

# Onderzoek naar de Invloeden van Biologische Factoren op de Druiventeelt en Biodiversiteit op Wijndomein Watersley

## Uit te werken overzicht (Biologisch) wijndomein Watersley



Dit schema biedt een overzicht van de invloeden en strategische overwegingen bij het beheren van de druiventeelt en bescherming van de levendbarende hagedis op Wijndomein Watersley. Beide moeten profijt hebben met de aanpak van het domein. Om dit in kaart te brengen en de invloeden zichtbaar te maken is dit project gedefinieerd. Hiermee helpen jullie niet alleen het wijndomein maar leren jullie verbanden te maken tussen verschillende invalshoeken

### Inleiding:

Wijndomein Watersley streeft naar duurzame en biologische druiventeelt. Dit project heeft als doel de invloed van verschillende biologische en ecologische factoren op de gezondheid van druiven en het behoud van lokale fauna te onderzoeken. Dit omvat een grondige analyse van het bodemvoedselweb, flora, fauna, ligging en biodiversiteit.

### Doelstellingen:

1. Bescherming van de Hagedis: Beoordelen van de effecten van het wijndomein op het leefgebied van de levende hagedis en strategieën ontwikkelen voor hun bescherming.
2. Gezonde Druiven: Onderzoeken hoe verschillende biologische invloeden bijdragen aan de kwaliteit en gezondheid van de druiven en het voorkomen van ziektes.

### Onderzoeksvragen:

- Wat zijn de belangrijkste voordelen van het bodemvoedselweb voor de doelen?
- Welke rol speelt flora in het ondersteunen van een gezonde wijnplantage?
- Hoe dragen verschillende fauna bij aan de biodiversiteit en de doelen?
- Wat zijn de invloed en voordelen van de geografische ligging van het wijndomein op de doelen?
- Hoe kan biodiversiteit bijdragen aan de doelen?
- In detail uitwerken welke punten invloed op elkaar hebben en hoe dat kan bij dragen aan de doelen



#### Overwegingen per Punt:

1. Meetbaarheid: Ontwikkelen van meetmethoden om de impact van de verschillende factoren op doelen te evalueren.
2. Werk Methode\* Bepalen van de methoden en technieken die gebruikt zullen worden om het onderzoek uit te voeren, daarbij aan te geven wat wel en niet kan
3. Kosten: Analyse van de kosten en baten van de implementatie van de bevindingen in de druiventeeltpraktijken.
4. het voorkomen van ziektes middels de punten van invloed
5. Wettelijk Mogelijk: Onderzoek naar de relevante wet- en regelgeving die van toepassing is op biologische druiventeelt en het behoud van lokale fauna.
6. Betrokkenheid Jeugd: Het betrekken van lokale jongeren bij het onderzoek om bewustwording te creëren en hen te onderwijzen over duurzame landbouwpraktijken.

#### Verwachte Resultaten:

- Strategieën voor het behoud van het leefgebied van de levende hagedis en andere lokale fauna.
- Inzicht in de invloed van ecologische factoren op de druiventeelt.
- Aanbevelingen voor het verbeteren van de biologische teeltmethoden op Wijndomein Watersley.
- Een onderzoeksrapport dat de bevindingen en aanbevelingen samenvat.

#### Tijdljn:

- er moet een fasering gemaakt worden om het project in delen te splitsen en tussentijdse rapportering te kunnen doen over de voortgang

#### Conclusie:

Dit onderzoek is van cruciaal belang voor het verbeteren van de biologische op Wijndomein Watersley. Het beoogt niet alleen de kwaliteit van de druiven te verhogen, maar ook een positieve bijdrage te leveren aan de lokale biodiversiteit en het behoud van de hagedis. Door deze factoren te integreren, kan Watersley een voorbeeld worden van duurzame en ecologisch verantwoorde wijnproductie.

