



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit



Redesigning Manure policy in the Netherlands

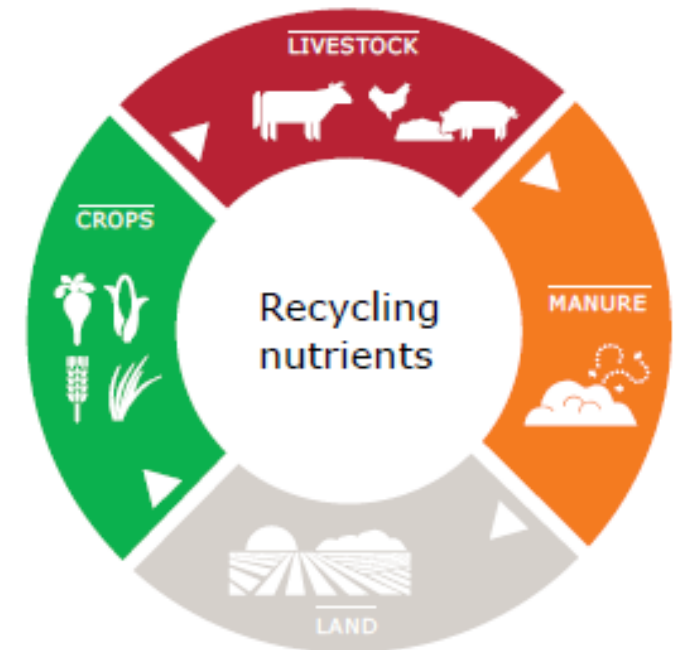
Dr. Ir. H.J. Smit

Ministry of Agriculture, Nature and
Food quality, The Netherlands































Introduction

- > Manure Policy
- > Need for redesigning
- > Process towards a new policy
- > Exchange of experiences...





Manure Policy in the Netherlands

	1984 Production rights • Limited livestock numbers of pigs and poultry			2000 EU Water Framework Directive • Quality of surface water	
	1984 Milk quota • Limits on milk production			2006 Application of standards system for minerals	
	1987 Fertiliser act (manure production rights)			2007 Low emission housing of animals in newly-built structures	
	1987 Closed period for manure application			2014 Mandatory manure processing	
	1990 Soil Protection Act • Decree on Use of Fertiliser			2015 Expiry of European milk quota system	
	1991 EU Nitrates Directive (Ground water monitoring network) • Maximum application rate 170 kg N/ha/year			2015 National conditions for dairy sector growth within the EU water framework directive	
	1993–2006 Mineral Accounting System at farm level • Penalty for plant nutrient losses			2018 Phosphate rights for dairy farmers to restrict increase in dairy cattle numbers	



Redesigning

- › Manure policy since 1984.
- › Since 1998:
 - Every 4 years
 - Nitrate Action Programs (NAP)
 - 6th NAP: 2018-2021
- › Every period new measures
- › Policy heavy and large
- › Redesign





Process to a new policy

- › Discussion with stakeholders
- › Collecting plans
- › Writing a new proposal
- › Approval from the parlement
- › Public consultation
- › Environmental impact report
- › European Commission
- › Approval in Committee





Stakeholder meetings

- › Discussion organisations
 - Farmer organisation
 - Industry (Food and Fertilizers)
 - Science
 - Water companies
 - Environmental organisations
 - Nature conservation
- › Exchange of ideas and visions





Collection of plans

- › The ministry asks for concrete plans for future policy from all stakeholder organisations
- › Discussion with stakeholders about the goals and measures
- › These plans will be evaluated for their scientific effect on water quality
- › This is the longest phase

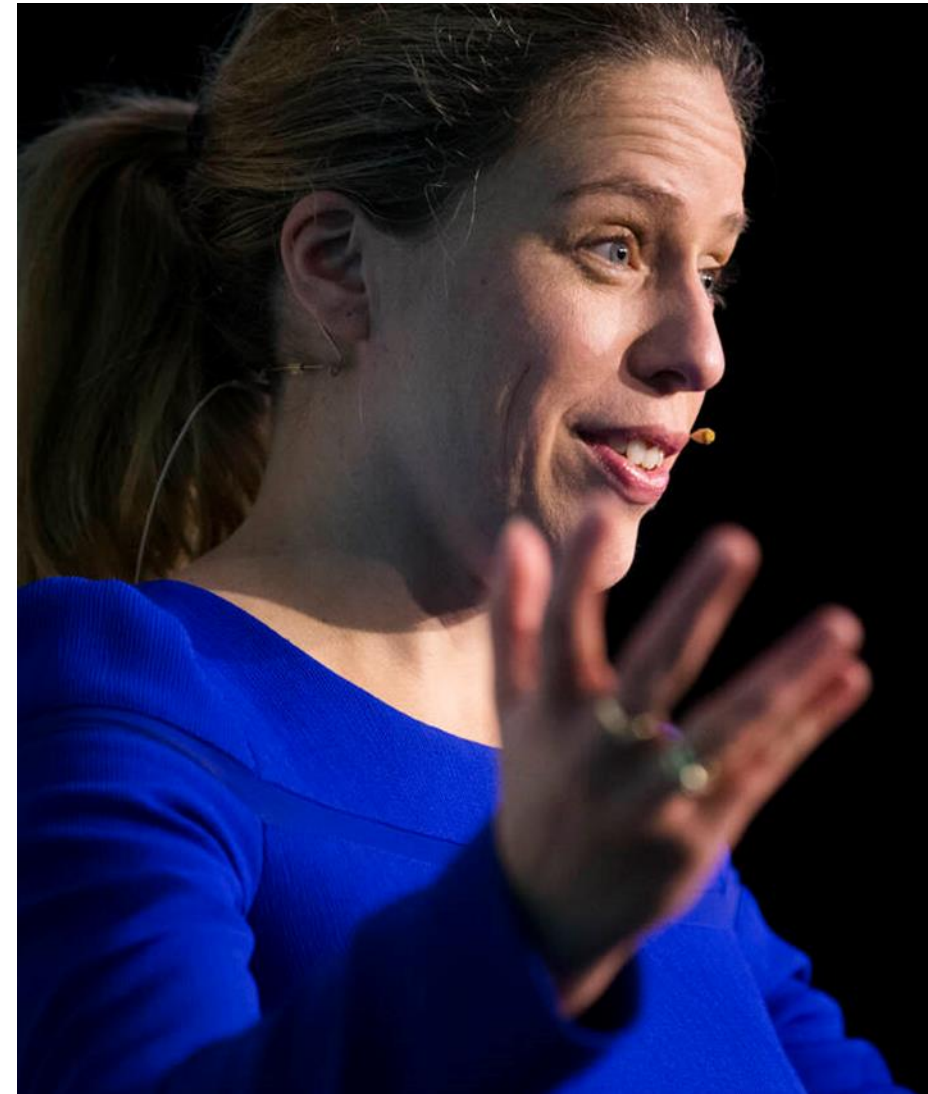




Writing a new Action Program

Action program measures:

- In line with general policy
 - with use of stakeholder plans
 - with scientific effect
- > Action program is presented with a letter to the parlement





Approval by the Parlement

- › Debate in Parlement about the Action program
- › Ideas from stakeholders are included in the plans
- › Debate continues during the process
- › Sometimes up to 3 or 4 debates in whole cycle (2 years)





Public consultation

- > After plans are published and approved by the parlement
- > There is a public consultation for 6 weeks
- > Everybody is invited to give their opinion.
- > Ministry is obliged to react on the opinion





Environmental Impact Assessment

- › Scientific check on measures in the Nitrate Action program
- › Focus on the environmental aspects
- › Independent committee supported by scientists





European Commission

- › Several discussions with European Commission, DG Environment
- › Meeting before nitrate committees
 - EU invites NL for presentation
 - EU monitors environmental aspects closely
 - EU demands environmental measures that have effect





Nitrate Committee

- › Three presentations in Nitrate Committee
 1. Retrospect of past policy
 2. Results of the past policy
 3. Plans for present period of the Action program
- › Final Nitrate Committee vote on NL derogation
- › Process is 1 year





New policy has to be sold

- > Policy communication
- > Policy implementation
 - In regulation
 - In practice

- > Policy monitoring and Evaluation

NITRAATRICHTLIJN

Doel: grond- en oppervlaktewater gezond houden
Maximum: 50 mg nitraat in grondwater

Nederland geeft invulling aan de Nitraatrichtlijn door:

- Meststoffenwet
- Uitvoeringsbesluit meststoffenwet
- Uitvoeringsregeling meststoffenwet
- Besluit Gebruik Meststoffen
- Uitvoeringsregeling Gebruik Meststoffen

Via zeven stelsels wordt in de praktijk uitvoering gegeven aan het mestbeleid.

Stelsel	Gericht op	Toelichting
GBRUIKSNORMEN EN GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN		<p>Drie soorten gebruiksnormen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een gebruiksnorm voor dierlijke mest (uitgedrukt in stikstof); • gebruiksnormen voor de totale hoeveelheid stikstof (voor alle meststoffen); • gebruiksnormen voor de totale hoeveelheid fosfaat (voor alle meststoffen). <p>Derogatie houdt in dat een agrariër de gebruiksnorm van 170 kilo stikstof uit dierlijke mest mag verhogen naar 230 resp. 250 kilo mits hij aan de voorwaarden voldoet.</p>
FOSFAATREDUCTIEPLAN		<p>Kent drie sporen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • voerspoor • stoppersregeling • fosfaatreductie <p>Om de derogatie in 2017 te behouden is het de bedoeling dat de melkveestapel inkrimpt door middel van het fosfaat-reductieplan in 2017.</p>
DIERPRODUCTIERECHTEN		<p>Stelt grenzen aan het aantal dieren dat voor productie mag worden gehouden.</p> <p>Geldt sinds 1 januari 2006 alleen voor varkens, kippen en kalkoenen.</p>
MESTVERWERKINGSPLICHT		<p>Drie gebieden: zuid, oost en overig. Per gebied geldt een ander verwerkings-percentage. Mest komt buiten de Nederlandse landbouw. Dat kan door bijvoorbeeld: omzetten naar mestkorrels, verbranding of export.</p>
VERANTWOORDE GROEI EN GRONDGEBONDENHEID MELKVEEHOUDERIJ		<p>Geldt voor melkveehouders die ten opzichte van 2013 zijn gegroeid (door uitbreiding of door hetzelfde aantal koeien op minder grond).</p> <p>In 2017 heeft de sector het fosfaat-reductieplan ingevoerd. Om te zorgen dat de productie vervolgens ook structureel onder dit plafond blijft, wordt naar verwachting per 1 januari 2018 het stelsel van fosfaat-rechten van kracht. Een melkveehouder mag dan niet meer fosfaat met melkvee produceren dan het aantal fosfaat-rechten dat hij heeft.</p>
FOSFAATRECHTEN		<p>Naar verwachting met ingang van 1 januari 2018 van kracht. Het stelsel van fosfaat-rechten regelt dat de in Nederland geproduceerde hoeveelheid fosfaat – als bestanddeel van mest – weer onder het afgesproken plafond komt, en blijft.</p>
VERVOER, OPSLAG, MENGEN EN VERHANDELEN VAN MEST		<p>Voor het vervoer, opslag, mengen en verhandelen van (dierlijke) meststoffen gelden verschillende regels. Deze regels zijn ondersteunend aan de bescherming van bodem, grond- en oppervlaktewater tegen de schadelijke gevolgen van overbemesting.</p> <p>Er zijn regels voor het vervoeren, zoals het verplicht wegen, bemonsteren en analyseren van een mest-transport. Verder zijn er regels voor het mengen van mest zodat het geen afvalstof wordt maar een meststof blijft. Ook aan import en export van mest zijn regels gebonden.</p>



Experiences Poland and the Netherlands



Redesigning new policy in the Netherlands

