



**NATURLIG NITROGENFIKSERING**

Planter kan ikke nedbryde og dermed udnytte kvælstof. Men bælgplanter har bakterier i rødderne, der kan i bytte for det, der nu er nitrogen, give planterne bakterierne glukose, som planterne udvikler vha. fotosyntese.

DØDE DYR OG INSEKTER, EKSKEMENTER, VISNE PLANTER

NATURLIGT BUNDET NITROGEN

I TORDENVEJR KAN  $N_2$  OMDANNES TIL  $HNO_3$

AMMONIUM - GØDNING ALLE PLANTER KAN UDNYTTE

NITRIT - OMDANNES HURTIGT

NITRAT - EFFEKTIV GØDNING MEN UDVASKES LET

FOREKOMMER NATURLIGT I VÅDOMRÅDER

**NITRIFIKATION**

**NITRIFIKATION**

**DENITRIFIKATION**

ILTHOLDIGT MILJØ

ILTFATTIGT MILJØ

GRUNDVAND

**GIFTIGT** ⚠️

ÅER OG SØER

**ILTSVIND** ⚠️