

Stakksbraut 9 ehf.
Vífill Harðarson
Borgartúni 26
105 Reykjavík

Reykjavík, 11. október 2012

Tilvísun: 201208022 / 5.2

Efni: Framleiðsla allt að 100.000 tonn hrákísils í Helguvík. Ákvörðun um tillögu að matsáætlun.

Í samræmi við 8. gr. laga nr. 106/2000 m.s.b. um mat á umhverfisáhrifum er hér kynnt niðurstaða Skipulagsstofnunar um tillögu Stakksbrautar 9 ehf. að matsáætlun um framleiðslu allt að 100.000 tonna hrákísils í Helguvík, Reykjanesbæ.

Stakksbraut 9 ehf. sendi Skipulagsstofnun erindi dags. 13. september 2012 ásamt tillögu að matsáætlun:

United Silicon Iceland. Mat á umhverfisáhrifum við framleiðslu kísils í Helguvík – tillaga að matsáætlun. Stakksbraut 9 ehf., ágúst 2012.

Skipulagsstofnun leitaði umsagnar um tillögu framkvæmdaraðila hjá eftirtöldum aðilum í samræmi við 8. gr. laga um mat á umhverfisáhrifum: Reykjanesbæ, Fornleifavernd ríkisins, Hafrannsóknarstofnuninni, Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja, Mannvirkjastofnun, Umhverfisstofnun, Veðurstofu Íslands og Vinnueftirliti ríkisins. Skipulagsstofnun kynnti tillöguna einnig með fréttatilkynningu og á heimasíðu stofnunarinnar.

Skipulagsstofnun bærust umsagnir og athugasemdir frá eftirtöldum aðilum: Reykjanesbæ með bréfi dags. 19. september 2012 (bærst 8. október 2012), Fornleifavernd ríkisins með bréfi dags. 28. september 2012, Hafrannsóknarstofnuninni með bréfi dags. 25. september 2012, Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja með bréfi dags. 2. október 2012, Mannvirkjastofnun með bréfi dags. 24. september 2012, Umhverfisstofnun með bréfi dags. 1. október 2012, Veðurstofu Íslands með bréfi dags. 28. september 2012 og Vinnueftirliti ríkisins með bréfi dags. 25. september 2012. Skipulagsstofnun bærust einnig frekari upplýsingar frá framkvæmdaraðila í kjölfar umsagna með tölvupóstum dags. 28. september, 2., 5. og 9. október 2012.

NIÐURSTAÐA SKIPULAGSSTOFNUNAR

Í samræmi við 8. gr. laga um mat á umhverfisáhrifum hefur Skipulagsstofnun farið yfir framlagða tillögu Stakksbraut 9 ehf. að matsáætlun ásamt þeim umsögnum og athugasemdum sem borist hafa stofnuninni. Skipulagsstofnun fellst á tillögu framkvæmdaraðila að matsáætlun með þeim viðbótum sem Stakksbraut 9 ehf. setti fram í tölvupóstum dags. 28. september, 2., 5. og 9. október 2012 og með eftirfarandi athugasemdum.

Umfang og áherslur mats á umhverfisáhrifum

Uppruni og losun mengunar. Skipulagsstofnun telur brýnt með hliðsjón af umsögnum Hafrannsóknarstofnunarinnar og Heilbrigðiseftirlits Suðurnesja að í frummatsskýrslu verði

gerð grein fyrir uppruna helstu mengunarefna og tíundað hvað myndast af föstum, fljótandi og loftbornum mengunarefnum og hver áhrif þeirra verða á umhverfið. Þá þarf að gera grein fyrir förgunarleiðum alls úrgangs ásamt dreifingu varma frá kælisjó og mögulegum áhrifum hans á lífríkið.

Loftgæði. Í kafla 3.4 í tillögu að matsáætlun er fjallað um andrúmsloft. Í kaflanum er gerð grein fyrir helstu útblástursegnum. Skipulagsstofnun telur brýnt að dreifing ryks (PM 10), SO₂, NO_x og PAH verði sýnd á uppdráttum og borið saman við mengunarmörk (bæði skammtíma- og langtímamörk) í reglugerðum. Leyfilegur styrkur þessara efna er tiltekin í reglugerð nr. 251/2002 um *brennisteinsdíoxíð, köfnunarefnisdíoxíð og köfnunarefnisoxíð, bensen, kolsýring, svifryk og blý í andrúmsloftinu og upplýsingar til almennings* annars vegar og reglugerð nr. 410/2008 um *arsen, kadmíum, kvikasilfur, nikkell og fjölhringa arómatísk vetniskolefni í andrúmslofti* hins vegar.

Ennfremur bendir Skipulagsstofnun á nauðsyn þess að gerð verði grein fyrir áhrifum útblásturs á umhverfið og hvort ástæða sé til að óttast síðkomin uppsöfnuð áhrif mengunarefna þó svo að skammtímastyrkur þeirra sé áætlaður neðan viðmiðunarmark reglugerða.

Orkuöflun. Skipulagsstofnun telur nauðsynlegt að í frummatsskýrslu verði gerð grein fyrir orkuþörf fyrirtækisins og hvaða kostir til orkuöflunar komi til greina.

Samræmi við skipulagsáætlanir. Í kafla 2.3 er fjallað um skipulag á framkvæmdasvæðinu. Skipulagsstofnun telur nauðsynlegt að í frummatsskýrslu verði gerð grein fyrir því hvernig áform um kísilverksmiðju samræmist deiliskipulagi svæðisins.

Þóroddur F. Þóroddsson

Sigurður Ásbjörnsson

Fylgiskjöl: Afrit umsagna.