

Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík

Grundartangi, 22. desember 2017

Efni: Umsókn um starfsleyfi – Beiðni um gögn

Vísað er í bréf sem barst Elkem þann 12. Desember 2017 þar sem óskað var eftir frekari upplýsingum um eftirfarandi vegna endurnýjunnar starfsleyfis fyrirtækisins:

1. Óskað var eftir gildandi skipulagsupprætti af svæðinu.
Svar: Sjá *Fylgiskjal 1 – Elkem Ísland gildandi skipulagsupprættur.pdf*
2. Óskað var eftir uppfærðri staðfestingu á tryggingu vegna bráðamengunnar hafs og strandar.
Svar: Sjá *Fylgiskjal 2 - EnviroPro – Environmental Impairment Liability.pdf*
3. Óskað er eftir umfangi aukaafurða sem koma frá vinnslunni, þ.e. framleiðsluafurðir.
Svar: Meðfylgjandi er uppfærð tafla frá umsókn um síðasta starfsleyfi árið 2009 (kafla 2).
Fylgiskjali 3 – Framleiðsluafurðir og aukaafurðir Elkem Íslands.pdf
4. Óskað var eftir uppfærslu áætlunnar um endurnýtingu og meðhöndlun aukaafurða þar sem gerður skuli skýr greinamunur á efnum sem teljast aukaafurðir og efni sem teljast úrgangur.
Svar: Tafla í kafla 2.4 í áætlunni var uppfærð í samræmi við ósk Umhverfisstofnunnar.
Sjá Fylgiskjal 4 - Áætlun um endurvinnslu og endurnýtingu.pdf
5. Óskað var eftir nánari upplýsingum um úrgang sem Elkem hyggst taka á móti og nýta í framleiðsluna.

Svar:

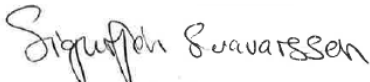
- Elkem fékk svar frá Umhverfisstofnun þann 9. Júní 2017 um að fyrirtækið þyrfti ekki að sækja um ráðgefandi álit vegna timburkurla sem fer inn á ofna Elkem.
Sjá Fylgiskjali 5 - Svar Umhverfisstofnunnar vegna notkunar timburflísar.pdf
- Um árábil hefur Elkem Ísland flutt inn og notað um 30.000 tonn á ári af eldhúð (e. Mill Scale) sem járngjafa við framleiðslu á kísiljárni. Eldhúðin hefur verið flutt inn m.a. frá Svíþjóð, Noregi, Danmörku, Bretlandi, Marokkó og Bandaríkjunum. Öll eldhúð er flutt inn með lausaflutningaskipum og er skipað upp á Grundartanga. Eldhúðin er ýmist notuð beint á ofnana á Grundartanga, eða er köggluð hjá Steypustöðinni í Hafnarfirði áður en hún fer inn á ofnana.

Eldhúðin sem úrgangur er flokkuð sem AA010 samkvæmt OECD code Dross, scalings and other wastes from the manufacture of iron and steel. Samkvæmt rg. nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang er auðkenni eldhúðarinnar sem úrgangs eftirfarandi:

- 10 02 10 – flögur frá völsun,
- 10 02 15 – önnur eðja eða síukaka
- 12 01 02 – ryk og agnir úr jární eða stáli
- 12 01 99 – úrgangur sem ekki er tilgreindur með öðrum hætti

Elkem Ísland óskar að hafa varanega heimild í starfsleyfi til þess að nota eldhúð. Ef þurfa þykir munum við leita eftir ráðgefandi áliti Umhverfisstofnunar.

Virðingarfyllst



Sigurjón Svavarsson,
framkvæmdastjóri ÖHU