

## Instruktion för inkoppling av avlopp, vatten och opto till fastighet

### Allmänt

Dokumentation (ritning/situationsplan/bilder) över rörsystemet skall göras. Fastighetskartan skall innehålla befintliga byggnader och avloppsanläggning och rörledningen (avlopp, vatten + opto) från huset till anslutningspunkten på stamnätet (servispunkten). Denna dokumentation skall efter inkoppling utan dröjsmål inlämnas till TLVA samfällighetsförening. Använd mjuka radier vid krökning av slang för vatten, avlopp och optofiber (minst 200 cm). Använd endast anvisat material vad avser kopplingar (ISIFLO mässingskopplingar). En backventil på avloppsslang mellan servispunkt och avloppspump skall monteras. Backventilen tillhandahålls av föreningen och levereras i och med att pumpbrunnar levereras.

### Inkoppling av avloppssystem

För inkoppling av fastighetens avloppssystem gäller följande:

- A1 Allt spillvatten (grå- och svartvatten) skall ledas till den enskilda pumpbrunn (LPS2000)
- A2 Avloppsröret från fastigheten (självfall) skall luta minst 2-3%
- A3 Avloppsrör från toalett till tank har 110 mm
- A4 Alla avloppsrör är täta och frostsäkrade
- A5 Endast slang markerad med brun rand används för avlopp (PN8), 40 mm.
- A6 Innan start av pumpstation tillse att tanken är helt ren utan sand, grus och annat material som kan skada pumpen. Innan anslutning kan med fördel husets avloppssystem spolas för att få bort ev grus och andra hårda partiklar.
- A7 Avloppspumpen skall helst kunna göras spänningslös med brytare utomhus.
- A8 Placera pumpbrunn på sådant sätt att underhållsarbeten samt användning av spolbil enkelt har tillgång till brunnen.
- A9 Matavfallskvarn får inte användas i husets avloppssystem.
- A10 Dagvatten (markdränering, stuprör etc) får INTE vara inkopplat till avloppsbrunnen.
- A11 Efter inkoppling mot kommunens vattennät får **INGET** vatten från egen brunn ledas till avloppsbrunnen.
- A12 Endast ISIFLO (mässingskopplingar) får användas.
- A13 Backventil vid anslutning mot servis (avlopp) skall monteras.

TLVA Samfällighetsförening

Version 2017-05-24 JÖ

Beslutat 2017-05-24

## Inkoppling av vatten

För inkoppling av fastighetens vattensystem gäller följande:

- V1 Innan inkoppling krävs ett av kommunen godkänt vattenprov. Provet tas och analyseras av tjänsteman från kommunen.
- V2 Fastighetens vattensystem måste vara helt (100 %) skiljd från den egna brunnen.
- V3 Vatten från egen brunn får endast användas via egen separat utkastare – ingen invändig användning av vatten från egen brunn.
- V4 Vattenmätare sätts direkt på inkommande ledning utan någon annan inkoppling som föregår (ventil, kran etc.).
- V5 Vattenmätarkonsol skall vara monterad på den plats där inkoppling sker i fastigheten. Placera vattenmätarkonsol och vattenmätare lättillgängligt så nära ett fönster som möjligt, vilket underlättar fjärravläsning av förbrukningsdata.
- V6 Endast ISIFLO (mässingskopplingar) får användas. Använda slang markerad med blå rand, (PN10), 32 mm.

## Inkoppling av optofiber

För inkoppling av optofiber gäller följande:

- O1 Optofiberslang dras in i fastigheten till den punkt man önskar ha som central plats i huset.
- O2 Undvika skarpa krökar på optofiberslangen.
- O3 Optofiberslang får inte brytas. Skarvning av optofiberslang skall ske med särskild anvisad koppling
- O4 Genomförandet av optofiberslang in i fastigheten görs genom ett hål som borrats snett genom mur/fasad för att på så sätt undvika skarpa krökar.
- O5 Väl inne i fastigheten släpps minst 10 cm slang. Därefter tar leverantör av fibernätet vid och installerar nödvändig utrustning.