

Diarienummer: 2026–04288

2026-08-31

Klimat- och näringslivsdepartementet

kn.remissvar@regeringskansliet.se

Yttrande: Naturvårdsverkets skrivelser: Framställan med förenklingar och förbättringar i spårbarhetssystemet för farligt avfall samt Framställan om att införa spårbarhet för långlivade organiska föroreningar i avfall

(dnr KN2026/00593)

Myndigheten för digital förvaltning (Digg), som har i uppdrag att samordna och stödja den förvaltningsgemensamma digitaliseringen i syfte att göra den offentliga förvaltningen mer effektiv och ändamålsenlig, lämnar följande synpunkter.

Sammanfattning

Myndigheten för digital förvaltning (Digg) ser positivt på Naturvårdsverkets förslag om utvecklad spårbarhet för avfall och om att införa spårbarhet för avfall som innehåller långlivade organiska föroreningar (POPs).

Digg anser att den fortsatta utformningen särskilt bör säkerställa att information hanteras strukturerat och med gemensamma och entydiga identifierare, så att den kan utbytas och återanvändas mellan berörda aktörer och system. Uppgiftslämnandet bör utformas så att dubbelrapportering undviks och befintlig information så långt möjligt kan återanvändas.

Digg vill även framhålla vikten av god framförhållning vid förändringar av avfallsregistrets informationsmodell och API:er. Vidare bör Naturvårdsverket analysera om avfallsregistrets ändamålsbeskrivning även bör omfatta tillgängliggörande av miljöinformation för allmänheten, mot bakgrund av

Århuskonventionen och de bestämmelser som genomför konventionen i svensk rätt.

Detaljerade synpunkter

Framställan om att införa spårbarhet för långlivade organiska föroreningar i avfall

3.1 Förslag att införa spårbarhet för POPs-avfall

Digg ser positivt på att uppgifter om vilka långlivade organiska föroreningar som förekommer i avfallet ska ingå i rapporteringen.

Digg vill framhålla att uppgifter om POPs bör lämnas som strukturerad information baserad på en förvaltd lista med entydiga identifierare. Fritext bör så långt möjligt undvikas. Informationsmodellen bör, när det är lämpligt, utgå från vedertagna nationella eller europeiska begrepp och identifierare.

Digg vill även framhålla vikten av att informationens struktur och betydelse beskrivs på ett enhetligt och maskinläsbart sätt. Arbetet kan med fördel utgå från Diggs Profil för interoperabla specifikationer (INSPEC), som ger stöd för interoperabla och återanvändbara informationsspecifikationer.

Ett sådant angreppssätt skapar bättre förutsättningar för semantisk interoperabilitet, automatiserad validering och hög datakvalitet samt för att informationen ska kunna utbytas och återanvändas mellan olika aktörer och system.

4.5 Konsekvenser av Naturvårdsverkets förslag – Tjänsteleverantörer av IT-lösningar

Naturvårdsverket bedömer att omkring 350 verksamheter som rapporterar via API eller tillhandahåller sådana lösningar kan behöva anpassa sina IT-lösningar.

Digg vill framhålla vikten av att berörda aktörer får god framförhållning och tillgång till stabila och tydligt dokumenterade informationsmodeller, API-specifikationer och valideringsregler samt lämpliga möjligheter att testa sina lösningar före ikraftträdandet.

Förslag till nytt 6 kap. avfallsförordningen

8 Författningskommentar – Skyldighet att lämna uppgifter till avfallsregistret m.m., 18–19 §§

Digg ser positivt på att Naturvårdsverket föreslår användning av identifikationsnummer för att koppla samman transportanteckningar och mottagaranteckningar. Genom att anteckningarna kan kopplas samman i avfallsregistret skapas bättre förutsättningar för sammanhängande digital spårbarhet.

Digg anser att denna princip bör tillämpas även vid hanteringen av information om POPs. Informationsmodellen bör så långt möjligt utformas så att information kan följa avfallet genom informationskedjan och återanvändas av behöriga aktörer utan onödig manuell återregistrering.

Digg vill även framhålla att spårbarheten bör beaktas ur ett informationsutbytesperspektiv. Diggs ramverk för loggning och spårbarhet kan ge stöd för hur relevanta händelser och informationsutbyten kan följas över system- och organisationsgränser.

Detta är särskilt relevant när flera aktörer utbyter information genom API:er och andra digitala gränssnitt. Ändamålsenlig loggning och spårbarhet kan bidra till ökad tillförlitlighet samt underlätta uppföljning och felsökning.

8 Författningskommentar – Avfallsregister, 14–15 §§

Enligt förslaget ska avfallsregistret vara ett elektroniskt register och uppgifterna får bland annat användas för tillsyn, statistik och internationell rapportering.

Digg anser att regeringen bör överväga om registrets ändamålsbeskrivning även bör omfatta tillgängliggörande av miljöinformation för allmänheten. En sådan analys är särskilt motiverad mot bakgrund av Århuskonventionens bestämmelser om allmänhetens tillgång till och aktiv spridning av miljöinformation.

En ändamålsbeskrivning som beaktar tillgängliggörande av miljöinformation kan även skapa bättre förutsättningar för att redan vid

utformningen av registret beakta hur informationen ska struktureras, beskrivas och tillgängliggöras. I detta arbete kan Diggs vägledning för att tillgängliggöra information ge stöd. Vägledningen omfattar bland annat strukturerade och maskinläsbara format, specifikationer, begrepp, beständiga identifierare, metadata och API:er.

Detta yttrande har beslutats av generaldirektör Anna Eriksson. I den slutliga handläggningen har också avdelningschef tillika ställföreträdande generaldirektör Chanett Edlund, rättschef Linn Kempe samt enhetschef Mattias Ekhem deltagit. Föredragande har varit dataspecialist Ulrika Domellöf Mattsson.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Anna Eriksson".

Anna Eriksson
Generaldirektör