



Vand (§ 403 - § 419)

Krav:

§ 403

Bygninger skal have vandforsyning passende til bygningens og installationens anvendelse. Projektering, udførelse, drift og vedligehold af vandinstallationer skal ske under hensyn til, at:

- 1) der ikke opstår risiko for personers sundhed eller komfortmæssige gener.
- 2) der ikke sker skader på personer, installationer eller bygningsdele.
- 3) der ikke sker unødigt forbrug af vand og energi.

§ 404

Vandinstallationer skal projekteres og udføres, så der er vandforsyning til de enkelte tapsteder. Dette skal ske under hensyn til forsyningsforhold samt til bygningens og installationens anvendelse.

Stk. 2. Vandinstallationer skal dimensioneres som anvist i DS 439 Norm for vandinstallationer, afsnit 2, eller på en måde, som på tilsvarende vis sikrer vandforsyning til de enkelte tapsteder under hensyn til bygningens og installationens anvendelse, jf. stk. 1.

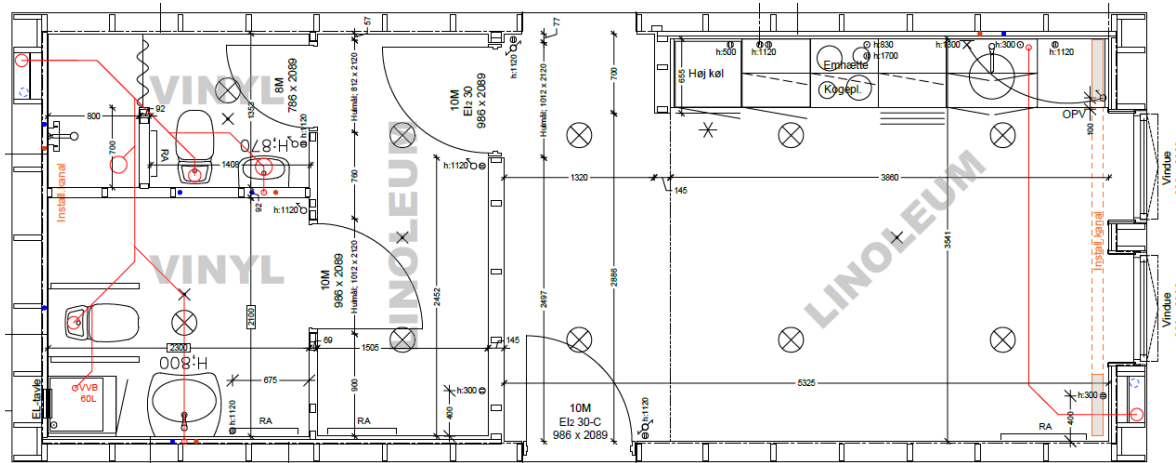
§ 405

Vandinstallationer skal projekteres og udføres, så:

- 1) de kan fungere uden risiko for personers sundhed som følge af bakterievækst, herunder legionella i vandet.
- 2) placeringen og fastgørelsen ikke medfører generende rystelser eller skader på bygningsdele eller installationer.
- 3) de beskyttes mod frost.
- 4) utilsigtet ind- og udsivning undgås.
- 5) de kan modstå normalt forekommende statiske, dynamiske, kemiske og termiske påvirkninger.
- 6) der ikke opstår risiko for sprængninger eller skadelig tryk og trykstød.
- 7) der ikke opstår korrosion og aflejringer, der kan forringe kapaciteten.
- 8) de har en holdbarhed i forhold til deres placering og muligheden for udskiftning.
- 9) der ved rørgennemføringer ikke spredes generende støj, fugt og lugt.
- 10) de kan renses, betjenes og vedligeholdes i fornødent omfang. Komponenter, der kræver betjening, eftersyn eller vedligehold, skal være let tilgængelige, så dette kan ske på en hensigtsmæssig og forsvarlig måde.



Mobilhouse



Vandinstallationer er udført efter DS 439 Norm for Vandinstallationer.

Vandinstallationer er udført af autoriseret VVS installatør

Alle forsyninger er trukket i RIR for at kunne opdage lækager i tide.

Alle materialer er CE/VA mærket.

Drift og Vedligeholdelse.

Generelt kan oplyses at Vand installationen ikke har installationer der kræver en særlig indsats fra brugeren, for at driften fungerer efter hensigten.

Ovenstående forudsætter dog at Vand installationen, overholder anvisningen i brugervejledningen, samt at der etableres en forebyggende vedligeholdelse.

Det anbefales, at der bliver indgået en serviceaftale med et autoriseret VVS- firma, for at undgå drift forstyrrelser af understående punkter.:



Vedligeholdelses oversigt.:

Komponenter	Ugentligt	Månedligt	6 mdr.	Årligt	5 år
Stophaner				X	
Hovedmåler					X
Veksler	X				
Sikkerhedsventiler				X	
Toiletter				X	
Blandingsbatteri					X
Cirkulationspumpe		X			
Circon ventiler					X
Isolering				X	
Pelatorer		X			
Brandskabe		X		X	
Anode hvis en sådan forefindes					
Snavs samler				X	
Synlige samlinger				X	
Vandtemperatur		X			

Stophaner: Ventiler åbnes og lukkes til yderpunkterne, så ventilen ikke sætter sig fast.

Hovedmåler: Vandmåler aflæses og efterses for utætheder. Forbruget noteres og sammenlignes med tidligere forbrug. Ved store afvigelser, kontroller om måleren kører, hvis dette er tilfældet, kontroller da om alle haner er lukkede og at WC ikke bruger vand.

Temperaturen i VB/Veksler skal kontrolleres 2 gange årligt, og den skal være 85 °C

VB/Veksler: Efterses for utætheder, og selve ventilen afprøves om den kan åbne og derefter holde tæt.

Sikkerhedsventiler:

Tilslutninger kontrolleres for utætheder, samt om vandoverfladen er stillestående.

Toiletter:

Tilslutninger kontrolleres for utætheder.

Bl. Batteri:

Kontrolleres om den kører og ikke støjer, afprøv forskellige intervaller samt evt. at udlufte

Cirkulationspumpe:

Alle synlige rør gennemgås for skader på isoleringen, således evt. skader rettes op hurtigst muligt.

Isolering:

Skal hver måned efterses for eventuelle brud og utætheder.

Skal en gang om året funktionsafprøves. Rul slangen helt ud og skyl den igennem, kontroller om kastelængden er minimum 10 meter.

Brand skabe:

Hver femte år skal slangen trykprøves med 15 bar i 20 min.

Anode:

Skal efterses 1 gang om året, evt. hvert 2. år alt efter PH værdi.

Snavs samler

Efterses for urenheder.

Synlige samlinger:

Efterses for utætheder.

VIGTIGT:

Efter en evt. reparation/vedligehold på vandinstallationen skal alle berørte installationsdele gennemskylles for ikke at forurene drikkevandet.

Skulle der opstå problemer med ovenstående, kontakt da VVS - installatør



Mobilhouse