

MPS

driven by
sustainability



PORT8

THE DATASPACE COMPANY

Sierteelt in Controle

Efficiënt beheer van datastromen in de sierteeltsector

Agenda

- Even voorstellen
- Over Poort8
- Over MPS
- Governance uitdagingen uitwisseling datastromen
- Project Chain Transparency 4.0
- Live demo Proof of Concept machtingsregister



POORT8
THE DATASPACE COMPANY



Even voorstellen



**Willem
Maagdenberg**

Poort8



**Marcel
Bongaards**

MPS

Over Poort8



POORT8
THE DATASPACE COMPANY

Herkenbaar?

In een wereld waar digitale samenwerking tussen (en binnen) bedrijven steeds belangrijker wordt, rijzen er steeds vaker kritische vragen over data:



- Wie is de eigenaar van deze data?
- Is het wel de juiste data?
- Hoe delen we deze data op een veilige manier?

Dit leeft ook enorm in de EU met nieuwe wetgeving: [Data Governance Act](#) & [Data Services Act](#) etc.

Hoe spelen de principes van Poort8 daarop in ...

1

Gebruik zoveel mogelijk data **direct van de bron**.
Dit is meest accurate en betrouwbare data.

2

Data-eigenaren houden zelf **controle over de toegangsvoorwaarden** tot hun data, en kiezen zelf hoe ze die voorwaarden controleren.

(data soevereiniteit)

3

Alle rollen en componenten zijn uitwisselbaar, volgens **open standaarden**.

Dit noemen wij met een moeilijke woord **Federatief Datadelen**.

Eén bedrijf, Twee producten

Poort8 ontwikkelt software waarmee bedrijven onderling eerlijk en gecontroleerd data kunnen delen.



Onze samenwerkingssoftware heet **NoodleBar**. Dit stelt bedrijven in staat zelf te bepalen met wie en onder welke voorwaarden ze data delen.



NoodleBar
Dataspace Solution
Create your dataspace as a service.

Voor de logistieke sector hebben we **HeyWim Container Tracking** ontwikkeld. De beste container data direct van alle bronnen.



Over MPS



Samen verduurzamen we de sector wereldwijd













































Dashboard

Data inzichten

Certificaten

MPS-ProductProof

Berichtenbox

Goedemiddag,
Marcel

Laatste nieuws

MPS-ProductProof

Voorbereiding audit voor MPS-ProductProof

Berichtenbox

(912455) Testaccount The Green Nursery

Data inzichten - MPS ABC >

Bedrijfsverbruik per 13 perioden

Periode: 7 van 2024

MPS-A+ score: 109,1

Gewasbescherming: 43,8

Energie: 22,4

Meststoffen: 23,8

Afval: 10

Water: 0

Gecertificeerd uitgangsmateriaal: 9,1

Gewasbescherming

Energie

Meststoffen

Testaccount The Green Nursery

Nederlands

Inside production

Gewasbescherming > Registratie

Opslaan

Opslaan & nieuw

Datum: 3-sep-2024

Toepassingswijze: Inzetten biologische

Gebruikte apparatuur: Selecteer gebruikte

Toepasser: Marcel Bongaards

Hoeveelheid water: Hoeveelheid water

Opmerking: Opmerking

Start en beëindiging toepassing: 12:00 tot 12:00

Weersomstandigheden: Selecteer weersomst

Kies verbruikte middelen

1,45light

Abamectine HF-G

Actara

Acticide MV

Activus Super

Amblyseius - Neoseiulus - Transeius-montdorensis

90.000

Veiligheidstermijn

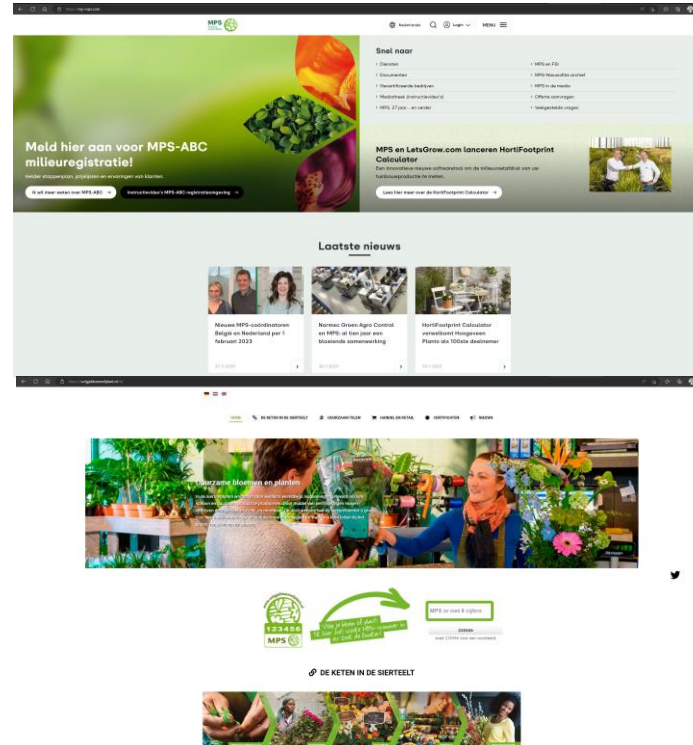
Jaar

Periode

Meststof - stikstof

Meststof - fosfor

Certificaat informatie



Registratie informatie



PORT8
THE DATASPACE COMPANY



MPS driven by sustainability

Waterschap Flevoland B.V. | [Inloggen](#) | [Help](#) | [Contact](#) | [Nederlands](#)

Bedrijfsdashboard > Gewasbescherming > Registratie [Opslaan](#) [Opslaan & nieuw](#)

Locaties

Versturen

Verbruik

Gewasbescherming

Wetstoffen

Energie

Overige brandstoffen

Belasting

Water

Tueltplan

Voorraad

Overzichten

Beheer

Datum: 10-mei-2023 | 10-2023

Toepassingstype: Selecteer toepassing

Toepasser: Selecteer toepasser

Hoeveelheid water: Hoeveelheid water [Start](#)

Opmerking: Opmerking

Start en beëindiging toepassing: 12:00 tot 12:00

Endverantwoordelijke: Selecteer eindverantw.

Kies verbruikte middelen

Zoek in middelen [Heest gebruikt](#)

>	Amidopack / Resoluto / Thiofosfosfobrand	WIKAL
>	Agrifos colman	WIKAL
>	Kasol	WIKAL
>	Resoluto	WIKAL





OVEREENKOMST BETREFFENDE DEELNAME AAN MPS-ABC

MPS-ECAS, Nederland

DE ONDERGETEKENDEN

1. STICHTING MPS

Gevestigd te gemeente Westland, kantoorhoudende aan Leehove 65a te 2678 MB De Lier

ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door D. de Vries, verder te noemen: MPS.

2. MPS-ECAS B.V.

Gevestigd te gemeente Westland, kantoorhoudende aan Leehove 65a te 2678 MB De Lier ten

deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heer R. Landsmeer, verder te noemen: MPS-

ECAS.

3 Naam :

Adres :

Rechtsgeldig vertegenwoordiger :

Verder te noemen : Deelnemer

IN AANMERKING NEMEND

- dat MPS eigenaar en beheerder is van het certificatieschema MPS-ABC, verder te noemen: 'het schema';

- dat MPS-ECAS door MPS is geautoriseerd om deelnemers volgens 'het schema' te certificeren;

- dat de deelnemer te kennen heeft gegeven haar onderneming volgens 'het schema' te willen laten certificeren,

VERKLAREN TE ZIJN OVEREENGEKOMEN ALS VOLGT:

REGISTRATIE

1. De deelnemer is verplicht in het kader van zijn bedrijfsvoering een registratie bij te houden van de thema's die van belang zijn voor het schema.



Vastlegging machtiging

https://relation.my-mps.com/#/companyunits

MPS Sustainable Quality

Bedrijven Groepskwalificaties Milieuberichten

800363 Land Alles Taal Alles Kwalificatiemethode Alles

800363/1 Demo Nederlands

Eigenschappen Deelregistraties Kwalificatiemethoden Registratieprofielen Deelnames MC-plan Kwalificaties BI Scores

+ DEELNAME

Deelname	Startdatum	Einddatum	Nummer
✖ Certifee	10-03-2023		800363

Sluiten OPSLAAN OPSLAAN & SLUITEN OPSLAAN & VOLGENDE TAB

Taal

Nederlands
Nederlands
Nederlands

Acties

REGISTRATIE KWALIFICATIE OUTPUT BI

Eigenschappen

Bedrijfsnummer 800363/1

Naam Demo Nederlands

Land Nederland

Taal Nederlands

AFAS Eigenschappen

Naam Demo Nederlands

Land / Regio / Taal NL - NL

Email g.m.rijdsdijk@gmail.com

UO-nummer 1000000000

Startdatum 03-01-2000

Deelregistraties

MPS-nummer	Startperiode	Eindperiode
800363/11	P01 2000	
800363/31	P01 2000	

Inleverpatroon

	P09 2021	tot en met	P02 2023
Verbruik	✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓		○
Milieucusters	○		○
Vragenlijst	○		○

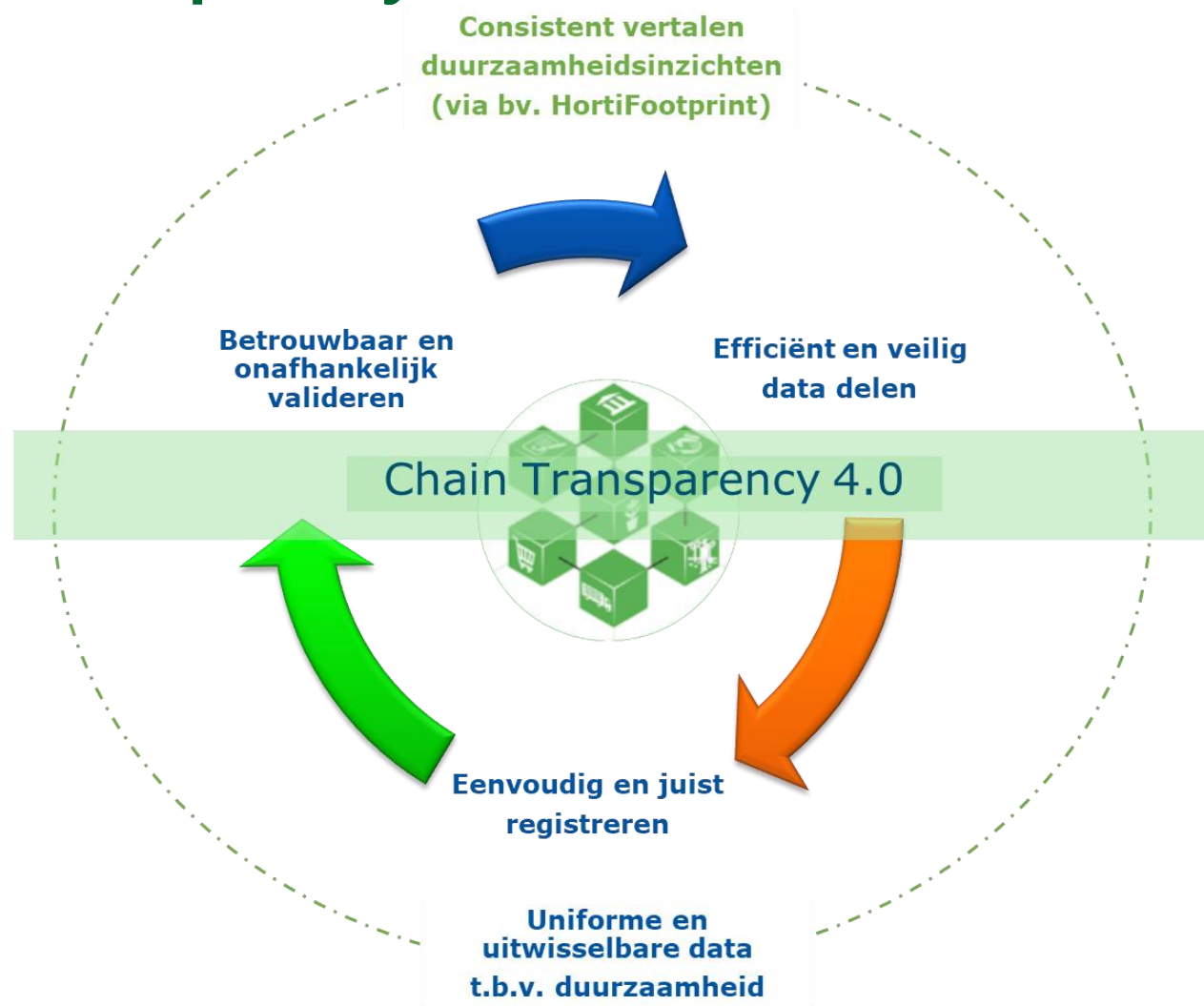
Kwalificatiemethoden

Kwalificatiemethode	Startperiode	Eindperiode	Overeenkomst	Betaald
AMvB	P13 2010		✓	○
MPS-kwalificatie	P01 2000		✓	○

Back-Office applicatie



Project Chain Transparency 4.0



- Techniek
- Governance

Het probleem: uitdagingen door gebrek aan centralisatie

Het huidige gebrek aan centralisatie in de sierteelt leidt tot inefficiënt beheer van datastromen en onnauwkeurigheden, wat leidt tot operationele uitdagingen en financiële verliezen.



De oplossing: Introductie van een Centraal Machtigingsregister

Het centraal machtigingsregister biedt een gecentraliseerd systeem voor het beheren van datastromen in de sierteelt en brengt een scala aan voordelen met zich mee voor kwekers (data eigenaar), data providers en data afnemers.



Voordelen

Overzicht & Grip

Verbeterde efficiëntie

Verlaging van de kosten

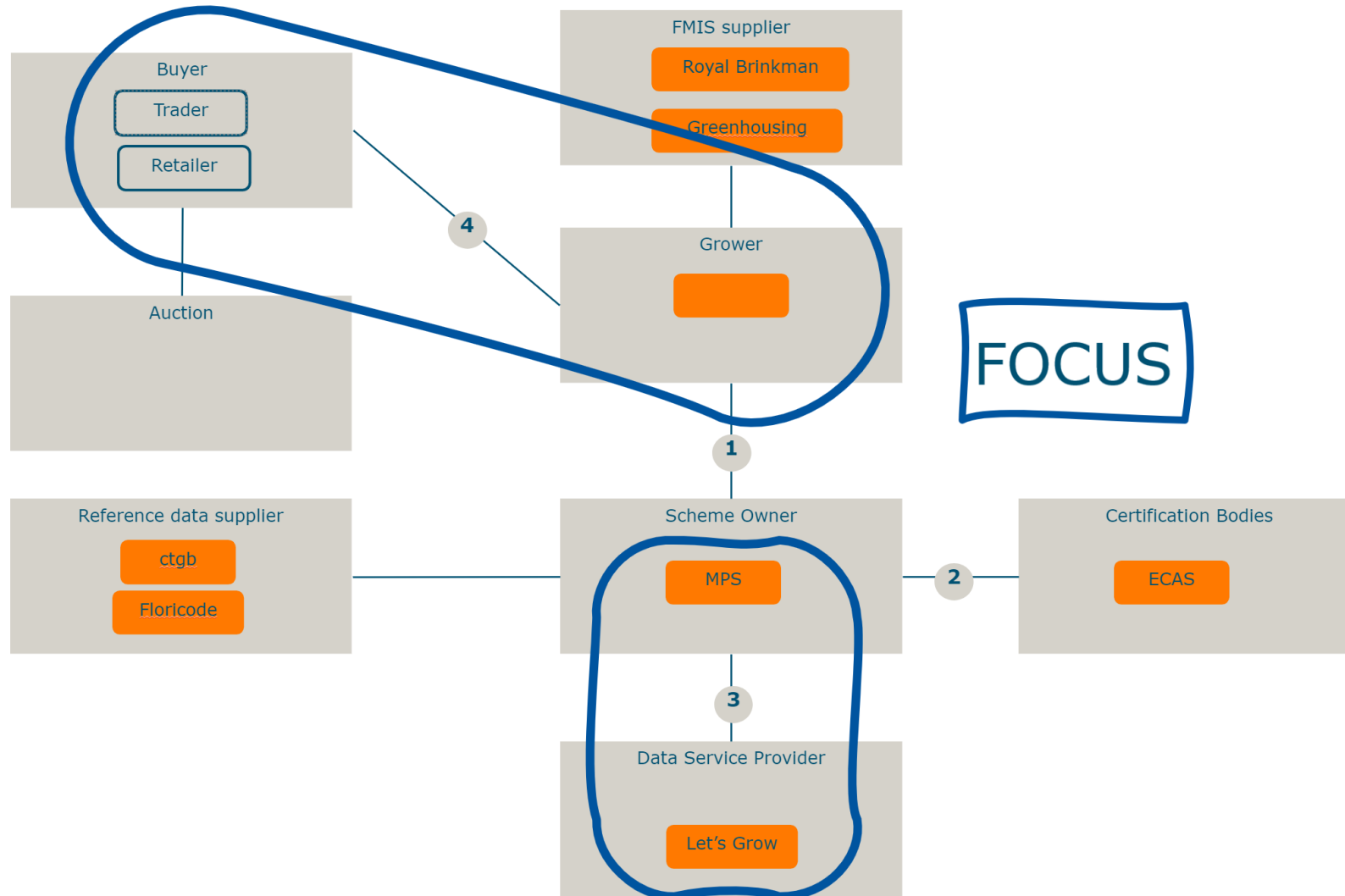
Verbeterde kwaliteit van het eindproduct



Use case: Gebruik machtigingsregister MPS & LetsGrow



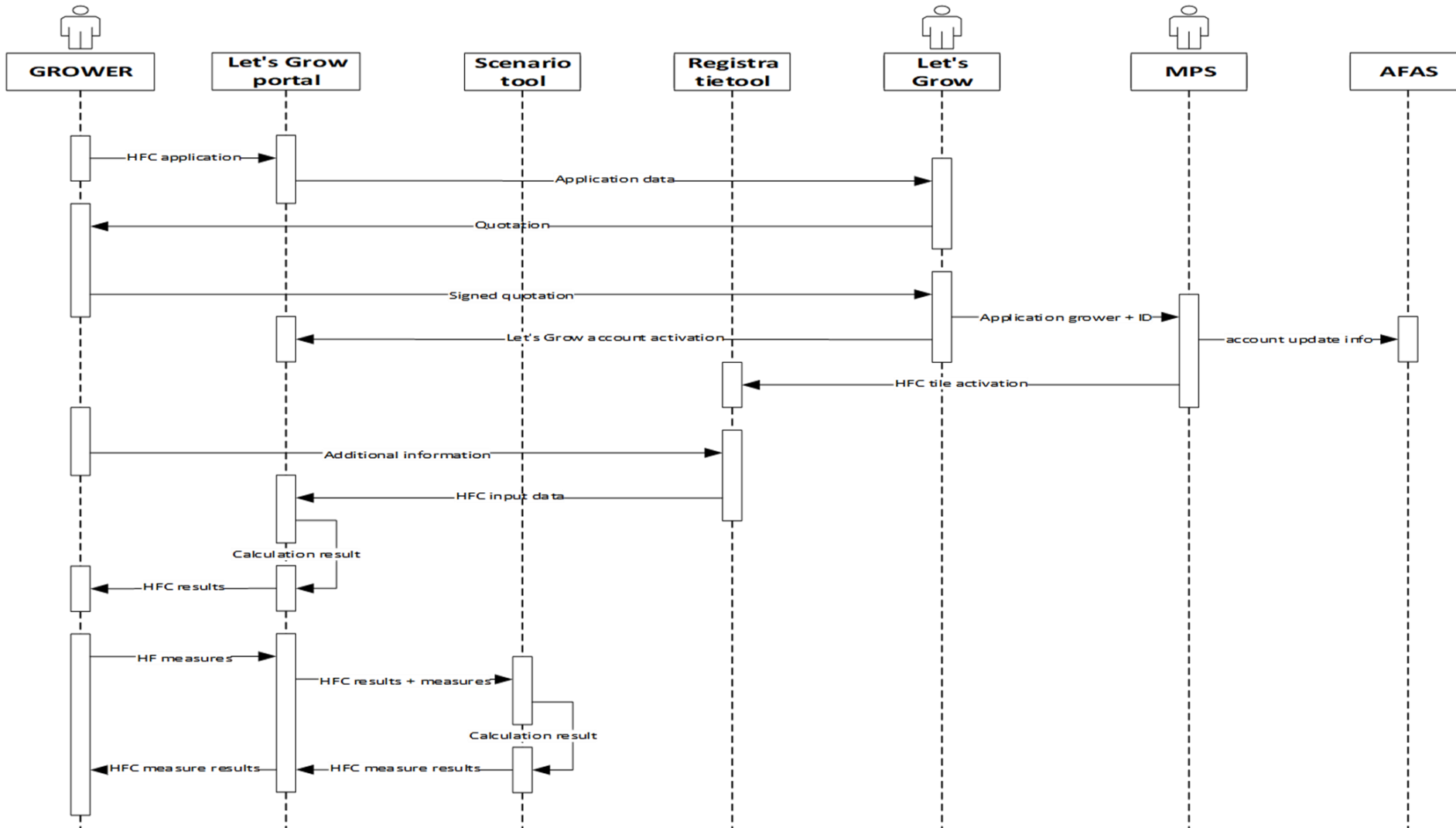
Stakeholders and Data Interactions



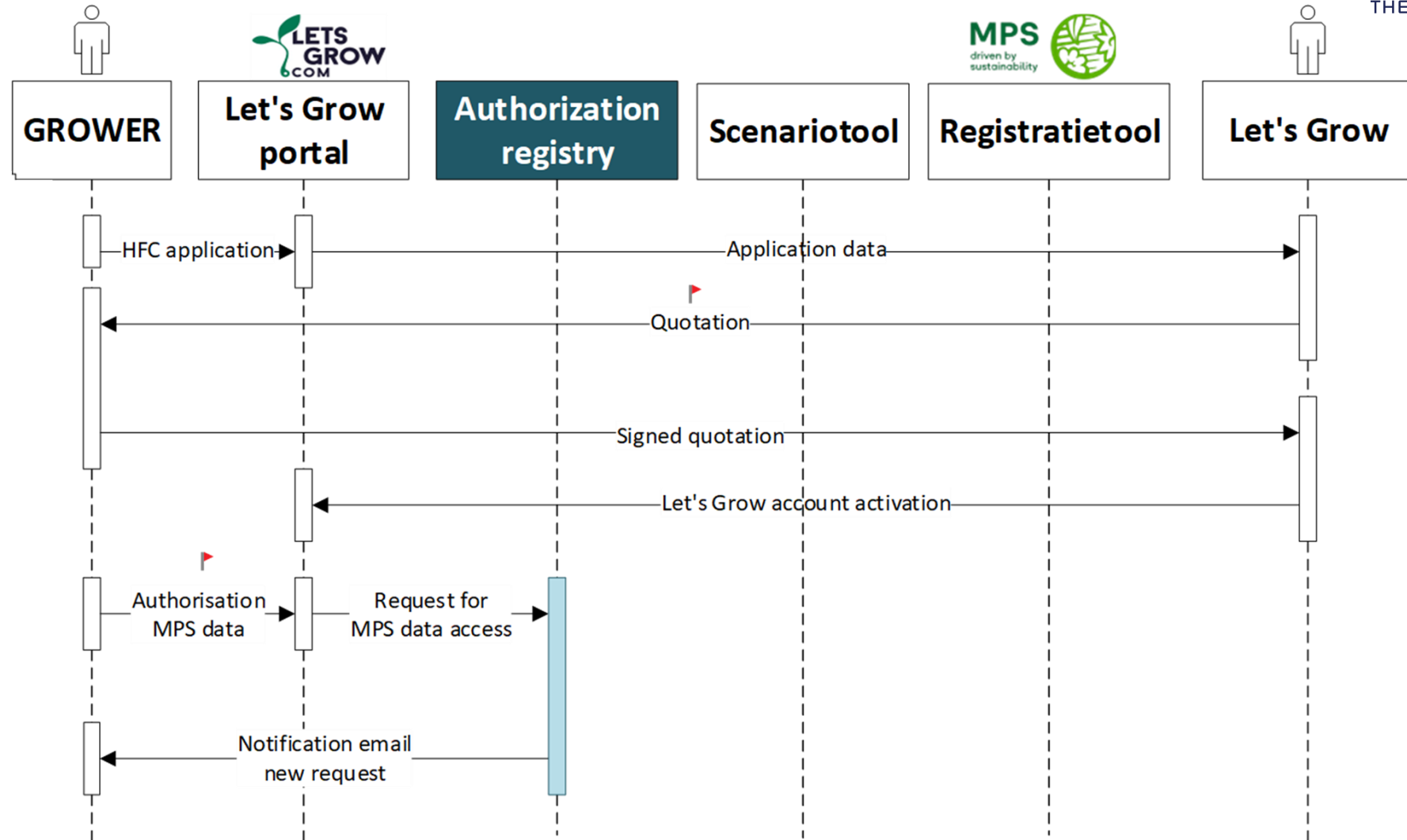
Use case: Sharing of sustainability data in horticulture

Interaction	1. Grower - Scheme owner	2. Scheme owner - Certification body	3. Scheme owner – Data service provider	4. Grower – Buyer (Trader, Retailer)
Focus	Exchange of registration data between grower and scheme owner	Certification registration data exchange between grower and certification body	Sustainability data exchange between certification authority and data service provider	Cultivation registration data (crop protection) exchange between grower and retailer
Key users	• Grower (to be selected) • MPS • Competent authorities • WEcR	• MPS • ECAS	• MPS • Let's Grow	• Grower (to be selected) • Buyer (to be selected)
Product	Minimum Viable Product (MVP) authorisation registry with stakeholder specific interactions (trust framework)			

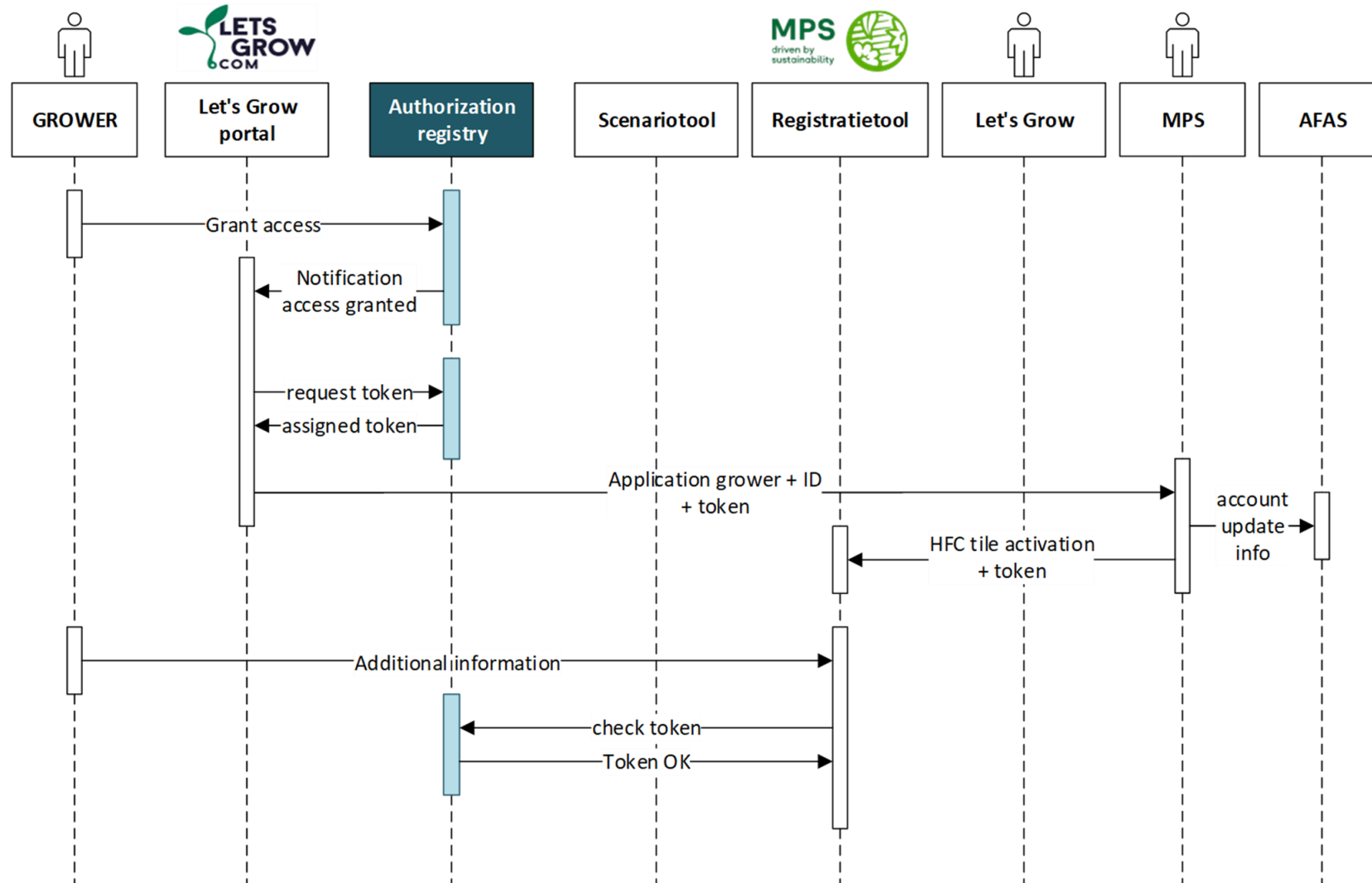
Workflow in existing systems



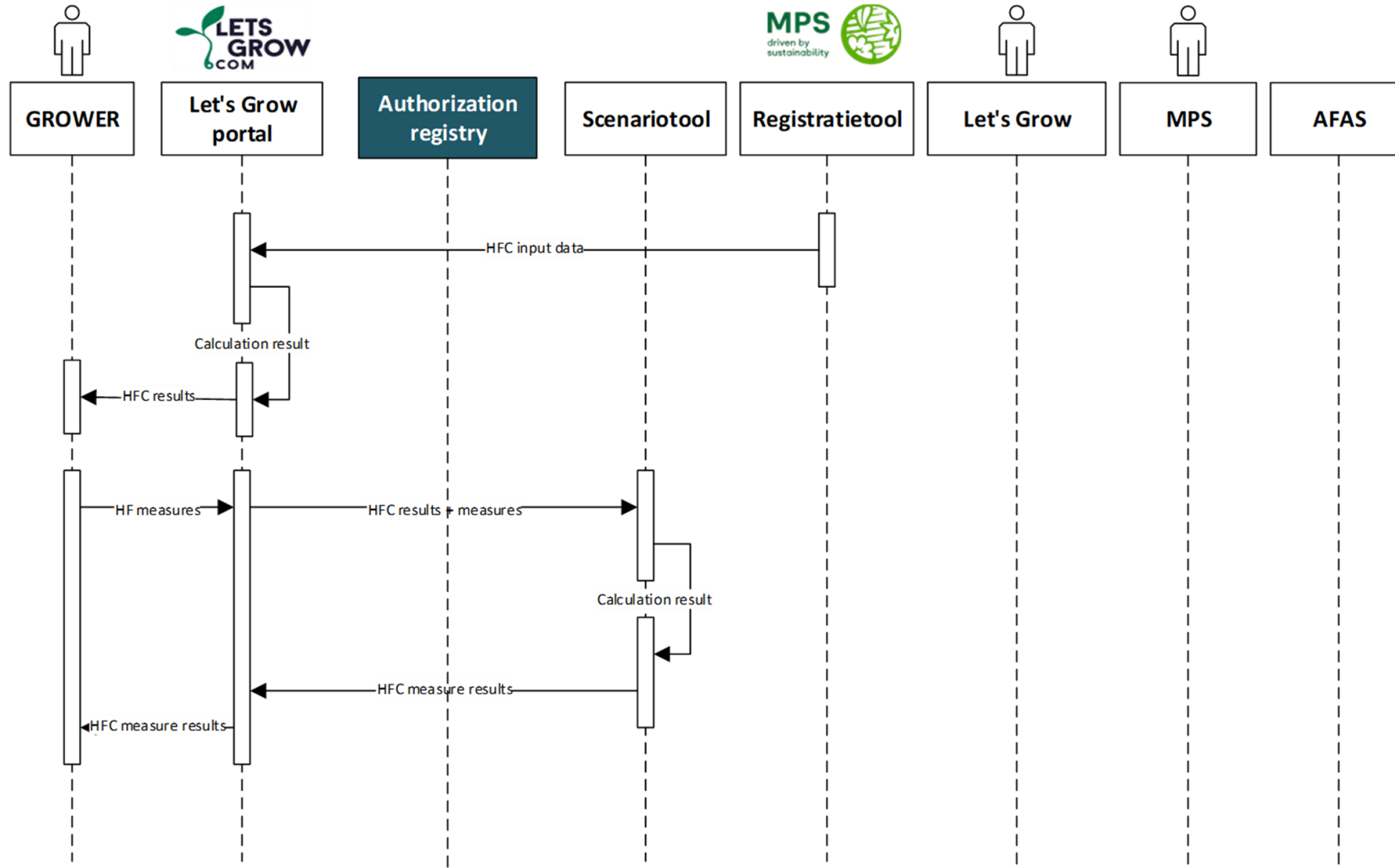
Existing systems (To-Be) 1/3



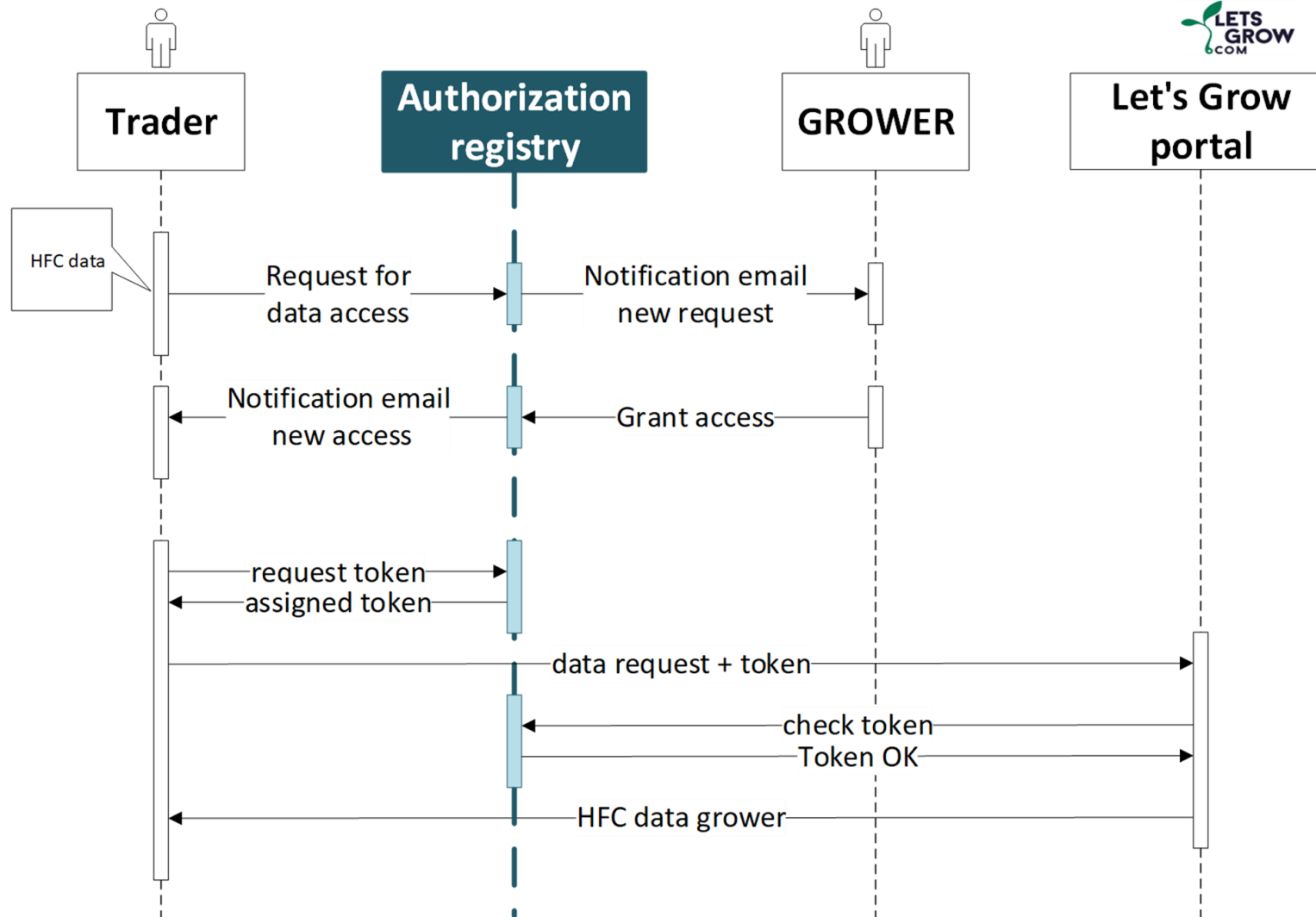
Existing systems (To-Be) 2/3



Existing systems (To-Be) 3/3



Envisaged workflow



DEMO



MPS

driven by
sustainability



Bedankt voor uw aandacht.

Zijn er vragen?

PORT8
THE DATASPACE COMPANY