**Beräkningsmetod för reservvatten/ säkerhetsprocenten N-1**

HVA 10.11.2026
479/14.05.00/2026

Med reservvattenkapacitet avses vattenverkets förmåga att leverera vatten vid en störningssituation, då en eller flera vattentäkter eller produktionsenheter inte är tillgängliga.

N-1-säkerhetsprocenten beräknas enligt nedanstående formel.
N-1 = den totala mängden -borträknande av den största vattenkällan

Formel:
N-1-driftssäkerhet (%) = (N-1-kapacitet / Genomsnittlig förbrukning) × 100

Exempel:
4100 / 4090 × 100
≈ 100 %

Tolkning:

- Över 100 % = hela vattenbehovet kan täckas.
- 80–100 % = nästan normal verksamhet
- 50–80 % = eventuella begränsningar i användningen.
- Under 50 % = betydande störningar i vattendistributionen

Förslag (Gammals)

Direktionen beslutar anteckna beräkningsmetoden för kännedom.

Beslut

Tilläggsuppgifter

Hangö Vatten affärsverkschef Jennifer Gammals, 040 135 9360