



Certifiering av biogödsel och kompost

SPCR 120 och SPCR 152

Nyhetsbrev nr 2–2019

juni 2019

Senaste nytt inom Certifierad återvinning

Nu kan biogödsel transporteras mer effektivt

Styrgruppen för Certifierad återvinning har beslutat att tillåta en begränsad mängd tillsatsämne för avvattning av biogödsel. Ämnet som skall tillåtas är polymeren polyakrylamid. Polymeren kan skraddarsys för att passa olika typer av ämnen som skall avvattnas.

Skälet till beslutet är att det ger nya möjligheter att minska transporterna av biogödsel och att framställa olika typer av gödselmedel. Det blir också möjligheter att öka mängden biologiskt material som kan tas till vara för återvinning av energi och näringsämnen.

Användning av polymerer vid avvattning av biogödsel har hittills inte varit tillåtet. Styrgruppen har efterfrågat mer forskningsresultat kring nedbrytbarheten för att kunna tillåta användning. Användningen har varit vanlig inom andra områden som vattenrening. Styrgruppen har gått igenom aktuell forskning. Slutsatsen är att negativ miljö-, hälso- eller markpåverkan sannolikt är mycket begränsad. Undersökningar visar också att polymer inte tas upp av växter och inte påverkar växter eller skördeprodukter negativt.

Styrgruppen har därför beslutat att tillåta användning av upp till 10 kg aktiv substans polyakrylamid-polymer per ton TS biogödsel i processen, oberoende av var polymeren används. Beslutet gäller från och med 1 januari 2020.

Läs styrgruppens genomgång av den vetenskapliga forskningen om polymer på Avfall Sveriges hemsida. <https://www.avfallsverige.se/kunskapsbanken/certifierad-atervinning/principbeslut/>

Remiss

Remisstiden för 2020 års regler är avslutad. Det har kommit många yttranden som nu bearbetas av sekretariatet. Vid styrgruppsmötet den 16 – 17 september fattas beslut om 2020 års regler. Tack till alla som bidragit med värdefulla synpunkter.

Nytt certifikat

RISE har utfärdat ett nytt certifikat. Det är Brogas i Visby som nu har fått sitt certifikat. Vi gratulerar!

Ola Palm slutar som ordförande i styrgruppen

Efter 20 år på ordförandeposten för Certifierad Återvinning går nu Ola Palm i pension. Han har sedan första början visat ett tydligt och lyhört ledarskap under hela processen med att utveckla, implementera och förvalta funktionella och balanserade certifieringssystem för biogödsel och kompost. Med en lösningsorienterad pionjärande har han tillsammans med sina arbetsgrupper, branschen och marknaden skapat innovativa egenkontrollsystem som står förlaga för flera liknande system och regelverk runt om i världen. Det är ingen överdrift att hävda att Ola är den individ som över tid har betytt mest för att biogas- och kompostbranscherna idag har tillgång till marknadsdrivande kvalitetssäkringssystem med hög legitimitet och högt förtroende. Vi tackar dig Ola för alla år av hängivet arbete med våra frågor och önskar lycka till med allt du företar dig nu när du får mer fritid. Tack!

Ny Ordförande styrgruppen SPCR 120 och SPCR 152

Mitt namn är Gustav Rogstrand, är 43 år och bosatt med fru och två barn i Knivsta utanför Uppsala. Till vardags är jag sektionschef för process- och miljötekniksektionen på enheten Jordbruk och livsmedel inom forskningsinstitutet RISE. Jag arbetar också operativt som forskare, rådgivare och projektledare inom biogasområdet.

Ända sedan examensarbetet 2002–2003 har jag arbetat inom, eller i direkt anslutning till verksamhetsområden där organiska gödselmedel har spelat en central roll. Alltifrån stallgödselhantering och spridning på åkermark till förädling genom kompostering och rötning till rötrest, kompost och slutligen olika certifierade organiska gödselprodukter såsom biogödsel.

Jag började intressera mig för certifieringssystemet SPCR 120 i mer detalj under 2006–2007 när jag behövde en bra förlaga till ett regelverk för rötrest som jag var med och författade under en anställning i Kanada. Sedan dess har certifierad återvinning funnits med som en naturlig komponent i min arbetsvardag, dels genom beröringspunkter mot alla biogasprojekt jag varit involverad i, men även som en given del av sektionsdiskussionerna på f.d. JTI och nuvarande RISE. Det är väldigt inspirerande att nu få möjlighet att arbeta mer direkt med dessa frågor som ny ordförande för Certifierad Återvinning, men det är med stor ödmjukhet som jag tar mig an uppgiften då jag inser att jag har ett par rejäla skor att fylla.



Gustav Rogstrand, RISE, ny ordförande.

Ny VD Avfall Sverige

Från halvårsskiftet 2019 är Tony Clark ny VD på Avfall Sverige.

Tony Clark kommer från en tjänst som ämnesråd på miljö- och energidepartementet och har mångårig erfarenhet inom miljöområdet, bland annat som ansvarig för utvecklingen av svensk och europeisk producentansvarslagstiftning och för system för hantering av elektriskt och elektroniskt avfall. Han har också arbetat som ambassadråd och chef för Sveriges miljöteknik- och CSR-center i Peking. Tony är jurist från Lunds universitet. Läs mer på Avfall Sveriges webbplats.

Rapporter och utvecklingsprojekt

Nya rapporter Avfall Sverige

Avfall Sveriges medlemmar kan ladda ner rapporter kostnadsfritt från:
<https://www.avfallsverige.se/kunskapsbanken/rapporter/>.

Nedan visas den senaste rapporten som berör biologisk återvinning:

2019:17 *Den mikrobiologiska arbetsmiljön vid biologisk återvinning av matavfall*

Utvecklingsprojekt

Avfall Sverige bedriver utvecklingsverksamhet inom hela avfallsområdet. För mer information om utlysningssperioden 2019 se nedanstående länk: <https://www.avfallsverige.se/om-oss/utveckling/utvecklingssatsningen/>

Det går även bra att löpande ansöka om medel från den biologiska utvecklingssatsningen. Kontakta rådgivaren för biologisk återvinning, terez.palffy@avfallsverige.se, för mer information.

Kurser och utbildningsverksamhet

I Avfall Sveriges kursutbud finns återkommande kurser på både grund- och fördjupningsnivå. Det erbjuds också flera temadagar där aktuella frågor presenteras och analyseras.

Kursutbud HT-19

Temadag: Drift och arbetsmiljö inom biologisk återvinning

21 november i Stockholm – sista anmälningssdag 22 oktober

Kurs: Grundkurs biogas 9–10 oktober

Kurs: Certifiering av biogödsel

Intresserad av certifieringskursen för biogödsel? Kursen anordnas löpande baserat på intresseanmälningar. Dvs. när det är tillräckligt många som vill gå kursen så anordnas ett kurstillfälle. Läs mer om certifieringskursens syfte och innehåll på Avfall Sveriges webbplats.

Mer information finner du på: <https://www.avfallsverige.se/utbildning/kurser-och-temadagar/>

Basfakta om Certifierad återvinning (SPCR 120, SPCR 152)

Mer att läsa om certifieringssystemen

Certifieringsreglerna för biogödsel och kompost (SPCR 120 och SPCR 152) kan laddas ner från Avfall Sveriges webbplats. Där finns även andra dokument om certifieringssystemen, bl.a. vägledning till certifieringsreglerna, ansökningsformulär för nya substrat, tillsats- och processhjälpmedel och relevanta rapporter.

Avfall Sveriges certifieringswebbplats:

<https://www.avfallsverige.se/kunskapsbanken/certifierad-atervinning/>

Certifierade anläggningar

För närvarande är 23 biogasanläggningar certifierade enligt SPCR 120 och en kompostanläggning enligt SPCR 152.

SPCR 120: Bjuv, Borås, Falkenberg, Forsbacka, Helsingborg, Huddinge, Jordberga, Jönköping, Kalmar (2st), Katrineholm, Kristianstad, Laholm, Lidköping, Linköping, Skövde, Sävsjö, Uppsala, Vårgårda, Västerås (2st) och Örebro.

SPCR 152: Malmö, St. Olof och Ystad.

Styrgruppen

Styrgruppen ska representera branschorganisationer, universitet/högskolor/forskningsinstitut samt användare av biogödsel/livsmedel som odlats med biogödsel. En representant från varje organisation/företag har rösträtt. Dessutom ska det finnas adjungerade ledamöter som representerar biogas- och/eller komposteringsanläggningar.

Styrgruppens medlemmar

Ordförande: Gustav Rogstrand (RISE)

Ledamöter: Kjell Ivarsson (LRF), Pia Holmberg (Hasselfors Garden), Mikael Pell (SLU) vice ordförande, Teréz Palffy (Avfall Sverige), Daniel Tamm (RISE) och Helena Bengtsson (KRAV).

Adjungerade: Christina Anderzén (RISE), Bo von Bahr (RISE), Anders Hedenstedt (RISE), Bertil Hult (Gasum), Sören Nilsson-Påledal (Tekniska verken i Linköping), Åsa Bergérus Rensvik (Naturvårdsverket) Tore Sigurdsson (C4Energi/Kristianstads Biogas), samt Hans Augustinsson och Agnes Jonsson (Hushållningssällskapet) handläggare vid sekretariatet för Certifierad återvinning.

Styrgruppens kommande möten

Styrgruppen för Certifierad återvinning har normalt ca sex möten per år varav fem är telefonmöten och ett är ett fysiskt möte. För hösten finns tre inplanerade möten; **16–17 september** (fysiskt möte), **7 november** och den **5 december**.

Kontakta sekretariatet för Certifierad återvinning **minst 10 dagar före mötet**, om det är någon fråga som ni vill att styrgruppen ska diskutera.

Kontakt

Kontakta oss på sekretariatet om ni önskar få mer information om Certifierad återvinning.

Kontaktuppgifter till sekretariatet: certifieradatervinning@avfall Sverige.se



Glad sommar

Hans Augustinsson och Agnes Jonsson, sekretariatet för
Certifierad återvinning och Teréz Palffy, Avfall Sverige.