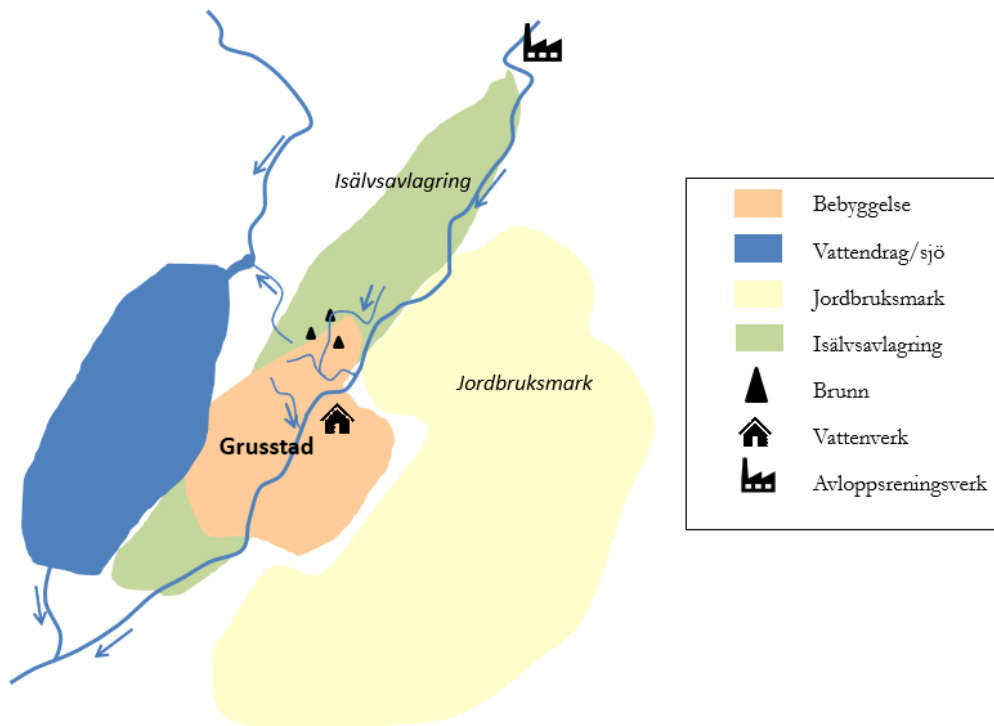


Figur 1
En enkel kartskiss över Grusstad.

Exempel Grusstad

Genom handboken kommer arbetsmetodiken för klimatanpassning följa ett fiktivt exempel. Det fiktiva exemplet gäller en vattentäkt i staden Grusstad. Vattenförsörjning i staden baseras på uttag av vatten från en grundvattentäkt belägen i en isälvsavlagring.



Vattentäkten består av 3 grusfilterbrunnar (8, 11 respektive 10 meter djupa). Brunnarna är belägna på en isälvsavlagring/grusås med ett relativt litet tillrinningsområde. Den maximala uttagsmöjligheten i brunnarna uppgår till ca 3200 m³/dygn. Vattentäkten har inget tillstånd för vattenuttag och inget vattenskyddsområde.