



Certifiering av biogödsel och kompost

SPCR 120 och SPCR 152

Nyhetsbrev nr 1–2024

Mars 2024

Senaste nytt inom Certifierad återvinning

Remiss regler 2026

Remissversionen av 2026-års certifieringsregler för SPCR 120 och SPCR 152 finns nu publicerade på Avfall Sveriges webbplats för Certifierad återvinning.

Se länkar: <https://www.avfallsverige.se/fakta-statistik/certifierad-atervinning/certifieringsregler-for-biogodsel/>

<https://www.avfallsverige.se/fakta-statistik/certifierad-atervinning/certifieringsregler-for-kompost/>

I samråd med RISE har begreppen övervakande kontroll ersatts med revision och kontrollant med produktrevisor.

SPCR 120

Förändringar har gjorts i avsnitt 1.3, 2.4, 3.1, 3.6, 3.6.2, 3.7.1.4, 3.9, 3.10, 4.4.1, 5, 5.1, 5.3 och 6.1.

SPCR 152

Förändringar har gjorts i avsnitt 1.3, 2.3.3, 2.4, 3.1, 3.6, 3.8.1, 3.8.2, 3.9, 3.10, 4.4.1, 5, 5.1, 5.3 och 6.1.

Yttranden skickas till sekretariatet för Certifierad återvinning, certifieradatervinning@avfallsverige.se **senast 2024-04-25**.

Därefter sker en beredning inför beslut senast i december. De nya reglerna ska vara kommunicerade senast 31 december 2024 och kommer att träda i kraft 2026-01-01.

Ny version av Bilaga 1 SPCR 120

En ny version, version 25, av bilaga 1b för SPCR 120 finns nu på Avfall Sveriges webbplats för Certifierad återvinning. I den nya versionen har avsnittet om polymer uppdaterats.

Se länk: <https://www.avfallsverige.se/fakta-statistik/certifierad-atervinning/certifieringsregler-for-biogodsel/>

Uppdaterad årsrapport för 2022

En uppdaterad version av Årsrapport 2022 finns nu på Avfall Sveriges webbplats för Certifierad återvinning. I den har den producerade mängden biogödsel från anläggningar med certifikat uppdaterats i bilaga 1.

Se länk: <https://www.avfallsverige.se/fakta-statistik/certifierad-atervinning/>

Ny ordförande för Certifierad återvinning

Emelie Ljung är sedan årsskiftet ny ordförande för Certifierad återvinning. Emelie är verksam vid RISE som enhetschef för Kretsloppsteknik 2, en enhet med fokus på områdena biogas, avlopp och kretslopp. Hon är utbildad civilingenjör i Miljö- och Vattenteknik (MSc) på Uppsala universitet, och har jobbat på RISE sedan 2011. Hon ansvarade för sekretariatet för Certifierad återvinning under åren 2011 – 2014.



Undersökning av PFAS i biogödsel från svenska biogasanläggningar

SGI har på uppdrag av Avfall Sverige genomfört en undersökning av PFAS i biogödsel. Syftet med projektet var att bidra med kunskap om och undersöka förekomst av PFAS och prekursorer i biogödsel samt i ingående spädvatten. Syftet var också att undersöka om det finns någon skillnad mellan biogödsel från biogasanläggningar där matavfall respektive stallgödsel används som huvuds substrat. Undersökningen genomfördes på elva anläggningar, hälften hanterade matavfall och hälften stallgödsel. Varifrån prover tagits som analyserats på PFAS35, PFAS-TOP, TOC, pH. Undersökningen visar på förekomst av PFAS i såväl fastfas som vattenfas i anläggningar där substratet utgörs av i huvudsak matavfall. Däremot detekteras PFAS inte i något av de fastfasprover som kommer från anläggningar där substratet utgörs huvudsakligen av stallgödsel. Analyserat material är uttaget som ett stickprov vid ett tillfälle från varje anläggning och ger därmed inte en generell bild av PFAS i biogödsel som produceras i biogasanläggningar, men ger en bild av hur det skulle kunna se ut. Recirkulerat vatten hör generellt till den typ av vatten som innehåller högre halter av PFAS.

Rapporten finns på Avfall Sveriges hemsida, se länk: <https://www.avfallsverige.se/rapporter-utveckling/rapporter/2023-29-undersokning-av-pfas-i-biogodsel-fran-svenska-biogasanlaggningar/>

Rapporter och utvecklingsprojekt

Nya rapporter Avfall Sverige

Avfall Sveriges medlemmar kan ladda ner rapporter kostnadsfritt från:

<https://www.avfallsverige.se/kunskapsbanken/rapporter/>.

Nedan visas de senaste rapporterna som berör biologisk återvinning:

2023:29/Undersökning av PFAS i biogödsel från svenska biogasanläggningar

2023:30/Handbok för kommunikation på återvinningscentraler

2024:03/Fördjupad analys av plast i hushållens restavfall och dess potential till ökad materialåtervinning och minskad klimatpåverkan.

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.

Utbildningsutbud 2024

Driftoptimering av biogasprocessen, 3-4 juni i Linköping. Mer info här:

<https://www.avfallsverige.se/utbildningar/utbildningskalendarium/driftoptimering-av-biogasprocessen/>

Delta gärna i Avfall Sveriges årsmöte 27-29 maj i Malmö, där ett pass handlar om framtidens marknad för biogas

<https://www.avfallsverige.se/utbildningar/utbildningskalendarium/avfall-sveriges-arsmote/>

Information om kommande utbildningar publiceras löpande här:

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

Vi vill även tipsa om vår branschkollega i väster, Avfall Norge, som ger en grundkurs i kompostering till hösten. Avfall Sveriges medlemmar deltar till medlemspris!

<https://avfallnorge.no/kurs-og-arrangementer/grunnkurs-i-kompostering-2>

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/fakta-statistik/certifierad-atervinning/>

Anläggningar med certifierad produkt

För närvarande har 28 biogasanläggningar certifikat enligt SPCR 120 och tre kompostanläggningar certifikat enligt SPCR 152. På RISE webbplats finns en förteckning över samtliga certifikatsinnehavare:

<http://publiccert.extweb.sp.se/sv/Product/List/915>

Styrgruppen

Styrgruppen ska representera branschorganisationer, universitet, forskningsinstitut samt användare av biogödsel och kompost. De ordinarie ledamöterna har rösträtt. Dessutom finns det adjungerade ledamöter som representerar biogas- och komposteringsanläggningar samt kontrollorganet. Även Naturvårdsverket och Jordbruksverket är inbjudna som adjungerade deltagare i styrgruppen.

Styrgruppens medlemmar

Ordförande:	Emelie Ljung (RISE)
Ledamöter:	Sigrun Dahlin (SLU), Pia Holmberg (Hasselfors Garden) vice ordförande, Vakant (LRF), Angelika Blom (Avfall Sverige), Daniel Tamm (RISE) och Camilla Mannich Ugglå (KRAV).
Adjungerade:	Marie Bom (RISE), Charlotte Bourghardt (RISE), Katarina Hansson (SYSAV), Gunilla Henriksson (RISE), Isac Svärd (Gasum), Jonny Pallhed (RISE), Sören Nilsson Påledal (Tekniska verken i Linköping), Tore Sigurdsson (C4Energi/Kristianstads Biogas).
Sekretariat:	Hans Augustinsson och Agnes Hellgren (Hushållningssällskapet).

Styrgruppens kommande möten

Styrgruppen för Certifierad återvinning har normalt ca sex möten per år varav fem är videokonferensmöten och ett är ett fysiskt möte. För våren kvarstår ett möte;

22 maj. Höstens möten är planerade till **24-25 september, 30 oktober** och **4 december.**

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

Kontakt

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

Kontaktuppgifter till sekretariatet: certifieradatervinning@avfallsverige.se



Hälsningar

Hans Augustinsson och Agnes Hellgren,
sekretariatet för Certifierad återvinning samt
Angelika Blom, Avfall Sverige.