

Klimatet i Sverige inför Europavalet **Några centrala aspekter som ofta förbigås**

1. Varmare och bättre klimat sedan 1600-talet

Klimatet har varierat avsevärt under tusentals år utan mänsklig påverkan. Under 1600-talet var *Lilla Istiden* förfärligt kall och karg i Sverige. Sedan dess har klimat och livsvillkor tills nu successivt förbättrats.

2. Temperatur och klimat ändras mest på nordliga breddgrader.

Utsläpp av koldioxid bidrar därför positivt värmande för Sverige. Sverige bedöms ha blivit mer än en grad varmare under 1900-talet. Naturlig återhämtning och växthuseffekt kan då antas ha samverkat.

3. Mer koldioxid ger allt mindre uppvärmning framöver

Effekten avtar i princip logaritmiskt enligt Beers lag. Den bromsas också av värmeutstrålning enligt Stefan-Boltzmann. Global uppvärmning från mer koldioxid blir därför minimal.

4. Mer koldioxid ger ökad fotosyntes och produktion

I Norden gynnar ett varmare klimat lantbruk och skog. Högre halt av koldioxid ökar också växters fotosyntes. Mer koldioxid motverkar dessutom uttorkning av växter.

5. Nästa istid det stora klimathotet mot Skandinavien

Istider (ca 100 000 år) och värmeperioder (ca 10 000 år) växlar. Efter en ca 10 000 år lång varm period väntar nu nästa istid. Skandinavien kan då bli helt jämnat med marken under isen.

Diskussion: Punkterna ovan har anpassats och kompletterats med hänsyn till det livaktiga meningsutbytet mellan deltagande forskare och experter. Vikten av att granska ekonomiska och politiska intressen även bakom klimatlarm betonades.

Läsning: [Koldioxid och Klimat](#)

[Klimatpolitik och Miljö](#)

[Skandinavisk Klimathistoria](#)

[Klimatpolitik i Köpenhamn](#)