



23.1.05

1 Byggplatsens innehavare och upp- gifter om byggplatsen	Namn och telefonnr.		Bygglovens eller åtgärdstillståndets nummer				
	Byggnadsplatsens adress		Byggnadens användningsändamål				
	By	Lägenhetens namn	Lägenhetens RN: r				
2 Uppföljning av planer	Avloppssystemet är utfört enligt planer.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej, ändringarna framkommer vid följande punkter:				
	Reningsanläggningens placering		<input type="checkbox"/> Placering enligt situationsplan. <input type="checkbox"/> Placeringen ändrad. Korrigerad situationsplan som bilaga, krävda skyddsavstånden uppfylls.				
	Placering för avloppsvattnets utloppsställe		<input type="checkbox"/> Utloppsstället enligt situationsplanen. <input type="checkbox"/> Utloppsställets placering ändrats. Korrigerad situationsplan som bilaga, krävda skyddsavstånden uppfylls.				
	Andra möjliga ändringar		<input type="checkbox"/> Ändringshandlingar som bilaga				
3 Bruks- och underhålls- anvisningar Underhållsavtal	Avloppssystemets bruks- och underhållsanvisningar finns på fastigheten		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej				
	Avloppsreningssystemet har ett i kraft varande underhållsavtal		<input type="checkbox"/> Ja, från ____ . ____ . 20 ____ företag: _____ <input type="checkbox"/> Nej				
4 Torroalett	Tillverkare	Modell	<input type="checkbox"/> Toalettens botten är tät <input type="checkbox"/> Urinet separeras inte <input type="checkbox"/> Urinet separeras, leds till:				
5 Stuten avloppstank	Tillverkare	Material och nettovolym m ³	<input type="checkbox"/> Förankrad <input type="checkbox"/> Installerad enligt tillverkarens direktiv <input type="checkbox"/> Fyllningslarmet har testats				
6 Slamavskiljare (fabrik tillverkat)	Tillverkare	Material och nettovolym m ³	<input type="checkbox"/> Förankrad <input type="checkbox"/> Installerad enligt tillverkarens direktiv				
(på plats tillverkat)	Material och nettovolym m ³	Tätningmaterial	<input type="checkbox"/> Tankens botten är fabrikstillverkad betongring med färdigt botten				
7 Minireningsverk	Tillverkare	Modell	<input type="checkbox"/> Förankrad <input type="checkbox"/> Installerad enligt tillverkarens direktiv <input type="checkbox"/> Provtagningsmöjlighet ordnad				
8 Typ av markbehandling	Avloppsvattnets reningsmetod efter slamavskiljare <input type="checkbox"/> markbädd, om någon annan än traditionel, vilken (t.ex. modul, horisontal): _____ <input type="checkbox"/> infiltrationsanläggning						
9 Byggande av markbehandling	J N D = Ja, Nej, Dokumenterade* (foto, prover från sand mm.)						
	Markbäddens bottenets lutning högst 5 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	På botten finare material som inte punkterar plasten när man arbetar på den.		
	Markbäddens botten+sidorna isolerat med enhetlig plastfolie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Material och tjocklek		
	Dräneringslager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tjocklek, mm	Kornstorlek, mm	
	Dräneringsrör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antal, st	Diameter, mm	Typ
Filterduk/skiljelager, på dräneringslager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Dukens klass 1	Skiljelager, tjocklek, kornstorlek		

AVLOPPSVATTENSYSTEMETS GRANSKNINGS-
PROTOKOLL 2 (2)

		J N D = Ja, Nej, Dokumenterade* (foton, prover från sand mm.)						
9 Byggande av markbehandling (fortsätter)	Filtersand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tjocklek, mm <input type="checkbox"/> Sandens passlighet kollat	Komstorlek, mm		
	Filtersanden packad lätt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	Fördelningslager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tjocklek, mm <input type="checkbox"/> Material tvättat	Komstorlek, mm		
	Fördelningslager Rörens lutning är 0,5-1,0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antal, st	Diameter, mm	Typ	Längd, m/st
	Filterduken på värmeisoleringen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dukens klass	(Om isoleringen är jord, kommer duken mellan jorden och fördelningslagren)		
	Värmeisoleringen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Material	Tjocklek, mm		
	Justering av strömning utförd i fördelningsbrunnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	Fördelningsrörens ventilationsrör 1 m ovan om marken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Utrustade med ventilationshattar			
	Dräneringsrörens ventilationsrör 1 m ovan om marken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Utrustade med ventilationshattar			
	Pumpbrunn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Effektiv volym, l	Material		
	Kontrollbrunn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diameter, mm	Material		
	Extra fosforering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tillverkare Massan/kemikallet	Modell		
	Möjlighet till provtagning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vart kan tas?			
	10 Tilläggsuppgifter							
11 Underskrift	Plats, datum				FVA- arbetsledarens underskrift och namnförtydligande			
12 Bilagor	<input type="checkbox"/>	Situationsplan (möjliga ändringar)						
	<input type="checkbox"/>	Konstruktionsritningar på reningsanläggningen (möjliga ändringar)						

IFYLLNINGSANVISNINGAR

FVA-arbetsledaren följer med byggandet av avloppsvattensystemet och granskar systemet före ibruktagnin, samt bokför granskningarna i detta protokoll. Granskningsprotokollet returneras ifyllt åt byggnadsinspektören senast vid ibruktagningssynen. I vissa fall skall avloppsvattensystemet granskas av byggnadsinspektören eller miljöinspektören (före täckande av schaktning). Dessa inspektioner framgår i så fall av byggnadslovet / åtgärdstillståndet.

Vid dokumenteringen skall foton vara gjorda på sont papper som tål förvaringen. Materialet skall förvaras i sådana behållare som är lätt att använda t.ex. stängbara plastpåsar eller behållare. All material skall förvaras på fastigheten.

När det gäller minireningsverk behövs inga uppgifter om sluten avloppstank, slamavskiljare, typ av markbehandling och byggande av markbehandlings anläggning. Dessa punkter ifylls när det på fastigheten byggs markbehandling (markbädd eller infiltrationsbädd).

Bilagor till granskningsprotokollet:

- Korrigerad situationsplan behövs då avloppssystemet och/ eller dess utloppsställe ändrats från byggnadslovet / åtgärdstillståndets ursprungliga planer. Väsentliga ändringar bör godkännas av kommunens byggnadstillsyn före arbetets påbörjande.
- Konstruktionsritningar på reningsanläggningen behövs då reningsverkstypen har ändrats från byggnadslovet / åtgärdstillståndets ursprungliga planer. Ändringar på reningsverkstypen bör alltid godkännas av byggnadstillsynen.