

Serviceavtal

= långsiktig trygghet 365 dagar om året



Löpande tillsyn och underhåll för en trygg reservkraftsanläggning



En reservkraftsanläggning skall skydda verksamhetskritiska system, vara driftsäker och leverera kraft när du verkligen behöver den. Oavsett leverantör av anläggning kan vi hjälpa dig med löpande tillsyn och underhåll för att garantera pålitlig driftsäkerhet.

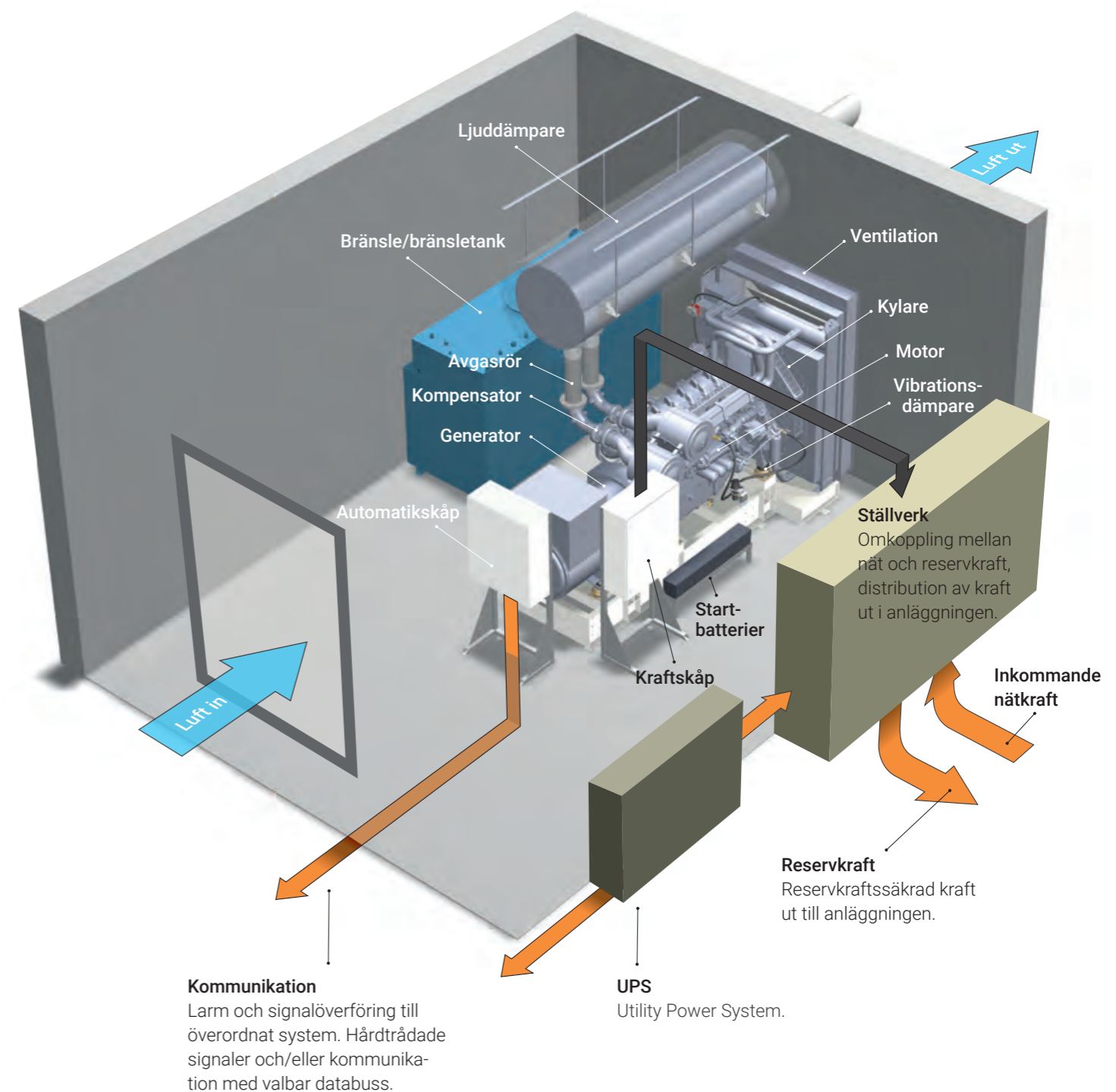
Ett serviceavtal med Olssons anpassas helt efter era behov och utformas så att ni kan känna total trygghet för anläggningen och lägga fullt fokus på er kärnverksamhet. Varje anläggning är mer eller mindre unik i sitt utförande och driftmiljö, därför skräddarsys serviceavtalet efter anläggningens behov och era krav. Med vårt servicehanteringssystem säkerställer vi ärendehantering, protokoll, historik och effektivitet.

Våra serviceteam har olika spetskompetens, som till exempel djupare motorreparationer, automatik, styrsystem, felsök och reparation av generatorer. Samtliga team har kompetens att underhålla och serva aggregat och utrustning som inte är levererade av oss.

Våra serviceteam reser över hela Skandinavien och tryggar funktionen på i dagsläget drygt 800 aggregat. Vi erbjuder telefonsupport 24/7 och garanterad inställelsestid.














Olssons är en av Sveriges ledande specialister på kundanpassade generatoraggregat och reservkraftssystem. Du kan känna dig helt trygg med att vi har de rutiner, tillstånd och certifikat som krävs för att utföra korrekt service enligt alla gällande legala miljökrav.

Hela vår verksamhet är certifierad enligt ISO 9001 sedan 2010 och enligt ISO 14001 sedan 2011 vilka därefter har uppgraderats. Vi strävar efter en kontinuerlig utveckling för att leva upp till kommande framtida krav – och våra kunders förväntningar.







Våra servicetjänster

En reservkraftsanläggning är ett komplext system som kräver regelbunden service och översyn. Vi erbjuder en rad viktiga servicetjänster för trygg reservkraft.

-  **Förebyggande service och underhåll**
-  **Felsökning**
-  **Reparation av motor och generator**
-  **Belastningsprover**
-  **Termografering**
-  **Månadsprovkörning**
-  **Uppgradering/utbyte av automatik**
-  **Rådgivning och genomlysning av serviceupplägg**
-  **Teknisk utveckling**
-  **Konsulterande behovsanalys**
-  **Livscykelanalys**
-  **Telefonsupport 24/7**
-  **Garanterad inställetid**






Service BAS ✓

-  Förebyggande årlig service med genomgång av 80 kontrollpunkter
-  Byte av
 - Motorolja
 - Olje- och bränslefilter
-  Provkörning, även med last om möjligt
-  Option: Kylvätskebyte efter glykolens livslängd











Service PLUS+

- Service Bas med följande tillägg:**
-  Telefonsupport 365 dagar om året
 -  Analys av bränsle, kylvatten och diesel

Service FULL ★

- Service Plus med följande tillägg:**
-  Anläggningskritiska och utökade funktionsprover
 -  Termografering vart tredje år
 -  Fri telefonsupport
 -  Garanterad inställetid på anläggningen
 -  Behovsanalys

Optioner som kan väljas till i ovan paket

-  Rådgivning och genomlysning av serviceupplägg
-  Teknisk utveckling
-  Livscykelanalyser
-  Konsulterande behovsanalys
-  Längre belastningsprov. Tid bestäms med kunden och med hänsyn till utformningen på anläggningen. Om inte paralleldrift mot nät kan köras har vi möjlighet att tillhandahålla och koppla in belastningsmotstånd upp till 2,8MW
-  Anläggningskritiska och utökade funktionsprover
-  Felsökning
-  Reperation av motor och generator
-  Månadsprovkörning
-  Uppgradering/utbyte av automatik

Hyr aggregat när behovet uppstår

Effektiva lösningar vid tillfälliga behov



För dig som behöver en tillfällig reservkraftslösning kan vi även erbjuda uthyrning av mobila och containermonterade generatoraggregat med kapacitet från 100kVA till 550kVA inom egen regi. Krävs större och/eller flera aggregat ombesörjer vi även detta ihop med samarbetspartner.

Belastningsprov

Reservkraftsanläggningar måste vara helt rätt dimensionerade för att ge maximalt med kraft. Särskilt i samband med tillväxt i verksamheten är det vanligt att effektbehovet ökar och det finns risk att din anläggning är underdimensionerad. Därför är det viktigt med regelbunden översyn och med ett belastningsprov kan vi enkelt testa ditt aggregat.

Vi hyr även ut belastningsmotstånd med manual om du har möjlighet att genomföra provningen själv.

Det är av stor vikt att reservkraftsanläggningen körs med last:

- Om en dieselmotor körs med lägre last än 30 % en längre tid är det på sikt direkt skadligt för motorn.
- För att vara trygg med att aggregatet fortfarande kan leverera stämplad effekt.
- För kontroll av att spännings- och varvtalsreglering fungerar.
- För test av att reservkraftens kringssystem, som ventilation, bränsle och avgassystem, fungerar vid maxlast.

Genom att köra prov med ett belastningsmotstånd (loadbank) kan man under kontrollerade former även testa aggregatets förmåga att ta momentan belastning samt kontrollera den absoluta maxbelastningen.

Vi har belastningsmotstånd i följande storlekar

- 70kW
- 190kW
- 600kW
- 2200kW
- 2200+600kW (dessa kan kopplas samman till ett stort motstånd)



