

## Tveganja delovanja procesa oskrbe z električno energijo

Tveganja delovanja se nanašajo na zmanjšanja gospodarskih koristi, ki izvirajo iz možnosti neustreznega načrtovanja, izvajanja in nadziranja poslovnih procesov in aktivnosti.

Pri proizvodnih tveganjih namenjamo posebno pozornost delovanju ključne opreme, ki jo izvajamo z rednimi preventivnimi vzdrževalnimi pregledi in s strokovno usposobljenimi sodelavci. Izpostavljenost tej vrsti tveganja je majhna.

Na področju prodaje električne energije, distribucije električne energije in pri upravljanju se srečujemo predvsem s sledečimi tveganji .

- cenovno ali tržno tveganje
- količinsko tveganje
- finančna tveganja
- regulatorno tveganje
- človeška napaka.

### *Tržno tveganje*

**Cenovno ali tržno tveganje** zajema tveganja, katerim je družba izpostavljena zaradi negotovosti cene električne energije na trgu. Cena se spreminja s časom, zato so vrednotenje finančnih instrumentov za varovanje tveganja in s tem dobiček ali izguba pri trgovanju odvisni od pravilnosti napovedi gibanja cen.

V letu 2006 smo se tem tveganjem izognili zaradi dolgoročnih pogodb o nakupu električne energije. Večino potrebne električne energije za leto 2006 je bilo nabavljene že prej in velika gibanja cene električne energije nas niso prizadela.

### *Količinsko tveganje*

**Količinsko tveganje** obsega tveganja, ki izvirajo iz negotovosti proizvodnje, negotovosti porabe in negotovosti možnosti dobave energije.

- **Negotovost proizvodnje** zajema predvsem vprašanje, ali bo energija na voljo na trgu. Pri tem se povezuje z obratovalnim tveganjem, ki poskuša ovrednotiti verjetnost in vpliv izpada posameznega agregata ali drugega proizvodnega elementa.
- **Negotovost porabe** je posledica vpliva vremena in temperature, elastičnosti obremenitve, sezonskih ciklov in stohastične rasti porabe.
- **Negotovost dobave** energije pa je posledica naključnih izpadov vodov in druge opreme ali pa nastopi zaradi posegov upravljalca prenosnega omrežja zaradi preobremenitev prenosnih poti. Največje tveganje pri dobavi električne energije predstavlja neizpolnjevanje kriterija zanesljivosti napajanja N-1. Na ZGO Štore je neizpolnjevanje kriterija N – 1 pri sledečih napravah in dovodih :
  - 35 kV kablovod RTP Lipa – Jeklarna II za napajanje elektroobločnih peči Štore Steel
  - MTP –Štore1 Transformator 5/0,4 kV za napajanje manjših odjemalcev na lokaciji Štore 1

Tveganja neizpolnjevanja kriterija N-1 obvladujemo z načrtovanjem in izvedbo omenjenih investicij. Količinska tveganja obvladujemo s pravočasnim sklepanjem pogodb za dobavo zahtevanih količin.

### *Regulatorno tveganje*

K **regulatornemu tveganju** prištevamo zunaj tržne faktorje, kot so pravni zapleti, spremembe in nedorečenost predpisov in politične odločitve. V področje regulatornega tveganja spada tudi status kvalificiranega proizvajalca električne energije in javna pooblastila za opravljanje dejavnosti systemskega operaterja distribucijskega elektroenergetskega omrežja na ZGO Ravne in Štore. V pripravi je vloga o zainteresiranosti za Ministrstvo za gospodarstvo.

### *Človeška napaka*

Med **človeške napake** pa lahko prištejemo napačne ali nelegalne trgovalne ukrepe, napake pri oceni in analizah in napake pri uporabi modelov.