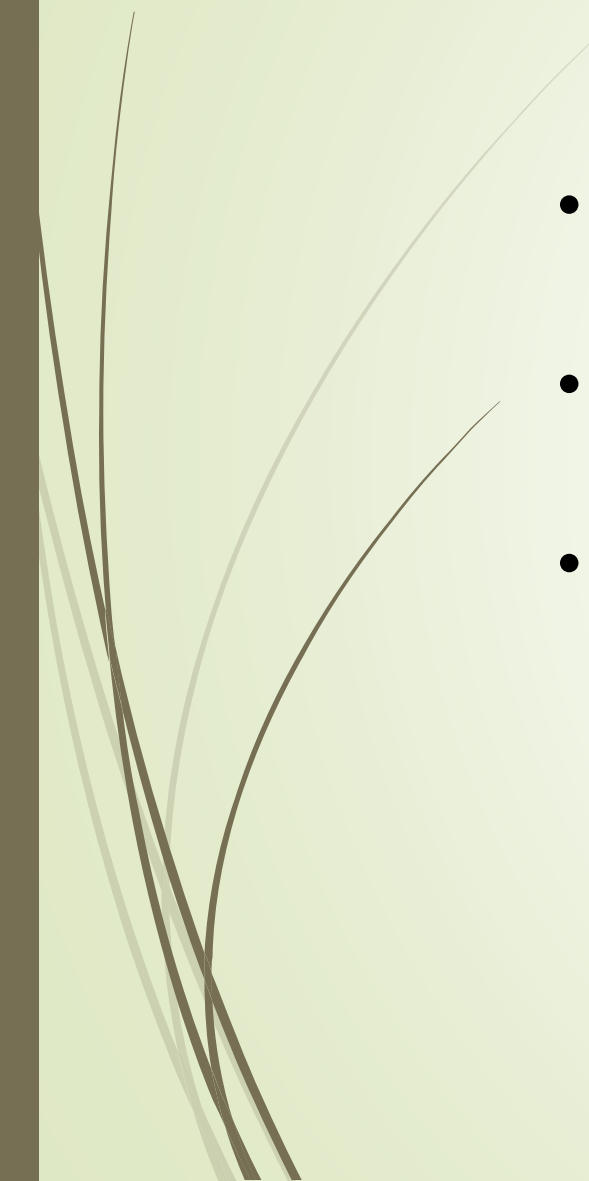


Övergödning





Vad är övergödning?

- För mycket näringsämnen som ändrar ekosystemet.
 - Oftast handlar det om kväve och fosfor.
 - Kan bli övergödning både i vatten och på land.
- 

Orsaker

Skogsbruk



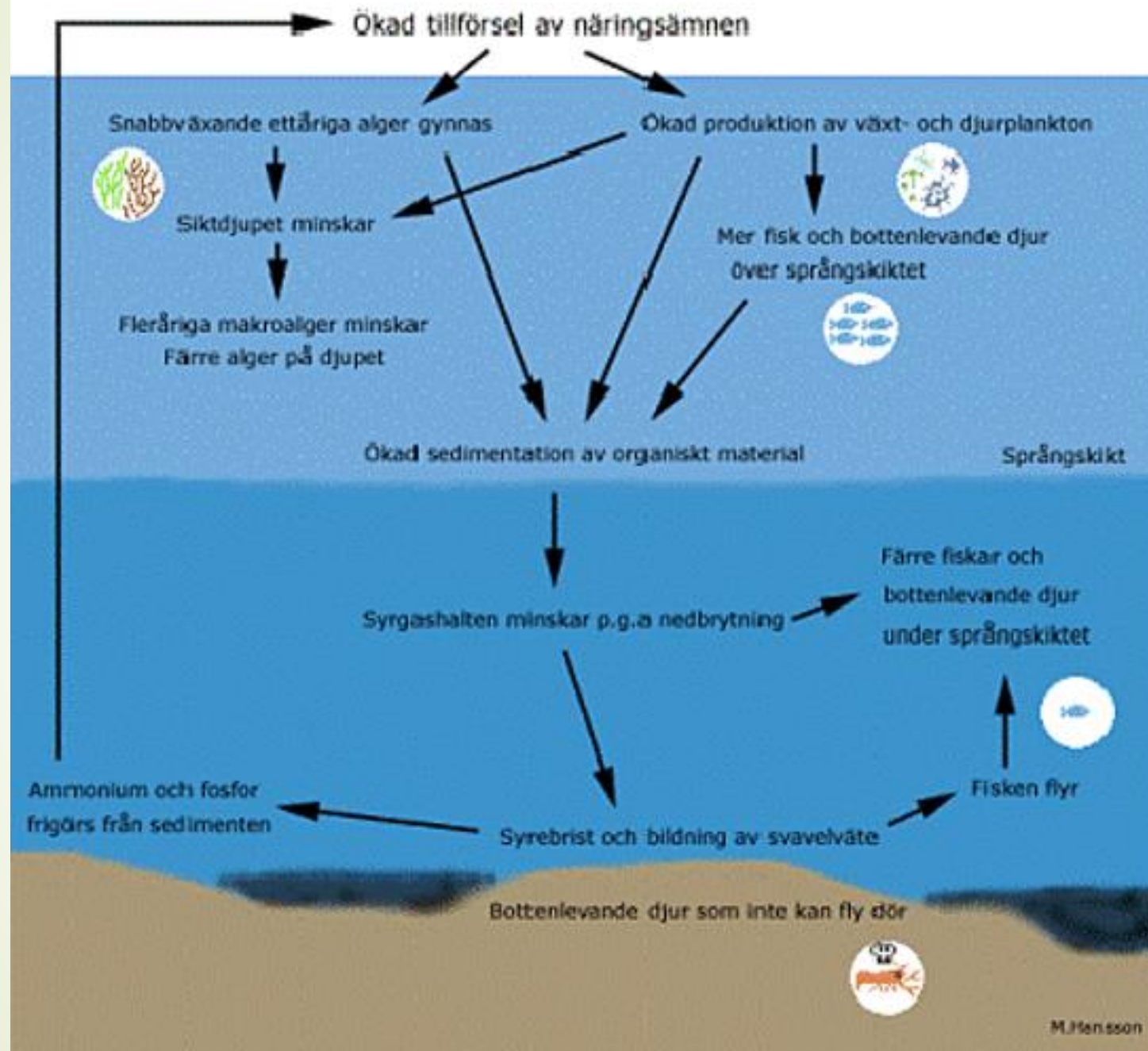
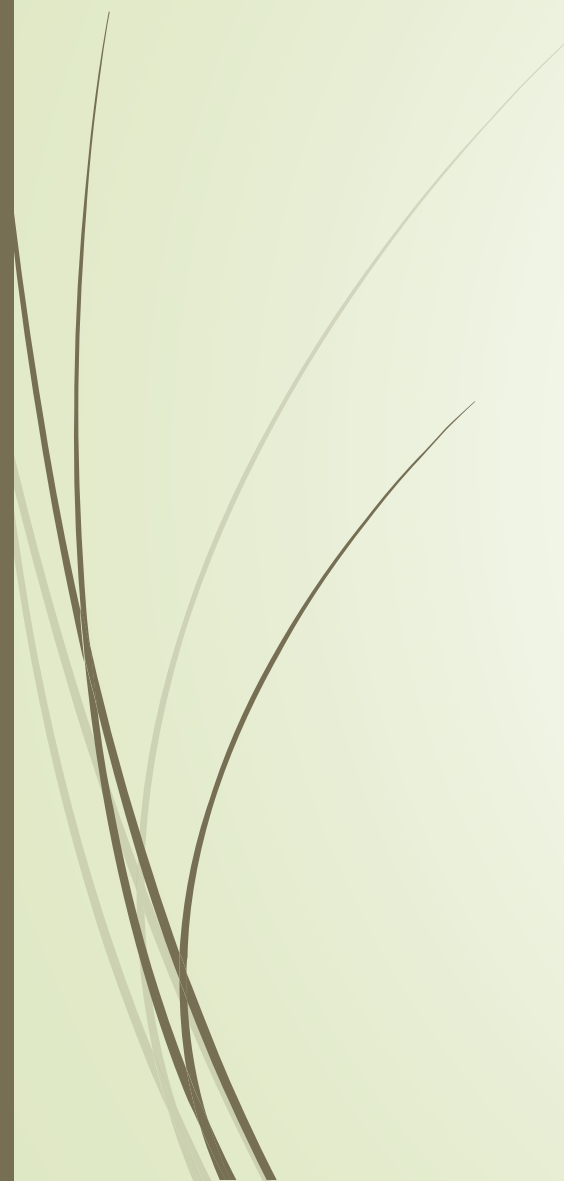
Jordbruk

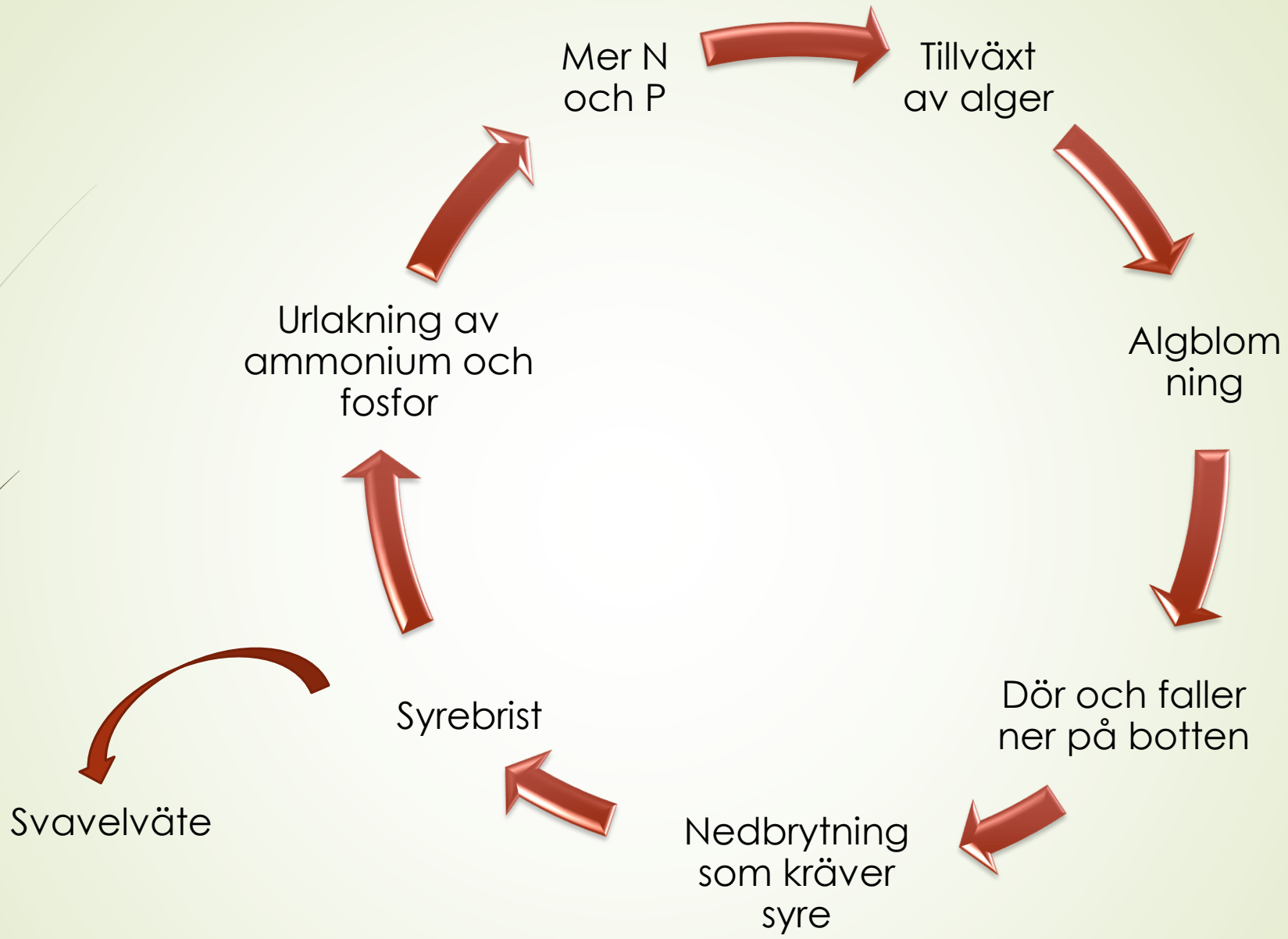


Enskilda avlopp ut i vattnet

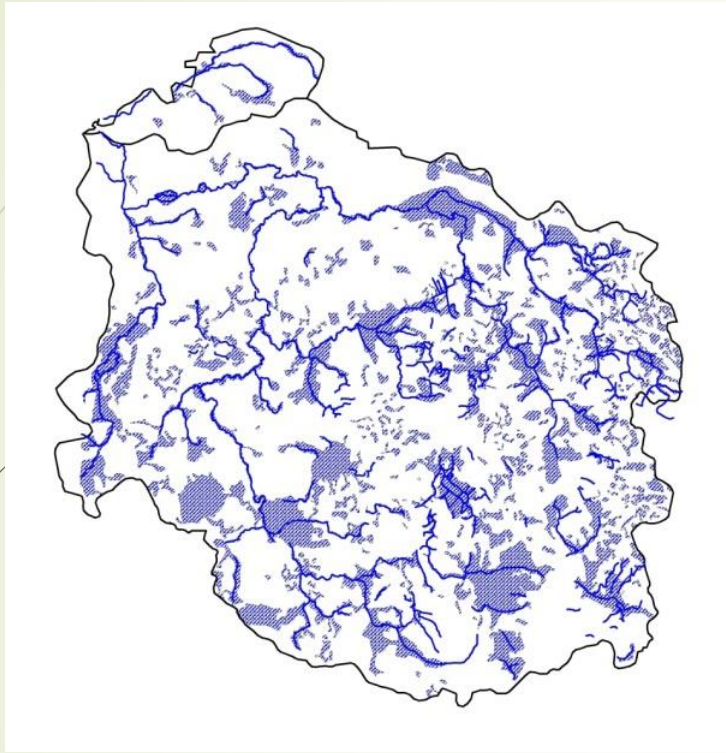


Trafiken

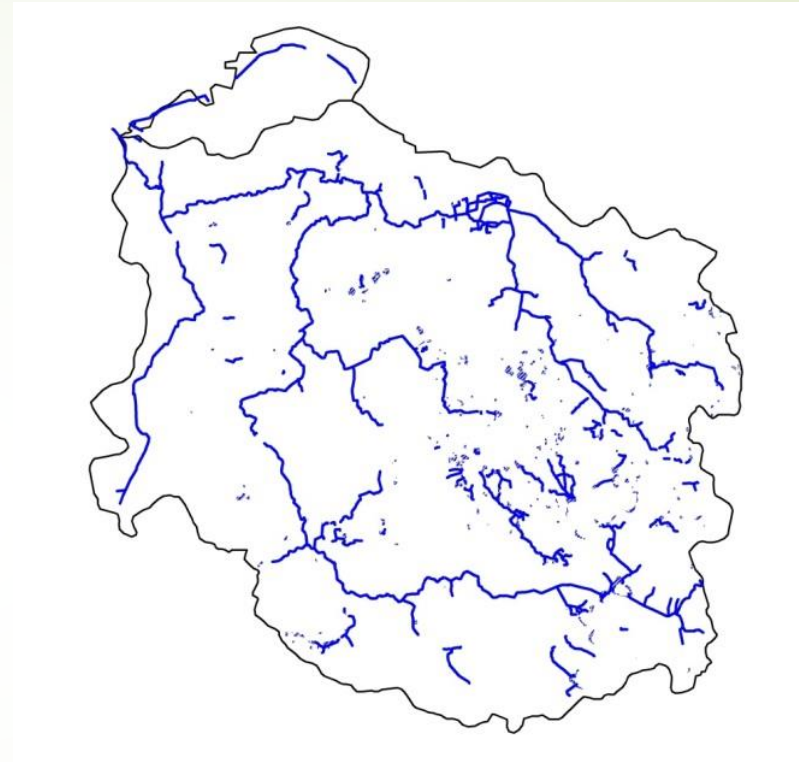




Utdikning av jord- och skogsbruksmark är ett problem.



Mark i början av 1800-talet



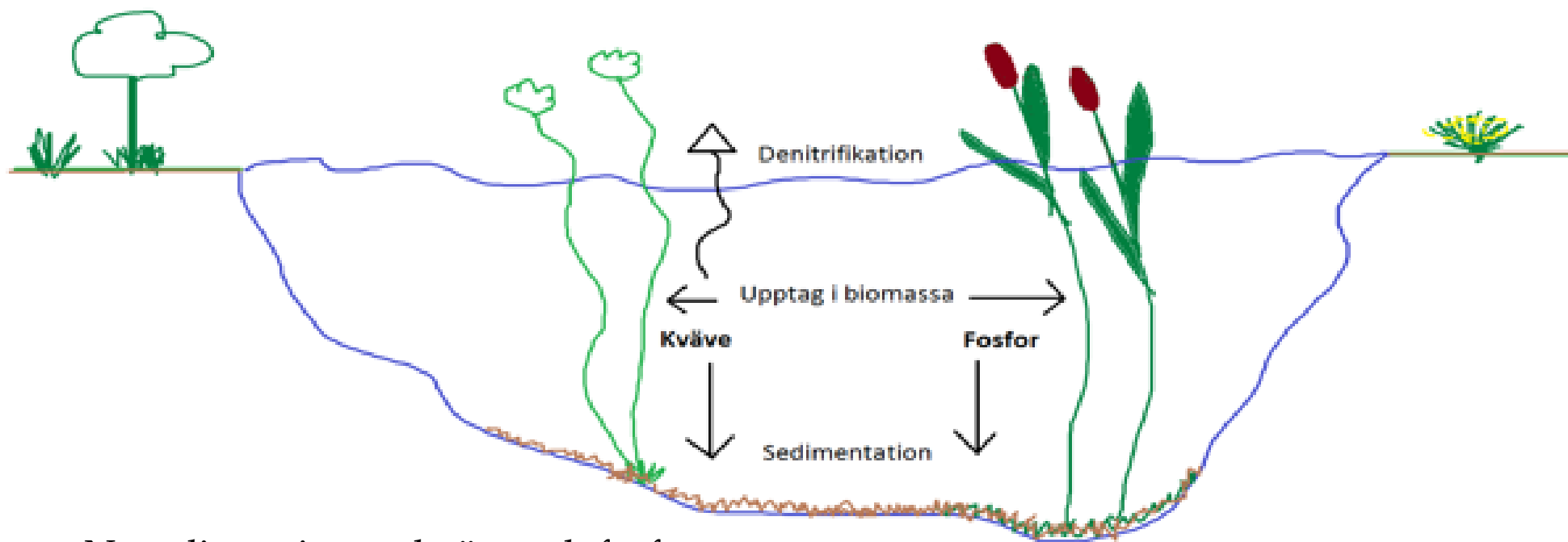
Samma mark idag




Åtgärder

- Anlägga dammar och våtmarker.
- Göra vattendrag slingrande i stället för raka. Då tar vattnet längre tid på sig.
- Anlägga trädbevuxna skyddszoner där vattnet måste passera på väg ut i haven.
- Åtgärda enskilda avlopp.
- Ta fram bättre avgasrenare.

Åtgärder



Naturlig rening av kväve och fosfor

- 
1. Vad finns det för fördelar och nackdelar med konstgödsel?
 2. Inga atomer kan försvinna men ändå tillför vi hela tiden näringsämnen i form av konstgödsel till våra jord och skogsbruk, varför tror du det?
 3. Hur kan vi motverka övergödning?
 4. Det blir allt vanligare att man lägger hushållsavfall i en kompost där det får förmultna till jord. Var bör man sedan lägga jorden för att kretsloppet ska fungera?