



# Certifiering av biogödsel och kompost

SPCR 120 och SPCR 152

**Nyhetsbrev nr 2–2020**

oktober 2020

## Regler SPCR 120, 2021

Styrgruppen beslutade vid sitt möte den 3 september om nya regler för SPCR 120. Reglerna börjar gälla från 1 januari 2021 och kommer att publiceras på Avfall Sveriges webbplats senast 1 november 2020. Några av de större förändringarna sammanfattas nedan:

I avsnitt 3.1 kommer det att läggas till ”Insamlingspåsar som tillhandahålls i insamlingssystemet skall från och med 1 januari 2023 vara utvärderade för kontakt med livsmedel. Detta kontrolleras av tillverkaren vid leverantörsbedömning.”

I avsnitt 3.7.3, ”Synliga föroreningar” kommer det att läggas till ” Vid satsvis produktion bestäms mängden synliga föroreningar genom partiprov och ett glidande medelvärde beräknas utifrån resultaten från de senaste tolv partiproven [8]. Lägsta frekvens vid fortlöpande kontroll av synliga föroreningar i fast biogödsel skall vara minst ett prov per parti.”

I avsnitt 4.5, ”Utbildning av personal”, kommer det att läggas till ”Driftpersonal som utför provtagning skall ha genomgått utbildning i provtagning.”

Från och med årsskiftet kommer alla skullkrav enbart att finnas i reglerna. Vägledningen kommer att innehålla information av tipskaraktär.

Som vanligt har det även gjorts en del förändringar i reglerna av mer redaktionell karaktär.

Reglerna för SPCR 152 kommer att beslutas vid styrgruppsmötet den 19 oktober.

## Nytt projekt samlar kunskap om biogödsel och kompost

Avfall Sveriges utvecklingsansats har beviljat medel till projektet ”Kartläggning och kunskapssammanställning inför förslag till revidering av analysparametrar för biogödsel och kompost”. Projektledare är certifieringssystemets tidigare ordförande Ola Palm, RISE.

Certifierad återvinning gjorde redan vid starten år 1999 valet att begränsa kraven på analyser till att endast omfatta sju metaller. Därför är kunskapen om eventuell förekomst av t.ex. organiska föroreningar i både biogödsel och kompost låg. För att säkerställa en god kvalitet på slutprodukterna biogödsel och kompost har styrgruppen istället fokuserat på att styra inkommande substrat genom att bara tillåta rena och källsorterade fraktioner av organiskt avfall med ursprung i foder- och/eller livsmedelskedjan.

Målsättningen med projektet är att ge kunskap om och i vilka halter som utvalda, hittills ej analyserade, ämnen kan finnas i biogödsel och kompost jämfört med förekomsten enligt litteraturen i t.ex. livsmedel, stallgödsel och miljön. Biogödselprover kommer att tas från 10 anläggningar och kompostprover från tre anläggningar. Resultaten kommer att användas för att bedöma om det finns anledning att revidera analyskraven inom Certifierad återvinning. En konsekvensutredning kommer även att inkluderas i slutrapporten. Projektet beräknas avslutas under våren 2021.

## Biogas i det hållbara samhället - ny kurs på SLU

Biogas i det hållbara samhället är kursen för dig som är intresserad av förnybar energiproduktion och som vill arbeta med framtidens omställning till cirkulär ekonomi och klimatneutralitet. Kursen kommer ge dig kunskap om alla delar som rör biogas, som omfattar återvinning av restprodukter, produktion av drivmedel och biogödsel och mycket mer. Kursen är en grundkurs som ges i Uppsala och går mellan 18 Jan - 23 Mar 2021. Sök senast 15 oktober.

Läs mer och ansök på: <https://www.slu.se/biogaskurs>



## Stort forskningsanslag till SLU-forskare om biogas

Maria Westerholm, forskare vid institutionen för molekylära vetenskaper i SLU Uppsala, har fått ett forskningsanslag på ca 1 miljon euro under de närmaste fem åren. Hennes mål är att öka den mikrobiella produktiviteten vid framställning av biogas. Det som ska specialstuderas är syranedbrytning i s.k. flockar eller biofilmer, där olika organismer tack vare ett tätt samarbete klarar av att bryta ned syrorna till biogas.

Stort grattis och lycka till önskar vi Maria Westerholm.

Läs mer: <https://www.slu.se/ew-nyheter/2020/9/stora-europeiska-bidrag-till-slu-forskning-om-biogas-och-om-varroakvalster-hos-bin/>

## Nytt nyhetsbrev från Biogas Research Center (BRC)

Ta del av ett nyhetsbrev från Biogas Research Center (BRC) i Linköping, som tar upp området rötrest (digestat) och vilka möjligheter det finns att höja värdet på rötresten som kommer ut från biogasanläggningar.

Läs brevet här: [https://www.biogodsel.se/media/ofrlwsm4/fo2\\_nyhetsbrev\\_april\\_2020.pdf](https://www.biogodsel.se/media/ofrlwsm4/fo2_nyhetsbrev_april_2020.pdf)

## 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:

2020:17 *Metod för utvärdering av utrustning för förbehandling av matavfall*

2020:20 *Förbehandling av matavfall – sammanfattning av studier av tolv anläggningar*

2020:24 *Exponeringsrisker vid insamling av matavfall*

### Utvecklingsprojekt

Avfall Sverige bedriver utvecklingsverksamhet inom hela avfallsområdet. För mer information om utlysningssatsningar 2020 och 2021 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, [caroline.steinwig@avfallsverige.se](mailto:caroline.steinwig@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-20

**Kurs: Certifiering av biogödsel (online) 18-19 november**

**Kurs: Grundkurs biogas (online) 8 och 10 december**

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

**Konferens: Avfall Sveriges höstmöte (online) 11-12 november**

Mer information och anmälan:

<https://www.avfallsverige.se/utbildning/konferenser/hostmote2020/>

## Certifierad återvinning, SPCR 120 och SPCR 152

### Mer att läsa om certifieringssystemen

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

Avfall Sveriges certifieringswebbplats:

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

### Certifierade anläggningar

För närvarande har 26 biogasanläggningar certifikat enligt SPCR 120 och tre kompostanläggningar certifikat enligt SPCR 152.

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

**SPCR 152:** Hedeskoga (SYSAV), Malmö (SYSAV) och Måsalycke (SYSAV).

## 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:	Pia Holmberg (Hasselfors Garden), Kjell Ivarsson (LRF), Mikael Pell (SLU) vice ordförande, Caroline Steinwig (Avfall Sverige), Daniel Tamm (RISE) och Camilla Mannich Ugglå (KRAV).
Adjungerade:	Katarina Hansson (SYSAV), Anders Hedenstedt (RISE), Bertil Hult (Gasum), Johanna Nilsson (RISE), Sören Nilsson Påledal (Tekniska verken i Linköping), Åsa Bergérus Rensvik (Naturvårdsverket), Tore Sigurdsson (C4Energi/Kristianstads Biogas) och Frida Vilhelmsson Skandevall (RISE).
Sekretariatet:	Hans Augustinsson och Agnes Hellgren (Hushållningssällskapet).

## Styrgruppens kommande möten

Styrgruppen för Certifierad återvinning har normalt ca sex möten per år varav fem är digitala möten och ett är ett fysiskt möte. För hösten finns två inplanerade möten; **19 oktober och 9 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](mailto:certifieradatervinning@avfall Sverige.se)



Hälsningar

Hans Augustinsson och Agnes Hellgren,  
sekretariatet för Certifierad återvinning samt  
Caroline Steinwig, Avfall Sverige.