

Bilag til F. t. L. om Nybygninger ved den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole.

Koldt og varmt Brugsvand.

Koldt vandsforsyningen sker fra de nuværende Fordelingsledninger i Terrænet. Ledningsnettet i Bygningerne udføres af lette galvaniserede Smedejernsrør.

Varmtvandsforsyningen foregaar noget forskelligt for de forskellige Bygningers Vedkommende.

I Anatomibygning og Sektionshus sker Varmtvandsforsyningen fra en i Kedelhuset anbragt Varmtvandsbeholder, der opvarmes ved en sammesteds anbragt Lavtryksdampkedel. Fra Varmtvandsbeholderen føres Forsyningsledninger til Haandvaske, Laboratorievaske, Sektionborde og Rengøringsvaske i de to paagældende Bygninger. Dette Varmtvandsanlæg holdes i Drift hele Aaret for at lette Renholdelsen af de smittefarlige Lokaler.

I Hovedbygning med ny Tilbygning, nye Sidebygninger, Kliniken for mindre Husdyr og ny Operations- og Fødeklinik samt ny Medicinsk Klinik anbringes lokale Varmtvandsanlæg, der forsynes med Varme fra Bygningernes Varmeanlæg.

Fra disse Anlæg forsynes Rengøringsvaske samt i begrænset Omfang Laboratorievaske, men ikke Haandvaske, med varmt Brugsvand. De her nævnte Anlæg holdes kun i Drift i Opvarmningsperioden.

Gasledninger.

Gas installeres i Nybygningernes Auditorier, Laboratorier, Studiesale etc. samt i Boliger. Forsyningen sker fra de nuværende Ledninger i Terrænet.

Elektrisk Ledningsanlæg.

Elektricitet anvendes overalt til Belysning i Nybygningerne samt til Drift af Cikulationspumper, Drænpumper, Ventilatorer, Centrifuger etc.

Forsyningen sker fra Hovedstikledningen i Terrænet.

Kloakanlæg.

Bortledning af Spildevand og Regnvand fra Nybygningerne sker gennem nye lokale

Kloakanlæg, der afvandes til de nuværende Kloakledninger i Terrænet.

For at sikre Renholdelsen af Afløbsledningerne fra Sektionshuset anbringes i Nærheden af dette en automatisk virkende Skylleindretning, der forsynes med Drænvandet fra Ledningerne under Nordre Længdebygning.

Drænledninger og Afløb fra Underkældere.

Drænvandet og Afløbet fra de under Bygningerne liggende Friskluftgange føres til Samlebrønde anbragt uden for Bygningerne; Vandet pumpes ved automatisk virkende Pumper op i Kloaken, undtagen for Nordre Længdebygningens Vedkommende, hvor Vandet føres til den ovenfor nævnte Skylleindretning.

Drænledningerne omkring de ældre Bygninger efterses.

Indvendige Spildevandsledninger.

Ledningerne udføres af asfalterede Støbejernsrør og installeres i Overensstemmelse med Frederiksberg Kommunes Regulativ. I Nybygningerne samt i de nuværende Bygninger, hvor en ændret Anvendelse af Lokalerne gør det fornødent, udstyres Rumene med nødvendige Laboratorievaske, Rengøringsvaske og Haandvaske; endvidere anbringes Afløb fra Toiletter for Lærere og Studerende.

Elevatorer.

I hver af de høje Længdebygninger anbringes ved Hovedtrappen en Personelevatør til Brug for Lærere og Assistenten. Endvidere anbringes i Anatomibygning en Elevatør til Transport af større Præparater mellem Stue og 1ste Sal, og i Biblioteket Bog-Elevatorer.

Køleanlæg.

I Kedelhuset anbringes et centralt Køleanlæg til Forsyning af Kølerum i Anatomibygning, Sektionshus og Nordre Længdebygning. Anlægget arbejder med Ammoniak og drives af en Petroleumsmotor der tillige tjener som Reservedrivkraft for Varmeanlæggets Cikulationspumper.