



Graad 6

Natuurwetenskappe & Tegnologie

Week 8: Memorandum



Donderdag, 11 Junie:

Aktiwiteit 3, bl. 97

**Aktiwiteit 3 Skryf oor die die impak van die verlies aan
vleilande op biodiversiteit en watergehalte**

LB bladsy 97

Antwoorde

1. Vleilande word vernietig omdat mense die vleilande dreineer om meer ruimte vir behuising, landbou en industrie te maak.
2.
 - a. Biodiversiteit is al die verskillende soorte plante, diere en ander lewende goed wat in 'n ekosistelsel voorkom.
 - b. Wanneer vleilande vernietig word, het die organismes wat daar leef nie meer 'n habitat nie. Hulle sal of vrek, of wegtrek, sodat daar minder lewende organismes in die ekosistelsel sal oorbly.
3.
 - a. Watergehalte is hoe veilig die water is wat ons gebruik om te drink, te was, of mee te kook.
 - b. Vleilande verwyder besoedeling uit water deur oplosbare stowwe uit seep, insekdoders en kunsmis, wat in die water inspoel, uit te filtreer. Mikroörganismes in vleilande breek ook vaste toiletaval af en stel dit skadeloos.
 - c. Daar sal nie meer natuurlike filters wees om skadelike stowwe uit die water te verwyder nie, dus sal die watergehalte verswak.