

Bestyrelsens beretning 2023

Vandforbrug

I Helgenæs Nord Vandforsyning er der 217 forbrugssteder.

Den leverede vandmængde i 2023 var 13.190 m³.

Det samlede forbrug til filterskyl og tab i ledningsnet er på 2,8%

Elforbruget har været 0,9836 kWh/m³ vand.

Vandværk og ledningsnet

Helgenæs Nord Vandforsynings distributionsnet består af to produktionsanlæg. De har hver sin boring og vandbehandlingsanlæg, der kan understøtte hinanden ved eventuelle nedbrud eller tekniske problemer. Ledningsnettet i Kongsgaarde og Asilhøje er sammenkoblet i september 2023, så vandforsyningen ved behov kan opretholdes fra enten Asilhøje eller Kongsgårde boring, selvom det kan medføre midlertidigt lavere tryk. Sammenkoblingen er sket ved etablering af en forbindelse fra Tronhøjvej til Kongsbakken.

Vandkvalitet

Kvaliteten af vandet fra begge behandlingsanlæg opfylder alle kvalitetskrav. Fra Asilhøje med mindre spor af nedbrydningsprodukter fra Chloridazon, et pesticid forbudt for næsten tre årtier siden. Grundvandet, fra Asilhøje, afspejler en rejsetid på 20-30 år fra overfladen, hvilket antyder, at eventuelle rester af Chloridazon vil aftage i fremtiden. Vand fra Kongsgårde er ældre, 50-60 år, uden nogen pesticidrester. Bestyrelsen fokuserer på fremtidig grundvandsbeskyttelse mod sprøjtemidler og andre miljøfremmede stoffer, og planlægger at indgå aftaler med lodsejere indenfor BNBO (Boringsnære beskyttelsesområder) for at sikre pesticidfrie zoner omkring boringernes nærområder, som en del af vores fortsatte forpligtelse til at beskytte vores vandressourcer. Administrationen af pesticidfri drift indenfor BNBO er et krav fra Miljøstyrelsen som vi i bestyrelsen tilslutter os. De frivillige aftaler skal være indgået i indeværende år.

Fremtidige projekter

Der planlægges yderligere to delprojekter i etablering af et stabilt forsyningsnet for HNV.

Udskiftning af 50 mm ledning ned forbi Brugsen. Arbejdet påbegyndes umiddelbart efter Påske.

Udskiftning af 50 mm ledning fra Tronhøjvej til Olaf Ryes Vej ved efterskolen. Arbejdet påbegyndes senest i september 2024.

Når de to delprojekter er gennemført, vil hovedledningen være med rørdimension på mindst 90 mm. Der er dog et enkelt stykke på Fuglevad, som er 70 mm ledning, men det vil ikke udgøre et problem for at opretholde tilstrækkeligt tryk i hele ledningsnettet.

Budgettet for de to delprojekter på ledningsnettet er anslået til 677.000 kr

For at udnytte muligheder for lækagesporing og lette bestyrelsens arbejde med aflæsning af vandforbrug vil der blive etableret elektroniske vandure hos alle forbrugere på vandværket.

For at reducere energiforbruget til oppumpning og distribution af vand vil der blive udarbejdet planer for energioptimering. Det vil omfatte evaluering af pumpekapacitet og type af pumper samt mulighed og økonomi i at etablere solpaneler til elproduktion.

Takstblad

Bestyrelsen har vedtaget takstblad for 2024 for Helgenæs Nord Vandforsyning. Takstbladet er efterfølgende godkendt af Syddjurs kommune.

Opgørelsesmetoden for vandafgift er synkroniseret for alle andelshavere i de to tidligere vandværker. Det betyder, at alle andelshavere betaler forud for vandforbruget.

Takstbladet er offentliggjort på vores hjemmeside.

Bestyrelsen har budgetteret med en beskeden underdækning (underskud) på ca 20.000 kr i 2024.

Bestyrelsens arbejde

Bestyrelsens vision er at drive et robust vandforsyningsselskab.

De opgaver og projekter, som bestyrelsen arbejder med, har fokus på sikkerhed for forsyning med rent drikkevand, sikker nødforsyning, kontinuerlig vedligeholdelse af ledningsnet og anlæg samt fremtidige udfordringer med kvaliteten af vores drikkevand. Alle aktiviteter gennemføres under hensyn til levering af rent og billigt drikkevand til andelshaverne.

På den lange bane er der dialog med de øvrige vandværker på Helgenæs med henblik på diskussion af muligheder for at rationalisere og effektivisere den samlede vandforsyning på Helgenæs.

Helgenæs 04-04-2024

Bestyrelsen for Helgenæs Nord Vandforsyning a.m.b.a.

Tina Halkjær Andersen

Susanne Løcke

Kasper Løcke

Kim Jensen

Egon Vedel Kvist