

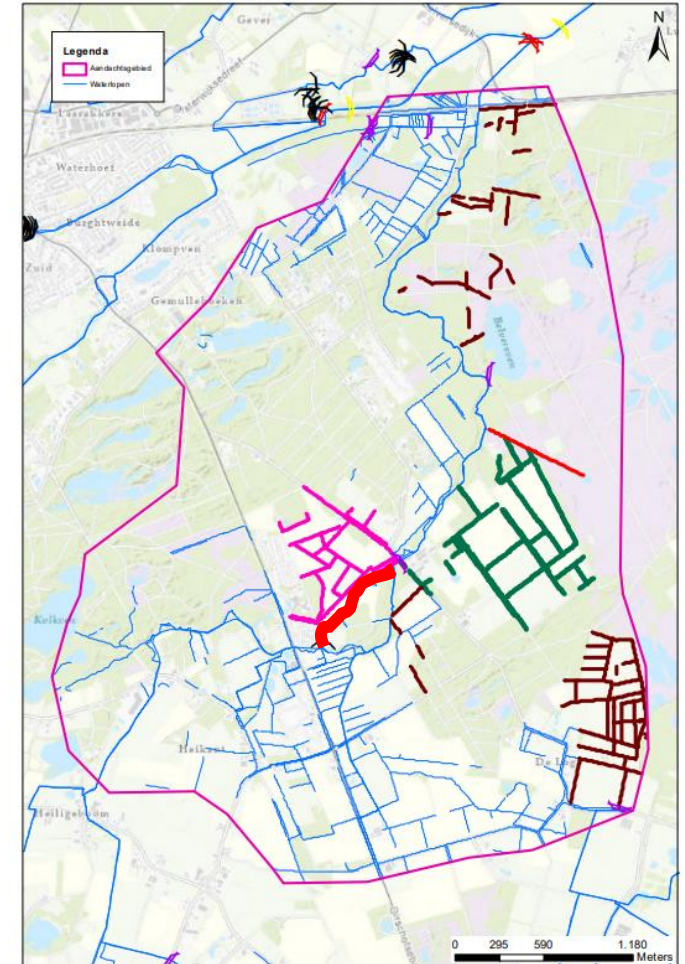
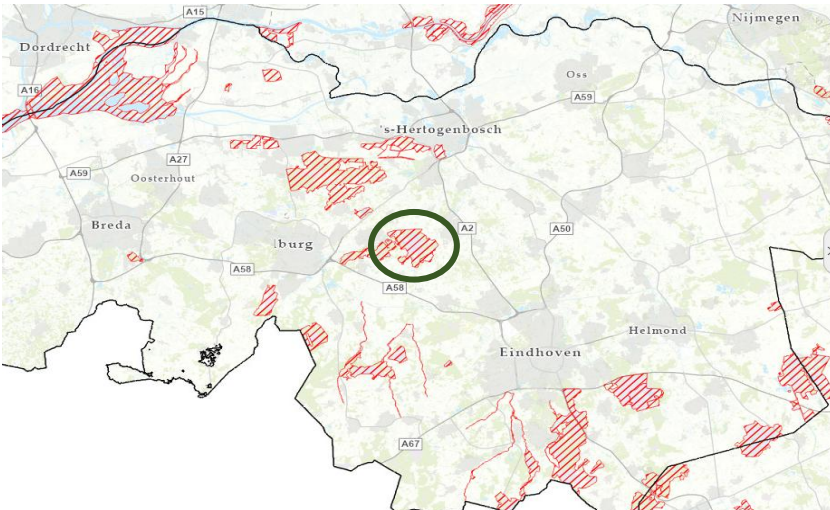


Opbrengstderving Rozephoeve

Provincie Noord-Brabant

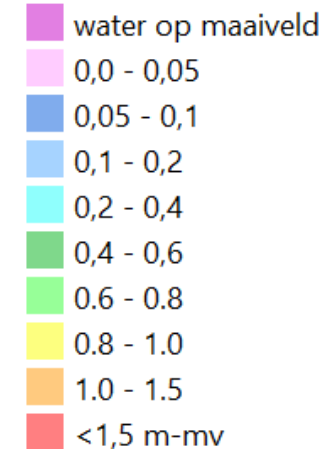
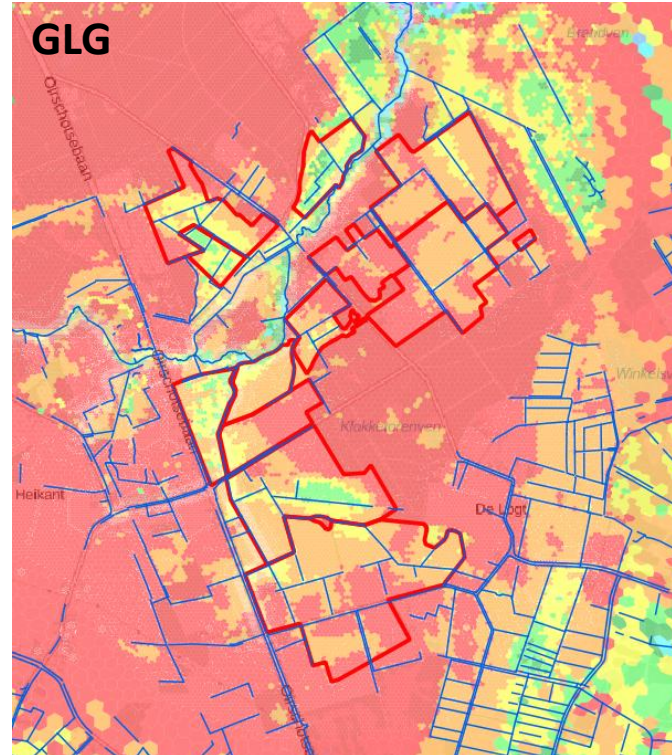
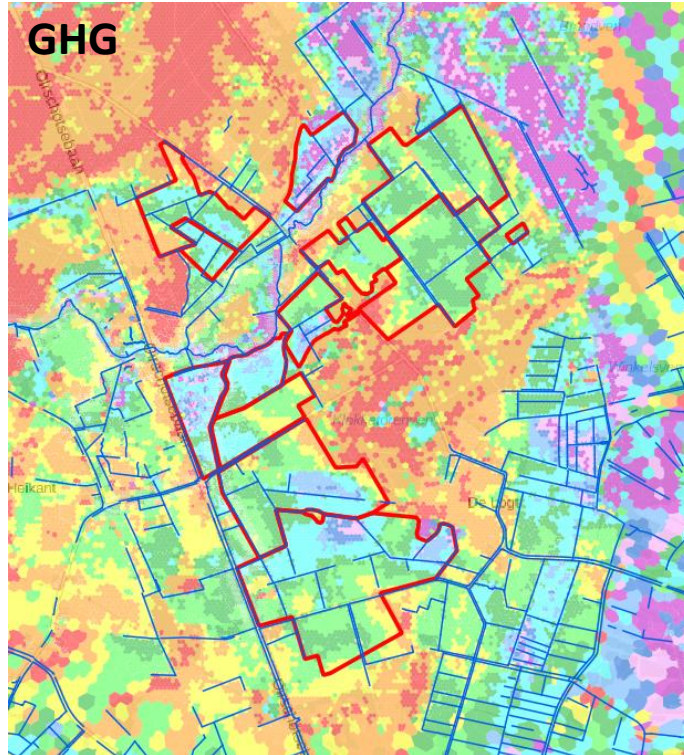
Inleiding

Binnen de GGA-Kampina worden maatregelen onderzocht die bijdragen aan het behalen van de natuurdoelen van Natura 2000. Voor het hydrologisch herstel zijn verschillende maatregelen in kaart gebracht die gericht zijn op het verhogen van de grondwaterstanden en het versterken van de kwelflux. Vanuit het bestuur is gevraagd om een eerste indicatieve inschatting van de gevolgen van de voorgestelde maatregelen voor de landbouw. Hiervoor is gebruikgemaakt van de Waterwijzer Landbouw in tabelvorm.



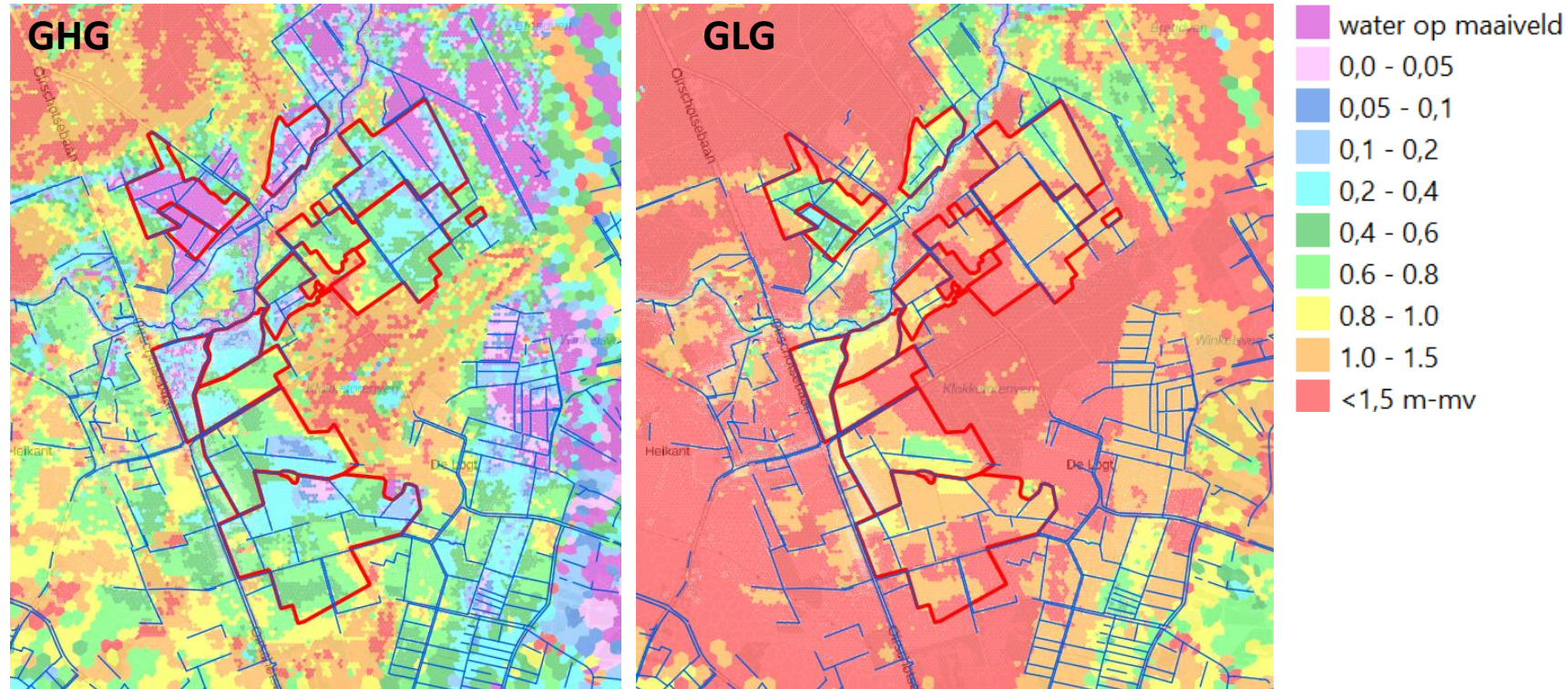
GxG tov mv Huidig

Gemiddelde hoogste grondwaterstand en gemiddelde laagste grondwaterstand ten opzichte van maaiveld in de huidige situatie



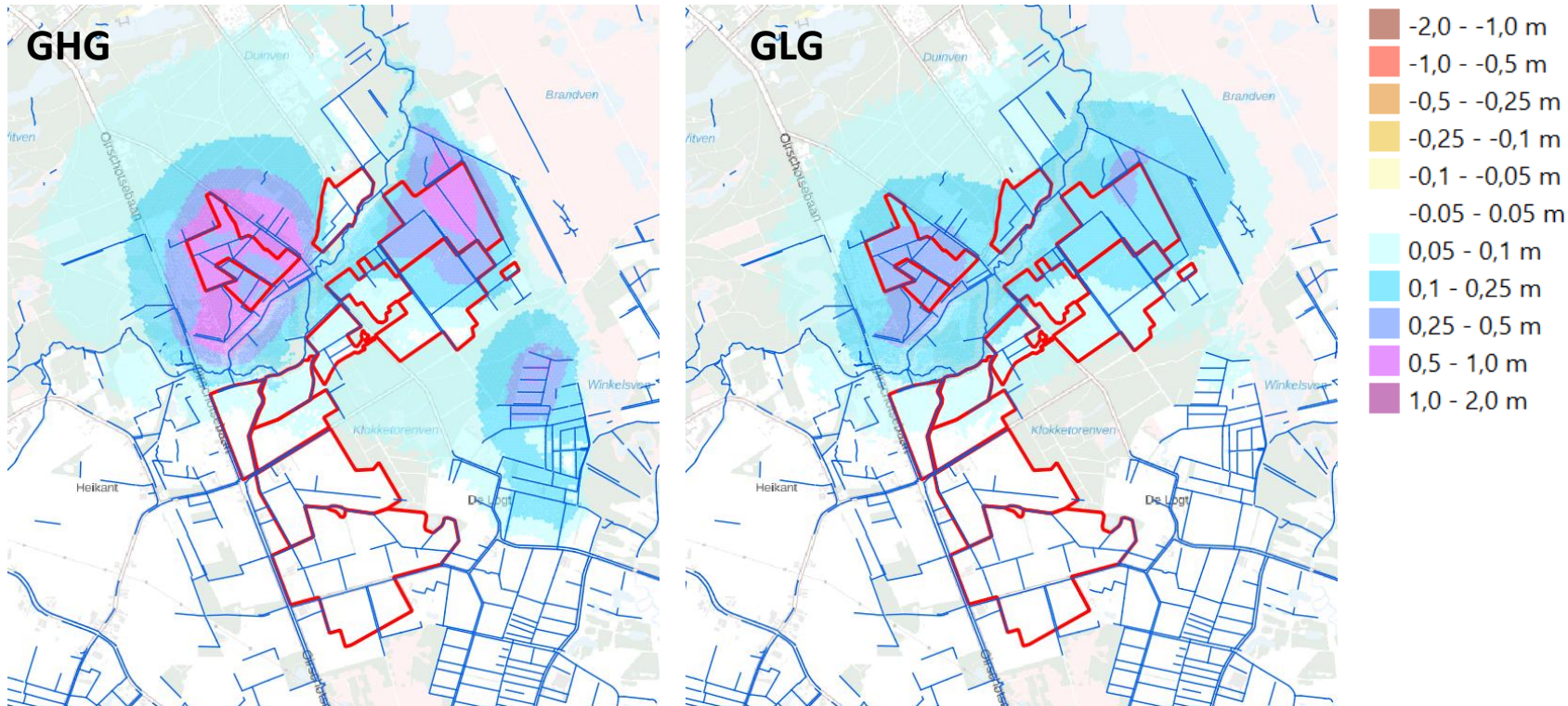
GxG tov mv voorkeurs scenario

Gemiddelde hoogste grondwaterstand en gemiddelde laagste grondwaterstand ten opzichte van maaiveld in de huidige situatie

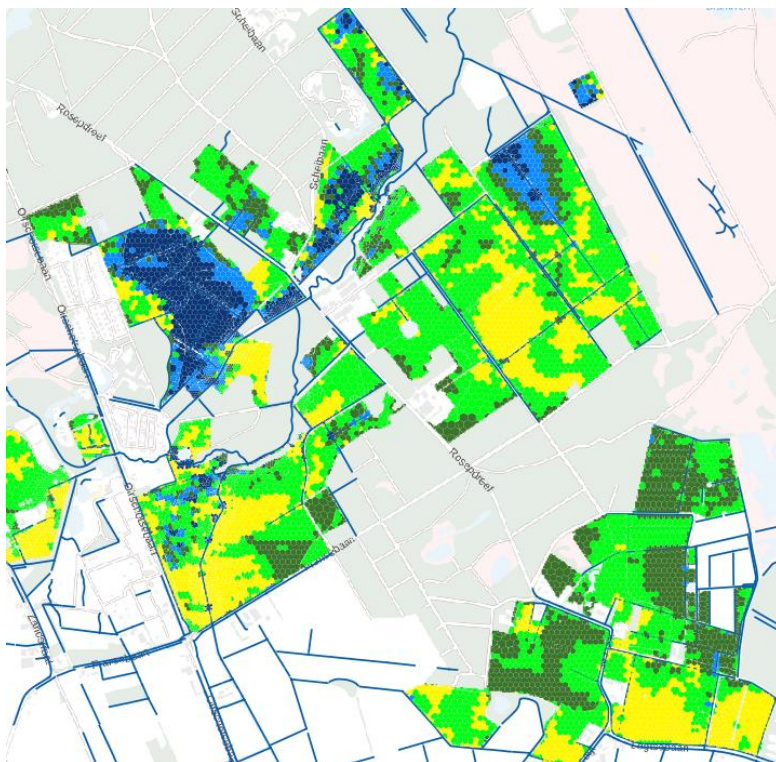
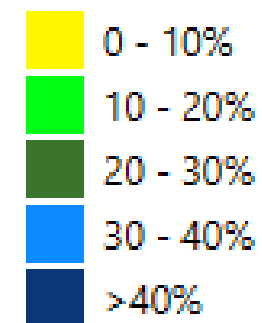


Effecten grondwater cumulatief scenario

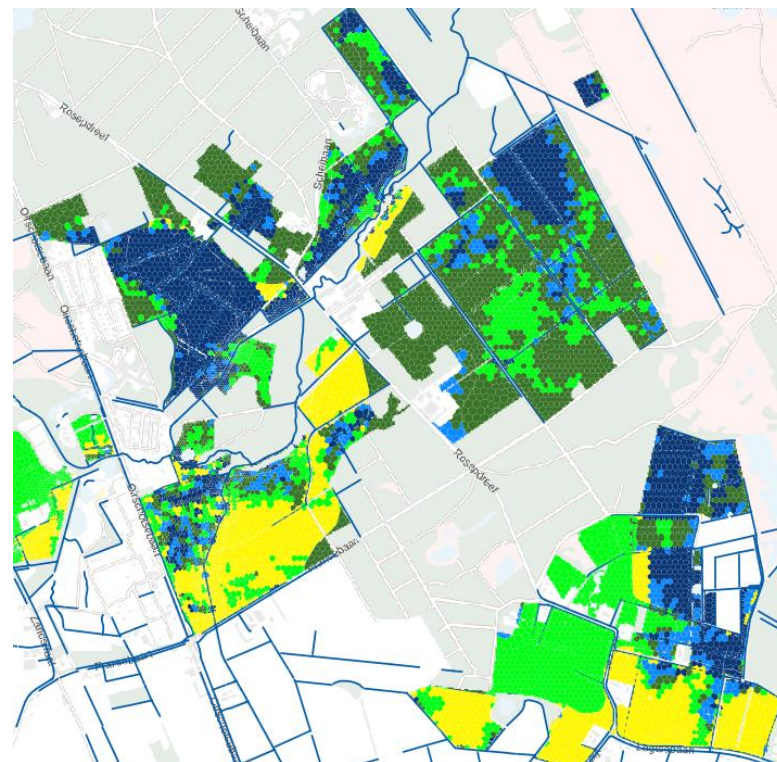
Effect op de gemiddelde hoogste grondwaterstand en gemiddelde laagste grondwaterstand in het cumulatief scenario ten opzichte van de huidige situatie



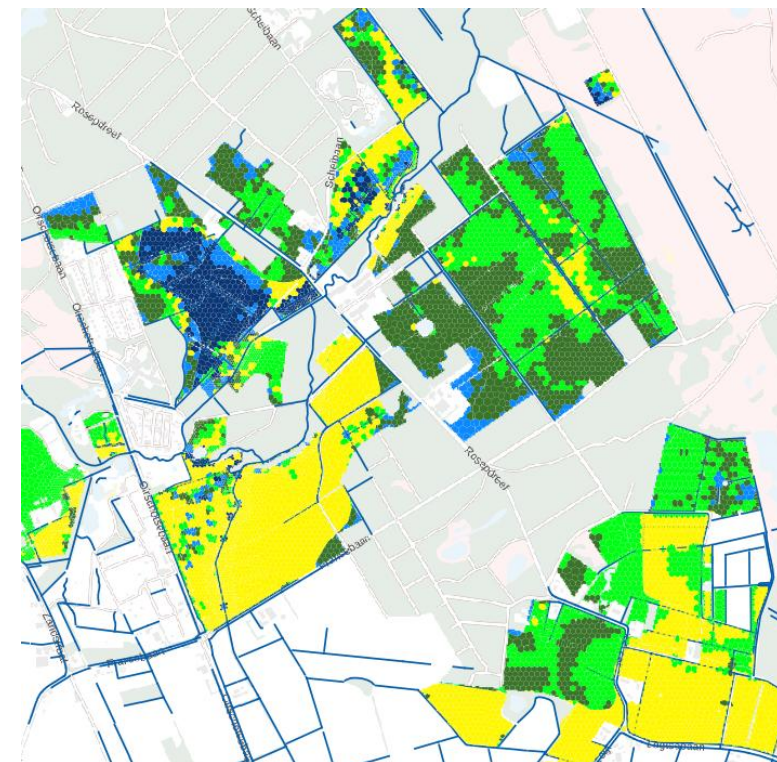
Opbrengstderving gras VKA



HELP

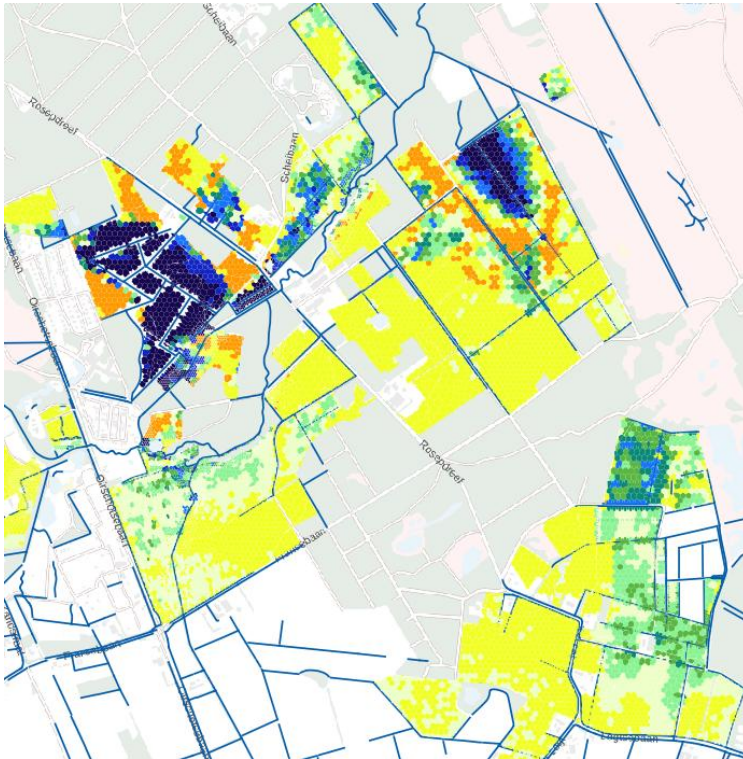
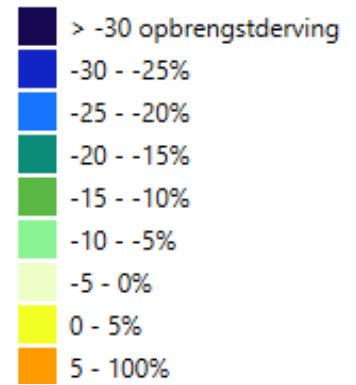


WWL 3.0.0

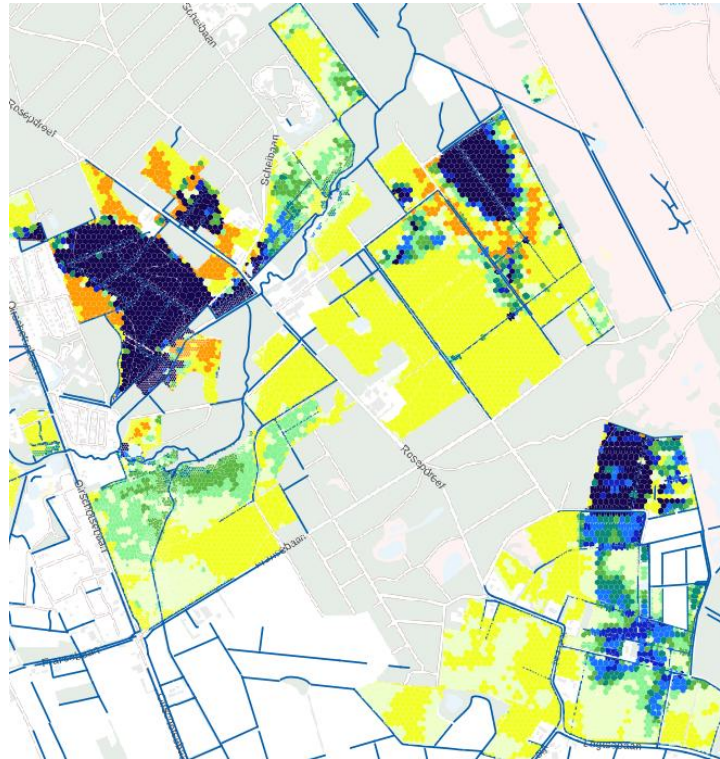


WWL 4.0.0

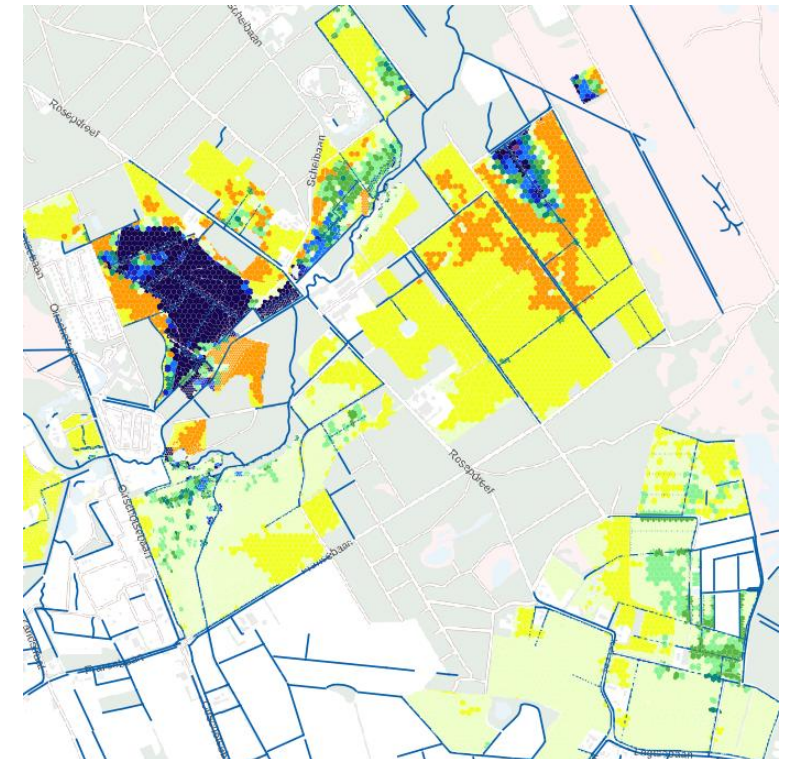
Impact Huidig – VKA grasland



HELP



WWL 3.0.0

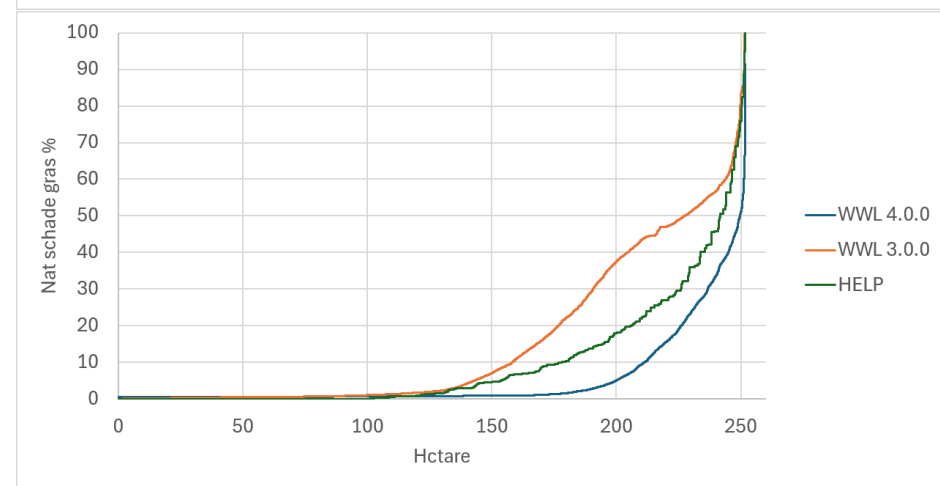
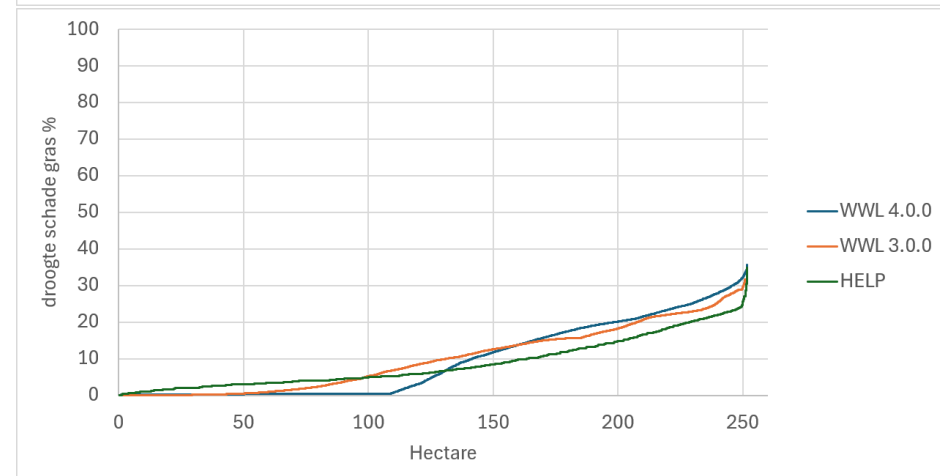
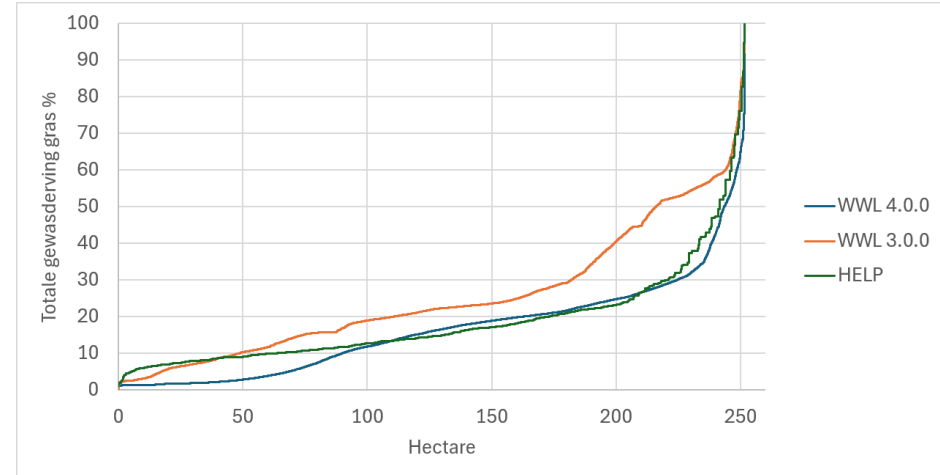


WWL 4.0.0

Opbrengstderving

	HELP	WWL3.0.0	WWL4.0.0
Gem tot schade Gras	18,47	25,35	16,38
Gem droogte schade Gras	8,68	10,04	9,54
Gem Natschade Gras	9,79	15,31	5,45
Gem tot schade Mais	24,99	29,61	26,45
Gem droogte schade Mais	5,7	11,95	13,58
Gem Natschade Mais	19,21	17,65	12,84
Gem tot schade Aardappel	26,16	27,66	23,34
Gem droogte schade Aardappel	6,95	12,71	11,76
Gem Natschade Aardappel	19,21	14,96	11,57

Natschade is gelijk aan natschade+indirecteschade



Opbrengstderving

HELP

WWL 3.0

WWL 4.0

Gt	GHG/GLG	Z30		3015 (Hn21,gras)		3015 (Hn21,gras)	
		wa	dr	wa	dr	wa	dr
I	0/40	85	1	92	0	61	0,5
II	10/70	37	2	51	0	9,7	0,5
II*	30/80	15	2	21	1	2,3	0,5
III	20/110	19	5	20	3	1,6	0,5
III*	30/110	6	5	8	3	1,3	0,5
IV	50/110	1	5	4	3	1,0	0,5
V	30/140	7	10	6	5	0,9	0,5
V*	40/150	3	13	2	6	0,9	0,5
VI	60/170	1	19	1	8	0,9	1,4
VII	100/200	0	25	0	10	0,9	9,3
VII*	160/260	0	28	0	12	0,9	14,5

Bevindingen

- De aanzienlijke verschillen tussen versies en methodieken hebben geleid tot uitgebreide discussies. Uiteindelijk is gekozen voor taxatie en afwaardering.
- Aandacht voor verschil tussen versies, uitlegbaarheid en transparantie.