



Ansökan/Anmälan för enskild avloppsanläggning

Sökande

Namn:		Personnummer:	
Företagsnamn:		Organisationsnummer:	
Telefonnummer:		E-postadress:	
Utdelningsadress:		Postnummer:	Ort:
Ev. fakturaadress:		Postnummer:	Ort:
Kontaktperson i ärendet (om annan än fastighetsägare):		Telefon dagtid:	E-postadress:

Fastighet som ansökan/anmälan avser

Fastighetsbeteckning där anläggningen skall anläggas:	Fastigheten är av boendetypp: <input type="checkbox"/> Permanent <input type="checkbox"/> Fritidsboende <input type="checkbox"/> Annan	Ange annan boendetypp:
Fastighetens adress:	Postnummer:	Ort:
Fastighetens värmekälla: <input type="checkbox"/> Bergvärme* <input type="checkbox"/> Jordvärme <input type="checkbox"/> Annan värmekälla	Antal personer i hushållet:	
Ligger avloppsanläggningen eller del av den på annans fastighet? <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, ange fastighetsbeteckning		
Finns utsläppspunkt på annans fastighet? <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, ange fastighetsbeteckning		
Fastighetens dricksvatten: <input type="checkbox"/> Borrard brunn <input type="checkbox"/> Grävd brunn <input type="checkbox"/> Kommunalt vatten <input type="checkbox"/> Annat	Ange annat:	

Ansökan/anmälan avser (kryssa ett eller flera alternativ)

<input type="checkbox"/> Avloppsanläggning där WC- och BDT-vatten (bad-, disk- och tvättvatten) renas tillsammans
<input type="checkbox"/> Avloppsanläggning där WC- och BDT-vatten separeras
<input type="checkbox"/> Ändring av avloppsanläggning, beskriv ändring
<input type="checkbox"/> Anläggande av gemensam avloppsanläggning*

Bilaga som ska bifogas: Sammanställning över fastigheter som ska anslutas, antal personer per hushåll, boendetypp (permanentboende, fritidsboende eller annat), fastighetsägares namn och samtliga ägares underskrifter.

Anläggningen utförs av

Företagsnamn/namn:	Entreprenören har fullmakt att ansöka: <input type="checkbox"/> Ja* <input type="checkbox"/> Nej
Namn kontaktperson:	Telefonnummer kontaktperson:

Bilaga som ska bifogas: Fullmakt

Avloppsanläggningen

Slamavskiljare

Slamavskiljare: <input type="checkbox"/> WC- och BDT-vatten tillsammans <input type="checkbox"/> Enbart BDT-vatten*	Slamavskiljaren är: <input type="checkbox"/> Ny <input type="checkbox"/> Befintlig**	Fabrikat:	Vätvolym (m ³):
Ange typ av brunn <input type="checkbox"/> 3-kammarbrunn <input type="checkbox"/> 2-kammarbrunn <input type="checkbox"/> Annan modell	Ange annan modell		

Bilagor som ska bifogas: Produktblad och CE-märkning för slamavskiljare.

*Slamavskiljaren för BDT-avlopp ska ha en vätvolym om minst 0,9 m³

**Det är fastighetsägaren som ska intyga att en befintlig slamavskiljare är tät. Checklista för täthetskontroll av slamavskiljare finns på Trollhättans Stads webbsida.

Markbädd

Markbäddstyp: <input type="checkbox"/> Traditionell markbädd* <input type="checkbox"/> Markbädd med biomoduler <input type="checkbox"/> Markbädd på burk/biobädd <input type="checkbox"/> Annan variant			
Ange annan variant av markbädd:	Fabrikat och modell (anges ej för traditionell):		
Yta och antal spridarledningar (m ²):	Markbädden är: <input type="checkbox"/> Tät <input type="checkbox"/> Otät**		
Renat vatten leds till: <input type="checkbox"/> Öppet dike <input type="checkbox"/> Lantbruksdränering <input type="checkbox"/> Annat	Ange annat alternativ vatten leds till:		
<input type="checkbox"/> Provtagningsbrunn/inspektionsbrunn kommer att anläggas (utgående vatten måste kunna provtas)			
Metod för kontroll av grundvattennivån (obligatoriskt för otät markbädd): <input type="checkbox"/> Grundvattenrör kommer att installeras <input type="checkbox"/> Provgrop			

Bilagor som ska bifogas: Produktblad, lägningsanvisning och typritning för markbädd.

*Traditionell markbädd för ett (1) hushåll ska vara minst 20 m² när WC- samt bad-, disk- och tvättvatten är anslutet. Traditionell markbädd för ett (1) hushåll för bad-, disk- och tvättvatten ska vara minst 12 m². En spridarledning får inte vara längre än 15 m.

**Spridarledningar i otät markbädd ska läggas med minst 1 m vertikalt avstånd till högsta grundvattennivån. Högsta grundvattennivån kan uppskattas bl.a. genom att gräva en provgrop (som inspekteras av Samhällsbyggnadsförvaltningen) eller genom att slå ner ett observationsrör i marken s.k. grundvattenrör.

Vi rekommenderar sökande att ta hjälp av sakkunnig samt att sökande avvaktar med grävande av provgrop tills kontakt tagits med oss i frågan.

Infiltration*

Typ av infiltration: <input type="checkbox"/> Traditionell infiltration <input type="checkbox"/> Infiltration med biomoduler <input type="checkbox"/> Förstärkt infiltration <input type="checkbox"/> Annan variant			
Ange annan typ av infiltration:	Fabrikat:		
Ange antal spridarledningar och yta (m ²)			
Metod för kontroll av grundvattennivån (obligatoriskt för otät markbädd): <input type="checkbox"/> Grundvattenrör kommer att installeras <input type="checkbox"/> Provgrop			
Utförd markanalys <input type="checkbox"/> Perkolationsprov <input type="checkbox"/> Siktanalys			

Bilagor som ska bifogas: Naturvårdsverkets faktablad 4 Infiltrationsanläggningar (eller annan typritning) samt information om markens dimensionerande LTAR-värde (utifrån perkolationsprov) eller resultat av en siktanalys. Markprover tas vid föreslagen plats för infiltration.

*Högsta grundvattennivån måste uppskattas, vilket kan göras bl.a. genom att gräva en provgrop (som inspekteras av Samhällsbyggnadsförvaltningen) eller genom att slå ner ett observationsrör, s.k. grundvattenrör i marken. Spridarledningar ska läggas med minst 1 m vertikalt avstånd till högsta grundvattennivån. Vi rekommenderar att sökande tar hjälp av sakkunnig vid markanalys och grävning av provgrop. Kontakta Samhällsbyggnadsförvaltningen innan provgrop grävs.

Extra fosforering (för markbädd/infiltration med WC-vatten)

Typ av fosforering: <input type="checkbox"/> Kemisk fosforfällning via slamavskiljaren <input type="checkbox"/> Fosforfälla med filtermaterial <input type="checkbox"/> Annat	Ange annat:		
Ange fabrikat på kemfällningsenheten/fosforfälla:	Ange fosforfälla: <input type="checkbox"/> Säck 500 kg <input type="checkbox"/> Säck 1000 kg <input type="checkbox"/> Lösvikt		

Bilagor som ska bifogas: Produktblad och CE-märkning för fosforfälla/kemfällningsenhet.

Miljökontoret

Trollhättans Stad, Gärdhemsvägen 9, 461 83 Trollhättan, tel. 0520 49 50 00, samhallsbyggnad@trollhattan.se

Minireningsverk

Fabrikat och modell:	
Extra reningssteg ("efterpolering") för att reducera smittämnen: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Serviceavtal kommer att tecknas med sakkunnig: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Beskriv det extra reningssteget:	
Renat vatten leds till: <input type="checkbox"/> Öppet dike <input type="checkbox"/> Lantbruksdränering <input type="checkbox"/> Annat, ange vad	
Minireningsverket har larm (obligatoriskt): <input type="checkbox"/> Ja	Prov på renat avloppsvatten kan tas i minireningsverket: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej (om nej måste extern provtagningsmöjlighet ordnas, t. ex. provtagningsbrunn)

Bilagor som ska bifogas: Produktblad med tekniska uppgifter, CE-märkning, prestandadeklaration med redovisade reningsresultat och drift- och underhållsinstruktion. För eventuell efterpolering ska produktblad alternativt typritning av efterpoleringsbädd bifogas.

Sluten tank för WC

Fabrikat och modell:	
Den slutna tanken har nivåarm (obligatoriskt): <input type="checkbox"/> Ja	Volym (m ³):
Typ av toalett: <input type="checkbox"/> WC <input type="checkbox"/> Vakuumtoalett <input type="checkbox"/> Urinseparerande WC <input type="checkbox"/> Annan typ av toalett, ange vad	

Bilaga som ska bifogas: Produktblad för sluten tank.

Annan typ av avloppsanläggning (t. ex. gråvattenfilter)

Ange typ av avloppsanläggning:
Beskriv avloppsanläggningen så utförligt som möjligt:

Övriga komponenter som ingår i avloppsanläggningen:

<input type="checkbox"/> Pumpbrunn <input type="checkbox"/> Fördelningsbrunn <input type="checkbox"/> Inspektionsbrunn/Provtagningsbrunn <input type="checkbox"/> Annat, ange vad

Skyddsavstånd till dricksvattenbrunnar och bergvärmehål

Ange avstånd (m) från fastighetens dricksvattenbrunn till närmsta del av avloppsanläggning:
Ange avstånd (m) från fastighetens (eventuella) bergvärmehål till närmsta avloppsanläggning:
Ange avstånd (m) från näraliggande grannes dricksvattenbrunn till närmsta del av avloppsanläggning:
Ange avstånd (m) från näraliggande grannes (eventuella) bergvärmehål till närmsta del av avloppsanläggning:

Övriga upplysningar

--

Bilagor

Bilaga 1: Skalenlig karta (situationsplan) med markerade fastighetsgränser och byggnader.

Rita in:

- avloppsanläggningens samtliga komponenter (även ledningar, eventuell fördelningsbrunn, pumpbrunn, provtagningsbrunn och fosforfälla)
- utsläppspunkt för renat avloppsvatten
- dricksvattenbrunn på egen fastighet och närliggande dricksvattenbrunnar på grannfastigheter
- borrhål för bergvärme på egen fastighet och närliggande borrhål på grannfastigheter

Skriv in avstånd (m) från avloppsanläggningen till:

- dricksvattenbrunnar
- bergvärmehål
- jordvärmeanläggning
- uppställningsplats för slamtömningsfordon
- uppställningsplats för kranbil

Information

Enligt Miljöbalken krävs tillstånd för att anlägga avloppsanläggning med WC-vatten påkopplat. Det krävs även tillstånd för att ansluta WC-vatten till befintlig avloppsanläggning. Att ändra en befintlig avloppsanläggning kan vara antingen anmälningspliktigt eller tillståndspliktigt beroende på ändringens omfattning och art. Att anlägga BDT-avlopp är anmälningspliktigt, men för vissa områden i kommunen krävs tillstånd. Vilka dessa områden är framgår i Trollhättans Stads lokala föreskrifter för att skydda människors hälsa och miljön.

Skyddsavstånd

Skyddsavstånden utgår från att avloppsanläggningen ligger nedströms dricksvattenbrunnar och bergvärmehål. Om avloppsanläggningen ligger uppströms krävs betydligt större skyddsavstånd. Skyddsavstånden kan variera med terräng, markförhållanden och typ av avloppsanläggning. Samhällsbyggnadsförvaltningen gör en bedömning i varje enskilt fall.

För anläggningar med WC ska följande skyddsavstånd beaktas

Otät markbädd eller infiltration:

Dricksvattenbrunn 50 m, fastighetsgräns 4 m, bostadshus 10 m, bergvärmehål 30 m, jordvärme 10 m, ytvatten/dike 10-30 m.

Tät markbädd:

Dricksvattenbrunn 30 m, fastighetsgräns 4 m, bostadshus 10 m, bergvärmehål 30 m, jordvärme 10 m, ytvatten/dike 10-30 m.

Slamavskiljare, minireningsverk, slutna tank eller biobädd/"markbädd på burk":

Dricksvattenbrunn 20 m, fastighetsgräns 4 m, bostadshus 10 m, bergvärmehål 20 m, ytvatten/dike 10-30 m.

Täthetsprovade avloppsledningar:

dricksvattenbrunn 10 m.

För BDT-anläggningar (utan WC-vatten) ska följande skyddsavstånd beaktas

För BDT-anläggningar gäller andra skyddsavstånd än för anläggningar för WC-vatten. Skyddsavstånd för en BDT-anläggnings komponenter (så som slamavskiljare, tät markbädd, otät markbädd m.m.) till dricksvattenbrunn eller bergvärmehål bör vara ungefär hälften till en tredjedel av det skyddsavstånd som gäller för anläggningar för WC-vatten. Skyddsavstånd till dike/ytvatten, fastighetsgräns och bostadshus är dock likadana för BDT-anläggningar som för WC-anläggningar. Observera att skyddsavstånden kan variera med terräng, markförhållanden och typ av avloppsanläggning. Samhällsbyggnadsförvaltningen gör en bedömning för varje enskilt fall.

Lokala föreskrifter om avfallshantering

Nedan finner du information om avfallshantering så som slamsugning och hämtning av fosforfälla m.m. Mer information finns i Trollhättans Stads Lokala föreskrifter om avfallshantering (2017-01-01), som du hittar på Trollhättans Stads webbplats.

Avstånd till slamsugningsfordon

För små avloppsanläggningar kan avgift debiteras om avstånd mellan uppställningsplats för slamsugningsfordon och anslutningspunkt för tömning överstiger 20 meter, enligt kommunens taxa för avfallsavgifter.

Höjdskillnaden mellan fordonets uppställningsplats och botten på anläggning, som ska tömmas med slamsugningsfordon, bör vara mindre än 5 meter, om inte särskilda skäl föreligger.

Avstånd till kranbil vid hämtning av fosforfälla

Anläggningar, som ska tömmas med fordon utrustad med kran, får inte installeras så att avståndet mellan fordonets uppställningsplats och behållarens lyftanordning överstiger 5 meter när filterkassett eller storsäck väger högst 1 000 kg. Avstånd upp till 10 meter godtas för filterkassett eller storsäck som väger högst 500 kg.

Lock/manlucka

Lock eller manlucka får inte vara övertäckt eller fastfrusen när tömning ska ske. Lock eller manlucka får väga högst 15 kg, om inte särskilda skäl föreligger. Om brunnen öppnas genom att locket kan dras åt sidan får locket väga högst 35 kg, om inte särskilda skäl föreligger. Avgift kan debiteras för tunga lock enligt kommunens taxa för avfallsavgifter.

Farbar väg för slamtömningsfordon

Fastighetsinnehavaren eller nyttjanderättshavaren ska se till att transportväg fram till hämtningsfordonets uppställningsplats hålls i farbart skick inför hämtning. Transportvägen ska ha fri sikt, den ska röjas från snö och hållas halkfri samt röjas från grenar över vägområdet och liknande.

Vändmöjlighet för hämtningsfordon ska finnas.

Avgifter

Anmälan ska sändas in i god tid innan åtgärderna påbörjas, dock senast 6 veckor före start. För handläggning av ert ärende tar vi ut en avgift.

Personuppgiftshantering

Personuppgifter behandlas enligt gällande dataskyddslag. Läs mer på www.trollhattan.se/dataskydd eller kontakta Samhällsbyggnadsförvaltningen, tel. 0520-49 50 00, för mer information.

Förenklad delgivning

I detta ärende kan Samhällsbyggnadsförvaltningen komma att använda sig av förenklad delgivning. Det innebär att beslutet kan komma att delges er genom att handlingen skickas som ett vanligt brev till den adress som vi fått uppgift om att ni kan nås på. Första arbetsdagen efter att beslutet har gått ut skickar vi till samma adress ett kontrollmeddelande om att handlingen har sänts. Ni får alltså två brev från oss. Ni anses delgiven handlingen två veckor från det att vi skickat kontrollmeddelandet. Om ni fått kontrollmeddelandet men inte det första brevet med beslutet, kontakta oss.

Den tid ni har att överklaga beslutet är tre veckor efter det datum ni anses delgiven. Ange alltid ärendenummer. Tänk på detta så länge ärendet pågår: anmäl alltid adressändring till oss så att ni inte missar tidsfrister eller annat. Om ni inte kan ta del av posten varannan vecka så bör ni meddela oss det.

Underskrift:	Personnummer:
Namnförtydligande:	Datum:

