

SLAMNÄTVERKET

Digital träff 4 juni 2020



AVFALL SVERIGE

Program

- **9.00 Aktuella frågor**
- **9.15 Hållbar slamhantering**
 - De viktigaste förslagen (Mats Johansson, Ecoloop)
 - Avfall Sveriges synpunkter (Jenny Westin, Avfall Sverige)
- **9.50 Resultat från långliggande slamspridning i Skåne (Hans Bertil Wittgren, VA Syd)**
- 10.10 Paus
- **10.20 Alternativt omhändertagande av slamavskiljarslam**
 - Pyrolys av slam (Gunnar Thelin, Ekobalans)
 - Information om Skånefrös anläggning (Sven-Olof Bernhoff, Skånefrö)
 - Avvattning via transportabelt avvattningsverk (Torbjörn Jönsson, Trelleborg inleder)
 - Diskussion
- **11.15 Övriga frågor och nästa träff**

Kort om Avfall Sverige

- Avfall Sverige är kommunernas branschorganisation inom avfallshantering.
- Våra medlemmar ser till att avfall tas om hand och återvinns i alla landets kommuner. Vi gör det på samhällets uppdrag: miljösäkert, hållbart och långsiktigt.
- Vi arbetar med Samverkan, utbildning, påverkan, rådgivning, utveckling
- Vår vision är ”Det finns inget avfall”.



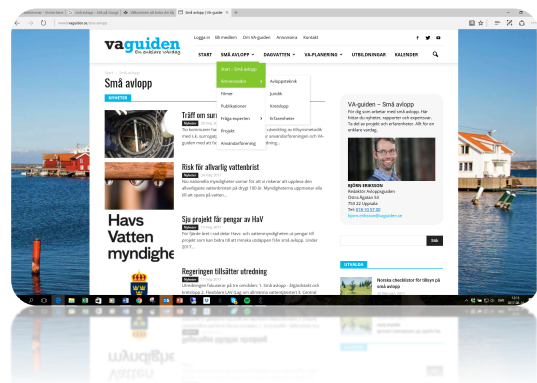
Avfall Sveriges slamnätverk

- Förbättra förutsättningarna för omhändertagande av fraktioner från små enskilda avlopp
- Bidra till kretsloppslösningar
- Ökad samverkan inom kommunen men även med andra kommuner, myndigheter, företag, branschorganisationer, lantbruk etc
- I samarbete med kretsloppsnätverket



Erfarenhetsutbyte, goda exempel och initiera projekt





vaguiden
En enklare VAr dag



avloppsguiden.se

vaguiden

VA-guidens kretslopps nätverk

För alla som arbetar med frågor om kretslopp. Syftet är att utbyta erfarenheter och kunskap



- 1–2 träffar per år
- Samarbete med Avfall Sveriges slamnätverk (vi samarrangerar träffarna som idag)
- Information om pågående projekt
- Länkar till relevanta rapporter
- Egen diskussionslista - inlägg till listan skickas till: kretslopp@diskussionslistan.se

Uppdaterade certifieringsregler SPCR 178



Uppdaterade certifieringsregler SPCR 178

- Fokus på källsorterade avloppsfraktioner
 - Andra källsorterade organiska råvaror kan godkännas, t.ex. matavfall från kökskvarnar.
 - Tidigare godkända ”ej sorterade fraktioner” (kemslam, fosforfilter, blandat hushållsspillvatten < 50 pe) utgår
 - Slamavskiljarslam och BDT-vatten är som tidigare ej tillåtet
- Ingen storleksbegränsning antal anslutna
- Nytt – regler för hygienisering med urea



Avfall Sveriges rapporter

Avfall Sverige ger ut ett 40-tal rapporter varje år. De är resultatet av projekt, som är finansierade av Avfall Sveriges utvecklingssatsning ofta i samarbete med ledande forskare och andra experter.

X Slam

 2020-06-01

2020:16 / En jämförande studie av två slamtömningstekniker – heltömning och mobil avvattning med polymerer

För att få bättre kunskap och mer fakta om heltömning och mobil avvattning med polymerer är en studie genomförd av WSP med bidrag från Avfall Sveriges...

 2019-02-14

2019:02 / Slamtömning med tvåfacksbil - Mindre mängd att transportera och behandla - bättre miljö!

För att få bättre kunskap och mer fakta om deltömning av slamavskiljare med tvåfacksbil är en studie genomförd av WSP med bidrag från Avfall Sveriges...

 2018-09-03

2018:19 / Ammoniakhygienisering av källsorterade avloppsfraktioner från svenska hushåll

Ett underlag inför uppdatering av SPCR 178 "System för kvalitetssäkring av fraktioner från små avlopp"

 2018-01-30

2018:02 / Kännedom om och inställning till SPCR 178 – resultat från en enkätundersökning

Undersökningen visar att de svarande uppfattar SPCR 178 som lovvärt och att det säkerställer en god kvalitet på materialet som ska återföras. Men det handlar om...

 2017-11-09

2013:U14 / Minireningsverk i enskilda avlopp

Minireningsverk är en teknisk lösning som blir allt vanligare i enskilda avloppsanläggningar. Kommunens avfallsansvariga organisation har det övergripande...

 2017-11-09

2012:U03 / Fosforfällor. Fosforfiltermaterial – ett hushållsavfall

Sammanfattning: Förbrukat filtermaterial från fosforfällor för kompletterande rening i enskilda avloppsanläggningar är hushållsavfall. Det innebär att...

X Matavfall

 2019-02-01

2018:35 / Fettavskiljare och kombisystem med avskiljare för matavfall och fett

I denna vägledning ges en kunskapsöversikt angående fettavskiljare och kombinerade system för insamling av matavfall och fett.

Ny definition

Hushållsavfall ersätts av begreppet

Kommunalt avfall

Kommunalt avfall (15 kap. 3 § miljöbalken)

Med kommunalt avfall avses avfall från hushåll och sådant avfall från andra källor som till sin art och sammansättning liknar avfall från hushåll, **dock inte:**

1. avfall från tillverkning
2. avfall från jord- och skogsbruk
3. avfall från fiske
4. *avfall från septiktankar, avloppsnät och avloppsrening*
5. *bygg- och rivningsavfall*
6. uttjänta bilar

*Föreslås träda i
kraft 1 aug 2020*

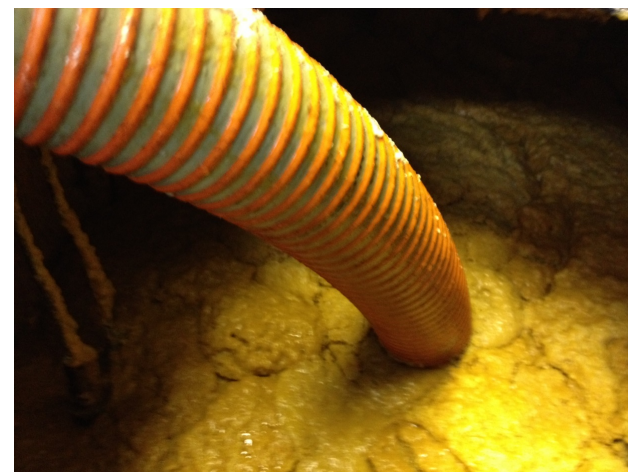
Kommunalt ansvar (15 kap. 20 1 st. § miljöbalken)

Varje kommun ansvarar för att följande avfall inom kommunen behandlas:

1. kommunalt avfall,
2. avloppsfraktioner och filter- material från enskilda avlopps-
anläggningar, som är dimensionerade för högst 25 personekvivalen-
ter, om anläggningen endast används för
 - a) hushållspillvatten, eller
 - b) spillvatten som till sin art och sammansättning liknar hushållspillvatten,
3. latrin från torrtoaletter och jämförliga lösningar, och
4. bygg- och rivningsavfall som inte producerats i en yrkesmässig verksamhet.

Spillfett och fettavskiljarslam – vad gäller?

- Mark- och miljööverdomstolen slog 19 mars fast att spillfett och fett från fettavskiljare från McDonalds i Stockholm utgör verksamhetsavfall
- McDonalds behöver inte söka dispens om att bortforsla fettet
- Domstolen gör en distinktion:
 - Avfall som uppkommer i köket är verksamhetsavfall
 - Avfall som uppkommer i matsalen är jämförligt med hushållsavfall
- Spillfett från matberedning = verksamhetsavfall



Avfall Sveriges kommentarer

- Domen innebär INTE att allt avfall från restauranger ses som verksamhetsavfall
 - Om blandning av fett från tallriksskrap från serveringsdel och fett från matberedning är vår tolkning att allt blir hushållsavfall - alltså vanliga restauranger
 - Snabbmatsställen utan avsköljning av tallrikar kan tolkning vara att det är verksamhetsavfall
- Avfall Sveriges kommentarer i sin helhet via hemsidan.



2020-05-07

Medlemsnyhet - kommentar om dom om spillfett och fett från fettavskiljare

McDonald's behöver inte ansöka om dispens för att få bortforsla spillfett och fett från fettavskiljare från sina restauranger i Stockholm.

Mark- och miljööverdomstolen meddelade den 19 mars dom i mål nr M 6924-19. I domen slås fast att spillfett och fett från fettavskiljare från McDonald's restauranger i Stockholm ska anses utgöra verksamhetsavfall. Mark- och miljööverdomstolen gör därmed en motsatt bedömning än mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt (dom i mål nr M 8465-18, meddelad 2019-05-29).

McDonald's behöver därmed inte dispens från förbudet i 15 kap. 24 § miljöbalken för bortforsling av spillfett och fett från fettavskiljare från sina restauranger i Stockholm. 15 kap. 24 § miljöbalken förbjuder annan än kommunen att hantera avfall som kommunen har ansvaret för att hantera.

[Här kan du läsa kommentaren i sin helhet](#)

Dokumentation från dagen

Kan laddas ned från Avfall Sveriges ftp-server
ca en vecka efter träffen

Länk (mailas ut):

URL: <http://ftp.avfallsverige.se>

Användare: SLAMNATVERK

Lösenord: 8s35osbC