

Skipulagsstofnun
Laugavegi 166
150 REYKJAVÍK

Reykjanesbæ, 28. október 2014
Tilvísun: 2014100311/12.05

**Efni: Framleiðsla á allt að 110.000 tonnnum af kísilmálmi á vegum Thorsil í Helguvík.
Umsagnarbeiðni um frummatsskýrslu**

Skipulagsstofnun hefur óskað eftir umsögn Reykjanesbæjar, vegna frummatsskýrslu dags. október 2014, um mat á umhverfisáhrifum vegna framleiðslu allt að 110.000 tonna af kísilmálmi í Helguvík, Reykjanesbæ. Framkvæmdaaðili er Thorsil ehf.

Eftir yfirferð tillögunnar skal bennt á að þar sem tilvonandi lóð kísilversins á að koma eru núna átta lóðir, þar af fjórar með starfsemi í dag. Á þeim er steypustöð, aflögð malbikunarstöð, brotajárnsvinnsla og gámageymslusvæði. Allt svæðið er mjög óhrjálegt eins og er og því verður umhverfisbót af þessum framkvæmdum. Breyting á deiliskipulagi er í farvatninu eins og fram kemur í skýrslunni.

Umsagnir skv. 22.gr reglugerðar nr.1123/2005.

a. **Fyrirhuguð framkvæmd**, hefur óveruleg áhrif á náttúru svæðisins og mjög jákvæð áhrif á samfélagið á Suðurnesjum og er vel gerð grein fyrir því.

b. **Umhverfi** er nægjanlega skilgreint fyrir og eftir framkvæmdir fyrir utan ábendinguna hér að ofan.

c. **Umhverfisáhrif** eru allnokkur en flest er jákvætt við skoðun þeirra og er vel gerð grein fyrir þeim.

d. **Mótvægisáðgerðir**. Besta fánlega tækni (BAT) er framleiðsluáðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs og verður henni beitt við alla þætti uppbyggingar og framleiðslu og er vel gerð grein fyrir öllum þáttum.

e. **Vöktun**. Niðurstöður útreikninga sýna að samlegðaráhrif frá álveri Norðuráls, kísilveri United Silicon og kísilmálmverksmiðju Thorsil á ársgrundvelli, eru að styrkur allra efna er innan viðmiðunarmarka. Reykjanesbær leggur ríka áherslu á að þetta standist m.a með nánu samstarfi þessara fyrirtækja við vöktun. Vel er farið yfir alla vöktunarþætti í skýrslunni.

Sveinn Númi Vilhjálmsson
Skipulagsfulltrúi

