

Íslenska kalkþörungafélagið  
Atvinnuþróunarfélag Vestfjarða  
Aðalsteinn Óskarsson  
Árnagata 2-4  
400 Ísafirði

2001060025  
4607; 9310

Reykjavík, 4. september 2001  
/--

### **Efni: Nám kalkþörungasetts úr Arnarfirði. Ákvörðun um tillögu að matsáætlun.**

Í samræmi við 8. gr. laga um mat á umhverfisáhrifum er hér kynnt niðurstaða Skipulagsstofnunar um tillögu Íslenska kalkþörungafélagsins að matsáætlun um nám kalkþörungasetts úr Arnarfirði.

Skipulagsstofnun barst með bréfi Góðra ráða ehf og Jarðfræðistofu Kjartans Thors dags. 19. júlí 2001 tillaga Íslenska kalkþörungafélagsins að matsáætlun:

Íslenska kalkþörungafélagið. Nám kalkþörungasetts úr Arnarfirði. Tillaga að matsáætlun. Jarðfræðistofa Kjartans Thors, Góð ráð ehf.

Skipulagsstofnun leitaði umsagnar um tillögu framkvæmdaraðila hjá eftirtöldum aðilum í samræmi við 8. gr. laga um mat á umhverfisáhrifum: Vesturbyggð, Hafrannsóknastofnuninni, Hollustuvernd ríkisins, iðnaðar- og viðskiptaráðuneyti og Náttúruvernd ríkisins. Þá var tillagan send Þjóðminjasafni Íslands til kynningar. Skipulagsstofnun kynnti tillöguna einnig með fréttatilkynningu og á heimasíðu stofnunarinnar.

Skipulagsstofnun bærust umsagnir frá eftirtöldum aðilum: Vesturbyggð með bréfi dags. 25. júlí 2001, Hafrannsóknastofnuninni með bréfi dags. 30. júlí, Hollustuvernd ríkisins með bréfi dags. 3. ágúst 2001 og tölvupósti dags. 17. ágúst 2001, iðnaðar- og viðskiptaráðuneyti með bréfi dags. 3. ágúst 2001 og Náttúruvernd ríkisins með bréfi dags. 7. ágúst 2001. Ein athugasemd barst á kynningartíma frá Sigurði Hallssyni með bréfi dags. 29. júlí 2001. Skipulagsstofnun bærust svör frá framkvæmdaraðila við umsögnum með bréfi dags. 14. ágúst 2001. Frekari upplýsingar frá framkvæmdaraðila bærust Skipulagsstofnun með bréfum dags. 10. og 24. ágúst 2001 og með símbréfi

dags. 22. ágúst 2001.

## **NIÐURSTAÐA SKIPULAGSSTOFNUNAR**

Í samræmi við 8. gr. laga um mat á umhverfisáhrifum hefur Skipulagsstofnun farið yfir framlagða tillögu framkvæmdaraðila að matsáætlun ásamt umsögnum og athugasemd sem borist hafa stofnuninni. Skipulagsstofnun fellst á tillögu framkvæmdaraðila að matsáætlun með þeim athugasemdum sem gerð er grein fyrir hér að neðan:

### **Framkvæmd og starfsemi sem henni fylgir og aðrir kostir**

Í kafla 1b, c og kafla 3 a og c í tillögu að matsáætlun er fjallað um verksmiðju, úrvinnslu kalkþörungasetts og úrgang. Fram kemur í tillögu að matsáætlun að umtalvert magn af kalkríku ryki falli til við úrvinnslu. Verksmiðjan fellur ekki undir ákvæði 1. og 2. viðauka við lög nr. 106/2000 um mat á umhverfisáhrifum en Skipulagsstofnun telur eðlilegt að í matsskýrslu verði greint frá starfseminni svo og mögulegum áhrifum kalkríks ryks á umhverfið, hvernig þau verða mæld eða metin og fyrirhugum mótvægisáðgerðum.

Í kafla 2 e í tillögu að matsáætlun er fjallað um kosti er varðar umfang efnistöku. Í matsskýrslu þarf að fjalla um þá staðarvalskosti sem til greina koma, bera þarf saman umhverfisáhrif kostanna með hliðsjón af fyrirhuguðum rannsóknum og fram þarf að koma rökstuðningur fyrir vali framkvæmdaraðila að teknu tilliti til umhverfisáhrifa.

*Uppdráttur* Í matsskýrslu þarf að sýna efnistökusvæði og mögulegt áhrifasvæði framkvæmdarinnar á yfirlitsuppdrætti. Einnig verði sýnd staðsetning fyrirhugaðrar verksmiðju á Bíldudal.

*Leyfi* Í tillögu að matsáætlun kemur fram að framkvæmdaraðili hafi rannsóknar- og leitarleyfi iðnaðarráðuneytisins til fjögurra ára. Skipulagsstofnun bendir á að samkvæmt lögum nr. 73/1990 um eignarrétt íslenska ríkisins að auðlindum hafsbotsins þurfi leyfi iðnaðarráðherra til töku efnis af hafsbotni utan netlaga. Í matsskýrslu komi fram hver sé staða varðandi ofangreint leyfi. Þá er rekstur verksmiðju starfsleyfisskyldur samkvæmt reglugerð nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

## Umfang og áherslur mats á umhverfisáhrifum

*Samfélagsleg áhrif* Í 4. kafla tillögu að matsáætlun kemur fram að fyrirhuguð framkvæmd skapi atvinnutækifæri og að margfeldisáhrif hennar verði veruleg. Í tillögu að matsáætlun hefði átt að koma fram hvernig væri fyrirhugað að standa að mati á samfélagslegum áhrifum framkvæmdarinnar sbr 3. tölulið c í 13. gr. reglugerðar nr. 671/2000. Í matsskýrslu verði fjallað nánar um samfélagsleg áhrif af framkvæmdinni, þ.e. hvaða áhrif framkvæmdin hefur á atvinnulíf á svæðinu.

*Lífriki* Í kafla 3 í tillögu að matsáætlun er fjallað um áhrif á lífríki. Þar kemur fram að fyrirhuguð er greining lífvera á þeim svæðum sem verða fyrir raski vegna framkvæmdanna og könnun á heildarútbreiðslu kalkþörungasetts í Arnarfirði.

Skipulagstofnun bendir á nauðsyn þess að í matsskýrslu verði greint frá þeirri aðferðafræði sem beitt hefur verið við mat og rannsóknir á endurnýjunarhraða kalkþörungum svo og niðurstöðum þeirra rannsókna. Þar komi m.a. fram hver séu líkleg áhrif framkvæmdanna á lífríki kalkþörungum á áhrifasvæði framkvæmdarinnar. Fram komi í matsskýrslu hvort fyrirhugaðar séu mótvægisáðgerðir vegna áhrifa efnistöku á lífríki og þá í hverju þær felast.

Hólmfríður Sigurðardóttir

Jakob Gunnarsson

Afrit: Vesturbyggð, Hafrannsóknastofnunin, Hollustuvernd ríkisins, iðnaðar- og viðskiptaráðuneyti, Náttúruvernd ríkisins, Þjóðminjasafn Íslands, Góð ráð ehf, Jarðfræðistofa Kjartans Thors og Sigurður Hallsson.