

Kort baspresentation om SMHIs roll och verksamhet – senast uppdaterad 2016-06-09

Om presentationen

SMHI



För ett säkert och hållbart samhälle

- Expertmyndighet
- Miljö- och energidepartementet
- Internationell aktör
- Efterfrågad partner för kundanpassade lösningar



Globala frågor

– ökad internationell samverkan

På vetenskaplig grund



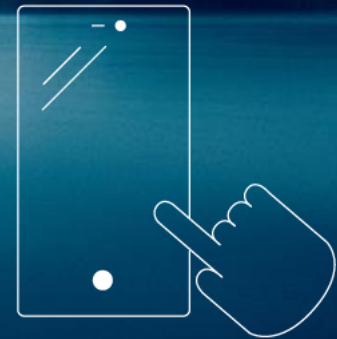
Avancerade beräkningsmodeller och simuleringar

- Experter på stora mängder data (Big Data)
- Komplexa beräkningar i mycket avancerade matematiska modeller
- Kombination av egna och andras data för bästa lösning



Din hjälp i små och stora beslut

- Varningar när vädret kan orsaka störningar i samhället
- Väderprognoser för olika behov



Vattnet – en tillgång i rörelse

- Varningar - flödessituationer
- Energi
- Vattenförsörjning
- Vattenkvalitet
- Hydrologisk forskning, till exempel om skyfall



Havet i samspel med människa och samhälle

- Havsvattenstånd
- Varningar
- Havsmiljö
- Isförhållanden
- Havsprognoser
- Algsituation
- Spridningsprognoser
- Oceanografisk forskning



Framtidens klimat påverkar samhället och miljön

- Klimatet igår, idag och imorgon
- Klimattjänster
- Visualiseringar
- Regeringsuppdrag
- Internationell forskning
- Nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning



Några nyckeltal (2015)



ANTAL ANSTÄLLDA
598 personer på fem orter

AFFÄRER inkl.
TJÄNSTEXPORT
154mkr

TOTAL OMSÄTTNING
700mkr

ÖVRIGA INTÄKTER
inkl. BIDRAG
122mkr

ANSLAG
350mkr

UPPDRAG
74mkr