



CASTELLUM

Göteborg 2021-08-31

PM – samhällsviktig anläggning kopplat till skyfall

Polismyndigheten är en samhällsviktig verksamhet som inte får påverkas negativt till följd av yttre faktorer som vi i detta skede kan arbeta proaktivt med och planera för att hindren inte ska uppstå. Det är viktigt att involverade parter har samsyn kring vad som anses vara av karaktären *samhällsviktig anläggning* och därav detta PM.

Ur skyfallshänseende har vi fått till oss att för samhällsviktig verksamhet gäller att vital del av anläggningens funktion (samhällsviktig anläggning) har en säkerhetsmarginal på 0,5m. Castellum har tillsammans med Polismyndigheten identifierat att de delar som kan komma att karakteriseras som samhällsviktig anläggning är kommunikationsmast som det finns ett reservat för samt utryckningsväg för utryckningsfordon.

Avseende eventuell kommunikationsmast som kan komma att uppföras finns reservat för att placera denna på taket samt säkerställa drift av denna med UPS även den placerad på taket. Avseende utryckningsväg är den säkerställd via den norra rampen som klarar säkerhetsmarginal på 0,5m.

Med projekterade marknivåer och lutningar uppfylls säkerhetsmarginalen på 0,2m för byggnaden. Risk för att vatten ska rinna in i garaget är omhändertaget med projekterad höjdsättning och lutning bort från rampen samt utöver det en dagvattensränna kopplad till en pump placerad i nederkant av rampen. Utöver höjdsättning vid den norra rampen utformas grönytor längs Exportgatan på sådant sätt att ev skyfallsvatten tas omhand där.

Med vänlig hälsning
Castellum

Klara Simonsson

Tel: +46317440930, mobil: +46732518292
Klara.Simonsson@castellum.se