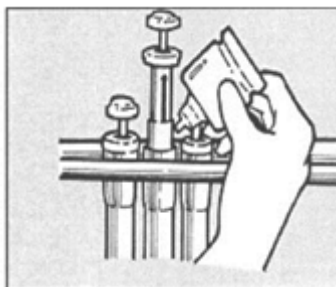


## Vedlikehold av tuba, euphonium, tenorhorn, baryton og althorn

For at det til enhver tid skal være behagelig å spille på instrumentet, og for at det skal holde en god stand, trengs det vedlikehold.



Smør ventilene med ventilolje før du begynner å spille, dersom det er behov. Dette gjøres ved å skru løs ventilen, dra den litt ut og drypp 2 dråper ventilolje på hver (ikke i hullene) og sett dem på plass. Husk at de ikke må bytte plass, de er merket med tallene 1-3.



Etter spilling må instrumentet tømmes for spytt og fukt. Dette gjøres ved å trykke ned og holde tømme ventilen oppe, og samtidig blåse forsiktig i instrumentet. Har denne tett seg må den renses forsiktig, med en liten børste eller lignende.

Tørk av instrumentet utvendig med en pusseklut som ikke riper opp instrumentet.

Skyll munnstykket i varmt vann og tørk med papir eller klut.

Unngå inntak av sukkerholdig føde, da dette vil sette seg som er belegg inni i instrumentet.

Hvis munnstykket setter seg fast, må det ikke brukes tang eller annen rå makt. Korpset har spesialverktøy til å løsne munnstykker med.

Ved bulker og trege ventiler som ikke lar seg løsne eller smøre opp, må det sees på av en fagmann.

## Periodevis vedlikehold

Instrumentene trenger også å vaskes med jevne mellom rom, ca. 2-3 ganger i året. På grunn av kondens, mat etc. blir instrumentet utsatt for irr og bakterier.

Ta ut alle bøylor og ventiler. Skru av bunnskruene på ventilhuset.

Legg ventilene på et flatt, mykt, lofritt underlag.



Ventilene skal IKKE legges i vann. Siden ventilene har fjær og filtputer, skal ikke disse vaskes.

De skal bare renses med for eksempel en liten børste, og en myk klut. Kan skylles under springen, men da må ikke fjærene eller filtputene bli våte.



Legg instrumentet, bøylene og munnstykket i lunket vann, til sett litt mild såpe, ikke zalo, den er for sterk. Bruk en balje eller badekaret, slik at hele instrumentet blir dekket av vann, ellers blir det en stripe på instrumentet som er vanskelig å få av. Pass på at hele tuba`n fylles med vann innvendig også.

La instrumentet ligge i såpevannet i ca 20 min.

Bruk en bøylebørste til å rengjøre instrumentet innvendig. Dra børsten igjennom alle rør i hele instrumentet, også bøylene. Vask med klut uten på.



Vær nøye med å skylle alt etter på, både innvendig og utvendig med rent vann. Tørk med et rent, mykt håndkle. La instrumentet ligge og lufttørke i tillegg.



**Munnstykket kan kokes i varmt vann og skal børstes innvendig med en spesiell børste, som er tilpasset til dette, slik at du kommer til inni munnstykket, der kan det samle seg en del bakterier og matrester. Dette bør gjøres nok så ofte.**



**Smør bøylefett på alle bøykene, et tynt lag holder. Tørk av det overflødig fettet med en fille etter at bøykene er satt på plass.**

**Alle ventilene skal oljes før de settes på plass, husk å sette de i riktig rekkefølge. Nr 1 nærmest munnstykket.**

