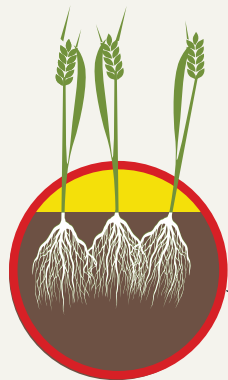


Kvælstoffets vej fra mark til kyst

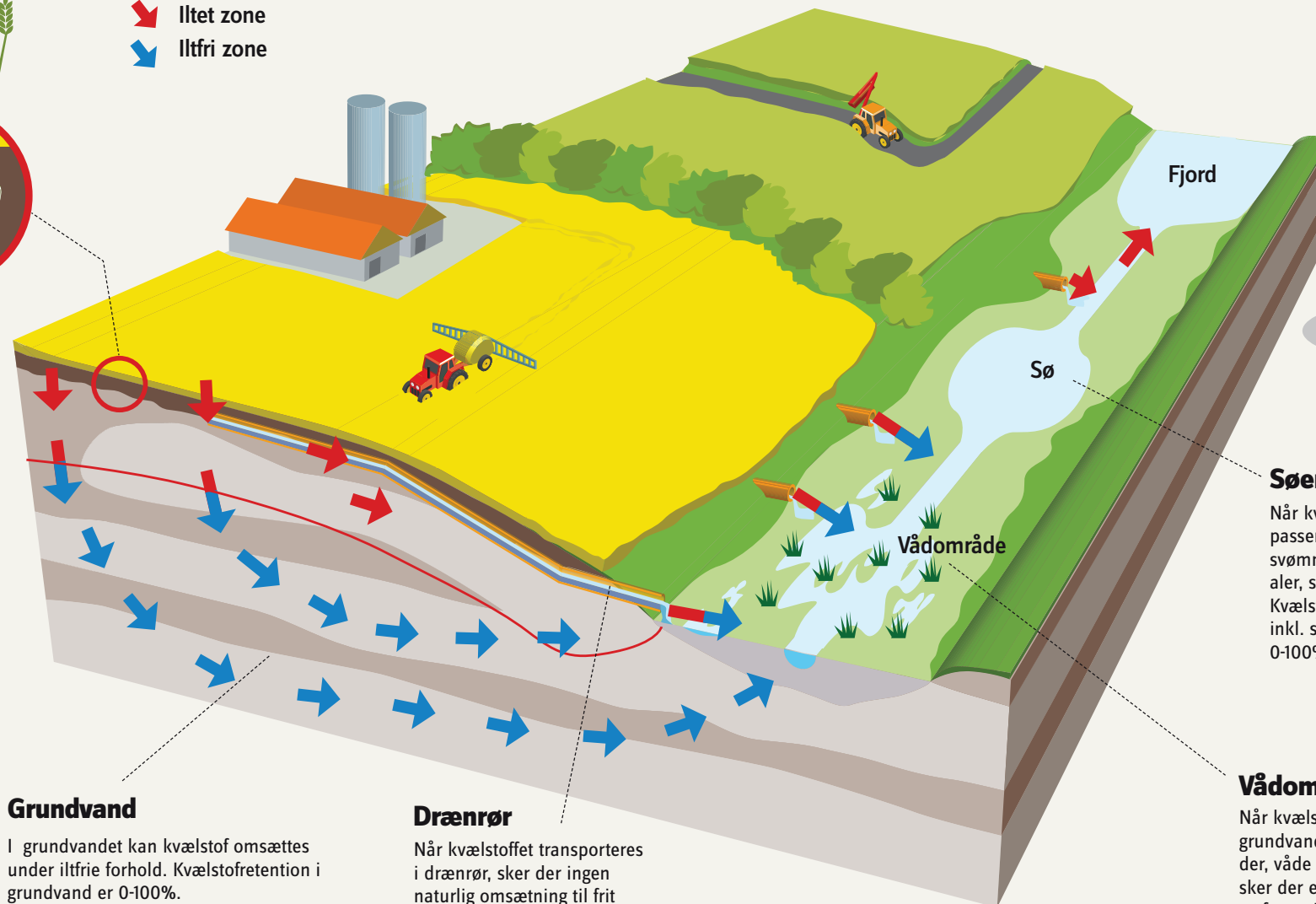
- hvor sker der en omsætning til frit kvælstof



- Redoxgrænse
- ↓ Iltet zone
- ↓ Iltfri zone

Rodzone

På visse jorde kan kvælstof omsættes i rodzonen. Kvælstofretention i rodzonen 25-75%



Grundvand

I grundvandet kan kvælstof omsættes under iltfrie forhold. Kvælstofretention i grundvand er 0-100%.

Drænrør

Når kvælstoffet transporteres i drænrør, sker der ingen naturlig omsætning til frit kvælstof.

Søer

Når kvælstof i vandløbet passerer søer eller oversvømmer våde lavbundsarealer, sker der en omsætning. Kvælstofretention i vandløb inkl. søer og vådområder er 0-100%

Vådområder

Når kvælstof i dræn- og grundvand passerer vådområder, våde enge og tørvejorde sker der en omsætning. Kvælstofretention er her 50-90%.

