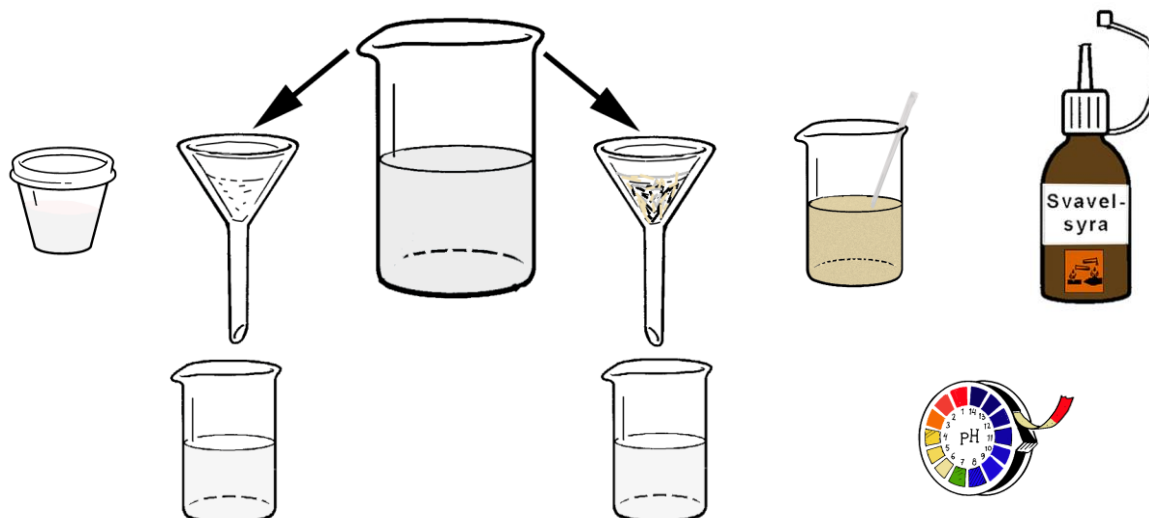


Varför påverkas vårt land olika mycket av försurning?

Material: Två trattar med filterpapper, stativ, sked, två små bägare, en större bägare, pH-papper, syra, sand och kalciumoxid. Använd skyddsutrustning!



- Du skall försöka lista ut varför olika landsdelar drabbas olika mycket av försurningskador. Vissa delar har inte så stora skador på skog och i sjöar, medan andra har stora problem.
- Sätt fast trattarna i stativen och ställ de små bägarna under. Vik filterpappren och sätt dem i trattarna.
- Lägg i fyra skedar sand i den ena och fyra skedar kalciumoxid i den andra.
- Blanda till vatten, ca 100 ml, och gör det till pH 4.
- Häll detta vatten i trattarna. Hälften i varje.
- Mät pH i vattnet som runnit igenom.
- Förklara de resultat du fick och vad det kan ha att göra med Sveriges olika landsdelar. Vilka effekter blir det?

Svar:

.....

.....

.....

.....

Risk: Liten.
Avfall: Vask eller papperskorg.

