Vatnsveita í Grábrókarhrauni


Umhverfisstofnun gerir eftirfarandi athugasemdir.

Framkvæmd

Fyrirhugð vatnsveita í Grábrókarhrauni felur í sér borun þriggja vinnsluhola, lagningu vegslóða og gerð borplana, upptöku grunnvats (60-70 l/s), byggingu dælустöðvar og uppsetningu girðingar umhverfis brunsvæði. Í tilkynningu framkvæmdaraðila kemur fram að þar sem rannsóknun er ekki lokið liggi ekki fyrir staðsetning mannvirkja vegna vatnsveitunnar. Miklar likur séu hins vegar á að staðsetning borsvæðis verði innan svæðis 1 eða 2 sem synd eru á kortum með tilkynningu um framkvæmdina.

Umhverfisstofnun telur að velja beri svæði 2 ef rannsóknir sýna að um tvo jafn góða kosti er að ræða, enda liggur það svæði nær þjóðvegi og girðingarstaði norðvestan þjóðvegar, auk þess sem nýlagnin vegar að borsvæði verður styttir.

Verndarsvæði

Fyrirhugð framkvæmd er innan svæðis sem er á náttúruvælumjaskrá, þ.e. svæði nr. 210 Grábrókarhraun og Hreðavatn. Svæðinu er lýst á eftirfarandi hátt í skránni:

Grábrókarhraun er einnig jarðmyndun sem fellur undir 37. gr. laga nr. 44/1999 um náttúruvernd en jarðmyndanir sem falla undir 37. gr. láganna skulu njóta sérstakrar verndar og skal forðast rökun þeirra eins og kostur er. Þá er Grábrókarhraun skilgreint sem hverfisverndarsvæði í svæðisskipulagi Mýrarýslu. Í greinar心得 skipulagsins segir m.a. að á svæðinu njóti birkjárr og -skógur verndar.
Umhverfisstofnun telur ljóst að Grábrókarhraun hefur mikilvæg verndargildi, sbr. umfjöllun hér að framan. Hrauninu hefur nú þegar verið raskið með ýmsum framkvæmdum og ætti að förast að raska því frekar en orðið er. Gert er ráð fyrir að rask á hrauninu vegna fyrirhugaðrar framkvæmdar verði í mesta lagi 1.000 fermetrar ef miðað er við liklega staðsetningu mannvirka. Hægt er að nýta að nokkrum leyti það svæði sem nú þegar hefur verið raskið, þ.e. að hulta til núverandi slóða um hraunið sem aðskomeðið að borsvæðum. Einnig mætti nýta gíðingarstaðaði eða hulta veghelgunarsvæðis fyrir stofnæði.

Umhverfisstofnun telur að fyrirhugaða framkvæmd muni hafa nokkrur sjónráð aðrif í för með sér að það svæði sem er í náttúruninnaskrá og njóta skal sérstakkar verndar skv. 37. gr. laga um náttúruvernd en að ekki sé um umtalsverð aðrif að ræða. Stofnunin telur þó mikilvægt að þau svæði sem nú þegar hefur verið raskið verði nýtt undir mannvirki eins og kostur er og að dregið verði eins mikilvæg úr frekari röskun á hrauninu og unnt er.

Vatnsverndarsvæði
Samkvæmt tilkynningu framkvæmdaraðila er afformað viðinslussvæði innan þeirra marka sem skilgreind eru sem vatnsverndarsvæði (grannsvæði) í svæðisskipulagi Mýrasýslu. Í tilkynningu framkvæmdaraðila kemur fram að ekki liggi fyrir hvert girt verði umhverfis brunnsvæði vatnsveitunnar en ákvörðun um slikt verði tekin í samræmi við Heilbrigðisætillit Vesturlands.

Umhverfisstofnun telur að ef girt verður umhverfis brunnsvæðið beri að geta þess að standa þannig að framkvæmdum að þær hafi sem minnstr rask í för með sér, s.s. með vali á tækjum/aðferðum og að ekki verði sléttara hraun undir gíðinguna.

Upptaka grunnvats
Samkvæmt tilkynningu um framkvæmdina er ráðgert að upptaka vatns verði 60-70 l/s og að áleg upptaka verði á bilinu 650 til 700 þús. rúmmetrar á ári. Alls er áætl augur grunnvatnsstraumar í hrauninu sér á bilinu 700-800 l/s.

Míðað við framangreint er ekki líklegt að upptaka vatnsins hafi umtalsverð aðrif á vatnsbúskap svæðisins.

Gróður
Samkvæmt gróðurúttekkt Náttúrufræðistofnunar Íslands er gróðurÞekjan á fyrirhugaðu framkvæmdasvæði eins samfelld og hún getur orðið í úfni hrauni. Fjögur gróðursamfélag er að finna á svæðinu og eru þau öll algeng á landsvísu. Birkikjarr er að finna á framkvæmdasvæðinu. Úttekut að tegundafjölbreytni plantna hefur ekki verið gerð en vitað er að tvær sjaldgæfar plöntutegundir sem eru á válista hafa fundist í næsta nágrenni þess, þ.e. ferlauflungur og brókarherða. Samkvæmt tilkynningu um framkvæmdina telur Náttúrufræðistofnun Íslands náðsynlegt að sérfraðingur gangi úr skugga um að fyrnendið válistategundir sér ekki til staðar á framkvæmdasvæðinu eða í næsta nágrenni þess, þegar framkvæmdasvæðið hefur verið afmarkad nánar. Einnig ber að förast að skerða um of ásýnd samfelldrar breiða môsaþembunnar á framkvæmdasvæðinu.

Umhverfisstofnun telur mikilvægt að tekið verði tillit til úttekatar á gróðri við endanlega staðsetningu á borsvæði vegna vatnsstökunnar. Jafnframt tekur Umhverfisstofnun undir það álít Náttúrufræðistofnunar Íslands að förast beri að raska samfelldu birkikjarri við fyrirhugaðar framkvæmdir.
Fuglar
I tilkynningu um framkvæmdina kemur fram að ekki hefur farið fram sérstök athugun á fuglalífi á fyrirhuguðu framkvæmasvæði. Að mati framkvæmdaráðið er ólíklegt að framkvæmdir hafi veruleg áhfrif á fuglalíft þar sem framkvæmasvæðið er mjög afmarkað. Þar sem ekki hefur farið fram úttækt á fuglalífi er ekki ljóst hvaða tegundir er að finna á fyrirhuguðu framkvæmasvæði. Umhverfisstofnun telur ekki liklegt að framkvæmdin muni hafa í fyr með sér umtalsverð umhverfisáhrið á fuglalíft enda er óraskað svæði sem fer undir mannówki fremur takmarkað og ólíklegt að það hafi meira gildi fyrir fuglalíft en næsta nágreinn þess. Stofnunin telur þó mikilvægt að öllu jarðraski verði haldin í lágmargi.

Efnistaka
Fram kemur í tilkynningu um framkvæmdina að efnistaka verði öll utan verndarsvæða en efnísþöfrið er áættuð 150-200 rúmmetrar. Ekki kemur fram hvar efnir verður tekið til framkvæmdarinnar.
Umhverfisstofnun minnir að að ef um nýjan efnistókustaf er að ræða skal leggja fram áætlun um efnistóku áður en framkvæmdaleymi er veitt, sbr. VI. kafla laga nr. 44/1999 um náttúruvernd. Stofnunin leggur áherslu að ekki verði tekið efnir úr jarðmyndunum sem falla undir 37. gr. laga um náttúruvernd.

Hljóðvist
Samkvæmt tilkynningu um framkvæmdina hafa ekki verið gerðar sérstakar mælingar á hljóðvist vegna borunar fyrirhugðra vinnsluhóla og rekstur vatnsveitu. Fram kemur að hljóðstig borholuhúss í Reykjavík, sem keyrir hávadóasaðari dælur en hér um ræðir mælist 33 dB(A) í tím metra fjærlegð frá húsi. Umhverfisstofnun telur ekki liklegt að framkvæmdin hafi umtalsverð áhfrif hvað þennan þátt varðar.

Niðurstaða
Umhverfisstofnun telur ekki liklegt að fyrirhugð framkvæmd eins og henni er lýst í gögnum framkvæmdaráðilla muni hafa umtalsverð umhverfisáhrið í fyr með sér.

Virðingarfyllst,

Björn Stefánsson

Heigi Jonsson