 **Beskrivning av avloppsvattensystemet** (Miljöskyddslagen 527/2014, 157 §)

### OBS! FYLL I EN SEPARAT BLANKETT FÖR VARJE DEL AV FASTIGHETENS AVLOPPSVATTENSYSTEM

(fastigheten kan ha flera helheter med eget utlopp, tex. huvudbostaden har ett och bastun har ett).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. FASTIGHETENS INNEHAVARE** (ansvarig för avloppsvattensystemet) | | | | | |
| Namn: Skriv text genom att klicka här. | | Födelsedatum (xx.xx.xxxx): | | | |
| Adress: | | Telefonnummer: | | | |
| E-postadress: | |  | | | |
| **2. FASTIGHETEN** | |  | | | |
| Fastighetsnummer (710-x-x-x): | | Adress: | | | |
| Fastighetens areal:       m2  Antal byggnader på fastigheten totalt:       st.  Jordmån (du kan välja flera):  Berg  Sand  Lera  Torv  Annan, vad?  Fastigheten är på fastland med väg som fungerar året runt.  Fastighetens avloppsvattenbehandlingssystem eller dess rörsystem ligger på grundvattenområde.  Byggnaden (som tillför avloppsvatten till systemet) ligger högst 100 m från ett vattendrag eller sjö (strandområde).  Fastigheten är på stranddetaljplanområde.  Fastigheten är på verksamhetsområde för vattentjänster/avloppsnät (Raseborgs vatten/andelslag).  Fastigheten är på planerat utvidgningsområde för vattentjänster/avloppsnät (Raseborgs vatten/andelslag). | | | | | |
| Eventuella lov/beslut som gäller avloppsvattensystemet:  Byggnadslov  Åtgärdstillstånd  Undantag från behandlingskraven (uppskov 1-5 år)  Undantag från miljöskyddsföreskrifterna | | | | | |
| **3. BYGGNADER FRÅN VILKA AVLOPPSVATTEN LEDS TILL AVLOPPSVATTENSYSTEMET** | | | | | |
| Egnahemshus  Fritidshus, används ca      mån./år  Bastu  Andra byggnader/konstruktioner, vilka? | | | | | |
| Bostadens areal:       m2 | | Antal invånare totalt:       personer | | | |
| **4. HUSHÅLLSVATTEN** (du kan välja flera alternativ) | |  | | | | |
| Från kommunalt vattenledningsnät  Från vattenandelslagets nät, vilket:  Pumpas från egen brunn:  Borrbrunn  Ringbrunn  Pumpas från gemensam brunn | | Pumpas från ett vattendrag, vilket?  Bärs in från egen brunn  Bärs in från annat, vad?  På något annat sätt, hur? | | | | |
| Vattenförbrukning:       m3/år,       liter/dygn, enligt  uppskattad förbrukning  vattenmätare | | | | | | |
| **5. TOALETT** (du kan välja flera alternativ**)** | |
| Vattentoalett:       st.  Komposterande toalett, modell:      ,  där urinen komposteras,  eller  där urinen separeras till sluten tank/behållare:      liter, som vid tömning förs till:  Kemisk toalett, som töms till:  Annan lösning, vilken?  Fastigheten har ingen toalett. | | | | | | |
| **6. UTRUSTNING** (du kan välja flera alternativ) | |
| Handfat/vattenpunkt:      st.  Dusch:      st.  Tvättmaskin  Diskmaskin  Bubbelbad eller simbassäng:       m3 | Varmvattenberedare, volym:       liter  Genomströmningsvärmare  Någon annan vattenförbrukande apparat, vilken? | | | | | |
| **7. HUSHÅLLSAVLOPPSVATTEN SOM UPPKOMMER** (du kan välja flera alternativ) | | | | |
| Avloppsvatten från vattentoalett, s.k. svartvatten  Avloppsvatten från tvättning, städning, diskning och annat s.k. gråvatten | Avloppsvatten från bastu i bostadsbyggnaden  Avloppsvatten från separat bastu  Annat avloppsvatten, hurdant? | | | | | |
| **8. BEHANDLING AV AVLOPPSVATTEN** | | | | | | |
| Byggnaderna har:  1-rörssystem  2-rörssystem  Inget avlopp  Vet ej  Annat, vad? | | | | | | |
| Avloppsvattensystemets byggnadsår:  Avloppsvattensystemet uppdateringsår:      , vilka delar av systemet åtgärdades då? | | | | | | |
| På fastigheten finns (du kan välja flera alternativ):  Ingen behandling/rening av avloppsvatten, **enbart rörsystem ut till marken**/utloppet.  En **sluten tank**, dit man leder  Toalett/svartvatten  Tvätt/gråvatten  Annat, vad?  Tankens tömningsintervall:      ggr./år, avloppsvattnet transporteras till:  Tankens volym:      m3, ålder:      år, tillverkare/modell:  Tanken är utrustad med överfyllningslarm:  Ja  Nej  Tanken är utrustad med manlucka:  Ja  Nej  Tankens täthet har kontrollerats senast år:       Av vem:  **Slamavskiljare** med:      st. kamrar, dit man leder  Toalett/svartvatten  Tvätt/gråvatten  Slamavskiljarnas tömningsintervall:      ggr./år, slammet transporteras till:  Avskiljarnas totala volym är:       m3  Avskiljarnas ålder:       år.  Avskiljarnas material:  Betong, gjuten på plats  Betongringar  Plast  Glasfiber  Annat:  Avskiljarnas utloppsrör har hela T-stycken:  Ja  Nej  Vet inte  Avskiljarna är täta (har botten):  Ja  Nej  Vet inte  Avskiljarnas skick/täthet har kontrollerats senast år:       Av vem:  Avloppsvattnet leds från slamavskiljaren vidare till:  En **fettavskiljningsbrunn**, tillverkare/modell:  Fettavskiljarens tömningsintervall:      ggr./år, fettet töms/förs vart?:  Avloppsvattnet leds från fettavskiljningsbrunnen vidare till:  Ett **minireningsverk**, tillverkare/modell:      , dit man leder  Toalett/svartvatten  Tvätt/gråvatten  Reningskapacitet:       liter/dygn  Med kemisk process, vad?:      , med kemikaliepåfyllning      ggr/       år.  Med biologisk process:  Aktivslam  Biorotor  Biofilter  annan, vad?:  Prosessen är  Kontinuerlig rening eller  Satsrening  Tömningsintervall för överskottsslam:      ggr./år, slammet transporteras till:  Restaurering av filtermaterialet:      ggr./       år.  Krävs ej.  Kontroll av den biologiska processen      ggr./       år, genom:  Kontroll av den kemiska processen      ggr./       år, genom:  Granskning av konstruktionernas skick gjord senast år:       Av vem:  Avloppsvattnet leds från minireningsverket vidare till:  Ett **paketfilter**, tillverkare/modell:      , dit man leder  Toalett/svartvatten  Tvätt/gråvatten  Reningskapacitet:       liter/dygn  Rengöring eller byte av filtermaterialet:      ggr./       år.  Vid rengöring sätts slammet vart?:      , eller vid byte av filtret sätts gamla filtret vart?:  Avloppsvattnet leds från paketfiltret vidare till:  En **markbädd**, dit man leder  Toalett/svartvatten  Tvätt/gråvatten  Färdigt paket/biomodul:  Ja, tillverkare/modell:        Nej  Bäddens ålder:     år, Areal:     m2, Infiltreringsrör:      st., Luftningsrör:  Ja:     st.  Nej  Har tät botten:  Ja  Nej  Har uppsamlingsbrunn efter bädden:  Ja  Nej  Har effektiverad fosforrening:  Ja, hurdan?        Nej  Bäddens infiltreringsrörsystem har rengjorts/spolats senast år:  Växer det buskar/träd på eller nära markbädden?  Ja  Nej  Avloppsvattnet leds från bädden/uppsamlingsbrunnen vidare till:  Ett **infiltrationsfält,** dit man leder  Toalett/svartvatten  Tvätt/gråvatten  Färdigt paket:  Ja, tillverkare/modell:        Nej  Fältets ålder:     år, Areal:      m2, Infiltreringsrör:      st., Luftningsrör:  Ja:     st.  Nej  Material i fältet:  Jordmånens lämplighet undersökt (tex. kornstorleksanalys), när/hur:  Grundvattnets högsta nivå är:      m under markytan (vid fältet), kontrollerad/uppmätt när:  Har effektiverad fosforrening:  Ja, hurdan?        Nej  Fältets infiltreringsrörsystem har rengjorts/spolats senast år:  Växer det buskar/träd på eller nära infiltrationsfältet?  Ja  Nej  Avloppsvattnet leds för behandling till annat, vad? | | | | | | |
| Fastighetsinnehavaren känner till reningskravet för avloppsvattnen som bildas på fastigheten:  Ja  Nej  (Avloppsvattnens reningskrav har fastställts i Raseborgs miljöskyddsföreskrifter).  Reningskravet är:  Allt avloppsvatten renas enligt minimikravet (zon 1)  Allt avloppsvatten renas enligt strängare kravet (zon 2 och zon 3)  Toalettvatten leds i sluten tank och tvättvatten renas enligt strängare kravet (zon 4, har vägförbindelse)  Enbart torrtoalett och tvättvatten renas enligt strängare kravet (zon 4, saknar vägförbindelse)  Allt avloppsvatten leds i sluten tank, eller behandlas i tätt system med utloppet utanför grundvattenområdet (zon 5). | | | | | | |
| **9. AVLOPPSVATTNENS UTLOPPSPUNKT** | | | |  | | |
| Avloppsvattnen leds till utloppet i:  Ett öppet dike, uppskattad vattenföring:  liten  stor  Ett täckdike  Ett öppet stenöga  En infiltreringsbrunn  Någon annanstans, vart?  Vet ej | | | Utloppspunkten är på:  Egen mark  Någon annans mark, vems?    Servitut för utlopp på annans mark finns.  Närmare uppgifter om utloppsplatsen: | | | |
| Skyddsavstånd från utloppspunkten för avloppsvatten eller från infiltrationsfält/markbädd:   * till närmaste vattendrag (bäck, å, träsk eller strandlinje):      m, vattendragets namn: * till egen hushållsvattenbrunn:      m * till grannens hushållsvattenbrunn:      m * till en vattentäkt:       m | | | | | | |
| **10. BRUKSKONTROLL OCH UNDERHÅLL AV AVLOPPSVATTENSYSTEMET** | | | | |  | |
| Avloppsvattensystemets kondition (egen bedömning): God  Nöjaktig  Dålig  Eventuella kommentarer:  Förvaras avloppsvattensystemets bruks- och underhållsanvisningar på fastigheten?  Ja  Nej  Utförs det regelbunden brukskontroll och underhåll av avloppssystemet?  Ja, av vem? (fastighetsägare, hyresgäst, företag, annan):        Genom underhållsavtal  Nej  Förs det bruksdagbok över granskningar, underhåll, brister och reparationer av bristerna?  Ja  Nej  Förvaras bruksdagboken på fastigheten?  Ja  Nej  Annanstans, var?:  Vilka är de regelbundna underhållsåtgärder av fastighetens avloppsvattensystem som utförts det senaste året?:    Kan prover tas från obehandlat avloppsvatten och/eller från behandlat avloppsvatten?:  Ja  Nej  Bara från obehandlat avloppsvatten  Bara från behandlat avloppsvatten  Avloppsvattensystemets funktion/reningseffekt har undersökts t.ex. genom vattenprover:  Ja  Nej  Undersökts år:  Analysresultat: | | | | | | |
| **11. Obligatorisk bilaga: KARTA/SITUATIONSPLAN ÖVER FASTIGHETENS AVLOPPSSYSTEM** | | | | | | |
| Karta/ritning över avloppsvattensystemet är bifogad denna blankett.  (Var de olika delarna av avloppssystemet är belägna på fastigheten, samt skyddsavstånden ska framgå).  Exempel:  **Diagram  Description automatically generated**  Kartan kan vara handritad.  Märk ut:  - byggnaderna  - alla delar av avloppsvattensystemet, inklusive rör, anordningar och utloppspunkt  - närmaste hushållsvattenbrunnar och/eller vattentag  - diken och vattendrag  - skyddsavstånden från utloppet/infiltrationsfältet till vattendrag och hushållsvattenbrunnar/vattentag  - eventuellt annat av betydelse som inverkar på avloppsvattensystemets funktion | | | | | | |
| **12. UNDERSKRIFT** | | | | | | |
| Ort och datum    Underskrift (om blanketten lämnas in som pappersversion)    Beslutet får sändas elektroniskt till given e-postadress. | | | | | | |

Instruktioner:

Fyll i blanketten så gott du kan, till de delar som är relevant för ert avloppsvattensystem.

Blankett med kartbilaga skickas till: Kontaktperson vid frågor:

Raseborgs miljöbyrå, Raseborgsvägen 37, 10650 Ekenäs, miljöinspektör Cynthia Moed-Ring

eller till e-postadressen [miljo@raseborg.fi](mailto:miljo@raseborg.fi) 019 289 2364, [miljo@raseborg.fi](mailto:miljo@raseborg.fi)

**INFO:** Varför behövs en beskrivning av avloppsvattensystemet?

Enligt 157 § i miljöskyddslagen ska ägaren till en fastighet se till att det för bedömning av den belastning som avloppsvatten orsakar miljön finns en redogörelse för hushållsavloppsvattensystemet. Innehållet i redogörelsen preciseras i 5 § i avloppsvattenförordningen.

Redogörelsen ska beskriva avloppsvattensystemet tillräckligt noggrant så att man kan bedöma avloppsvattnets miljöbelastning och om behandlingskraven uppfylls. Den ska förvaras på fastigheten och på begäran visas upp för den kommunala miljövårdsmyndigheten.

En redogörelse för ett avloppsvattensystem ska innehålla uppgifter om var systemet är beläget, var avloppsvattnet uppkommer, systemets komponenter och var avloppsvattnet släpps ut. Var avloppsvattnet uppkommer syftar t.ex. på en vattentoalett, dusch eller annan vattenpost. Avloppsvattensystemets komponenter syftar på olika delar av systemet eller systemen för behandling av fastighetens avloppsvatten, t.ex. utrustning, rör och konstruktioner. Var avloppsvattnet släpps ut syftar på platsen för utloppet från systemet ut i miljön. Därtill ska redogörelsen innehålla en bedömning av mängden av och kvaliteten på det avloppsvatten som uppkommer. Detta påverkas av bl.a. antalet personer och vattenförbrukande utrustning samt fastighetens nyttjandegrad.

Redogörelsen är tänkt att vara så enkel att huvuddelen av fastighetsägarna kan göra den själv. Kommunspecifikt kan det finnas allmänna anvisningar (t.ex. en blankettmall) för uppgörandet. Redogörelsen ska finnas på alla fastigheter som ligger utanför vattentjänstverkets avloppsnät och där avloppsvatten uppkommer. Den ska även uppgöras på fastigheter utan något system för behandling av avloppsvatten eller där mängden vatten är liten (trots att dessa inte är skyldiga att rena avloppsvattnet). Inom området för vattentjänstverkets avloppsnät ska redogörelsen finnas på fastigheter som befriats från anslutningsskyldigheten. På fastigheter som vid nybyggnad anlagt ett system enligt nu gällande bestämmelser eller redan förnyat sitt gamla system ersätts redogörelsen av den uppgjorda planen för avloppsvattensystemet.

Diagram

Description automatically generated

* Utdrag ur ”Avloppsvatten i glesbygdsområden”, miljöministeriets miljöhandledning 2017

**På webben**

* info om avloppsvatten och reningskrav:

<https://www.raseborg.fi/boende-och-miljo/miljo/avloppsvatten/>

* karttjänst:

<https://www.raseborg.fi/staden/karta/>

se fastighetens avloppsvattenrengöringskrav i kartlagret ”Zonering KRAV”



