

**Tabell 4. Exempel Grusstad- önskade händelser**

I samband med att Grusstad arbetade igenom system- och klimatanalysen identifierades ett flertal önskade händelser för vattenförsörjningssystemet. Händelserna har sammanställts i klimatanpassningsmallen tillsammans med beteckningen (ex A1) på den fråga som händelsen huvudsakligen är kopplad till. I mallen finns även möjlighet att fylla i om/när händelsen förutspås ske (nuläge/20 år/70 år) samt om/när eventuella klimatfaktorer kommer påverka och till viken effekt (0=ingen eller positiv påverkan , 1=märkbar negativ, 2=tydligt negativ)

Önskade händelser från system- och klimatanalys				Klimatanalys		
Önskade händelser från systemfrågor	Förekommer/ förutspås händelsen (ja/ nej)			Påverkande klimatfaktorer	Påverkan från klimat- förändringar (0, 1, 2)	
	Nu- läge	20 år	70 år		20 år	70 år
Vattenbrist under perioder med hög vattenförbrukning (A1)	nej	ja	ja	Längre torrperioder, högre temperatur	1	2
Förorening p.g.a. bräddning från avloppsreningsverk (C2)	nej	ja	ja	Perioder med extremnederbörd blir vanligare	2	2
Kvalitetsproblem p.g.a. översvämning av jordbruksmark (C6)	ja	ja	ja	Extrem nederbörd ökar	1	2
Önskade händelser från klimatfrågor						
Vattenbrist p.g.a. låga grundvattennivåer (D1)	nej	nej	ja	Längre torrperioder, högre temperatur	0	1
Ras och skred som leder till ledningsbrott (F4)	nej	ja	ja	Extrem nederbörd ökar	1	2
Tillväxt av mikroorganismer i ledningar (E3)	nej	ja	ja	Högre temperatur	1	2