

**Tabell 1. Exempel Grusstad- svar till systemfrågorna**

Grusstad har arbetat igenom systemanalysen och sammanställt svaren på frågorna i **klimateanpassningsmallen**. Nedan visas ett utdrag ur sammanställningen.

SYSTEMANALYS av Grusstad		
	Frågor	Svar/sammanfattning
<b>A</b>	<b>Vattenkapacitet och vattenbehov</b>	
<b>A1</b>	Hur stor är vattenresursens samt vattentäckens kapacitet i dagsläget i förhållande till vattenbehovet?	<p><i>Uttagsmöjlighet i brunnarna är ca 3200 m<sup>3</sup>/dygn, vilket dock maximalt kan tas ut över en 2-veckors period (45 000 m<sup>3</sup>), därefter är grundvattenavsänkning i magasinet för stort. Råvattenpumpkapaciteten är 5500 m<sup>3</sup>/dygn.</i></p> <p><i>Normal förbrukning ca 300 m<sup>3</sup>/dygn. Förbrukningen under högsäsong (sommaren) betydligt större, ca 3100 m<sup>3</sup>/dygn. Se separat utredning "Grusstads vattenförbrukning- nuläge och prognos 2040" .</i></p>
<b>A2</b>	Finns andra (enskilda, verksamheter, kommuner etc.) som nyttjar vattenresursen?	<i>Jordbruket har uttagsrätter i isälvsavlagringen. Kan innebära ökad konkurrens i framtiden.</i>
<b>A3</b>	Finns det några framtidsplaner/förändringar som kan påverka vattenbehovet (utifrån folkmängd och utbredning, markanvändning, affärsverksamhet eller andra privata aktörer)?	<i>Antalet invånare 1 500 (2018) minskande med 25 personer per år. Besöksnäring ca 15 000 personer sommartid. Politisk vilja att bibehålla antalet åretruntboende samt att öka besöksnäringen på sommar och vinter till 17 000 personer.</i>
<b>A4..</b>		
	<b>Sammanfattande analys av vattenkapacitet och vattenbehov</b>	<i>Normal förbrukning klarar vattentäckens kapacitet. Under högsäsong kan det i framtiden bli problem med kapaciteten då det redan i dagsläget är liten marginal och besöksnäringen ökar.</i>