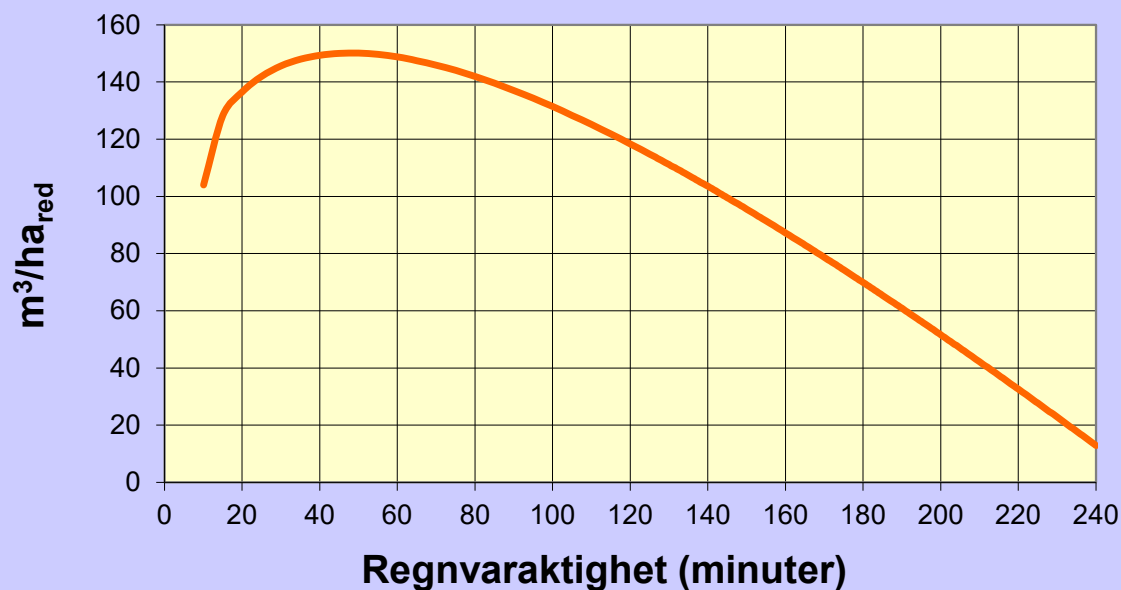


Avtappning l/s ha _{red}	Rinntid minuter	Z-värde	Återkomsttid månader	Hårdgjord areal, ha	Magasinsberäkning mht rinntid
25	15	22	120	0,285	
Specifik volym m ³ /ha _{red}	150,1	Erforderlig magasins- volym, m ³		43	Läs av specifik magasinsvolym i gröna fältet

Specifik magasinsvolym



1. Räkna ut ansluten hårdgjord areal (ha_{red}).
2. Uppskatta rinntiden (min).
3. Bestäm tillåten avtappning (l/s).
4. Beräkna specifik avtappning (l/s ha_{red})
5. Bestäm dimensionerande återkomsttid (mån).
6. Bestäm Z-värdet för orten.
7. Beräkna erforderlig magasinsvolym för olika regnvaraktigheter.

Detta EXCEL-exempel har utarbetats av Gilbert Svensson, CTH, och kan laddas ned utan kostnad från Svenskt Vattens hemsida. Underlaget i form av ekvationer och parametrar mm redovisas i Svenskt Vatten Publikation 90 "Dimensionering av allmänna avloppsledning". Eventuella frågor besvaras av Gilbert Svensson (gilbert.svensson@wet.chalmers.se).

OBSERVERA All tillämpning av dessa EXCEL-exempel sker helt på eget ansvar, inklusive bedömning av resultatens rimlighet. Svenskt Vatten påtar sig inget ansvar för eventuella felaktigheter eller felaktig användning av dessa exempel.

P90 utgavs mars 2004 och kan beställas via Vattenbokhandeln på denna hemsida.