

KORNFÖRDELNINGSANALYS
FÖR ENSKILDA INFILTRATIONSANLÄGGNINGAR

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Avsändare | _____ | | |
| Adress | _____ | | |
| Postadress | _____ | Telefon | _____ |
| Provtagningsplats | _____ | Provtagningsdatum | _____ |
| Län | _____ | Kommun | _____ |
| Kommundel | _____ | Fastighet | _____ |
| Provgrop nr | _____ djup _____ m | Provgrop nr | _____ djup _____ m |
| Vatten i grop | Ja _____ Nej _____ | Vatten i grop | Ja _____ Nej _____ |
| Berg i grop | Ja _____ Nej _____ | Berg i grop | Ja _____ Nej _____ |

Löp-nr: _____ **Sign:** _____ **Datum:** _____

ANVISNINGAR FÖR JORDPROVTAGNING

Inom det tilltänkta infiltrationsområdet grävs en provgrop eller två om det lokala miljökontoret så kräver. Från den nivå där infiltrationen ska ske uttages ett jordprov. Ytterligare ett jordprov uttages ca 2,0 m under markytan. Varje prov skall helt fylla en plastburk.

Plastburkarna märkes med provgropsnummer och provtagningsdjup och läggs sedan i ytterpåsen tillsammans med ifylld följesedel och sänds som brev till SWECO GEOLAB.

BESTÄMNING AV KORNSTORLEKSFÖRDELNINGEN

Proverna siktas och vägs på laboratoriet, varefter kornstorleksfördelningen redovisas i form av en kurva på omstående diagram. Innehåller provet väsentlig mängd material mindre än 0,074 mm måste jordprovet slammas för att kurvan skall kunna tydjas på ett tillfredställande sätt.

DIMENSIONERING OCH UTFORMNING

Kurvans läge i diagrammet avgör infiltrationsanläggningens utseende. Faller siktkurvan till någon del utanför fälten A och B bör infiltration inte komma ifråga om inte geohydrologisk sakkunnig person bedömer infiltrationen möjlig.

Beträffande dimensionering och utformning av infiltrationsanläggningen hänvisas till SNV:s publikation 1987:6 eller till lokala anvisningar upprättade av miljö- och hälsoskyddskontoret.