

10.2e

Van: 10.2e
 Verzonden: vrijdag 4 juni 2021 09:43
 Aan: 10.2e
 CC: 10.2e
 Onderwerp: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Dag 10.2e

10.2e is ook akkoord met het starten van het project!

Groeten,

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
 Verzonden: donderdag 3 juni 2021 17:09
 Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>
 CC: 10.2e @wur.nl>
 Onderwerp: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e

Dank je wel.

Groet 10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>
 Sent: donderdag 3 juni 2021 17:04
 To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @minInv.nl>
 Cc: 10.2e @wur.nl>
 Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Dag 10.2e

Ik ben in ieder geval akkoord. Ik leg het voorstel ook bij 10.2e voor, en ga alvast regelen dat de middelen jullie kant op kunnen komen zodra het via BAPS binnen is gekomen!

Groeten,

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
 Verzonden: donderdag 3 juni 2021 16:49
 Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>
 CC: 10.2e @wur.nl>
 Onderwerp: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e en 10.2e

Ik heb het voorstel inmiddels in BAPS ingevoerd. Met jullie akkoord zal het ook officieel worden aangeboden aan LNV. Zijn jullie akkoord?

Daarnaast hebben we ook nog akkoord nodig van 10.2e of 10.2e zodat we volgende week daadwerkelijk kunnen beginnen. Via BAPS kan dit voor die tijd nog niet geregeld zijn.

Met vriendelijke groet,

10.2e

From: 10.2e
Sent: woensdag 2 juni 2021 11:57
To: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>
Cc: 10.2e @wur.nl>
Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e en 10.2e

Hierbij het aangepaste voorstel. Een met track changes en versie 3 zonder track changes.

Ik heb opgenomen dat we naast de maatregelen uit de MER ook de duurzame bouwplannen in de analyse opnemen en daarnaast dat we maatregelpakket A niet in beschouwing nemen. En ik heb het traject 6 weken vervroegd.

Kunnen jullie hiermee akkoord gaan?

Met vriendelijke groet

10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>
Sent: dinsdag 1 juni 2021 14:47
To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @minInv.nl>
Cc: 10.2e @wur.nl>
Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e

Dat zou heel fijn zijn! Als wij half augustus alvast conceptresultaten zouden kunnen inzien van stap 1 en 2, zou dat al schelen.

Ik vroeg me nog wel wat af. We zijn nu bezig met duurzame bouwplannen binnen het 7^e AP. Het verzoek is om deze ook door te rekenen.

Is dat mogelijk? Omdat dat natuurlijk meer tijd vraagt, lijkt het me een goede optie om pakket A uit de MER niet door te rekenen. Ook omdat we inschatten dat het pakket uiteindelijk tussen pakket B en C uit gaat komen.

Verder heb ik het voorstel doorgenomen. Ik heb nog enkele vragen en opmerkingen.

- Wie komen er in de KBG? Zijn dat wetenschappers/beleidsmakers of ook sectorpartijen?
- Ik zie bij stap 3 de volgende zin: "Daarnaast wordt een voorstel gedaan hoe deze belangrijkste economische effecten kunnen worden gekwantificeerd." Hoe is dit bedoeld? Als opstap voor een vervolg onderzoek? Dan lijkt me dat niet relevant om nu te gaan doen gezien de krappe tijd. Bij een eventueel vervolgonderzoek kan dat alsnog gebeuren.

Eventueel kunnen we hier eind van de middag nog even over bellen of morgen ochtend.

Ik begreep van 10.2e dat de opdrachtverlening snel zou moeten kunnen.

Met vriendelijke groet,

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: dinsdag 1 juni 2021 12:59
Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>
cc: 10.2e @wur.nl>
Onderwerp: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e

Ik heb het intern besproken. We zouden het proces 6 weken naar voren kunnen halen. Het is dan wel belangrijk dat we volgende week al zouden kunnen starten.

We halen de conceptresultaten van stap 1, 2 en 3 voor bespreking met de klankbordgroep 6 weken naar voren. Dat wordt dan respectievelijk half juli, half augustus en half september.

Dat betekent dat in september het conceptrapport beschikbaar is, en de rapportage over de eerste twee stappen al eerder.

Is dat voldoende oplossing?

Als jullie daarmee akkoord gaan, is het wel belangrijk dat we eind deze week ook goedkeuring ontvangen op het projectplan zodat we volgende week daadwerkelijk aan de slag kunnen.

Zelf ben ik volgende week met vakantie tot 12 juli.

Tijdens mijn afwezigheid is 10.2e contactpersoon voor dit project.

Met vriendelijke groet

10.2e

From: 10.2e <@minlnv.nl>

Sent: dinsdag 1 juni 2021 08:26

To: 10.2e <@wur.nl>; 10.2e <@minlnv.nl>

Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Hallo 10.2e

We schrokken een beetje van de planning. We hebben de informatie namelijk eind augustus nodig om in september alle informatie vanuit MER, consultatie en deze economische analyse samen te kunnen verwerken tot een definitief actieprogramma. Als de informatie vanuit de economische analyse pas in oktober komt, is dat mosterd na de maaltijd.

Zien jullie mogelijkheid om het traject te versnellen?

Met vriendelijke groet,

10.2e



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)

Team Mest

Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag

Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

M: +31 (06) 10.2e

BGG: 070 10.2e

E: 10.2e <@minlnv.nl>

Van: 10.2e @wur.nl>

Verzonden: woensdag 26 mei 2021 17:31

Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>

Onderwerp: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e

Weet je al iets meer over de mogelijke uitvoering van dit project?

Met vriendelijke groet,

10.2e

From: 10.2e

Sent: dinsdag 11 mei 2021 14:52

To: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>

Cc: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>

Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e

Hierbij stuur ik je ons onderzoeksvoorstel. Ik heb het alvast in het format van het BO gedaan, zodat ik na akkoord de verschillende onderdelen eenvoudig in BAPS kan invoeren voor de officiële indiening van het project.

We hebben inmiddels ook voldoende capaciteit voor het project gereserveerd.

Ik ben benieuwd naar jullie reactie.

Met vriendelijke groet

10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>

Sent: maandag 26 april 2021 16:11

To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @minInv.nl>

Cc: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>

Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Dag allen,

Zoals toegezegd heb ik nog een schifting gemaakt in de maatregelen die wij graag geanalyseerd zouden zien in het assessment. Ook is n.a.v. overleg met WEnR nog e.e.a. aangescherpt. Hopelijk biedt het jullie voldoende aanknopingspunten. Zo niet, kunnen we uiteraard nog wat meer duiden.

Is er bij jullie inmiddels meer zicht op capaciteit?

Met vriendelijke groeten,

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>

Verzonden: woensdag 31 maart 2021 14:51

Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>

cc: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>

Onderwerp: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e en 10.2e

Hierbij zend ik jullie voor ons overleg van morgen vast onze voorzet voor de aanpak van het economisch assessment.

Met vriendelijke groet

10.2e

10.2e

Wageningen Economic Research
Droevendaalsesteeg 4
6708 PB Wageningen
Gebouw 104
Postbus 35
6700 AA Wageningen
tel 0317 10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>

Sent: maandag 29 maart 2021 10:11

To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>; 10.2e

@wur.nl>

Cc: 10.2e @minInv.nl>

Subject: Maatregelen voor MER 7e AP

Dag allen,

Zoals toegezegd stuur ik jullie nog een overzicht van de scenario's met maatregelen, zoals die nu worden geanalyseerd in de MER voor het zevende actieprogramma.

In de rechterkolom staat JA/NEE aangegeven door WEnR. Dit gaat sec over de kwantitatieve analyse van de maatregelen. Waar mogelijk worden deze wel kwalitatief bediscussieerd, dat zouden wij in deze exercitie dan ook graag zien.

Met vriendelijke groet,

10.2e

Beleidsmedewerker Mest

.....

Directie Plantaardige Agroketens & Voedselkwaliteit

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag | A-Noord 4

Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

M: +316 10.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden,

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: vrijdag 4 juni 2021 12:05
Aan: 10.2e
Onderwerp: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e

Dank je wel.

Groet 10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>
Sent: vrijdag 4 juni 2021 09:43
To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @minInv.nl>
Cc: 10.2e @wur.nl>
Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Dag 10.2e

10.2e is ook akkoord met het starten van het project!

Groeten,

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: donderdag 3 juni 2021 17:09
Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>
Cc: 10.2e @wur.nl>
Onderwerp: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e,

Dank je wel.

Groet 10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>
Sent: donderdag 3 juni 2021 17:04
To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @minInv.nl>
Cc: 10.2e @wur.nl>
Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Dag 10.2e

Ik ben in ieder geval akkoord. Ik leg het voorstel ook bij 10.2e voor, en ga alvast regelen dat de middelen jullie kant op kunnen komen zodra het via BAPS binnen is gekomen!

Groeten,

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: donderdag 3 juni 2021 16:49
Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>
cc: 10.2e @wur.nl>
Onderwerp: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e en 10.2e

Ik heb het voorstel inmiddels in BAPS ingevoerd. Met jullie akkoord zal het ook officieel worden aangeboden aan LNV. Zijn jullie akkoord?

Daarnaast hebben we ook nog akkoord nodig van 10.2e of 10.2e zodat we volgende week daadwerkelijk kunnen beginnen. Via BAPS kan dit voor die tijd nog niet geregeld zijn.

Met vriendelijke groet,

10.2e

From: 10.2e
Sent: woensdag 2 juni 2021 11:57
To: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>
Cc: 10.2e @wur.nl>
Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e en 10.2e

Hierbij het aangepaste voorstel. Een met track changes en versie 3 zonder track changes.

Ik heb opgenomen dat we naast de maatregelen uit de MER ook de duurzame bouwplannen in de analyse opnemen en daarnaast dat we maatregelpakket A niet in beschouwing nemen. En ik heb het traject 6 weken vervroegd.

Kunnen jullie hiermee akkoord gaan?

Met vriendelijke groet

10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>
Sent: dinsdag 1 juni 2021 14:47
To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @minInv.nl>
Cc: 10.2e @wur.nl>
Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e

Dat zou heel fijn zijn! Als wij half augustus alvast conceptresultaten zouden kunnen inzien van stap 1 en 2, zou dat al schelen.

Ik vroeg me nog wel wat af. We zijn nu bezig met duurzame bouwplannen binnen het 7^e AP. Het verzoek is om deze ook door te rekenen.

Is dat mogelijk? Omdat dat natuurlijk meer tijd vraagt, lijkt het me een goede optie om pakket A uit de MER niet door te rekenen. Ook omdat we inschatten dat het pakket uiteindelijk tussen pakket B en C uit gaat komen.

Verder heb ik het voorstel doorgenomen. Ik heb nog enkele vragen en opmerkingen.

- Wie komen er in de KBG? Zijn dat wetenschappers/beleidsmakers of ook sectorpartijen?
- Ik zie bij stap 3 de volgende zin: "Daarnaast wordt een voorstel gedaan hoe deze belangrijkste economische effecten kunnen worden gekwantificeerd." Hoe is dit bedoeld? Als opstap voor een vervolg onderzoek? Dan lijkt me dat niet relevant om nu te gaan doen gezien de krappe tijd. Bij een eventueel vervolgonderzoek kan dat alsnog gebeuren.

Eventueel kunnen we hier eind van de middag nog even over bellen of morgen ochtend.

Ik begreep van 10.2e dat de opdrachtverlening snel zou moeten kunnen.

Met vriendelijke groet,

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>

Verzonden: dinsdag 1 juni 2021 12:59

Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>

cc: 10.2e @wur.nl>

Onderwerp: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e

Ik heb het intern besproken. We zouden het proces 6 weken naar voren kunnen halen. Het is dan wel belangrijk dat we volgende week al zouden kunnen starten.

We halen de conceptresultaten van stap 1, 2 en 3 voor bespreking met de klankbordgroep 6 weken naar voren. Dat wordt dan respectievelijk half juli, half augustus en half september.

Dat betekent dat in september het conceptrapport beschikbaar is, en de rapportage over de eerste twee stappen al eerder.

Is dat voldoende oplossing?

Als jullie daarmee akkoord gaan, is het wel belangrijk dat we eind deze week ook goedkeuring ontvangen op het projectplan zodat we volgende week daadwerkelijk aan de slag kunnen.

Zelf ben ik volgende week met vakantie tot 12 juli.

Tijdens mijn afwezigheid is 10.2e contactpersoon voor dit project.

Met vriendelijke groet

10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>

Sent: dinsdag 1 juni 2021 08:26

To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @minInv.nl>

Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Hallo 10.2e

We schrokken een beetje van de planning. We hebben de informatie namelijk eind augustus nodig om in september alle informatie vanuit MER, consultatie en deze economische analyse samen te kunnen verwerken tot een definitief

actieprogramma. Als de informatie vanuit de economische analyse pas in oktober komt, is dat mosterd na de maaltijd.

Zien jullie mogelijkheid om het traject te versnellen?

Met vriendelijke groet,

10.2e



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)

Team Mest

Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag

Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

M: +31 (06) 10.2e

BGG: 070 10.2e

E: 10.2e@minlnv.nl

Van: 10.2e@wur.nl>

Verzonden: woensdag 26 mei 2021 17:31

Aan: 10.2e@minlnv.nl>; 10.2e@minlnv.nl>

Onderwerp: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e

Weet je al iets meer over de mogelijke uitvoering van dit project?

Met vriendelijke groet,

10.2e

From: 10.2e

Sent: dinsdag 11 mei 2021 14:52

To: 10.2e@minlnv.nl>; 10.2e@minlnv.nl>

Cc: 10.2e@wur.nl>; 10.2e@wur.nl>

Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e

Hierbij stuur ik je ons onderzoeksvoorstel. Ik heb het alvast in het format van het BO gedaan, zodat ik na akkoord de verschillende onderdelen eenvoudig in BAPS kan invoeren voor de officiële indiening van het project.

We hebben inmiddels ook voldoende capaciteit voor het project gereserveerd.

Ik ben benieuwd naar jullie reactie.

Met vriendelijke groet

10.2e

From: 10.2e <10.2e@minInv.nl>

Sent: maandag 26 april 2021 16:11

To: 10.2e <10.2e@wur.nl>; 10.2e <10.2e@minInv.nl>

Cc: 10.2e <10.2e@wur.nl>; 10.2e <10.2e@wur.nl>

Subject: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Dag allen,

Zoals toegezegd heb ik nog een schifting gemaakt in de maatregelen die wij graag geanalyseerd zouden zien in het assessment. Ook is n.a.v. overleg met WEnR nog e.e.a. aangescherpt. Hopelijk biedt het jullie voldoende aanknopingspunten. Zo niet, kunnen we uiteraard nog wat meer duiden.

Is er bij jullie inmiddels meer zicht op capaciteit?

Met vriendelijke groeten,

10.2e

Van: 10.2e <10.2e@wur.nl>

Verzonden: woensdag 31 maart 2021 14:51

Aan: 10.2e <10.2e@minInv.nl>; 10.2e <10.2e@minInv.nl>

cc: 10.2e <10.2e@wur.nl>; 10.2e <10.2e@wur.nl>

Onderwerp: RE: Maatregelen voor MER 7e AP

Beste 10.2e en 10.2e

Hierbij zend ik jullie voor ons overleg van morgen vast onze voorzet voor de aanpak van het economisch assessment.

Met vriendelijke groet

10.2e

10.2e

Wageningen Economic Research

Droevendaalsesteeg 4

6708 PB Wageningen

Gebouw 104

Postbus 35

6700 AA Wageningen

tel 0317-10.2e

From: 10.2e <10.2e@minInv.nl>

Sent: maandag 29 maart 2021 10:11

To: 10.2e <10.2e@wur.nl>; 10.2e <10.2e@wur.nl>; 10.2e

<10.2e@wur.nl>

Cc: 10.2e @minInv.nl>

Subject: Maatregelen voor MER 7e AP

Dag allen,

Zoals toegezegd stuur ik jullie nog een overzicht van de scenario's met maatregelen, zoals die nu worden geanalyseerd in de MER voor het zevende actieprogramma.

In de rechterkolom staat JA/NEE aangegeven door WEnR. Dit gaat sec over de kwantitatieve analyse van de maatregelen. Waar mogelijk worden deze wel kwalitatief bediscussieerd, dat zouden wij in deze exercitie dan ook graag zien.

Met vriendelijke groet,

10.2e

Beleidsmedewerker Mest

.....

Directie Plantaardige Agroketens & Voedselkwaliteit

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag | A-Noord 4

Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

M: +31610.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you

10.2e

Van: 10.2e
Verzonden: vrijdag 4 juni 2021 16:15
Aan: 10.2e
CC: 10.2e
Onderwerp: kosten/baten SGBP's en economische analyse 7e AP

Hoi 10.2e

Ecorys en CLM werken momenteel aan een maatschappelijke kosten/baten analyse van de Kaderrichtlijn Water. Van hen kreeg ik volgend verzoek:

“Voor ons deel van het onderzoek is het vooral ook relevant om te weten of de maatregelen en de daaruit voortvloeiende kosten die we in beeld hebben gebracht ook volledig moeten worden toegerekend aan de KRW. Veel maatregelen (met name die nutriënten aangaan) dienen meerdere doelen en wellicht zijn sommige maatregelen meer toe te schrijven aan het NAP/Nitraatrichtlijn, dan aan de KRW. Daarover zouden we graag van gedachten wisselen. Daarnaast zou het goed zijn om te zien of de rekenmethode die wij hanteren als het gaat over de berekeningen van de kosten van maatregelen enigszins aansluit bij de rekenmethode die WEcR hanteert.”

Nu worden er natuurlijk niet echt kwantitatieve rekenmethodes gehanteerd in jullie analyse van het 7^e AP, en zij hebben een krappe deadline (ik geloof over een week of 3) dus zouden graag begin volgende week afspreken. Dan kan ik me voorstellen dat 1) jullie agenda's al vol zitten en 2) er nog niet concreet uitgangspunten op tafel liggen, maar het kan misschien toch waardevol zijn om gewoon even elkaar te spreken. Zou één (of meerderen) van jullie openstaan om met hen in gesprek te gaan?

Met vriendelijke groet,

10.2e

Beleidsmedewerker Mest

.....

Directie Plantaardige Agroketens & Voedselkwaliteit

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag | A-Noord 4

Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

M: +31610.2e

10.2e

Van: 10.2e
Verzonden: vrijdag 11 juni 2021 17:25
Aan: 10.2e
Onderwerp: FW: BO-43-115-033 subsidieverzoek
Bijlagen: Hermans_2021-06-04_Add-Economisch_assessment_7eAP_nitraat_BO-43-115-033_2121352_brf_tak.pdf; BO-43-115-033_Add Economisch assessment 7e AP nitraat.pdf

Beste 10.2e en 10.2e

Bijgaand subsidieverzoek is onlangs formeel door WR ingediend bij LNV.
 Kunnen jullie zorgen voor een budgetoverheveling?

Groeten, 10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: vrijdag 4 juni 2021 10:44
Aan: 10.2e @minInv.nl>
cc: 10.2e @minInv.nl>
Onderwerp: BO-43-115-033 subsidieverzoek

Beste 10.2e

Bij deze stuur ik jullie bijgevoegd subsidieverzoek BO-43-115-033 Economisch assessment &e AP nitraat in het MMIP Economie.

Mocht er nog iets ontbreken, dan hoor ik het graag.

Vriendelijke groeten

10.2e

10.2e
 Domeinleider beleidsondersteunend onderzoek
 Wageningen Environmental Research
 Postbus 47, 6700 AA Wageningen
 Droevendaalsesteeg 3, 6708 PB Wageningen

tel: +31 10.2e (06 10.2e)

www.wur.nl/environmental-research

<https://nl.linkedin.com/in/10.2e>

<https://weblog.wur.nl/uitgelicht/nieuwe-aanpak-stikstof/>

[https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoeksprojecten-](https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoeksprojecten-LNV/Expertisegebieden/Beleidsondersteunend-onderzoek.htm)

[LNV/Expertisegebieden/Beleidsondersteunend-onderzoek.htm](https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoeksprojecten-LNV/Expertisegebieden/Beleidsondersteunend-onderzoek.htm)

<https://www.wur.nl/nl/project/Planten-voor-een-prima-binnenklimaat.htm>

Postbus 47 | 6700 AA Wageningen

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

10.2e

Directeur SK&I

Postbus 20401

2500 EK DEN HAAG

Geachte 10.2e Beste 10.2e

Met deze brief vraag ik subsidie aan ad **€ 70.594,--** inclusief btw voor de uitvoering van het project Economisch assessment 7^{de} AP nitraat BO-43-115-033 van 4-6-2021 t/m 31-12-2021 in het MMIP thema Economie. De subsidie is aanvullend op de subsidiebeschikking aan WR dd 16 dec 2020, verplichtingnummer 1400011486.

Het werkplan is opgesteld door 10.2e 10.2e van WECR en is als bijlage toegevoegd bij deze brief. Ter bevordering van een snelle afhandeling van dit verzoek is het werkplan inhoudelijk besproken met de contactpersoon van directie SK&I, 10.2e en de contactpersoon van directie DAD, 10.2e

Conform artikel 7.3 van de Subsidieregeling instituten voor toegepast onderzoek, neemt Stichting Wageningen Research geen BTW-kosten op in haar subsidieverzoek, tenzij deze niet in aftrek kunnen worden gebracht bij de belastingdienst.

Ik verwacht u hiermee voldoende informatie te hebben verschaft. Bij akkoord verzoek ik u het bovengenoemde budget over te maken op rekeningnummer 10.2e

Vriendelijke groeten,

10.2e

10.2e

Cc 10.2e

Cc 10.2e

Wageningen
Environmental
Research

Team Regionale
ontwikkeling en
ruimtegebruik

DATUM
4 juni 2021

ONDERWERP
Subs dieverzoek

UW KENMERK
BO-43-115-033

ONS KENMERK
2121352/TH/tak

POSTADRES
Postbus 47
6700 AA Wageningen

BEZOEKADRES
Wageningen Campus
Gebouw 101, Bode 547
Droevendaalsesteeg 3A
6708 PB Wageningen

INTERNET
[www.wur.nl/
environmental-research](http://www.wur.nl/environmental-research)

BGC NAAM
WR-ESG

BANK
NL 10.2e

BTW NUMMER
NL 10.2e

KvK NUMMER
09098104

CONTACTPERSOON
10.2e Team
Reg onale Ontwikkeling en
Ruimtegebruik

TELEFOON
+31 (0)317 10.2e

FAX
+31 (0)317 10.2e

E-MAIL
10.2e @wur.nl

Wageningen Environmental Research
is the research institute for our
green living environment.

Subsidieverzoek 2021

Add Economisch assessment 7e AP nitraat BO-43-115-033

Algemene informatie

Projectleider: 10.2e
 E-mail: 10.2e @wur.nl
 Instituut: Wageningen Economic Research

Financiële looptijd: 04-jun-2021-31-dec-2021
 Beoogde einddatum: 31-dec-2021
 Zichtbaar op KennisOnline?: Ja

MMIP contactpersonen LNV SK&I en beleidsdirectie

Naam	Organisatie	Rol	E-mail	Mobiel tel.nr.
10.2e	Min LNV	Contactpersoon	10.2e @minInv.nl	06 10.2e
	SK&I	LNv directie		
		SK&I		
10.2e	Min LNV	LNv	10.2e @minInv.nl	
	PAV	Contactpersoon		

Intro en Samenvatting voor KennisOnline

Intro

Voor het 7^e actieprogramma nitraatrichtlijn dat van start zal gaan in 2022 heeft LNV een concept-actieprogramma ontwikkeld bestaande uit opties ten aanzien van mogelijke maatregelpakketten. Wageningen Economic Research voert een bedrijfseconomisch assessment uit van het maatregelen zoals opgenomen in de Milieueffect Rapportage (MER) en daarnaast van duurzame bouwplannen.

Samenvatting

Wageningen Economic Research voert een bedrijfseconomisch assessment uit van de maatregelen in de MER van het 7^e actieprogramma nitraatrichtlijn. Dit concept actieprogramma bestaat uit drie mogelijke maatregelpakketten die variëren in de omvang van de beperkingen. Gezien de relatief korte doorlooptijd van het project is een kwantitatieve (bedrijfs-)economische analyse niet mogelijk. Daarom zullen de afzonderlijke maatregelen kwalitatief worden beoordeeld op hun impact op de bedrijfsvoering en op de kosten en baten voor de ondernemer. Daartoe wordt per maatregel aangegeven op welke wijze deze de kosten en baten beïnvloedt en welke kwantitatieve analyses nodig zijn om de omvang van de economische effecten te kunnen bepalen van de afzonderlijke maatregelen maar vooral ook van de pakketten als geheel.

Subsidieverzoek 2021

Meer nog dan bij de analyse van de individuele maatregelen geldt dat voor een analyse van de maatregelpakketten modelanalyse noodzakelijk is. In de modelanalyse worden de afzonderlijke maatregelen in hun samenhang gezien. In deze analyse komt tot uitdrukking in hoeverre de effecten van de verschillende maatregelen elkaar zowel positief als negatief beïnvloeden.

Vraagstelling

Achtergrond / Context / Missie en MMIP

In het kader van de Kader Richtlijn Water en van de Europese Nitraatrichtlijn stellen de lidstaten elke 4 jaar een actieprogramma op waarin is beschreven op welke wijze zij zorgdragen dat de waterkwaliteit voldoet aan de norm van maximaal 50 mg nitraat per liter. Het huidige (6^e) actieprogramma loopt eind 2021 af. Het 7^e actieprogramma loopt van 2022 tot en met 2025.

Probleemstelling

De concept-maatregelpakketten voor het 7^e actieprogramma beïnvloeden de bedrijfsvoering van de ondernemer. Deze aanpassingen in de bedrijfsvoering zullen naar verwachting niet alleen effecten op de waterkwaliteit maar ook economische effecten hebben. De mogelijke economische effecten kunnen bestaan uit mogelijke kosten als: extra arbeidskosten, extra mestafvoer, hogere mestafzetprijzen, gewasopbrengstderving en economisch minder optimale bouwplannen. Daarnaast kunnen mogelijke baten worden onderscheiden: een verbetering van de bodemkwaliteit en bijbehorende opbrengsteffecten en mogelijke verdienmodellen als de opslag van CO₂ in de bodem.

De omvang en het type van de economische effecten van de verschillende maatregelpakketten verschillen per bedrijf en zijn afhankelijk van factoren als: de omvang van de beperking, het type maatregel, de wisselwerking tussen de maatregelen, de type landbouwsector, de mestregio en van structuurkenmerken van de bedrijven dieren en areaal (bepaald de mestaanvoer en - afvoersituatie) en bouwplan.

Het berekenen van de economische effecten van de onderscheiden maatregelpakketten vergt allereerst inzicht in de vraag welke factoren en op welke wijze deze een rol spelen bij de totstandkoming van de economische effecten. Vanwege de korte doorlooptijd beperkt deze analyse zich tot deze vraag:

Door welke factoren en op welke wijze beïnvloeden de onderscheiden maatregelpakketten per pakket de kosten en baten van bedrijven in de Nederlandse landbouw?

Deze kwalitatieve verkenning maakt tevens inzichtelijk hoe de maatregelpakketten geoperationaaliseerd kunnen worden voor het uitvoeren van kwantitatieve modelberekeningen om de omvang van de economische effecten te bepalen.

De analyse wordt beperkt tot de maatregelpakketten B en C. Maatregelpakket A wordt niet in de analyse betrokken. Wel worden naast de onderscheiden maatregelen in de pakketten een aantal duurzame bouwplannen in de kwalitatieve economische analyse meegenomen.

Subsidieverzoek 2021

Doelgroep

Ministerie van LNV

Projectdoelstelling /Bijdrage aan doel missie of MMIP

Het onderzoek geeft inzicht in de wijze waarop de afzonderlijke maatregelen en de onderscheiden maatregelpakketten als geheel de bedrijfsvoering en de bijbehorende kosten en baten beïnvloeden en hoe dit afhangt van het type landbouwsector, de mestregio en de structuurkenmerken van het bedrijf. Daarnaast geeft het project handvatten voor de operationalisatie van de benodigde modelberekeningen voor een kwantificering van de economische effecten.

Uitvoering

Werkwijze (Aanpak en tijdpad)

De beantwoording van de hoofdvraag: 'op welke wijze worden de kosten en baten van bedrijven in de Nederlandse landbouw beïnvloed door de onderscheiden maatregelpakketten als geheel' wordt als volgt aangepakt:

Stap 1: Verkenning van de (bedrijf-s)economische effecten van de afzonderlijke maatregelen

Per afzonderlijke maatregel wordt geschetst welke factoren het economische effect kunnen bepalen. De analyse wordt uitgevoerd voor variant C, als zijnde de meest stringente variant, waarna vervolgens ook wordt aangegeven in hoeverre deze factoren bij variant B optreden.

De precieze definiëring van de maatregelen wordt afgestemd met WEnR, die een MER uitvoert voor deze maatregelpakketten.

Vervolgens wordt aangegeven voor welke sectoren deze factoren naar verwachting relevant zijn. De analyse wordt gemaakt voor vier sectoren (akkerbouw, melkveehouderij, varkenshouderij, vollegrondstuinbouw). Per sector wordt aangegeven in welke mestregio's (veen, Klei, Zand zuid, zand overig) de factoren relevant zijn. Ook wordt per sector aangegeven welke structuurkenmerken van de bedrijven van belang zijn voor de impact van de geïdentificeerde factoren.

Resultaat

Het resultaat van stap 1 is per maatregel voor variant C een overzicht van achtereenvolgens:

- De factoren die (als mestafzetkosten, gewasopbrengstderving) het economisch effect positief dan wel negatief bepalen
- De mate waarin deze factoren ook gelden voor variant B
- De sectoren waarvoor deze factoren al dan niet in combinatie een rol spelen
- Per sector:
 - De mestregio's waarvoor deze factoren relevant zijn
 - De structuurkenmerken van de bedrijven die de omvang van het economisch effect beïnvloeden

Subsidieverzoek 2021

Stap 2: Schets van de al dan niet aanwezige interactie tussen de verschillende maatregelen binnen een pakket

De interacties tussen de factoren die de economische impact van de afzonderlijke maatregelen bepalen, worden in beeld gebracht in een causaal relatiediagram. Dit relatiediagram wordt opgesteld voor maatregelpakket C. In dit relatiediagram worden allereerst de maatregelen en geïdentificeerde relevante factoren ten aanzien van de economische processen opgenomen. Vervolgens wordt dit diagram verder uitgewerkt door toevoeging van de sectoren die al dan niet verder worden uitgesplitst naar mestregio's en structuurkenmerken.

Resultaat

Het resultaat van stap 2 zijn twee causale relatiediagrammen voor maatregelpakket van variant C:

1. Op basis van de economische processen per maatregel in het pakket en de onderlinge interacties binnen het pakket.
2. Een verdere detaillering van het eerste diagram met aanvullend de relaties met sectoren, mestregio's en structuurkenmerken van de bedrijven

Stap 3: Synthese en prioritering

Op basis van de causale relatiediagrammen uit stap 2 worden de pakketten en afzonderlijke maatregelen benoemd die de meeste economische impact zullen hebben en wordt tevens aangegeven voor welke sectoren, mestregio's en structuurkenmerken deze impact met name groot kan zijn.

Resultaat

Het resultaat van stap 3 is een prioritering van: 1) de maatregelen binnen de pakketten die mogelijk de grootste economische impact hebben en 2) de sectoren, mestregio's en intensieve en extensieve bedrijven.

Daarnaast wordt een voorstel gedaan hoe deze belangrijkste economische effecten kunnen worden gekwantificeerd.

Klankbordgroep

Een klankbordgroep met experts vanuit WEcR, WPR, WEnR, LTO en LNV zal op drie momenten bijeenkomen. Namelijk voor discussie van de conceptrapportages van achtereenvolgens stap 1, 2 en 3. Het tijdpad voor de bijeenkomsten voor discussie van de resultaten is als volgt:

- Stap 1: half juli
- Stap 2: half augustus
- Stap 3: half september

In deze klankbordgroep zitten experts t.a.v. de mestmarkt, de melkveehouderij, de akkerbouw en vollegrondsgroenteteelt, bemesting en gewasopbrengst, uitvoering MER en beleidsmakers onder wie de opdrachtgever.

Methode

Subsidieverzoek 2021

De analyse zal grotendeels worden uitgevoerd op basis van beschikbare expertise binnen Wageningen Economic Research. Deze wordt aangevuld met kennis van experts binnen Wageningen UR zoals t.a.v. bemesting en gewasopbrengsten en indien gewenst en mogelijk vanuit het oogpunt van vertrouwelijkheid ook daarbuiten. Daarnaast vindt afstemming plaats met de uitvoerders van de MER van het 7^e AP Nitraat.

Deelnemende instelling(en) en partner(s) buiten Wageningen Research
 n.v.t.

Projectresultaat (beschrijvend) en producten (korte opsomming)

Een digitaal WUR-rapport

Kennisverspreiding (Communicatie en doorwerking naar doelgroep(en))

Communicatieplan n.v.t.

Projectorganisatie
Teamleden Wageningen University & Research

Naam	Instituut	Rol	E-mail
10.2e	Wageningen Economic Research	Projectleider	10.2e @wur.nl
10.2e	WEcR	Uitvoerder	
	WEcR	Adviseur	

Begroting (totaal en per jaar)
Totaal projectbegroting 2021

Excl. BTW: €10.1c

Incl. BTW (21 %): €10.1c

Begroting detail 2021 (excl. BTW)

Titel	Instituut	Ontvanger	Onderzoekstijd	Specifiek
Add Economisch assessment 7e AP nitraat	Wageningen Economic Research	dr.ir. T.J. (Tanja) de Koeijer	€10.1c • 304 uur schaal 10/11 à €10.1c • 144 uur schaal 12 à €10.1c • 16 uur schaal 13/14 à €10.1c	€10.1c: • Reiskosten: €10.1c • Raadplegen externe experts: €10.1c • Redactie & rapportagekosten: €10.1c Coördinatie: €10.1c

Subsidieverzoek 2021

Add Economisch assessment 7e AP nitraat BO-43-115-033

Algemene informatie

Projectleider: 10.2e
E-mail 10.2e @wur.nl
Instituut: Wageningen Economic Research

Financiële looptijd: 01-jan-2021-31-dec-2021

Beoogde einddatum: 31-dec-2021

Zichtbaar op KennisOnline?: Ja

MMIP contactpersonen LNV SK&I en beleidsdirectie

Naam	Organisatie	Rol	E-mail	Mobiel tel.nr.
10.2e	Min LNV SK&I	Contactpersoon LNV directie SK&I	10.2e @minInv.nl	06 10.2e
10.2e	Min LNV PAV	LNV Contactpersoon	10.2e @minInv.nl	

Intro en Samenvatting voor KennisOnline

Intro

Voor het 7^e actieprogramma nitraatrichtlijn dat van start zal gaan in 2022 heeft LNV een concept-actieprogramma ontwikkeld bestaande uit opties ten aanzien van mogelijke maatregelpakketten. Aanvullend heeft het ministerie Wageningen Economic Research gevraagd om een bedrijfs-economisch assessment van het maatregelen zoals opgenomen in de Milieueffect Rapportage (MER) en daarnaast van duurzame bouwplannen.

Samenvatting

Op verzoek van het Ministerie van LNV voert Wageningen Economic Research een bedrijfs-economisch assessment uit van de maatregelen in de MER van het 7^e actieprogramma nitraatrichtlijn. Dit concept actieprogramma bestaat uit drie mogelijke maatregelpakketten die variëren in de omvang van de beperkingen. Gezien de relatief korte doorlooptijd van het project is een kwantitatieve (bedrijfs-)economische analyse niet mogelijk. Daarom zullen de afzonderlijke maatregelen kwalitatief worden beoordeeld op hun impact op de bedrijfsvoering en op de kosten en baten voor de ondernemer. Daartoe wordt per maatregel aangegeven op welke wijze deze de kosten en baten beïnvloedt en welke kwantitatieve analyses nodig zijn om de omvang van de economische effecten te kunnen bepalen van de afzonderlijke maatregelen maar vooral ook van de pakketten als geheel.

Subsidieverzoek 2021

Meer nog dan bij de analyse van de individuele maatregelen geldt dat voor een analyse van de maatregelpakketten modelanalyse noodzakelijk is. In de modelanalyse worden de afzonderlijke maatregelen in hun samenhang gezien. In deze analyse komt tot uitdrukking in hoeverre de effecten van de verschillende maatregelen elkaar zowel positief als negatief beïnvloeden.

Vraagstelling

Achtergrond / Context / Missie en MMIP

In het kader van de Kader Richtlijn Water en van de Europese Nitraatrichtlijn stellen de lidstaten elke 4 jaar een actieprogramma op waarin is beschreven op welke wijze zij zorgdragen dat de waterkwaliteit voldoet aan de norm van maximaal 50 mg nitraat per liter. Het huidige (6^e) actieprogramma loopt eind 2021 af. Het 7^e actieprogramma loopt van 2022 tot en met 2025.

Probleemstelling

De concept-maatregelpakketten voor het 7^e actieprogramma beïnvloeden de bedrijfsvoering van de ondernemer. Deze aanpassingen in de bedrijfsvoering zullen naar verwachting niet alleen effecten op de waterkwaliteit maar ook economische effecten hebben. De mogelijke economische effecten kunnen bestaan uit mogelijke kosten als: extra arbeidskosten, extra mestafvoer, hogere mestafzetsprijzen, gewasopbrengstderving en economisch minder optimale bouwplannen. Daarnaast kunnen mogelijke baten worden onderscheiden: een verbetering van de bodemkwaliteit en bijbehorende opbrengsteffecten en mogelijke verdienmodellen als de opslag van CO₂ in de bodem.

De omvang en het type van de economische effecten van de verschillende maatregelpakketten verschillen per bedrijf en zijn afhankelijk van factoren als: de omvang van de beperking, het type maatregel, de wisselwerking tussen de maatregelen, de type landbouwsector, de mestregio en van structuurkenmerken van de bedrijven dieren en areaal (bepaald de mestaanvoer en -afvoersituatie) en bouwplan.

Het berekenen van de economische effecten van de onderscheiden maatregelpakketten vergt allereerst inzicht in de vraag welke factoren en op welke wijze deze een rol spelen bij de totstandkoming van de economische effecten. Vanwege de korte doorlooptijd beperkt deze analyse zich tot deze vraag:

Door welke factoren en op welke wijze beïnvloeden de onderscheiden maatregelpakketten per pakket de kosten en baten van bedrijven in de Nederlandse landbouw?

Deze kwalitatieve verkenning maakt tevens inzichtelijk hoe de maatregelpakketten geoperationaliseerd kunnen worden voor het uitvoeren van kwantitatieve modelberekeningen om de omvang van de economische effecten te bepalen.

De analyse wordt beperkt tot de maatregelpakketten B en C. Maatregelpakket A wordt niet in de analyse betrokken. Wel worden naast de onderscheiden maatregelen in de pakketten een aantal duurzame bouwplannen in de kwalitatieve economische analyse meegenomen.

Subsidieverzoek 2021

Doelgroep

Ministerie van LNV

Projectdoelstelling /Bijdrage aan doel missie of MMIP

Het onderzoek geeft inzicht in de wijze waarop de afzonderlijke maatregelen en de onderscheiden maatregelpakketten als geheel de bedrijfsvoering en de bijbehorende kosten en baten beïnvloeden en hoe dit afhangt van het type landbouwsector, de mestregio en de structuurkenmerken van het bedrijf. Daarnaast geeft het project handvatten voor de operationalisatie van de benodigde modelberekeningen voor een kwantificering van de economische effecten.

Uitvoering**Werkwijze (Aanpak en tijdpad)**

De beantwoording van de hoofdvraag: 'op welke wijze worden de kosten en baten van bedrijven in de Nederlandse landbouw beïnvloed door de onderscheiden maatregelpakketten als geheel' wordt als volgt aangepakt:

Stap 1: Verkenning van de (bedrijf-s)economische effecten van de afzonderlijke maatregelen

Per afzonderlijke maatregel wordt geschetst welke factoren het economische effect kunnen bepalen. De analyse wordt uitgevoerd voor variant C, als zijnde de meest stringente variant, waarna vervolgens ook wordt aangegeven in hoeverre deze factoren bij variant B optreden.

De precieze definiëring van de maatregelen wordt afgestemd met WEnR, die een MER uitvoert voor deze maatregelpakketten.

Vervolgens wordt aangegeven voor welke sectoren deze factoren naar verwachting relevant zijn. De analyse wordt gemaakt voor vier sectoren (akkerbouw, melkveehouderij, varkenshouderij, vollegrondstuinbouw). Per sector wordt aangegeven in welke mestregio's (veen, Klei, Zand zuid, zand overig) de factoren relevant zijn. Ook wordt per sector aangegeven welke structuurkenmerken van de bedrijven van belang zijn voor de impact van de geïdentificeerde factoren.

Resultaat

Het resultaat van stap 1 is per maatregel voor variant C een overzicht van achtereenvolgens:

- De factoren die (als mestafzetkosten, gewasopbrengstderving) het economisch effect positief dan wel negatief bepalen
- De mate waarin deze factoren ook gelden voor variant B
- De sectoren waarvoor deze factoren al dan niet in combinatie een rol spelen
- Per sector:
 - De mestregio's waarvoor deze factoren relevant zijn
 - De structuurkenmerken van de bedrijven die de omvang van het economisch effect beïnvloeden

Subsidieverzoek 2021

Stap 2: Schets van de al dan niet aanwezige interactie tussen de verschillende maatregelen binnen een pakket

De interacties tussen de factoren die de economische impact van de afzonderlijke maatregelen bepalen, worden in beeld gebracht in een causaal relatiediagram. Dit relatiediagram wordt opgesteld voor maatregelpakket C. In dit relatiediagram worden allereerst de maatregelen en geïdentificeerde relevante factoren ten aanzien van de economische processen opgenomen. Vervolgens wordt dit diagram verder uitgewerkt door toevoeging van de sectoren die al dan niet verder worden uitgesplitst naar mestregio's en structuurkenmerken.

Resultaat

Het resultaat van stap 2 zijn twee causale relatiediagrammen voor maatregelpakket van variant C:

1. Op basis van de economische processen per maatregel in het pakket en de onderlinge interacties binnen het pakket.
2. Een verdere detaillering van het eerste diagram met aanvullend de relaties met sectoren, mestregio's en structuurkenmerken van de bedrijven

Stap 3: Synthese en prioritering

Op basis van de causale relatiediagrammen uit stap 2 worden de pakketten en afzonderlijke maatregelen benoemd die de meeste economische impact zullen hebben en wordt tevens aangegeven voor welke sectoren, mestregio's en structuurkenmerken deze impact met name groot kan zijn.

Resultaat

Het resultaat van stap 3 is een prioritering van: 1) de maatregelen binnen de pakketten die mogelijk de grootste economische impact hebben en 2) de sectoren, mestregio's en intensieve en extensieve bedrijven.

Daarnaast wordt een voorstel gedaan hoe deze belangrijkste economische effecten kunnen worden gekwantificeerd.

Klankbordgroep

Een klankbordgroep met experts vanuit WEcR, WPR, WEnR, LTO en LNV zal op drie momenten bijeenkomen. Namelijk voor discussie van de conceptrapportages van achtereenvolgens stap 1, 2 en 3. Het tijdschema voor de bijeenkomsten voor discussie van de resultaten is als volgt:

- Stap 1: half juli
- Stap 2: half augustus
- Stap 3: half september

In deze klankbordgroep zitten experts t.a.v. de mestmarkt, de melkveehouderij, de akkerbouw en vollegrondsgroenteteelt, bemesting en gewasopbrengst, uitvoering MER en beleidsmakers onder wie de opdrachtgever.

Subsidieverzoek 2021
Methode

De analyse zal grotendeels worden uitgevoerd op basis van beschikbare expertise binnen Wageningen Economic Research. Deze wordt aangevuld met kennis van experts binnen Wageningen UR zoals t.a.v. bemesting en gewasopbrengsten en indien gewenst en mogelijk vanuit het oogpunt van vertrouwelijkheid ook daarbuiten. Daarnaast vindt afstemming plaats met de uitvoerders van de MER van het 7^e AP Nitraat.

Deelnemende instelling(en) en partner(s) buiten Wageningen Research
 n.v.t.

Projectresultaat (beschrijvend) en producten (korte opsomming)

Een digitaal WUR-rapport

Kennisverspreiding (Communicatie en doorwerking naar doelgroep(en))

Communicatieplan n.v.t.

Projectorganisatie
Teamleden Wageningen University & Research

Naam	Instituut	Rol	E-mail
10.2e	Wageningen Economic Research	Projectleider	10.2e@wur.nl
10.2e	WEcR WEcR	Uitvoerder Adviseur	

Begroting (totaal en per jaar)
Totaal projectbegroting 2021

Excl. BTW: € 10.1c

Incl. BTW (21 %): € 10.1c

Begroting detail 2021 (excl. BTW)

Titel	Instituut	Ontvanger	Onderzoekstijd	Specifiek
Add	Wageningen	dr.ir. T.J	€ 10.1c	€ 10.1c
Economisch assessment	Economic Research	.(Tanja) de Koeijer	• 304 uur schaal 10/11 à € 10.1c	• Reiskosten: € 10.1c • Raadplegen externe experts:
7e AP nitraat				

Subsidieverzoek 2021

	• 144 uur schaal 12 à € 10.1c • 16 uur schaal 13/14 à € 10.1c	• Redactie & rapportagekosten: € 10.1c
--	--	--

10.2e

Van: 10.2e
Verzonden: vrijdag 2 juli 2021 13:58
Aan: 10.2e
CC: 10.2e
Onderwerp: Verzoek tot overheveling geld
Bijlagen: BO-43-115-033_Add Economisch assessment 7e AP nitraat.docx

Hoi 10.2e

Wil jij onderstaande mail vandaag (als het lukt) naar 10.2e (met 10.2e in de cc ivm haar afwezigheid vandaag) sturen tbv de economische analyse van de maatregelen in de MER en de duurzame bouwplannen vanuit het 7e AP (10.2e was al akkoord)? Als we het vandaag bevestigen kan het nu nog mee in de overboeking naar WUR begreep ik. Anders loopt het geld een maand vertraging op (maar hopelijk niet het project).

Beste 10.2e

Ten behoeve van het project BO-43-115-033 Add Economisch assessment 7e AP nitraat, hevel ik een bedrag van €70.594,- incl. BTW over naar SK&I.

Deze overheveling komt ten laste van: realisatie 7e AP nitraatrichtlijn, projectnummer 105434
Kasbudgetten/overhevelingen voor 2021 incl. BTW: €70.594,-

Zie ook bijgevoegde projectplan voor een onderbouwing van de gevraagde middelen.

Groetjes, 10.2e

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

10.2e



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)
Team Mest
Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag
Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag
M:+31 (06) 10.2e
BGG: 070 10.2e

E: 10.2e@minlnv.nl

10.2e

Van: 10.2e)
Verzonden: vrijdag 2 juli 2021 14:30
Aan: 10.2e
CC: 10.2e
Onderwerp: RE: Verzoek tot overheveling
Bijlagen: BO-43-115-033_Add Economisch assessment 7e AP nitraat.docx

Beste 10.2e

Ten behoeve van het project BO-43-115-033 Add Economisch assessment 7^e AP nitraat, hevel ik een bedrag van 10.1c incl. BTW over naar SK&I.

Deze overheveling komt ten laste van: realisatie 7e AP nitraatrichtlijn, projectnummer 105434
Kasbudgetten/overhevelingen voor 2021 incl. BTW: 10.1c

Zie ook bijgevoegde projectplan voor een onderbouwing van de gevraagde middelen.

Groetjes, 10.2e

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: donderdag 8 juli 2021 14:11
Aan: 10.2e
CC: 10.2e
Onderwerp: Uitnodiging Klankbordgroep economisch assessment 7e AP nitraat

Beste mensen,

Op verzoek van LNV maken we een economisch assessment van een concept-actieprogramma van mogelijke maatregelen voor het 7^e actieprogramma nitraatrichtlijn. Van deze zelfde maatregelpakketten wordt ook een MER uitgevoerd door WEnR.

In het economisch assessment worden drie fasen onderscheiden:

1. Verkenning van de economische effecten van de afzonderlijke maatregelen
2. Schets van de al dan niet aanwezige interactie tussen de verschillende maatregelen
3. Synthese en prioritering maatregelen

Aan het eind van elke fase willen we de conceptresultaten graag bespreken met een klankbordgroep bestaande uit sectordeskundigen, een vertegenwoordiger van de MER en beleidsmakers/opdrachtgevers.

Graag willen we u uitnodigen om deel te nemen aan de klankbordgroep van dit project. De eerste bijeenkomst wordt voorzien in de week van 19 juli. Hiervoor zal een datumprikket worden rondgestuurd door 10.2e (WEcR). Omdat 19 juli in de zomervakantie valt, willen we u vragen of u eventueel een vervanger heeft voor het geval u met vakantie bent.

Graag vernemen we, via de datumprikket, van u of u wilt deelnemen aan de klankbordgroep. Mocht u zich laten vervangen voor de bijeenkomst in de week van 19 juli, dan lezen we graag wie u vervanger zal zijn.

Alvast dank voor uw reactie.

Met vriendelijke groet,

10.2e

10.2e

Wageningen Economic Research
 Droevendaalsesteeg 4
 6708 PB Wageningen
 Gebouw 104
 Postbus 35
 6700 AA Wageningen
 tel 0317-10.2e

10.2e

Van: 10.2e)
Verzonden: donderdag 8 juli 2021 14:15
Aan: 10.2e
CC: 10.2e
Onderwerp: RE: Startoverleg economische analyse 7e AP

Dag 10.2e

Dat klinkt goed, ik zal een teams-link sturen.

En volgens mij is dat in principe voldoende qua mensen vanuit beleid!

Groeten,

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: donderdag 8 juli 2021 12:04
Aan: 10.2e @minInv.nl>
cc: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @wur.nl> 10.2e @wur.nl>
Onderwerp: RE: Startoverleg economische analyse 7e AP

Hallo 10.2e

We zouden komende donderdag 15.00-16.00u kunnen en dan een presentatie geven met de stand van zaken.

Daarnaast wil ik graag een uitnodiging de deur uit doen voor de eerste bijeenkomst van de klankbordgroep waarbij we mikken op de week van 19 juli. In deze klankbordgroep nodigen we sectordeskundigen vanuit WEcR uit, 10.2e als uitvoerder van de MER en jou en 10.2e als opdrachtgevers. Is dat voldoende zo of had je vanuit beleid nog meer mensen gewild?

Met vriendelijke groet,

10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>
Sent: donderdag 8 juli 2021 11:34
To: 10.2e @wur.nl>
Cc: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @wur.nl>
Subject: Startoverleg economische analyse 7e AP

Hoi 10.2e

Ik vroeg me even af wanneer het jullie schikt het eerste overleg over de economische analyse van het 7^e AP te voeren. Zou dat volgende week al mogelijk zijn?

Een aantal suggesties:

Maandag 10:30-11:30
 Dinsdag 11:00-12:00
 Donderdag 15:00-16:00

p.s. ik heb het mailadres van 10.2e niet, zou je hem mee kunnen nemen in deze mailwisseling?

Met vriendelijke groet,

10.2e

Beleidsmedewerker Mest

.....

Directie Plantaardige Agroketens & Voedselkwaliteit

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag | A-Noord 4

Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

M: +31610.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2e

Van: 10.2e
Verzonden: vrijdag 16 juli 2021 12:44
Aan: 10.2e
CC: 10.2e)
Onderwerp: Duurzame bouwplannen tbv economische analyse
Bijlagen: Duurzame bouwplannen 210707.docx

Beste 10.2e en 10.2e

Hierbij zoals toegezegd de duurzame bouwplannen zoals die nu in het ontwerp 7^e AP staan en zoals we graag zien dat jullie naar de economische consequenties kijken per gebied / bedrijfstype.
Graag vertrouwelijk behandelen!

De andere stukken volgen later, als ik deze ontvangen heb.

Met vriendelijke groet,

10.2e



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)
Team Mest
Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag
Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag
M: +31 (06) 10.2e
BGG: 070 10.2e

E: 10.2e@minlnv.nl

---- Vertrouwelijk ----

Uitwerking duurzame bouwplannen – 7-7-2021

Het telen van (blijvend) grasland, opnemen van rustgewassen in de rotatie en toepassen van vanggewassen met een goede en diepere wortelvorming bevordert een goede bodemstructuur en het organisch stof gehalte in de bodem. Nutriënten worden beter vastgelegd in de bodem, zijn beter beschikbaar voor gewassen en verontreinigingen worden beter afgebroken. Hierdoor vermindert de uit- en afspoeling van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen naar het grond- en oppervlaktewater. Tevens bevorderen deze het waterbergend vermogen van de bodem en draagt de organische stof bij aan een betere afbraak van nitraat (o.m. PPS beter bodembeheer, Slimmer Landgebruik en CDM advies 'Bouwplan en nitraatuitspoeling 20-07-2020'). Voor de agrariër draagt deze aanpak bij aan een volggewas met een hogere opbrengst, betere weerbaarheid tegen droogte en minder ziektedruk. Hiermee verbetert de kwaliteit van zijn of haar bodem. Het is daarmee een voorbeeld van goede – en duurzame - landbouwpraktijk. Duurzame bouwplannen vormen als geheel een belangrijke en blijvende basis voor een betere waterkwaliteit, zowel voor grondwater als oppervlaktewater, in heel Nederland.

Rustgewassen

De wortels van een rustgewas gaan dieper de grond in, leggen voedingstoffen dieper in de bodem vast of halen ze juist omhoog en voeden het bodemleven. Als gevolg hiervan verbeterd de bodemkwaliteit na een rustgewas. Dit kan bijdragen aan een lagere druk van gewas-gebonden ziektes en kan het organische stof gehalte in de bodem laten toenemen. Dit vermindert de benodigde toepassing en de afspoeling van gewasbestrijdingsmiddelen en nutriënten naar het oppervlaktewater en bevordert het waterbergend vermogen van de bodem. Rustgewassen zijn vooral grassen en granen. Eiwitrijke gewassen of andere gewassen met vergelijkbare effecten voor water- en bodemkwaliteit kunnen ook onder rustgewassen vallen. Hierbij kan gedacht worden aan vlas, tagetes of bijvoorbeeld luzerne.

Vanggewassen

Met vanggewassen kan de bodem de winterperiode door bedekt blijven. Een bedekte bodem zorgt voor minder uitspoeling en afspoeling van gewasbeschermingsmiddelen en nutriënten en draagt daarmee bij aan een betere waterkwaliteit. Het bodemleven wordt gevoed en versterkt. De bedekking zorgt voor minder erosie en levert een schuilplaats op voor verschillende dieren. Daarbij moet worden gehandeld conform de afspraken die met de agrarische sector zijn gemaakt over het gebruik van glyfosaathoudende middelen voor het bestrijden van onkruiden, in graslandbeheer en het behandelen van groenbemesters en vanggewassen (Kamerstuk 27858, nr. 525). Hiervoor gaat een «nee, tenzij»-beleid gelden, waarbij de principes van geïntegreerde gewasbescherming leidend zijn. Als alternatief voor vanggewassen, kan ook een winterteelt plaatsvinden. Hierbij kan gedacht worden aan gras of wintergranen, die in de winter nutriënten blijven opnemen mits de temperatuur dat toestaat. De definitieve lijst zal worden opgesteld naar aanleiding van wetenschappelijk advies.

Tijdig oogsten hoofdteelt

De teelt van vanggewassen op het totale areaal vereist het tijdig kunnen oogsten van het (rijpe) hoofdgewas. Door tijdig te oogsten, krijgt het vanggewas voldoende tijd om goed aan te slaan en een goed wortelstelsel te ontwikkelen dat de nutriënten kan opvangen. Tijdig oogsten verkleint tevens het risico dat het land wordt bereiden in de natste periode van het jaar. De kans op structuurbederf wordt daarmee verkleind met als gevolg dat er een betere doorworteling is, de vochtdoorlating verbetert en de bodem beter bewerkbaar blijft. Een bodem met een goede structuur heeft een beter waterbergend vermogen en er vindt minder uitspoeling plaats naar het oppervlaktewater. Een goede rassenkeuze en goede planning van de oogst van hoofdgewassen zijn vereist om het gewas tijdig te kunnen oogsten. Aanvullend wordt gestimuleerd dat door middel van veredeling en aanpassing van oogstschema's vanuit ketenpartijen, vroegere rassen beschikbaar komen (paragraaf 5.3.3.3).

Blijvend grasland

Gras heeft een langere groeitijd en ontwikkelt hiermee een veel groter en dieper wortelstelsel dan eenjarige gewassen. Mineralen kunnen uit een diepere bodemlaag onttrokken en vastgelegd

worden. Blijvend of permanent grasland, zoals ook in GLB kader wordt gehanteerd, houdt in dat er gedurende 5 jaar geen vruchtwisseling heeft plaats gevonden. Scheuren is wel toegestaan als er opnieuw gras inzaai plaats vindt. Omdat scheuren de uitspoeling van nitraat verhoogd, gaat veel organische stof verloren en ook zorgt voor extra uitstoot van het sterke broeikasgas lachgas, is minimaliseren van scheuren noodzakelijk. Indien mogelijk kan met doorzaaien in plaats van scheuren de grasmatten worden verbeterd. In de vergroeningseis GLB is opgenomen dat op nationaal niveau het percentage blijvend of permanent grasland niet meer dan 5% mag dalen. Tot nu toe blijft het areaal permanent grasland vrij constant en is er geen sprake van een daling van meer dan 5%

Definitie duurzaam bouwplan

Duurzame bouwplannen zullen worden ingevoerd met een groeipad. Vanaf 2023 wordt gestart met een verplichte toegankelijke basis (basisniveau). Tot 2027 krijgen boeren de tijd stapsgewijs met behulp van stimulering door GLB en facilitering met DAW te komen tot een verdergaande realisatie van duurzame bouwplannen zoals die per 2027 in wet- en regelgeving zijn opgenomen als eis.

Concluderend vormen onderstaande kaders het raamwerk voor duurzame bouwplannen:

Basisniveau duurzame bouwplannen per 2023:

- Rustgewassen in de rotatie 1x in de 4 jaar op alle percelen
- Vanggewassen na de hoofdteelt op 60% van het areaal
- Minimaal 60% grasland op graasdierbedrijven waarvan minstens een kwart permanent grasland (> 5 jaar)

Eindniveau duurzame bouwplannen per 2027:

- Rustgewassen in de rotatie 1x in de 3 jaar op alle percelen
- Vanggewassen na de hoofdteelt op 100% van het areaal (alle percelen)
- Minimaal 70% grasland op graasdierbedrijven waarvan minstens de helft permanent grasland (> 5 jaar)

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: donderdag 22 juli 2021 15:12
Aan: 10.2e
Onderwerp: Klankbordgroep economisch assessment 7e AP nitraat
Bijlagen: Verslag 1e bijeenkomst klankbordgroep Economisch assessment maatregelen 7e Actieprogramma.docx

Beste allen,

Hierbij het verslag van afgelopen dinsdag.

Eind juli wordt de rapportage van fase 1 afgerond en voor een commentaarronde voorgelegd aan deze groep. De volgende bijeenkomst van de klankbordgroep is **12 augustus 15:00-16:30**. In deze bijeenkomst worden de mogelijke interacties tussen de maatregelen besproken.

Zoveel als mogelijk worden vervangers geregeld i.v.m. vakanties. 10.2e

zijn mogelijke vervangers van 10.2e

10.2e kan 10.2e vervangen, 10.2e kan 10.2e vervangen, 10.2e kan 10.2e vervangen.

Ik zal hier een uitnodiging voor sturen.

Met vriendelijk groet,

10.2e

Verslag 1e bijeenkomst klankbordgroep Economisch assessment maatregelen 7e Actieprogramma.

Status: vertrouwelijk

Datum en tijd: 20 juli 2021, 15.00-16.30 uur (online)

Aanwezig: experts: 10.2e en 10.2e (WEcR), 10.2e (WEcR),
opdrachtgever: 10.2e (LNV)
projectteam: 10.2e, 10.2e en 10.2e (WEcR)

Afwezig: experts: 10.2e en 10.2e (WEcR)

Doel

De bijeenkomst heeft tot doel om de voorgestelde maatregelen voor het 7^e AP variant C 'Meest Milieuvriendelijk alternatief' te bespreken op de individuele uitwerking op en de kosten en baten voor 4 bedrijfstypes (melkveehouderij, varkenshouderij, akkerbouw, vollegrondsgroenteteelt) en vier grondsoortregio's. Dit is fase 1 van het onderzoek.

Discussie factoren economisch effect per maatregel

De maatregelen, de uitwerking van de maatregelen en kosten en batenfactoren worden per maatregel besproken.

1. Mestopslag vergroten
 - a. (10.2e) in de LBT wordt eenmaal per 4 a 5 jaar gevraagd naar mestopslagcapaciteit.
 - b. (10.2e) de besparing op aankoop van kunstmest is marginaal
 - c. (10.2e) indien de vergoeding voor ontvangst van mest lager is dan maakt de ontvanger een nieuwe afweging in de keuze voor kunstmest en dierlijke mest
 - d. (10.2e) in de vollegrondsgroenteteelt wordt wel meer kunstmest gebruikt dan in de akkerbouw
 - e. (10.2e) opslagcapaciteit varkenshouderij is gemiddeld al een jaar
2. P uitmijnen
 - a. (10.2e) WUM-cijfers tonen aan dat het fosforgehalte in ruwvoer daalt de laatste jaren. Het effect op de opbrengst is niet uit de WUM af te leiden.
 - b. (10.2e) vraagt advies aan PPO over effect op gewasopbrengst ruwvoer
 - c. (10.2e) krijgt signalen dat een dalend fosforgehalte in ruwvoer kritiek kan zijn in de fosforvoorziening van melkkoeien. Compensatie met fosfor in krachtvoer is niet altijd mogelijk (gelimiteerd).
 - d. (10.2e) Er wordt gesproken over een verfijning van de gebruiksnormen als gevolg van mogelijke opbrengstreducties.
 - e. (10.2e) mogelijk treedt een verschuiving van gebruik van varkensmest naar rundveemest op doordat de ruimere N:P-verhouding in rundveemest beter past bij de N- en P gebruiksnormen.
 - f. (10.2e) deze maatregel is wegens tijdgebrek niet meegenomen in de MER.

- g. (10.2e) De verschuiving zal ten gunste van rundveemest zijn, maar dat zal waarschijnlijk geen prijs effect hebben aangezien de verschuivingen in vraag en aanbod relatief klein zijn.
3. Uitspoelingsgevoelige gewassen 1x per twee jaar
 - a. (10.2e) suikerbieten vallen mogelijk niet onder uitspoelingsgevoelig.
 - b. (10.2e) bij de varkenshouderij is er geen effect op aankoop krachtvoer. Eigen geteelde gewassen worden niet zelf vervoederd
 - c. (10.2e) onderscheid in regio/bouwplan is van belang. Bij löss heeft de maatregel nauwelijks effect, in Zand-noord wel aanpassing van bouwplan nodig. In het watermodel word gerekend met een soort van gemiddeld bouwplan per rekeneenheid. Actie: stuurt bijlage MER op.
 - d. (10.2e) akkerbouwers en vollegrondsgroentetelers op zand zijn meer gelegenheidstellers en kunnen daardoor gemakkelijker switchen qua teeltkeuze. Er vindt hier meer grondruil plaats. Op klei zijn teelten meer structureel vanwege investeringen in bewaarplaatsen.
4. N-gebruiksnorm verlaging in uitspoelingsgevoelige gebieden
 - a. (10.2e) in de melkveehouderij zijn in het algemeen N-totaal uit dierlijke mest en de stikstofgebruiksnorm niet beperkend, in de akkerbouw idem op enkele gewassen na.
 - b. (10.2e) mogelijk een effect op kunstmestgebruik, dierlijke mestgebruik zal niet veranderen
 - c. (10.2e) in MER is gerekend met WOG-WOD-model en men kwam uit op een opbrengstreductie van AT-gewassen van 2-3% bij 10% reductie van de norm en 5-6% bij een norm van -20%. Actie: stuur bijlage op.
5. Effecten droogte/N-mineraal korting op gebruiksnorm
 - a. (10.2e) op zand en löss zal de Nmin in het voorjaar gering zijn. Op klei is het onbekend. Vraag ook dit na bij PPO.
 - b. (10.2e) de aanpak in de MER was anders. Men gaat uit van mitigerende maatregelen (vanggewas, reductie N-gift in seizoen). Actie: stuurt bijlage op.
6. Bufferstroken
 - a. (10.2e) de subsidies zijn onder voorwaarden, alleen voor extra meters buiten wettelijke plicht, en mogelijk voor biodiversiteitspakketten.
 - b. (10.2e) de maatregel werkt regionaal heel verschillend uit. In de MER is de maximale areaalbeperking gesteld op 7,5%. Actie: stuurt bijlage op.
 - c. (10.2e) In het westen zal de maatregel meer effect hebben dan op de zandgronden omdat hier relatief veel KRW-waterlichamen zijn.
 - d. (10.2e) kwetsbare ecologische waterlopen zijn er nauwelijks.
 - e. (10.2e) KRW oppervlakte waterlichamen zijn er veel meer.
7. Ruggenteelt
 - a. (10.2e) In een eerder wetsvoorstel voor drempels in bijvoorbeeld aardappelen zijn deze verplicht voor de periode van zaai tot aan het sluiten van het gewas. Aanname is dat dat bij deze maatregel ook zo zal zijn.
 - b. (10.2e) DAW en Delphy hebben mogelijk bruikbare informatie over kosten en baten. Regionaal kunnen de baten verschillend zijn afhankelijk van grondsoort en hellingshoek. Met name op zand- en lössgronden en vooral percelen met een helling kunnen drempels baten genereren door het voorkomen van afspoeling en beter vasthouden van vocht en mineralen.
8. Wintergewas en vanggewas
 - a. De baten van een betere bodemkwaliteit zijn een hogere opbrengst van geteeld gewas door meer beschikbare N in de bodem en/of door betere structuur.
 - b. (10.2e) MER rekent met twee scenario's. Actie: stuurt bijlage op.
 - c. (10.2e) kanttekeningen zijn de afnemende meeropbrengst bij hoge/goede bodemkwaliteit, en daarnaast hebben sommige bedrijven (bijv. bio) reeds veel wintergewassen en vanggewassen.
9. Stimulans gebruik organische stofrijke meststoffen

- a. (10.2e) dit type meststoffen wordt nu ook al gebruikt, pas als de productie van die meststoffen toeneemt, kan ook het gebruik toenemen.
- b. (10.2e) champost wordt nu vooral geëxporteerd en zou dan in het binnenland kunnen worden afgezet en dus wel meer worden toegepast.
- c. (10.2e) belemmeringen voor gebruik van deze meststoffen zijn de vervuiling van de meststof (plastic, glas, onkruid ed) en de schaarste aan deze meststoffen en mogelijk daardoor oplopende prijs.

Discussie rangorde economische impact maatregelen

De maatregelen zijn gerangschikt per bedrijfstype naar mate van verwachte economische impact voor Nederland als geheel. Onderscheid naar regio is hier (nog) niet gemaakt.

- Melkveehouderij: (10.2e) nummer 3 en 4 omwisselen, (10.2e) nummer 1 en 2 mogelijk omwisselen
- Akkerbouw en vollegrondsgroenten: (10.2e) regionaal effect kan sterk bepalend zijn.

Vervolg

Eind juli wordt de rapportage van fase 1 afgerond en voor een commentaarronde voorgelegd aan deze groep.

De volgende bijeenkomst van de klankbordgroep is 12 augustus. In deze bijeenkomst worden de mogelijke interacties tussen de maatregelen besproken. Zoveel als mogelijk worden vervangers geregeld ivm vakanties. 10.2e en 10.2e zijn mogelijke vervangers van 10.2e. 10.2e kan 10.2e vervangen, 10.2e kan 10.2e vervangen, 10.2e kan 10.2e vervangen.

10.2e

Van: 10.2e
Verzonden: dinsdag 3 augustus 2021 10:53
Aan: 10.2e
Onderwerp: 21181529 Brief aan WR Maandbrief juli inz. wijziging beschikking 2021. Verpl.nr. 1400011486
Bijlagen: 2021-07-29 5e Aanvullende financiering WR DOMUS-nr. 21181529 1400011486.pdf

Goedemorgen,

Bijgaand zend ik u de brief aan WR die donderdag 29 juli jl. is verstuurd in verband met additioneel verstrekte subsidies (5^e aanvulling) op de SVB WR 2021, verpl.nr. 1400011486.

U krijgt deze brief omdat u contactpersoon bent voor een van de in de brief genoemde projecten, of uit andere hoofde.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Vriendelijke groet,

10.2e

Directie Strategie, Kennis en Innovatie, Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
 Postbus 20401 | NL-2500 EK Den Haag | T 070-10.2e / 06-10.2e
 Bezoekadres: Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC Den Haag.

Aanwezig: maandag t/m donderdag (woensdag bij RVO-Utrecht, Croeselaan 15).



Kopie

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Raad van Bestuur Wageningen Research
t.a.v. 10.2e
Postbus 9101
6700 HB WAGENINGEN

Directoraat-generaal Agro
Directie Strategie, Kennis en
Innovatie

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001858272854000

T 070 379 8911 (algemeen)
F 070 378 6100 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/inv

Behandeld door

10.2e
T 0703 10.2e / 06 10.2e
10.2e

Datum - 29 JULI 2021 -
Betreft Wijziging subsidiebeschikking Wageningen Research 2021.
Verplichtingnummer 1400011486.

Geachte 10.2e

Ons kenmerk
DGA-SKI/21181529

Uw kenmerk

Bijlage(n)
1 (projectenoverzicht)

Hieronder informeer ik u over een wijziging ten opzichte van de subsidieverlening 2021 aan WR met beschikking DGA-SKI/20291608 d.d. 16 december 2020, incl. de wijzigingen beschikking DGA-SKI/21044346 d.d. 11 maart 2021, DGA-SKI/21078864 d.d. 30 maart 2021, DGA-SKI/21125801 d.d. 21 mei 2021 en DGA-SKI/21156742 d.d. 1 juli 2021, verstrekt conform artikel 6.2 van de Subsidieregeling instituten voor toegepast onderzoek (Staatscourant 2018, nr. 5475).

De wijziging omvat de van WR ontvangen additionele subsidieverzoeken in de periode eind mei – begin juli 2021, volgens het overzicht in de bijlage.

Besluit

Gelet op het voorgaande, wijs ik de in het overzicht in de bijlage genoemde additionele subsidieverzoeken toe.

Hieruit volgt dat ik besluit de beschikking aan de Raad van Bestuur Wageningen Research van 16 december 2020, kenmerk DGA-SKI/20291608, en gewijzigd per 11 maart 2021 met kenmerk DGA-SKI/21044346, per 30 maart 2021 met kenmerk DGA-SKI/21078864, per 21 mei 2021 met kenmerk DGA-SKI/21125801 en per 1 juli 2021 met kenmerk DGA-SKI/21156742, op grond van de "Subsidieregeling instituten voor toegepast onderzoek", als volgt te wijzigen:

I. In de tabel onder 2.2.1 wordt "Beleidsondersteunend onderzoek, additionele kennisvragen en klimaatenvelophe 53.177.154" vervangen door "Beleidsondersteunend onderzoek, additionele kennisvragen en klimaatenvelophe 55.233.954".¹

¹ 53.177.154 + 2.056.800 = 55.233.954



Directoraat-generaal Agro
Directie Strategie, Kennis en
Innovatie

Ons kenmerk
DGA-SKI/21181529

Voor het overige blijft de beschikking van 16 december 2020 met kenmerk DGA-SKI/20291608 ongewijzigd.

Met vriendelijke groet.

10.2e

Directeur-generaal Agro.

Tegen dit besluit kan degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken binnen zes weken na de dag van verzending van dit besluit een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, directie Wetgeving en Juridische Zaken, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van deze brief vermelde datum.

Bijlage bij brief DGA-SKI/21181529 – Additionele subsidieverzoeken WR

WR-Briefkenmerk	Onderwerp	Bedrag 2021 in €	Bedrag 2022 in € *)	Bedrag 2023 in € *)	Bedrag 2024 in € *)	Bedrag 2025 in € *)	Totaal *)	Thema
2107891/TH/tak	Art11 GVB Beschermde gebieden	107.057					107.057	BO
2120808/TH/tak	Essaybundel rewilding	96.800					96.800	BO
2118903/TH/tak	Verantwoorde omgang met zorgdieren	68.289					68.289	BO
2120973/TH/tak	Stofmetingen 2de bedrijfslocaties PEV-pilots	124.630	165.770				290.400	BO
2121563/TH/tak	Douanelaboratorium	93.000					93.000	WOT-VV
2117389/TH/tak	Effecten grondgebonden veehouderij	251.912	68.970				320.882	BO
2121355/TH/ta	Kunstmest verbetering modellen	146.007	324.900	249.941	189.013		909.861	BO
2117134/TH/tak	Meetonderzoek pluimvee / volière stallen leghennen	354.303	470.786	221.816			1.046.905	BO
2121354/TH/tak	Communicatie IJsselmeer	80.235					80.235	BO
2121419/TH/tak	Azoolresistente <i>Aspergillus fumigatus</i>	100.800	100.800				201.600	BO
2122544/TH/tak	Kentucky Horti Centre (wUR)	39.999					39.999	BO
2121739/TH/tak	Inventarisatie van innovatieve teeltconcepten	58.988	26.378				85.366	BO
2121352/TH/tak	Economisch Assessment Te AP Nitraat	70.594					70.594	BO
2122292/TH/tak	Inzicht in omvang stromen en huidige inzet van dierlijke bijproducten	51.823	19.983				71.806	BO
2122561/TH/tak	Mesttoediening verbetering modellen	220.000	450.000	450.000	450.000	230.000	1.800.001	BO
2122571/TH/tak	Excretie verbetering modellen	87.362	166.786	198.730	199.166		652.045	BO
2122562/TH/tak	Beweiding verbetering modellen	105.000	300.000	300.000	300.000	195.000	1.200.001	BO
	Totaal	2.056.800	2.094.374	1.420.487	1.138.179	425.000	7.134.841	

*) Over het betalingsritme van de projecten in de jaren 2022 t/m 2025 zal ik u separaat informeren.

10.2e

Van: 10.2e
Verzonden: woensdag 1 september 2021 09:31
Aan: 10.2e
CC: 10.2e
Onderwerp: Planning economisch assessment 7e AP nitraat

Hallo 10.2e en 10.2e ,

Ik hoop dat jullie een goede vakantie hebben gehad en weer met nieuwe energie aan de slag kunnen in het nieuwe jaar.

Ik vroeg me af hoe het staat met de voortgang van de economische assessment. Ik zag dat de 3^e KBG bijeenkomst gepland wordt. Dat is mooi!.

Kunnen jullie aangeven wanneer het eindresultaat kan worden opgeleverd? De Tweede Kamer heeft eerder aangegeven deze analyse graag ook te ontvangen, dus ik zou graag willen weten wanneer ik dit kan toezeggen.

Met vriendelijke groet,

10.2e



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)
Team Mest
Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag
Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag
M: +31 (06) 10.2e
BGG: 070 10.2e

E: 10.2e@minlnv.nl

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: woensdag 1 september 2021 10:48
Aan: 10.2e
CC: 10.2e)
Onderwerp: RE: Planning economisch assessment 7e AP nitraat

Beste 10.2e

We zullen proberen hier naar te streven.

Groet 10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>
Sent: woensdag 1 september 2021 09:54
To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>
Cc: 10.2e @minInv.nl>
Subject: RE: Planning economisch assessment 7e AP nitraat

Beste 10.2e

Dank voor je snelle reactie.

Fijn om te horen dat het eindconcept eind september gereed kan zijn, dan kunnen we deze input meewegen in het opstellen van de eindversie van het 7^e actieprogramma.

We hebben nu in de planning om eind oktober / begin november de eindversie naar de Tweede Kamer te sturen, daar moet dan ook de economische analyse bij. Het lijkt me wel wenselijk het definitieve rapport naar de Tweede Kamer te sturen en niet een eindconcept. Zou het lukken het definitieve rapport eind oktober te hebben? Men (inclusief wij) kijkt uit naar de uitkomsten van jullie werk!

Met vriendelijke groet,

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: woensdag 1 september 2021 09:49
Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>
cc: 10.2e @minInv.nl>
Onderwerp: RE: Planning economisch assessment 7e AP nitraat

Beste 10.2e

Dank voor je mail. Die herinnerde me aan mijn opdracht om de datum voor de 3^e KBG te prikken. Heb ik zojuist gedaan.

Ik verwacht dat het eindconcept eind september gereed kan zijn. Dan kan het vervolgens het publicatieproces in. Ik verwacht dat het rapport in november opgeleverd kan worden.

Groet 10.2e

From: 10.2e @minlnv.nl>

Sent: woensdag 1 september 2021 09:31

To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>

Cc: 10.2e @minlnv.nl>

Subject: Planning economisch assessment 7e AP nitraat

Hallo 10.2e en 10.2e,

Ik hoop dat jullie een goede vakantie hebben gehad en weer met nieuwe energie aan de slag kunnen in het nieuwe jaar.

Ik vroeg me af hoe het staat met de voortgang van de economische assessment. Ik zag dat de 3^e KBG bijeenkomst gepland wordt. Dat is mooi!.

Kunnen jullie aangeven wanneer het eindresultaat kan worden opgeleverd? De Tweede Kamer heeft eerder aangegeven deze analyse graag ook te ontvangen, dus ik zou graag willen weten wanneer ik dit kan toezeggen.

Met vriendelijke groet,

10.2e



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)

Team Mest

Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag

Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

M:+31 (06) 10.2e

BGG: 070 10.2e

E: 10.2e @minlnv.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden,

wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 10.2e
Aan: 10.2e
Onderwerp: 3e kbg economisch assessment 7e AP Nitraat

Beste mensen,

Uit de datumprikker kwam dit tijdstip als naar voren waarbij de meeste mensen konden deelnemen

Voorafgaand aan de bijeenkomst hopen wij u een conceptversie van het rapport te sturen voor bespreking in de KBG

Met vriendelijke groet,

10.2e

Microsoft Teams meeting

Join on your computer or mobile app

Click here to join the meeting <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MTg2MTBiMjgtMmNkZS00ZmMwLTgzNDctYjY2NTU2NWU5YTJm%40thread%20v2%20context%3a%2227d137e5-761f-4dc1-af88-d26430abb18f%22%2c%22Oid%22%3a%22ca6db3e4-c235-42a4-b39c-b023dacb848f%22%7d>

Join with a video conferencing device

wur@m webex com <<mailto:wur@m webex com>>

Video Conference ID: 128 665 655 2

Alternate VTC instructions <<https://www.webex.com/msteams?confid=1286656552&tenantkey=wur&domain=m webex com>>

This is a Microsoft Teams meeting

Learn More <<https://aka.ms/JoinTeamsMeeting>> | Meeting options <https://teams.microsoft.com/meetingOptions/?organizerId=ca6db3e4-c235-42a4-b39c-b023dacb848f&tenantId=27d137e5-761f-4dc1-af88-d26430abb18f&threadId=19_meeting_MTg2MTBiMjgtMmNkZS00ZmMwLTgzNDctYjY2NTU2NWU5YTJm@thread%20v2&messageId=0&language=en-US>

10.2e

Van: 10.2e
Verzonden: donderdag 16 september 2021 15:03
Aan: 10.2e
CC: 10.2e
Onderwerp: Oplevering rapport economische analyse 7 oktober

Beste 10.2e en 10.2e

Gisteren is het Commissiedebat mestbeleid gehouden en zoals ik eerder al met 10.2e had besproken, is de druk op het opleveren van het rapport aardig opgevoerd. De Tweede Kamer wil de resultaten zeer graag zeer spoedig ontvangen (net als de sector). De minister heeft de Tweede Kamer dan ook moeten toezeggen dat zij het rapport voor het Herfstreces van 15 oktober ontvangen. Dat houdt in dat het rapport uiterlijk 14 oktober in de Tweede Kamer moet liggen. Omdat het bij ons nog moet worden goedgekeurd door de verschillende lagen, hebben wij het rapport zoals aan de Tweede Kamer gestuurd gaat worden op **7 oktober** nodig.

Ik kan me voorstellen dat dat krap is (10.2e gaf aan het rapport inhoudelijk op 4 oktober afgerond te kunnen hebben, waarna het de publicatie procedure in moet), maar het is helaas niet anders.

Met vriendelijke groet,

10.2e



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)
Team Mest
Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag
Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag
M: +31 (06) 10.2e
BGG: 070 10.2e

E: 10.2e@minlnv.nl

10.2e

Van: 10.2e
Verzonden: donderdag 16 september 2021 15:44
Aan: 10.2e
CC: 10.2e
Onderwerp: RE: Oplevering rapport economische analyse 7 oktober

Hallo 10.2e

Het rapport moet mee in de goedkeuring met de brief die we aan de Tweede Kamer gaan sturen. Daar dienen alle bijlagen bij te zijn. Het rapport zelf wordt inderdaad niet goedgekeurd, dat laten we aan jullie over.

Fijn dat je de bureauredactie alvast in paraatheid hebt gebracht! Laten we goed contact houden over de voortgang. Ik zie jullie in ieder geval volgende week bij de KBG.

Groeten van 10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: donderdag 16 september 2021 15:18
Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @wur.nl>
cc: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>
Onderwerp: RE: Oplevering rapport economische analyse 7 oktober

Hallo 10.2e

Wat bedoel je met goedkeuring door de verschillende lagen binnen LNV? Of gaat het dan om de begeleidende brief voor de Tweede Kamer? Het rapport staat dan immers vast?

We doen ons best en ik heb bureauredactie alvast ingeseind dat er begin een oktober een spoedpublicatie gaat komen.

Groet 10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>
Sent: donderdag 16 september 2021 15:03
To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>
Cc: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>
Subject: Oplevering rapport economische analyse 7 oktober

Beste 10.2e en 10.2e

Gisteren is het Commissiedebat mestbeleid gehouden en zoals ik eerder al met 10.2e had besproken, is de druk op het opleveren van het rapport aardig opgevoerd. De Tweede Kamer wil de resultaten zeer graag zeer spoedig ontvangen (net als de sector). De minister heeft de Tweede Kamer dan ook moeten toezeggen dat zij het rapport voor het Herfstreces van 15 oktober ontvangen. Dat houdt in dat het rapport uiterlijk 14 oktober in de Tweede Kamer moet liggen. Omdat het bij ons nog moet worden goedgekeurd door de verschillende lagen, hebben wij het rapport zoals aan de Tweede Kamer gestuurd gaat worden op **7 oktober** nodig.

Ik kan me voorstellen dat dat krap is (10.2e gaf aan het rapport inhoudelijk op 4 oktober afgerond te kunnen hebben, waarna het de publicatie procedure in moet), maar het is helaas niet anders.

Met vriendelijke groet,

10.2e



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)

Team Mest

Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag

Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

M: +31 (0)6 10.2e

BGG: 070 10.2e

E: 10.2e@minlnv.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: dinsdag 21 september 2021 19:00
Aan: 10.2e
CC: 10.2e
Onderwerp: rapport t.b.v. bespreking 3e KBG economisch assessment maatregelpakketten 7e AP Nitraat
Bijlagen: Rapport 7de AP V4 2109.docx

Beste mensen,

Hierbij zend ik jullie ons conceptrapport ter bespreking tijdens de 3^e bijeenkomst van de KBG komende donderdag van 15.00-17.00 uur.

De analyse is onder hoge tijdsdruk, gedurende de zomermaanden tot stand gekomen. Daarom konden helaas ook niet altijd alle genodigden deelnemen aan de klandbordgroepbijeenkomsten waarvan de eerste twee in de zomer vielen.

Tijdens de 1^e KBG stonden de individuele maatregelen van de pakketten centraal. Deze zijn beschreven in bijlage 4 van het rapport. Uit deze individuele maatregelen zijn de belangrijkste factoren geïnventariseerd die met name de economische effecten bepalen. Deze zijn beschreven in hfd 3.

Tijdens de 2^e KBG hebben we de interactie tussen de maatregelen per pakket besproken aan de hand van de causaal relatiediagrammen. Deze zijn beschreven in hfd 4.

In de 3^e KBG willen we naast bespreking van het rapport vooral de nadruk leggen op de conclusies beschreven in hfd 5.

Met vriendelijke groet,

10.2e

10.2e

Wageningen Economic Research
 Droevendaalsesteeg 4
 6708 PB Wageningen
 Gebouw 104
 Postbus 35
 6700 AA Wageningen
 tel 0317-485756

10.2e

Van: 10.2e
Verzonden: maandag 27 september 2021 16:34
Aan: 10.2e
CC: 10.2e)
Onderwerp: RE: rapport t.b.v. bespreking 3e KBG economisch assessment maatregelpakketten 7e AP Nitraat

Hallo 10.2e,

Graag! Dan kunnen we er nog blik op werpen.

Succes met de afronding!

Groeten van 10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: maandag 27 september 2021 15:48
Aan: 10.2e @minlnv.nl>; 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>
cc: 10.2e @minlnv.nl>
Onderwerp: RE: rapport t.b.v. bespreking 3e KBG economisch assessment maatregelpakketten 7e AP Nitraat

Hallo 10.2e

We doen ons best om de conclusies en samenvatting zo gedifferentieerd mogelijk naar regio en sector te presenteren.

Woensdagmorgen vindt de interne review plaats. Wellicht is dat ook het beste moment voor jullie om nog een blik te werpen op het rapport? Ik stuur het jullie dan dinsdagavond toe.

Met vriendelijke groet,

10.2e

From: 10.2e @minlnv.nl>
Sent: maandag 27 september 2021 14:31
To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>
Cc: 10.2e @minlnv.nl>
Subject: RE: rapport t.b.v. bespreking 3e KBG economisch assessment maatregelpakketten 7e AP Nitraat

Beste 10.2e en 10.2e,

Vorig week hebben we in de 3^e KBG de concept economische assessment besproken. Vanuit LNV gezien, hadden we vooral behoefte aan een verdere uitsplitsing van de effecten van de maatregelen per regio en bedrijfstype, omdat de impact behoorlijk kan verschillen, en omdat door een verdere differentiatie een genuanceerd en eerlijk beeld wordt weer gegeven. Dit helpt met het voeren van een goede dialoog met de sector over de maatregelen, zonder dat het over een kam wordt geschoren.

We zijn erg benieuwd hoe dit zijn weerslag heeft gevonden in de nieuwe versie van het rapport en dan met name in de samenvatting en conclusie. Is het mogelijk nog een tussenversie van het rapport te kunnen inzien?

Met vriendelijke groet,

10.2e



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)

Team Mest

Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag

Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

M: +31 (0)6 10.2e

BGG: 070 10.2e

E: 10.2e@minlnv.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2e

Van: 10.2e
Verzonden: dinsdag 28 september 2021 10:38
Aan: 10.2e
Onderwerp: Verzoek tot verzorgen presentatie over economische analyse 7e AP

Hallo 10.2e en 10.2e

Diverse mensen van het 7e actieprogramma projectteam (LNV, I&W en RVO) zouden graag meer uitleg krijgen over de economische analyse van het 7^e AP. Zouden jullie de mogelijkheid hebben om op 12 oktober een presentatie te verzorgen over de aanpak en uitkomsten?

We hebben normaal van 9:00 – 10:30 overleg, dus als jullie ergens in dat tijdsblok zouden kunnen aansluiten, zou dat heel fijn zijn (bijvoorbeeld meteen om 9 uur). We doen deze overleggen digitaal.

Met vriendelijke groet,

10.2e



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)
Team Mest
Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag
Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag
M: +31 (0)6 10.2e
BGG: 070 10.2e

E: 10.2e@minlnv.nl

10.2e

Van: 10.2e)
Verzonden: dinsdag 28 september 2021 20:26
Aan: 10.2e
Onderwerp: RE: Verzoek tot verzorgen presentatie over economische analyse 7e AP

Hallo 10.2e

Als jullie proberen het in 15 minuten te doen qua presentatie, dan lijkt me geen bezwaar als het uitloopt qua discussie en vragen. Dit onderwerp is belangrijk genoeg om gezamenlijk goed door te spreken.

Groeten van 10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: dinsdag 28 september 2021 17:14
Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>
Onderwerp: RE: Verzoek tot verzorgen presentatie over economische analyse 7e AP

Hallo 10.2e

We zullen ons best doen om de essentie in 15 min. te vertellen. 10 min. vragen is misschien weinig als jij zegt dat men nog wel een aantal vragen had. Ik kan me voorstellen dat het uitloopt

Groet 10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>
Sent: dinsdag 28 september 2021 16:05
To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>
Subject: RE: Verzoek tot verzorgen presentatie over economische analyse 7e AP

Hallo 10.2e

De voorkeur heeft een presentatie met daarin heel kort de opzet, en met name de aandacht voor de resultaten. Ik verwacht dat niet iedereen het rapport gelezen heeft. Bijvoorbeeld een presentatie van 15 minuten, en daarna 10 minuten vragen? Is dat genoeg tijd?

Groeten van 10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: dinsdag 28 september 2021 14:33
Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>
Onderwerp: RE: Verzoek tot verzorgen presentatie over economische analyse 7e AP

Hallo 10.2e

12 oktober 9.00u is prima wat ons betreft.

Moeten we een presentatie houden? En zo ja waar moeten we dan het accent op leggen? Of is een presentatie niet nodig omdat iedereen het rapport heeft gezien en is de bijeenkomst puur gericht op de vragen vanuit LNV en RVO?

Groet 10.2e

From: 10.2e @minlnv.nl>

Sent: dinsdag 28 september 2021 10:38

To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>

Subject: Verzoek tot verzorgen presentatie over economische analyse 7e AP

Hallo 10.2e en 10.2e

Diverse mensen van het 7e actieprogramma projectteam (LNV, I&W en RVO) zouden graag meer uitleg krijgen over de economische analyse van het 7e AP. Zouden jullie de mogelijkheid hebben om op 12 oktober een presentatie te verzorgen over de aanpak en uitkomsten?

We hebben normaal van 9:00 – 10:30 overleg, dus als jullie ergens in dat tijdsblok zouden kunnen aansluiten, zou dat heel fijn zijn (bijvoorbeeld meteen om 9 uur). We doen deze overleggen digitaal.

Met vriendelijke groet,

10.2e



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)

Team Mest

Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag

Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

M:+31 (06) 10.2e

BGG: 070 10.2e

E: 10.2e @minlnv.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 10.2e
Aan: 10.2e
Cc: 10.2e, 10.2e
Onderwerp: concept eindrapport
Datum: woensdag 29 september 2021 00:45:21
Bijlagen: [Rapport 7de AP concept 28.09.2021.docx](#)

Hallo 10.2e en 10.2e

Hierbij ons eindconcept. Willen jullie eventueel commentaar morgen zo snel mogelijk doorgeven aan 10.2e zodat hij het meteen kan verwerken?

Woensdag eind van de dag gaat het als het goed is (en dat hopen we) de fase van taalcorrectie en opmaak in.

Groet

10.2e2e

10.2e

Wageningen Economic Research
Droevendaalsesteeg 4
6708 PB Wageningen
Gebouw 104
Postbus 35
6700 AA Wageningen
tel 0317-10.2e

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: vrijdag 1 oktober 2021 17:02
Aan: 10.2e
CC: 10.2e
Onderwerp: RE: concept eindrapport

Top.

Goed weekend

Groet 10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>
Sent: vrijdag 1 oktober 2021 16:20
To: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @minInv.nl>
Cc: 10.2e @wur.nl>
Subject: RE: concept eindrapport

Hoi allemaal,

Ik ben er nog even doorheen gegaan en vind het een overzichtelijk en helder verhaal geworden zo. Geen opmerkingen verder van mijn kant.

Groeten,

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: vrijdag 1 oktober 2021 09:13
Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>
cc: 10.2e @wur.nl>
Onderwerp: RE: concept eindrapport

Hallo 10.2e en 10.2e

Dan hierbij weer een nieuwe versie

Groet 10.2e

From: 10.2e @minInv.nl>
Sent: vrijdag 1 oktober 2021 09:07
To: 10.2e @minInv.nl>
Cc: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>
Subject: Fwd: concept eindrapport

Hallo 10.2e

Kan jij vandaag hier reactie op geven? Ik ben er gisteren niet aan toegekomen en ben de rest van de dag offline.

Alvast bedankt

Groeten van 10.2e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Begin doorgestuurd bericht:

Van: "10.2e" <[redacted]@wur.nl>
Datum: 29 september 2021 om 22:14:58 CEST
Aan: "10.2e" <[redacted]@minlnv.nl>
Kopie: "10.2e" <[redacted]@wur.nl>
Onderwerp: RE: concept eindrapport

Hallo 10.2e

In bijgaand stuk zijn zowel jouw opmerkingen verwerkt als het review commentaar.

Kan je je hierin vinden? 10.2e heeft bij een aantal opmerkingen ook aangegeven wat hij waarom wel/niet heeft opgenomen. Een aantal opmerkingen spraken voor zich en heeft hij ook zonder track changes verwerkt.

Groet 10.2e

From: 10.2e <[redacted]@minlnv.nl>
Sent: woensdag 29 september 2021 10:35
To: 10.2e <[redacted]@wur.nl>; 10.2e <[redacted]@wur.nl>
Cc: 10.2e <[redacted]@minlnv.nl>
Subject: RE: concept eindrapport

Hallo 10.2e en 10.2e

Dank jullie wel!

Hierbij alvast mijn reactie op het rapport. Ik vind het een helder en goed uitgewerkt verhaal, met de differentiatie van de impact er al goed in. Hier en daar mis ik nog wat verduidelijking. Dat heb ik in de tekst aangegeven. Kunnen jullie kijken wat jullie daarmee kunnen doen?

Met vriendelijke groet,

10.2e

Van: 10.2e <[redacted]@wur.nl>
Verzonden: woensdag 29 september 2021 00:56
Aan: 10.2e <[redacted]@minlnv.nl>; 10.2e <[redacted]@minlnv.nl>
Cc: 10.2e <[redacted]@wur.nl>
Onderwerp: RE: concept eindrapport

Nu met ook het juiste emailadres van 10.2e

Groet 10.2e

From: 10.2e
Sent: woensdag 29 september 2021 00:45
To: 10.2e <[redacted]@rivm.nl<mailto:10.2e@rivm.nl>> <10.2e@rivm.nl<mailto:10.2e@rivm.nl>>; 10.2e <[redacted]@minlnv.nl<mailto:10.2e@minlnv.nl>>
Cc: 10.2e <[redacted]@wur.nl<mailto:10.2e@wur.nl>>
Subject: concept eindrapport

Hallo 10.2e en 10.2e

Hierbij ons eindconcept. Willen jullie eventueel commentaar morgen zo snel mogelijk doorgeven aan 10.2e zodat hij het meteen kan verwerken?

Woensdag eind van de dag gaat het als het goed is (en dat hopen we) de fase van taalcorrectie en opmaak in.

Groet

10.2e

10.2e

Wageningen Economic Research
Droevendaalsesteeg 4
6708 PB Wageningen
Gebouw 104
Postbus 35
6700 AA Wageningen
tel 0317 10.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch

verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: maandag 11 oktober 2021 14:05
Aan: 10.2e
CC: 10.2e
Onderwerp: RE: rapport economische factoren 7e AP nitraat voor landbouwbedrijven.

Hallo 10.2e

Ja dat doen we.

Groet 10.2e

From: 10.2e @minlnv.nl>
Sent: maandag 11 oktober 2021 13:56
To: 10.2e @wur.nl>
Cc: 10.2e @minlnv.nl>
Subject: RE: rapport economische factoren 7e AP nitraat voor landbouwbedrijven.

Hallo 10.2e

Ik bedacht me dat ik dit nog niet concreet gevaagd had, dus alsnog hierbij: wil je met de publicatie op jullie website wachten op ons seintje?
 We willen het eerst aan de Tweede Kamer toesturen.

Met vriendelijke groet,

10.2e



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
 Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)
 Team Mest
 Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag
 Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag
 M: +31 (0)6 10.2e
 BGG: 070 10.2e

E: 10.2e @minlnv.nl

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: donderdag 7 oktober 2021 15:01

Aan 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>
Onderwerp: rapport economische factoren 7e AP nitraat voor landbouwbedrijven.

Beste 10.2e en 10.2e

Hierbij stuur ik jullie ons rapport ten aanzien van het economisch assessment van het 7^e AP.

Komende dinsdag zullen we het bespreking met jullie collega's en eerst een korte samenvatting presenteren.

Groet,

10.2e

10.2e
Wageningen Economic Research
Droevendaalsesteeg 4
6708 PB Wageningen
Gebouw 104
Postbus 35
6700 AA Wageningen
tel 0317-10.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 10.2e
Aan: 10.2e
Cc: 10.2e
Onderwerp: RE: nieuwe versie rapport economische factoren 7e AP
Datum: vrijdag 15 oktober 2021 09:21:58

Beste 10.2e
 Dank je wel. Deze zullen we verder gebruiken!
 Groeten van 10.2e

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: woensdag 13 oktober 2021 17:55
Aan: 10.2e @minInv.nl>; 10.2e @minInv.nl>
cc: 10.2e @wur.nl>; 10.2e @wur.nl>

Onderwerp: nieuwe versie rapport economische factoren 7e AP

Beste 10.2e en 10.2e
 Zoals afgelopen dinsdag besproken, zouden we nog een paar taalkundige aanpassingen doorvoeren in de engelse samenvatting van het rapport ten aanzien van de engelse vertaling van bouwplan. Het is nu vertaald als cropping plan
 Bijgaand de verbeterde versie. Zouden jullie hiermee verder willen werken?

Groet 10.2e

10.2e
 Wageningen Economic Research
 Droevendaalsesteeg 4
 6708 PB Wageningen
 Gebouw 104
 Postbus 35
 6700 AA Wageningen
 tel 0317-485756

10.2e)

Van: 10.2e @wur.nl>
Verzonden: vrijdag 15 oktober 2021 18:04
Aan: 10.2e)
CC: 10.2e)
Onderwerp: Re: Publicatie economische analyse 7e AP

Beste 10.2e

Dank je wel voor het bericht.

Jij ook fijn weekend

10.2e

[Outlook voor Android](#) downloaden

Van: 10.2e @minInv.nl>
Verstuurd: vrijdag 15 oktober 2021 18:00
Aan: 10.2e
Cc: 10.2e
Onderwerp: Publicatie economische analyse 7e AP

Dag 10.2e

Er gaat zo meteen een Kamerbrief uit waarmee we de economische analyse aanbieden. Deze kan daarmee dan ook gepubliceerd op jullie website!

Fijn weekend!

Met vriendelijke groet,

10.2e

Beleidsmedewerker Mest

.....

Directie Plantaardige Agroketens & Voedselkwaliteit
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
 Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag | A-Noord 4
 Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag
 M: +31 10.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.