

Allmän information

LEDNINGSCENTRALEN/ANLÄGGNINGEN, som är huvudcentral för Stockholms civilförsvansområde, består av tre byggnader — HUVUDBYGGNAD, FÖRLÄGGNINGSBYGGNAD och KRAFTCENTRAL.

HUVUDBYGGNADEN och FÖRLÄGGNINGSBYGGNADEN har två våningsplan och KRAFTCENTRALEN ett våningsplan.

HUVUDBYGGNADEN inrymmer på nedre plan kök och matsal, arbetsrum, vådrum, toaletter, förråd och stativrum för radio och telefon.

På övre plan finns ordersalen — där all ledningsverksamhet

bedrivs — och i denna avskärmade utrymman för bl a alarmering, telefon- och radiosamband, telefonväxel och krypto.

FÖRLÄGGNINGSBYGGNADEN inrymmer på nedre plan förläggning, hygienutrymman och maskinrum.

På övre plan finns ett större arbetsrum, kapprum, toaletter, maskinrum och dagrum.

KRAFTCENTRALEN är anläggningens hjärta och där finns helautomatiska dieselgeneratoraggregat, kylkompressorer, varmvattenberedare, oljetank och fläktar.

Teknisk information

Anläggningen ger, genom sin placering i berg, ett gott skydd mot verkan av konventionella vapen, kärnladdningar, biologiska och kemiska stridsmedel.

Utsprängningar av bergrummet med dess orter påbörjades i slutet av år 1972 och anläggningen var färdigställd i början av 1977.

Verkan från markstöt vågor minskas genom att varje byggnad är uppställd på fjädrar (13).

Effekter från elektromagnetisk puls — EMP — elimineras genom att byggnaderna har beklädnad av helsvetsad stålplåt — golv, väggar och tak — som även har utgjort ytterform vid betonggjutningen.

Ingångsöppningar, kabelintag m m är också speciellt utformade (1).

Anläggningen är helt självförsörjande vad avser elektrisk kraft och färskvatten från egen borrard brunn (30).

Uteluft intages genom reservutgångsorten (31). Största delen av luften åtgår till kylning av kraftcentralen. Endast en mindre del — ungefär en tiondel — av intagsluften renas genom

aerosol- och gasfilter och tillföres huvud- och förläggningsbyggnaderna (14).

Dessa byggnader har luftkonditioneringsaggregat, som efter behov kyler eller värmer luften (22).

Den tillförda luften skapar också önskat övertryck för anläggningen.

Överskottsluften från anläggningen strömmar genom övertrycksventiler och vidare ut genom ingångsorten (26).

Avgaserna från dieselmotorerna och avgående kylslut släpps ut genom nödutgångsorten (32).

I anläggningen är även installerat automatiskt brandlarm, högtalaresystem, telefonväxel och linjetagareanläggning ansluten till allmänna telefonnätet, nödbelysning, övervakningstablåer för maskindriften och för passering genom skyddsöppningar (2, 20 och 21).

Extern kommunikation sker över tele- och radionäten (17).

Flyglarmsignalerna till allmänheten utlöses från ledningscentralen (16).

