

Greinargerð með tillögu að starfsleyfi

Efnamóttakan – Hafnarfirði

Grein 1.1

Efnamóttakan er staðsett í Gufunesi, Reykjavík, en mun flytja að Berghellu 1 í Hafnarfirði þegar nýtt starfsleyfi tekur gildi.

Grein 1.2

Efnamóttakan óskaði eftir heimild til að taka á móti úr sér gengnum ökutækjum til vinnslu, heimildin takmarkast við 1500 tonn á ári.

Rúmmálsminnkun kælitækja mun fara fram í húsnæði sem tilheyrir Gámaþjónustunni hf sem er með starfsleyfi hjá Heilbrigðiseftirliti Hafnarfjarðar og Kópavogssvæðis. Samráð var haft við heilbrigðiseftirlitið vegna þessa atriðis og gerðu þeir ekki athugasemdir við fyrirkomulagið.

Grein 3.11

Rekstraraðili óskaði eftir heimild til eimingar efna og var hún takmörkuð við 150 tonn á ári.

Grein 4.3

Í starfsleyfistillögunni eru sett inn losunarmörk fyrir svifagnir, en þau eru ekki til staðar í núgildandi starfsleyfi rekstraraðila. Losunarmörk fyrir kvikasilfur og kadmíum haldast óbreytt frá núgildandi starfsleyfi. Losunarmörk fyrir blý eru hækkuð úr 0,1 í 0,2 mg/l. Efnamóttakan hafði áður óskað eftir hækkun á losunarmörkum blýs, þar sem slíkt myndi rúmast innan BAT viðmiða. Umhverfisstofnun samþykkti hækkun losunarmarkna fyrir blý úr 0,1 í 0,2 mg/L með bréfi dagsettu 29. desember 2011, en þar kemur einnig fram að hækkunin taki aðeins gildi í nýju starfsleyfi.

Mörk fyrir nikkell eru 0,5 mg/L í starfsleyfistillögunni, en er 1,0 mg/L í núgildandi leyfi. Losunarmörk fyrir kopar og króm haldast óbreytt frá núgildandi starfsleyfi.

Losunarmörk fyrir sink eru 1,0 mg/L í starfsleyfistillögunni en eru 2,0 mg/L í núgildandi leyfi. Þetta er gert til að samræmast þeim losunarmörkum sem mælt er með í BAT, en þar er gefið upp bilið 0,1 til 1,0 mg/L.

Losunarmörk fyrir Arsen lækka í 0,15 mg/L frá 0,5 mg/L í núgildandi starfsleyfi. Þetta er í samræmi við önnur nýleg starfsleyfi sem stofnunin hefur gefið út.

Þá eru losunarmörk fyrir olíu í frárennsli 15 mg/L.

Grein 8

Sett var inn bráðabirgðaákvæði sem heimilar aukna losun sinks fyrstu fimm árin eftir að nýtt starfsleyfi tekur gildi. Starfssemin mun verða staðsett í nýbyggingu og reynslan sýnir að sink losun frá byggingarefnum, svo sem þakjárn, er töluverð fyrstu árin og því var samþykkt að taka tillit til þess og veita ákveðið svigrúm í losunarmörkum. Losunarmörk fyrir sink verður því 2,0 mg/L fyrstu fimm starfsárin, og færast svo niður í 1,0 mg/L sbr. grein 4.3.