

VA-bedömning**Fastigheten Östertorp 1:5, Ekerö kommun**

Å ovanstående fastighet har DeltaGeo undersökt möjligheten att lösa avloppsfrågan.

Undersökningar

Fältbesiktning utfördes 250508 och markundersökning utfördes 250522. En provgrop (Ö1) grävdes med grävmaskin. Lagerföljden i provgropen uppmättes och provgropen mättes in. Ett jordprov togs för kornstorleksanalys.

Punkt	Lera m u my	Morän m u my	Berg m u my	Anm
Ö1	0 - 1,8	1,8 - 2,2	2,2	ej vatten

Markförhållanden

Fastigheten består till stor del av berg i dagen med jordfyllda bergsänkor emellan eller berg övertäckt med ett tunt jordlager. På fastighetens sydöstra del ökar jordtäcket i mäktighet och består av en morän som överlagras av en lera. Avrinning sker här österut, obehindrat av bergryggar.

Tomtens utseende samt omgivande brunnar framgår av bifogad plan, figur 1.

Vattentäkt

Vattenförsörjningen för fastigheten är löst med en borrhälsbrunn (BB) belägen på fastighetens norra del. Vattennivån i brunnen uppmättes till 7,3 m u my och brunnsdjupet kunde obehindrat mätas till 31 m (troligen pumpens nivå).

Bedömning – avlopp

Avloppsförsörjningen bedöms utifrån gjorda undersökningar kunna lösas med en efterföljande infiltrationsanläggning inom fastigheten. Infiltrationsanläggningen bör placeras i området för provgropen, där avrinning bedöms kunna ske obehindrat av bergryggar och inga brunnar bedöms kunna påverkas av anläggningen. Exakt utformning, beståndsdelar samt dimensionering kan göras när det erhållna jordprovet är analyserat.

Rönninge den 9 juni 2025

Therese Delteus
Geolog

POSTADRESS

HERRÄNGSVÄGEN 9
144 64 RÖNNINGE

TELEFON

070-550 6707

E-POST

therese.deltageo@gmail.com

Figur 1

