

2014-10-13

Åtgärdsplan för inläckage i berganläggningar under byggtiden - definitioner

Ändringar som gjorts i samråd med länsstyrelsen efter Trafikverkets yttrande till MMD i juni 2014

Begränsningsvärden för inläckage i tätade berganläggningar Inläckage inom delområde som inte får överskridas. ~~Utgör under driftskedet enligt~~ villkor i domen.

Byggskede Det skede under vilket byggnation pågår som förändrar bortledningen av grundvatten, t ex drivning av tunnel, borrning av schakt, bergförstärkning, efterinjektering mm.¹

Delavrinningsområde Lokalt avrinningsområde som berörs av planerade anläggningar.

Delområde Den färdiga anläggningen har delats upp i olika delområden där det ska vara möjligt att mäta inläckaget under både ~~Byggskede~~**byggskede** och driftskede. Inläckaget inom dessa delområden omfattas av villkor för ~~byggskede och färdig anläggning~~**inläckage i berganläggningar i driftskedet**.

Delsträcka Geografiskt definierat avsnitt i MKB Vattenverksamhet.

Driftskede Det skede som startar ~~efter byggskedet~~ då anläggningen är så pass färdigbyggd att ingen större förändring av vattenverksamheten sker längre. För ~~ansökan om grundvattenbortledning berganläggningar~~ innebär det att tunneldelar inom samma delområde är färdigutsprängda ~~och erforderligt tätade~~. För schakt i jord innebär det att samtliga anläggningsdelar som påverkar samma grundvattenmagasin i jord, och i förekommande fall villkorsområde, är färdigbyggda ~~och anläggningens påverkan på grundvattennivåer i omgivningen har stabiliserats~~.

Injekteringsklass Förinjektering som är kopplat till en skärmgeometri och ett injekteringsmedel.²

Kontrollvärde för inläckage ~~Målsättning för inläckage. Vid risk för överskridande ska~~ ~~Inläckage som tillåts utan att åtgärder~~ enligt åtgärdsplanen vidtas.

Larmvärde för grundvattennivå Nivå för grundvatten som antingen avviker från prognostiserad nivå vid planerad anläggning eller innebär risk för skada.

Täthetsklass Krav på viss täthet i den injekterade zonen i berget.

¹ Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken. 2011-06-17.

² PM Hydrogeologi. Tillståndsansökan Miljöbalken. 2011-06-01.