# Beoordelingsmodel opdracht Boerderij V5 P4 2021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Algemeen geldt dat je aannames, beweringen, onderbouwd met bewijzen en goede bronnen in APA stijl gebruikt in de tekst. Je gebruikt vaktaal als ware jullie experts. Bedenk dat antwoorden betrekking hebben op jullie bedrijf.** |  |  |
|  |  |  |  |
| Vraag | Eisen | 0-1 punt | feedback |
| 1. Maak een uitgebreide beschrijving van je gekregen locatie, gebruik bijv Google maps/earth | Beschrijving is helder en levendig, er zijn diverse goede bronnen gebruikt, er is een heldere beschrijving van onder andere de ligging, wat cultuur en infrastructuur Het geheel is eigen werk. |  |  |
| 2. Je beschrijft uitvoering met welke factoren je allemaal rekening moet houden en hoe die zich verhouden tot de aangewezen locatie. | Een gedegen beschrijving van de a-biotische en biotische factoren hier. Ook lokale regulering, bedrijfsvoering en eventuele speciale wetgeving komen aan bod. Het geheel is eigen werk. |  |  |
| 3. Je geeft duidelijk de verschillen aan tussen het biologische gedeelte en het niet biologische gedeelte (intensieve) van **jullie boerderij** waarbij je denkt aan plaagbestrijding, ggo's, eutrofiëring, veredelen etc. Breed uitleg geven en de voor en tegens tegen elkaar afzetten. | De voor en tegens zijn geïntegreerd in jullie boerderij. Het zijn niet alleen twee rijtjes naast elkaar en het is geen opsomming. Vanuit de verschillen wordt duidelijk welke keuzes jullie maken, hoe beide delen gaan functioneren en welke verschillen er zijn in aanpak. |  |  |
| 4 Beschrijf hoe de koolstof en stikstofkringloop op je bedrijf en de directe omgeving ervan lopen en welke stoffen hier invloed op hebben. Geef aan hoe je die duurzaam inzet. | Hier moet duidelijk worden hoe de kringlopen op het bedrijf en directe omgeving lopen. Dus geen algemene verhandeling over de kringlopen. Daarnaast komen er oplossingen aan bod om dit duurzaam in te zetten. (Bijv. hergebruik grond/mest stoffen, schone energie, zuinig met kunstmest, gescheiden waterhuishouding, afvalwater reinigen, etc. etc.) |  |  |
| 5. Op een boerderij is vervuiling in de vorm van mest en afval. Beschrijf gedetailleerd welke gevolgen mestoverschot en/of het mest uitrijden heeft voor de omliggende sloten en grondwater bij jullie boerderij. Maak een plan deze gevolgen zo klein mogelijk te houden. | Bij vraag 4 zijn de kringlopen leidend, hier zijn mest en afval uitvergroot. In detail wordt ingezoomd op deze problematiek en de gevolgen voor de waterhuishouding om hen heen. Er moet een plan van aanpak komen om dit probleem zo efficiënt mogelijk op te lossen voor het bedrijf. |  |  |
| 6. In de buurt is natuurschoon, Maak een plan dit natuurgebied te beheren en te beschermen | Er is een plan om de flora en fauna te beschermen. De maatregelen liggen in het verlengde van opdrachten 4 en 5 met een uitbreiding naar bijvoorbeeld jacht reguleren, voorkomen van eutrofiëring, verstoringen, houtkap etc. |  |  |
| 7. Maak visueel duidelijk hoe je één en ander gaat vormgeven. Maak een heldere plattegrond. | Een duidelijke volledige plattegrond met aangegeven waar alles zich bevindt en in de juiste verhoudingen. Het format mag zelf gekozen worden. |  |  |
| 8.Welke wijze van " boeren" heeft jullie voorkeur op deze locatie? Bedenk dat het ook rendement moet hebben. Geef korte steekhoudende argumenten. | Alles komt hier samen in een uitspraak welke wijze van "boeren", biologisch, gemengd, intensief de voorkeur heeft. De nadruk ligt op het aanbrengen van verbanden en geef een gedegen onderbouwing vanuit de kennis van opdrachten 1 t/m 7. |  |  |
| 9. Doe een excursie naar een boerderij in de buurt maak een verslag waarin je de realiteit vergelijkt met jullie plan. | Mag een videoverslag zijn, een fotoverslag of een geschreven verslag. Er moet wel bewijs zijn van de excursie. Er is een vergelijking met de gekozen manier van “boeren”. |  |  |
| 10. Evaluatie en bronvermelding in APA. | Evaluatie kijkt terug op het proces, samenwerking en product. Bronnen zijn in APA. |  |  |
|  | Totaal is cijfer |  |  |