



Kravspecifikation for projektet ”Kontrol af kemiske stoffer i give-away produkter”

Baggrund

Kemikalieinspektionen gennemfører i 2018 kontrolkampagnen ”Kontrol af kemiske stoffer i give-away produkter”

Formålet med kampagnen er at kontrollere om reglerne med udvalgte kemiske stoffer overholdes i give-away produkter. Der vil være fokus på elektriske og elektroniske produkter og tekstiler.

Maksimum 20 produkter udtages til kontrol hos webshops og virksomheder.

Der vil herefter blive foretaget en vurdering af, hvad det enkelte udtagne produkt skal kontrolleres for af følgende kemiske stoffer: azofarvestoffer, cadmium, tungmetaller (bly, cadmium, kviksølv, krom VI), nikkel og visse brommerede flammehæmmere. Se reglerne i bilag a.

Produkterne sendes efterfølgende til analyse for indhold af de udvalgte kemiske stoffer.

Give-away produkter bruges ofte som salgsfremmende materiale, når eksempelvis kendskabet til en virksomhed eller et produkt skal øges. Det kan være ved messer, åbent hus arrangementer, koncerter, events, festivaller eller sportsarrangementer. Give-away produkter bruges også i forbindelse med salg af blade og fastfood. Give-away produkter udleveres ligeledes under flyrejser (fx høretelefoner), hos læger /på hospitaler (fx legetøj) og hos tandlæger (fx legetøj).

Specifikationer og krav til opgaven

- Det forventes at maksimum 20 produkter skal analyseres.
- Produkterne vil være elektriske og elektroniske produkter og tekstiler.
- Produkterne skal analyseres for indhold af et eller flere af de kemiske stoffer, der er nævnt ovenstående og i bilag a.
- For nogle af produkterne kan det være nødvendigt, at der skal udføres analyser af forskellige dele af produktet. Dette vil blive specificeret for hvert enkelt produkt.
- Alle prøver forventes indleveret på samme tidspunkt. Det forventes at prøverne vil blive indleveret i slutningen af august eller i starten af september 2018.
- Tilbuddet skal indeholde en beskrivelse af analysemetode, tidsplan og kvalitets-sikring.
- Tilbuddet skal indeholde prisen pr. analyse og om muligt en samlet pris.
- Det skal fremgå af tilbuddet, hvor meget analysemateriale der er nødvendigt for at foretage analysen.

- Så vidt det er muligt skal der anvendes akkrediterede analysemetoder.
- Der skal foretages ægte dobbeltbestemmelser på alle prøver med angivelse af måleusikkerhed på prøverne.
- Der skal leveres en særskilt analyserapport på engelsk pr. produkt.
- Analyserapporterne skal leveres elektronisk til kabso@mst.dk
- Analyseresultatet skal foreligge senest 30 hverdage (ekskl. helligdage) efter modtagelse af prøverne og senest i uge 42 i 2018.
- Analyseresultaterne skal angives med enhederne vægt procent og mg/kg, samt navn på ftalat (kemiske navn / stof navn) og cas/einecs nummer.
- Miljøstyrelsen skal have adgang til samtlige data, der ligger til grund for analyserne.
- Da måleresultaterne skal anvendes i forbindelse med kontrol af reglerne i henhold til kemikalielovgivningen, er det vigtigt, at alle relevante oplysninger for analysen er angivet i analyserapporterne for de enkelte produkter, samt at analyserapporterne er kvalitetssikret. Der skal ligeledes være et foto af prøven/produktet i analyserapporten.

Tidsplan/leveringsfrister

Opgaven er prioriteret i 2018 og analyseresultaterne skal være fremsendt til kabso@mst.dk senest i løbet af uge 42 i 2018.

Kemikalieinspektionen afleverer de produkter der skal analyseres senest 30 dage (ekskl. helligdage) inden analyseresultaterne skal foreligge.

Faktura for udførte analyser skal være fremsendt til Miljøstyrelsen senest d. 15. november 2018

Bilag a

Følgende regler for de udvalgte kemiske stoffer i give-away produkter (elektrisk og elektronik produkter og tekstiler) skal overholdes:

- Tungmetaller og visse brommerede flammehæmmere i elektrisk og elektronisk udstyr
- Bly, kviksølv, cadmium, Krom VI, PBB, PBDE: RoHS-bekendtgørelsen¹
Grænseværdien er 0,1 % for alle stofferne undtagen for cadmium, hvor grænsen er 0,01 %. Reglerne omfatter som udgangspunkt alle elektriske og elektroniske produkter.
 - Azofarvestoffer: REACH-forordningen², indgang 43
Stofferne benyttes til at farve tekstil- og læderprodukter og grænseværdien for indholdet i tekstilproduktet er 0,003 % w/w for summen af de kræftfremkaldende kemiske stoffer (22 aromatiske aminer). Det skal være tekstil- og læderprodukter, der kan komme i direkte berøring med hud eller mundhule hos mennesker i længere tid og der udtages primært farvestrålende tekstiler. Azofarvestoffer kan bruges til at farve mange forskellige materialer som uld, silke, polyamid, polyester, akryl og bomuld. Ligeledes findes stofferne primært i meget farvede tekstiler. Produkt eksempeler kan også være hatte, remme til armbåndsure, keyhangere.
 - Cadmium: REACH-forordningen, indgang 23
Cadmium anvendes blandt andet til overfladebehandling af metaller og cadmium-forbindelser bruges i farvepigmenter i plast. Stoffet kan eksempelvis bruges til at farve knapper og lynlåsepullerter. Stoffet kan også bruges i lodninger. Grænseværdien for koncentrationer i plast og metal er 0,01 % w/w. Ved anvendelsen af punkt 8 i indgang 23, forstås ved lodning en sammenføjningsmetode, hvor er anvendes legeringer, og som foregår ved temperaturer over 450 °C.
- Nikkel: REACH-forordningen, indgang 27
Nikkel er et let og blankt metal, der anvendes til overfladebehandling af metaller. Nikkel må ikke frigives fra produkter, der er beregnet til at komme i direkte og langvarig berøring med huden. Reglerne omfatter eksempelvis lynlåse, metal-mærker og grænseværdien er 0,5 µg/cm²/uge.

¹ Bekendtgørelse nr. 1331 af 17. november 2016 om begrænsning af import og salgsamt fremstilling til eksport inden for EU af elektrisk og elektronisk udstyr, der indeholder visse farlige stoffer.

Ny bekendtgørelse træder i kraft den 1. juli 2018:

Bekendtgørelse nr. 327 af 14. april 2018 om begrænsning af import og salg samt fremstilling til eksport inden for EU af elektrisk og elektronisk udstyr, der indeholder visse farlige stoffer.

² Kommissionens Forordning (EF) nr. 552/2009 af 22. juni 2009 om ændring af bilag 17 til Europa og Rådets Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsning for kemikalier (REACH)