



Redovisning av och intygande om markundersökningar

Fastighet:

För att en infiltrationsanläggning ska få en god funktion och vara långsiktigt hållbar är det viktigt att marken har en god genomsläpplighet för att kunna ta emot och leda bort vattnet. En undersökning av markförhållandena är därför nödvändig. Undersökningen ska bifogas ansökan om tillstånd. Detta kan ske på två sätt enligt alternativen nedan.

Undersökning och redovisning av markförhållanden

I **alternativ 1** ska en *siktanalys* av marken under den planerade anläggningen göras. Analysen ger svar på frågan om markens genomsläpplighet. Den ger också underlag för bedömning om eventuella justeringar av storleken på anläggningen behövs. Nedan kan du se de laboratorier som gör sådana analyser. Kontakta laboratorierna om information för provtagningen.

I **alternativ 2** kan siktanalysen ersättas av en bedömning från din entreprenör/utförare. Denne ska då intyga att marken kan ta emot avloppsvattnet och ev. Ange hur tjockt förstärkningslager av markbäddssand som behövs för att få en god infiltration.

Intyg av utförda markundersökningar. (Ett alternativ måste alltid väljas)

Alternativ 1: Intyg och redovisning av utförda markundersökningar med siktanalys.

Redovisning sker lämpligen av ansvarig entreprenör/utförare

Provgrop

Gropens djup (från marknivå)	Grundvatten på djup (från marknivå)	Berg på djup (från marknivå)	Markprov uttagen på djupet (från marknivå)	Markprov uttagen på djupet (från marknivå)	Marknivå uttagen på djupet (från marknivå)
cm	cm	cm	cm	cm	cm

Provgropens placering anges på bifogade situationsplan/karta.

Markprov:

Protokoll från siktanalys bifogas

Infiltrationskapacitet _____ l/kvm/dygn. (Uppgiften måste begäras särskilt)

Anläggningen placeras så att vatten som passerat makadam och sandbädd kommer i kontakt med markskikt som enligt analysen ovan kan ta emot avloppsvattnet. Infiltrationsledningen placeras minst 1,5 meter över berg eller högsta grundvattenytan.

Underskrift

Ort och datum den	Namnteckning (anläggningens utförare)
Jag medger samtidigt att mina personuppgifter får registreras för diarium, handläggning och arkivering.	Namnförtydligande

Alternativ 2: Intyg om bedömning av markens genomsläpplighet genom okulär besiktning av markbeskaffenheten

Provgrop

Gropens djup (från marknivå)	Grundvatten på djup (från marknivå)	Berg på djup (från marknivå)	Planerat förstärkningslager
cm	cm	cm	cm

Provgropens placering anges på bifogade situationsplan/karta.

Jag intygar härmed att markbeskaffenheten i en provgrop på fastigheten har bedömts för infiltration av avloppsvatten av mig.

Jag bedömer att anläggningen kommer att fungera utan förstärkningslager

Jag bedömer att anläggningen kommer att fungera om den kompletteras med förstärkningslager enl. tabell. ovan.

Anläggningen placeras så att vatten som passerat makadam och sandbädd kommer i kontakt med markskikt som kan ta emot avloppsvattnet. Infiltrationsledningen placeras minst 1,5 meter över berg eller högsta grundvattenytan.

Underskrift

Ort och datum	den	Namnteckning (anläggningens utförare)
Jag medger samtidigt att mina personuppgifter får registreras för diarium, handläggning och arkivering.		Namnförtydligande

Vårgårda kommun bygg- och miljöenheten, sparar och behandlar personuppgifter enligt gällande lagstiftning. Från 25 maj 2018 görs behandlingen enligt EU:s dataskyddsförordning (även kallad GDPR) och enligt Sveriges dataskyddslag. De personuppgifter du lämnar på denna blankett kommer att hanteras i enlighet med dessa bestämmelser. Mer information om hur vi behandlar dina personuppgifter och om dina rättigheter som registrerad samt kontaktuppgifter hittar du på www.vargarda.se.