

DE STIKSTOFDEKEN SLECHTEN

Voorkom *Pollution Swapping*

Integrated dairy manure management system
to simultaneously reduce environmental impact and improve fertilizing value



Jihane EL Mahdi

Zegveld, Gescheiden met Waarde, 5 Decembre 2024

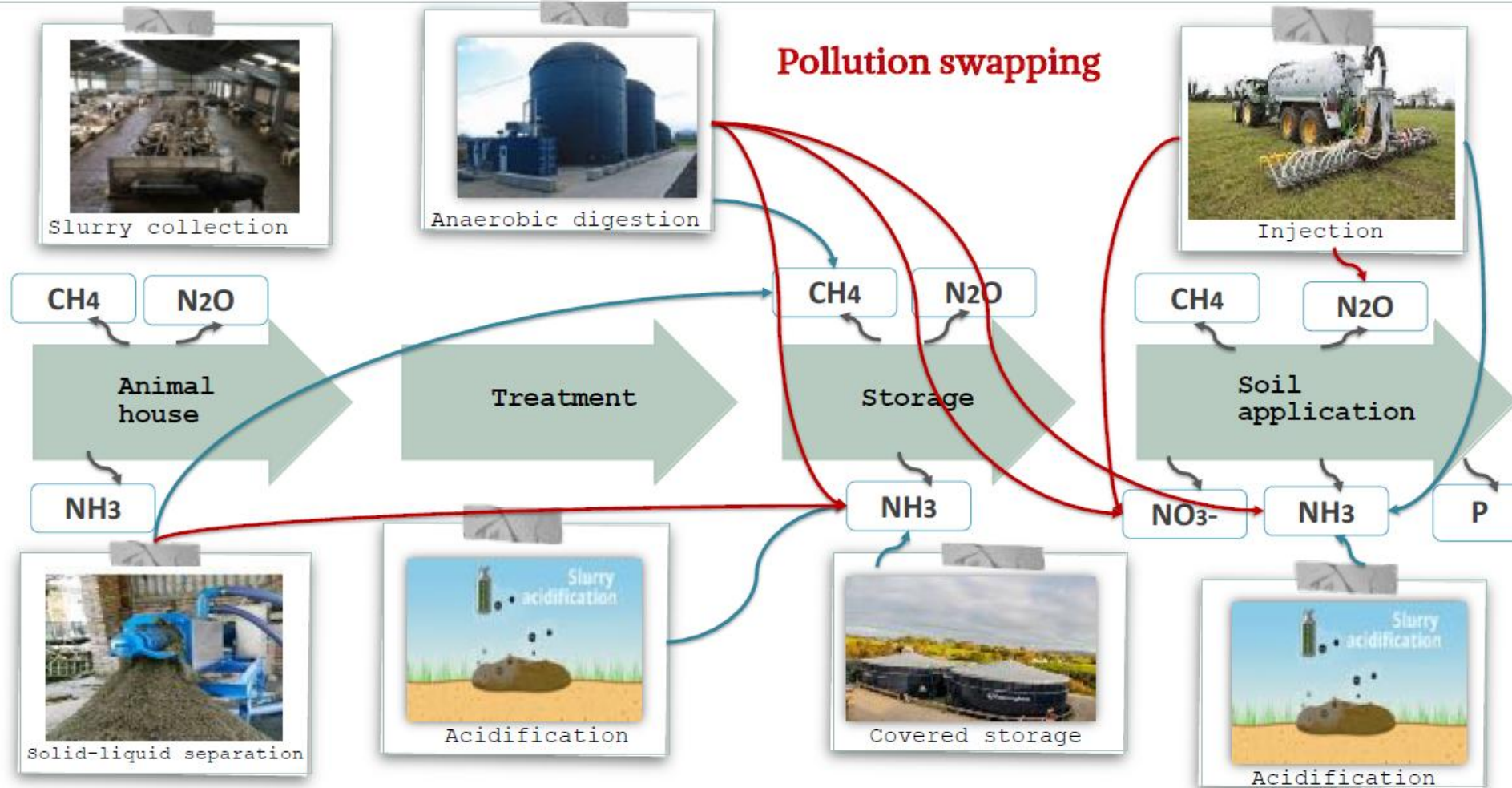


"This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No.860127"

DE STIKSTOFDEKEN SLECHTEN

Voorkom *Pollution Swapping*

Problem statement

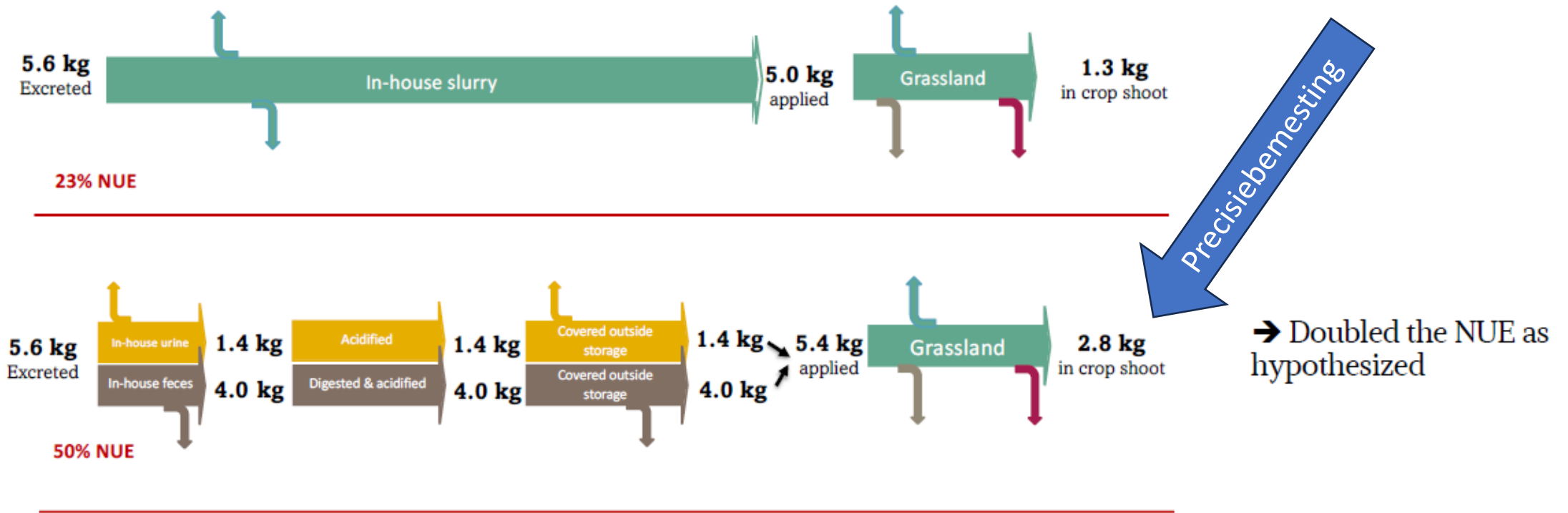


DE STIKSTOFDEKEN SLECHTEN

Voorkom *Pollution Swapping*

Discussion: whole chain assessment

Chapter 2
Chapter 3
Chapter 4
Chapter 5



DE STIKSTOFDEKEN SLECHTEN

Afrekenbare Stoffenbalans op national niveau 2023

miljoen kg N

AANVOER		AFVOER	
krachtvoer	396	200	dierlijke producten
		14	voorraadmutatie ruwvoer
kunstmest	193		
overige meststoffen	21	66	mestafzet buiten landbouw
depositie	18	84	plantaardige producten
afrondingsverschil	1		
Totaal	<hr/> 629	<hr/> 364	
Saldo ASB		265	
veroorzaakt door:			
verliezen naar lucht	83		
wv in de stal		56	←
wv buiten de stal		43	
verliezen naar bodem	182		
Totaal	<hr/> 265		

Voorkom
Pollution
Swapping