



Certifiering av biogödsel och kompost

SPCR 120 och SPCR 152

Nyhetsbrev nr 3-2019

December 2019

Senaste nytt inom Certifierad återvinning

Reglerna 2020

Från 2020 gäller nya regler. De två största förändringarna gäller gränsvärdet för synliga föroreningar som halveras och att användning av polyakrylamid tillåts. De nya reglerna finns publicerade på Avfall Sveriges webbplats:

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

Mot bakgrund av att gränsvärdet för synliga föroreningar skärpts, har även beräkningsmallen ändrats. Den nya mallen och en instruktion som beskriver hur den ska användas finns på Avfall Sveriges webbplats.

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

Ny version av SPCR bilaga 1

På hemsidan finns nu en uppdaterad version (18) av bilaga 1, till reglerna för SPCR 120.

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

Årsrapporten 2018

Årsrapporten för 2018 är klar och finns publicerad på Avfall Sveriges webbplats.

De certifierade samrötningsanläggningarna producerade totalt 784 GWh energi (biogas), varav 730 GWh (93 %) uppgraderades till fordonsbränslekvalitet. Resterande mängd användes till värmeproduktion (4 %) eller facklades (3 %). Samtidigt producerades drygt 1,3 miljoner ton certifierad biogödsel som användes inom jordbruket som växtnäringsskälla. I stort sett all biogödsel är flytande med en genomsnittlig torrsubstanshalt (TS-halt) på ca 4,6 %. Totalt tillfördes jordbruket ca 4 500 ton växttillgängligt kväve (NH₄-N), ca 760 ton fosfor och ca 2 500 ton kalium.

Totalt behandlades ca 1,2 miljoner ton avfall vid de certifierade samrötningsanläggningarna. Substraten som användes 2018 var stallgödsel (34 %), matavfall (25 %), organiskt avfall från livsmedelsindustrin (11 %), slakteriavfall (12 %), och övrigt (18 %).

De inrapporterade medelvärdena för metallhalter låg i samtliga fall under gränsvärdena. Medelinnehållet av kadmium var 0,27 mg/kg TS med en variation mellan de olika samrötningsanläggningarna från 0,10 – 0,36 mg/kg TS. Kadmium-fosforkvoterna varierade mellan 8 och 30 mg Cd/kg P beroende på anläggning.

Nya certifikat

RISE har utfärdat certifikat till Biogasbolaget i Mellansverige AB, Karlskoga och E.ON, Högbytorp. Vi gratulerar!

Övriga nyheter

Nytt inrapporteringsystem RISE

Den 21 oktober slutförde RISE certifieringsenhet övergången till det nya IT-systemet RISE Ecert. Bytet baseras främst på IT-tekniska förändringar internt inom RISE, samt att detta skapar ytterligare möjligheter att samla alla certifieringar på ett ställe. Personcertifiering och ledningssystemscertifiering använder redan sedan tidigare Ecert. För kunder kommer funktionen i stort vara densamma, men det blir en ny IT-miljö att röra sig i. All den information som fanns i det tidigare systemet har migrerats till den nya plattformen.

Temaområde vid 2020 års besiktningar

Styrgruppen har beslutat att besiktningarna under 2020 ska ha synliga föroreningar som temaområde. Temaområde innebär att besiktningssingenjörerna kommer att fördjupa sig lite extra inom en viss del av reglerna

Rapporter och utvecklingsprojekt

Nya rapporter Avfall Sverige

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

Utvecklingsprojekt

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

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 VT-20

Temadag: Egenkontroll metanemissioner och EvEmBi
12 mars i Linköping

Kurs: Certifiering av biogödsel

Intresserad av certifieringskursen för biogödsel? Kursen anordnas löpande baserat på intresseanmälningar. 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 har 25 biogasanläggningar certifikat enligt SPCR 120 och tre kompostanläggningar certifikat enligt SPCR 152.

SPCR 120: Bjuv, Borås, Falkenberg, Forsbacka, Helsingborg, Huddinge, Högbyp, 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, forskning samt användare av biogödsel. En representant från varje organisation eller företag har rösträtt. Dessutom ska det finnas adjungerade ledamöter som representerar biogas- eller komposteringsanläggningar.

Styrgruppens medlemmar

Ordförande:	Gustav Rogstrand (RISE)
Ledamöter:	Helena Bengtsson (KRAV), Pia Holmberg (Hasselfors Garden), Kjell Ivarsson (LRF), Teréz Palffy (Avfall Sverige), Mikael Pell (SLU) vice ordförande och Daniel Tamm (RISE).
Adjungerade:	Christina Anderzén (RISE), Anders Hedenstedt (RISE), Bertil Hult (Gasum), Johanna Nilsson (RISE), Sören Nilsson Påledal (Tekniska verken i Linköping), Åsa Bergérus Rensvik (Naturvårdsverket) och Tore Sigurdsson (C4Energi/Kristianstads Biogas).
Sekretariatet:	Hans Augustinsson och Agnes Hellgren (Hushållningssällskapet).

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 nästa år finns två inplanerade möten;

12:e februari och 7:e maj.

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



God Jul

Hans Augustinsson och Agnes Hellgren,
sekretariatet för Certifierad återvinning och
Teréz Palfy, Avfall Sverige.