

YSQUARE

PRODUCTIE SDW-14A



Verzendlijst, zie onderaan brief.

uw brief van	uw kenmerk	ons kenmerk BIJ12.2021.088.ACSG99.004	datum 10 maart 2021
onderwerp Kosten extra herinzaai		doorkiesnummer [REDACTED] email [REDACTED] website www.bij12.nl/acsg	bijlagen 1

1. INLEIDING

De AdviesCommissie Schade Grondwater (ACSG) heeft in april 2020 aan Wageningen Livestock Research opdracht verleend voor een onderzoek naar de kosten van extra herinzaai als gevolg van een grondwateronttrekking. In bijgevoegd rapport (bijlage 1) wordt het onderzoek door Wageningen Livestock Research beschreven.

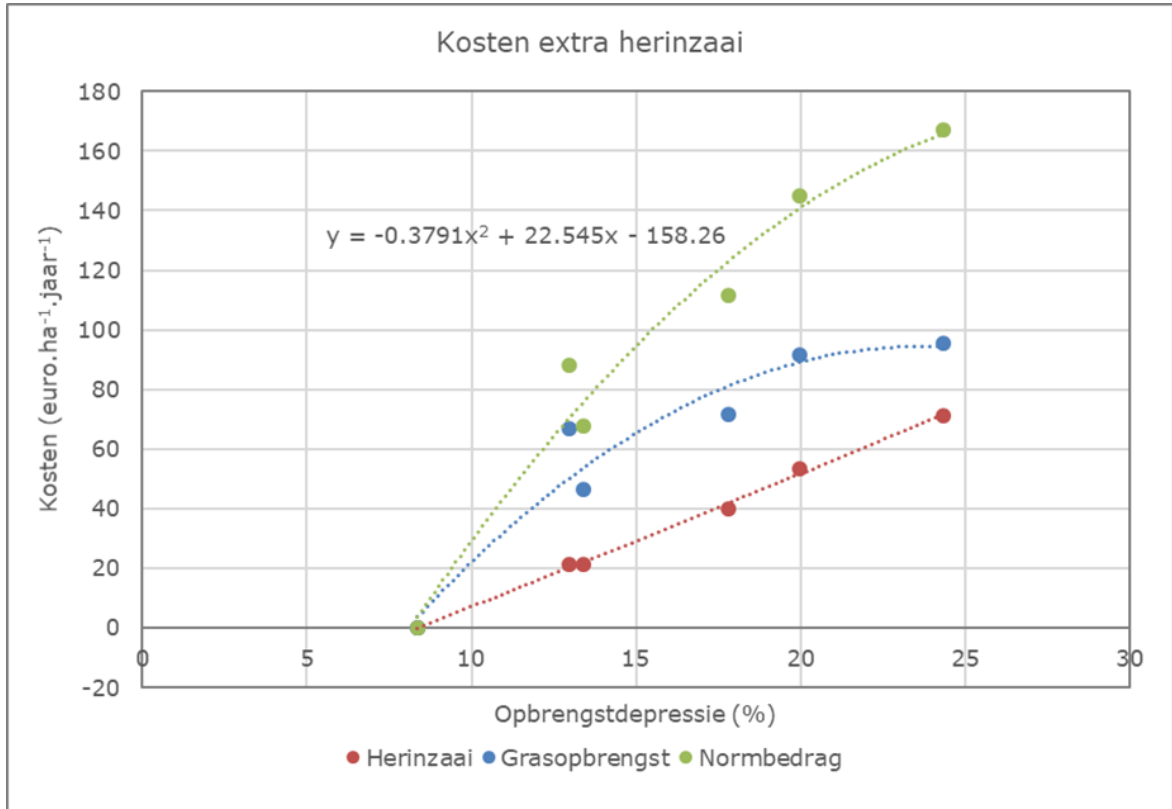
2. KOSTEN EXTRA HERINZAAI

In opdracht van de ACSG heeft Wageningen Livestock Research de kosten voor extra herinzaai als gevolg van een grondwateronttrekking onderzocht. Voor de beschrijving van het onderzoek wordt verwezen naar bijgevoegd rapport.

Door middel van modelberekeningen, literatuuronderzoek en analyse van grasrassenonderzoek is een zogenaamde “schadedrempel” voor herinzaai van grasland op droge zandgrond vastgesteld. Extra herinzaai is niet nodig zolang de drempel voor opbrengstdepressie als gevolg van vochttekort niet wordt overschreden. Zodra de drempel wordt overschreden, nemen de kosten van extra herinzaai toe met een verder toenemende opbrengstdepressie als gevolg van vochttekort.

De toename van herinzaai door extra droogtestress is gekwantificeerd voor twee niveaus van grondwateronttrekking voor waterwinning. Het melkvee­proef­bedrijf De Marke dat in het water­wingebied ’t Klooster ligt, is hierbij als uitgangspunt genomen. De toename van de opbrengstdepressie en de extra kosten voor herinzaai zijn vertaald in normbedragen voor extra herinzaai.

De belangrijkste conclusies zijn, dat in het algemeen een grasperceel eens per 14 jaar wordt vernieuwd (drempelwaarde). Bij toenemende opbrengstdepressie door vochttekort nemen de frequentie van herinzaai en daarmee de kosten toe volgens een vaste relatie, zie figuur 1.



Figuur 1. Kosten extra herinzaai (euro.ha⁻¹.jaar⁻¹) door waterwinning in relatie tot de opbrengstdepressie voor grasland, met onderscheid tussen de directe kosten voor herinzaai, het waardeverlies van de netto grasopbrengst en als de som hiervan de normbedragen. Voor de normbedragen staat de functie vermeld.

De ACSG heeft het voornemen het uitgebrachte advies van Wageningen Livestock Research te volgen en toe te passen in haar schadeberekening.

3 INGANGSDATUM

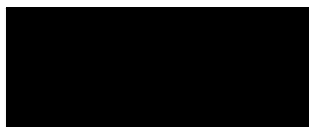
Bij herzieningen van de methodiek en/of uitgangspunten voor schaderegelingen hanteert de ACSG als ingangsdatum het moment van de vaststelling. Omdat de oplevering van dit onderzoek werd verwacht in 2020 en in aansluiting op de ingangsdatum voor de actualisatie van de normbedragen per 1 januari 2020, stelt de ACSG voor om ook de kosten voor extra herinzaai te laten gelden vanaf 1 januari 2020.

4 REACTIE PARTIJEN

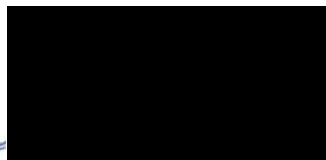
De commissie hecht eraan, dat een herziening van een methodiek en/of uitgangspunten voor de berekening van schade, in dit geval de kosten voor extra herinzaai bij vergoeding van landbouwschade door grondwateronttrekking of -infiltratie, wordt gedragen door partijen.

De ACSG stelt het daarom op prijs uw reactie op dit voorstel te vernemen. Graag ontvangt de ACSG uiterlijk 10 april 2021 uw reactie.

ADVIESCOMMISSIE SCHADE GRONDWATER



secretaris ACSG



voorzitter ACSG

Bijlage:

1. Hoving, I.E., G. Holshof, J.R. van der Schoot en R.F.A. Hendriks. Normbedragen extra herinzaai grasland door grondwaterwinning. Wageningen Livestock Research, maart 2021.

Geadresseerden:

1. LTO Nederland
2. LTO Noord
3. ZLTO
4. LLTB
5. Vitens
6. Brabant Water
7. WMD
8. Oasen
9. Evides
10. WML
11. Vewin
12. Droogteschade.nl
13. IPO