

Isstorm med kyla och störning i elsystem¹

Dag 1: Temperaturen har i regionen på natten varit ca -10°C, och på dagarna i genomsnitt -5°C. Vindhastigheten når vid 18-tiden dag 1 stormstyrka. Med vinden förs fuktig saltbemängd luft som avsätter sig på ställverk och ledningar. På grund av de höga vindhastigheterna orkar spolningsanläggningarna inte hålla ställverken fria från saltisbeläggning. Ställverk och 400 kV-ledningar till kraftverk utsätts för saltisbeläggning och löser efter hand ut för överslag till jord. Ovädret ställer till stora bekymmer för all verksamhet. Järnvägstrafiken upphör, telekommunikationerna fungerar bristfälligt och larmsystemet hos boende inom kommunens hemtjänst slås ut.

Dag 2: På morgonen dag 2 avtar ovädret men stora delar av regionen står helt utan elförsörjning. Vid lunchtid kan reparationer av elanläggningar påbörjas – det kan dock ta upp till en vecka att återställa elektricitet och telekommunikationer för viktiga verksamheter.

¹ Bearbetad utifrån *Långvarig effektbrist i elförsörjningen på grund av väderstörningar (Omvärldsexempel A)*, publicerad 2006-08-28 och författad av KBM i samverkan med samverkansansvariga myndigheter. Se: http://www.krisberedskapsmyndigheten.se/templates/DocumentList___3591.aspx