

2024-06-12

Dnr KN2024/00693

## **Synpunkter på Energimyndighetens rapport ”Styrmedel för CCS och CCU Avskiljning och lagring respektive användning av koldioxid”**

Näringslivets Producentansvar i Sverige AB (NPA) är en av Naturvårdsverket godkänd producentansvarsorganisation för förpackningar som är bildad för att möta nya krav i producentansvaret för förpackningar.

NPA ägs av branschorganisationerna Dagligvaruleverantörerna, Svensk Dagligvaruhandel, Svensk Handel, Sveriges Bryggerier och Sprit & Vinleverantörsföreningen och representerar därigenom en mycket stor andel av de företag som omfattas av producentansvaret för förpackningar.

NPA har en av Naturvårdsverket beräknad marknadsandel på ca 90 procent.

### **REMISSVAR**

Av de koldioxidutsläpp som de svenska avfallsförbränningsanläggningarna ger upphov till är en begränsad del hänförliga till ej utsorterade plastförpackningar. Viss koldioxid är även hänförlig till förbränning av plastförpackningar, med uppkomst i Sverige, men som till följd av sin utformning i dagsläget inte är kompatibla med materialåtervinning. Det bör också noteras att en stor andel av det avfall som idag energiutvinns i svenska avfallsförbränningsanläggningar består av importerat avfall<sup>1</sup>.

NPA uppfattar den remitterade rapporten som huvudsakligen av resonerande och analyserande karaktär och det saknas skarpa åtgärdsförslag, likväl kan det antas att en fortsatt diskussion skulle

---

<sup>1</sup> Enligt Naturvårdsverket importeras årligen 3 miljoner ton avfall till Sverige, varav huvudelen förbränns i svenska förbränningsverk. Detta kan jämföras med de 2,4 miljoner ton kommunalt avfall från hushåll och verksamheter som energiutvanns i Sverige 2022.

leda till tankar om att producentansvaret för förpackningar skulle utökas till att även bekosta delar av kostnaderna för CCS/CCU.

Det bör i sammanhanget understyrkas att EU:s avfallsdirektiv reglerar de så kallade minimikraven för producentansvar. Direktivet klargör att medlemsstaterna ska vidta de åtgärder som krävs för att säkerställa att de ekonomiska bidrag som betalas av produktens producent för att fullgöra sina skyldigheter inom utökat producentansvar inte överstiger de kostnader som krävs för att tillhandahålla avfallshantering på ett kostnadseffektivt sätt.

Den avfallshantering som producenterna nu har att bekosta är under uppbyggnad till att omfatta fastighetsnära insamling av förpackningsavfall från samtliga Sveriges hushåll. Att ytterligare utvidga ansvaret till CCS/CCU kan på intet sätt anses vara kostnadseffektivt.

Flera beslutade och kommande reformer, liksom frivilliga initiativ, förväntas därtill minska tillförseln av plastförpackningar till avfallsförbränningsanläggningar. Planer för investeringar i CCS/CCU behöver ta hänsyn till dessa förutsättningar.

Den nya svenska förordningen (2022:1274) om producentansvar för förpackningar och den väntade EU-reglering Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) ställer högre krav på ökad insamling och materialåtervinning av förpackningar. Det kommer att resultera i färre plastförpackningar kvar i restavfallet.

I PPWR kommer det också att ställas krav på att alla plastförpackningar som sätts på marknaden från och med 2030 ska vara kompatibla med materialåtervinning. Detta innebär ett förbud mot icke-återvinningsbara förpackningar på marknaden. Det kommer att resultera i att färre plastförpackningar går till förbränning. Som följd kommer materialåtervinningsgraden att öka, då en del av dagens låga återvinningsgrad kan kopplas till förpackningarnas design.

Byggnation av ytterligare så kallade MRF-anläggningar (Material Recovery Facility) för utsorting av plast före förbränning pågår i Sverige. Det kommer att resultera i att färre plastförpackningar når förbränningsanläggningarna.

NPA förordar att effekter av redan beslutade reformer inväntas och analyseras, innan beslut om ytterligare steg tas.

### **Med vänliga hälsningar**

Henrik Nilsson  
Chef Affärsutveckling & Samhällskontakter

NÄRINGSLIVETS PRODUCENTANSVAR