Efni: Mat á umhverfisáhrifum - flædigryfjur – Grundartangi. Umsögn

Visað er til bréfs Skipulagsstofnunar dags. 16. desember sl. þar sem öskað er umsagnar Umhverfisstofnunar um hvort og í hvaða forsendum ofangreind framkvæmd skuli háð mati á umhverfisáhrifum.

Elk og Norðurál nýta samkvæmt starfsleyfum fyrirtækjanna flædigryfjur sem eru samliggjandi þar sem þeim er heimilt að losa hluta af framleiðsluúrægandi. Þegar flædigryfjurnar voru teknar í notkun árið 2013 var gert ráð fyrir að þær myndu verða fullnýttar árið 2025, en nú er talið að þær endist einungis í 2-3 ár til viðbótar. Því er ráðgert að stækka gryfjurnar um tíða 10 þúsund fermetra.

Rét í að hafr í huga að flædigryfjur eru fyrst og fremst notthæfar og hannadur til að drauga úr neikvæðum umhverfisáhrifum flóorriks úrgangs eins og þess úrgangs sem kemur frá álverum. Fallist hefur verið á núverandi fyrirkomulag sem heimilir einnig Elkem að nýta flædigryfjur fyrir úrgang sem til fellur í verksmiðju fyrirtækisins.

Mat á umhverfisáhrifum for fram fyrir notkun flædigryfja til þessara nota bæði hjá Norðurál og Elkem. Umhverfisstofnun telur að förgun úrgangs af því tagi sem hér um ræðir í flædigryfjur geti varla talist til langtímalausnar enda er hér um að ræða úrgang sem inniheldur m.a. þungmálma sem safnastr upp á ári hverju og geta haft öfturkræf áhrif á umhverfið í frambúðum.

Samkvæmt starfsleyfum Elkem og Norðurálís fer fram vóktun á umhverfisáhrifum flædigryfjanna. Þegar liðið er til niðurstöðu núverandi umhverfisvöktunarnar kemur í ljós að vel flest mengun er innan marka, samkvæmt sýnum sem tekin hafr verið í flædigryfjum og úr kræklingi. Þó mælast sink og kopar á tveimur stöðum í flædigryfjum og kadmium, kopar og selan í kræklingi nálægt viðmiðunarmörkum.

Umhverfisstofnun telur almennt séð að urðunarstað fyrir förgun úrgangs eigi að vera valinn staður þar sem minni hættu er á að mengunarefni berist út í umhverfið og þar sem unnt er að koma við viðeigandi mengunarvörunum.

Hér er um að ræða starfsemi sem heimilúð er í starfsleyfi og áhrif notkunar flædigryfja er vöktuð.
Umhverfisstofnun bendir á að nú stendur yfir endurskoðun starfsleyfis Elkem og telur stofnunin að mat á umhverfisáhrifum muni ekki bæta við upplýsingum umfram þær sem aflað er með þeirri umhverfisvöktun sem nú er til staðar.
Að teknu tilliti til ofangreindra atriða telur Umhverfisstofnun ekki líklegt að umrædd stækkan flæðigryfja á Grundartanga muni hafa umtalsverð umhverfisáhrif í fórir með sér umfram þau áhrif sem þegar eru fram komin og fylgst er með samkvæmt vöktunaráætlun.

Virðingarfyllst

Björn Stefánsson
Sérfræðingur

Aðalbjörg Birna Gutormsdóttir
Teymisstjóri