

Tipsrapportlista till C_Hushallningssallskapet2015-17

[2015-10](#), *Halter av 60 spårelement relaterat till fosfor i klosettwater*

– huvudstudie, Sven-Erik Svensson, Jan Erik Mattsson, Jan-Eric Englund, Christina Johansson (20150902)

Sju klosettwaterprov samt tre prov på trekammarbrunnsslam från Lund analyserades för att beskriva sammansättning och halter av spårelement i relation till fosfor. Resultaten diskuteras i relation till föreslagna gränsvärden för avloppsfraktioner, provens ursprung, provtagning och jämförelsebas.

[2014-12](#), *Organiska miljögifter i sockerbetor och blast odlade på mark gödslad med kommunalt avloppsslam*, Maritha Hörsing, Eva Eriksson, Charlott Gissén, Jes la Cour Jansen, Anna Ledin (20140523)

[2014-10](#), *Strategier att reducera silver och vismut i urbant avloppsvatten*, Jennie Amneklev, Bo Bergbäck, Louise Sörme, Ragnar Lagerkvist, Maria Kotsch, Anna Augustsson (20140425)

[2014-09](#), *Organiska ämnen i slam – en prioritering för slamåterföringen*, Niklas Törneman, Martijn van Praagh, Martin Bjarke, Matilda Johansson, Lina Ingelstedt Frendberg, Pär Hallgren (20140407)

152 organiska ämnen i slam modellerades från slam till åkermark för att avgöra vilka som är av mindre intresse och vilka som är av störst vikt från ett miljö- och hälsoriskperspektiv vid slamåterföring. Inga ämnen innebar en risk i ytvatten som gränsar till jordbruksmark. 124 ämnen är troligen inte av intresse vad gäller hälso- och miljörisker medan 28 ämnen kan prioriteras för vidare bedömningar.

[2014-03](#), *Bedömning av påverkan från lakvatten inom REVAQ – metodik för farliga ämnen*, John Sternbeck, Mats Allmyr och Sofia Frankki (20140131)

En bedömningsmetodik för påverkan från lakvatten på reningsverk presenteras. Metodiken avses att tillämpas inom REVAQ för att bedöma om påverkan från ett visst lakvatten är tolerabel, främst avseende påverkan på slamkvalitet.

[2013-24](#), *Från bioavfall till bionäring – hållbara kretslopp med rötning och gödsling*, Kenneth Sahlén, Thomas Andersson och Nina Åkerback (Publicerad20131217)

C SLU2013-061, [System för återföring av fosfor i källsorterade fraktion av urin, fekalier, matavfall och i liknande rotat samhälls- och lantbruksavfall](#), Håkan Jönsson, Åke Nordberg, Björn Vinnerås, Institutionen för energi och teknik, SLU

2013-12, [Flödesanalys av spårelement från källa till slam – Ett stöd i uppströmsarbetet](#), Hans Bertil Wittgren och Frida Pettersson

2012-10, [Återvinning av fosfor och energi ur avloppsslam genom termisk behandling i fluidiserad bädd – Utvärdering och optimering av prestanda för slutprodukten](#), Nils Skoglund och Dan Boström, Umeå universitet, Alejandro Grimm och Marcus Öhman, Luleå tekniska universitet

2011-16, [Fosfor och dess växttillgänglighet i slam- en litteraturstudie](#), Kersti Linderholm, Silobergs Miljöteknik AB

2011-09, [Kväveberikning och skogsgödsling med torkat granulerat avloppsslam](#), Kenneth Sahlén, Margareta Söderström, SLU, Institutionen för skogens ekologi och skötsel, Umeå, Thomas Mård, SYVAB, Himmerfjärdsverket, Grödinge

2008-12, [Energigrödor – en möjlighet för jordbruksanvändning av slam](#), Johanna Olsson, Eva Salomon, Andras Baky och Ola Palm

2008-05, [Omsättning av metaller i Salixodling gödslad med slamkompost](#), Kenth Hasselgren