

**N:o 104.**

Ank. till Riksd. Kansli d. 6 Maj 1868. kl. 11 f. m.

*Utlåtande, i anledning af väckt motion angående anbringande af förändrad uppvärmnings- och ventilations-apparat för Första Kammaren.*

(R. A.)

Under uppgift att luftdraget inom Första Kammaren, oaktadt de försök, som blifvit gjorda för att minska detsamma, äfven under innevarande riksdag varit, i synnerhet i vissa delar af salen, så starkt, att ledamöterna tvungits att lemna sina platser, samt att värmen samtidigt härmed mången gång varit olidlig, har Herr *E. M. af Klint* uti en till Stats Utskottets handläggning öfverlemnad motion (N:o 88) föreslagit, att Riksdagen måtte besluta åt Fullmäktige i Riksgälds-kontoret lemna uppdrag att före nästa riksdag låta anbringa sådan uppvärmnings och luftvexlingsapparat för Första Kammaren, att ledamöterna ej blifva utsatte för ett för helsan menligt luftdrag, och att en lagom temperatur må kunna inom Kammaren underhållas.

Sedan Stats-Utskottet anmodat Fullmäktige i Riksgälds-kontoret att, efter infordrande af sakkunnige personers yttrande i ämnet, afgifva sitt utlåtande öfver de framställningar motionen innefattar, hafva bemälda Fullmäktige uti skrifvelse af den 30 sistlidne April till Utskottet öfverlemnad bilagda, af ingenjören *E. A. Wiman* afgifna yttrande jemte förslag till afhjelpande af de olägenheter, som ofvannämnda apparat hittills för Kammarens ledamöter medfört; dervid Fullmäktige för egen del hemställt, att Fullmäktige måtte få göra försök med de uppgifna olägenheternas undanrödjande på det af *Wiman* föreslagna sätt samt att, i händelse utförandet af de utaf honom föreslagna förändringar i afseende

på apparatens framtida begagnande icke skulle komma att visa ett fullt tillfredsställande resultat, Fullmäktige i sådant fall finge, efter andre sakkunnige personers hörande, vidtaga de åtgärder, som, för åstadkommande af den nödvändiga uppvärmningen och luftvexlingen inom Första Kammarens sessionsrum, kunna finnas mest lämpliga och ändamålsenliga.

På grund af hvad Fullmäktige sålunda föreslagit och tillstyrkt, hemställer Utskottet,

att Riksdagen måtte uppdraga åt Fullmäktige i Riksgäldskontoret att, efter anställande af nödiga undersökningar i afseende på sättet för de öfverklagade olägenheternas afhjelpande, vidtaga de åtgärder, som för åstadkommande af den nödvändiga uppvärmningen och luftvexlingen inom Första Kammarens sessionsrum kunna finnas mest lämpliga och ändamålsenliga.

Stockholm den 6 Maj 1868.

*Arv. Fr:son Posse.*

Anmodad att yttra mig angående afhjelpandet af vissa under nu pågående riksdag inom Första Kammaren öfverklagade olägenheter vid uppvärmnings- och luftvexlings-apparaten för Kammarens sessionssal, får jag äran anföra följande.

De öfverklagade olägenheterna äro:

Luftdrag 1:o å de närmast lufttrumman, samt

2:o å de tätt intill yttermuren belägna platserna, och

En "mången gång olidlig värme".

För afhjelpande af den första olägenheten bör tvifvelsutan samma medel, som inom Andra Kammaren begagnats för samma ändamål, äfven här leda till godt resultat. Jag får sålunda härför äran föreslå, att från lufttrumman under läktarens golf framdrages en skärm, som framkommer till läktarens framkant, böjer sig uppåt och derigenom tvingar luftströmmen att antaga en uppåt rigtad rörelse. Denna skärms afstånd från läktarens undersida skulle behöfva vara endast några få tum, hvadan ett betraktansvärdt förminskande af rummets höjd under läktaren icke är att befara.

Den

Den andra olägenheten skall, då den tvifvelsutän måste till en del hafva sin grund uti de af Herr Grefve Hamilton framställda omständigheter, till väsentlig del kunna undanrödjas genom utloppsöppningarnes för den förbrukade luften förbredande öfver en större del af golfytan, i likhet med hvad inom Andra Kammaren är förhållandet. Detta mål torde lättast, om ock icke fullständigast, vinnas derigenom, att rummet mellan kammarens golf och trossbotten sättes i förbindelse med rummet under den upphöjning, hvarpå talmansbordet är placeradt. Detta skulle kunna utföras genom en trätrumma i taket af det underliggande mörka klädrummet.

Beträffande slutligen temperaturen inom lokalen, visa de under hela riksdagstiden förda noggranna anteckningarne intet missförhållande af den beskaffenhet, att man med någon ändring eller ny apparat, hvilken som helst, skulle kunna hoppas ernå ett bättre resultat. Att frambringa en för alla lagom temperatur är påtagligen fysiskt otänkbart.

De remitterade handlingarne har jag äran härmed återlemna.

Stockholm den 30 April 1868.

*E. A. Wiman.*

---