

PRODUKTBLAD

NYA SMHI BYGGVÄDER

Välkommen till SMHI Byggväder på en helt ny teknisk plattform för professionella användare! I den nya tjänsten får du mer detaljerade prognoser med nya indata från högupplösta prognosmodeller var tredje timme och möjlighet att bli larmad vid väderförändringar.

ETT HELT NYTT SÄTT ATT SE PÅ VÄDERPROGNOSE

Förutom att vi inför ett nytt tekniskt system och använder en ny webbplattform, presenterar vi nya sätt att se på väderprognoser.

Traditionellt baseras en väderprognos på beräkningar från en enda prognosmodell. Vi på SMHI tror mycket på sannolikhetsprognoser som även ger ett mått på prognosens säkerhet. Atmosfären är ett kaotiskt system och sannolikhetsprognoser är därmed ett bättre sätt att visualisera osäkerheten i prognosen. Istället för att använda sig av en enda modellkörning körs här samma prognosmodell flera gånger men med något korrigerade startvärden. Genom dessa små korrigeringar får man en spridning i resultatet och vi kan göra en sannolikhetsberäkning.

TRADITIONELLA VÄDERPROGNOSE

Självklart kan du fortfarande se väderprognoser på ett mer traditionellt sätt. Välj "Visa detaljerad tabell" för att nå en vanlig prognostabell och spana in vår omtyckta prognos för Arbetsmoment i menyn till vänster. Där hittar du även ett antal användbara kartprodukter – allt för att du ska kunna välja hur du vill se väderprognoser och hur du vill följa vädret.

HÖJDVINDAR

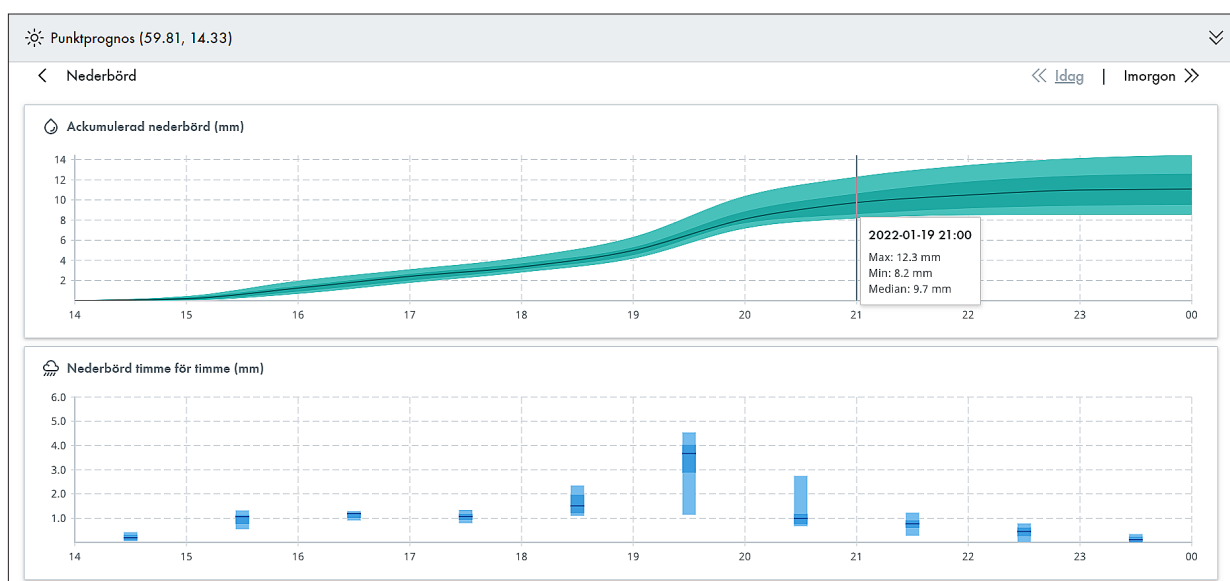
För dig som jobbar med byggprojekt på hög höjd är det av största intresse att ha koll på vindförhållanden även högt upp i luften. I menyn till vänster under "Vind" hittar du "Höjdvindar". Klicka på valfri punkt i kartan för att få upp en lättöverskådlig tabell med prognostiserade vindar på olika höjder.

SMIDIG MOBILVERSION

I och med bytet till den nya webbplattformen stänger vi ner den mobilapp som funnits i många år. Nu har vi istället satsat på en riktigt bra mobilversion av SMHI Byggväder. I mobiltelefonen kan du spara en genväg på hemskärmen så att du lätt hittar webbsidan framöver.

KONSULTATION - DIN TRYGGHET I STORMEN

Det som gör oss på SMHI helt unika när det gäller specialanpassade byggväderprognoser är att vi har meteorologer på plats från tidig morgon till sen kväll för att svara på väderrelaterade frågor.



I bilden ovan ser man att prognosen är tämligen säker fram till omkring kl 19. Därefter blir prognosen gradvis mer osäker och efter kl 20 är plymen markant bredare.

VÄDERLARM

Som tilläggstjänst finns i det nya systemet möjlighet att få väderlarm som skickas ut via SMS eller e-post när de parametrar som du är intresserad av överskrids i ett av dig definerat område. I meddelandet klickar du på en länk och kommer då direkt in i webbgrensningen där du kan följa larmparameterns förväntade utveckling samt läsa meteorologens kommentar och därefter bedöma hur väderhändelsen kan komma att påverka din verksamhet.

Du kan välja mellan att ha larm för en unik punkt, cirkel, en sträcka, en polygon eller helt enkelt skicka in en shapefil på ditt driftområde som ditt bolag och utvald personal får larm för.

UTFÖRLIGA INSTRUKTIONER

Om du klickar på Hjälp i menyn så hittar du utförliga beskrivningar om hur du kan använda de olika delarna i tjänsten.

För mer information kontakta:

Daniel Andersson, SMHI Byggväder

tel 011-495 87 02

e-post daniel.andersson@smhi.se