



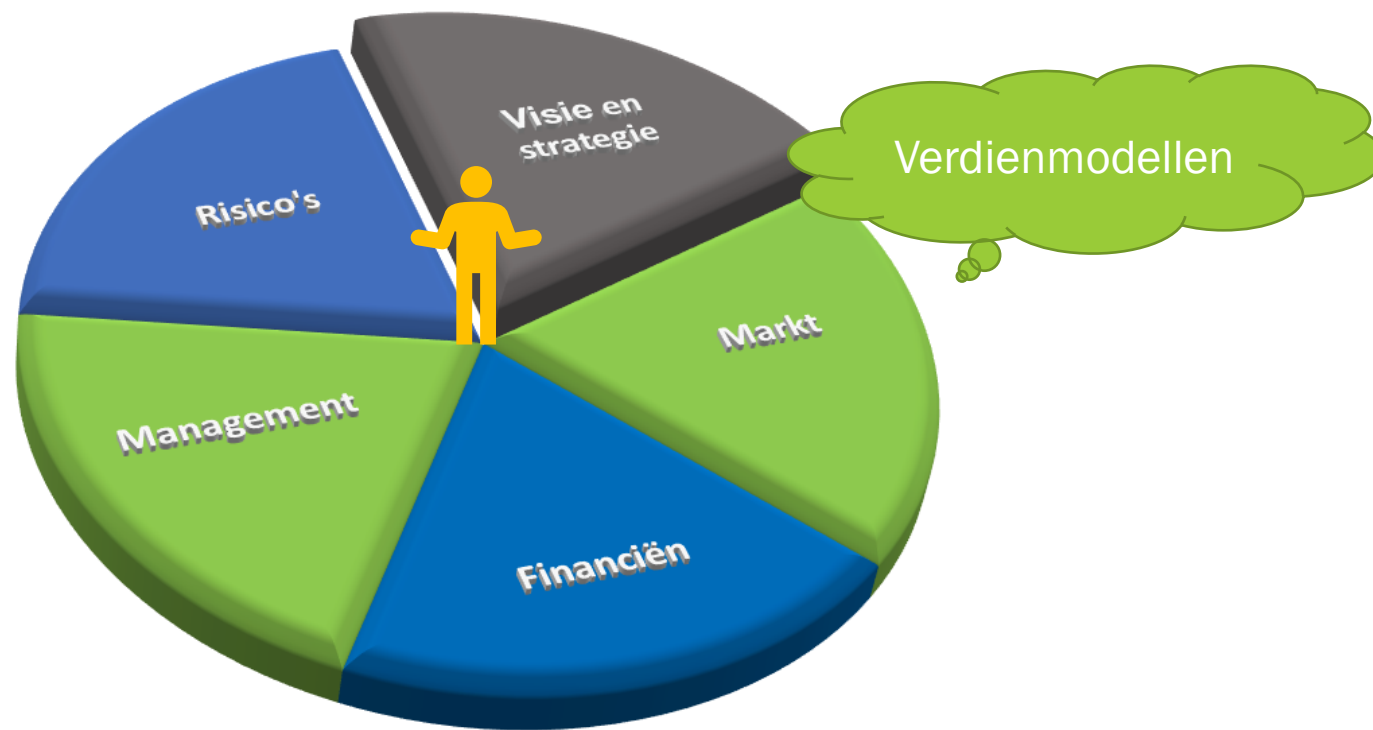
AGROFORESTRY NETWERK

GELDERLAND

Verdienmodellen bij biodiversiteit en landschap

Jacob Haalstra

Basis bedrijfsplannen



Gezond ondernemen 'De schijf van Vijf'

Markt en verdienmodellen

- ▶ Producten en aanvullende diensten
- ▶ Opbrengstverhogende effecten
- ▶ Kostenbesparing in bedrijf
- ▶ Natuurbeheer
- ▶ Overige ecosystemediensten
- ▶ Propositie en meerwaarde voor andere producten



Voorbeelden van ecosystemediensten in Nederland



Samengevat:

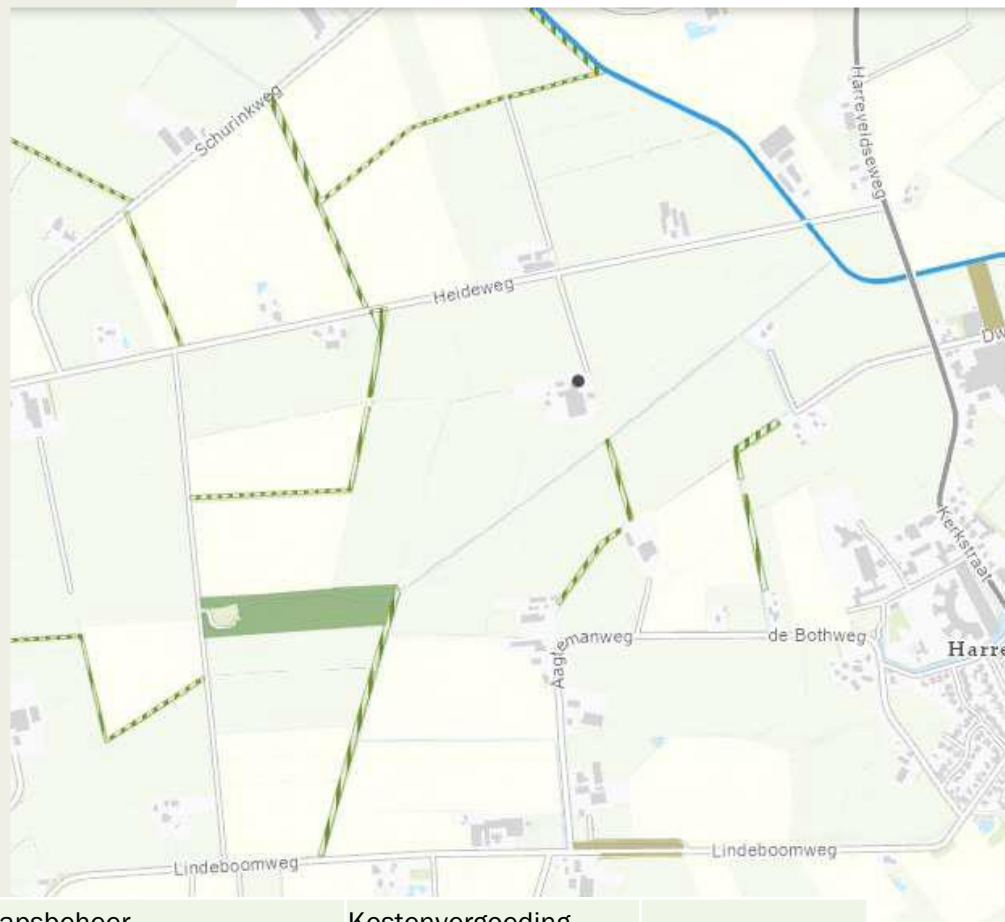
Welke diensten
of producten
op mijn bedrijf

Hoe kunnen we dit
toepassen op
landschap en
biodiversiteit?

Welke markt
en
prijs(systeem)



Natuurbeheer



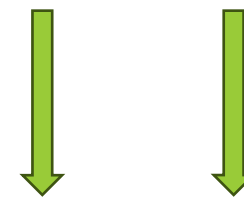
Natuurbeheerplan 2021

- Subsidiekaart
- Subsidiabel
- Beheergebied
- L01.01 Poel en kleine historische wateren
- L01.02 Houtwal en houtsingel
- L01.03 Elzensingel
- L01.05 Knip- of scheerheg
- L01.06 Struweelhaag
- L01.07 Lean
- L01.08 Knotboom
- L01.09 Hoogstamboomgaard
- L01.16 Bossingel
- L02.01 Fortterrein
- L02.02 Historisch bouwwerk en erf
- L02.03 Historische tuin
- L03.01 Aardwerk en groeve
- N01.03 Rivier- en moeraslandschap
- N01.04 Zand- en kalklandschap
- N02.01 Rivier
- N03.01 Beek en Bron

Natuur- en landschapsbeheer		Kostenvergoeding	
Groenblauwe landschapselementen			
L01.02	Houtwal en houtsingel	€ 4.205,71	per ha
L01.03	Elzensingel	€ 133,11	per 100 meter
L01.05	Knip- en scheerheg	€ 310,63	per 100 meter
L01.06	Struweelhaag	€ 352,41	per 100 meter
L01.08	Knotboom	€ 15,50	per stuk
L01.09	Hoogstamboomgaard	€ 2.362,08	per ha
L01.16	Bossingel	€ 2.138,03	per ha



Eco-regeling GLB



	Klimaat	Bodem & Lucht	Water	Landschap	Biodiversiteit	Tarief Regio 1	Tarief Regio 2
Gras/klaver	4	4	0	1	1	€28	€28
Grasland met kruiden	2	4	1	3	1	€181	€181
Langjarig Grasland	4	4	3	1	1	€91	€91
Meerjarige teelt	4	4	4	1	1	€302	€612
Natte teelt	3	0	0	1	2	€1.005	€1.005
Rustgewas	4	4	4	2	2	€105	€60
Stikstofbindend gewas/eiwit gewas	3	2	0	1	1	€1.995	€2.308
Strokenteelt	0	2	2	2	2	€217	€215
Vezelgewas	4	4	4	2	3	€129	€298
Vroeg oogsten rooigewas (<31 aug.)	2	2	4	1	1	€603	€492
Vroeg oogsten rooigewas (<31 okt.)	0	3	0	0	0	€176	€177
Groenbedekking	2	3	3	1	1	€51	€51
Onderzaai vanggewas	2	1	1	1	1	€151	€148
Biologische bestrijding	0	4	2	1	2	€85	€85
Verlengde weidegang overdag	2	3	0	2	1	€43	€43
Verlengde weidegang dag en nacht	3	4	0	2	2	€43	€43
Bufferstrook met kruiden (bouwland)	2	4	4	30	60	€1.026	€1.026
Bufferstrook met kruiden (grasland)	0	0	3	30	60	€642	€642
Groene braak	2	4	0	10	40	€2.868	€3.946
Houtig element (heg, haag, struweel)	4	2	0	40	60	€4.221	€4.221
Houtig element (overig houtige elementen)	4	2	0	40	60		
Biologisch bedrijf (SKAL)	4	4	2	1	2	€200	€200



AGROFORESTRY NETWERK
GELDERLAND



Propositie en meerwaarde voor andere producten



toekomst

In 2030 willen wij meer dan een derde van onze broeikasgasemissies verminderen ten opzichte van 2015. Uiterlijk in 2050 willen we netto-klimaatneutraal produceren.



We streven ernaar om in 2022 één score voor biodiversiteit te hebben. In 2025 doelen vast te stellen voor boerderijen.



Stapeling met biodiversiteit

Kostenbesparing en
opbrengst verhogend



Voederbomen

Per bedrijf en
ondernemer
verschillend!

Natuurbeheer

CO2-
vastlegging

spunten
lk

Eco-regeling



Stapeling met landschap



Opbrengsten fruit of
noten

Kostenbesparing bij
kippen

CO₂-
vastlegging

Voordelen
voor fruit-
en
notenteelt

Concept-
eieren

Betere
bodem

Natuurinclusieve landbouw met agroforestry

Niet extensiever
maar
intensiever!



AGROFORESTRY NETWERK
GELDERLAND