



UMHVERFISSTOFNUN

## NÝ AUGLÝSING Á STARFSLEYFISTILLÖGU FYRIR THORSIL EHF. - AFSTAÐA UMHVERFISSTOFNUNAR TIL MATS Á UMHVERFISÁHRIFUM

Þann 27. október 2016 kvað úrskurðarnefnd umhverfis- og auðlindamála upp þann úrskurð að felld var úr gildi ákvörðun Umhverfisstofnunar frá 11. september 2015 um að veita Thorsil ehf. starfsleyfi fyrir rekstri kísilverksmiðju á iðnaðarsvæðinu í Helguvík. Vegna þessa hefur Umhverfisstofnun því tekið þá ákvörðun að auglýsa tillögu að starfsleyfi á ný. Byggja drögin á fyrri vinnu, á texta þess starfsleyfis sem var fellt úr gildi.

Við vinnslu starfsleyfa fyrir mengandi starfsemi er horft til margra þátta. Skilyrðin sem lögð eru fram í starfsleyfistillögum miðast m.a. við matsskýrslu og umfjöllun Skipulagsstofnunar um viðkomandi framkvæmd, starfsleyfisskilyrði sambærilegra fyrirtækja sem hafa starfsleyfi hjá Umhverfisstofnun, starfsleyfisskilyrðum sem birtast í sambærilegum erlendum starfsleyfum, gögn sem Umhverfisstofnun óskar eftir í starfsleyfisferlinu, sem og viðmið um bestu fánlegu tækni, svo eitthvað sé nefnt.

Skilyrði í starfsleyfi eins og t.d. losunarmörk eru því eins og áður hefur komið fram ákvörðuð með tilliti til þeirra upplýsinga sem fram komu í mati á umhverfisáhrifum framkvæmdarinnar auk þeirra gagna sem stofnunin aflar í starfsleyfisferlinu. Hér má nefna að mörk fyrir brennisteinsdíoxíð voru þrengd í samræmi við niðurstöður á loftdreifingu úr matsskýrslu framkvæmdarinnar og eru þau skilyrði í samræmi við það sem Skipulagsstofnun leggur til í álitu sínu. Sama má segja um losunarmörk á öðrum loftmengunarefnum og er nánar hægt að lesa um í fylgiskjali þar sem farið er yfir ákvörðun um losunarmörk í útblæstri. Tekið var því fullt tillit til niðurstöðu umhverfismatsins við gerð starfsleyfistillögunnar.

Umhverfisstofnun fór að auki fram á það við Thorsil ehf. við gerð starfsleyfistillögunnar að fyrirtækið legði fram ítarlegri gögn um frekari dreifingu loftmengunar, en Umhverfisstofnun taldi nauðsynlegt við vinnslu starfsleyfisins að fyrir lægju útreikningar sem sýndu styrk mengunarefna inni í byggð til viðbótar þeim útreikningum sem fyrir lágu í mati á umhverfisáhrifum. Þarna var um að ræða útreikninga sem sýndu samlegðaráhrif þeirra þriggja stóru verksmiðja sem áætlað var að myndu losa mengunarefni í loft á svæðinu, þ.e. Thorsils, Sameinaðs Sílikons og Norðuráls. Umhverfisstofnun taldi nauðsynlegt til að fá betri mynd af því hvernig loftmengun kæmi til með að dreifast í byggð að loftdreifilíkanið yrði framlengt lengra til suðurs þannig að það næði frekar yfir byggðina í Reykjanesbæ. Til viðbótar því óskaði Umhverfisstofnun eftir því að sviðsmyndum sem settar voru fram í mati á umhverfisáhrifum yrði fjölgað til að hægt væri að sjá enn betur samlegðaráhrif með verksmiðjunum þremur en einnig til að ákvarða enn frekar, staðsetningar loftgæðamælistöðva í vöktunaráætlun fyrirtækisins. Þau gögn sem hér um ræðir bárust stofnuninni þann 6. maí 2015 og fylgja með auglýstri tillögu að starfsleyfi.

Umhverfisstofnun telur sem fyrr að vöktunaráætlun sem kveðið er á um í starfsleyfum sé réttur vettvangur fyrir mælingar á hugsanlegum sammögnunaráhrifum mengunar frá flugvellingum og rekstri iðnfyrirtækjanna á Helguvíkursvæðinu. Þá eru slík ákvæði nú einnig að finna í starfsleyfi Isavia ohf. en þar er kveðið á að fylgst verði með því að styrkur efna fari ekki yfir umhverfismörk utan athafnasvæðis fluvallarins, sbr. 21. gr. reglugerðar nr 787/1999, um loftgæði, auk viðeigandi mælinga.