

Skipulagsstofnun  
Þóroddur F. Þóroddsson  
Laugavegi 166  
150 Reykjavík



**UMHVERFISSTOFNUN**

Reykjavík, 10. janúar 2013  
Tilvísun: UST20121200149/bs

## **Endurnýjun Fossárvirkjunar í Engidal, Ísafjarðarbæ - Umsögn**

Vísað er til bréfs Skipulagsstofnunar dags. 20. desember sl. þar sem óskað er umsagnar Umhverfisstofnunar um hvort og á hvaða forsendum ofangreind framkvæmd skuli háð mati á umhverfisáhrifum.

Fossárvirkjun nýtir vatn úr Fossárvatni sem leitt er tæplega 1800 m leið í þrýstivatnspípu frá stíflu við Fossárvatn að stöðvarhúsi í Engidal. Virkjunin var upphaflega gangsett árið 1937, en síðan hefur m.a. steypit stífla við Fossárvatn verið endurnýjuð.

Í fyrirhugaðri framkvæmd felst að byggt verður nýtt stöðvarhús í Engidal, nokkru neðan við núverandi stöðvarhús. Lögð verður ný þrýstivatnspípa um 2200 m að lengd. Ekki verður þörf á breytingum á stíflu við Fossárvatn.

Náttúrustofa Vestfjarða kannaði náttúrufar á fyrirhuguðu framkvæmdasvæði. Einungis sáust algengar fuglategundir nema straumönd sem er á válista. Ekki er talið að framkvæmdin muni hafa neikvæð áhrif á fuglalif. Plöntur á fyrirhuguð framkvæmdasvæði eru algengar á þessu landsvæði og flestar algegnar á landsvísu.

Stöðvarhús mun hafa óveruleg áhrif á landslag, þar sem hér er um viðbót að ræða við þau mannvirki sem fyrir eru í dalnum. Lögð verður áhersla á að fella húsið eins vel að landi og kostur er. Óveruleg breyting verður á vatnafari frá því sem nú er.

Umhverfisstofnun telur að helstu áhrif umræddrar framkvæmdar felist í lagningu þrýstipíunnar. Á það ber að líta að fyrirhuguð pípa verður lögð í mun minni halla en núverandi pípa. Að hluta til verður notuð sama lagnaleið og ekki vikið langt frá núverandi þrýstivatnspípu. Á kafla mun fyrirhuguð pípa þó liggja um mýrlendi.

Í tilkynningarskýrslu er lögð mikil áhersla á verklag og frágang við lagningu þrýstipíunnar. Umhverfisstofnun telur það verklag sem hér er kynnt til fyrirmynnar. Ef unnt verður að forðast vatnsraf og ef svarðlag verður nýtt til frágangs og uppgræðslu eins og ráð er fyrir gert ættu helstu áhrif framkvæmdarinnar að verða neikvæð sjónræn áhrif þann tíma sem tekur raskað svæði að gróa upp.

Að teknu tilliti til ofangreindra atriða telur Umhverfisstofnun ekki líklegt að fyrirhuguð

framkvæmd muni hafa umtalsverð umhverfisáhrif í för með sér.

  
Víðingafylst  
Olafur A Jónsson  
Sviðsstjóri

  
Björn Stefánsson