UPPLANDS-BRO KOMMUN

Färdiganmälan, LTA-enhet
Checklista

Del 1 – färdiganmälan ska fyllas i av fastighetsägaren och lämnas till VA-enheten senast vid beställning av slutbesiktning och installation av pumpenhet och vattenmätare.

Del 2 – fylls i av VA-enheten vid slutbesiktning/ driftsättning

Postadress:
Upplands-Bro kommun
VA-enheten

196 81 KUNGSÄNGEN

E-post: va.avfall@upplands-bro.se

Telefon: 08-581 690 00

Del 1 – fylls i av fastighetsägaren:

Information om fastigheten:

Fastighetsbeteckning:	Fastighetens adress:
Namn fastighetsägare:	Personnummer:
Adress fastighetsägare: (Om ej samma som ovan)	Postnummer och ort:
Telefon/ mobilnummer:	E-post:

Rörarbeten gällande LTA-installationen är utförd av:

Företag:	Namn på VA-installatör:	Telefonnummer till VA-installatör:

Elinstallation fastighet/ elskåp utförd av:

Företag:	Namn på behörig EL-installatör:	Telefonnummer till behörig EL-installatör:

Fastighetsinstallation – *fylls i av fastighetsägaren, alternativt entreprenören.*
OBS, fastighetsägaren är juridiskt ansvarig för entreprenörens jobb.

Nr	Stämmer nedanstående punkter?	JA	NEJ	Ev. kommentar
1	LTA-enheten är placerad lättåtkomlig utifrån arbetsmiljö och säkerhetssynpunkt för VA-enhetens personal. Det ska gå att ta sig fram obehindrat med en pirra mellan farbarväg och LTA-enheten. *Vid frågor om placering, kontakta VA-enheten.*	☐	☐	
2	Marken inom en radie av 1,5 meter från LTA-enhetens ytterkant är så plan som möjligt och med fall från tanken, ytvatten ska inte kunna rinna in mot tanklocket. Marken är även fri från grövre växtlighet samt byggnation och/eller andra fasta hinder för att underlätta service och underhåll.	☐	☐	
3	LTA-enheten är ej placerad i körbar yta.	☐	☐	
4	Tryckavloppsledningen inom fastigheten är utförd med 40 mm ledning, PE80, SDR17, tryckklass PN 6,3, brun märkning samt Nordic Poly Mark markering. **OBS! stödhylsor ska användas.**	☐	☐	
5	Spolbrunn finns, ca 1 meter innan LTA-tanken med stigarör dim. 200 mm. samt beteckning på inkommande ledning.	☐	☐	
6	Vattenledning inom fastigheten är utförd med 32 mm. ledning, ska om möjligt vara skarvfri, PE DN32, tryckklass PN10, Blå märkning samt Nordic Poly Mark markering.	☐	☐	
7	Vatten- och tryckavloppsledningar inom fastigheten är placerade på frostfritt djup.	☐	☐	
8	Om ledningarna ej kommer ner till frostfritt djup är de skyddade med frostskydd tex. isolerlåda och frostskyddskabel fram till servisventilen.	☐	☐	
9	LTA-enheten är installerad i enlighet med monteringsanvisningar, tex. frostskydd, förankring och placering.	☐	☐	
10	Tanken är i lod.	☐	☐	
11	Tanken är förkortad, det är utfört enligt monteringsanvisningarna för LTA-enheten.	☐	☐	
12	Tanken är förkortad och åtgärder har vidtagits för att förhindra frysning, tex. isolering och/eller värmekabel.	☐	☐	
13	Tanken är förhöjd, det är utfört med LTA-enhetens fabrikat på förhöjningsdelar.	☐	☐	
14	Backventil är installerad vid anslutningspunkten vid fastighetsgräns. Se till att rören är helt inskjutna i botten, kopplingarna dragna i botten och att backventil är monterad med dess pilar i flödesriktning, bort från pumpstationen och synliga uppifrån.	☐	☐	
15	Återfyllning kring tanken upp till marknivå är utförd i enlighet med anvisningarna för LTA-enheten. **OBS – tanken får endast sticka upp max 25 cm ovan färdig mark**.	☐	☐	

UBK2000_v1.1_2017-03-16

16	Inget tak-, regn- eller dräneringsvatten är kopplat till LTA-enheten.	☐	☐	
17	Befintligt avloppssystem är överkopplat till LTA-enheten.	☐	☐	
18	Befintligt vattensystem, egen brunn eller motsvarande är frånkopplat.	☐	☐	
19	Vatten- och avloppsledningarna är renspolade.	☐	☐	
20	LTA-tanken är rengjord inuti och tömt på sten, jord och annan smuts, detta görs med fördel samma dag som pumpen ska monteras.	☐	☐	
21	Vattenmätarkonsol med 2 st. ventiler och backventil samt passbit är monterad. Konsol är placerad frostfritt och lättåtkomligt för montage, byte, avläsning, i enlighet med vattenmätarinstallationsanvisningarna.	☐	☐	
22	Första tappstället för vatten är placerad efter vattenmätaren.	☐	☐	
23	Fungerande tappkran (i kök, badrum, vattenutkastare etc.) finns för påfyllning av tank vid montering av pumpen så att pumpen kan testköras enligt produktanvisning.	☐	☐	

Elinstallation:

Nr	Stämmer nedanstående punkter?	JA	NEJ	Ev. kommentar
24	Elinstallation är utförd av behörig elinstallatör.	☐	☐	
25	Pumpen och larmet ligger inte på jordfelsbrytare.	☐	☐	
26	Larmindikator med summer och lampa är placerad på synlig plats så att fastighetsägaren uppmärksammar högnivås larm.	☐	☐	
27	Elinstallation är färdig enligt monteringsanvisningarna och testad. Pump och larmindikator är inkopplade med separata 10 A, trög säkring. Säkringarna är uppmärkta vid el-central.	☐	☐	

Jag som fastighetsägare intygar att anläggningen är utförd enligt ovan lämnade uppgifter. Jag är införstådd med att jag härmed tar på mig betalningsansvaret för en avgift för Förgäves besök §17 i VA-taxa, på 690 kr inkl. moms om min VA-anläggning trots denna färdiganmälan inte skulle vara färdig för inkoppling vid överenskommen tidpunkt. Ny tid för pumpinstallation bokas av fastighetsägaren när brister är åtgärdade.

Datum och ort	Fastighetsägarens underskrift	Namnförtydligande

Del 2 - Kontrollpunkter – fylls i av Upplands-Bro, VA-enhets personal vid slutbesiktning och driftsättning:

Nr	Kontroll/utförandepunkt	OK	Ev. anmärkning/ kommentar
28	Del 1 av färdiganmälan är komplett ifylld av fastighetsägaren.	☐	
29	Placering av LTA-enheten uppfyller givna riktlinjer.	☐	
30	Spillvattenledning är ej ihopkopplad med vattensystemet, kontroll via öppning och stängning av vattenventil.	☐	
31	Isolering finns runt om LTA-enheten enligt rekommendationer. Ledningar inom fastigheten är på frostfritt djup alt. frostsskyddade på annat sätt – stäm av med fastighetsägaren hur installationen är gjord.	☐	
32	Pumpen med tillhörande utrustning är monterade enligt leverantörens instruktioner.	☐	
33	Pump är inkopplad så att pumphjulet roterar åt rätt håll.	☐	
34	Trycksond och larmvippa är monterade på nivåer i enlighet med pumpleverantörens monteringsanvisningar.	☐	
35	Pumpen är provkörd enligt leverantörens instruktioner och fungerar.	☐	
36	LTA-enheten är inmätt med GPS.	☐	
37	Vattenmätare monterad – arbetsorder ifylld.	☐	
	Godkänd för drift	☐	

Serienummer pump:	Datum	Kontrollant VA-enheten

Övriga noteringar från VA-enheten:

Postadress: Upplands-Bro kommun, 196 81 Kungsängen Besöksadress: Furuhällsplan 1, Kungsängen
Telefon: 08-581 690 00 Fax: 08-581 692 40 E-post: kommun@upplands-bro.se Webb: upplands-bro.se

Bild 1. Montera backventil med pilarna synliga uppifrån och med pilarna i flödesriktningen

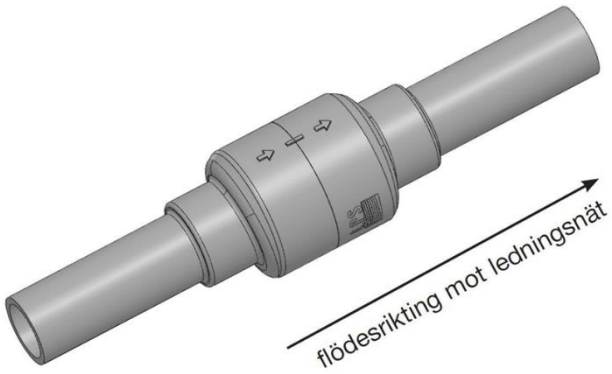
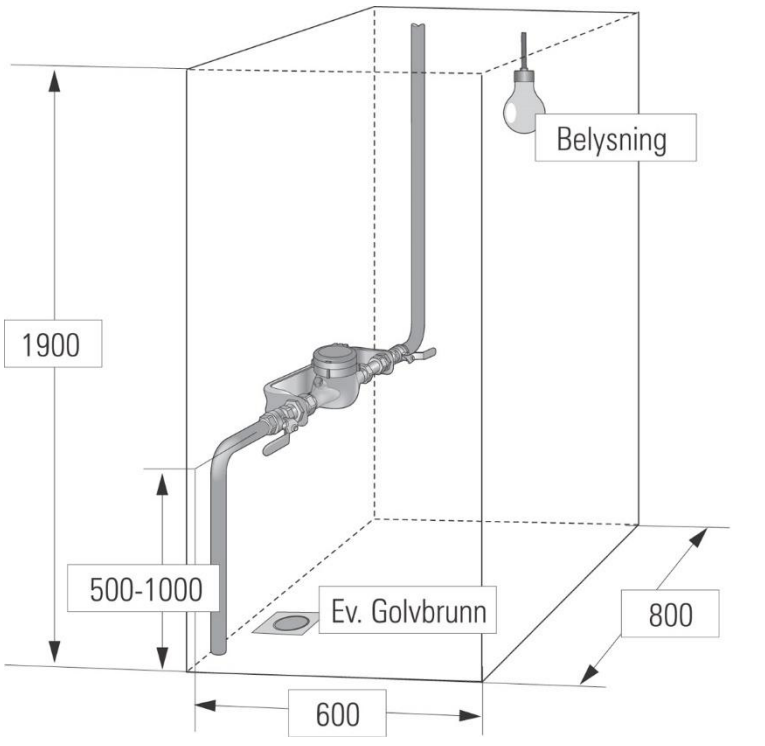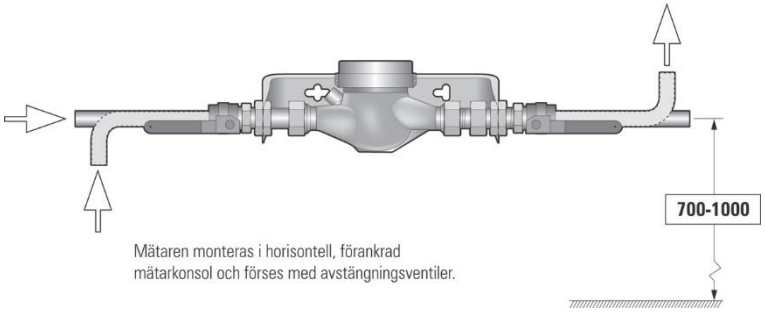
Bild 2. Kallvattenmätarinstallationskrav