



## DISTRIBUTION of COVID-19 VACCINES

From Puurs  
to 29 countries  
in 48 hours



Who is H.Essers

Project Scope

Plan of action

Execution



Who is H.Essers

Project Scope

Plan of action

Execution



# H. ESSERS 3.0

**HILDE ESSERS, Chairwoman of the Board**

# Mission

H.Essers is the sustainable partner, offering best in class solutions in a complex & challenging supply chain environment, to create mutual profitable growth.



“ **Safety** has our highest priority. We believe H.Essers can be an **incident-free** company, and we will do everything in our means to achieve this goal.”

# INTEGRATED SERVICES



# SEGMENTS



CHEMICALS



PHARMA - HEALTHCARE



HIGH VALUE  
TECHNICAL CARE

# Recent Realizations

## - Update January 2021



PILOT PROJECT:  
**SOLAR PANELS  
ON OUR TRUCKS**

LARGEST STRATEGIC ACQUISITION:  
THE CHEMICAL LOGISTICS ACTIVITIES OF  
**THE DUTCH MEEUS GROUP**

**SUSTAINABILITY  
REPORT 2020:**  
SUSTAINABILITY REPORT  
2020: OUR SUSTAINABLE  
AMBITIONS MAPPED OUT

TAKING CARE OF  
**DISTRIBUTION  
COVID-19 VACCINES**  
FOR PFIZER

CHANGING THE FIELD WITH  
THOROUGH AND  
**INNOVATIVE CUSTOM  
SOLUTIONS**



Corporate  
figures



746 + 57  
MILLION  
EUROS



6.560 + 411  
STAFF



77 + 8 OWN &  
10 ON PREMISE  
LOCATIONS IN  
19 COUNTRIES



MORE THAN  
1.108.000 M<sup>2</sup>  
+ 160.000 M<sup>2</sup>  
WAREHOUSE



1.475 + 110  
TRUCKS  
3.340 + 590  
TRAILERS



131  
IT FTE



Railport Genk  
Port Of Limburg  
Inland terminal  
Bergen Op Zoom



PMI & BPI  
30 FTE



480  
SAFEBOXES



2.000  
ISOTANKS

# OUR HIGHER PURPOSE: CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY USING THE FRAMEWORK OF THE UN SDG's





CARING



POSITIVISM



ENTREPRENEURSHIP



SIMPLICITY



RELIABILITY

**3** GOOD HEALTH AND WELL-BEING



Ensure healthy lives and promote wellbeing for all at all ages

**4** QUALITY EDUCATION



Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all

**8** DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all

**9** INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation

**13** CLIMATE ACTION



Take urgent action to combat climate change and its impacts



Who is H.Essers

▶ Project Scope

Plan of action

Execution

# Project Scope

## Project charter:

Organize first **COVID-19 vaccines deliveries in 29 countries simultaneously** within **48 hours after pickup** of the goods

### Challenges:

1. Temp controlled transport
2. Secured transport
3. Project Time Line = 14 days
4. Logistic organization over 29 countries:  
(Secured parking, Routing, Local security, ...)
5. Simultaneous delivered in 29 countries (2 hour window)
6. Overall management over different parties  
(Private & Public Authorities)
7. Covid safe organization
8. Christmas Holiday





Who is H.Essers

Project Scope

▶ Plan of action

Execution

# Plan of action (1)

## Project team:

H.Essers:

Overall coordination  
Secured transport concept  
Transportation

Pfizer:

Product delivery

FedPol:

Security Belgium

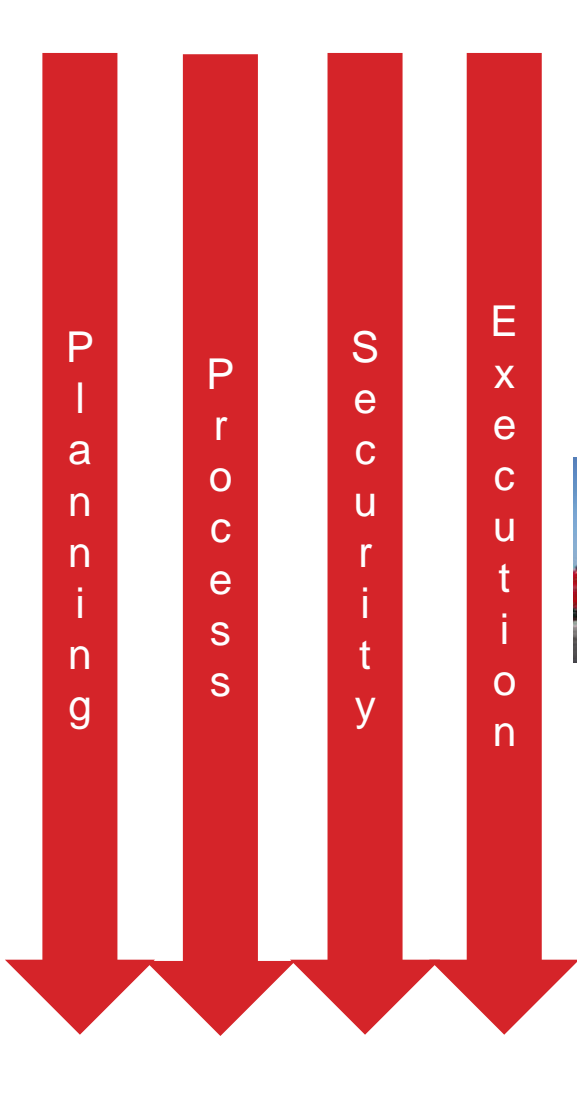
Private Security:

Overall security

3th Party Transport:

Extra transport capacity

## Solution:



# Plan of action (2)

## Detailed Planning:

Destination	Loading		Departure Wilrijk		Border Crossing BE	Border		Delivery		Truck Details			Escort Details			Actual Departure Wilrijk		
	Date	Time	Date	Time		Expected Date	Expected Time	Expected date	Expected time	Country	License plate	Name Driver 1	License plate	Name Guard 1	Name Guard 2	Phone number guards Back up nr+31 10 351 02 02 TCS	Date	Time
Greece	23/12/2020	7.00hrs	23/12/2020	Immediately	Aken	25/12/2020	18.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 2221V	Marek Wiszowaty	7AC 2231	M. Kucera	A. Bucł	+40 732 576 311	23/12/2020	9.22hrs
Finland	23/12/2020	7.00hrs	23/12/2020	Immediately	Aken	25/12/2020	17.30hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WU4894K	Damian Janiak	PK76083	R. Fraczkiewicz	M. Kowalkowska	+48 308571595	23/12/2020	9.44hrs
Portugal	23/12/2020	7.00hrs	23/12/2020	Immediately	Lille	26/12/2020	06.00hrs	26/12/2020	11.00hrs-12.00hrs	PL	WB 2269V	Marcin Kazanowski	GAZ 0854	M. Schmed	T. Poslusny	+420 792 535 809	23/12/2020	8.40hrs
Estonia	23/12/2020	7.00hrs	23/12/2020	Immediately	Aken	26/12/2020	09.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WU4040K	Leszek Kania	WE1P454	A. Witan	A. Strzezyz	+48 573254724	23/12/2020	8.48hrs
Bulgaria	23/12/2020	7.00hrs	23/12/2020	Immediately	Aken	26/12/2020	02.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WPI 4305C	Artur Malewski	7AP 3224	J. Zeman	J. Havel	+420 720 063 198	23/12/2020	10.04hrs
Romania	23/12/2020	7.00hrs	23/12/2020	Immediately	Aken	25/12/2020	12.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WPI 4303C	Marcin Adamczyk	7AH 8839	V. Babec	D. Micoch	+420 778 002 993	23/12/2020	10.26hrs
Latvia	23/12/2020	8.00hrs	23/12/2020	Immediately	Aken	26/12/2020	03.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WU4890K	Kamil Kroll	PK4971J	K. Domanski	D. Romanczuk	+48 500524343	23/12/2020	10.45hrs
Lithuania	23/12/2020	8.00hrs	23/12/2020	Immediately	Aken	26/12/2020	03.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 7496U	Adam Fabisiak	WE1P451	P. Kowalkowski	P. Sypnik	+48 533595206	23/12/2020	10.14hrs
Ireland	23/12/2020	8.00hrs	23/12/2020	Immediately	Veurne	24/12/2020	14.10hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WU 3666K	Pawel Niedzwiedz	4-KHK-83	A. Bounane	A. Yachou	+44 7415 527059	23/12/2020	11.03hrs
Norway	23/12/2020	8.00hrs	23/12/2020	Immediately	Aken	26/12/2020	04.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 7701S	Tomasz Owczarz	PO9PY92	D. Barczuk	P. Gutowski	+48 790742807	23/12/2020	11.19hrs
Sweden	23/12/2020	8.00hrs	23/12/2020	Immediately	Aken	25/12/2020	16.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 0199V	Wojciech Rybicki	WS6123E	S. Chludzinski	B. Orkisz	+48 793724913	23/12/2020	11.48hrs
Italy	23/12/2020	8.00hrs	23/12/2020	Immediately	Aken	25/12/2020	09.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WPI 4301C	Adam Gaska	SR-113-R	E. Burakcin	M. Blykll	+31 6 83797488	23/12/2020	11.33hrs
Spain	23/12/2020	9.00hrs	23/12/2020	Immediately	Lille	25/12/2020	16.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WPI 1895E	Grzegorz Galczynski	6AR 1208	O. Beranek	O. Balada	+420 734 592 256	23/12/2020	12.05hrs
Hungary	24/12/2020	7.00hrs	25/12/2020	06.00hrs	Aken	26/12/2020	06.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 5807S	Natasa Michalski	8A1 2672	M. Stengl	O. Zehnal	+420 608 243 996		
Croatia	24/12/2020	7.00hrs	25/12/2020	06.00hrs	Aken	26/12/2020	05.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 0957V	Andrzej Garbacz	PK5081J	M. Kolkowicz	J. Chmura	+48 796114343		
Slovakia	24/12/2020	7.00hrs	25/12/2020	07.00hrs	Aken	26/12/2020	05.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 3595V	Michal Kolodziejczyk	HE277CN	J. Swico	B. Gašpar	+421 905 477 485		
Austria	24/12/2020	7.00hrs	25/12/2020	07.00hrs	Aken	26/12/2020	02.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 1863V	Katarzyna Chęcińska	6AN 1152	M. Svoboda	P. Sima	+420 731 036 051		
Slovenia	24/12/2020	7.00hrs	25/12/2020	07.00hrs	Aken	26/12/2020	04.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 0198V	Krzysztof Rybak	6AN 7585	R. Jecny	S. Jecny	+420 737 632 148		
Denmark	24/12/2020	7.00hrs	25/12/2020	07.30hrs	Aken	26/12/2020	02.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 0958V	Sebastian Czajkowski	WS6342E	P. Parapura	M. Szafrański	+48 606859588		
Poland	24/12/2020	8.00hrs	25/12/2020	06.00hrs	Aken	25/12/2020	22.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 0303V	Heorhi Džianisau	PK9657K	R. Gromunt	K. Liczkowski	+48 664506215		
Czech Republic	24/12/2020	8.00hrs	25/12/2020	07.30hrs	Aken	26/12/2020	02.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 1682V	Ilečko Petro	6AX 7942	J. Pokorny	J. Motka	+420 770 691 213		
Luxembourg	24/12/2020	10.00hrs	26/12/2020	05.30hrs	Arlon	26/12/2020	8.30hrs	26/12/2020	9.00hrs - 10.00hrs	PL	WB 1019S	Bartosz Lukaszek	4SP 9725	R. Oharek	P. Nedorost	+420 778 422 311		
Netherlands	24/12/2020	10.00hrs	26/12/2020	07.00hrs	Hazeldonk	26/12/2020	8.00hrs	26/12/2020	9.00hrs - 10.00hrs	BE	1UD5982	Patrik Renckens	PO4LC61	A. Major	A. Samek	+48 721 338 807		
Belgium	24/12/2020	10.00hrs	26/12/2020	08.00hrs	N/A			26/12/2020	9.00hrs - 10.00hrs	BE	1UD5929	Jean-Paul Claesen	G-372-NH	C.H. de Hoop	B. Brandenhost			
France Lille	24/12/2020	9.00hrs	26/12/2020	04.00hrs	Lille	26/12/2020	06.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 0198L	Oleksii Hirin	1YGC 735	R. Carlens	C. de Meyer	+32 474 20 87 63		
France Nanterre	24/12/2020	9.00hrs	26/12/2020	01.00hrs	Lille	26/12/2020	09.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 6119P	Wojciech Gressta	55B 6746	R. Dvorak	D. Necas	+420 777 775 987		
France Lyon (St. Genis Laval)	24/12/2020	9.00hrs	25/12/2020	15.00hrs	#N/A	25/12/2020	18.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 0302V	Marcin Jazwinski	7AN 7731	D. Straka	D. Straka / A. Marozau	+420 721 775 559		
France Platform Lyon (Chaponnay)	24/12/2020	9.00hrs	25/12/2020	15.00hrs	#N/A	25/12/2020	18.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 3659V	Mateusz Werynski	7AN 0551	M. Palacky	V. Vaso	+420 773 297 982		
France Tours	24/12/2020	9.00hrs	25/12/2020	17.00hrs	Lille	25/12/2020	19.00hrs	26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 1709P	Artur Pruszkowski	POGKY50	A. Krason	A. Krason	+48 502310502		
								26/12/2020	7.00hrs-8.00hrs	PL	WB 1064L	Artur Pruszkowski	PK1064L	T. Poczumski	A. Pask	+48 518314888		

### Detailed planning:

Next to standard data (Loading/departure timing and ETA) also details on:

- Border crossing + timing
- Rest periods in secured locations
- Escort details per delivery
- ....

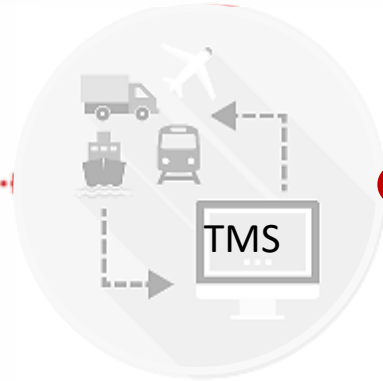
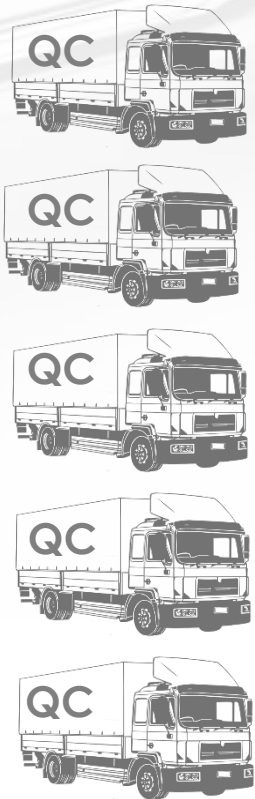


# Plan of action (3)

## Process(1):

# H.Essers security concept Security via Processes

**Real Time** carrier integration at equipment level. Provides equipment tracking and temperature data.



- **Proactive Monitoring on Temperature**  
Alarming Function in case of deviations.
- **Reactive Integrated Temperature Reporting**
- **Real Time Location Management**  
Geofencing, Remaining Distance to Destination, ...
- **Real Time Event Management**  
Arrival Time, Start of (un)loading, End of (un)loading, Departure Time, ...
- **Real Time Door Status**  
Security view on Door Status (subject to equipment)

# Plan of action (4)

*Process(2):*

H.Essers security concept  
Security via **Assets**



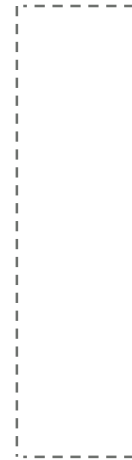
2 sensors in truck ((••))



REMOTE CONTROLLED



5 MIN SIGNAL



5 sensors in trailer ((••••))





Who is H.Essers

Project Scope

Plan of action

▶ Execution

# Execution

*First pickup @ Puurs:*



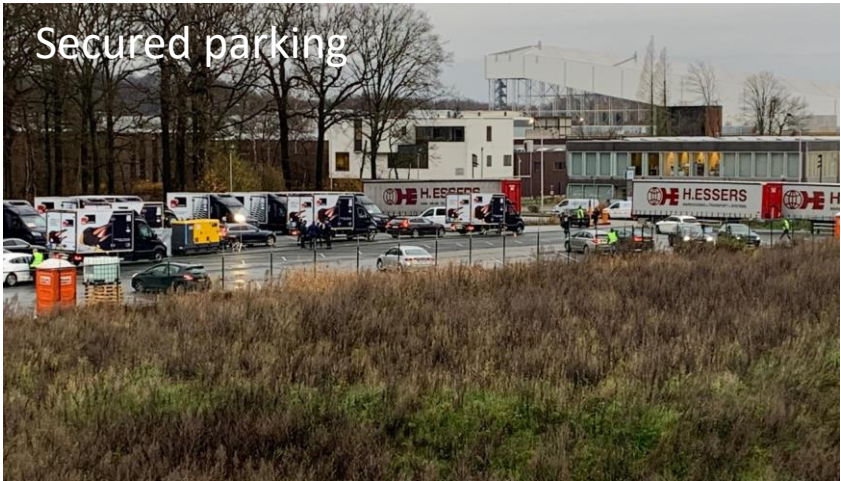
# Execution

## *Consolidation and redistribution from H.Essers Wilrijk:*

Exta security measures



Secured parking



Ready to load & start





Genks transportbedrijf plant op korte termijn volgende transporten van coronavaccins

H. Essers verwacht dat de volgende transporten van coronavaccins er op korte termijn zullen volgen van Pfizer en BioNTech worden geleverd en volgens het bedrijf zal...

# H. Essers exclusief partner van Pfizer voor wegvervoer

Logistiek directeur H. Essers start deze week met de distributie van de eerste coronavaccins van Pfizer/BioNTech. Het vervoer is exclusief van de primaire distributie van de weg naar distributiepunten en schiedvaten in heel Europa.



Het door Pfizer en BioNTech ontwikkelde coronavirus wordt vanaf 12 december in heel Europa Pfizer rekent daarvoor op logistiek dienstverlener H. Essers, dat volgens Bob Van Steenwegen...

Experte H. Essers werkt al vijftien jaar samen met Pfizer en heeft een jarenlange expertise in het ontwikkelen van logistieke oplossingen voor de farmaceut. "De hele wereld zal de komende maanden met Pfizer als strategische partner in onderstaande landen worden ingezet."

# Politie en leger vaccintransport van H.Essers naar 27 Europese landen

De Limburgse transportreus H.Essers zal de komende maanden het coronavaccin van Pfizer en BioNTech naar 27 Europese lidstaten transporteren. Daarvoor wordt een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

Distributie vaccin Genk. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet. De transporten zullen begeleid worden door securitybedrijven, lokale politie of in sommige gevallen zelfs militairen.

"Laten we eerlijk zijn, ook voor ons is dit geen routineklus. We hebben een heel draibook klaar voor hoe we dit zullen aanpakken."



Genks transportbedrijf verdeelt coronavaccin in Europa. "Onze vrachtwagens zijn frigo's op wielen"

H. Essers is verantwoordelijk voor het primaire distributie van de coronavaccins naar centrale verspreidingscentra in heel Europa. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

De Limburgse coronavaccin 600 koeltrajecten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.



H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.



H. Essers gebruikt voor de levering van coronavaccins speciale vrachtwagens. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.



H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

# Moment istoric. Primele doze de vaccin pentru Europa au plecat din Belgia

- Primele doze de vaccin au plecat de la fabrica Pfizer, din Belgia.
Treii camionete frigorifice escortate de politie au parasit fabrica de la Puurs.
Toate transporturile de vaccin din Uniunea Europeana vor fi escortate de politie.

1235 afisari. Imiti place. Distribuie. 2 persoane apreciaza asta. Fi primul dintre prietenii tai.

Limburgse H. Essers voorziet Europa van Pfizer vaccins. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

Genkse firma levert vaccin in 27 landen. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

H. Essers: speciale logistiek rond farmaceutische producten. Het bedrijf heeft een vloot van honderden hoogtechnologische vrachtwagens ingezet.

# H. Essers verteilt für Pfizer Covid-19-Impfstoffe in Europa

29.12.2020. Artikel vorlesen. H. Essers verteilt für Pfizer Covid-19-Impfstoffe in Europa.

Nachdem Pfizer und BioNTech die Zulassung für den Covid-19-Impfstoff in der EU erhalten haben, startete am 26. Dezember der europaweite Vertrieb für das sensible Pharmaprodukt. Dabei setzt man auf den Logistikdienstleister H.Essers.

Das belgische Unternehmen verfügt über eine umfangreiche Expertise im Aufbau integrierter Logistiklösungen für die Pharmaindustrie und ist seit fünfzehn Jahren Partner von Pfizer. „Wir sind absolut begeistert, dass wir mit diesem Know-how nun zu einem historischen Moment wie diesem beitragen können.“

Innerhalb Europas ein hochspezialisiertes Netzwerk für den oft komplexen Transport von pharmazeutischen Produkten aufgebaut. In Kombination mit den technologisch gesicherten Trailern ist man in der Lage, den sicheren und effizienten Transport der Impfstoffe zu organisieren.

Das Unternehmen ist verantwortlich für die primäre Verteilung auf der Straße zu den verschiedenen Flughäfen in ganz Europa. Dank der eigenen Flotte von 600 voll ausgestatteten Auflegern kann der Logistikdienstleister so sicher und schnell die Impfstoffe transportieren.

Zusammenarbeit mit Pfizer und anderen Pharmakunden haben wir gemeinsam im Bereich der temperatursensiblen Transporte aufgebaut“, sagt Gert Evvoets. „Das bedeutet auch, dass wir schnell handeln können. Wir haben gerade eine Roadmap fertiggestellt, die eine einwandfreie und sichere Distribution gewährleisten wird.“

„Die Transportzeiten, die 24/7-Überwachung und die lückenlose Rückverfolgung sind wesentliche Aspekte unserer Roadmap“, ergänzt Danny Hendrikse, Vice President Intercompany Operations bei Pfizer. „Die Impfstoffe werden ständig überwacht werden. Außerdem werden mehrere Logistikpartner die globale Lieferkette bilden. Wir sind ein ein globales System von Pfizer angeschlossen. So können wir sicherstellen, dass die Impfstoffe rechtzeitig an den Bestimmungsorten ankommen.“

Fondatare nel 1928, H. Essers ha una flotta di 600 mezzi che si stanno occupando del trasporto su strada verso i centri di distribuzione e gli aeroporti. Il vaccino contro il coronavirus prodotto dall'azienda Usa insieme a BioNTech ha bisogno di essere conservato a temperature bassissime. Inoltre i cargo hanno volumi diversi e ci sono anche due tipi di gel differenti: uno congelato e uno surgelato. (Lagone)

La notizia riportata su altri giornali. editato in: da. Già preannunciata ieri causa maltempo, la modifica del piano consegne delle dosi assegnate al nostro Paese è stata confermata oggi, in una nota, dal commissario Domenico Arcuri. (QuiFinanza)

# H. Essers exclusief partner van Pfizer voor wegvervoer

# Genkse firma levert vaccine in 29 Europese landen

# H. Essers verteilt für Pfizer Covid-19-Impfstoffe in Europa

# Vaccins: un transport sous très haute sécurité



**THANK  
YOU**

A red H.ESSERS truck is positioned on a steel structure. Two workers in red shirts and black pants are hanging from a horizontal steel beam, holding hands. The background shows a cityscape under a cloudy sky.

**IT'S TRANSSPOSSIBLE.**





**WE MAKE IT  
TRANSPOSSIBLE.**