

Din fastighets- pumpstation

Gästrike Vatten använder sig av den teknik som bäst lämpar sig efter naturens förutsättningar. Din fastighet behöver en fastighetspumpstation för att VA-systemet ska fungera.

Pumpar spillvatten

Du behöver en fastighetspumpstation när ditt hus ligger lägre än Gästrike Vattens ledningar eller om du är ansluten till trycksatta ledningar.

Spillvattnet från ditt hus ska ledas med självfall till pumpstationen och spillvattnet pumpas sedan vidare till förbindelsepunkten och reningsverket.

Frostfritt

Ledningarna och fasthetspumpstationen ska förläggas så att de inte fryser. Antingen lägger du dem på frostfritt djup eller så isolerar du dem. I vår region är frostfritt djup 1,8 meter under marknivå.

Bra med tryck

Pumpstationen skapar tryck i ledningen ut till förbindelsepunkten. Det betyder att VA-ledningarna kan följa terrängen både uppåt och neråt.

Om du isolerar ledningarna och drar med värmekabel kan du förlägga dem på 40 cm djup. Om du ska köra bil över dem bör de ligga på 50 cm djup.

En tank och en pump

Fastighetspumpstationen har en tank som samlar avloppsvatten och en pump som startar när

innehållet når startnivån.

Gästrike Vatten installerar pumpen vid godkänd besiktning.

Backventil

Pumpen har en backventil.

Ventilen hindrar spillvatten att tryckas tillbaka till ledningen.

Vid förbindelsepunkten finns ytterligare en backventil.

Drift och placering

Gästrike Vatten äger och driftar fastighetspumpstationen. Det är viktigt att du uppfyller kraven på placering av fastighetspumpstationen, se checklisten.

El

Pumpstationen drivs med el.

Fastighetsägaren ansvarar för att dra fram och koppla in el samt elkostnaden.

Relationsritning

Rita in vart du har ledningar för dränering, fasthetspump, VA och el på fastighetsritningen som du får från oss. Lämna in den så sparar vi informationen i vårt installationsarkiv.

Monteringsråd

Det finns en utförlig beskrivning för allt som rör fasthetspumpstationen, du hittar den på www.gastrikevatten.se och den medföljer vid leverans.



Ingen extra kostnad

Du som behöver ha en fastighet-pumpstation behöver inte betala extra. Den ingår i anslutningsavgiften.

Tänk på!

- Ta reda på vart det ligger ledningar. På ledningskollen, se kan du få information
- Passa på att byta ut dina gamla VA-ledningar
- Ordna en plats för vattenmätaren
- Vatten är ett livsmedel. Allt material som du använder måste vara rent för att slippa bakterier

Checklista

Vi vill att du ska lyckas med din installation, därför har vi tagit fram en checklista till dig och din entreprenör. Följ den och pricka av eftersom så får du inga problem med besiktningen. Godkända VA-installationer kopplas in direkt vid besiktningen. Om du får nedslag på besiktningen måste du åtgärda nedslagen och boka en ny besiktningstid.

Godkänd VA-installation kräver:

- VA-anmälan har skickats in till Gästrike Vatten
- Anläggningsavgiften är betald
- Gästrike Vattens och tillverkarens anvisningar har följts
- Vattenmätarplatsen uppfyller Gästrike Vattens riktlinjer
- Vattenmätarkonsolen och ventiler är monterade enligt Gästrike Vattens riktlinjer
- Första tappstället för vatten är placerat efter mätaren
- Elinstallationen är utförd av behörig elektriker
- Endast rent material och rena verktyg har använts vid vatteninstallationen
- Ledningarna ligger på frostfritt djup eller är isolerade och eventuell värmekabel är inkopplad.
- Tidigare dricksvattenanslutning är fränkopplad
- Vattenledningen är en 32 mm ledning, PE DN32 tryckklass PN12,5 med blå märkning
- Tryckspilledningen är en 40 mm ledning, PE DN40, tryckklass PN8 med brun märkning
- Ledningar som är kortare än 50 meter bör inte skarvas
- Avloppet bör vara ventilerat över tak
- Relationsritning bör göras.
- Fastighetspumpstationen är placerad med 1,5 meter fri arbetsyta runt om
- Det går att köra fram till fastighetspumpstationen vid service och drift
- Pumpstationen står rakt, du har inte kapat eller borrar i den
- Återfyllnad har gjorts upp till markering "marknivå". Locket syns ovan mark och är inte överbyggt.
- Marken lutar från pumpstationen
- Det är självfall från huset till fastighetspumpstationen
- Isolerskivorna som medföljer pumpstationen ligger på rätt plats
- Stödhylsor har använts till tryckspilledningen
- Stuprör och dränering leds inte till pumpstationen
- Pumpstationen är ren (oanvänd)
- Larmet och pumpen har separata säkringar
- Foton dokumenterar återfyllning och kopplingar vid förbindelsepunkten
- Det bör finnas en spolbrunn mellan hus och pumpstation
- Larmet med blixtljus bör vara placerat max fem meter från pumpstationen. Gärna synligt från väg.