

## Brandriskprognosen och gräsbrandvarning 2000

### Gräsbrandvarning – nya rutiner

Under perioden 1 mars – 31 maj kommer gräsbrandvarning (nivå 3 varning) att utfärdas - då stor fara för gräsbränder föreligger - gräsbrandvarning. Distributionen sker dels via ordinarie "P1-prognosen", dels genom Sveriges Radio, centrala Trafikredaktionen som vidarebefordrar till berörda lokalradiostationer. Under den period som ordinarie brandriskprognos distribueras och som sammanfaller med perioden för gräsbrandvarning, dvs i praktiken mellan 10 april och 31 maj, kommer SMHI att ange på prognosblanketten om och för vilka områden gräsbrandvarning eventuellt utfärdats. Uppgifterna finns också på Räddningsverkets hemsida på Internet.

Beträffande fara för gräsbränder bör understrykas de mycket snabba skiftningar som kan förekomma. Stor påverkan har främst vind, sol och luftfuktighet. Dock utgör inslaget av nyuppkommet, grönt gräs att faran och spridningshastigheten reduceras. Det bör också påpekas att risken för gräsbränder ofta kan vara mycket lokalt betingad och det därför kan förekomma stora skillnader på endast någon mils avstånd.

### Ordinarie brandriskprognos - distribution och konsultation säsongen 2000

- brandriskprognosen börjar att sändas mellan den 10 april och 28 april efterhand som snöfria förhållanden råder i respektive län. Distributionen påbörjas dock senast den 28 april till samtliga mottagare, oavsett om länet är snöfritt eller inte vid detta datum. Prognostjänsten planeras att pågå till och med den 31 augusti men kan förlängas vid behov
- distributionen sker via FAX dagligen under perioden enligt följande:

#### senast klockan 0700 till

- samtliga SOS Centraler
- larmcentralerna i Helsingborg, Landskrona, Lund, Kristianstad och Ängelholm
- Flygräddningscentralen ARCC
- Räddningsverket
- Sveriges Radio, Centrala Trafikredaktionen (distribueras elektroniskt)

#### senast klockan 0800 till

- samtliga länsstyrelser
- Frivilliga Flygkåren, kårstab
- varje onsdag lämnas en 5-dygnsprognois och varje fredag lämnas en veckoslutsprognois. Dessa kommer i huvudsak att beskriva väderutvecklingen, med betoning på tendenser beträffande temperatur och nederbörd.
- då *särskilda behov* föreligger kan jourhavande meteorolog vid SMHI kontaktas (tfn 011 - 17 01 04) för konsultation angående brandriskprognosen. Denna möjlighet kan utnyttjas av - förutom mottagare av prognosen enligt ovan - också av kommunala räddningstjänster. Denna service ska dock användas *restriktivt* och endast då *särskilt behov* av konsultation föreligger.

Beträffande brandriskvärden och landets indelning i prognosområden är dessa oförändrade sedan föregående år (se nästa sida).

### Brandriskprognosen via Internet

<http://www.srv.se>

Brandriskprognosen är även tillgänglig via Räddningsverkets hemsida på Internet. Du når vår hemsida via Internet adress: <http://www.srv.se>.

Brandriskprognosen på vår hemsida uppdateras av SMHI dagligen klockan 0700 under perioden 10 april - 31 augusti.

Då varningsmeddelande om gräsbrand utfärdas kommer även detta att anges på hemsidan.

## Brandriskprognos

BRANDRISKVÄRDEN anges enligt följande skala:

- 1 Mycket liten brandrisk
- 2 Liten brandrisk
- 3 Normal brandrisk
- 3A Normal brandrisk med stor åskrisk
- 3B Normal brandrisk med måttlig åskrisk
- 4 Stor brandrisk
- 4A Stor brandrisk med stor åskrisk
- 4B Stor brandrisk med måttlig åskrisk
- 5 Mycket stor brandrisk
- 5A Mycket stor brandrisk med stor åskrisk
- 5B Mycket stor brandrisk med måttlig åskrisk

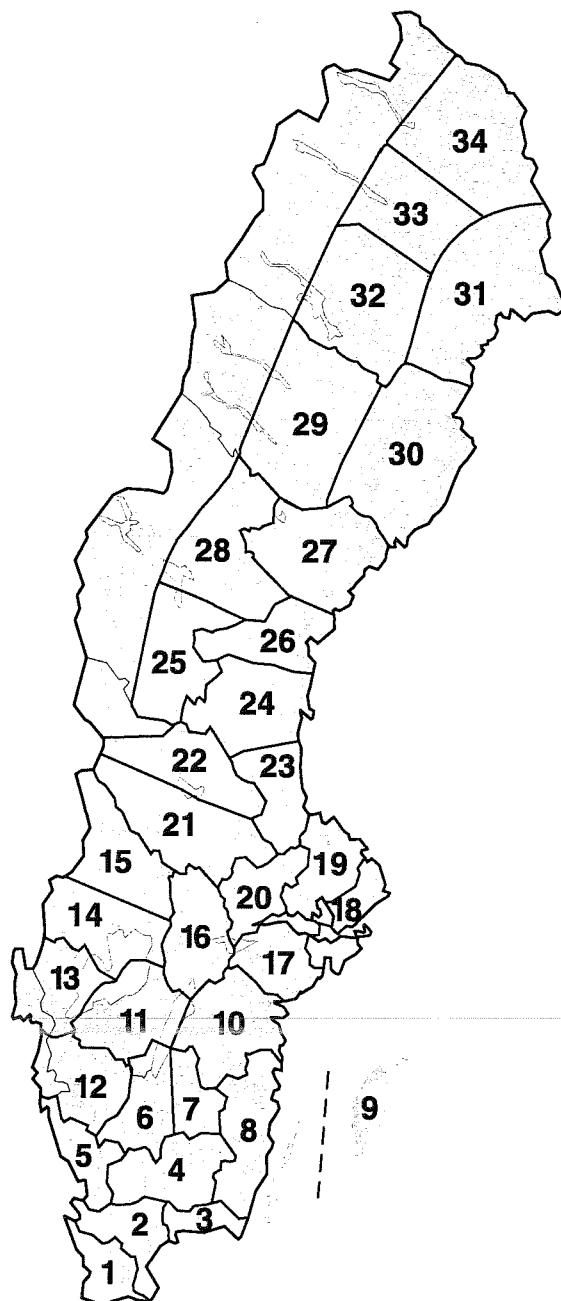
*Extremt torrt !* anges dessutom vid brandrisk 5 vid extremt torra förhållanden

## Prognosdistrikt

Prognosen anges för 34 prognosområden i landet

- 1 Skåne län Södra delen
- 2 " Norra delen
- 3 Blekinge län
- 4 Kronobergs län
- 5 Hallands län
- 6 Jönköpings län Västra delen
- 7 " Östra delen
- 8 Kalmar län
- 9 Gotlands län
- 10 Östergötlands län
- 11 Västra Götalands län Nordöstra delen
- 12 " Södra delen
- 13 " Nordvästra delen
- 14 Värmlands län Sydvästra delen
- 15 " Nordöstra delen
- 16 Örebro län
- 17 Södermanlands län
- 18 Stockholms län
- 19 Uppsala län
- 20 Västmanlands län

- 21 Dalarnas län Södra delen
- 22 " Norra delen
- 23 Gävleborgs län Södra delen
- 24 " Norra delen
- 25 Jämtlands län Södra delen
- 26 Västernorrlands län Södra delen
- 27 " Norra delen
- 28 Jämtlands län Norra delen
- 29 Västerbottens län Västra delen
- 30 " Östra delen
- 31 Norrbottens län Sydöstra delen
- 32 " Sydvästra delen
- 33 " Mellersta delen
- 34 " Nordöstra delen



## Försök med ny brandriskprognos – Lämna synpunkter och hjälp oss att utveckla den!

Under säsongen 2000 kommer försök att genomföras med den **nya brandriskprognosen** som kommer att **driftsättas säsongen 2001**. Den mest synbara skillnaden för användaren är att prognosområdena är betydligt mindre än de nuvarande. De nya områdenas storlek kommer att vara 22 x 22 km vilket innebär att landet kommer att täckas av drygt 1000 prognosområden vilket kan jämföras med dagens 34 områden.

Under säsongen 2000 kommer den nya prognosen att finnas tillgänglig via Internet. Den är under säsongen 2000 främst avsedd för personal inom kommunal och statlig räddningstjänst, SOS Centraler med flera. Vi är mycket tacksamma för Er hjälp att utvärdera sommarens försök. Främst gäller utvärderingen grafisk presentation av prognosen, tillförlitlighet i förhållande till faktiska skogsbränders beteende och spridning samt överensstämmelse mellan prognosens upplösning (22 x 22 km) och det lokala vädret.

Synpunkter lämnas i första hand till Leif Sandahl, i andra hand till Lennart Larsson (telefon eller E-post, se nedan).

*Försöksprognosen är inte avsedd att spridas vidare till allmänheten.*

Försöksprognosen visas dagligen på SMHI:s hemsida på Internet. Följande uppgifter behövs för att få tillgång till den:

**Adress:** <http://www.smhi.se/rv/>

**Login:** brand99

**Password:** eld123

På samma sida via Internet avser vi också att presentera viss annan meteorologisk information som sammanhänger med uppkomst och spridning av skogsbrand eller gräsbrand såsom prognos för vind och luftfuktighet gällande för tre klockslag för det kommande dygnet. Uppgifterna bör även kunna användas som beslutsunderlag vid räddningsinsatser.

**Observera** att den försöksprognos som här beskrivits i första hand ska betraktas som en "skuggprognos" som är under utveckling. Vid olika beslut som grundas på brandriskprognosen, t ex skogsbrandbevakning med flyg och eldningsförbud, bör den ordinarie prognosen utgöra det primära underlaget. Försöksprognosen är främst avsedd för räddningstjänsten m fl och ska därför inte spridas till allmänheten.

Räddningsverkets kontaktpersoner:

- Lennart Larsson, telefon 054 – 10 43 74,  
E-post: [lennart.larsson@kd.srv.se](mailto:lennart.larsson@kd.srv.se)  
(främst frågor som gäller ordinarie brandriskprognos år 2000)
- Leif Sandahl, telefon 054 –10 43 12,  
E-post: [leif.sandahl@kd.srv.se](mailto:leif.sandahl@kd.srv.se)  
(främst frågor som gäller utveckling av ny brandriskprognos)