



Avloppssystem

- utredning över befintligt system
- förnyande av system
- nytt avloppssystem i samband med bygglov

1. Fastighets- innehavare	Namn	Telefon tjänstetid
	Adress	
2. Avlopps- systemets planerare	Namn	Telefon tjänstetid
	Adress	
	E-post	
	Skolning	Erfarenhet
3. Uppgifter om fastigheten	Fastighetens RNR	Bostadens lägenhetsyta
	Adress	
	Fastighetens användningsändamål <input type="checkbox"/> egnahemshus <input type="checkbox"/> sommarstuga, används ca ____ mån/år <input type="checkbox"/> bastu <input type="checkbox"/> annat, vad? _____	Antal boende på fastigheten
		Avloppsvattensituation <input type="checkbox"/> ansluten till avloppsnät <input type="checkbox"/> eget avloppssystem <input type="checkbox"/> utan avlopp <input type="checkbox"/> avloppsnät planeras
	Fastigheten ligger på ett klassificerat grundvattenområde <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej	Hushållsvattentillgång <input type="checkbox"/> vattenledningsnät <input type="checkbox"/> egen brunn (bärs in) <input type="checkbox"/> egen brunn (pumpas in) <input type="checkbox"/> annan, vad? _____ <input type="checkbox"/> utan vatten
	Uppskattad total vattenförbrukning m ³ /år	
	Utrustning <input type="checkbox"/> vattenklosett ____ st <input type="checkbox"/> tvättmaskin <input type="checkbox"/> dusch ____ st <input type="checkbox"/> diskmaskin <input type="checkbox"/> badkar <input type="checkbox"/> bastu <input type="checkbox"/> annat (t.ex. olje- eller fettavskiljare, golvbrunn), vad? _____	
Är det möjligt att ta vattenprov av det behandlade avloppsvattnet? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej		

	<p>Utlopp eller infiltrationsplats</p> <p>Avstånd från vattendrag _____ m fastighetens gräns _____ m grannens brunn _____ m egen brunn _____ m dike _____ m</p> <p>Jordmån</p> <p><input type="checkbox"/> Berg <input type="checkbox"/> Sand <input type="checkbox"/> Lera <input type="checkbox"/> Torv <input type="checkbox"/> annat, vad? _____</p> <p>Har jordanalys gjorts? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p> <hr/> <p>Toalettssystem</p> <p><input type="checkbox"/> vattenklosett av typen <input type="checkbox"/> vanlig <input type="checkbox"/> snålspolande <input type="checkbox"/> annan, vilken? _____</p> <p><input type="checkbox"/> komposterande toalett</p> <p><input type="checkbox"/> annan typ av toalett, vilken _____</p> <p> <input type="checkbox"/> avfallet efterkomposteras</p> <p> <input type="checkbox"/> avfallet efterkomposteras inte, utan behandlas på följande sätt _____</p> <p>Avstånd från utedass till strand/vattendrag _____ m</p> <p>Avstånd från ställe för slutdeponering av toalettavfall till strand/vattendrag _____ m</p>
<p>4. Uppgifter om avlopps-systemet</p> <p>WC-vatten</p>	<p>Avloppsvatten från WC leds till</p> <p><input type="checkbox"/> en sluten avloppstank (se bilaga 1): volym _____ m³ diameter _____ m antal _____ st byggnadsår _____ material _____</p> <p>Överfyllningsalarm <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> nej</p> <p><input type="checkbox"/> slambrunnar, vars antal _____ st total volym _____ m³ diameter _____ m byggnadsår _____ material _____ antal kamrar totalt för brunnarna _____ st. Har avloppsrören i brunnarna T-stycken? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> minireningsverk, modell: _____</p> <p><input type="checkbox"/> annanstans, vart? _____</p> <hr/> <p>Från slambrunnarna leds WC-avloppsvattnet till</p> <p><input type="checkbox"/> direkt till öppet dike</p> <p><input type="checkbox"/> direkt till täckdike</p> <p><input type="checkbox"/> stenöga (se bilaga 1)</p> <p><input type="checkbox"/> en infiltrationsbädd (se bilaga 1) areal _____ m² byggår _____ avstånd till grundvattennivå _____ m Planerare: _____</p> <p><input type="checkbox"/> en markbädd (se bilaga 1) areal _____ m² byggår _____ avstånd till grundvattennivå _____ m Planerare: _____</p> <p><input type="checkbox"/> ett minireningsverk, modell: _____</p> <p><input type="checkbox"/> annanstans, vart? _____</p>

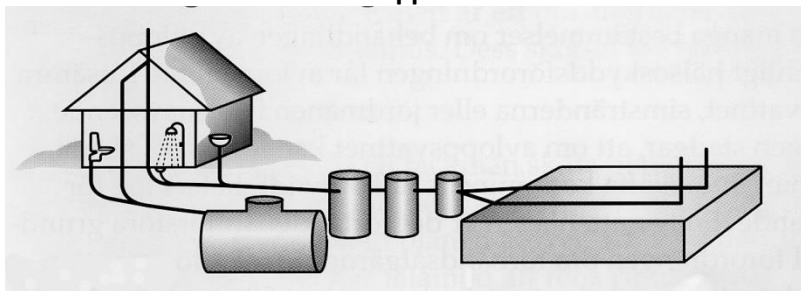
	<p>Övrigt avloppsvatten (bad-, disk-, tvättvatten) behandlas</p> <p><input type="checkbox"/> tillsammans med WC-vattnet</p> <p><input type="checkbox"/> separat</p>
5. Övrigt avloppsvatten	<p>Övrigt avloppsvatten (bad-, disk- och tvättvatten) leds till:</p> <p><input type="checkbox"/> direkt till öppet dike</p> <p><input type="checkbox"/> direkt till täckdike</p> <p><input type="checkbox"/> en sluten avloppstank, volym _____ m³ diameter _____ m antal _____ st byggår _____ material _____ Överfyllningsalarm <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> nej</p> <p><input type="checkbox"/> slambrunnar, antal _____ st total volym _____ m³ diameter _____ m byggår _____ material _____ Har avloppsrören i brunnarna T-stycken? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> en infiltrationsbädd areal _____ m² byggår _____ avstånd till grundvattennivå _____ m Planerare: _____</p> <p><input type="checkbox"/> en markbädd areal _____ m² byggår _____ avstånd till grundvattennivå _____ m Planerare: _____</p> <p><input type="checkbox"/> ett minireningsverk, modell: _____</p> <p><input type="checkbox"/> stenöga</p> <p><input type="checkbox"/> annat, vad? _____</p> <hr/> <p>Avloppssystemets byggnadsår _____</p> <p>Har systemet användnings- och skötselavvisningar? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p> <p>Fastigheten har gällande underhålls- och skötselavtal för avloppssystemet</p> <p><input type="checkbox"/> Ja fr.o.m. __. __. 20__ företag och kontaktuppg. _____ _____</p> <p><input type="checkbox"/> bara för tankarnas tömning</p> <p><input type="checkbox"/> nej</p> <p>I systemet uppkomna störningar samt åtgärder för att avhjälpa dem: _____ _____ _____</p>
6. Underskrift	<p><input type="checkbox"/> Den presenterade planen uppfyller avloppsvattenförordningens behandlingskrav och direktiv</p> <p>Ort, datum, underskrift och namnförtydligande</p> <p>_____ den ____/____/20_____</p>

Bilagor

- Situationsplan** i skala 1:500 eller 1:1000 där byggnader, hushållsvattenbrunnar och alla delar av avloppsvattensystemet är tydligt utritade. Även var avloppsvattnet kommer ut och var diken finns.
- Skärning** i skala 1:50 eller 1:100 av avloppssystemet
- Dimensioneringsberäkningar** av avloppssystemet

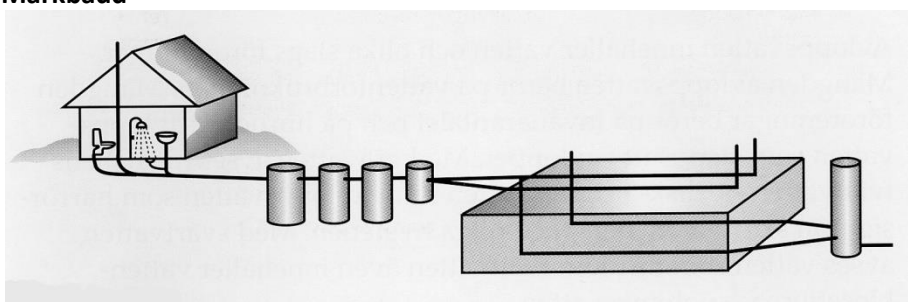
Förklaringar och illustrationer:

Infiltrationsbädd och sluten avloppstank



Klosettvattnet leds till en sluten avloppstank för tillfällig upplagring och som töms regelbundet. Tvättvattnet leds via två slamavskiljare till en infiltrationsbädd, där vattnet infiltreras i marken. En slamavskiljare med tre kamrar används ifall allt vatten leds till infiltrationsbädden.

Markbädd



Allt vatten leds till en slamavskiljare med tre kamrar. Sedan sprids avloppsvattnet med fördelningsrör ut över en filtreringsbädd där det renas. Efteråt samlas vattnet upp i uppsamlingsrör och leds via en kontrollbrunn vidare till utloppsstället.

Minireningsverk

Minireningsverk kan liknas vid kommunala reningsverk i mindre skala, där reningen sker på kemisk, mekanisk eller biologisk väg.

Obs! Vanliga slambrunnar är inte minireningsverk.

Slamavskiljare (Dekompositionskärl)

Slamavskiljarnas eller slambrunnarnas uppgift är att avskilja det fasta avfallet ur vattnet. En slamavskiljare kan vara uppdelad i flera kamrar. En slambrunn skall vara tät.

Stenöga

Avloppsvattnet leds till en grop fylld med grus där det infiltreras i marken. Ett stenöga renar inte avloppsvattnet.

Situationsplan

En situationsplan skall uppgöras för fastigheten innehållande avloppsvattensystem, eventuell täckdikning, byggnader, hushållsvattenbrunnar, och annat vattendrag och annat som är relevant. Ta modell av följande bild:

Lägenhetsyta

Bostadsyta. Byggnadens inre areal.

©Vörå kommun

