

## Föreskrifter för höjdflygning med segelflygplan

Följande föreskrifter gäller vid höjdflygning för såväl moln- som vågflygning.

### Under 3000 m

Under 3000 m krävs ingen syrgas. Vid långvarig flygning mellan 2000 m och 3000 m rekommenderas dock att då och då ta några andetag syrgas.

### Intervallet 3000 - 4000 m

En flygtid upp till 30 minuter utan syrgas kan accepteras i detta höjdsikt.

### Intervallet 4000 - 7000 m

I detta höjdsikt krävs syrgasandning. Syrgasandningen skall helst påbörjas vid marknivå och absolut lägst vid 3000 m. Under förutsättning att flygningen över 3000 m ej varar längre än en timme accepteras personlig eller fast installerad utrustning. Funktionskontroll av utrustningen skall utföras före varje flygning. Övrig periodiskt underhåll av utrustningen fordras ej.

Vid längre flygning över 3000 m än en timme fordras utrustning och kunskap enligt förutsättningarna i avsnittet "Flygning över 7000 m".

### Flygning över 7000 m

Vid flygning över 7000 m fordras godkänd och enligt gällande föreskrifter underhållen flygplansfast utrustning. Utrustningen skall vara godkänd av tillverkaren för användning upp till aktuell flyghöjd. Syrgasmasken skall vara underhållen och täthetsprovad för aktuell pilot. Reservsyrgasutrustning skall också finnas. Föraren bör ha genomgått s.k. undertryckskammarprov för att känna sina personliga reaktioner på syrebrist. Föraren skall också vara väl insatt i syrgasproblematiken på hög höjd. Flygningen skall planeras så att det finns syrgas för minst 30 minuters förbrukning kvar när 3000 m passerats på nervägen.