

Skipulagsstofnun  
Jakob Gunnarsson  
Laugavegi 166  
150 Reykjavík

Umhverfisstofnun	
Áb.	_____
<b>10 DES. 2008</b> 54.6	
Tilv.	_____



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 4. desember 2008  
Tilvísun: UST20081000127/ksj

### **Pappírsværksmiðja við Hellsheiðarvirkjun, frekari upplýsingar um framkvæmdina**

Vísað er til erindis Skipulagsstofnunar dagsett 18. nóvember sl. þar sem óskað er frekari umsagnar um pappírsværksmiðju við Hellsheiðarvirkjun. Umhverfisstofnun hafði veitt umsögn þann 14. nóvember sl. þar sem óskað var frekari upplýsinga um framkvæmdina svo hægt væri að veita umsögn um hvort og á hvaða forsendum ofangreind framkvæmd skuli háð mati á umhverfisáhrifum að teknu tilliti til 3. viðauka í framangreindum lögum.

Í fyrri umsögn lagði Umhverfisstofnun áherslu á frekari upplýsingar hvað varðar magn rykagna frá framleiðslu sem færu í útblástur og svo niðurbrot þeirra við aðstæður sem eru á þeim stað sem áætlað er að reisa pappírsværksmiðjuna.

Einnig lagði Umhverfisstofnun áherslu á að gerð væri grein fyrir frágangi settjarnar og því magni svokallaðra hjálparefna sem færu með frárennsli í settjörn og þaðan um leysingafarveg sem liggur að votlendissvæði norðan framkvæmdasvæðis. Í nágrenni fyrrgreinds votlendissvæðis er vatnsverndarsvæði III fjarasvæði.

#### **Útblástur, úrgangur**

Í þeim frekari upplýsingum um væntanlega pappírsværksmiðju á Hellsheiði og starfsemi hennar sem borist hafa kemur fram að agnir sem fara með útblæstri frá værksmiðjunni eru afar fíngerðar og brotna auðveldlega niður. Einnig er fullyrt að hvorki bindiefni né hleypir sem eru svokölluð hjálparefni og innihalda efni sem eru hættuleg náttúrunni, fari ekki með útblæstri, heldur fylgi pappírnum að mestu og fari að litlu leyti í úrgangsmassa eða 100 grömm af bindiefni og 1 kg af hleypi í 1,5 tonn af úrgangi.

#### **Settjörn**


Í ýtarlegri upplýsingum gerir framkvæmdaaðili að nokkru grein fyrir frágangi settjarnar þ.e. að undir dúk í botni tjarnar verði þjappað undirlag. Einnig kemur fram í bréfi framkvæmdaaðila að botn tjarnarinnar hafi ekki verið endanlega hannaður. Framkvæmdaaðili fullyrðir að vatn frá settjörn muni skila vatnsgæðum sem eru undir skilyrðum reglugerðar nr. 796/1999.

## Starfsleyfi

Umhverfisstofnun bendir á að viðkomandi starfsemi er starfsleyfisskyld og eðlilegt sé að setja í starfsleyfi kröfur um hreinsun tjarnar, vöktun á efnainnihaldi vatns er streymir frá tjörninni sem og viðbrögð ef með þarf. Einnig skuli setja kröfur um að fylgst verði með niðurbroti trefja sem berast út í umhverfið með útblæstri í starfsleyfi.

Í ljósi ofanritaðs telur Umhverfisstofnun að ofangreind framkvæmd muni ekki hafa verulega neikvæð umhverfisáhrif.

Virðingarfyllst

  
Kristin S. Jónsdóttir  
Sérfræðingur



Hjalti J Guðmundsson  
Sviðsstjóri