

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.

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?