

Riskbedömning av vattenverk och vattenledningsnät för Brändö Vatten, Brändö kommun

Brändö Vatten har tagit fram en riskbedömning för vattenverket och vattenledningsnätet i Brändö kommun. För framtagande av denna riskbedömning och riskhantering har checklistan för små vattenverk (bedömning av sårbarheten) framtagen av Jord- och skogsbruksministeriet, försörjningscentralen och Finlands miljöcentral legat till grund. Riskbedömningen skickades till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet (ÅMHM) för godkännande den 7.12.2022 och den godkändes den 1.2.2023.

Brändö Vatten distribuerar hushållsvatten i stora delar av Brändö by vilket omfattar bland annat privata hushåll, matbutik, skola, åldringshem, sporthall, gym, bank och den frivilliga brandkåren.

En arbetsgrupp bestående av Anders Henriksson, Egil Mattsson, Bo Qvarnström, Björn Wahlström och Tommy Öström har deltagit i riskbedömningen och definieringen av riskhanteringsåtgärder. ÅMHM involverades också i arbetet.

Följande resultat sammanfattar riskbedömningen och de åtgärder som företagits. Brändö Vattens riskbedömning har utfördes utgående från en checklista för små vattenverk där verksamhetens sårbarhet bedöms med avseende på risker som kan påverka vattnets kvalitet eller distributions-säkerhet. Klassificeringen gjordes enligt en riskmatris som baserade sig på frekvens och allvarlighets-grad.

Riskbedömningen och de riskhanteringsåtgärder som definierades är ett levande dokument som regelbundet kommer att uppföljas och uppdateras. Hushållsvattnets kvalitet kontrolleras enligt kontrollundersökningsprogram som godkänts av ÅMHM. En verksamhetsplan för år 2023 har tagits fram för att se till att Brändö Vatten uppfyller de krav som ÅMHM ställer på små vattenverk.