

**Skickas till:**

Falu Energi & Vatten  
Främby avloppsreningsverk  
Box 213  
791 25 Falun

Var vänlig texta

Färdiganmälan av fastighetens VA-system med tillhörande LTA enhet inför anslutning till Falu Energi & Vattens (FEV) allmänna VA-system

Fastighetsbeteckning	Fastighetens adress	
Namn fastighetsägare	Person nr./Org nr	
E-post	Telefon	
Namn behörig VVS-installatör	Företag	Telefon
Namn certifierad elinstallatör	Företag	Telefon

**KONTROLLPLAN - FYLLS I AV UTFÖRARE  
(FASTIGHETSÄGARE/ENTREPRENÖR)**

**Fylls i av  
utförare**

**Fylls i  
av FEV**

	<b>Fastighetsinstallation: fylls i av fastighetsägare alternativt entreprenör. OBS! fastighetsägaren är den juridiskt ansvarige för entreprenörernas arbete.</b>	<b>Datum</b>	<b>Sign.</b>	<b>Anm</b>
<b>1</b>	Servisanmälan har skickats till FEV.			
<b>2</b>	Relationsritning är inskickad och godkänd.			
<b>3</b>	Anläggningsavgiften är betald.			
<b>4</b>	FEV:s och tillverkarens anvisningar har följts.			
<b>5</b>	Elinstallationen är utförd enligt Elinstallation LTA-system.			
<b>6</b>	Ledningarna ligger på frostfritt djup och är isolerade och eventuell värmekabel är inkopplad.			
<b>7</b>	Tryckspilledningen är en 40 mm PE ledning, tryckklass PN12,5 med brun märkning.			
<b>8</b>	Ledningar som är kortare än 50 meter bör inte skarvas.			
<b>9</b>	Avloppet ska vara ventilerat över tak.			
<b>10</b>	Den bifogade backventilen är monterad nära avstängningsventilen vid fastighetsgräns.			
<b>11</b>	Pumpstationen är placerad på en plats som godkänts av FEV.			
<b>12</b>	Pumpstationen är lättåtkomlig med 1,5 meter fri arbetsyta runt om samt att det går att gå två personer i bredd till och från stationen vid reparation och underhåll.			
<b>13</b>	Pumpstationen står rakt. Du har inte kapat, borrat eller gjort andra modifieringar på den.			

	<b>Fastighetsinstallation: fylls i av fastighetsägare alternativt entreprenör. OBS! fastighetsägaren är den juridiskt ansvarige för entreprenörernas arbete.</b>	<b>Fylls i av utförare</b>	<b>Fylls i av FEV</b>
		<b>Datum</b>	<b>Sign.</b>
<b>14</b>	Återfyllnad har gjorts upp till markering ”marknivå”. Locket syns ovan mark och är inte överbyggt.		
<b>15</b>	Slutningen bort från pumpstationen är större än 1 % och mindre än 5 % inom en radie av 1 meter från pumpstationsväggen. Eventuella släntkrön är minst 2 meter från pumpstationsväggen.		
<b>16</b>	Det är självfall från huset till pumpstationen.		
<b>17</b>	Isolerskivorna som medföljer pumpstationen ligger på rätt plats.		
<b>18</b>	Stödhylsor har använts till tryckspiledningen.		
<b>19</b>	Inga stuprör eller dränering leds till pumpstationen		
<b>20</b>	Pumpstationen är ren (oanvänd).		
<b>21</b>	Foton dokumenterar återfyllning och kopplingar till förbindelsepunkten.		
<b>22</b>	Det finns en spolbrunn mellan huset och pumpstationen.		
<b>23</b>	Fastighetsägaren ska använda medföljande skruvförband för att låsa pumpstationen.		
	<b>Elinstallation LTA-system</b>		
<b>24</b>	Elinstallation är utförd av certifierad elektriker enligt gällande föreskrifter och standarder.		
<b>25</b>	Pumpstationen är ansluten på två separata 13A kategori C dvärgbrytare eller trög smält-säkring och föregås inte av jordfelsbrytare. Inget annat är kopplat till dessa säkringar, exempelvis värmekabel eller frostskyddskabel.		
<b>26</b>	Säkringarna är väl uppmärkta och lättåtkomliga vid elcentralen.		
<b>27</b>	Gul kabelslang med slät insida, diameter 50 mm med tillhörande kablar godkända för markförläggning, dragen mellan elcentralen och pumpstationen. 5G2,5 mellan elcentralen och stationen. 3G2,5 mellan pumpstationen och larmlampa.		
<b>28</b>	Larmlampa monterad väl synligt utomhus, gärna så att grannar också ser.		
<b>29</b>	Kabel 5G2,5 kopplad enligt följande, Brun - Fas till larm, Blå - Nolla till pump, Svart - Fas till pump, Grön/Gul - Skyddsjord.		
<b>30</b>	Kabel 3G2,5, kopplad enligt följande, Brun - Tändning larmlampa, Blå - Nolla till larm, Grön/Gul - Skyddsjord.		

Jag intygar att anläggningen är fackmannamässigt utförd enligt ovanstående uppgifter och enligt pumpleverantörens monteringsanvisningar. Jag är införstådd med att jag härmed tar på mig betalningsansvaret om min LTA-station trots denna färdiganmälan vid planerad besiktning inte skulle vara färdig för inkoppling vid överenskommen tid. Enligt gällande VA-taxa tas en summa ut för förgävesbesök, samt en ny tid för besiktning måste bokas. Vid eventuella fel och brister kan installationen av pumpen bli försenad.

## Underskrift

Ort och datum	Namnteckning
---------------	--------------

**KONTROLLPUNKTER - FYLLS I AV FALU ENERGI & VATTENS PERSONAL VID  
SLUTBESIKTNING/DRIFTSÄTTNING**

Kontrollpunkt	OK	Kommentar
Protokollet är komplett ifyllt av fastighetsägaren/entreprenör.		
Placering av LTA-stationen och arbets/- säkerhetsbrytare uppfyller givna riktlinjer.		
Isolering finns runt om LTA-stationen enligt leverantörens rekommendationer. Ledningar inom fastigheten ligger på frostfritt djup alternativt är frostskyddande på annat sätt. Stäm av med fastighetsägaren hur installationen är gjord.		
Pumpen med tillhörande utrustning är korrekt monterad och med rätt fasföljd.		
Pumpstationen är provkörd och fungerar enligt leverantörens instruktioner.		
Locket till pumpstationen är reglat.		

Godkänd för drift	Ja	Nej	Kommentar

Serienummer	
Datum utfört	
Namnteckning FEV's personal	