

Kiwa Sverige AB
/Samrådsgrupp för små avloppsanläggningar
Campus Gräsvik 1
371 75 Karlskrona

Malmö den 8 december 2017

REMISSVAR: Kravspecifikation för certifierad anläggare av små avloppsanläggningar

Avfall Sverige är branschorganisationen inom avfallshantering och återvinning. Det är Avfall Sveriges medlemmar som ser till att avfall tas om hand och återvinns i landets alla kommuner. Vi gör det på samhällets uppdrag: miljösäkert, hållbart och långsiktigt. Vår vision är "Det finns inget avfall". Vi verkar för att förebygga att avfall uppstår, att mer återanvänds och att det avfall som uppstår återvinns och tas om hand på bästa sätt. Kommunerna och deras bolag är ambassadör, katalysator och garant för denna omställning.

Avfall Sverige bildades redan 1947 och har omkring 400 medlemmar. Avfall Sveriges medlemmar är kommuner, kommunalförbund, kommunala bolag och kommunala regionbolag inom avfall och återvinning. Deras kunder utgör Sveriges invånare och en stor del av näringslivet. Genom medlemmarna representerar Avfall Sverige Sveriges befolkning. I Avfall Sverige ingår, som associerade medlemmar, ett hundratal tillverkare, konsulter och privata utförare aktiva inom avfallshantering.

1. Sammanfattning

Avfall Sverige ställer sig positiva till förslag på kravspecifikation för certifiering av anläggare av små avloppsanläggningar.

2. Generella kommentarer

I Havs- och Vattenmyndighetens författningsförslag "Tydligare regler för små avloppsanläggning, framfördes förslag på certifiering av anläggare av små avloppsanläggningar. KIWA har i nära samverkan med branschens aktörer tagit fram ett förslag på kravspecifikationer för certifiering av anläggare av små avloppsanläggningar. Det övergripande syftet med certifieringen är att säkerställa att anläggningar efter installation levererar den miljö-och hälso nytta som förutsatts vid tillståndsgivningen. En

samrådsgrupp för små avloppsanläggningar har bildats för att förvalta och underhålla certifieringsordningen.

Slam och andra fraktioner från avloppsanläggningar utgör hushållsavfall när avfallet genereras i anläggningar upp till viss storlek och omfattning. En viktig prioritet för kommuner och kommunala bolag inom ramen för den kommunala renhållningsskyldigheten är att säkerställa att så mycket slam och andra avloppsfraktioner som möjligt kan nå fullgod återvinning genom bland annat rötning och uppgradering till biogas, men även återföring av växtnäring till produktiv mark där så är möjligt.

Avfall Sverige ser positivt på certifiering av anläggare av små avloppsanläggningar. En certifiering höjer kunskapsnivån hos de som anlägger små avloppsanläggningar. Det minskar risken felinstallerade anläggningar som kan medföra igensättningar av markbädd och infiltration. Avfall Sverige har i projekt som studerat olika tömningsteknikers (heltömning, deltömning och mobil avvattning) påverkan på slamavskiljares funktion och efterföljande rening observerat att även relativt nya anläggningar har problem med höga halter suspenderad substans på utgående vatten vilket kan leda till problem igensättning, se Avfall Sveriges rapport 2016:12 *Tömning av slamavskiljare – Jämförande studie av heltömning, mobil avvattning och deltömning*. Även andra studier inom avloppsområdet indikerar att många anläggningar, oavsett tömningsteknik, inte fungerar som de ska.

Teknikerna mobil avvattning och deltömning ställer i allmänhet större krav på utformning, funktion och skötsel av slamavskiljaren. Slamavskiljare och efterföljande reningssteg ska vara välbyggda, rätt utformade och dimensionerade för den belastning som de utsätts för. Att slippa transportera en del av vatteninnehållet, som vid mobil avvattning och deltömning, kan leda till färre transporter, bättre logistik, särskilt i glesbygd, och minskade klimatutsläpp. Det innebär också en mindre påverkan på de kommunala avloppsreningsverken dit en stor del av det insamlade slammet transporteras för behandling. Alternativa metoder för omhändertagande av slam, såsom deponitäckning, skogsgödsling och förbränning, kräver avvattning, antingen vid en stationär avvattningsanläggning eller via mobil avvattning/deltömning.

Vidare ger certifiering ger ökad trygghet för fastighetsägare då de kan anlita anläggare som de vet har god kunskap och erfarenhet inom området. Enligt förslaget ska ett utförandeintyg upprättas efter utfört arbete. Ett sådant intyg, som visar vilket arbete som utförts, underlättar också tillsynsmyndighetens tillståndshantering

Med stöd av 74 § 1 p. avfallsförordningen (2011:927) har kommunen bemyndigande att ställa krav på hur anordningar för hantering av avfall ska vara beskaffade och skötas. Eftersom små avloppsanläggningar utgör anordningar för hantering av avfall innefattas de i detta bemyndigande.

Bemyndigandet utnyttjas genom att kommunen i avfallsföreskrifterna kan ställa krav på anläggande av små avloppsanläggningar. Detta innefattar bland annat maximalt avstånd

mellan uppställningsplats för slambil och anläggning under normala förhållanden, höjdskillnad mellan uppställningsplats för fordon och botten på anläggning, åtkomst till anläggning som kräver byte av fosformaterial. På motsvarande sätt kan kommunen ställa krav på fastighetsägare när det gäller åtgärder inför hämtning av avfall från små avloppsanläggningar.

3. Specifika kommentarer

Avfall Sverige tycker det är bra att erfordrad kunskap (bilaga 1) omfattar kännedom om kommunala föreskrifter och regler. Det skulle kunna specificeras med till exempel kännedom om kommunala avfallsföreskrifter i de kommuner anläggarna verkar. Det kan också vara bra att upplysa anläggare av små avloppsanläggningar om vikten av att ha kännedom om utformning av och nivåer på kommunala avfallstaxor i de kommuner de verkar. Detta för att kunna ge fastighetsägare en totalbild av de kostnader olika lösningar innebär (anläggande, drift och tömning).

Avfall Sverige tycker också att det är mycket bra att anläggarna ska ha kännedom om konsumenttjänstlagen och det ansvar det innebär för anläggare av anläggningar i mark.

För fortsatta kontakter i dessa frågor hänvisar vi till vår rådgivare Jenny Westin, jenny.westin@avfallsverige.se, telefon 040-35 66 00.

Med vänliga hälsningar,
Avfall Sverige



Weine Wiqvist
VD