

Anslutning till Nova's ledningsnät.

Norsesund kan förväntas växa något ytterligare under kommande år genom avstyckningar från befintliga fastigheter. Samfällighetsföreningen Nova ser positivt på anslutning av nya fastigheter till vårt ledningsnät. Anslutning erbjuds på plats som föreningen anvisar till följande villkor:

Anslutningskostnad till Nova: 95.000 kr (2010).

Anslutningskostnad Lerums kommun: motsvarande lägenhetsanslutning.

Materialkostnader för ledningar och pump se nedan.

Anläggningskostnader för ledning på egen tomt och från tomtgräns till Novas anslutningspunkt. Rörläggare och elektriker för installation.

Nova debiterar medlemmar en årsavgift för underhåll av anläggningen.

Kostnader för drift debiteras direkt av Lerums kommun enligt dess VA-taxa.

Inne på tomtmark.

ALLMÄNT

All VA-dragning skall utföras frostsäkrad och av fackman.

Ventilerna i gatan skall inte manövreras av fastighetsägaren utan av Nova:s utvalde. Annan hantering av ventiler i gatan sker på egen risk. Övriga krav se info från Nova samt Lerums kommuns ABVA.

Vid behov av avstängning av avloppet skall pumpen stängas av först. Kontrollera sedan om pumpens säkerhetsventil löst ut.

VATTEN

Från huvudnätets avstängningsventil skall en vattenledning dras, typ av slang är PE80 SDR11 med blå linje, Diameter DN32*3,0 mm.

Inne i huset skall en vattenmätarkonsol med återströmningsskydd, två avstängningskranar, i enlighet med Lerum kommuns ABVA, monteras. Placeringen av vattenmätarkonsolen skall utföras enligt krav i Lerum kommuns ABVA, t ex frostfrihet, åtkomlighet mm. Vattenmätaren monteras av kommunen. Kontakta Ulf Pettersson 0302-5211.65

Finns eget vatten får det inte kopplas ihop med Nova:s system. Det egna vattensystemet måste vara en helt egen krets.

AVLOPP

Till ventilen i huvudnätet ansluts en backventil, t ex typ LPS DN40 eller likvärdig. Därifrån dras en tryckslang, typ av slang är PE80 SDR17 med brun linje, Diameter DN40*2,6 mm.

Slangen ansluts till pumpstationen via en koppling, tex PRKDN40R32.

Pumpstationen utgörs av LPS2000E eller likvärdig, *Hydrauliska krav är dimensionerande tryck om 56 mvp vid $Q = ca 0,4$ l/s med maxflöde på 0,8 l/s. Pumpad mängd avloppsvatten skall vara ca 30-40 liter per normal pumpcykel. Pumpen skall vara en sk skärande pump och vara utrustad med integrerad antivacuumventil och backventil. Pumpen skall vara av förträngningstyp.*

Pumpstationen skall anläggas enligt ”Montering och driftinstruktion LPS2000E/Ex”. Beakta frostsäkerhet!

Pumpstationen skall vara utrustad med larm för driftstörning. Larmet skall placeras väl synligt så det kan noteras om det går igång.

Från huset till pumpen skall en självfallsledning dras, t ex PP110. Spolbrunn mellan pumpstationen och huset bör anläggas.

Dag- och dränvatten skall separeras från hushållspillvattnet och inte ledas till pumpstationen.

Husets VVS-installation skall vara luftat ovan tak.

FROSTSKYDDSSYSTEM

De nyttillkommande fastigheterna kopplas till ett system som mestadels är frostfritt förlagda.

Om inte kan isolering och tillskottsvärme erfordras.

PROVKÖRNING

Provkör pumpen enligt leverantörens anvisningar.

Obs! Före provkörning, förvissa er med Novas kontaktperson, om att serviceventilen är öppen.

SKÖTSEL

Se anvisningar för montering och drift av respektive pump. LPS-pumpen har inbyggd automatik för start, stopp och larmnivå.

Vid larm ska Novas tekniske ansvarige kontaktas. Spola helst inte ytterligare vatten i avloppet förrän felet är avhjälpt.

Gäller fortfarande garanti kontaktas pumpens/anläggningens leverantör för åtgärd.

Innan felanmälan: Kontrollera säkringar och att ström finns fram till pumpen. Vid strömavbrott startar pumpen automatiskt vid avbrottets slut.

Pumpen kan styras manuellt genom att trycka på apparatlådans testknapp. (obs! Torrkör inte pumpen.)

Låt pumpen vara på även när huset står tomt.

Pumpen stängs av genom brytning av ström centralt eller genom att stickproppen i pumpen avlägsnas. Om pumpen behöver demonteras ska stickproppen alltid avlägsnas innan pumpen lyfts ur tanken.

Novas tekniske ansvarige är: Gösta Hallin, Sundetvägen 33, tel 0322-617150

Norsesund 2011-04-05

Norsesunds VA-samfällighetsförening, Nova.