

Pétur I Haraldsson,
Skipulagsstjóri uppsveita Árnassýslu
Dalbraut 12
840 Laugarvatn



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 1. júlí 2014
Tilvísun: UST20140600023/ksj

Tillaga að breytingu á aðalskipulagi Skeiða- og Gnúpverjahrepps 2004 - 2016, vegna stækkunar Búrfells

Vísað er til erindis skipulagsfulltrúa uppsveita Árnassýslu er barst 4. júní sl. þar sem óskað er umsagnar Umhverfisstofnunar um tillögu að breyttu aðalskipulagi Skeiða- og Gnúpverjahrepps 2004-2016 vegna stækkunar Búrfellsvirkjunar. Í gildandi aðalskipulagi er svæði Búrfellsvirkjunar skilgreint sem iðnaðarsvæði í bland við opið svæði til sérstakra nota. Í breytingartillögunni felst að hluti svæðis Búrfellsvirkjunar verður skilgreint alfarið sem iðnaðarsvæði, restin er áfram skilgreind sem iðnaðarsvæði í bland við opið svæði til sérstakra nota.

Náttúruminjar

Í gildandi aðalskipulagi nær svæði Búrfellsvirkjunar inn á hluta svæðis á náttúruminjaskrá sem er nr. 731 í skránni: Þjórsárdalur, Gjáin og fossar í Fossá. Við breytinguna verður hluti svæðis á náttúruminjaskrá alfarið inni á iðnaðarsvæði. Umhverfisstofnun bendir á mikilvægi þess að forðast verði allt óþarfa rask innan svæðis á náttúruminjaskrá og að tekið verði tillit til lífríkis og fuglalífs á þessum hluta bakka Fossár ef þess er nokkur kostur.

Umhverfisstofnun bendir einnig á að skv. aðalskipulagi Skeiða- og Gnúpverjahrepps er það stefna þess að farið er varlegar í framkvæmdir á svæðum á náttúruminjaskrá (bls.65 í greinargerð).

Áætlaðar breytingar á svæði IIA

Svæðið sem gerð er tillaga um að breyta í iðnaðarsvæði mun ná til núverandi svæðis Búrfellsvirkjunar og framkvæmdasvæði í tengslum við stækkun virkjunar og er um 530 ha. Framkvæmdin felur í sér stækkun Búrfellsvirkjunar um allt að 140 MW, með nýju stöðvarhúsi í Sámstaðaklifi ásamt tengdum framkvæmdum. Samhliða því breytist rennsli Þjórsár minna vatn fer suður fyrir Búrfell en vatn í neðsta hluta Fossár eykst sem því nemur allt að 140 m³. Ofangreint svæði hefur þegar verið raskað á framkvæmdatíma núverandi virkjunar.

Áætlaðar breytingar á svæði II

Svæði II er áfram skilgreint sem iðnaðarsvæði í bland við opin svæði til sérstakra nota og þar er heimiluð orkuvinnsla með vindrafstöðvum allt að 1,9 MW vestarlega á Hafinu.

Námur

Gert er ráð fyrir tveimur efnistökusvæðum. Grjótnáma við Sámstaðamúla innan

iðnaðarsvæðis II. Gert er ráð fyrir efnistöku allt að 150.000 rúmmetrar. Náma við Ísakot með fyllingarefni í steypu á svæði II. Gert er ráð fyrir að efnistaka verði allt að 30.000 rúmmetrar. Umhverfisstofnun tekur undir mikilvægi þess að gengið verði frá efnistökusvæðum að efnistöku lokinni.

Umhverfisáhrif


Fram kemur í greinargerð með breytingartillögunni að áhrif ofangreindra framkvæmda á lífríki Fossár og fuglalíf við hana séu óviss, en að framkvæmdir geti truflað fuglalíf og skert búsvæði fugla. Umhverfisstofnun bendir á að mikilvægt er að við framkvæmdir verði tekið tillit til búsvæða fugla ekki síst á varptíma þegar þess er nokkur kostur, ekki síst á svæði á náttúruminjaskrá við Fossá.


Einnig kemur fram að rennsli Þjórsár sunnan Búrfells muni skerðast enn frekar. Að mati Umhverfisstofnunar hafa áhrif á fossa og flúðir að miklu leyti fram komin við fyrri virkjun.

Niðurstaða

Fyrirhuguð virkjun mun nýta betur þá vatnsmiðlun sem er nú þegar fyrir hendi á svæði sem þegar hefur verið virkjað. Fyrirhuguðu framkvæmdasvæði hefur þegar verið raskað. Umhverfisstofnun ítrekar mikilvægi þess að forðast verði óþarfa rask á svæði á náttúruminjaskrá og fuglasvæðum og að leitast verði við að halda umhverfisáhrifum framkvæmda í lágmarki.

Virðingarfyllt


Kristín S. Jónsdóttir
Sérfræðingur


Björn Stefánsson
Sérfræðingur

Skipulagsstofnun

