

Rubric beoordeling 4V WAD	onvoldoende	voldoende	ruim voldoende	goed
	1-----5,5	5,5-----7	7-----8	8-----10
1. introductie keuze organisme	Er is een organisme gekozen. De beschrijving is onvolledig en de keuze onduidelijk	Het is een duidelijke beschrijving van het gekozen organisme. De keuze voor het organisme is toegelicht.	Er is een heldere en volledige beschrijving van het organisme. De keuze voor het organisme komt logisch uit de tekst naar voren	Zie voorgaande. Er is een duidelijke meerwaarde bijvoorbeeld door koppeling met andere vakgebieden zoals literatuur of geologie of natuurkunde, etc.
2. a-biotische factoren	Er worden a-biotische factoren genoemd.	Helder wordt welke a-biotische factoren een rol spelen bij dit organisme	Er wordt een samenhangend beeld geschets van de invloed van de a-biotische factoren op het organisme	Zie voorgaande. Duurzaamheid, milieuaspecten, toekomstbeeld zijn meegenomen in de bespreking.
3. populatie en levensgemeenschappen	Er wordt geschets om welke populatie het gaat en dat er sprake is van een levensgemeenschap.	De relaties binnen de populatie, populaties onderling en de met anderen soorten in de levensgemeenschap worden besproken.	Zie voorgaande waarbij de begrippen: coöperatie; competitie; predatie; symbiose (alle drie de vormen) aan de orde komen.	Er is naast het voorgaande een koppeling met de evolutie.
4. plek in de ecotoop (voedselweb / biomassa piramide)	Er is een voedselweb en een biomassa piramide	Het voedselweb is juist en is gelinkt aan de biomassa piramide	Zie voorgaande waarbij ook het verloop in jaren meegenomen is.	Zie voorgaanden waarbij ook de toekomst van de ecotoop besproken wordt.
5. ontstaan en verandering	Het ontstaan wordt beschreven	Het ontstaan wordt beschreven en wat er verandert is de afgelopen 100 jaar.	Zie voorgaande maar zeker ook het ingrijpen van de mens wordt helder besproken.	Zie voorgaanden waarbij ook aanbevelingen worden gedaan voor behoud.