2011-11-15

Forskning stiger till hög nivå

**I dag kl 13.00 sänder Högskolan i Gävle upp en väderballong som ska mäta bland annat vindriktning, vindhastighet, tryck och temperatur över Gävle med omnejd. Ballonguppskjutningen ingår i ett forskningsprojekt om ventilation.**

Uppskjutningen av väderballongen sker från Högskolans nya forsknings- och samverkanshus. Hur ballongen sedan färdas kan inte forskarna påverka, utan ballongens fortsatta resa styrs av vinden.

* Med hjälp av väderballongen kan vi mäta skillnader som beror på det lokala klimatet. När ballongen stiger upp mäter den meteorologiska parametrar som till exempel den vindhastighet som råder i Gävle i den miljö som staden utgör. När ballongen färdas vidare kommer den att befinna sig i andra klimat som inte är stadsmiljöer och det är de skillnaderna som är intressanta för oss att studera, säger professor Mats Sandberg.

Under sin färd ovanför Gävleborg kan väderballongen följas på Google Earth via en sändare.

**För mer information, v v kontakta:**
Mats Sandberg, professor i ventilationsteknik, 026-64 81 39 eller 070-554 22 41

|  |
| --- |
|  |
|  |  |