

Inom Persängsområdet finns 5 pumpstationer för avloppsvatten. Dessa fordrar tillsyn ca 2 ggr per år. Denna tillsyn kan lämpligen ske i samband med vår- respektive höststäddagen.

På pumpstationernas insida och på vippor fäster ganska mycket fett.

För rengöring erfordras en vattenslang med spolmunstycke, ett långskaftat skyffeljärn, ett verktyg typ mindre murslev eller en spackel för renskrapning av vipporna och ett brytjärn för att ta bort locket på spolvattenbrunnarna samt en nyckel för att öppna och stänga spolposterna.

Vid tillsynen kontrolleras även vippornas funktion (start, stopp, larm) och att den röda alarmlampan lyser när så erfordras.

Nycklar till låsen till respektive pumpstation finns i Föreningens förråd.

Lämpliga arbetsvantar och t ex handsprit skall användas.

Pumpstation nr 1

Detta är huvudpumpstation för avloppsvattnet inom Persängs Samfällighetsförening.

Till denna pumpstation leds allt avloppsvatten för att från denna pumpas vidare till Avloppsreningsverket.

I pumpstationen finns två dränkbara pumpar. Pumparna styrs av fyra vippor.

För att få ett likartat slitage på de båda pumparna är pumparna automatiskt inställda på växelvis drift pump vilket innebär att "Pump nr 2" startar före "Pump nr 1" varannan gång respektive tvärtom.

Utöver vipporna för start och stopp av pumparna finns en vippa som vid för hög vattennivå i pumpstationen ombesörjer att den röda lampan, placerad på automatikskåpet, tändes.

Vid för hög nivå i pumpstationen och fortsatt tillrinning sker bräddning ut till det gamla infiltrationssystemet.

För renspolning av pumpstationen tas vatten från en vattenpost i vägen (avstånd ca 15 m).

Pumpstation nr 2

2 (3)

Pumpstationen är belägen på grönområdet mellan fastigheterna 1:97 och 1:98 (tomterna nr 42 och nr 43) .

Pumpstationen betjänar fastigheterna nr 1:96 till 1:99, 1:103, 1:104 (som ännu inte är bebyggd) samt fastigheterna 1:109 till 1:112.

Avloppsvattnet kommer till pumpstationen med självfall. Från pumpstationen pumpas avloppsvattnet till självfallsrörledningarna för vidare transport.

Pumpstationen har en dränkbar pump. Pumpens gångtid styrs av en vippa som flyter på vattenytan och som startar och stoppar pumpen på inställda nivåer.

Vidare har pumpstationen en vippa som hänger fritt på en nivå över startvippans startnivå och ombesörjer att larmlampan för hög nivå tändes om startvippan inte startar pumpen eller om pumpens kapacitet är för låg (t ex vid en igensättning).

Stationen är försedd med ett bräddavlopp. Vid bristande funktion hos avloppspumpen sker bräddning till ett dike i riktning mot kolonin.

Inom ca 5 m från pumpstationen finns en vattenpost från vilken vatten kan uttas för spolning av pumpstationen.

Pumpstation nr 3

Pumpstationen är belägen på fastighet nr 1:94 (tomt 39) på den sida som gränsar till fastighet nr 1:95 (tomt nr 40).

Pumpstationen betjänar enbart fastighet nr 1:94. Från pumpstationen pumpas avloppsvattnet till självfallsrörledningarna för vidare transport

Automatikkåpet och lampan som visar hög nivå i pumpstationen och larm-signalgivaren med samma funktion sitter inomhus i fastighet nr 1:94.

På en räckesstolpe invid pumpstationen finns en arbetsbrytare.

Pumpstationen har en dränkbar pump. Pumpens gångtid styrs av en vippa som flyter på vattenytan och som startar och stoppar pumpen på inställda nivåer.

Vidare har pumpstationen en vippa som hänger fritt på en nivå över startvippans startnivå och ombesörjer att larmlampan för hög nivå tändes om startvippan inte startar pumpen eller om pumpens kapacitet är för låg (t ex vid en igensättning).

Stationen är försedd med ett bräddavlopp. Vid bristande funktion hos avloppspumpen sker bräddning ut i ett infiltrationssystem

För renspolning av pumpstationen tas vatten från fastighet 1:94's vattenslang.

Pumpstation nr 4

3 (3)

Pumpstationen är belägen på grönområdet mellan fastighet 1:116 (tomt nr 58) och fastighet nr 1:122 (tomt nr 64)

Pumpstationen betjänar fastigheterna nr 1:115 och 1:116.

Automatikskåpet och lampan som visar hög nivå i pumpstationen och larm-signalgivaren med samma funktion sitter inomhus i fastighet nr 1:115.

Pumpstationen har en dränkbar pump. Pumpens gångtid styrs av två vippor, en för start av pumpen på inställd nivå och en för stopp av pumpen inställd nivå.

Vidare har pumpstationen en vipa som hänger fritt på en nivå över startvippans startnivå och ombesörjer att larmlampan och larmsignal för hög nivå startar om startvippan inte startar pumpen eller om pumpens kapacitet är för låg (t ex vid en igensättning).

Stationen är försedd med ett bräddavlopp. Vid bristande funktion hos avloppspumpen sker bräddning ut i ett dike i ritning mot sankmarken mot Flatön.

För renspolning av pumpstationen tas vatten från fastighet 1:116's vattenslang.

Pumpstation nr 5

Pumpstationen är belägen strax utanför tomtgränsen till fastighet nr 1:95 (tomt 40) i riktning mot fastighet nr 1:43 och betjänar dessa två fastigheter.

Avloppsvatten från fastighet nr 1:43 pumpas till pumpstation nr 5 för att sedan pumpas vidare tillsammans med avloppsvatten från fastighet 1:95 till självfallsrörledningarna för vidare transport.

Pumpstationen har en dränkbar pump. Pumpens gångtid styrs av en vipa som flyter på vattenytan och som startar och stoppar pumpen på inställda nivåer.

Vidare har pumpstationen en vipa som hänger fritt på en nivå över startvippans startnivå och ombesörjer att larmlampan för hög nivå tändes om startvippan inte startar pumpen eller om pumpens kapacitet är för låg (t ex vid en igensättning).

Stationen är försedd med ett bräddavlopp. Vid bristande funktion hos avloppspumpen sker bräddning ut i ett mindre dike i riktning mot fastighet 1:43

För renspolning av pumpstationen tas vatten från fastighet 1:95's vattenslang.