



PROCESBESKRIVELS: ÅRLIGE EFTERSYN AF ANLÆGGET

PROCESOVERSIGT

PRODUKT	PROCESNAVN	UDARBEJDET AF:
BB/VT Vandtågeanlæg	Årlige eftersyn af anlægget	Jonas K Nielsen

STATUSOVERSIGT

Eftersynet skal sikre den tryghed anlægget giver.

Dermed skal vi være sikre på hele anlægget køre optimalt og er klar til at slukke en brand. For at være sikker på anlægget køre optimalt skal der også kigges efter skader på dyser eller andet ligeledes skal de 5 steps udføre.

Eftersynet omfatter hele anlægget.

UDFØRELSE AF EFTERSYN

Selve eftersynet består af 5 steps, som skal gennemføres for at være sikker på anlægget virker optimalt i tilfælde af en brand.

Steps

Step 1 røgdetektor forbindelse.

Step 2 røg detektorer checkes med røg.

Step 3 vandforsynings modulet.

Step 4 ventilmoduler.

Step 5 Strøm og power backup.

STEP 1 RØGDETEKTOR FORBINDELSE

1. Installatøren sikre sig at der ikke er røg eller temperatur stigninger i rummet inden:

I. Han fjerner en røgdetektor forbindelse på kontrol boksen, og checker at der kommer en alarm, og at alarmen passer med fejl på sensor. Herefter reetableres korrekt forbindelse.

II. Dette gentages for samtlige røg detektorer.

III. Han sikre at røgdetektorer og Væg Ventil Paneler er korrekt forbundet til Model BB kontrolboksen

Safe Vent

Åstrupvej 10 Hjørring 9800

Tlf. 72287370



STEP 2 RØG DETEKTORER CHECKES MED RØG

2. Installatøren checker samtlige røgdetektorer med røg og checker for alarm.

I. Inden en røg detektorer checkes med røg, skal installatøren fjerne forbindelsen fra kontrolboksen til Væg ventilmodulet. Dette gøres for undgå vandtågespredning.

II. Herefter testes røgdetektoren med røg, og det testes at systemet giver en røg alarm.

III. Når røg alarmen igen er ophørt, tilsluttes ventil kredsen igen til kontrol boksen.

IV. Denne test gentages for samtlige røg detektorer.

STEP 3 VANDFORSYNINGENS MODULET

3. Installatøren checker vandforsynings modulet.

I. Dette sker ved at lukke for stopventilen/kuglehanen og checke for alarm på kontrolboksen.

II. Herefter åbnes stopventilen igen, og alarmen ophører.

STEP 4 VENTILMODULER

4. Installatøren checker samtlige ventilmoduler

I. Dette kan ske hvis kontrol boksen er opkoblet til en PC eller anden computer.

II. Det tilrådes ikke at checke ventilmodul funktion, da dette kan forårsage en utilsigtet ventil udløsning.

STEP 5 STRØM OG POWER BACKUP

5. Test af lade relæ og power backup

I. Installatør slukker for forbindelse til net strøm, og checker for alarm.

II. Forbindelsen genetableres og alarm forsvinder.

Safe Vent

Åstrupvej 10 Hjørring 9800

Tlf. 72287370



HVEM MÅ UDFØRE PROCESSEN

Hele processen må udføres af personer der har været på kursus i BB systemet.

Superbruger

Kommunen må gerne få en af deres Superbruger til at udføre denne proces. Da superbrugeren har været på kursus og dermed kender BB systemet og ved hvad der skal gøres.

Safe Vent

Vi sender gerne en tekniker ud som kan udføre processen. Hvis det ønskes at Safe Vent udføre denne opgave, vil denne opgave blive faktureret. Opgaven vil ca. tage 2 timer at udføre pr. anlæg.

Dette er hvis der ikke skulle være yderlige problemer såsom misvedligeholdelse af anlæg som skal tilses inden anlægget vil være i drift. Ligeledes vil der blive tillagt kørsel. Såfremt det skulle være misvedligeholdt og skaden kan udføres på stedet vil dette komme over i prisen servicepris. Beløbet der vil blive tillagt er pr. brugt time.

OVERSIGT PÅ PRISER

PRODUKT/YDELSE	ANTAL	PRIS
Tekniker timepris		750,- kr.
Kørsel pr. Km.		4,65,- kr.
<u>Servicepris på årligt eftersyn:</u>	1	1.350,- kr.
I prisen er der indeholdt timepris til tekniker.	2	2.600,- kr.
Ud over denne pris på eftersyn vil der blive tillagt	3	3.700,- kr.
kørsel.	4	4.700,- kr.
Prisen forudsat at det er på samme adresse.	5	5.700,- kr.

SYSTEM VEDLIGEHOLDELSE

Det anbefales at udskifte power backup batteri i Kontrol Boks hvert 3. år. Der ud over er model BB systemer udført med rustfrit rørsystem, hvilket er vedligeholdelses fri de første 10år.

ANBEFALINGER

Det anbefales at Kommune får uddannet nogle superbruger, der har tilknytning til de forskellige plejehjem hvor BB systemet er opsat. Ligeledes gør løsningen med superbruger også udførelsen af processen billiger for kommunen i og med de selv kan udføre den.

Hvis Safe Vent skal udføre det årlige eftersyn vil det blive planlagt sammen med nogle af Safe Vent's andre opgaver i jeres nærområde.