

**KONTROLLPLAN FÖR ANSLUTNING
TILL VA-LEDNINGAR (bl 111)**

Fastighetsbeteckning	
Fastighet, adress	Postadress
Byggherre, namn	
Telefon arbete (även riktnummer)	Telefax (även riktnummer)
E-postadress @	

Handlingsförteckning (gäller nybyggnation, utom VA-ritning)

Byggnämnden daterad	Teknisk beskrivning daterad
Va-ritning (servisbesked) nummer Daterad	Kontrollplan godkänd, datum

Kvalitetsansvarig (gäller nybyggnation)

Företag, namn	Behörighet
Adress	Postadress
Telefon bostad (även riktnummer)	Telefon arbete (även riktnummer)
E-postadress @	

Sakkunnig entreprenör (företag och personligt ansvarig)

Namn	
Adress	Postadress
Telefon bostad (även riktnummer)	Telefon arbete (även riktnummer)
E-postadress @	

Ifylld blankett (4 sidor) återsänds till:

Marks kommun TSF
Abonnenthandläggare
511 80 Kinna

KONTROLLPLAN VA-ANSLUTNING

- Kontroller som ska utföras

1 Avsyn av markförlagda va-installationer

Samtliga markförlagda ledningar från förbindelsepunkt till husliv inklusive inkopplingspunkt till allmänt ledningsnät ska avsynas av byggherrens kvalitetsansvarige. Före återfyllning av rörgraven för yttre va-installation ska va-verkets abonnentingenjör, telefon 0320-21 70 00, kontaktas minst fyra arbetsdagar före avsyn av inkoppling till allmän va- anläggning.

2 Dricksvatten

Signatur av
sakkunnig

2.1 Vattenledningar är utförda av typgodkänt material med (i normalfallet) dimension 32 mm, tryckklass SDR11 och blå märkning. Frostfri förläggning, alternativt isolering och elkabel. Vattenledningen är heldragen utan skarvar från förbindelsepunkt till vattenmätarplatsen. _____

2.2 Vattenledningar täthetskontrollerade med arbetstryck. _____

2.3 Vattenflöde är betryggande och vattentryck i kranarna tillfredsställande. Lägsta normala standard för vattentryck. _____

2.4 Vattenmätarplatsen är utförd enligt kommunens anvisningar. _____

2.5 Skydd mot återströmning (tex Återströmningsskydd, luftgap, backventil, vakuumventil) är utförda enligt boverkets byggregler. Anmärkning: dock lägst klass vätskekategori 2, skyddsdon typ EA _____

2.6 Säkerhetsventil på varmvattenberedare är monterad. _____

2.7 Inga förbindelser med andra anläggningar för vattenförsörjning (tex egen brunn) förekommer. _____

2.8 Första tappstället för vattnet är placerat efter vattenmätaren. _____

3 Spillavlopp

3.1 Spillavloppsledningarna från husliv till förbindelsepunkt är utförda med täta ledningar och tillräcklig lutning för självrensning. _____

3.2 Spillavloppsinstallationer med rensanordningar är utförd enligt Boverkets byggregler med typgodkänt material. _____

3.3 Eventuell olje- eller fettavskiljare är utförd enligt anvisningar. _____

3.4 Golvbrunnar i våtutrymme är kopplade på spillavloppsinstallationen. Kontroll av lägsta golvnivå med självfallsanslutning till allmänt ledningsnät. _____

3.5 Kontroll att utslagsställe (golvbrunn, spygatt etc) som är lägre liggande än uppdämningshöjd är försedd med avstängningsmöjlighet. _____

3.6 Luftning finns på spillavloppsinstallationen som mynnar över tak (ej vakuumventil i vindsutrymme) _____

4 Tryckavloppssystem

4.1 Kontroll av att rätt ledning för dricksvatten respektive spillavlopp är ansluten vid förbindelsepunkten (blåmärkt vattenservis 32 mm PE och brunmärkt tryckavloppsservis 40 mm PE). _____

4.2 Kontroll av att hela ledningssträckningen från förbindelsepunkt till husliv är utförd av typgodkänt material (PE80, SDR17) och heldragen utan skarvar. _____

4.3 Anläggningen är utförd i enlighet med monteringsanvisningen för aktuell pumpstation (tex frostskydd, förankring och placering). Foto ner i avloppstanken ska bifogas. _____

4.4 Om avloppstanken är förkortad har åtgärder vidtagits för att förhindra frysning. _____

- 4.5 Återfyllnad kring avloppstanken är utförd i enlighet med monteringsanvisningarna. _____
- 4.6 Backventil är korrekt installerad innanför fastighetsgräns av kommunens entreprenör alt fastighetsägare (Foto av monterad backventil bifogas). _____
- 4.7 Eventuellt befintligt avloppssystem är överkopplat till avloppstanken. _____
- 4.8 Avloppsledningarna är renspolade. _____
- 4.9 Avloppstanken är rengjord inuti och tömd på sten, jord och annan smuts. _____
- 4.10 Fungerande tappkran finns för påfyllning av avloppstank vid montering och testkörning av pumpen. _____

Elinstallation av LTA-pumpstation

- 4.11 Elinstallation är utförd av behörig elinstallatör _____
- 4.12 Pumpen och larmet ligger inte på jordfelsbrytare _____
- 4.13 Larmindikator med lampa ska vara placerad utomhus på synlig plats så att både fastighetsägare och kommunens personal kan uppmärksamma larmet. _____
- 4.14 Elinstallationen är färdig enligt monteringsanvisning för pumpstationen och testad. Pump och larmindikator inkopplade med separata 10 A, trög säkring. Säkringarna är uppmärkta vid el.centralen. _____

5 Dagvatten och dränvatten (punkt 5.3 och 5.4 ska fyllas i även om anslutning till kommunalt dagvatten inte sker)

- 5.1 Dag- och dränvatteninstallationerna är utförda enligt Boverkets byggregler och med typgodkänt material. _____
- 5.2 Dagvattensystemet är dimensionerat på betryggande sätt och med tillräcklig ledningslutning enligt Boverkets byggregler. _____
- 5.3 Inget dagvatten har anslutits till spillvattenledning. _____

Dagvatten avleds till:

- Dagvattenservis LOD-anläggning på fastigheten
 Dike Stuprör på mark
 Utjämning i magasin innan avledning till dagvattenservis eller dike _____

- 5.4 Inget dräneringsvatten har anslutits till spillvattenledning. _____

Dräneringsvatten avleds till:

- Dagvattenservis LOD-anläggning på fastigheten
 Dike Saknas _____

- 5.5 Rensanordningar är monterade. _____
- 5.6 Dagvatteninstallationerna är anslutna till brunn med sandfång och vattenlås. _____
- 5.7 Eventuell oljeavskiljare har utförts enligt anvisningar. _____

6 Avsyn

Teknik och serviceförvaltningens anteckningar från avsyn av inkoppling till förbindelsepunkt bifogas kontrollplanen. _____

_____ (datum) _____

Kvalitetskontroll utförd

Ort och datum	
Sakkunnig, namnteckning	Namnförtydligande
Kvalitetsansvarig, namnteckning	Namnförtydligande

Avvikelser
