

2018-05-23

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 samhällsbyggnadskontoret.

Administrativa kontrollpunkter

- Beslutets villkor har kontrollerats
- Anmälan har gjorts till samhällsbyggnadskontoret vid avsteg från beslut
- Samhällsbyggnadskontoret har kontaktats minst tre dagar innan det är dags för en miljö- och hälsoskyddsinspektör att utföra en anläggningskontroll
- Samhällsbyggnadskontoret har varit på plats för anläggningskontroll
- Utförandeintyg har skickats till samhällsbyggnadskontoret 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, sluten 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, sluten tank och urinbrunn är lagda enligt tillverkarens anvisningar
- Nivåvippor och överfyllnadslarm till pump, sluten 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/sluten 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)