

*Frivilligorganisationen FFK - Frivilliga Flygkåren rekryterar medlemmar samt utbildar piloter tillsammans med Svenska Kraftnät i kraftledningsövervakning efter skador på näten i samband med kraftiga oväder.*

## FFK piloter- Repetitionsutbildning i kraftnätsövervakning

FFK-pilot som genomfört godkänd grundutbildning för kraftledningsövervakning kallas till repetitionsutbildning varje år. Utbildningen genomförs 1-2 gånger beroende på lokala förhållanden i länet. Utbildningen organiseras av länsflygavdelningen i samarbete med lokala kraftbolag.

**Tid** 1 dag

### Huvudmål

Övningen har två syften. Dels att skapa kontakter och nätverk mellan länsflygavdelningen och inom länet verkande kraftbolag och dels att genomföra praktiska övningar mellan kraftbolaget och länsflygavdelningen. Efter övningen skall piloten ha fått en god bild över de kraftnät som kan komma att kontrolleras efter oväder. Vidare skall piloterna ha god kunskap om hur rapportering och kommunikation skall utföras vid samverkan med bolaget. Kraftbolaget skall ges information om hur de kan ta emot realtidsbilder från skadeplatser och vara informerad om de tjänster och den kapacitet som länsflygavdelningen har för kraftnätsövervakning.

### Delmål

- **Teori**
  - ✓ Genomgång av kraftnätens uppbyggnad och kraftbolagets organisation
  - ✓ Genomgång av rapporteringsrutiner och kommunikationssystem
  - ✓ Repetition av GPS positionering samt sändning av bilder med TBOS-systemet.
  
- **Teori/Praktik Teknik**
  - ✓ Övningar med GPS och övningar med system TBOS görs av eleven före utbildningen
  
- **Kraftledningsövervakning**

Övningens teoridel: kontakt och samverkan med kraftbolaget

Övningens praktiska del: Flygning i 2 flygpass. Ett pass som befälhavare och ett pass som copilot.

  - ✓ Flygning över ett utvalt kraftledningsnät
  - ✓ Skaderapportering och positionering
  - ✓ Tagning och sändning av digitala bilder av skador
  - ✓ Kartläggning av framkomliga vägar till skadeområden

### Måluppfyllnad

Efter övningen gör kraftbolaget och länsflygavdelningen en utvärdering enligt en standardmall framtagen av FFK. Utvärderingen från övningen samlas in och sammanställs centralt för erfarenhetsåtervinning.

### Detaljplan

FFK upprättar en plan för övningen som länsflygavdelningen anpassar till sina förhållanden.  
FFK/SvK 2009:3