

Juli 2018

Handleiding rekentool 'rekenen aan boerennatuur'

Vereenvoudigd rekenblad ontwikkeld in kader van de projecten 'Dorp van de zeven Neten, proeftuin voor agrobiodiversiteit'



en 'Zot van Patrijs'



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

Met steun van ELFPO



Provincie
Antwerpen

HOOIBEKHOEVE
Hooibeeksedijk 1, 2440 Geel
T014 85 27 07
hooibeekhoeve@provincieantwerpen.be
www.provincieantwerpen.be



Rekentool : rekenen aan boerennatuur

Op basis van ervaringen op praktijkbedrijven werd een eenvoudig rekenblad uitgewerkt waarmee je als landbouwer op maat van je bedrijf kan berekenen of het (ook financieel) interessant kan zijn om bijvoorbeeld voor beheersovereenkomsten te kiezen. De rekentool 'rekenen aan boerennatuur' vind je op de webpagina :

<https://www.provincieantwerpen.be/aanbod/dese/hooibeekhoeve/praktijkonderzoek-voedergewassen/vergroening-en-agrobiodiversiteit/publicaties.html>

Het rekenblad is gemaakt in Excel (Office 2016) en bevat een zeer eenvoudige macro. Hiervoor moet je eventueel de macrobeveiliging aanpassen of uitschakelen.

Voor welke situaties is het rekenblad bruikbaar?

Het rekenblad is bruikbaar voor landbouwers die voornamelijk maïs en gras (of grasklaver) telen. Met het rekenblad kunnen 3 scenario's of teeltplannen worden vergeleken waarbij telkens meer of minder oppervlakte gebruikt wordt voor niet-productieve agrobiodiversiteitsmaatregelen zoals akkerranden.

Ter vereenvoudiging is grasklaver gelijkgesteld met grasland qua kosten/baten. Andere teelten kunnen opgenomen worden in het teeltplan onder andere teelten. Ze worden niet meegenomen in de kosten/baten berekening maar wel bij de berekening rond vergroening.

Hoe werk je met het rekenblad?

Algemeen kan je cijfers zelf aanpassen in lichtgeel gekleurde of lichtblauw gekleurde cellen. De grijze cellen zijn berekende waarden. Groen gekleurde en rood gekleurde cellen geven de output weer.

1) Pas de kosten aan aan je eigen bedrijfssituatie

Een eerste stap is dat je de belangrijkste eenheidsprijzen voor kosten en inkomsten aanpast aan je bedrijfssituatie : belangrijk zijn vb. kost mestafzet (EUR/m³), oogstkosten voor gras en maïs (EUR/ha), verkoopwaarde van gras of maïs (EUR/kg DS) of opbrengsten en voederwaardes van gras en maïs. Ook kan je aangeven hoeveel opbrengstderving je inschat op je 'marginale' stroken waar je mogelijk akkerranden kan aanleggen (in blauw, procentueel).

2) Vul je oppervlaktes in :

Scrol je naar onder dan vul je als tweede stap je teeltplan in , hierbij kies je voor 3 scenarios. Het eerste scenario is je huidige situatie, meestal zonder BO's of EAG maatregelen. Bij de 2 andere scenario's breng je bij je arealen maïs of gras je randen in mindering en vul je deze oppervlaktes in bij niet productieve oppervlakte° (de BO's (beheersovereenkomsten) of EAG maatregelen), of beide (rechtse kolom).

Nog meer omlaag zie je of je met deze arealen je minimale oppervlakte EAG (ecologisch aandachtsgebied) voldoet. En daaronder krijg je de berekening van de kosten en opbrengsten van zowel je productieve als niet productieve teelten, rekening houdend met de mestruimte en de vergoeding die je hiervoor ontvangt of de kost van mestafzet die je hierbij uitspaart.

3) Vergelijk rendabiliteit > Keuzevakje 'gebruik voederwaardeopbrengst ipv verkoopwaarde'

Voor wat betreft de opbrengst van je gewassen kan je met het keuzevakje kiezen voor 2 methodes :

De eerste waarbij je het keuzevakje niet aankruist berekent de teelstsaldo's in de situatie waarbij je je gewassen zou verkopen. Er wordt zo geen rekening gehouden met de kost voor aankoop van voeders doordat je minder productieve oppervlakte hebt.

Heb je alle voeders geproduceerd op je bedrijf nodig als voeder voor je dieren dan vink je best wel het keuzevakje aan. In dat geval wordt er gerekend aan de voederwaardeprijzen (gemiddelde voor 2017 www.voederwaardeprijzen.nl). Dit teeltsaldo telt de opbrengst van je ruwvoeders aan de prijs die je voor aankoop van eenzelfde hoeveelheid voederwaarde op de 'markt' aan krachtvoer of bijproducten zou betalen.

Het resultaat staat in de groene/rode vakjes en geeft het verschil in saldo per ha over gans je bedrijfsoppervlakte weer tussen resp. scenario 2 en 1 en 3 en 2. Zijn deze positief (groen) wil dat zeggen dat je er financieel voordeel uit kan halen door voor de BO's of andere maatregelen te kiezen.

°Invulling niet-productieve oppervlakte

Bij de invulling van de biodiversiteitsmaatregelen (niet-productieve oppervlakte) kan je kiezen tussen verschillende pakketten. De eerste drie lijnen zijn beheersovereenkomsten, deze kan je al dan niet combineren met aanduiding als EAG, vaak dan met een lagere vergoeding.

In de onderste 3 lijnen kan je kiezen voor enkel EAG zonder BO.

In onderstaande tabel wordt zeer kort samengevat wat de voorwaarden zijn voor deze maatregelen. Voor de volledige informatie hierrond verwijzen we naar de websites van Departement Landbouw&Visserij (<https://lv.vlaanderen.be/nl/subsidies/perceelsgebonden/vergroeningspremie/ecologisch-aandachtsgebied>) , VLM (<https://www.vlm.be/nl/themas/beheerovereenkomsten>) en de bedrijfsplanners.

Tabel 1: samenvattende tabel van belangrijkste voorwaarden voor de niet-productieve 'teelten' (zie ook teeltfiches)

teelt of maatregel	bloemenstrook	aanleg en onderhoud gemengde grasstrook	grasstrook 15juni	onderhoud heg	akkerrand	niet prod strook langs bosrand zonder productie
soort vergoeding°	BO	BO	BO	BO	EAG	EAG
landbouwproductie	neen	neen	ja	neen	neen	neen
apart perceel verzamelaanvraag	ja	ja	ja	ja	ja	nee
perceel in gebruik	min 5 jaar	min 5 jaar	min 5 jaar	min 5 jaar	1/1-31/12	21/4-31/12
moet op bouwland?	enkel bouwland (éénj teelt)	ook grasland	ook grasland		enkel bouwland/ tijdel. grasland	ook grasland
grasland dus wordt BG na 5 j	nee tenzij mengsel met gras	ja	ja	nvt	nee tenzij mengsel met gras	afh hoofddeelt
ligging / KLE	geschikte locatie in buurt van KLE	langs KLE's	langs KLE's	-	langs waterloop	langs bos
bemesting	niet toegelaten	niet toegelaten	niet toegelaten	niet toegelaten	geldende wetg	niet toegelaten
chem . gewasbescherming	niet toegelaten	niet toegelaten	niet toegelaten	niet toegelaten	geldende wetg	geldende wetg
bedrag vergoeding	1972	1812	1317	2,76 EUR/m2		
breedte	min.5 m gem.>6 <12m	min. 5m	min. 5m	min. 1 m	min. 1 m max 20m EAG	min. 5 m geen max
zaaien	<1/5	<31/5	<31/5	<31/5 'opvullen'	-	-