

Skipulagsstofnun  
Borgartún 7b  
105 REYKJAVÍK

Garðabær, 29. júní 2022  
Málsnúmer: 202206-0008  
SS/IAS

### Efni: Umsögn um matsáætlun stækkun Sigöldustöðvar.

Vísað er til tölvupósts frá Skipulagsstofnun, dags. 7. júní 2022, þar sem óskað er eftir umsögn Náttúrufræðistofnunar Íslands á matsáætlun framkvæmdar Landsvirkjunar við stækkun Sigöldustöðvar.

Náttúrufræðistofnun hefur kynnt sér matsáætlunina og vill koma eftirfarandi ábendingum á framfæri:

Framkvæmdin felur í sér að til að auka framleiðni virkjunnarinnar verður fjórðu þrýstípípunni er bætt við inni í fyrirliggjandi steiptum stokki. Þá verður stöðvarhús stækkað og frárennslisskurður breikkar um fimmtán metra á 160 metra löngum kafla. Þá eykst rennsli í skurðinum sem getur aukið rof sem má verjast með bergstyrkingum. Náttúrufræðistofnun telur mjög mikilvægt að hugað sé að því hvort bergið þoli aukinn straumhraða. Fara þarf í nauðsynlegar athuganir því tengt.

Áhrif framkvæmdarinnar eru áætluð minniháttar, aðallega lítils háttar rask kringum núverandi mannvirki og ásýndarbreytingar því tengt. Mikilvægt er að greint sé frá því myndrænt og á uppdráttum hvar rask og ásýndarbreytingar verða.

Náttúrufræðistofnun telur ekki þörf á að meta fleiri umhverfispætti og fjallað er um í matsáætluninni.

Náttúrufræðistofnun gerir ekki frekari athugasemdir.

Virðingarfyllt,

*Snorri Sigurðsson*

Snorri Sigurðsson  
Sviðsstjóri náttúruverndar

