

Vem agerar du för?

- ☐ Jag anmäler/ansöker på egen hand
- ☐ Jag är anlitad entreprenör till den som avser att anmäla/ansöka

Fastighetsägaren avser att på egen hand utföra anläggningen

- ☐ Ja
- ☐ Nej

Om du som fastighetsägare avser att på egen hand utföra anläggningen ska markundersökning bifogas (gäller markbaserade avloppsanläggningar)

Obs! Handläggningstiden varierar i det enskilda fallet beroende på ärendets omständigheter

Beslut önskas till:

- ☐ E-post
- ☐ Postadress

Uppgifter sökande

Fastighetsbeteckning

☐ Anläggningen är gemensam med en eller flera fastigheter

Ange gemensamma fastigheter

Fastighetsbeteckning

Sökande/fastighetsägaren:

- ☐ Privatperson
- ☐ Företag/Förening

Förnamn

Efternamn

Personnummer

Organisationsnummer:

Adress

Postnummer

Ort

E-postadress

Telefonnummer

Har du erfarenhet av att anlägga avlopp?

☐ Ja

☐ Nej

Beskriv din erfarenhet inom området till exempel genomgått diplomutbildning för enskilda avlopp

Fakturaadress

Fakturaadress är samma som sökande

☐ Ja

☐ Nej

Ange fakturaadress:

Namn

Personnummer/Organisationsnummer

Attention

Adress

Postnummer

Ort

Entreprenörens uppgifter

Entreprenör (firmanamn)

Entreprenör personnummer eller organisationsnummer

Postadress entreprenör

E-postadress entreprenör

Har entreprenören certifikat?

☐

Ja

☐

Nej

Telefonnummer entreprenör

Har entreprenören sakkunnighet

☐

Ja

☐

Nej

Beskriv din sakkunnighet

Entreprenör/ombuds uppgifter

Entreprenör personnummer / organisationsnummer

Entreprenör (firmanamn)

E-postadress entreprenör

Har entreprenören certifikat?

☐

Ja

☐

Nej

Beskriv din erfarenhet

Telefonnummer entreprenör

Har entreprenören sakkunnighet

☐

Ja

☐

Nej

Fastighets information

Fastighetsbeteckning

☐

Anläggningen är gemensam med en eller flera fastigheter

Ange gemensamma fastigheter

Fastighetsbeteckning

Sökandes uppgifter

Sökande/Fastighetsägare:

☐

Privatperson

☐

Företag/Fastighetsägare

Förnamn

Efternamn

Organisationsnummer

Adress

Postnummer

Ort

Telefonnummer

Har du erfarenhet av att anlägga avlopp?

☐ Ja

☐ Nej

Beskriv din erfarenhet inom området till exempel genomgått diplomutbildning för enskilda avlopp

Fakturaadress

Fakturaadress är samma som sökande

☐ Ja

☐ Nej

Ange fakturaadress:

Namn

Personnummer/Organisationsnummer

Attention

Adress

Postnummer

Ort

Grunduppgifter

Fastighetens användning

- ☐ Permanentboende
- ☐ Fritidsboende
- ☐ Annat*

*Vad?

Ange hur många personer anläggningen dimensioneras för

Ange antal personer i hushållet

Antal hushåll

Anslutna byggnader är:

- ☐ Permanentboende
- ☐ Fritidsbostad
- ☐ Verksamhet

Finns eller planeras badkar eller motsvarande större än 300 liter?

- ☐ Ja
- ☐ Nej

Anläggning

Ansökan/anmälan avser:

- ☐ Avlopp för vattentoalett och bad-, disk- och tvättvatten (WC/BDT-avlopp)
- ☐ Avlopp för bad-, disk- och tvättvatten (BDT-avlopp)
- ☐ Avlopp för vattentoalett (WC-avlopp)
- ☐ Ändring av befintlig anläggning

☐ Torrtoalett (förbränningstoalett, mulltoa)

Val av teknik:

☐ Torrtoalett

☐ Sluten tank

☐ BDT-anläggning (bad-, disk-, och tvättvatten)

☐ Traditionell infiltration/Modulinfiltration

☐ Markbädd

☐ Minireningsverk

☐ Phytosystem (bioreningsverk)

Avstånd från markytan till grundvattenytan? (meter)

Grundvattennivå och markens beskaffenhet
Varför markundersökning? 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. Om jorden är för finkornig är den för tät för att ta hand om det smutsiga avloppsvattnet. Om jorden är för grovkornig rinner det smutsiga vattnet för snabbt ner till grundvattnet utan tillräcklig rening. Undersökning av markförhållanden kan ske på två sätt enligt alternativen nedan, okulär besiktning eller markprovtagning. Provgrop I en provgrop kan du observera grundvattennivå, jordlagrens egenskaper och avstånd till berg. I provgropen kan du också ta ut prover för att bedöma om jorden är lämplig som infiltrationsmaterial. En provgrop på 2,5 meter under planerad infiltrationsnivå kan i de flesta fall vara tillräcklig även om berg/och eller grundvatten inte hittas. Grundvattennivå Säkrate sättet att läsa av grundvattennivån i provgropen är att använda grundvattennivårör. Grundvattenrören sätts ner i samband med att provgropen grävs eller borrar. Genom att ha grundvattennivårör behöver inte gropen stå öppen under en längre tid och avläsningar kan göras under längre tid vilket ökar noggrannheten.

☐ Provgrop har använts för att ta reda på platsens grundvattennivå och markens beskaffenhet

☐ Annan metod har använts för att ta reda på platsens grundvattennivå och markens beskaffenhet

Vilken annan metod har använts?

Markprovtagning, siktanalys eller perkolationstest (analysprotokoll ska bifogas) Prov för siktanalys eller perkolationsprov ska tas vid en nivå som hamnar under planerad infiltrationsnivå, nära platsen där anläggningen ska placeras. Analysen ger svar på frågan om markens genomsläpplighet. Den ger också underlag för bedömning om eventuella justeringar av storleken på anläggningen behövs. Ett alternativ till siktanalys är att perkolationstest görs. Vissa entreprenörer kan hjälpa till med det. På avloppsguiden.se finns även en lista på företag som utför jordartsanalyser.

Markprov uttaget på djupen:	cm	60ca9ebe-1f63-4ff4-9049-d8a08a5392ad	cm	414f2f27-5e5f-4190-bbe2-6fa7b2586add	cm
Bedömd infiltrationskapacitet (siktanalys):		l/kvm/dygn		(begärs ibland särskilt av analys)	
LTAR-värde (perkolationsstest):					

Okulär besiktningOfta räcker det med en okulär besiktning, utförd av en sakkunnig person, av provgropen för att bedöma om jorden är lämplig som infiltrationsmaterial. Är man osäker på genomsläppligheten ska ett markprov tas och skickas till laboratorium för siktsanalys.

Okulär besiktning utförd av:

Provgropens djup (cm):

Avstånd mellan markyta och berg:

- ☐ Mindre än 0,5 m
- ☐ 0,5-1,0 m
- ☐ 1,1–1,5 m
- ☐ Större än 1,5 m

Avstånd mellan markyta och högsta grundvattenyta:

- ☐ Mindre än 0,5 m
- ☐ 0,5-1,0 m
- ☐ 1,1–1,5 m
- ☐ Större än 1,5 m

Beskriv kort nedan om jordlagrens egenskaper (till exempel om jordlager består av sandig morän, finkornig sand, lera etc.):

Jag intygar att markbeskaffenheten i provgropen bedöms som lämplig för infiltration av avloppsvatten utan att en markprovtagning behövs



Övriga kommentarer

Vattenförsörjning, avstånd avloppsanläggning

Vattenförsörjning

- ☐ Kommunalt dricksvatten
- ☐ Egen dricksvattenbrunn
- ☐ Delad dricksvattenbrunn

Vattenanalys utfört?

- ☐ Ja
- ☐ Nej

Här anger du samtliga vattentäkter och bergvärmebrunnar inom 150 meter från din planerade avloppsanläggning. Glöm inte att markera dem på din situationsplan eller karta!

Exempel på redovisning:

Fastighet	Brunn (grävd el ler borrarad? Dric ksvatten eller b ergvärme?)	Avstånd i meter (från utsläppspu nkt)	Riktning (från anläggning till brunn)
Ex. Borås 1:1	Grävd, Dricksvat ten	50	Nordväst
Ex. Borås 1:1	Borrarad, bergvärm e	70	Nordost

Fyll i sammanställning:

Fastighet	Brunn (grävd el ler borrarad? Dric ksvatten eller b ergvärme?)	Avstånd i meter (från utsläppspu nkt)	Riktning (från anläggning till brunn)

Grundvattnets strömningsriktning

Avstånd till grundvatten

Övrigt, avstånd till avloppsanläggning

Avstånd till närmaste sjö/vattendrag (meter)

Avstånd till närmaste dike/dräneringsledning (meter)

Avstånd till tomtgränsen (meter)

Finns träd inom 15 meter från anläggningen?

☐

Ja

☐

Nej

Beskriv typ av träd, diameter i brösthöjd och avstånd från anläggning

Finns särskilda skyddsbestämmelser i området? (Som exempel, vattenskyddsområde och strandskydd)

Slamavskiljare

Vilken typ av slamavskiljare

☐

Ny

☐

Befintlig

"Om du väljer att behålla befintlig slamavskiljare ska blankett för täthetskontroll av slamavskiljare fyllas i och bifogas ansökan: Blankett för täthetskontroll av slamavskiljare

Våtvoly (m³)

Fabrikat/modell

Slamtömning

Vad blir nivåskillnaden mellan slamtömningsbilen och botten på slamavskiljare/tank? (meter)

Vad blir avståndet från slamtömningsbilen till slamavskiljare/tank? (meter)

Planerar du för eget omhändertagande?

☐

Ja

☐

Nej

Dispens måste sökas för eget omhändertagande av slam. Anmälan för eget omhändertagande

Omhändertagandet gäller

- ☐ Fosformaterial
- ☐ Slam
- ☐ Urin
- ☐ Fekalier
- ☐ Latrin
- ☐ Filter

Minireningverk

Fabrikat och modell

☐ Serviceavtal kommer att upprättas

Beskriv vad som ingår i serviceavtalet

Renat vatten avleds till?

Beskriv utformning och storlek

Infiltration

Vilken typ av infiltration?

- ☐ Normal
- ☐ Förstärkt
- ☐ Upphöjd
- ☐ Moduler

Antal moduler

Fabrikat

Ange spridningslager (bör vara minst 35 cm tvättad makadam eller singel 12-24 atl. 16-32)

Ange förstärkningslager (vanligtvis ca 30 cm sand 0-8)

Finns fördelningsbrunn?

- ☐ Ja
☐ Nej

Spridningsyta (m²)

Antal spridarledningar?

- ☐ 1
☐ 2
☐ 3
☐ 4
☐ 5

Längd på respektive ledning (meter)

Ange bredd på infiltrationsbädd

Läggningsdjup spridningsledningar (m)

Kommer anläggningen avlastas från grundvattenpåverkan genom avskärande dränering?

- ☐ Ja
☐ Nej

Avstånd mellan spridarrör och högsta grundvatten eller till berg bör vara 150 cm

Vårt avstånd spridarrör och högsta grundvatten/berg är (cm):

Fördelningsbrunn

Fördelningsbrunn kommer att användas

- ☐ Ja
☐ Nej
☐ Pumpbrunn

Markbädd

- ☐ Upphöjd anläggning
☐ Tät markbädd

☐ Fosforfällning

☐ Är utförd med kompaktfiltermoduler

Ange antal moduler som anläggningen innehåller

Ange yta (m²)

Antal spridningsledningar (st)

Läggningsdjup spridningsledningar (m)

Spridningsledningarnas höjd över ursprunglig marknivå (m)

Läggningsdjup uppsamlingsledningar (m)

Markbäddssandens tjocklek (m)

Fraktion markbäddssand (X-X mm)

Kompaktfilter fabrikat/modell

Renat vatten avleds till?

Beskriv utformning och storlek

Ange modell för fosforfällning eller fosforfälla

Vänligen bifoga produktbeskrivning i senare steg.

BDT-anläggning

Beskriv modell, utformning m.m.

Phytosystem (bioreningsverk)

Fabrikat och modell

☐ Serviceavtal kommer att upprättas

Beskriv vad som ingår i serviceavtalet

Renat vatten avleds till?

Beskriv utformning och storlek

Torrtoalett

☐ Torrtoalett

☐ Urinseparerande torr toalett

☐ Förbränningstoilet

☐ Annan

Ange typ/fabrikat

Beskrivning av slamhanteringen

Beskrivning av hanteringen av urin (om vald toalett har den funktionen)

Ladda upp bilagor

Om du väljer att behålla befintlig slamavskiljare ska blankett för täthetskontroll av slamavskiljare: Blankett för täthetskontroll

SituationsplanExempel på situationsplanen

Situationsplanen bör innehålla:• fastighetsgränser• avstånd till och placering av- byggnader och fastighetsgränser- ytvatten (till exempel sjö, dike och bäck)- badplats- dricksvattentäcker/brunnar- energibrunnar- andra avloppsanläggningar- dränering- eventuell bräddpunkt • placering av komponenter i avloppsanläggningen till exempel ledningsdragningar och eventuellt grundvattenrör• placering av eventuella provgropar• utsläppspunkt för behandlat avloppsvatten (där avloppsanläggningen slutar), inklusive transportvägar (till exempel dike, kulvert, dräneringsrör) till den slutliga recipienten - eventuell tillfartsväg och vändplats för slamtömningsfordon.

Ladda upp bilagor:

Uppgifter om mark och grundvattennivåBör innehålla uppgifter om grundvattennivå, jordlagrens mäktigheter och egenskaper samt avstånd till berg.

Ladda upp bilagor:

ProfilritningBör innehålla tvär- och längdsektion.

Ladda upp bilagor:

Produktblad

Ladda upp bilagor:

Drift- och underhållsinstruktion

Ladda upp bilagor:

Servitut

Ladda upp bilagor:

Fullmakt

Ladda upp bilagor:

Prestandadeklaration

Ladda upp bilagor:

Eventuella kommentarer/förklaringar

Information till grannar

Miljöförvaltningen kan komma att höra berörda parter, exempelvis grannar som kan anses vara påverkade av sökt avloppsanläggning. Hörda parter har 2 veckor på sig att inkomma med eventuella synpunkter.

Övriga upplysningar

Övrigt

Beslut från Miljöförvaltning

Beslut