So, instead of *hemsida* – **Startsida**

SnowPilot består av öppen källkod, och är en gratis programvara som gör det möjligt för användare att kartlägga, dokumentera och spara snöprofiler. Efter att ha skapat en snöprofil kan en användare skriva ut en jpg eller png, eller ladda ner data i xml- eller CAAML-format. Alla snöprofiler sparas automatiskt i en säker databas där forskare kan analysera dem. En användare kan välja vem som får tillgång till sina snöprofiler.

SnowPilot följer de amerikanska riktlinjerna Snow, Weather and Avalanche Guidelines (SWAG)) samt den kanadensiska Observation Guidelines and Recording Standards (OGRS). All inmatad information styrs av användaren och felkontrolleras för att säkerställa en korrekt och robust databas. Som användare får du bestämma vem som kan se dina snöprofiler; alla, bara människor i din organisation eller ingen. Oavsett dina visningsalternativ sparas snöprofilerna automatiskt i databasen för framtida forskning.

SnowPilot tar ingen avgift eller samlar in andra personuppgifter än vad som anges, och vi varken marknadsför eller säljer någonting. Vi respekterar integriteten. I utbyte mot att tillhandahålla en gratis plattform för att ange snöprofils-data, får SnowPilot en expanderande databas som lätt delas med forskare för att främja det vetenskapliga området snö och laviner. SnowPilot snöprofiler har visats i presentationer på alla ISSW sedan 2004. Gå med i databasen SnowPilot för att fortsätta bidra till ökad kunskap om snö och laviner!

**Komma igång**

... eller använd dessa snabbstartinstruktioner. Om du har några problem, maila oss på [admin@snowpilot.org](mailto:admin@snowpilot.org).

**Bli Medlem**

För att skapa en snöprofil måste du registrera dig och ställa in dina preferenser.

**Snöprofilsinställningar**

1. Ställ in **land / område**. Detta för att kunna placera nya snöprofiler på rätt plats i Google-kartan.
2. Lägg till **användarprofil** och **organisation**. Detta möjliggör senare valet att göra dina snöprofiler synliga enbart för din organisation.
3. Alla "**Mätningsenheter**" måste fyllas i för att kunna skapa en snöprofil.
4. **Ladda upp ett foto**: vi bryr oss faktiskt inte om hur du ser ut, men om du vill ha en profilbild, varsågod!

**Skapa en snöprofil**

1. **Generell information**
   1. Det här är den sida du hamnar först på när du skapar en ny snöprofil.
   2. Notera de 5 orange flikarna (**generell information, lager, stabilitetstester, temperaturprofil, densitet**). Det är via flikarna du växlar mellan sidorna när du skapar en snöprofil.
   3. På samma höjd som de orangse flikarna är knapparna "**Spara snöprofil och förhandsgranska**" och "**Radera snöprofil** ", ganska självförklarande.
   4. Dubbelkontrollera **datum och tid** för när du grävde snöprofilen. Förifyllt är standard datum / tid.
   5. Klicka i ”**övningsprofil**” om du bara leker omkring.
   6. Kartan ställs in enligt ditt standardområde. Du kan antingen ange Lat / Long eller UTM eller klicka på kartan för att fylla i dessa fält.
   7. **Snödjup** är som standard 150 cm på sidan "**Lager**". Du kan ändra det på här.
   8. Värdena i rullmenyn för **stabilitet på liknande sluttningar** förutsätter att du använder SWAG- eller OGRS-definitionerna.
2. **Lager**
   1. Du måste börja registrera dina lager från snöytan och neråt.
   2. Du kan skapa lager genom att ange siffror ELLER klicka på en av rutorna i profilen och dra den.  
      Den övre fyrkanten rör sig bara horisontellt och används för att ställa in hårdhet.  
      Den nedre fyrkanten rör sig vertikalt och justerar lagerdjupet.  
      Cirkeln som visas längst ner till vänster glider horisontellt för att skapa multipla hårdheter.
   3. Om du klickar och drar för att skapa det första lagret fylls inte bottendjupet förrän du klickar på det nedre fyrkanten.
   4. Lägg till kristalltyper, storlekar etc. och klicka sedan på <**Lägg till lager**> knappen. En ny ruta visas.
   5. Redigera tidigare lager genom att klicka på dem. Endast ett lager i taget kan vara öppet.
3. **Stabilitetstest**
   1. Alla stabilitetstester är standardiserade enligt SWAG / OGRS.
   2. Duplicerade test kommer att representeras på den slutliga grafen som 2x, 3x etc ... till exempel 2x ECTP 28 @ 40cm.
   3. En "Duplicera Test" -knapp är under utveckling.
4. **Temperaturprofil**  
   a. Temperaturvärdena syns inte i den ritade profilen förrän vid förhandsgranskning.
5. **Densitet**  
   a. Densitetsvärdena syns inte i den ritade profilen förrän vid förhandsgranskning.

**Spara Snöprofil och Förhandsgranska**

1. Om du är nöjd med profilen, klicka på "**Spara, lås och ladda ner Snöprofil**" för att få dina 5 alternativ: JPG, PNG, PDF, SnowPilot XML eller CAAML.
2. När du väljer ett av alternativen blir din snöprofil "låst" och du kan inte längre redigera den.
3. Genom att klicka på **Redigera Snöprofil** kan du fortsätta arbeta med den.