

Vid akut behov av att stänga ventilationen i fastigheter, för att förhindra att giftig gas eller rök tränger in, har de boende och räddningsledaren stora problem att effektuera innebörden av signalen "VIKTIGT MEDDELANDE", VMA.

Problemen är bla följande;

1. De boende kan eller vet ej hur ventilationen skall stängas.
2. Räddningsledaren kan ej stänga av ventilationen i stora komplex t ex sjukhus, affärscentra och stora bostadsområden utan tidsödande arbete för fastighetsskötare m fl.
3. Vid nybyggnation i anslutning till vägar, järnvägar och farliga industrier kan beredskapshänsyn inte alltid tas fullt ut med förbud av byggnation.

För att möjliggöra för den enskilde att stänga ventilationen har ett antal tekniska lösningar redovisats, med för- och nackdelar, främst beroende på okynnesstängning. Även för enskilda hus bör central stängning komplettera den lokala.

Ett relativt enkelt system med styrning över elnätet redovisas. Styrning över elnät bör dock provas praktiskt för att vinna erfarenheter. Stora komplexa anläggningar eller hela bostadsområden kräver möjlighet till central styrning med mycket hög tillförlitlighet.

För att uppnå högsta säkerhet har ett system med styrning över larmbasnät typ Multicom prövats med bra resultat vid Råslätts bostadsområde i Jönköping.

Vid arbete med översiktsplanering och beredskapshänsyn i samhällsplaneringen torde central/lokal avstängning av ventilation i vissa fall kunna vara ett tekniskt byte för avstånd till väg, järnväg eller farlig verksamhet, då annan lösning ej finns att tillgå.