



2015-12-01

Förslag till kontrollplan för utförande av enskilda avloppsanordningar

Denna kontrollplan är frivillig att använda som stöd vid anläggande av en enskild avloppsanordning. Kontrollplanen behöver inte skickas in till bygg- och miljökontoret.

Administrativa kontrollpunkter

- Beslutets villkor har kontrollerats
- Anmälan har gjorts till bygg- och miljökontoret vid avsteg från beslut
- Bygg- och miljökontoret har kontaktats minst tre dagar innan det är dags för en miljö- och hälsoskyddsinspektör att utföra en anläggningskontroll
- Bygg- och miljökontoret har varit på plats för anläggningskontroll
- Utförandeintyg har skickats till bygg- och miljökontoret inom 3 veckor från det att avloppsanordningen är färdigställd och har tagits i bruk

Allmänna kontrollpunkter

- Avloppsluftning i byggnad är dragen ovan yttertak (inte vakumventil)
- Urinledning luftad ovan tak, gärna tillsammans med avloppsluftningen
- Kontroll har skett av att dränerings-, tak- och dagvatten inte är anslutet till avloppsanordningen.

Kontrollpunkter för ledningar, slamavskiljare, slutna tank, urintank, fördelningsbrunn

- Slamavskiljaren uppfyller kraven enligt standard EN 12566-1 och är försedd med T-rör
- Marken under in- och utloppsledning till slamavskiljare har packats
- Ledning före slamavskiljare lutar minst 10 ‰ (1 cm/m) och har täta skarvar
- Urinledning lutar minst 10 ‰ (1 cm/m) och har täta skarvar
- Urinbrunnens inloppsledning är böjd så att brunnen fylls från botten
- Spillvattenledning och urinledning är försedd med spolrör med täta lock
- Slamavskiljare, slutna tank och urinbrunn är lagda enligt tillverkarens anvisningar
- Nivåvippor och överfyllnadslarm till pump, slutna tank, urintank är rätt monterade
- Fördelningsbrunnen har justerbara utlopp och har justerats för jämt flöde
- Slamavskiljare som har tagits ur bruk har fyllts igen eller forslats bort
- Slamavskiljarens lock är inte tyngre än att de kan öppnas av en person och plastlock har försetts med spärr eller låsanordning
- Vägen fram till slamavskiljaren/urintank/slutna tank är i gott skick och det finns en uppställningsplats för slambilen

Kontrollpunkter för markbädd

- ❑ Markbädden är placerad enligt situationsplan
- ❑ Schaktbotten är förlagd på rätt nivå, enligt ansökan
- ❑ Vid synligt grundvatten i schaktbotten har nivån på bädden höjts
- ❑ Samtliga lager är i rätt tjocklek och med rätt fraktion (kornstorlek) enligt ansökan
- ❑ Dräneringsledningar är lagda med lutning enligt ansökan
- ❑ Dräneringsledningar är avslutade med luftning
- ❑ Markbäddssanden består av 0-8 sand
- ❑ Dräneringsledningarna går till utloppsbrunn med möjlighet för provtagning av rinnande vatten
- ❑ Spridningsrör är lagda med hålen nedåt och har avslut med luftning
- ❑ Spridningsrör är lagda med lutning 5-10 ‰ (0,5 – 1 cm/m)
- ❑ Fiberduk är lagd mellan återfyllnaden och spridningslagret
- ❑ Återfyllnaden är minst 50 cm
- ❑ Utloppsrörets mynning (i dike eller dylikt) är fri från hinder
- ❑ Om markbädden är kompletterad med biomoduler är dessa lagda enligt tillverkarens anvisningar

Kontrollpunkter för infiltration

- ❑ Infiltrationsanläggning är placerad enligt situationsplan
- ❑ Schaktbotten är förlagd på rätt nivå, enligt inlämnad ansökan
- ❑ Schaktbotten är ej packad eller utslätad (markporerna ska vara öppna)
- ❑ Berg eller grundvatten förekommer inte närmare än 1 meter under schaktbotten
- ❑ Vid förstärkt: Förstärkningslager består av minst 30 cm sand (0-8mm) eller tjocklek enligt beslut
- ❑ Spridningslager i rätt tjocklek och av makadam med storlek 8-16 eller 16-32 mm eller enligt beslut.
- ❑ Spridningsrör är lagda med lutning 5-10 ‰ (0,5-1 cm/m)
- ❑ Spridningsrör är lagda med hålen nedåt och har avslut med luftning
- ❑ Fiberduk är lagd mellan återfyllnaden och spridningslagret
- ❑ Återfyllnaden är minst 50 cm
- ❑ Om infiltrationen är kompletterad med biomoduler är dessa lagda enligt tillverkarens anvisningar

Kontrollpunkter för reningsverk och fällningsenheter

- ❑ Reningsverket eller fällningsenheten har installerats enligt tillverkarens anvisningar
- ❑ Fällningskemikalier finns tillgängligt i reningsverket/fällningsenheten
- ❑ Det finns tydligt utmärkerat var och hur reningsverket ska slamtömmas
- ❑ Vägen fram till reningsverket är i gott skick och det finns en uppställningsplats för slambilen

Kontrollpunkter för fosforfilter

- ❑ Filtermassan är installerad
- ❑ Utloppsvattnet från fosforfiltret leds med självfall till utsläppspunkten
- ❑ Vägen fram till fosforfiltret är i gott skick och det finns en uppställningsplats för slambilen. (För en fosforfiltersäck på 500kg får avståndet vara max 10 meter, för en fosforfiltersäck på 1000kg är avståndet max 5 meter)