

Maria Bartsch

Informationsklass
K1

mmd.umea@dom.se

UMEÅ TINGSRÄTT
Domare 2:7

INKOM: 2023-08-25
MÅLNR: M 954-22
AKTBIL: 172

2023-08-24

2023/1766

YTTRANDE

Ansökan i miljö mål nr M954-22, Viscariagruvan, Kiruna kommun

Copperstone Viscaria AB har ansökt om tillstånd enligt miljöbalken till att bedriva gruvverksamhet vid Viscaria, Kiruna kommun. Svenska kraftnät har getts möjlighet att skriftligen inkomma med synpunkter till Umeå tingsrätt, mark- och miljödomstolen, i rubricerat mål.

Detta yttrande utgår från Svenska kraftnäts roll som dammsäkerhetsfrämjande myndighet. Yttrandet inriktas på nya och befintliga dammar vid sand- och klarningsmagasin, vilka enligt ansökan bedöms komma att tillhöra dammsäkerhetsklass B och C.

Svenska kraftnäts synpunkter

Svenska kraftnät noterar att utbyggnaden av dränerande utåtdammar runt det nya sandmagasinet planeras göras i etappvis, och efterfrågar därför att underlaget kompletteras med beskrivning av respektive etapp rörande bl.a.:

- > Uppgift om driftnivå, dämmningsgräns och planerad maximal överdämmningsgräns samt högsta sandnivå i förhållande till etappens krönnivå, samt hur magasinsvattenståndet ska regleras i förhållande till dessa.
- > Utformning av nödutskov (material, tvärsektion och längdsektion) och avvecklingsåtgärder inför nästa höjningsetapp.
- > Skydd av dammkrön, som enligt typsektionerna består av fyra tunna materialzoner samt en geotextil, nedströmsslänt och dammtå för respektive etapp, samt vilka därmed sammanhängande förberedande arbeten som avses göras inför respektive höjningsetapp. Finns behov av dränerande stödfyllning och tåsten vid nedströmsslänten i etapp 1-4 med hänsyn till dammens stabilitet?
- > Utförande och åtgärder för att de fyra tunna materialzonerna på dammens uppströmssida och geotextilen ska bli kontinuerliga upp till dammens slutliga höjd. Vilka dammsäkerhetsrisker finns om geotextilen och/eller någon av zonerna inte blir kontinuerlig, sätter igen eller liknande?
- > Dimensionerande flöde; om flödesberäkningarna för slutligt utförande kan antas gälla för samtliga etapper, vilket startvattenstånd som har ansatts vid dimensioneringsberäkningarna, under vilka omständigheter



magasinsvattenståndet tillåts stiga över det antagna startvattenståndet samt hur vattenhanteringen avses ske för att efter en flödesskapad överdämning återgå till en för driften normal nivå.

I tillämpbara delar efterfrågas komplettering med motsvarande beskrivningar även för klarningsmagasinet och det befintliga sandmagasinet.

Svenska kraftnät noterar att vatten från sandmagasinet dels kommer dräneras genom dammarna dels pumpas vidare till klarningsmagasinet, för att därifrån i huvudsak pumpas vidare. Vi anser att sökande bör komplettera underlaget med uppgifter om eventuella dammsäkerhetsrisker relaterade till utebliven pumpning.

Slutligen noterar Svenska kraftnät att dammhaveri för några av dammarna bedöms påverka LKAB:s nedströms liggande gruvverksamhet bl.a. med risk för sekundärt dammhaveri. Vi anser att sökande bör inleda en dialog med LKAB om samverkan i den vidare utredningen av dessa risker och förbyggande skyddsåtgärder.

Detta ärende har beslutats av enhetschef Ann-Sofie Fahlgren efter föredragning av dammsäkerhetshandläggare Maria Bartsch.

Sundbyberg, dag som ovan

Ann-Sofie Fahlgren

Maria Bartsch



Detta dokument är digitalt signerat och har elektroniska underskrifter

För att kontrollera och verifiera alla elektroniska underskrifter,
använd tjänsten <https://validate.ciceron.cloud>

Applikation

Ciceron Document Signer 2 - PROD (backa2) 1.7.14.0 [Eid2-DSS]

Originalhandlingen är elektroniskt underskriven.