

Offertförfrågan

Styrmedel och finansieringsmodeller för avfalls-CCS

Tjänsten

Avfall Sverige erbjuder offertgivare att inom ramen för 750 000 SEK (exklusive moms), lämna offert på hur uppdraget 'Styrmedel och finansieringsmodeller för avfalls-CCS' enligt uppdrags-/projektbeskrivning daterad 2026-03-09 (bifogad), kan genomföras.

Beställare

Avfall Sverige AB.

Avfall Sverige är kommunernas branschorganisation inom avfallshantering och företräder samtliga 290 kommuner och runt 150 privata aktörer. Organisationen tillfrågas ofta som remissinstans och bidrar aktivt med synpunkter inför politiska beslut rörande branschen. Avfall Sverige har löpande kontakter med riksdag och regering samt med ett flertal myndigheten i frågor som rör avfallshantering och återvinning.

[Läs mer om Avfall Sverige](#)

Inledning och bakgrund

Koldioxidavskiljning och lagring, CCS, har blivit en central fråga för Sveriges möjligheter att nå klimatmålen. Avfallsförbränningen står för cirka 7 procent av Sveriges växthusgasutsläpp då restavfall från hushåll och verksamheter innehåller plast och andra fossila material. Sektorn fyller både en viktig samhällsfunktion samtidigt som den ger upphov till betydande utsläpp som måste reduceras. Det behövs åtgärder för att minska resursanvändandet och öka återvinningen men CCS bedöms vara nödvändigt för att hantera det avfall som inte lämpar sig för materialåtervinning och därför inte kan eller bör recirkulera i samhället. Tekniken är dock ännu kostsam och marknaden för negativa utsläpp är ännu i sin linda.

Avfall Sverige har i rapport 2024:04, *Hur når Sverige fossilfri energiåtervinning från avfallsförbränning?* Redovisat resultat från uppdaterad backcastinganalys. Analysen visar att CCS behöver införas på cirka fem anläggningar till 2030 och cirka tio anläggningar till 2045 för att klimatmålen ska kunna nås.

EU ETS är utformat för att driva bränslebyte bort från fossila bränslen, men avfallsförbränning kan inte byta bränsle eftersom det primärt är en tjänst som efterfrågas av samhället. Detta skapar ett behov av kompletterande styrmedel som möjliggör investeringar i CCS under en övergångsfas samt långsiktiga lösningar som bär sektorn in i framtiden.

Att implementera incitamentsriktig styrning kommer att vara avgörande för att nå en långsiktig lösning på problemet. Genom att internalisera klimatkostnader tidigt i värdekedjan skapas incitament för avfallsminimering, design för återvinning, innovation, ökad återvinning, resurseffektivitet och ansvar för en koldioxidfri slutbehandling av avfall genom förbränning med CCS eller på sikt CCU. Ett incitamentsriktigt styrsystem ska säkerställa teknikneutralitet och främja parallell utveckling av olika lösningar längs plastens och avfallets värdekedja.

Denna uppdragsbeskrivning sammanför två delstudier. Den första är en övergångslösning som bedöms behövas för att få i gång avfalls-CCS på kort och medellång sikt. Den andra är en långsiktig lösning där finansieringen baseras på att den som sätter produkter eller råvaror med fossilt innehåll på marknaden är med och betalar för åtgärder för att minska dessa utsläpp genom ett incitamentsriktigt och teknikneutralt styrsystem.

Syfte

Uppdraget ska ta fram en samlad analys av styrmedel och finansieringsmodeller som möjliggör storskalig CCS-implementering på avfallskraftvärmeverk.

Stödsystemet ska vara tydligt, konkret, juridiskt genomförbart och möjligt att införa inom cirka fem år.

Offerten

Offerten ska innehålla uppgifter om:

- Företagets namn
- Adress
- Kontaktperson med kontaktuppgifter för offerten
- Namn och kort bakgrund (relevant utbildning och erfarenhet med fokus på beteendeförändring) för person(er) som föreslås utföra uppdraget
- Referensuppdrag och referenspersoner för person(er) som föreslås utföra uppdraget.
- Beskrivning av metod och genomförande av uppdraget enligt uppdrags-/projektbeskrivningen
- Uppdraget inkluderar en rapport för publicering samt en powerpoint som sammanfattar projektets resultat (enligt Avfall Sveriges mall). Avfall Sverige står för layout av rapporten.

Utvärdering av offert

Avfall Sverige förbehåller sig fri prövningsrätt.

Uppdraget kommer att omfattas av Avfall Sveriges allmänna kontraktsbestämmelser, version 2025-09-30. Konsulten ska särskilt beakta regler om rapportformat och bilagor, fakturering, ägande- och nyttjanderätt, extern publicering samt användning av AI-verktyg.

Administrativt

För frågor kring offerten kontakta gärna Carolina Tufvesson (carolina.tufvesson@avfallsverige.se). Priser (Tak-/maxbelopp) ska anges i SEK med angivande av mervärdesskatt. Offerten e-postas till ovan mejladress senast 2026-03-27.

Malmö 2026-03-10

Carolina Tufvesson
Avfall Sverige AB