

Brandriskprognosen 1997 och i framtiden

Distribution och konsultation säsongen 1997

Brandriskprognosen börjar att utsändas mellan den 10 april och 28 april. Prognosen sänds efterhand som snöfria förhållanden råder i mottagarens län. Distributionen påbörjas dock senast den 28 april till samtliga mottagare, oavsett om länet är snöfritt eller inte vid detta datum. Prognosen kommer att lämnas till och med den 31 augusti.

Distributionen sker via FAX dagligen under perioden enligt följande:

senast klockan 07.00 till

- samtliga SOS-centraler
- larmcentralerna i Helsingborg, Landskrona, Lund, Kristianstad och Ängelholm
- ARCC/Cefyl
- Räddningsverket

senast klockan 08.00 till

- samtliga länsstyrelser

Varje onsdag lämnas en 5-dygnsprognois och varje fredag lämnas en veckslutsprognois. Dessa kommer i huvudsak att beskriva väderutvecklingen med betoning på tendenser beträffande temperatur och nederbörd.

Då särskilda behov föreligger kan jourhavande meteorolog vid Statens Meteorologiska och Hydrologiska institut, SMHI, kontaktas, telefon 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 med omdöme och endast då särskilt behov av konsultation föreligger.

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

Nyhet – brandriskprognosen via Internet!

Från och med säsongen 1997 är brandriskprognosen tillgänglig även via Räddningsverkets hemsida på Internet. Du når vår hemsida på adress:
<http://www.srv.se>.

Brandriskprognosen på vår hemsida uppdateras dagligen klockan 07.00 under perioden 10 april - 31 augusti. Prognosen presenteras med en kartsnitt över samtliga 34 prognosområden i landet samt med dagens brandriskindex för samtliga prognosområden.

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

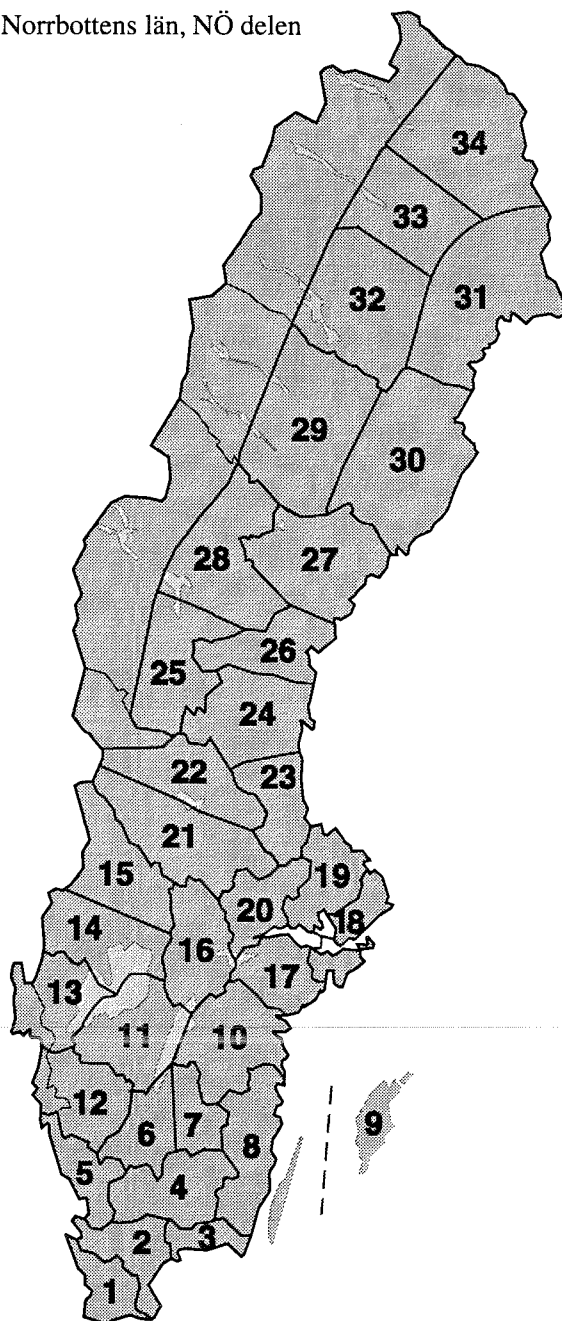
Extremt torrt! anges dessutom vid brandrisk 5 vid extremt torra förhållanden

Prognosdistrikt

Prognosen anges för 34 olika prognosområden i landet

1. Malmöhus län
2. Kristianstads län
3. Blekinge län
4. Kronobergs län
5. Hallands län
6. Jönköpings län, V delen
7. Jönköpings län, Ö delen
8. Kalmar län
9. Gotlands län
10. Östergötlands län
11. Skaraborgs län
12. Älvsborgs län, S delen och Göteborgs och Bohus län, S delen
13. Älvsborgs län, N delen och Göteborgs och Bohus län, N delen
14. Värmlands län, SV delen
15. Värmlands län, NÖ delen
16. Örebro län
17. Södermanlands län
18. Stockholms län
19. Uppsala län
20. Västmanlands län
21. Kopparbergs län, S delen

22. Kopparbergs län, N delen
23. Gävleborgs län, S delen
24. Gävleborgs län, N delen
25. Jämtlands län, S delen
26. Västernorrlands län, S delen
27. Västernorrlands län, N delen
28. Jämtlands län, N delen
29. Västerbottens län, V delen
30. Västerbottens län, Ö delen
31. Norrbottens län, SÖ delen
32. Norrbottens län, SV delen
33. Norrbottens län, Mellersta delen
34. Norrbottens län, NÖ delen



Utveckling av brandriskprognoser

Ett utvecklingsarbete pågår i syfte att ta fram bättre underlag för skogsbrandriskprognoserna. Räddningsverket har gett SMHI, Norrköping och Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU, Umeå i uppdrag att analysera och utveckla det kanadensiska skogsbrandrisksystemet, FWI. SLU genomförde 1996 cirka 15 provbränningar i syfte att verifiera modellen och ta fram underlag för svenska förhållanden. Provbränningarna slutförs under 1997.

SMHI genomförde under hösten 1996 en analys och jämförelse av resultaten från den tidigare utvecklade HBV-modellen och den kanadensiska modellen. Resultaten visade i stort att båda modellerna stämde väl med hänsyn till antalet bränder, men sämre när det gällde den avbrända arealens storlek. Rapporten "Brandriskprognoser med hjälp av en kanadensisk skogsbrandvarningsmodell", betältningsnummer P21-168/97, kan beställas från Räddningsverkets trycksaksförråd, telefon 054-10 42 86 eller telefax 054-10 42 10.

Bättre geografisk uppdelning för brandriskprognoser

Räddningsverket givit SMHI i uppdrag att under 1997 och 1998 utveckla brandriskprognossystemet så att prognosområdena kan göras mindre. Försöken kommer att utgå från områden på rutor om 12,5 km x 12,5 km. Såväl data från traditionella väderstationer som väder-radar med mera kommer att användas i försöken. Förhoppningsvis kan systemet testköras under sommaren 1998 med möjligheten att då ge brandriskprognoser för mindre geografiska områden.

Räddningsverkets kontaktpersoner:

Angående 1997 års brandriskprognos
Lennart Larsson, telefon 054-10 43 74

Angående framtidens brandriskprognoser
Leif Sandahl, telefon 054-10 43 12

Tidigare nummer av Aktuellt från Räddningsverket under 1997

- Nr 1-97 Miljö och Räddningstjänst – forskningsrapporter
- Nr 2-97 Skopan – ett flygplan för skogsbrandsläckning och kustbevakning
- Nr 3-97 Flamskyddsmedel – ett miljöproblem
- Nr 4-97 Insatsrapportering