

Bilag 1: Kravspecifikation

Baggrund

Kemikalieinspektionen vil kontrollere import af batterier til Danmark. Mindre bærbare batterier fra bl.a. Kina kommer dagligt med luftfragt til Danmark både til private og til forhandlere.

Kontrollen vil have fokus på batterityper som knapcelle, AAA, AA, C og D batterier samt større batterier til f. eks. fjernstyret legetøj og it-udstyr. Der udtages både engangs- og genopladelige batterier.

Kemikalieinspektionen ønsker at få kontrolleret forekomsten af kviksølv og cadmium i mindre bærbare batterier.

Regler:

Importører af batterier skal overholde reglerne i:

Bekendtgørelse nr. 870 af 8. juli 2015 om import og salg samt eksport af batterier og akkumulatorer¹ og Bekendtgørelse nr. 1453 af 7. december 2015, batteribekendtgørelsen².

I henhold til Bek. nr. 870 må batterier ikke må indeholde mere end 0,0005 vægt % kviksølv og 0,002 vægt % cadmium, jf. §§ 4 og 5.

Specifikationer og krav til opgaven

Det forventes, at ca. 50 forskellige typer batterier skal analyseres.

Prøverne skal analyseres for indhold af kviksølv og cadmium i henhold til ovennævnte krav, jf. ovenfor. Så vidt det er muligt skal der anvendes akkrediterede analysemetoder.

Der skal foretages ægte dobbeltbestemmelse på alle prøver med angivelse af måleusikkerhed på prøverne. Tilbuddet skal indeholde en beskrivelse af analysemetode, herunder forslag til hvilke dele af batteriet, der skal analyseres.

Det skal fremgå af tilbuddet, hvor meget analysemateriale der er nødvendigt for at foretage analysen.

Tilbuddet skal indeholde prisen pr. foreslået analyse og om muligt en samlet pris.

Tilbuddet skal indeholde en tidsplan for analysearbejdet.

Tilbuddet skal indeholde en beskrivelse af kvalitetssikringen.

Tilbuddet skal inkludere udkast til analyserapportens opbygning og indhold (skabelon).

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 leveres en særskilt analyserapport på engelsk pr. produkt.

Der skal i analyserapporten anvendes de måleenheder, der anvendes i reglen.

Der skal ligeledes være et foto af prøven/produktet i analyserapporten, der tydeligt viser, hvilken del/dele af produktet der er analyseret.

¹ Bekendtgørelse nr. 870 af 8. juli 2015 om import og salg samt eksport af batterier og akkumulatorer.

² Bekendtgørelse nr. 1453 af 7. december 2015 om batterier og akkumulatorer og udtjente batterier og akkumulatorer.

Analyseresultaterne skal angives med enhederne vægt procent og mg/kg.

Kemikalieinspektionen forventer, at alle prøver indleveres samtidigt. Det forventes at prøverne vil blive indleveret i slutningen af juni 2017.

Analysereporterne skal leveres elektronisk til MOTHJ@mst.dk