

# ILMAPROGNOOS JA HOIATUSED



## Peamised faktid

Ilmaproгноos kajastab ilmaelementide – pilvede, sademete, tuule, õhutemperatuuri jt. ilmaelementide progноosi teatud ajaperioodiks:

- Progноos lähitundideks annab täpse ülevaate lähemaks paariks-kolmeks tunniks, mille koostamisel on asendamatuks nii meteoroloogijaamade vaatlusandmed kui satelliidi- kui radariandmed ning nende põhjal koostatud progноosproduktid.
- Ülilühiajaline progноos kajastab ilma edasist kulgu kuni 12 tunniks, lisaks meteoroloogijaamade ja kaugseire andmetele muutuvad järjest olulisemaks ilmaproгноoside arvutused ning väga olulisel kohal Põhjamaadega koostöös arendataval piirkondlikul ilmaproгноosil MetCoOp.
- Lühiajaline progноos 12-72 tunniks ja keskpikk ilmaproгноos 72-240 tunniks baseeruvad piirkondliku ilmaproгноosi MetCoOp kui globaalsete ilmaproгноoside ECMWF, GFS, UKMO arvutustel ning ansambel .
- Kuuproгноos annab ülevaate 30 päeva vältel ja aastaaja progноos kolme kuu vältel toimuvast muutusest võrrelduna vastava ajavahemiku kliimatiliste näitajatega, aluseks on sünoptiliste protsesside kulgu, mis tugineb nii globaalsete ilmaproгноosidele kui paljuaastastele andmeridadele.
- Ilmaproгноos koostatakse ja edastatakse vastavalt Eesti vabariigi seadustele, rahvusvahelistele kokkulepetele ning eriotstarbelisi progноose vastavalt klientide soovidele.
- Ühe aasta jooksul Eesti maismaa- ja merealade ning sisevete kohta edastatakse kokku ligi 4000 progноosi.
- Ilmahoiatused teavitavad elanikkonda ja asutusi ilmaelementide kõrvalekalletest, mis on ohuks inimese elule ja tervisele ning materiaalsele väärtustele.
- Ohtlikkuse astme alusel eristatakse kolme erinevat taset



Ilmahoiatusi edastatakse aasta jooksul Eesti maismaa-alade kohta keskmiselt 80 hoiatust ning erinevate merealade ja sisevete kohta 800-1000 hoiatust.