

ALV 13-05-23 Bijlage 5

Logistieke Ontwikkeling 2023



Informatie & Transparantie

- Grote voedselstromen naar RDC's via vooraankondigingsportal per 1/4/2023 (aanmeldingsfunctionaliteit leveranciers t.b.v. RDC's)
 - Na training in feb 2023 van bijgewerkte functionaliteit wordt er breeduit voorzichtig getest
 - 2 filmpjes om het 'wensen'-proces door de RDC's te ondersteunen
 - Noodzaak om artikelfiles en productgroepen van individuele leveranciers nog te integreren
- VBS Systeem ontwikkeling binnen Microsoft Power-tools
- Emballage registratie tool via RT_ Blockchain, pilot Bakker-GB Poeldijk-RDC Arnhem-VB Druten
- De app-voorraadplank (tussen voedselbanken) (nu 102 voedselbanken)
 - Extra functie in de voorraadplank: van RDC aan RDC's
 - Non-Food goed & snel
 - Food: Aanvullend aan bestaande whatsapp groepen



- Barometer Informatie over voedseldistributie bij VBN, ROP's en RDC's via Dashboard beschikbaar

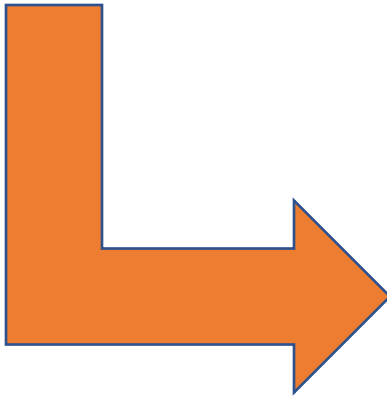
- Breder gebruik informatie voor verbeteren verwerving & logistiek



Aantal monden gevoed		Aantal CE uit Schijf van Vijf		Gemiddeld aantal CE		Hoeveel % van de uitgegeven CE is vanuit DC ontvangen	
regio	jaar	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Bakker-Zandvoort	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		
De Bonte	verdeling	2021	2022	10	11	12	10
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Aantal monden	124	150	139	145	145	
	Bergijk	41	77	15	74	77	
	Bent en	222	345	320	352		
	Bent en	933	636				
	Bent en	120	781	134	134		
	Bent en	438	545	497	495	0	
	Bent en	162	199				
	Bent en	731	780	789	726		

2021 November Knelpunten en Oplossingsrichting ZHL studie

- Knelpunten in verdeling beschikbaar voedsel
- Knelpunten in en veroudering van transportcapaciteit
- Knelpunten in opslagcapaciteit (regulier/koel/vries)
- Informatie uitwisseling onvoldoende goed om processen effectief te ondersteunen



➤ 1 Nationaal transport netwerk

➤ 2 Inrichten interregionale DC's

1^e stap Oost/Noord-Nederland met RDC Arnhem en Noorden

➤ 3 Opslagcapaciteit

Magazijnruimte op eigen locatie en tijdelijke huur bij derden

➤ 4 Sub-Regionale overslagpunten

Discussies in Regio's Brabant-Zeeland, Rotterdam en Amsterdam

➤ 5 Regionaal transport en transportcapaciteit

Ophalen vanaf RDC voor meerdere voedselbanken

➤ 6 Informatie uitwisseling & Transparantie

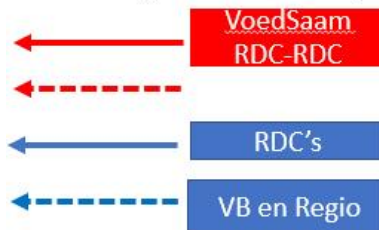
Uniform vastleggen en gebruiken van informatie voor processen en besluiten



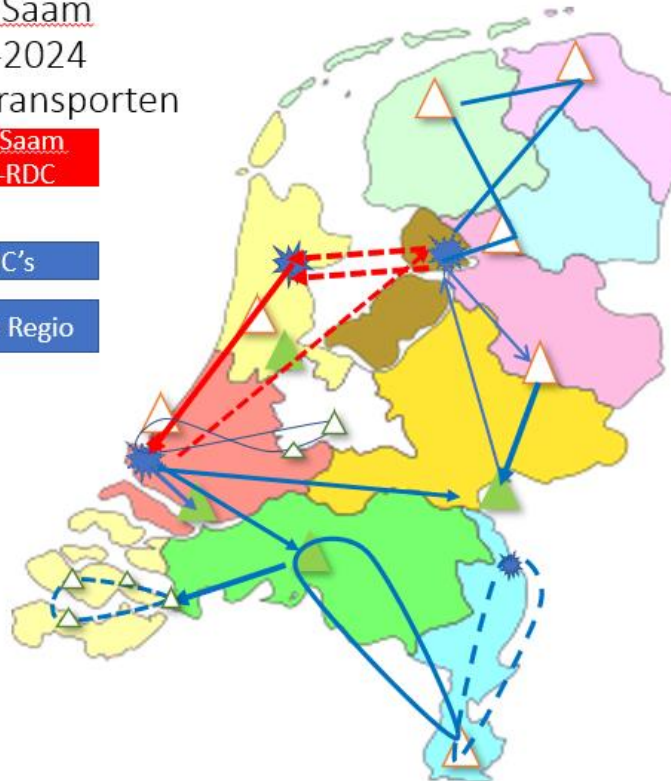
Nationaal transport

- Aanbod AGF en Zuivel is in delen van Nederland onvoldoende
- Vers voedsel van GFB en GB Manna moet snel(ler) verspreid worden
- Overschotten VB of DC worden nu meestal alleen in de regio verspreid. Streven is dit breder over Nederland te doen
- Dit pleit voor ritten tussen een aantal aanbod- & knooppunten (Overslagpunten of IRDC)

Transport: VoedSaam
Transport 2023-2024
Interregionale transporten



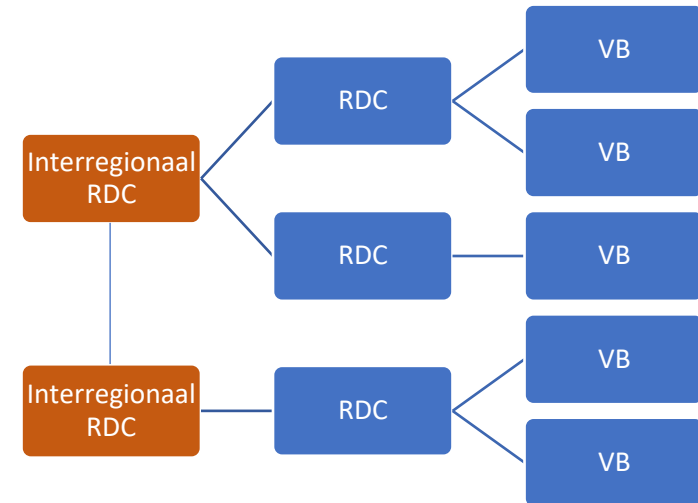
Ontwikkeling 2023



- Transport bij voorkeur met middelen van de interregionale DC's
- Indien middelen (auto's/mensen) ontoereikend zijn, is het (deels) uitbesteden een reële overweging

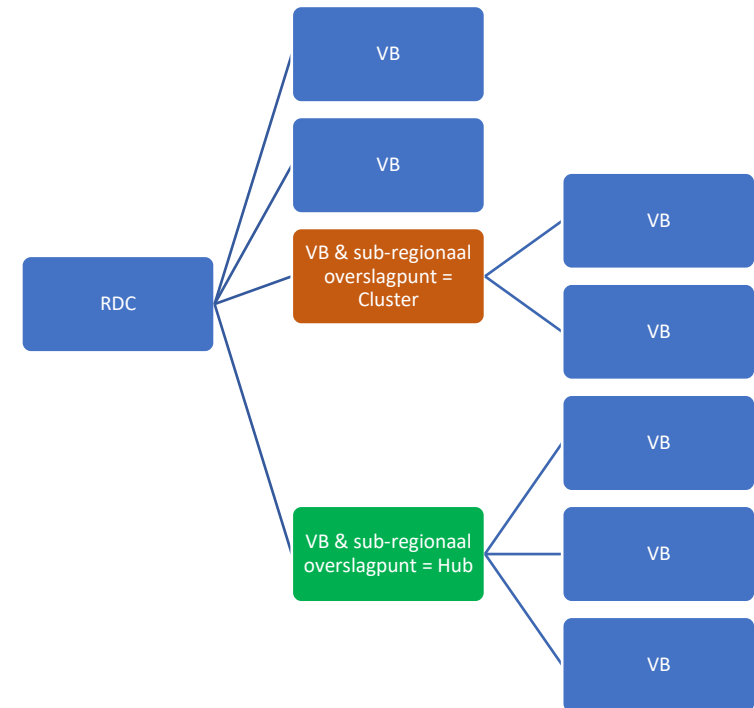
Context: Interregionale RDC's

- De logistieke structuur van VBN is opgebouwd uit 174 voedselbanken en 10 RDC locaties.
- Sommige RDC's hebben ook een **interregionale functie**, wat betekent dat ze landelijk aanbod distribueren naar andere RDC's en grote interregionale partijen op- & overslaan.
- Scenario's o.a. op basis van huishoudens, aanbod en afstanden



Context: Sub-regionale overslagpunten (Cluster of Hub)

- In de huidige situatie halen bijna alle VB zelf hun producten op bij het RDC en beschikken ze over eigen opslag ruimte.
- Indien we een nieuwe **sub-regionale overslag** functie verbinden aan bepaalde VB binnen een **Cluster**, kan er mogelijk efficiënter gewerkt worden. In plaats van het regulier ophalen bij de RDC's wordt het dan mogelijk om ritten te combineren.
- Daarnaast zouden ook grotere AGF partijen of partijen met zeer korte THT via de sub-regionale overslagpunten, **Hubs**, verdeeld kunnen worden.



Een VB moet voldoende capaciteit van vrijwilligers, materieel en overslagruimte hebben om een sub-regionale overslagfunctie te kunnen vervullen. Evaluatie gebeurt binnen de ROP omgeving, op dit moment in Logistieke commissies van ROP Brabant Zeeland en ROP Rotterdam en in initierend in een overleg van het RDC en aantal voedselbanken in Noord Holland.



Regionaal transport en transport capaciteit

- Waar zijn in de regio verbeteringen mogelijk?
 - Het combineren van ritten, zodat voor meerdere voedselbanken, evt. via een sub-regionaal overslagpunt, RDC-aanbod wordt meegenomen in 1 rit
 - Keuze optimaal vervoermiddel bij groei van het aantal klanten
 - Optimaliseren transport capaciteit (ouderdom/uitstoot/te klein) mits euro 6 of elektrisch (incl. gratis vervangingsadvies)



Nadrukkelijk gefaciliteerd door Bestemmingsreserve Logistiek,
90% van de nu reeds bestemde 2 miljoen



AGF Project

Landelijke verdeling groente en fruit

- Manna
- GFB (Poeldijk, IJsselmuiden (Ens) en Venlo)

Uitgangspunten:

- Ondersteuning RDC's in regio's met structureel minder aanbod AGF
- Bij aanbod grote volumes betere verdeling via landelijk netwerk
- Zoveel mogelijk beperken het van kopen van AGF
- Levering van zowel "koude grond"- als "Poeldijk" groente per RDC

Op welke manier?

- Verdeling op basis van ratio (# HH dec 22)
- Levering via DC's
- Transparant: communicatie via vooraankondiging (ma 12.00 uur)
- Verplichte afname

Communicatie en tijdspad:

- DC's op één lijn tav het AGF project
- Details en data bespreken met individuele DC's
- Medio april start landelijke verdeling Manna/IJsselmuiden producten
- Medio juni start landelijke verdeling Poeldijk/Ens/Venlo producten

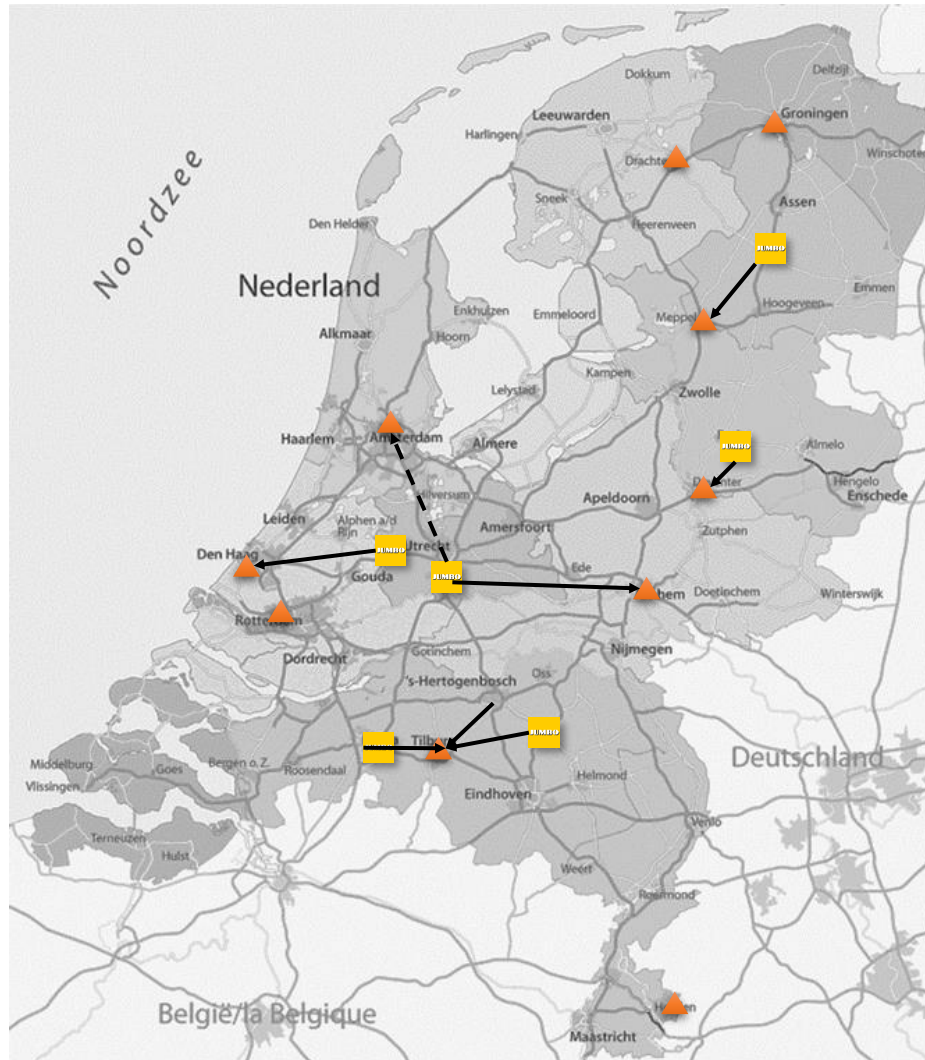
Vragen?



VOEDSELBANKEN.NL

Logistiek & Verdeling voortgang 2023 Concept ALV

Jumbo



VB RDC



Jumbo DC

Raalte: normaal DC en EFC

Den Bosch: EFC

Bleiswijk: EFC

Nieuwegein: NDC

leverrelaties:

Jumbo	Freq.	VB
Beilen	3	Meppel
Breda	3	Tilburg*
Nieuwegein (NDC)	1	Arnhem
Raalte	1	Deventer*
Veghel	3	Tilburg*
Woerden	3?	Haaglanden*

EFC's volgen wij beleid Jumbo

EFC: E-fulfillment Centre

NDC: Nationaal DC



Emballage

Waarom?

We raken te veel kratten kwijt

Dat **kost geld**. Vorig jaar €64.000,-

Is **zonde** en daarom willen we dit **voorkomen**

Op de hoogte blijven?
Laat het weten!

Hoe?

Door inzicht en overzicht te creëren

Emballage goed **registreren**

Inzicht zorgt ervoor dat emballage **terug kan** naar de bron

Niets mee te maken hebben?
Laat het ook weten!

Wat?

Een pilot om een nieuw systeem te testen

Beginnen in **AGF-keten** en **RDC Arnhem**

Leren van het best werkende **proces** en **software**

Melden bij Wytse Valkema
wytse.valkema@voedselbankennederland.nl

Inkoop

Facilitering doormiddel van optioneel te gebruiken centrale afspraak op gebied van:

- Brandstof
- Flexibele Opslag
- Vervoersmiddelen (zoals BE Combi)



Bestemmingsreserve Duurzaamheid 2022

Doel

Financiële ondersteuning voor investeringen in duurzaamheid.

Duurzaamheid in dit geval = maatregelen om energie te besparen en energie op te wekken.

Voor wie

- Regionale Distributie Centra (RDC's)
- Voedselbanken
- Aangesloten organisaties zoals Groente- en Fruitbrigade en Manna

Vanaf wanneer & hoeveel

- Vastgesteld in de Algemene Leden Vergadering op 12-11-2022. Budget 500.000 euro.

Wat

- Energiebesparingsmaatregelen, zoals isolatie, LED-verlichting, efficiënte instelling verwarming, verlichting, ventilatie. Begin daarmee. Scheelt kosten en zonnepanelen.
- Verduurzamingsmaatregelen zoals zonnepanelen en warmtepompen

Volgende stappen:

- Verfijnen beoordelingsproces
- Verfijnen criteria

Voedselbank Keten 2023



VOEDSELBANKEN.NL

Voedselveiligheid

Voedselverwerving

Voedselverdeling

Logistiek

Klant

2023:

**Transparantie in proces
Juiste middelen**

Pieter Nijman

Projecten & Advies

- ZHL & Hub
- Vooraankondigingsportal
- VoedSaam Transport
- Voorraadplank
- AGF Vraag & Aanbod (Ijsselmuiden/Ens Hub)
- Emballage

Voedselverdeling
Vooraankondiging
Voorraadplank

Neline Hoogendoorn
Gabrie Romijn
Nelly Kuijpers
Vacature
Hugo Pijl (GB manna)

Voorraadplankteam

Transport & Opslag
VoedSaam Transport
Transport Platform
Bestemmingsreserve

Peter Paul van Oosterhout
Piet Schuemie

IT
Vooraankondiging
VBS & Kiss
Transparantie

Jeroen Lennings – Project Vooraankondiging
Hans de Graaff - Myfactory
Eric hans van Wingerden – Dashboard
Jan Groenen-Vooraankondiging

Keten ondersteuning
RDC's
Groente & Fruit
Emballage

Willem Stam- Jumbo
Meike Reusken – ZHL Hubs
Wytse Valkema - Emballage
Tom Damen - AGF-project
Richard Holman – Logistieke inkoop
Vacature
Vacature

Duurzaamheid

Energie besparen
Duurzame opwek energie
Bestemmingsreserve

Ingeborg Snelleman
Jan de Jong
Albert Molenaar

..... Logistiek & Voedselverdeling, onderdeel Keten en voornamelijk Projectmatig