

PRODUKTBLAD

VÄDERLARM – ÅSKA OCH BLIXT

SMHIs Väderlarm för åska och blixtnedslag är utformad för att minimera risk och påverkan från extremväder. Du blir varnad via SMS eller e-post och i den specialanpassade webbtjänsten granskar du därefter detaljer och kan följa väderutvecklingen.

Genom att använda tjänsten kan du planera inför kraftiga åskväder eller snabbt reagera vid ett blixtnedslag i ditt larmområde. Är du osäker kan du alltid kontakta vår vakthavande meteorolog för att ställa frågor.



I SMHI VÄDERLAM – ÅSKA OCH BLIXT INGÅR:

- Väderlarm via SMS/E-post vid följande gränsvärden
 - liten, måttlig eller hög åskrisk i prognosen närmaste 24 eller 48 timmarna
 - liten, måttlig eller hög risk för blixtnedslag i kort blixtprogno
 - om blixtnedslag slår ner i ditt larmområde
- Möjlighet att konsultera våra meteorologer dygnet runt, året runt
- Specialanpassat webbgränssnitt
 - Väderkartor med radar och prognoskartor
 - Åskriskprognoser editerade av meteorologer
 - Kort blixtprogno
 - Realtidsblixtnedslag
 - Täta prognosuppdateringar, från var 10:e minut till var 3:e timme

- Bra överblick för dina väderlarm och larmområden
- Blixttarkivet
- Punktprognoser som tydliggör sannolikheten i prognosen
- Beräknade och förädlade observationer
- SMHIs observationer
- Textkommentar som beskriver larmsituation och modelldata

NY FUNKTION - KORT BLIXTPROGNOS

Under det senaste året har SMHI utvecklat och testat en ny funktion som har efterfrågats av flera kunder och användare. För att fånga nybildade åskceller i prognosen har vi täta uppdateringar och kort prognoshorisont. Den korta blixtprognosträcker sig en timme framåt och uppdateras var tionde minut.

HUR FUNGERAR LARMEN?

Ett väderlarm skickas via SMS- och/eller E-postutskick om ditt gränsvärde har uppnåtts, t.ex. måttlig åskrisk. Larmet skickas då larmnivån tangeras eller överstigs. Om en ny prognos visar att det väntas hög åskrisk som innebär att en högre larmnivå uppnås så skickas ett nytt larm.

- Larmnivå för åskrisk väljer du själv om ditt bolag ska bli varnad för liten, måttlig eller hög åskrisk under prognoshorisonten 0-24h eller 0-48h.
- Larmnivå för kort blixtprognois går att välja mellan liten, måttlig eller hög risk för blixtnedslag den närmaste timmen.
- Blixtnedslag i ditt eller dina larmområden går även att få väderlarm för.

Uppsättning av larmområde görs genom att rita in området på en karta eller helt enkelt skicka in koordinater som vi utgår ifrån. Inom varje larmområde kan du välja vilken parameter du vill bli varnad för.

I systemet går det även att ladda in en shape-fil av ditt verksamhetsområde som visas i bakgrunden på prognoskartan.

ÅSKA OCH BLIXT I WEBBGRÄNSSNITTET VÄDERLARM

Här visas prognoser och väderlarmkartor för de närmaste 2 dygnen. Webbgränssnittet är anpassat för att enkelt kunna se vad som är viktigast just nu. Får du ett SMS- och/eller E-postutskick och klickar på länken, så kommer du direkt till parametern med larm och kan snabbt bilda dig en uppfattning om väderutveckling, risk för påverkan och när kulmen väntas. Meteorologens textkommentar är lätt att hitta intill larmkartan. Den uppdateras kl. 06, 09, 12, 15 och 18 under sommarhalvåret och beskriver åskriskutvecklingen de närmaste 12 timmarna. I webbgränssnittet ingår även radarbilder, beräknade observationer, SMHIs observationer och punktprognoser 7 dygn framåt som tydliggör spridning och sannolikheten för prognosen.

BLIXTARKIVET

I blixarkivet kan du undersöka var blixtar har slagit ner med historik från 2012. Funktionen visar blixtnedslag för den valda tidsperioden i karta och tabell. Här får du information om datum, tidpunkt, position, polaritet, strömstyrka, precision i detektering och om det är en mark- eller molnblixt.

Det går givetvis att ladda ner en CSV-fil innehållande ovan data för den tidsperiod som är vald.

KONSULTERA METEOROLOGEN

I vissa fall kan det kännas skönt att få vägledning av en expert. Därför ingår konsultation med våra erfarna meteorologer som en del av tjänsten, så att du kan känna dig trygg. Du kan när som helst ringa vår vakthavande meteorolog för att få svar på dina frågor. Nu kan du även få videobriefing med meteorologen.

TILLÄGGSTJÄNSTER

Om din verksamhet även påverkas av bläst och snö eller om du vill kunna nyttja blixarkivet året om så kan du teckna Väderlarm total, en tjänst som löper under hela året. Under vinterhalvåret får du då tillgång till Väderlarm bläst och snö. Behöver du ännu större framförhållning än de kommande två dygnen erbjuder vi ett extra tillval där meteorologen bedömer sannolikheten för åska, kraftig bläst och stora snömängder för dygn 3-7.

Vid riktigt extrema väderlägen som t.ex. stormen Gudrun kan det kännas extra tryggt med tillgång till en egen meteorologvakt, vars arbetsuppgift består i att leverera väderinformation efter era önskemål. För detta går det att teckna SMHIs Oväderstjänst för extrema väderförhållanden.

För mer information kontakta:

Henrik Sjöblom
tel 011-495 85 06
e-post henrik.sjoblom@smhi.se

Fredrik Cronvall
tel 031-751 89 28
e-post fredrik.cronvall@smhi.se