



Bodycote Varmebehandling A/S
Herlev Hovedgade 15A
2730 Herlev
Att. Inge Prebble

Miljøtilsyn 2019 hos Bodycote Varmebehandling A/S, Herlev Hovedgade 15A

Herlev Kommune, Center for Teknik og Miljø har den 16. december 2019 været på miljøtilsyn hos Bodycote Varmebehandling A/S, Herlev Hovedgade 15A. Tilsynet blev gennemført af Asser Bærentzen fra Herlev Kommune. Inge Prebble, Peter H. Gundel og Kenneth Frederiksen fra Bodycote Varmebehandling A/S viste rundt.

Tilsynet var et rutinemæssigt miljøtilsyn med en gennemgang af virksomhedens forureningskilder som affald, spildevand, luftafkast, støj og oplag af kemikalier og farligt affald. Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse dateret den 27. april 2012 og tilslutningstilladelse dateret den 27. april 2012.

Drift af Bodycote Varmebehandling A/S

Bodycote udfører varmebehandling af stål og andre metaller, herunder højtemperatur vakuumlodning. Opsamling på og kommentar til virksomhedens generelle miljøforhold er beskrevet i vedlagte tilsynsnotat.

Elektronikaffald

Der opbevares elektronikaffald i udendørs container uden låg, hvorved der er mulighed for udvaskning af metaller og andre forurenende stoffer til jord og kloak. Elektronikaffald skal opbevares, så forurening af jord, grundvand og kloak undgås.

Det blev aftalt, at elektronikaffaldet hurtigst muligt flyttes under tag uden mulighed for at regn eller lignende udvasker forurenende stoffer. Alternativt kan virksomheden fremover opbevare elektronikskrot i en lukket container uden mulighed for udvaskning af forurenende stoffer. Dokumentation for korrekt opbevaring skal fremsendes til Herlev Kommune **senest den 24. januar 2020**.

Spildevand

Der er siden sidste tilsyn sket ændringer i hvilke kemikalier, der anvendes i køleanlægget. Overskudsvand fra køleanlægget ledes til kloak. Der anvendes CW272, BW415 og Performax 2403L.

Datablade for de produkter, der anvendes i køleanlægget er fremsendt den 16/12-19.

Herlev Kommunes vurdering af produkter og indholdsstoffer kan ses herunder:

BW 415: Det er tidligere vurderet, at BW 415 indeholder stoffet, Kathon, som er meget giftigt for vandlevende organismer og ikke er letnedbrydeligt. Ifølge Miljøstyrelsens spildevandsvejledning [nr.2, 2006] er det derfor et A-stof.

Da BW 415 indeholder et A-stof, skal virksomheden arbejde for at finde et alternativt produkt ud fra retningslinjerne for om anvendelse af renere teknologi/teknik. Hvis det ikke er muligt at finde et bedre alternativ, skal brugen af produktet reduceres til et absolut minimum.

CW272: Produktet vurderes at udelukke at indeholde uproblematisk C-stoffer, da EC50-test for daphnia magna viser, at toksiciteten er over 100mg/l.

Performax 2403L: Vurderes at indeholde B-stoffer, da EC 50 ligger mellem 1 og 100 mg/l. Brugen af produktet bør holde på et minimum og gerne søges erstattet af produkt udelukkende med indhold af C-stoffer.

Miljøgodkendelse og tilslutningstilladelse

Herlev Kommune vurderer, at vilkår 17 om opbevaring af affald i miljøgodkendelsen ikke overholdes, jf. ovenstående afsnit om elektronikaffald.

Tilslutningstilladelsen vurderes at være overholdt.

Du er velkommen til at kontakte mig på tlf. 4452 6469 / 5131 7334 eller sende en mail til Asser.Baerentzen@herlev.dk.

Venlig hilsen

Asser Bærentzen
Natur og Miljø