



35 – Replik på MKG:s anförande 1 oktober 2019

Replik på MKG:s anförande 1(2)

SKB uppfattade att det framfördes att försvagningar av berg kan ske snabbt genom så kallad vittring t ex Korsvägen, Orust och sonens hus.

- Alla dessa exempel hänför sig till processer som sker i kontakt med atmosfären.
- I SFR, efter det har förslutits och återmättats med vatten, är det en annan miljö där dessa processer går väsentligt långsammare eller inte förekommer.

Replik på MKG:s anförande 2(2)

SKB uppfattade det som att det framfördes att bergets vattengenomsläpplighet förändras med tiden och skulle öka på grund av blockutfall och uppluckring.

- I och med att förvaret ligger i en utsprängd bergvolym så kommer berget runt förvaret att kila ihop sig och tätta berget på samma sätt som ett valv.
- Kemiska reaktioner kan påverka bergets vattengenomsläpplighet åt både det mer genomsläppliga hållet och det tätare hållet.
- Dessa processer förväntas vara marginella och inte påverka resultaten i säkerhetsanalysen.