



Informationssystem Brandrisk skog och mark

Från och med 2001 införs ett nytt beslutsstöd för bedömning av brandrisker i skog och mark. Informationssystemet *Brandrisk skog och mark* är tillgängligt via Internet och är en utveckling av den tidigare brandriskprognosen. Viss information kommer dock fortfarande att förmedlas via fax. Systemet vänder sig i första hand till kommunala räddningstjänster och länsstyrelser. Observera att systemet är under utveckling och att driftstörningar kan förekomma.

Informationen via Internet ersätter den tidigare brandriskprognosen. Informationen är tillgänglig dagligen 1 mars–31 augusti (etappvis). Systemet ger utökade möjligheter att lättare än tidigare se lokala variationer i brandrisksituationen. Upplösningen är hög vilket gör det möjligt att för hela landet utläsa brandrisk-situation och vissa väderdata för rutor som är 22x22 km. Landet kommer att täckas av drygt tusentals sådana rutor med ett tiotal olika variabelvärden.

Två modeller

Systemet innehåller i huvudsak två olika modeller för prognostisering av brandrisk;

1. HBV som är en hydrologisk avrinningsmodell och som framförallt tar hänsyn till markfuktigheten och
2. FWI som utgår från den kanadensiska modellen och ger även en uppfattning om brandrisken i framförallt ytlager och ytvegetation.

Systemet innehåller också:

- prognos för relativ luftfuktighet
- prognos för vind (styrka och riktning)
- prognos för åskrisk i fyra risknivåer
- registrering av blixnar uppdateras fyra gånger per dygn
- länkar till landväderprognos och varningar

Huvuddelen av informationen kan fås som färgraster på en kartbild över landet samt som grid-data i tabellform.

Prognosens indelning

Prognosen indelas liksom tidigare i brandriskindex enligt följande skala:

- 1 Mycket liten brandrisk
- 2 Liten brandrisk
- 3 Normal brandrisk
- 4 Stor brandrisk
- 5 Mycket stor brandrisk
- 5E Mycket stor brandrisk, extremt torrt

Dessutom finns grundindexens värden i tabellform och kartbilder.

Meddelande via fax

Meddelande via fax utsänds vid fara för gräsbrand under tiden 1 mars–31 maj.

Meddelande utsänds vid stor eller mycket stor allmän brandrisk i skog och mark under perioden 10 april 31 augusti. Meddelandet sänds via fax till länsstyrelser, SOS Alarm ABs centraler med flera.

Meddelande via e-post

Meddelande via e-post sänds till Sveriges Radio, sändningsledningen, som vidarebefordrar till de lokala kanalerna. Meddelandet är detsamma som redovisas i SMHIs så kallade P1-prognos i Sveriges Radio och informationen avses att på det sättet, genom Sveriges Radios lokala kanaler och via andra medier, nå allmänheten.

OBS! De dagar som det *inte* föreligger någon stor eller mycket stor brandrisk sänds alltså *inte* något meddelande via fax (eller digitalt).

Formuleringen i meddelandet kommer att lyda t ex: "Stor brandrisk i nordöstra Götaland. Mycket stor brandrisk i östra och norra Svealand. Mycket stor brandrisk och extremt torrt i östra Norrland."

Meddelandet som utsänds är en bearbetning av det underlag som SMHI har tillgång till och några av dessa uppgifter återfinns i Internetversionen av prognosen.

Användningsområden

Informationssystemet kan användas som beslutsunderlag i huvudsak för följande ändamål:

- skogsbrandbevakning med flyg
- beslut om eldningsförbud
- planering i samband med pågående större skogsbränder
- planering av beredskap

Beträffande funktionen skogsbrandbevakning med flyg regleras Räddningsverkets inriktning i Aktuellt från Räddningsverket nr 1/2001.

För kommuner och länsstyrelser som tidigare använt brandriskprognosen och ett visst brandriskindex (t ex brandrisk 5) för införande av generellt eldningsförbud vill vi särskilt uppmärksamma det nya informationssystemets innebörd. **På grund av systemets höga upplösning (22 x 22 km) och att två beräkningsmodeller finns kan detta innebära att man både inom en kommun och ett län kan ha flera olika brandriskindex.** Observera också att allmänheten inte har tillgång till Internetapplikationen.

Tillgång till informationssystemet

För att få tillgång till aktuell webbsida krävs behörighet. **Behörigheten ska inte spridas vidare till andra än mottagare av detta Aktuellt från Räddningsverket (det vill säga kommunala räddningstjänster, länsstyrelser med flera).**

Informationssystemet nås på adressen:

<http://produkter.smhi.se/brandrisk/>

- Ange login: *brandris*
- Ange password: *risk4brand*

Nyttjanderätt

Kommunala räddningstjänster och länsstyrelser äger rätt att för eget bruk utnyttja uppgifterna i informationssystemet för räddningstjänst eller åtgärder för att förebygga eller underlätta upptäckt av brand, till exempel skogsbrandbevakning. **Spridning eller vidareförmedling till tredje part av uppgifterna är inte tillåten.**

Konsultation av jourhavande meteorolog

Då särskilda behov föreligger kan jourhavande meteorolog vid SMHI kontaktas, telefon 011-17 01 04, för konsultation angående väderdata. Denna möjlighet kan nyttjas av framförallt kommunala räddningstjänster. Tjänsten bör användas restriktivt och endast då särskilda behov av konsultation föreligger, till exempel vid pågående bränder.

Support och felanmälningar

För support för informationssystemet samt felanmälningar på systemet hänvisas till Räddningsverkets RIB-enhet, telefon 054-13 55 30, e-post: rib@kd.srv.se

Vi ber om överseende med att systemet är under utveckling och att driftstörningar kan förekomma. Hjälpt oss gärna med att utveckla systemet genom att anmäla fel och brister.

Ytterligare upplysningar

Räddningsverkets kontaktpersoner:

Leif Sandahl, telefon 054-13 53 12
e-post: leif.sandahl@kd.srv.se

Lotta Nyman, telefon 054-13 51 13
e-post: lotta.nyman@kd.srv.se

Tidigare nummer av Aktuellt från Räddningsverket under 2001

Nr 1-01	Skogsbrandbevakning med flyg – Räddningsverkets inriktning
Nr 2-01	Räddningsfrånkoppling – elsäkerhet på och i omedelbar närhet av Banverkets el/spåranläggning
Nr 3-01	Mötesfri motortrafikled och landsväg med hänsyn till utryckningsfordon
Nr 4-01	Statsbidrag för förebyggande åtgärder mot trafikolyckor i bebyggda områden
Nr 5-01	TRIS – TeknikRelaterad InformationsSamverkan