

Persäng Samfällighetsförening

ÅRSRAPPORT FÖR 2018

Avloppsreningsverk, Ängön 1:131

Antal anslutna fastigheter: 51 (varav 4 året runt, övriga sommarboende)
Årsflöde: 2600 m³ (se information under ”Driftstörningar” och ”Övrigt” nedan)
Flöde, dygnsmedelvärde: 7,1 m³

Inläckage av ovidkommande vatten: ca 27 % (uppskattat outspätt flöde 1900 m³)
Bräddad volym från reningsverk och nät: 0 m³
Förbrukning av fällningskemikalie: 290 l (uppskattad)
Borttransporterad slammängd: 22 m³

Utsläppskontroll, årsmedelvärden (ej viktat mot aktuellt flöde vid provtagningstillfället)

BOD7: 14,0 mg/l (6,3 mg/l om man bortser från det högsta av 4 provvärden)
Totalfosfor: 1,15 mg/l (0,53 mg/l om man bortser från det högsta av 4 provvärden)
Totalkväve: 53,0 mg/l

Utsläppskontroll, total mängd (Årsmedelvärden*flöde)

BOD7: 36,4 kg
Totalfosfor: 3,0 kg
Totalkväve 137,8 kg

Egen provtagning fosfor

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| 6/1 | 13/3 | 28/5 | 23/7 | 19/9 | 6/11 |
| 0,83 | 0,42 | 1,18 | 3,20 | 2,67 | 0,14 |

Driftstörningar av betydelse

Årsflödet har inte kunnat mätas tillförlitligt pga nollställning av räkneverket i juni, i samband med åskväder. Flödet innan nollställningen har uppskattats vara samma som flödet under hösten för motsvarande antal månader. I övrigt har inga driftstörningar förekommit.

Övrig information

Under året har arbetet med att täta avloppssystemet fortsatt. Alla gamla betongrör i gatan har ersatts med plaströr och de största läckorna på enskild tomtmark har tätats. Fortfarande har vi dock en del inläckage i samband med regn, varför arbetet med att identifiera och täta läckor kommer att fortsätta även 2019.

Under hösten har leverantören Baga gjort en omfattande genomgång av avloppsverket i syfte att minimera utsläppen från anläggningen. Vidare har en kontrollplan färdigställts, i enlighet med kommunens delegationsbeslut.

Samfällighetens kontaktperson och verksamhetsansvarig är Göran Carlsson (0706 270727). Teknikfrågor hanteras av Mats Martinsson (0729 630861). Ansvarig för service och månatlig tillsyn är Robin Carlsson (Br. Carlsson Entreprenad, Kärna).

Persäng 2018-02-09

Göran Carlsson
Verksamhetsansvarig avloppsreningsverket
Persäng Samfällighetsförening