



Botten och vallarna i dammen har byggts av morän och tätats med en slitstark tjock duk. Det hjälpte inte mot grundvattentrycket som i går fick vallen mellan två dammar att brista.

FOTO: ULRIKA ANDERSSON

Dammens vallar brast

Höjd vattennivå fick damm vid Fagerlidens nya avfallsanläggning att rasa

ROBERTSFORS

En dammvall brast i går vid den nybyggda avfallsanläggningen vid Fagerliden norr om Robertsfors. Inga föroreningar läckte ut, men bristningen visar att konstruktionen inte är säker.

Vid Fagerlidens nya avfallsanläggning finns en stor damm som är indelad i fyra mindre dammar avskilda med dammvallar. Tanken med dammarna är att de ska ta emot förorenat vatten från anläggningen under några år.

Till dammarna kommer

vatten att ledas från olika behandlingsytor för förorenade material genom ett system av brunnar. Olika typer av föroreningar kommer att hamna i olika dammar. En damm kommer att innehålla rent vatten som återanvänds i olika steg i reningsprocessen.

Det är alltså dammvallen mellan två av dessa dammar som på förmiddagen i går plötsligt rasade ihop.

Högre grundvattennivå

– Vi tror att det beror på att grundvattnet är högre än dammbotten. Sommaren har varit torr. När vi grävde hade vi inga problem med vatten, men efter det regn som kommit har grund-

vattennivån höjts, säger Robert Näsén, platschef för Skanska, som byggt anläggningen.

En av dammarna innehåller i dag förorenat vatten, men det var mellan två dammar med rent vatten som dammen brast. Den som innehöll förorenat vatten tömdes i går med tankbilar.

"Risk för föroreningar"

Liksom i alla dammar måste man vid Fagerliden regelbundet släppa ut vatten för att inte renavattendammen ska översvämmas. Det är bara via det tömningsröret som vatten kan lämna anläggningen.

Men vad händer om en damm med förorenat

vatten skulle brista och vattnet rinner in i renavattendammen som översvämmas?

– Då finns det en viss risk för föroreningar. Vi har därför satt dammarna med förorenat vatten lite högre för att belastningen på dem ska bli mindre, säger Lars-Göran Lindgren, projektledare hos Ragn-Sells.

Dammen dräneras

Han säger att dammtypen som de använder inte är någon unik konstruktion utan används ofta. Företaget Tyréns som konstruerat dammarna kommer nu att skicka geotekniker för att göra en teknisk undersökning av dammen.

Vilka garantier mot utsläpp kan ni ge efter det här?

– Ingen människa kan garantera allt till hundra procent. Men vi gör allt som står i vår makt för att ingenting ska inträffa, säger Lars-Göran Lindgren.

Vilka åtgärder kommer ni att vidta nu?

– Vi måste lägga dränering och dessutom göra en lokal grundvattenssänkning, säger Robert Näsén.

ULRIKA ANDERSSON
070-658 58 39
ulrika.andersson@vk.se

