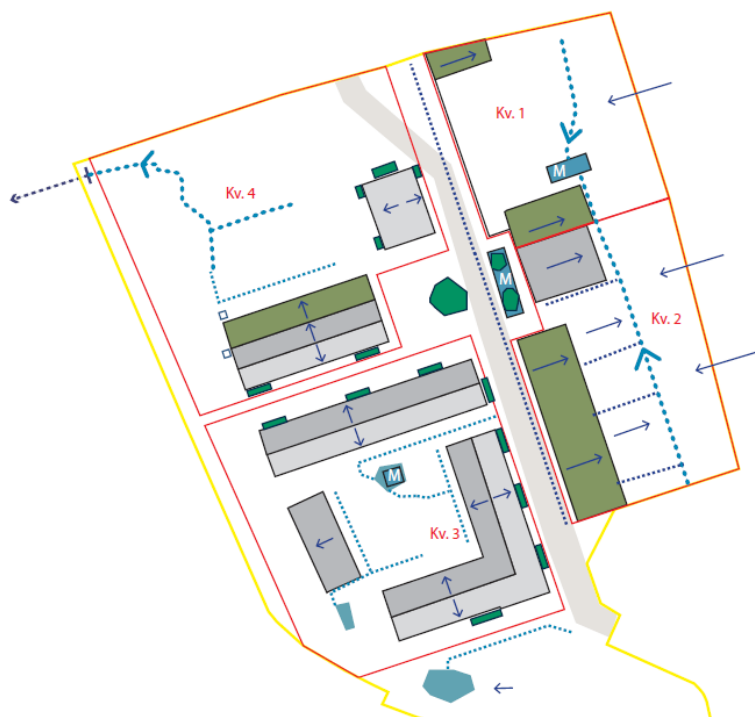




Author  
Robert Olsson  
Mobile  
+46725392307  
E-mail  
robert.m.olsson@afconsult.com

Date  
17/05/2018  
Project ID  
735 472

## Utlåtande gällande infiltrationsmöjlighet för Kv. Hasselnöten, Upplands Väsby



### Kvarter 1

Inga nya sonderingar har gjorts vid det planerade fördröjningsmagasinet. De sonderingar vi hittade i det geotekniska arkivet tyder på att det är fast mark på 2,2 meter under markytan. Detta är troligtvis berg eller nära berg. Det finns ingen information angående jordens materialtyp.

### Kvarter 3

Infiltrationsmöjligheterna för den sydvästra delen av området (benämnt kv. 3) där planerad infiltrationsanläggning ligger bedöms generellt som dåliga. Berget ligger nära markytan och jorden ovan består av finmaterial med dålig permeabilitet.

Längre västerut (vid borrhpunkt 17A007, 17A010 och 17A016) går berget djupare och sonderingar tyder på friktionsmaterial. Inget prov har tagits på jorden vid dessa punkter och därför har vi ingen information om materialets infiltrationsegenskaper. För att kunna svara på om det är lämpligt för infiltration så behövs det ta skruvprover i dessa punkter.