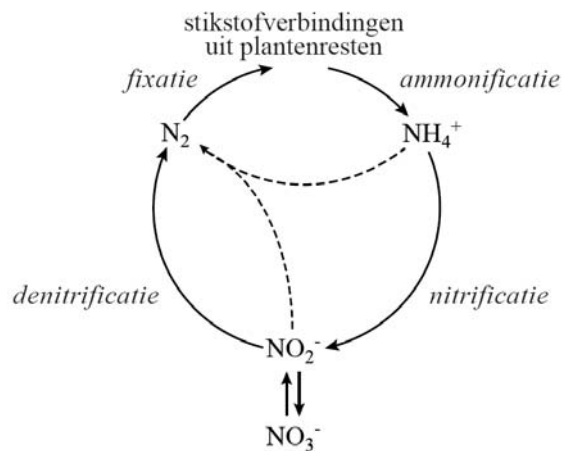


Anammox

6. en 7.



8. Er komen geen moleculen voor met massa 28 u, omdat van de 2 N -atomen in het gevormde N_2 er steeds één van het NH_4^+ afkomstig is en dat is een ^{15}N . Het andere N -atoom komt van het NO_2^- en zal (meestal) een ^{14}N zijn.

Er komen wél moleculen met massa 30 u voor, omdat in het NO_2^- - ion ook de natuurlijk voorkomende ^{15}N -atomen (0.37 %) voorkomen (zie ook TAB 25).