

Ansökan/anmälan om enskild avloppsanläggning

Enligt Förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899).

Följande handlingar ska bifogas för en komplett ansökan/anmälan.	Innan ansökan/anmälan ifylls läs sidorna 7 – 8 om: Information om enskilda avlopp
1) Situationskarta, se pkt 7.	
2) Om markbädd ska anläggas av "paketmodell" eller med anläggningsdelar tillhandahållna av leverantör ska fabrikat + eventuell produktnummer samt bilder och lägningsanvisningar bifogas som identifierar anläggningen.	
3) Anläggning med markinfiltration: resultat från jordprovtagning (perkolationstest eller siktanalys), se pkt 15.	
4) För minireningsverk (MRV): dokumentation – <u>på svenska</u> – ska bifogas för a) prestandadeklaration från tillverkaren, b) rutiner för egenkontroll + ev. serviceavtal, c) slamtömningsinstruktioner, d) provresultat som visar om det reade spillvatten från MRV och/eller efter eventuell efterbehandlingen uppfyller badvattenkvalitet.	

1. Sökanden

Namn	Personnummer/organisationsnummer	
Adress (där avloppsanläggningen ska anläggas)	Postnummer	Ort
Fakturaadress (om annan än ovan)	Postnummer	Ort
Telefon	E-post	
Fastighetsbeteckning		
Kontaktperson (om annan än ovan)	Telefon	

2. Fastighetsägare om annan än sökanden

Namn	Postnummer	Ort
Adress	Telefon	
E-post		

3. Entreprenör ansvarig för anläggande av avloppsanläggningen

Företagsnamn	Postnummer	Ort
Adress	Telefon	
Kontaktperson	E-post	
Diplomerad enligt		

4. Uppgifter om fastigheten där avloppet ska anläggas

Förhandsbesked eller bygglov har sökts i samband med avloppsanläggningen	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Fastigheten brukas som: permanentbostad <input type="checkbox"/> , fritidsbostad <input type="checkbox"/> , uthyrningsboende <input type="checkbox"/>		
Antal hushåll avloppsanläggningen ska betjäna*	Totalt antal personer på fastigheten	

*Informationen har betydelse för storleken (ytan) på eventuell infiltrations-/markbädd, ytan bestäms också av markens jordart.

5. Fastighetens avloppsanläggning är en ...

... ny anläggning <input type="checkbox"/> , befintlig anläggning har tillstånd sedan tidigare <input type="checkbox"/> tillstånd saknas <input type="checkbox"/> vet inte <input type="checkbox"/>
Ändring/komplettering av befintlig anläggning, beskriv hur:

6. Tillgång till dricksvatten

Kommunalt dricksvatten <input type="checkbox"/> Samfällt vatten <input type="checkbox"/> Egen <u>borrad</u> brunn <input type="checkbox"/> Egen <u>grävd</u> brunn <input type="checkbox"/>
Egen dricksvattenbrunn på annan fastighet med beteckning:
Delar vatten med granne på fastighet med beteckning:

7. Avstånd från planerad avloppsplacering till ...

... dricksvattenbrunn borrad <input type="checkbox"/> grävd <input type="checkbox"/> meter	Information om situationskartan Alla dricksvattentäkter inom 200 meter ska markeras på situationskartan. Borrad brunn markeras med B, grävd brunn med G. Rita också ut avloppsanläggningens läge och utsläppspunkt till recipient för det renade spillvattnet samt uppställningsplats för slamtömningsfordon. En bra situatuiionskarta kan laddas ner från Lantmäteriets allmänna kartbas https://kso.etjanster.lantmateriet.se/ , välj: Topografiskt med gränser.
... sjö meter	
... vattendrag meter	
... energi-/bergsvärmepump meter	
... jordvärme meter	
... fastighetsgräns meter	
... väg meter	

8. Till avloppsanläggningen ska ...

... endast <u>BDT-avlopp</u> (bad-, disk- och tvättavlopp) anslutas
Badkar max 150 l och/eller dusch <input type="checkbox"/> Badkar max 300 l <input type="checkbox"/> Jacuzzi <input type="checkbox"/> liter Disk <input type="checkbox"/> Tvätt <input type="checkbox"/>
... endast <u>WC-avlopp</u> anslutas
WC, antal liter/spolning liter WC med urinseparering <input type="checkbox"/> Vakuumtoalett <input type="checkbox"/>
... både <u>BDT- och WC-avlopp</u> anslutas
Badkar max 150 l och/eller dusch <input type="checkbox"/> Badkar max 300 l <input type="checkbox"/> Jacuzzi <input type="checkbox"/> liter Disk <input type="checkbox"/> Tvätt <input type="checkbox"/>
WC, antal liter/spolning liter WC med urinseparering <input type="checkbox"/> Vakuumtoalett <input type="checkbox"/>

AVLOPPSANLÄGGNINGEN

9. Sluten tank

Till sluten tank leds avloppsvatten från WC/vakuumtoa och/eller från BDT (beviljas endast undantagsvis)

Ny tank volym _____ m³ Fabrikat + ev. RSK nr _____

Befintlig /begagnad (införskaffad) tank i betong , plast eller glasfiber

10. Slamavskiljare (avloppsbrunn)

Slamavskiljare WC + BDT, våtvolum _____ m³ Fabrikat _____

Ev. RSK nr _____

Ny slamavskiljare Befintlig slamavskiljare med 1- , 2- eller 3- kammare

Slamavskiljare BDT, våtvolum _____ m³ Fabrikat _____

Ev. RSK nr _____

Ny slamavskiljare Befintlig slamavskiljare med 1- , 2- eller 3- kammare

Ska fosforfällning ske i slamavskiljaren? Ja Nej

Uppgifter om mark-/infiltrationsbädd

Obs! Vissa svar kan påverkas av resultat från markprovtagning samt grundvattennivån och kan senare komma att justeras.

11. Fördelningsbrunn och pumpbrunn

Fördelningsbrunn finns Fördelningsbrunn ska anskaffas Fördelningsbrunn behövs inte

Pumpbrunn ska installeras Är integrerad i slamavskiljaren Behövs inte

Pumpbrunn har larm Larm saknas

12. Behandling av orenat spillvattnet från slamavskiljaren

Orenat spillvatten ska renas genom infiltration Orenat spillvatten ska renas genom markbädd

Anläggning* utan (bio-) moduler med en gemensam bädd, uppge antal spridarrör _____ styck/-en

med två separata strängar, antal spridarrör/sträng _____ styck/-en

Fabrikat _____ Ev. RSK nr _____

Anläggning* med (bio-) moduler med en gemensam bädd, uppge antal spridarrör _____ styck/-en

med två separata strängar, antal spridarrör/sträng _____ styck/-en

Antal moduler _____ stycken Bäddens längd _____ meter och bäddens bredd _____ meter

Fabrikat _____ Ev. RSK nr _____

*Ytan på infiltrations-/markbädden bestäms bland annat av antal hushåll (pkt 4) samt resultat från jordatsanalysen (pkt 18).

13. Bortledning av renat spillvatten till recipient (mottagare av renat spillvatten)

Renat spillvatten leds till recipient i form av dike , stenkista , våtmark , vattendrag , sjö ,
resorptionsdike , dagvattenkassett eller filterbox (BDT-avlopp)

Recipient ligger på annan fastighet med beteckning:

Uppgifter om minireningsverk (MRV)

Obs! Vid ansökan/anmälan ska produktdeklaration mm om MRV bifogas – på svenska, se ruta på första sidan under pkt 4 a) – d).

14. MRV

MRV godkänd för hög skyddsnivå (testresultat ska bifogas) MRV godkänd för normal skyddsnivå

Fabrikat

Ev. RSK nr

Serviceavtal finns Inget serviceavtal Service sköts av ägare Service sköts av boende

Renat spillvatten leds till recipient i form av dike , stenkista , våtmark , vattendrag , sjö ,
resorptionsdike eller dagvattenkassett

Renat spillvatten leds först till anläggning för efterbehandling, se pkt 15, sedan till recipient

Recipient ligger på annan fastighet med beteckning:

15. Efterbehandling (efterpolering) av renat spillvatten från MRV

Efterbehandlingen avser fosforfällning Efterbehandlingen avser höjning av pH-värde

Fabrikat

Ev. RSK nr

Serviceavtal finns Inget serviceavtal Service sköts av ägare Service sköts av boende

Infiltrations-/markbädden* för efterbehandlingen är uppbyggd med grus , med markbäddssand
eller är uppbyggd med (bio-) moduler

Annan konstruktion

Fosforfällning sker med kemikalie¹⁾, namn

¹⁾SäkerhetsDataBlad (SDB) för kemikalien ska bifogas ansökan/anmälan eller länkas. Länken till SDB infogas på raden nedan.

Kan fällningsmaterial spridas på egen mark/åker, Ja Nej alt. på annans mark/åker Ja Nej

Renat spillvatten leds till recipient i form av dike , stenkista , våtmark , vattendrag , sjö ,
resorptionsdike eller dagvattenkassett

*Ytan på infiltrations-/markbädden bestäms bland annat av antal hushåll (pkt 4) samt resultat från jordatsanalysen (pkt 18).

Uppgifter om grundvattenrör, andra anläggningstyper, till exempel markbädd på burk, eller reningsanläggningar som komplement till eller väsentlig del av avloppsanläggningen.

16. Eventuellt annan anläggningstyp/reningsanläggning som inte beskrivs i ansökan/anmälan

17. Grundvattenrör (se tips under pkt 18)

Underskrift av sökanden (inte av entreprenör)

Datum	Namnunderskrift
-------	-----------------

Ansökan/anmälan (sid 1 – 5) skickas med post till: Miljökontoret, Borlänge kommun, 781 81 Borlänge
alt. scannad eller avfotograferad ansökan/anmälan (sid 1 – 5) mejlas till: miljokontoret@borlange.se

18. Provgrop och jordprovtagning

En provgrop ska grävas för jordprovtagning och för att kontrollera grundvattennivån på föreslagen anläggningsplats. Avståndet från högsta grundvattennivå till markbäddens översta del (spridarrören) får inte understiga 1 meter. För avloppsanläggningar med infiltration av spillvattnet ner i marken är en jordartsanalys nästan alltid ett krav. Undantag kan förekomma om miljökontoret har tillförlitliga jordartsanalyser från andra enskilda avlopp i närområdet och det på goda grunder kan antas att aktuell anläggningsplats består av samma jordart.

Syftet med jordartsanalysen är att ta reda på vilken genomsläpplighet (LTAR-värde) jordarten har, dvs markens förmåga att släppa igenom spillvattnet ner i marken. En tät jordart (silt, lera) har en mycket sämre genomsläpplighet än en grövre jordart (sand, grus). Generellt består jordarten sällan av endast en eller ett par fraktioner (kornstorlekar) utan innehåller en blandning, allt från små (lera) till stora fraktioner (stenar), en jordatsblandning som benämns morän. Vid jordprovstagning ska följande förutsättningar beaktas.

1. En provgrop, minst 2 meter djup (helst 2,5 meter), ska grävas på eller i nära anslutning till platsen för tänkt avloppsanläggning. Innan grävning – kontakta miljökontoret för tidsbokning. Då grundvattennivån behöver tid för att stabiliseras besöker miljökontoret provgropen tidigast tre dagar efter grävningen. En

synkronisering av grävning och besök minskar också säkerhetsrisken av en (eventuell) öppen grop. Rekommenderad årstid för provgropsgrävning är vår eller höst, då grundvattennivån normalt är som högst. **Tips!** Om grundvattennivån är hög bör ett grundvattenrör placeras i gropen innan igenfyllnad. Grundvattenröret ska inte placeras närmare än två och högst fem meter från avloppsanläggningen. Syftet är att kontrollera att grundvattennivån inte stiger mer än tillåtligt. Om detta sker ska en avskärande dränering göras – kontakta först miljökontoret innan åtgärden påbörjas.

2. Råd om eller hjälp med hur jordprovtagning ska utföras kan som regel tillverkare/säljare av avloppsanläggningar eller anlita en entreprenör bistå med. Provet kan utföras av sökanden själv eller av entreprenör, vägledning finns också på Avloppsguiden.se. Miljökontoret utför varken provtagningar eller analyser.

19. Handläggningstid

Ju mer komplett en ansökan/anmälan är ifylld, desto snabbare handläggning. Om handlingar och eventuellt mindre kompletteringar snabbt kan inkomma till miljökontoret är ambitionen att ett beslut om avloppsanläggning ska vara sökanden tillhanda inom sex veckor.

20. Avgift för handläggning

Miljönämnden tar ut en fast timavgift för handläggning av ansökan/anmälan enligt kommunfullmäktigebeslut. **För 2020 är avgiften 972 kronor/timmen.** Antal timmar varierar beroende på vilken typ av anläggning som prövas. Vid inrättande av WC- och BDT-avlopp (bad-, disk- och tvättavlopp) med renat spillvattenutsläpp till mark eller vatten för max 10 personer, debiteras till exempel handläggningen med sju timmar.

21. Kommunikering av avloppsanläggning

Grannar (fastighetsägare) inom ett avstånd på cirka 75 meter från avloppsanläggningen får normalt tillfälle att inkomma med yttranden om anläggningen. Syftet är i första hand att inhämta upplysningar om befintliga dricksvattenbrunnar (i synnerhet grävda dito) som miljökontoret har dålig platskännetecken om, men också att lämna synpunkter på placering om den kan äventyra egna planer på att till exempel borra efter dricksvatten. Om anläggningen endast avser BDT-avlopp eller om en ny avloppsanläggning ersätter en befintlig på samma plats skickar som regel miljökontoret inte ut en skrivelse till närliggande grannar. Miljökontoret gör vanligen brevutskick men kan, om antal berörda är få, ta direktkontakt via telefon.

22. Miljösanktionsavgift

Att påbörja arbetet med en avloppsanläggning innan tillstånd erhållits eller att bygga en anläggning utan ansökan/anmälan, är förenat med en administrativ miljösanktionsavgift på 3 000 – 5 000 kronor, beroende på typ av förseelse. Avgiften tillfaller staten.

23. Information/kontakt

Lämnade uppgifter kommer att registreras i en databas och behandlas i enlighet med bestämmelserna i dataskyddsförordningen (The General Data Protection Regulation, GDPR).

Frågor? Direktnummer till handläggare 0243-642 06 (Ulf) eller 0243-742 25 (Ida).

[Klicka här för att ange titel.](#)

Information om enskilda avlopp

En fastighet som ligger utanför område med kommunalt avlopp måste ordna med eget avlopp. Eftersom spillvattnet från avloppsanläggningar är förenade med hälso- och miljöproblem krävs en ansökan om tillstånd (i vissa fall en anmälan). Ansökan/anmälan ställer bland annat krav på reningskapacitet och skyddsavstånd för enskilda avloppsanläggningar.

Människors hälsa och miljö

Ett orenat avloppsvatten (spillvatten) kan förorena dricksvattenbrunnar, ge upphov till störande lukt och bidra till igenväxning av sjöar och vattendrag. Reningskraven på enskilda avlopp har gradvis skärpts och vissa äldre avloppsanläggningar är inte längre godkända. Endast sedimentation av det fasta avfallet i en slamavskiljare – utan ytterligare efterbehandling av spillvattnet – är till exempel inte längre tillräckligt.

Ansöka om tillstånd, anmäla en ändring eller förhållanden då varken tillstånd eller anmälas krävs

För att installera en ny WC-anläggning (vattentoa) krävs tillstånd, liksom att flytta eller ändra en befintlig anläggning eller när en avloppsreningsteknik byts mot en annan teknik. En anmälan räcker ofta för andra ändringar på avloppsanläggningen. Ska mulltoa, förbränningstoa eller liknande torrtoa installeras behövs ingen ansökan/anmälan. Observera dock att eget omhändertagande av latrin (fekalier och urin) alltid ska anmälas till miljökontoret.

Vilken typ av avloppsanläggning passar min fastighet?

Sökanden bör skaffa sig en översikt över för- och nackdelar med olika avloppstekniker innan ansökan/anmälan inlämnas eller entreprenör kontaktas. Allsidig info finns på Avloppsguiden.se.

Vad ska en ansökan/anmälan innehålla?

En ansökan/anmälan om enskilt avlopp ska bland annat innehålla uppgifter om vilken avloppstyp som ska anslutas och om anslutningen avser WC med BDT-avlopp (bad, disk och tvätt) eller endast BDT. Vidare ska avloppsteknik redovisas, exempelvis sluten tank, infiltration till mark eller markbädd (med/utan moduler) för bortledning av spillvatten samt typ av toalett ("vanlig" vattentoa eller vakuumtoa). Därtill ska förekomst av och avstånd till dricksvattentäkter, sjöar, vattendrag och energi-/värmepumpar noteras på en situationskarta (ladda exempelvis ner Lantmäteriets allmänna kartbas <https://kso.etjanster.lantmateriet.se/>, välj: Topografiskt med gränser).



Kontroll ovan och under jord

I regel behöver också en jordartsanalys utföras i samband med ansökan. Analysen kan utföras av sökanden själv eller av anlitad entreprenör. Undersökningen förutsätter en grävd provgrop på drygt två meters djup. Miljökontoret utför inga jordartsanalyser.

Då jordarterna i marken vanligen har olika kornstorlek påverkar jordartsblandningen den tid vattnet tar för att infiltrera ner i marken. Utifrån jordanalysen bedömer miljökontoret ytstorleken (dimensionen) på anläggningen.

Handläggning av avloppsärenden

Utifrån ansökan granskar handläggaren bland annat om avloppsanläggningen är lämplig med hänsyn till platsval, avloppstyp, ytstorlek och teknik samt om generella skyddsavstånd för miljö- och hälsoaspekter är uppfyllda. Miljökontoret besöker fastigheten för att kontrollera jordartstyp, närvaro av berg-i-dagen och eventuell grundvatten i provgropen samt skyddsavstånd. Grannar (fastighetsägare) inom ett avstånd på cirka 75 meter från avloppsanläggningen bereds också tillfälle att inkomma med yttranden.

Handläggningstid

Ju mer komplett ansökan/anmälan är desto snabbare handläggning. Är handlingar och eventuella kompletteringar tillräckliga är miljökontorets ambition att ett beslut om avloppsanläggningen ska vara sökanden tillhanda inom sex veckor.

Ägare av ett enskilt avlopp = ägare av miljöfarlig verksamhet

I miljöbalken (9 kap 1 §) definieras enskilda avlopp som miljöfarlig verksamhet.

Detta betyder bland annat att ägare till en avloppsanläggning är skyldig att ha kontroll över anläggningen, till exempel ha rutiner för drift och underhåll enligt lagen om verksamhetsutövarens egenkontroll (26 kap 19 § miljöbalken).

Miljösanktionsavgift

Att inleda arbetet med en ny avloppsanläggning eller anmäla ändring av en befintlig anläggning utan ansökan/anmälan är förenat med en administrativ miljösanktionsavgift på 3 000 – 5 000 kronor, beroende på typ av förseelse. Avgiften tillfaller staten.

Avgift för handläggning

Miljönämnden tar ut en fast timavgift enligt kommunfullmäktigebeslut. För **2020 är avgiften 972 kronor/timmen.**

Antal timmar beror på vilken typ av avloppsanläggning som prövas, några anläggningar har ett fast antal timmar medan andra debiteras per timme. Till exempel är handläggningstiden för att inrätta WC- och BDT-avlopp med avloppsutsläpp till mark eller vatten för max 10 personer, sju fasta timmar.

Mer information

Läs mer på www.borlange.se eller ring miljökontoret 0243-740 00 alt. mejla miljokontoret@borlange.se