

# Vem gör väderprognosen?

---

## Berättelse

---

Många i Sverige tittar på vädret varje dag. På morgonen tar man fram mobilen och kollar: Ska det regna? Blir det kallt? Behöver jag en jacka? Vädret är ett vanligt samtalsämne i Sverige.

Men vem gör väderprognosen? Det gör oftast SMHI. SMHI står för Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut. Det är en statlig myndighet. Det betyder att den hör till staten, inte till ett företag. SMHI arbetar med väder, vatten och klimat. Huvudkontoret ligger i Norrköping.

SMHI har en app och en webbplats. De är gratis och har ingen reklam. Där kan du se vädret upp till cirka tio dagar framåt. Du kan också höra vädret på radio och se det på tv.

Ibland blir vädret farligt. Då ger SMHI en varning. Det finns tre nivåer. En **gul** varning betyder att vädret kan ge problem i samhället. En **orange** varning är allvarligare. En **röd** varning är den högsta nivån. Då är det mycket farligt, till exempel mycket snö, stark vind eller halka på vägarna.

För dig som är ny i Sverige är det bra att titta på vädret. Då vet du hur du ska klä dig. Och om SMHI ger en röd varning vet du att du ska vara extra försiktig.

## Ordlista

---

| ORD       | FÖRKLARING  |
|-----------|---|
| väder     | hur det är ute: sol, regn, snö, vind eller kyla     |
| prognos   | en gissning om hur vädret blir i framtiden          |
| myndighet | en del av staten som har en viss uppgift            |
| statlig   | som hör till staten, inte till ett företag          |
| klimat    | hur vädret är på en plats under många år            |
| app       | ett program i mobilen                               |
| webbplats | en sida på internet                                 |
| reklam    | när någon vill att du ska köpa något                |
| varning   | ett meddelande om att något kan bli farligt         |
| halka     | när marken är blank och hal, så att man lätt ramlar |

---

## Läsförståelsefrågor

---

1. Vad gör SMHI?
  1. SMHI säljer mobiler och appar.
  2. SMHI gör väderprognoser och varnar för farligt väder.
  3. SMHI bygger vägar i Sverige.
2. Var ligger SMHI:s huvudkontor?
  1. I Stockholm.
  2. I Göteborg.
  3. I Norrköping.
3. Vad betyder en röd varning?
  1. Att vädret blir fint och soligt.
  2. Att vädret är mycket farligt.
  3. Att appen kostar pengar.
4. Stämmer påståendena med texten? Svara **ja**, **nej** eller **det står inte i texten**.
  1. SMHI:s app är gratis och utan reklam.
  2. SMHI är ett vanligt företag.
  3. Alla i Sverige tittar på vädret varje morgon.
5. Varför är det bra att titta på vädret om man är ny i Sverige? Svara med egna ord.

### Facit

1. SMHI gör väderprognoser och varnar för farligt väder.
1. I Norrköping.
1. Att vädret är mycket farligt.
1. ja b) nej (SMHI är en statlig myndighet, inte ett företag) c) det står inte i texten (texten säger "många", inte "alla")
- Exempel på svar: Då vet man hur man ska klä sig, och man vet om man måste vara extra försiktig när det är farligt väder.

*Bedöm öppna svar efter innehåll, inte efter exakt formulering.*

### FÖR LÄRAREN

Konkret vardagstext som passar för att öva ord om väder, kläder och årstider. Tema: hur en myndighet hjälper människor i vardagen. Färgvarningarna (gul/orange/röd) är lätta att koppla till bilder och symboler. Låt eleverna jämföra med hur man får reda på vädret i deras egna länder — finns det en liknande myndighet, app eller tv-kanal?

## Diskussionsfrågor

---

- Hur tar du reda på vädret? I mobilen, på tv eller på något annat sätt?
- Vilket väder gillar du mest? Och vilket gillar du minst?
- Hur var vädret där du kommer ifrån? Var det varmt, kallt eller blött?
- **Skriv (4 meningar):** Berätta hur vädret är idag. Är det sol, regn, snö eller vind? Och vad har du på dig?

---

### Källor och faktagranskning

- SMHI, Kunskapsbanken: Varningar och meddelanden (gul/orange/röd) – <https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/varningar-och-meddelanden>
- SMHI, Kunskapsbanken: SMHI i årtal (historisk återblick) – <https://www.smhi.se/kunskapsbanken/fran-datid-till-nutid/historisk-aterblick/smhi-i-artal>
- Wikipedia: SMHI (översikt och spårning till primärkällor) – <https://sv.wikipedia.org/wiki/SMHI>
- Regeringen.se: Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI) – <https://www.regeringen.se/myndigheter-med-flera/sveriges-meteorologiska-och-hydrologiska-institut-smhi/>

Faktagranskad mot ovanstående källor i juni 2026. Nyckelfakta: SMHI står för Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut och är en statlig förvaltningsmyndighet under Klimat- och näringslivsdepartementet. Uppdraget rör väder, vatten och klimat: myndigheten gör väderprognoser och ger information till allmänheten, medier och organisationer. Huvudkontoret ligger i Norrköping (sedan 1975), med lokalkontor i bland annat Göteborg och Uppsala. Namnet SMHI har använts sedan den 1 juli 1945, och den första svenska dagliga väderprognosen utfärdades den 15 juli 1880. Sedan den 26 oktober 2021 använder SMHI konsekvensbaserade vädervarningar i tre nivåer: gul (kan ge konsekvenser för samhället), orange (allvarliga konsekvenser) och röd (mycket allvarliga konsekvenser och stor fara); tidigare användes klass 1, 2 och 3. SMHI:s väderapp och webbplats är gratis och utan reklam och visar prognoser cirka 10 dagar framåt; många i Sverige följer vädret dagligen via app, webb, radio eller tv. OSÄKERHETER OCH MYTER (markeras försiktigt i texterna): Exakt startår för föregångaren Statens meteorologiska centralanstalt anges olika — SMHI:s egen historik nämner 1873, Wikipedia 1874 (beslut respektive verksamhetsstart) — därför skriver texterna allmänt "på 1870-talet". Det totala antalet anställda är inte bekräftat och nämns inte med någon siffra. Påståenden om att SMHI är den "mest använda" väderkällan jämfört med t.ex. YR eller Klart.se kunde inte verifieras med statistik; texterna skriver "många följer" i stället för en rangordning. Ledningens (generaldirektörens) namn nämns inte, eftersom det bör kontrolleras direkt mot smhi.se och ledningen kan ha ändrats.

Berättelser om svenskar · läromedel för svenska som andraspråk. Skapat inom Läromedelsprojektet. Senast uppdaterad 2026-06-25.