CorsaDocId	<Corsa stuknummer uit ACT0002/ACT0003>



Beschrijving van Subflow: Registreren of bijwerken projectdocument

Naam van de Flow	PA-Subflow Digitaal Samenwerken Registreren of bijwerken projectdocument
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Subflow voor registreren of bijwerken projectdocument in Corsa
Aantal variabelen	0
Aantal acties	4
Aantal verbindingen	1 (Corsa)
Gemiddelde duur van de Flowtijd	
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	<i>Onbekend</i>
*Indien mogelijk	

Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 4 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Condition Create document	Bepalen of document geregistreerd of bijgewerkt dient te worden in Corsa
ACT0002	Registreren projectdocument in Corsa	Aanmaken nieuwe registratie in Corsa voor generiek document incl. plaatsen documentbestand
ACT0003	Bijwerken projectdocument in Corsa	Bijwerken bestaande registratie in Corsa van generiek document incl. nieuwe versie documentbestand
ACT0004	Respond to parent flow	Terugkoppelen resultaat aan initiërende flow

De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de belangrijkste actieblokken.



ACT0002 – Registreren projectdocument in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een document in Corsa
Objectsoortcode	INT
Datum document	Json(triggerBody())['text_3']?['DatumStuk']
Onderwerp	Json(triggerBody())['text_3']?['Onderwerp']
Inhoud	Json(triggerBody())['text_3']?['Inhoud']
Afgehandeld	No
Auteurcode	Json(triggerBody())['text_3']?['CorsaAuteurcode']
Dossiercode	Json(triggerBody())['text_3']?['CorsaDossiercode']
UploadKey	Outputs('Generate_upload_key')
Bestandsnaam Documentversie	Json(triggerBody())['text_3']?['{FilenameWithoutExtension}']
Vertrouwelijkheids- code	Json(triggerBody())['text_3']?['CorsaVertrouwelijkheid']
Kenmerkcode 1	Subond
Kenmerkwaarde 1	Json(triggerBody())['text_3']?['Subonderwerp/Label']
Kenmerkcode 2	HFDONDW
Kenmerkwaarde 2	Json(triggerBody())['text_3']?['Hoofdonderwerp']
Kenmerkcode 3	Orgeenh
Kenmerkwaarde 3	Json(triggerBody())['text_4']?['OrganisatieEenheid/Label']
Kenmerkcode 4	HDSARHDR
Kenmerkwaarde 4	Json(triggerBody())['text_4']?['Archiefhouder/Label']
Kenmerkcode 5	SUBONDD
Kenmerkwaarde 5	Json(triggerBody())['text_3']?['Subonderwerp/Label']
Kenmerkcode 6	INHOUD1D
Kenmerkwaarde 6	Json(triggerBody())['text_3']?['Inhoud']
Kenmerkcode 7	DTOVERLE
Kenmerkwaarde 7	formatDateTime(Json(triggerBody())['text_3']?['DatumEersteoverleg'], 'dd/MM/yyyy')



ACT0003 – Bijwerken projectdocument in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een document in Corsa
Documentcode	Json(triggerBody()['text_3'])['Corsanummer']
Datum document	Json(triggerBody()['text_3'])['DatumStuk']
Inhoud	Json(triggerBody()['text_3'])['Inhoud']
Afgehandeld	No
Auteurcode	Json(triggerBody()['text_3'])['CorsaAuteurcode']
UploadKey	Outputs('Generate_upload_key')
Bestandsnaam Documentversie	Json(triggerBody()['text_3'])['{FilenameWithoutExtension}']
Kenmerkcode 1	Subond
Kenmerkwaarde 1	Json(triggerBody()['text_3'])['Subonderwerp/Label']
Kenmerkcode 2	DTOVERLE
Kenmerkwaarde 2	formatDateTime(Json(triggerBody()['text_3'])['DatumEersteoverleg'], 'dd/MM/yyyy')

ACT0004 – Respond to parent flow

Name	[Naam]
Type	Respond to a PowerApp or flow
CorsaDocId	<Corsa stuknummer uit ACT0002/ACT0003>



Beschrijving van Subflow: Registreren of bijwerken vergaderdocument

Naam van de Flow	PA-Subflow Digitaal Samenwerken Registreren of bijwerken vergaderdocument
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Subflow voor registreren of bijwerken vergaderdocument in Corsa
Aantal variabelen	0
Aantal acties	4
Aantal verbindingen	1 (Corsa)
Gemiddelde duur van de Flowtijd	
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	<i>Onbekend</i>
*Indien mogelijk	

Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 4 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Condition Create document	Bepalen of document geregistreerd of bijgewerkt dient te worden in Corsa
ACT0002	Registreren vergaderdocument in Corsa	Aanmaken nieuwe registratie in Corsa voor generiek document incl. plaatsen documentbestand
ACT0003	Bijwerken vergaderdocument in Corsa	Bijwerken bestaande registratie in Corsa van generiek document incl. nieuwe versie documentbestand
ACT0004	Respond to parent flow	Terugkoppelen resultaat aan initiërende flow

De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de belangrijkste actieblokken.



ACT0002 – Registreren vergaderdocument in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een document in Corsa
Objectsoortcode	VER
Datum document	Json(triggerBody())['text_3']?['DatumStuk']
Onderwerp	Json(triggerBody())['text_3']?['Onderwerp']
Inhoud	Json(triggerBody())['text_3']?['Inhoud']
Afgehandeld	No
Auteurcode	Json(triggerBody())['text_3']?['CorsaAuteurcode']
Dossiercode	Json(triggerBody())['text_3']?['CorsaDossiercode']
UploadKey	Outputs('Generate_upload_key')
Bestandsnaam Documentversie	Json(triggerBody())['text_3']?['{FilenameWithoutExtension}']
Vertrouwelijkheids- code	Json(triggerBody())['text_3']?['CorsaVertrouwelijkheid']
Kenmerkcode 1	Subond
Kenmerkwaarde 1	Json(triggerBody())['text_3']?['Subonderwerp/Label']
Kenmerkcode 2	HFDONDW
Kenmerkwaarde 2	Json(triggerBody())['text_3']?['Hoofdonderwerp']
Kenmerkcode 3	Orgeenh
Kenmerkwaarde 3	Json(triggerBody())['text_4']?['OrganisatieEenheid/Label']
Kenmerkcode 4	HDSARHDR
Kenmerkwaarde 4	Json(triggerBody())['text_4']?['Archiefhouder/Label']
Kenmerkcode 5	SUBONDD
Kenmerkwaarde 5	Json(triggerBody())['text_3']?['Subonderwerp/Label']
Kenmerkcode 6	INHOUD1D
Kenmerkwaarde 6	Json(triggerBody())['text_3']?['Inhoud']
Kenmerkcode 7	DTVERG
Kenmerkwaarde 7	formatDateTime(Json(triggerBody())['text_3']?['Vergaderdatum'], 'dd/MM/yyyy')
Kenmerkcode 8	KANAAL
Kenmerkwaarde 8	Json(triggerBody())['text_3']?['Kanaal/Label']



ACT0003 – Bijwerken vergaderdocument in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een document in Corsa
Documentcode	Json(triggerBody()['text_3'])['Corsanummer']
Datum document	Json(triggerBody()['text_3'])['DatumStuk']
Inhoud	Json(triggerBody()['text_3'])['Inhoud']
Afgehandeld	No
Auteurcode	Json(triggerBody()['text_3'])['CorsaAuteurcode']
UploadKey	Outputs('Generate_upload_key')
Bestandsnaam Documentversie	Json(triggerBody()['text_3'])['{FilenameWithoutExtension}']
Kenmerkcode 1	Subond
Kenmerkwaarde 1	Json(triggerBody()['text_3'])['Subonderwerp/Label']
Kenmerkcode 2	DTVERG
Kenmerkwaarde 2	formatDateTime(Json(triggerBody()['text_3'])['Vergaderdatum'], 'dd/MM/yyyy')
Kenmerkcode 3	KANAAL
Kenmerkwaarde 3	Json(triggerBody()['text_3'])['Kanaal/Label']

ACT0004 – Respond to parent flow

Name	[Naam]
Type	Respond to a PowerApp or flow
CorsaDocId	<Corsa stuknummer uit ACT0002/ACT0003>



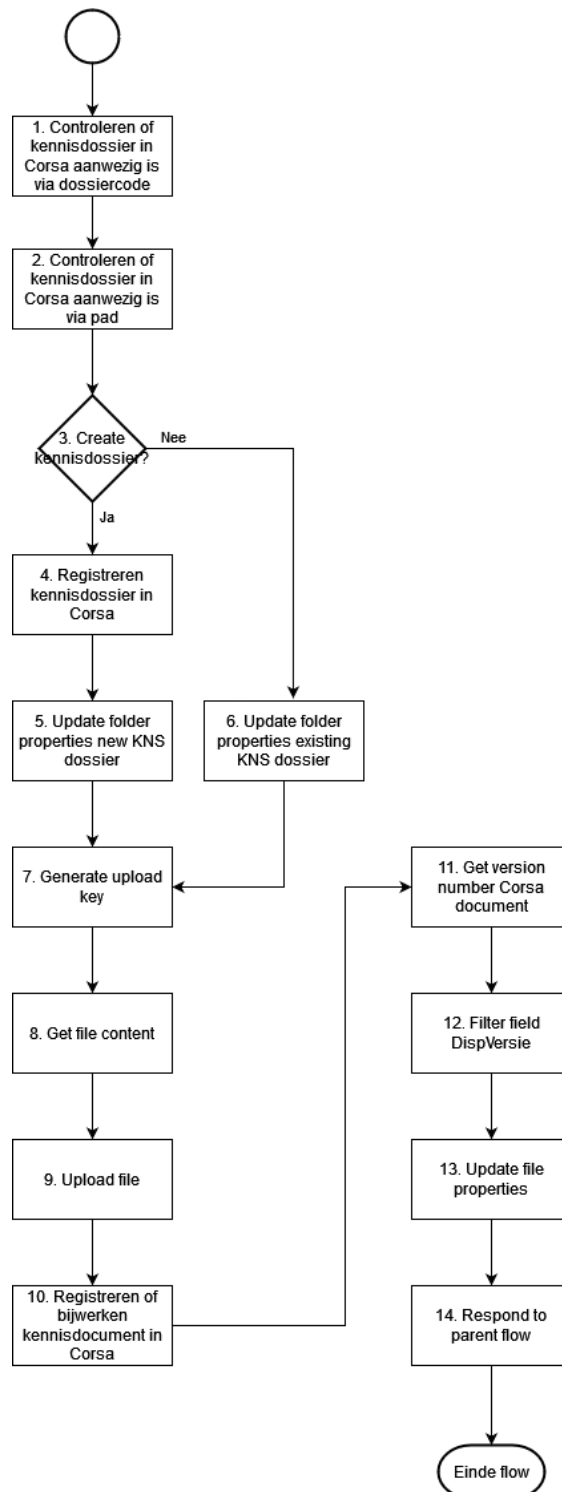
Beschrijving van Subflow: Registreren of bijwerken Wiki document in Corsa

Naam van de Flow	PA-Subflow Digitaal Samenwerken Registreren of bijwerken Wiki document in Corsa
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Subflow voor registreren van Wiki document in Corsa
Aantal variabelen	0
Aantal acties	14
Aantal verbindingen	3 (File System, SharePoint, Corsa)
Gemiddelde duur van de Flowtijd	
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	<i>Onbekend</i>
*Indien mogelijk	



Detailtekening van de Flow

De detailtekening van de Flow beschrijft de gehele subflow. Alle beschreven actieblokken zijn terug te vinden in deze detailtekening.





Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 14 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Controleren of kennisdossier in Corsa aanwezig is via dossiercode	Uitvoeren van query in Corsa op basis van dossiercode kennisdossier
ACT0002	Controleren of kennisdossier in Corsa aanwezig is via pad	Uitvoeren van query in Corsa op basis van pad in SharePoint waarin het document staat
ACT0003	Condition Create kennisdossier	Bepalen of kennisdossier dient te worden aangemaakt op basis van resultaat vorige twee opvraagacties in Corsa
ACT0004	Registreren kennisdossier in Corsa	Aanmaken van het kennisdossier in Corsa
ACT0005	Update folder properties new KNS dossier	Bijwerken eigenschappen van map in SharePoint met het KNS dossiernummer Corsa
ACT0006	Update folder properties existing KNS dossier	Bijwerken eigenschappen van map in SharePoint met het KNS dossiernummer Corsa op basis van opvraagactie (relevant indien dossiercode op basis van pad gevonden is)
ACT0007	Generate upload key	Genereren GUID t.b.v. upload bestand naar Corsa koppelvlakserver (BCE)
ACT0008	Get file content	Ophalen bestandinhoud uit SharePoint van het kennisdocument
ACT0009	Upload file	Uploaden kennisdocument naar Corsa koppelvlakserver (BCE) via File System connector i.c.m. On-premises Data Gateway
ACT0010	Registreren of bijwerken kennisdocument in Corsa	Aanmaken nieuw kennisdocument in Corsa of bijwerken bestaande registratie incl. nieuwe versie documentbestand
ACT0011	Get version number Corsa document	Ophalen versienummer van het kennisdocument uit Corsa
ACT0012	Filter field DispVersie	Filteren veld 'DispVersie' van resultaat vorige actie



ACT0013	Update file properties	Bijwerken bestandseigenschappen van kennisdocument in SharePoint
ACT0014	Respond to parent flow	Terugkoppelen resultaat aan initiërende flow

De volgende paragrafen beschrijven de configuratie van de belangrijkste actieblokken.

ACT0004 – Registreren kennisdossier in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een dossier in Corsa
Objectsoortcode	KNS
Titel	Json(triggerBody()['text_4'])?['Dossierstitel']
Subtitel	Json(triggerBody()['text_3'])?['{Path}']
Archieffase	DYN
Vertrouwelijkheidscode	KNS
Kenmerkcode 1	RESPDIR
Kenmerkwaarde 1	Json(triggerBody()['text_4'])? ['OrganisatieEenheid/Label']
Kenmerkcode 2	HDDARHDR
Kenmerkwaarde 2	Json(triggerBody()['text_4'])?['Archiefhouder/Label']
Kenmerkcode 3	Catego
Kenmerkwaarde 3	Json(triggerBody()['text_4'])?['Categorie/Label']
Kenmerkcode 4	Acticite
Kenmerkwaarde 4	Json(triggerBody()['text_4'])?['Proces/Label']



ACT0010 – Registreren of bijwerken kennisdocument in Corsa

Name	[Naam]
Type	Registreren of wijzigen van een document in Corsa
Objectsoortcode	verslag
Documentcode	if(empty(outputs('Get_file_properties')?['body/KNSnummer']), null, outputs('Get_file_properties')?['body/KNSnummer'])
Onderwerp	Json(triggerBody()?['text_3'])?['Onderwerp']
Inhoud	if(empty(items('Apply_to_each_file')?['Corsanummer']), items('Apply_to_each_file')?['Inhoud'], null)
Afgehandeld	No
Auteurcode	Json(triggerBody()?['text_3'])?['CorsaAuteurcode']
Dossiercode	Json(triggerBody()?['text_3'])?['CorsaDossiercodeKNS']
UploadKey	Outputs('Generate_upload_key')
Bestandsnaam Documentversie	Json(triggerBody()?['text_3'])?['{FilenameWithoutExtension}']
Vertrouwelijkheids- code	KNS
Kenmerkcode 1	KNSGREG
Kenmerkwaarde 1	Json(triggerBody()?['text_4'])?['Dossiertitel']
Kenmerkcode 2	KNSDSRT
Kenmerkwaarde 2	Json(triggerBody()?['text_3'])?['Subonderwerp/Label']
Kenmerkcode 3	KNSDATV
Kenmerkwaarde 3	formatDateTime(Json(triggerBody()?['text_3'])?['DatumVaststelling'], 'dd/MM/yyyy')
Kenmerkcode 4	KNSBEST
Kenmerkwaarde 4	Json(triggerBody()?['text_3'])?['{Name}']
Kenmerkcode 5	KNSTITEL
Kenmerkwaarde 5	Json(triggerBody()?['text_3'])?['Title']
Kenmerkcode 6	KNSZKNR
Kenmerkwaarde 6	Json(triggerBody()?['text_3'])?['Zaaknummer']
Kenmerkcode 7	Orgeenh
Kenmerkwaarde 7	Json(triggerBody()?['text_4'])?['OrganisatieEenheid/Label']
Kenmerkcode 8	KNSBESLN
Kenmerkwaarde 8	Json(triggerBody()?['text_3'])?['Besluitnummer']
Kenmerkcode 9	HFDONDW
Kenmerkwaarde 9	Json(triggerBody()?['text_4'])?['Hoofdonderwerp']
Kenmerkcode 10	Subond
Kenmerkwaarde 10	Json(triggerBody()?['text_3'])?['Subonderwerp/Label']
Kenmerkcode 11	KNSORGO
Kenmerkwaarde 11	Json(triggerBody()?['text_4'])?['Dossiertitel']
Kenmerkcode 12	HDSARHDR
Kenmerkwaarde 12	Json(triggerBody()?['text_4'])?['Archiefhouder/Label']



ACT0013 – Update file properties

Name	[Naam]
Type	Update file properties
Site Address	triggerBody()?['text']
Library Name	triggerBody()?['text_2']
Id	Json(triggerBody()?['text_3'])?['{Identifier}']
Bijwerken kolommen	• KNSnummer: <Documentnummer kennisdocument Corsa> • KNSlink: <Link naar kennisdocument in Corsa> • Archiveren: "-" • DatumArchivering: <Datum archivering> • Title: <Titel van document of indien leeg bestandsnaam>

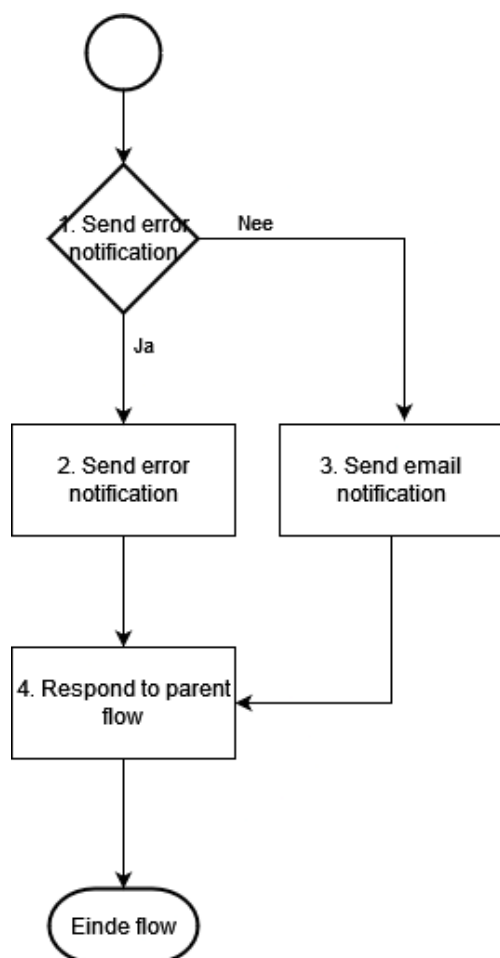


Beschrijving van Subflow: Verzenden e-mailnotificatie

Naam van de Flow	PA-Subflow Digitaal Samenwerken Verzenden e-mailnotificatie
Flow ID	
Beschrijving van de Flow (max. 500 tekens)	Subflow voor verzenden e-mailnotificaties
Aantal variabelen	0
Aantal acties	4
Aantal verbindingen	1 (Office 365 Outlook)
Gemiddelde duur van de Flowtijd	
Geschatte maandelijkse kosten per 1000 runs*	<i>Onbekend</i>
*Indien mogelijk	

Detailtekening van de Flow

De detailtekening van de Flow beschrijft de gehele subflow. Alle beschreven actieblokken zijn terug te vinden in deze detailtekening.





Actieblokken

Dit hoofdstuk beschrijft alle 4 actieblokken die binnen de Flow gebruikt worden.

Deze actieblokken binnen deze Flow zijn noodzakelijk. De onderstaande tabel beschrijft waarom deze actieblokken zijn geconfigureerd:

IDACT#	Naam van de actie	Doel
ACT0001	Condition Send error notification	Bepalen of een foutnotificatie verzonden dient te worden of een standaardnotificatie
ACT0002	Send error notification	Verzenden foutnotificatie
ACT0003	Send email notification	Verzenden standaardnotificatie
ACT0004	Respond to parent flow	Terugkoppelen resultaat aan initiërende flow

ACT0001 – Condition Send error notification

Name	[Naam]
Type	Condition
Expressie	Not(empty(triggerBody()?['text_6']))
Bij positief	ACT0002
Bij negatief	ACT0003

ACT0002 – Send error notification

Name	[Naam]
Type	Send an email (V2)
From	<E-mailadres serviceaccount>
To	triggerBody()?['text_4']
Subject	Digitaal Samenwerken Archiveren documenten naar Corsa
Body	Er is een fout opgetreden bij het archiveren van documenten naar Corsa. Foutmelding: triggerBody()?['text_6'] SharePoint site: triggerBody()?['text'] Locatie: triggerBody()?['text_2'] Bestand: triggerBody()?['text_3']



ACT0003 – Send email notification

Name	[Naam]
Type	Send an email (V2)
From	<E-mailadres_serviceaccount>
To	triggerBody()?['text_4']
Subject	Digitaal Samenwerken Archiveren documenten naar Corsa
Body	triggerBody()?['text_5']

ACT0004 – Respond to parent flow

Name	[Naam]
Type	Respond to a PowerApp or flow