



Handläggare

Kundtjänst

info@miljoskaraborg.se

Kringlarp Dungen  
523 77 Blidsberg

## Din ansökan om avloppsanläggning med vattentoalett

Fastighetsbeteckning: Kringlarp 1:12, Falköpings kommun  
Besöksadress: Kringlarp Dungen  
Sökande:  
Personnr: \_\_\_\_\_

### Beslut

Miljönämnden beslutar att ge dig, \_\_\_\_\_  
tillstånd att inrätta en avloppsanläggning för rening av wc-, bad-, disk- och  
tvättvatten.

Tänk på att det är du som sökande som är ansvarig för att anläggningen byggs  
och sköts på rätt sätt. Tillståndet gäller därför endast om du själv kontrollerar  
att de här villkoren uppfylls:

1. Anläggningen ska byggas så som de följande villkoren anger, och så som beskrivs i avsnittet "Så här ska du bygga anläggningen" nedan.
2. Tillståndet att utföra anläggningen gäller i fem år, förutsatt att du påbörjar anläggningsarbetet inom två år.
3. Om du vill ändra något i efterhand, ska du först kontakta miljönämnden, så att vi kan göra en ny bedömning om den tänkta förändringen kan rymmas inom det givna tillståndet.
4. Om den som utför grävarbetet (maskinisten) saknar godtagbar utbildning ska miljönämnden få tillfälle att göra ett tillsynsbesök ca två år efter anläggningens färdigställande.
5. Den som har utfört grävarbetet ska inom 3 veckor skicka in ett intyg att anläggningen har färdigställts enligt tillståndet.
6. Avloppsanläggningen förväntas uppnå normal skyddsnivå när det gäller miljöskydd: minst 90 % reduktion av organiska ämnen (BOD7) och minst 70 % reduktion av fosfor (tot-P).
7. Allt avloppsvatten från toalett, bad, disk och tvätt, ska ledas till den nya avloppsanläggningen.
8. Inget annat vatten, till exempel dag- och dräneringsvatten eller vatten från backspolning av filter, får ledas till den nya avloppsanläggningen.
9. Din nya slamavskiljare ska uppfylla standarden EN 12566-1. Det innebär att den ska ha minst 2 000 liters våtvolymer, vara hel, tät och ha

T-rör, samt vara gjord för avloppsvatten och ha en god slamavskiljande förmåga.

10. Slamavskiljaren ska placeras så att det är max 25 meter mellan den och platsen där slamtömningsbilen kan stanna. Kraven i kommunens renhållningsordning ska alltid uppfyllas.
11. Avloppsanläggningen ska vara tät fram till den luftade infiltrationen.
12. Infiltrationsbädden ska placeras minst 50 meter från alla vattentäkter, alternativt ska oanvända vattentäkter fyllas igen.
13. Infiltrationsbädden ska placeras minst 5 meter från öppna diken och fastighetsgränser.
14. Infiltrationsbädden ska placeras så att ingen del av den överlappar någon del av den idag befintliga bädden/utsläppspunkten.
15. Din fördelningsbrunn ska förses med justerbara utlopp.
16. Det ska vara minst 1,5 meter mellan spridarledningarna i infiltrationen och högsta grundvattenyta eller fast berg, med hänsyn taget till förhållandena under hela året. Skulle grundvattenytan tillfälligtvis stiga närmare markytan än 50 cm, räcker det med att höja upp spridarledningen minst 1 meter över markytan.
17. Om självfallet från slamavskiljaren inte räcker till för att uppfylla villkorspunkt 16 måste du också installera en pump.
18. Om du behöver lägga till material i bädden för att uppnå tillräckligt skyddsavstånd till grundvatten ska det lagret bestå av så kallad markbäddssand.
19. Du ska säkerställa att bädden ventileras genom att installera luftning ovan tak eller någon jämförbar anordning med samma syfte.
20. Du ska behålla ditt grundvattenrör, alternativt sätta ner ett nytt grundvattenrör efter anläggandet.
21. När anläggningsarbetet är klart ska du sköta din anläggning så att det inte uppstår någon väsentligt ökad risk för smitta eller annan olägenhet.

För mer information runt villkoren, se bilaga 1 om förutsättningar för beslutet.

Det här beslutet kan överklagas. Läs mer om hur du gör i den bifogade överklagningshänvisningen.

#### **Så här ska du bygga (sammandrag av ansökan och kompletteringar)**

Du ska installera en ny AC VRT 2400 slamavskiljare med minst 2 000 liters våtvoly. Du ska eventuellt installera en pump för att lyfta avloppsvattnet till en konventionell förstärkt infiltrationsbädd med två spridarledningar om vardera 15 meter. Spridarledningarna ska höjas upp minst 100 cm över nuvarande markyta. Spridarlagret ska vara minst 40 cm tjockt och bestå av makadam eller singel; minsta fraktion 12–24, största fraktion 16–32. Eftersom du kommer att behöva höja upp spridarledningarna över markytan ska du dessutom anlägga ett förstärkningslager som består av så kallad markbäddssand. Bäddens yta vid den befintliga markytan ska vara minst 37 m<sup>2</sup>. Om du inte behöver pumpa avloppsvattnet ska det ingå en fördelningsbrunn i din anläggning och då ska den förses med justerbara utlopp. Om du pumpar ska du antingen installera en justerbar fördelningsbrunn eller ställa in pumpen så att alla spridarledningarna fylls med avloppsvatten vid varje pumptillfälle.

Ingen del av den nybyggda bädden får placeras på samma ställe som den befintliga bädden/utsläppspunkten gör idag. Observera att det horisontella skyddsavståndet mellan vattentäcker och energibrunnar och utsläppspunkten i din avloppsanläggning även i framtiden alltid måste vara minst 50 meter, respektive 30 meter. Upprätthåll också rätt avstånd till diket.

### **Redogörelse för ärendet**

Miljönämnden har tagit emot din ansökan om att få tillstånd att inrätta en avloppsanläggning för rening av avloppsvatten från ett hushåll. Vi har besökt din fastighet och ansökan har kompletterats under handläggningstiden.

### **Skälen för miljönämndens beslut**

#### ***Tillämpade bestämmelser***

Beslutet tas med stöd av 1 kap. 1 §, 2 kap. 3 §, 9 kap. 7 § samt 16 kap. 2 § miljöbalken och med hänvisning till 13, 16 och 19 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899), Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd om små avloppsanordningar för hushållsspillvatten (HVMFS 2016:17), samt Avfall & Återvinning Skaraborgs avfallsföreskrifter. Se bilaga 2.

#### ***Miljönämndens bedömning***

Anläggningsarbetet ska påbörjas inom två år från beslutsdatumet, och avslutas inom fem år från beslutsdatumet. När två år har gått kommer vi att följa upp att åtgärderna har vidtagits. För mer information se Bilaga 1.

Miljönämnden har gått igenom de omständigheter som råder på platsen och som kan påverkas av den nya avloppsanläggningen med den föreslagna utformningen. Utifrån detta bedömer vi att anläggningen under driften ska uppfylla normal skyddsnivå. Miljönämnden bedömer att den ansökta anläggningen har förutsättningar att uppnå normal skyddsnivå.

Du har gjort ett perkolationstest som visar att marken där du ska bygga din markbaserade avloppsanläggning har LTAR-värde 25-30. Markens genomsläpplighet är alltså något låg till god. Du ska därför anlägga en infiltrationsbädd. Du har ansökt om att få bygga en 37 m<sup>2</sup> stor bädd. Det är tillräckligt stort för att marken ska klara av att ta emot den beräknade mängden renat avloppsvatten. Spridarledningarna ska ha förutsättningar att sprida ut avloppsvatten över hela bäddens yta och på så sätt utnyttja hela bäddytans reningsförmåga.

Vid vårt platsbesök den 8 maj 2024 bedömde vi att grundvattennivån låg ca 45 cm under den befintliga markytan vid grundvattenröret. Det ska alltid vara minst 1,5 meter skyddsavstånd mellan spridarledningarna och högsta grundvattenyta eller fast berg, men miljönämnden bedömer att det räcker med att spridarledningarna höjs upp minst 100 cm över nuvarande markyta för att uppnå tillräckligt skyddsavstånd. Marken lutar bort från infiltrationsbädden vilket motverkar risken för att hela bädden översvämmas även om grundvattennivån eller vattennivån i det näraliggande diket stiger ytterligare.

Du ska upprätthålla minst 5 meters skyddsavstånd till fastighetsgränser och öppna diken. Du har angett att du planerar att anlägga bädden minst 10 meter från det närmaste diket.

Man brukar vanligen ange att ett skyddsavstånd på 50 meter mellan en avloppsanläggning och en (grävd) vattentäkt är det säkraste. I det här fallet kommer infiltrationsbädden att anläggas mer än 50 meter från din vattentäkt. Vattentäkten, som är borrhärd ner i berget, ligger topografiskt högre och uppströms i den antagna grundvattenströmningens riktning, vilket minskar risken för förorening. Ett förstärkningslager av markbäddssand i infiltrationsbädden har dessutom en utjämnande verkan och förbättrar reningsmöjligheterna.

Den befintliga infiltrationsbädden ligger i närheten av den plats som den nya anläggningen ska ligga. Markpartiklarna kring den befintliga anläggningen har bundit in stora mängder fosfor och andra molekyler/aggregat i samband med avloppsvattnets passage. Att placera en ny infiltrationsbädd på samma ställe försämrar möjligheten till rening och efterpolering innan det utsläppta avloppsvattnet når grundvattnet. Den nya bädden ska därför anläggas där marken inte redan är mättad med den typen av molekyler/aggregat.

Miljönämnden bedömer mot bakgrund av ovanstående att anordningen uppfyller miljöbalkens bestämmelser om rening av avloppsvatten för enskilt hushåll samt Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd om små avloppsanläggningar för hushållsspillvatten.

Miljönämnden har bedömt att grannhöran inte är nödvändig eftersom anläggningen ska byggas på egen mark och eftersom det inte finns några andra kända vattentäkter, bostadshus eller skyddade områden i närområdet.

### **Förbud mot otillåtet utsläpp**

Tänk på att eftersom miljönämnden har förbjudit utsläpp från en gammal anläggning på Kringlarp Dungen, så får inte den *gamla* anläggningen alls användas från och med det datum som står i förbudsbeslutet, som du har fått tidigare. Det innebär att inget avloppsvatten överhuvudtaget får släppas ut på din fastighet, om du då inte har byggt klart den *nya* avloppsanläggningen. Dessutom ska vi ha fått in ett intyg från entreprenören att det nya avloppet är byggt enligt tillståndet.

### **Lämna in intyg om anläggningens färdigställande inom tre veckor**

Den entreprenör som bygger anläggningen ska rapportera att anläggningsarbetet har utförts. Använd miljönämndens blankett Intyg för entreprenörer som finns på vår webbplats [www.miljoskaraborg.se](http://www.miljoskaraborg.se).

Entreprenören, det vill säga maskinisten som utför grävarbetet, ska vanligen ha utbildning från branschorganisation eller motsvarande godtagbar utbildning. Information om vilka utbildningar som är godtagbara finns på vår webbplats, [www.miljoskaraborg.se](http://www.miljoskaraborg.se). Om maskinisten saknar godtagbar utbildning ska miljönämnden få möjlighet att göra ett tillsynsbesök på fastigheten ca 2 år efter anläggningens färdigställande. Vi kommer att ta ut en avgift för det besöket.

**Avgift för ansökan**

Avgiften för detta ansökningsärende är 6 684 kronor. Vi skickar en faktura separat.

I handläggningstiden ingår till exempel inläsning och beredning av ärendet, samråd med andra, registerhållning, upprättande av skrivelser samt beslutsfattande.

Information om avgifter för miljötillsyn hittar du på Miljösamverkans webbplats, [www.miljoskaraborg.se](http://www.miljoskaraborg.se), följ genvägen Taxor och avgifter.

MILJÖNÄMNDEN ÖSTRA SKARABORG

-----  
Avdelningschef

**Bilagor**

Situationsplan

Sektionsritning

Bilaga 1. Förutsättningar för beslutet

Bilaga 2. Lagar och regler

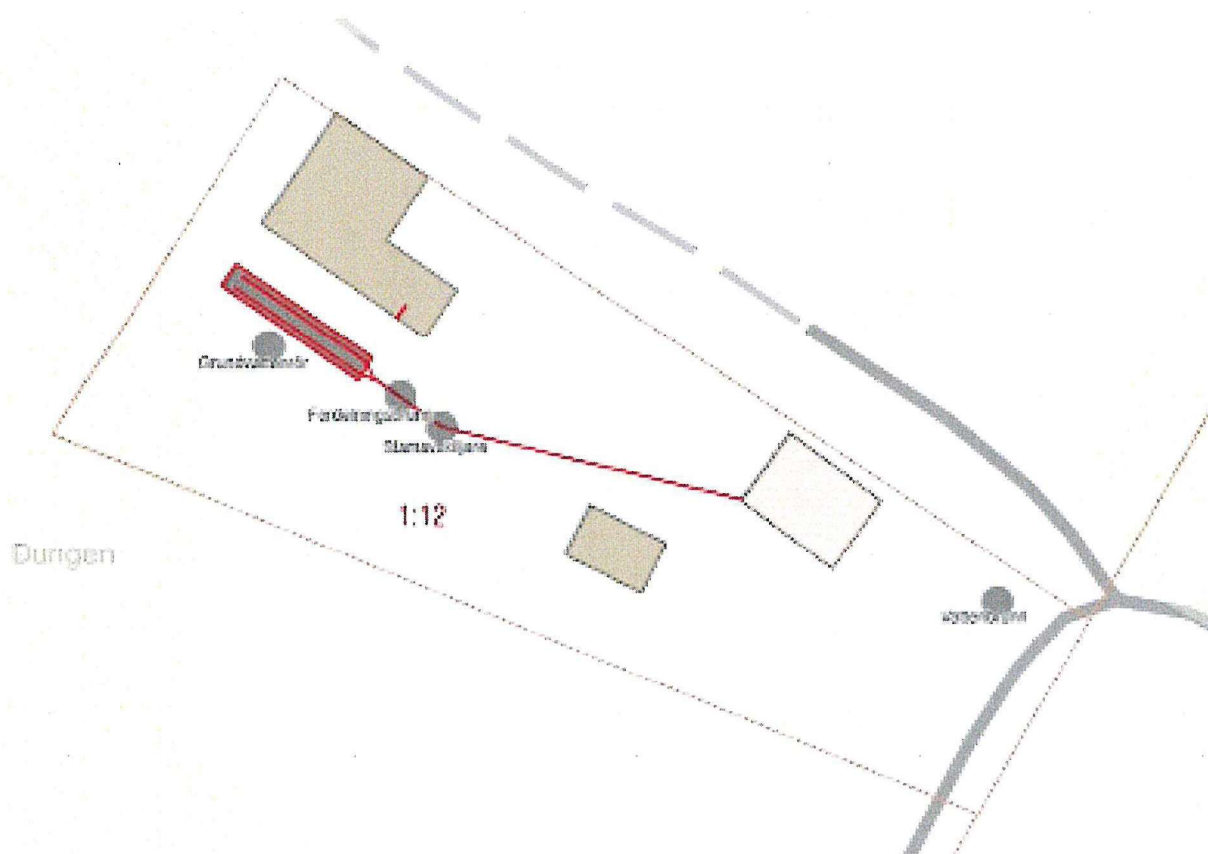
Överklagningshänvisning

**Kopia till**

Avfall och Återvinning Skaraborg: [info@avfallskaraborg.se](mailto:info@avfallskaraborg.se)

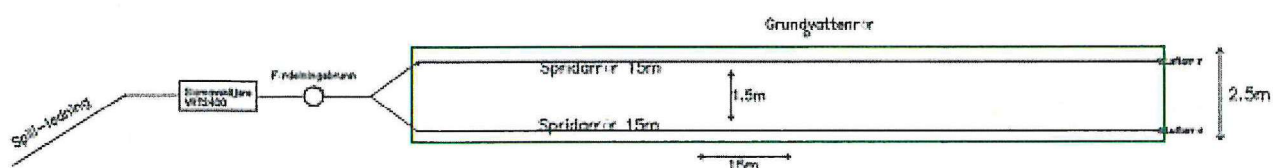
Entreprenören:

TBC Entreprenad AB,



**Situationsplan.** Observera att vattentäkten är felplacerad. Den ligger närmare husets SÖ hörn.

Spridaryta 37m<sup>2</sup>



**Sektionsritning**

## **Bilaga 1. Förutsättningar för beslutet**

### **Slamavskiljare**

För att en slamavskiljare ska uppfylla kraven ska den vara hel, tät, i gott skick och inte ha vittrade eller trasiga kammarväggar, samt ha T-rör på utloppsroret. Den ska ha en god slamavskiljande funktion där slammet i första hand samlas i den första, den större kammaren som vanligen ska utgöra 50 % av volymen. Den ska, för ett hushåll med påkopplad wc, ha minst 2 000 liters våtvolymer, och för ett hushåll med endast btd påkopplat ha minst 900 liters våtvolymer.

### **Luftning av markbaserade reningsanläggningar**

Infiltrationsbäddar och markbäddar kallas med ett gemensamt namn för markbaserade reningsanläggningar. De kan placeras efter en slamavskiljare eller efter ett reningsverk eller annan prefabricerad anläggning. I alla fallen är biohuden som står för reningen i dessa bäddar helt beroende av fri tillgång på syre. Vanligen innebär det att anläggningens spridarledningar ska förses med luftningsrör och att luftning av avloppstammen ska ske ovan tak.

Tryckskillnaden mellan bäddens luftningsrör och taket kommer då regelmässigt att dra syre genom anläggningen. Om du har en vakuumentil på avloppstammen eller om du har en pump i din anläggning kan dessa strypa luftströmmen. Du kan då behöva installera någon annan anordning för att få ner syre till bädden, eller ordna med luftning ovan tak.

### **Skyddsavstånd till grundvatten och dricksvatten**

I beslutet använder vi ordet grundvatten för det vatten som finns i marken. För att markbaserade anläggningar ska fungera får det inte stå någon typ av vatten kvar i marken i eller under bädden i samband med utsläpp. Det är viktigt att avloppsvattnet släpps ut över en yta där det finns luft mellan markpartiklarna, så att biohuden kan utvecklas väl. Avloppsvattnet sjunker då ner genom bädden och marken och renas innan det når grundvattnet. Även den kemiska inbindningen av näringsämnen till markens naturliga partiklar gynnas av att det finns luft mellan markpartiklarna. Högt grundvatten ökar risken för utlakning av redan inbundna näringsämnen.

Grundvattnet är också det som utgör dricksvattnet, särskilt i en grävd brunn. Det är därför viktigt att du också ser till att det horisontella skyddsavståndet upprätthålls. Av hälsoskyddsskäl ska det vara minst 50 meter mellan din utsläppspunkt och din vattentäkt. Det gäller både vid markbaserad rening och för utsläppspunkten efter minireningsverk och andra prefabricerade lösningar. Om du kan visa att den sträcka det tar för det utsläppta avloppsvattnet att färdas genom marken under två till tre månader för att nå vattentäkten är kortare än 50 meter så godtas en närmare placering.

### **Ytligt anlagda markbaserade anläggningar renar bäst**

Förutom att det alltid ska vara ett tillräckligt stort skyddsavstånd mellan spridarledningen/-arna och högsta grundvattenyta eller fast berg, fungerar en infiltrationsanläggning bäst om den anläggs ytligt. I en rätt utformad och dimensionerad bädd sker huvuddelen av reningen i den översta bäddhorisonten. Där utvecklas den biohud som bryter ner organiskt material och som oxiderar

olika ämnen i avloppsvattnet. Placeras bädden för djupt ner i marken kan det resultera i sämre syresättning och därmed sämre rening och risk för att bädden sätter igen. För att uppnå optimala syreförhållanden i bädden får inte spridarledningarna ligga djupare än 80 cm under nuvarande eller kommande markyta även om avståndet till årets högsta grundvattenyta tillåter det.

### **Viktigt om grundvattenmätningar i samband med din ansökan**

För att vi ska kunna ta ett väl underbyggt beslut om tillstånd om en markbaserad reningsanläggning måste det finnas resultat från minst två grundvattenmätningar i ärendet – gärna flera från olika årstider. Den ena utför du själv eller din entreprenör, och den andra utför vi vid platsbesöket.

Utgående från de här mätningarna anger vi sedan i beslutet en nivå som spridarledningen/-arna inte får ligga under. Den nivån är för att ge dig en viss ledning kring hur mycket av bädden som kommer att synas över den befintliga markytan, eller inte. Denna nivå kan komma att ändras, beroende på när på året grundvattenmätningarna utförts. Grundvattennivån höjs i de flesta jordar i samband med höstregn och snösmältning och ligger ofta lägre under andra tider på året. Det är ditt ansvar som fastighetsägare att anpassa placeringen av spridarledningen/-arna och eventuella dräneringsledningar efter detta så att skyddsavståndet mellan dessa och årets högsta grundvattennivå alltid uppnås. Även extra torra år och extra blöta år måste tas med i beräkningen. I finkorniga jordarter är den kapillära lyftkraften är större än i grovkornigare jordarter, vilket i sin tur innebär kraftigare naturliga förändringar hos grundvattenytans läge i marken. I grusigare jordar finns mer utrymme för vattnet att röra sig i sidled i porerna mellan markpartiklarna, vilket innebär att fluktuationerna oftast är mindre där.

Om ditt grundvattenrör står i en sluttning behöver du ta hänsyn till att grundvattnet vanligen står högre i lågområden när du placerar ut spridarledningarna i din bädd. Var röret står i förhållande till platsen i sluttningen där du tänker placera bädden är alltså viktigt. Helst bör man sträva efter att sätta ner grundvattenröret på samma topografiska nivå som bädden ska placeras på.

Ibland står grundvattnet högt och mätningen innebär att du behöver höja upp spridarledningen mer än en meter över den befintliga markytan. Om omgivningen är förhållandevis flack eller om det finns bra avrinning från platsen kan vi ibland bedöma att risken att infiltrationsbädden ska helt översvämmas är liten. I så fall behöver du inte höja upp spridarledningen mer än 1 meter över markytan även om grundvattennivån skulle stiga närmare markytan än 50 cm under någon kortare del av året. Men ibland behöver det vertikala skyddsavståndet till en vattentäkt eller en känslig naturmiljö utökas, så säkerställ alltid med oss att det är möjligt i ditt fall.

### **Enkla förbättringar vid markbaserad anläggning i sluttning**

Om du måste placera en markbaserad reningsanläggning eller efterpoleringsbädd i en sluttning är det oftast bättre om du lägger den med ena långsidan åt det håll som marken sluttar. Detta ökar markens naturliga förmåga till retention av det renade avloppsvattnets återstående näringsämnen. Genom att öka utsläppplymens

bredd, kommer varje markpartikel att behöva ta om hand om och binda in en mindre andel näringsämnen. Även anläggningstekniskt är det ofta fördelaktigt.

Om marken är relativt tät kan yt- och grundvatten röra sig ner längs slutningen och ansamlas i din bädd. Du kan då anlägga en avskärande dränering uppströms bädden (som en hästsko) och göra den djupare än schaktbotten. På så sätt kan du leda förbi extravattnet och din avloppsanläggning kan arbeta ostört. Men du får inte anlägga dräneringen så djupt att det rör sig om ett markavvattningsföretag utan att i så fall först ha kontaktat länsstyrelsen. Information om åtgärden ska ingå i ärendet om tillstånd.

### **Dimensionering utgående ifrån markens egenskaper**

Alla markbaserade reningssteg, efterpoleringssteg och utsläppspunkter ska dimensioneras för att kunna ta emot den mängd renat vatten som vid varje givet tillfälle släpps ut och därefter fördela ut det vattnet i marken så att inget vatten blir stående i eller i omgivningen av den aktuella delen av avloppsanläggningen. Genomsläppliga marker kan snabbt leda bort vattnet via porerna mellan markpartiklarna, medan tätare marker kräver längre tid för att göra det. Därför behöver anläggningar i tätare marker ha en större yta för att klara av att föra bort vattnet på samma tid som en anläggning i en mer genomsläpplig mark.

Till markbaserade reningssteg räknas infiltrationer och markbäddar. Till efterpoleringssteg räknas delar i avloppsanläggningen som inte nödvändigtvis behöver ha en renande funktion men som också kan ha det. Båda ingår i begreppet utsläppspunkter.

Vanligen ska dimensioneringen göras genom att jordprover från platsen där anläggningen ska placeras analyseras genom siktanalys eller perkolationstest. I ansökan ska det också ingå en markprofil där markens naturliga lager är utritade tillsammans med nivån för jordproven.

Förutom en rätt dimensionering av anläggningens yta kan ett förstärkningslager ibland behövas. Förstärkningslagret utgör ett magasin som i tätare jordlager kan hjälpa till att fördela ut vattnet i den omgivande marken, och i mycket genomsläppliga jordar kan ge biohuden en chans att hinna rena avloppsvattnet innan det rinner vidare ut i den omgivande marken.

### **Markbaserade anläggningars förväntade livslängd**

En markbaserad avloppsanläggning förväntas ha en livslängd på ca 15 till 20 år. Livslängden förkortas vid överbelastning i form av höga flöden, som till exempel vid snabb tömning av badkar eller i samband med tillfälligt kraftigt utökat nyttjande. I de fallen kan grövre partiklar sköljas med ut i bädden, istället för att sedimentera i slamavskiljaren som avsett. Håll heller inte kemikalier i avloppet! De skadar den biologiska funktionen och förkortar särskilt bäddens livslängd. Tänk också på att ställa in luftningsrörens lock så att det kan komma in luft i bädden! Kör aldrig med tunga maskiner på bädden, och använd inte ytan som parkerings- eller förvaringsplats.

Om du har en fördelningsbrunn i din anläggning är det också viktigt att du kontrollerar och vid behov justerar dina skibords i den så att avloppsvattnet fördelas jämnt i bädden. Om bädden snedbelastas förkortas dess livslängd.

Markbäddar anläggs där marken är så tät att den inte förmår att ta emot och föra bort det renade vattnet genom det naturliga materialet runt om bädden. Markbäddar har kortare livslängd än infiltrationsbäddar och börjar ganska snart efter anläggandet att läcka fosfor. Det beror på att fosforinbindningen mot de tillförda sandkornen i bädden upphör när alla ytor är ”fulla”. I en infiltrationsbädd fortsätter inbindningen i det naturliga materialet utanför bädden.

### **Andra tillstånd**

Det här beslutet gäller inrättande av din avloppsanläggning, på den aktuella platsen och med det utförande som beskrivs i beslutet. Beslutet har tagits med tanke på de frågor som hanteras i miljöbalkens 9:e kapitel (miljö- och hälsofrågor relaterade till utsläpp av avloppsvatten).

Beslutet är inte någon funktionsgaranti. Ändrade förhållanden och nya bestämmelser kan innebära att ytterligare krav kan komma att ställas i framtiden.

Det kan också krävas tillstånd för anläggningens utförande och drift från andra myndigheter och personer. Det kan vara tillstånd att utnyttja annans mark eller ledning, eller godkännande från ett eventuellt markavvattningsföretag för att få släppa ut det renade avloppsvattnet i ett täckdikessystem. Ska du anlägga en damm eller modifiera ett vattendrag måste du också ha ett godkännande från Länsstyrelsen enligt 11 kapitlet i miljöbalken (vattenverksamhet). Finns det fornlämningar eller andra kulturhistoriska lämningar i området kan du behöva ha ett godkännande från länsstyrelsens kulturmiljöenhet innan grävningen påbörjas.

### **Egenkontroll och service**

En avloppsanläggning måste regelbundet kontrolleras och skötas för att upprätthålla sin funktion. En del i skötseln är du själv ansvarig för att utföra och i del fall behöver du låta en sakkunnig person utföra en del av skötseln.

I egenkontrollen för en **markbaserad anläggning** ingår att kontrollera att avståndet mellan spridarledningen/-arna i bädden och högsta grundvattenyta är tillräckligt. För att kunna kontrollera det ska du därför alltid ett grundvattenrör placerat 5–10 meter från den färdiga bädden. Spara gärna dina anteckningar kring mätningarna. För en väl fungerande markbaserad anläggning är det dessutom viktigt att regelbundet kontrollera slamavskiljarens och den eventuella pumpens funktion, och att se till att bädden hålls fri från växtlighet vars rötter kan skada ledningar och tillförda grus- och sandlager.

### **Slamtömning**

Slamtömning ska i normalfallet ske vid behov och minst en gång per år. Tänk på att anmäla att du ska ha slamtömning till Avfall & Återvinning Skaraborg (A&ÅS).

**Innebörden av att ha ”påbörjat” arbetet**

De arbeten som du har utfört för att skaffa ett underlag till det här beslutet räknas inte till de åtgärder som krävs för att ha påbörjat arbetet med att bygga själva anläggningen.

*Konventionell bädd:* Med att arbetet ska ha påbörjats menas att grusbädden och spridningsledningarna ska ha satts på plats i marken.

Med att avsluta arbetet menas att fylla över markbaserade reningsanläggningar och att sätta ner övriga ingående delar i avloppssystemet, att initiera uppstartfasen i minireningsverk och att slutligen ta anläggningen i bruk.

**Uppföljning av att åtgärder har vidtagits**

När du har byggt klart ska din entreprenör skicka in ett intyg och meddela att arbetet är utfört. Om vi inte har fått in ett sådant intyg efter två år så kommer vi att följa upp om avloppsanläggningen verkligen blivit byggd. För det arbetet tar vi ut en timavgift. Om du beslutar dig för att trots allt inte utnyttja ditt tillstånd kan du höra av dig till oss så att vi kan avstå från att följa upp ärendet.

## Bilaga 2. Lagar och regler

**Miljöbalken 1 kap. 1 §:** Bestämmelserna i denna balk syftar till att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. En sådan utveckling bygger på insikten att naturen har ett skyddsvärde och att människans rätt att förändra och bruka naturen är förenad med ett ansvar för att förvalta naturen väl.

*Miljöbalken* skall tillämpas så att

1. människors hälsa och miljön skyddas mot skador och olägenheter oavsett om dessa orsakas av föroreningar eller annan påverkan,
2. värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas,
3. den biologiska mångfalden bevaras,
4. mark, vatten och fysisk miljö i övrigt används så att en från ekologisk, social, kulturell och samhällsekonomisk synpunkt långsiktigt god hushållning tryggas, och
5. återanvändning och återvinning liksom annan hushållning med material, råvaror och energi främjas så att ett kretslopp uppnås.

**Miljöbalken 2 kap. 3 §:** Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

**Miljöbalken 9 kap. 7 §:** Avloppsvatten skall avledas och renas eller tas om hand på något annat sätt så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppkommer. För detta ändamål skall lämpliga avloppsanordningar eller andra inrättningar utföras.

**Miljöbalken 16 kap. 2 §:** Tillstånd, godkännande eller dispens enligt balken eller enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av balken, får ges för begränsad tid och får förenas med villkor.

### **Förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) 13 §:**

Det krävs tillstånd för att

1. inrätta en avloppsanordning som en eller flera vattentoaletter ska anslutas till, eller
2. ansluta en vattentoalett till en befintlig avloppsanordning.

En ansökan om tillstånd enligt första stycket ska prövas av den kommunala nämnden.

### **Förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) 16 §:**

Ledningarna för en avloppsanordning som avses i 13 § skall vara slutna, om inte den kommunala nämnden medger något annat.

**Förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) 19 §:** Ett tillstånd enligt 13 eller 17 § gäller i fem år men förfaller om arbetet med anordningen eller anläggningen inte har påbörjats inom två år.

I Havs- och vattenmyndighetens (HaV:s) allmänna råd om små avloppsanordningar för hushållsspillvatten (HVMFS 2016:17) finns ett mer detaljerat regelverk kring anläggande, drift, skötsel och dokumentation. De allmänna råden är publicerade på HaV:s webbplats.

I Avfall och Återvinning Skaraborgs avfallsföreskrifter finns mer detaljerat regelverk kring ansvarsfördelning, hantering av avfall, sortering och tömning. Avfallsföreskrifterna finns publicerade på Avfall & Återvinning Skaraborgs webbplats.

## **Så här överklagar du beslut från Miljönämnden östra Skaraborg**

Miljönämnden östra Skaraborgs beslut kan överklagas hos Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Miljönämnden östra Skaraborg. Miljönämndens e-postadress är [info@miljoskaraborg.se](mailto:info@miljoskaraborg.se). Skickar du med vanlig post är adressen Miljönämnden östra Skaraborg, 541 83 Skövde.

Överklagandet ska ha kommit in till miljönämnden inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet. Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna, exempelvis en kommunal nämnd, ska överklagandet dock ha kommit in inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades. Är du osäker på när tiden går ut kan du kontakta nämnden.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar miljönämnden överklagandet och handlingarna till länsstyrelsen.

Överklagandet ska vara skriftligt och innehålla:

- ditt namn, din postadress, ditt telefonnummer och eventuell e-postadress
- vilket beslut du överklagar, ange beslutsdatum och ärendets diarienummer
- hur du anser att miljönämndens beslut ska ändras och varför det ska ändras.

### **Frågor?**

Behöver du mer information om hur du överklagar kan du läsa på Miljösamverkan östra Skaraborgs webbplats, [www.miljoskaraborg.se](http://www.miljoskaraborg.se). Du kan också ringa vår kundtjänst 0500-49 36 30.