

Skipulags- og byggingarfulltrúi
Þingeyjarsveitar- og Skútustaðahrepps
b/t Guðjóns Vésteinsson
Hlíðavegi 6
660 Mývatn

Reykjavík 6. maí 2019
UST201903-287/A.B.
10.04.02

Efni: Tillaga - Breyting á aðalskipulagi Þingeyjarsveitar 2010 - 2022 og gerð deiliskipulags - Eyjardalsvirkjun í Bárðardal.

Vísað er til erindis skipulagsfulltrúa Þingeyjarsveitar er barst 28. mars sl. þar sem óskað er umsagnar Umhverfisstofnunar um tillögu að breytingu aðalskipulags og gerð deiliskipulags vegna ofangreindrar vatnsaflsvirkjunar.

Um er að ræða breytingu á aðalskipulagi Þingeyjarsveitar þar sem gert er ráð fyrir nýju iðnarðarsvæði (I-09) og nýju efnistökusvæði (E-48) og gerð deiliskipulags fyrir virkjunarsvæði í Bárðardal þar sem til stendur að reisa 700 kW Eyjardalsvirkjun í landi Hlíðarenda og Eyjardalsár.

Um er að ræða rennslisvirkjun með 0,5 m³/s virkjað rennsli, 187 m fallhæð og 0,5 ha inntakslóni og stöðvarhúsi í landi Hlíðarenda. Framkvæmdin er á vegum félagsins Eyjardalsvirkjun ehf. og eru helstu mannvirki framkvæmdarinnar stífla, stöðvarhús, slóðar, aðrennslispípa og aðkomuvegir. Áætluð efnispörf er 8.000 m³.

Gróðurfar

Umhverfisstofnun bendir á að samkvæmt vistgerðarkorti Náttúrufræðistofnunar Íslands (<http://vistgerdakort.ni.is/>) eru innan skipulagssvæðisins vistgerðirnar grasengjavist og starungsmýravist sem eru vistgerðir með hátt og mjög hátt verndargildi og eru á lista Bernarsamningsins frá 2014 yfir vistgerðir sem þarfnast verndar. Umhverfisstofnun telur mikilvægt að þetta komi fram í tillögunni og að vistgerðunum verði ekki raskað.

Um 0,1 ha gróins lands fara undir vatn við tilkomu rennslislóns virkjunarinnar en lónið mun ná yfir tæplega 0,5 ha svæði í heild. Umhverfisstofnun telur að skoða eigi hvernig hægt sé að hagræða staðsetningu stíflunnar og rennslislónsins til að koma í veg fyrir að stór svæði vistgerða með hátt og mjög hátt verndargildi fari undir vatn.

Ekki er fjallað sérstaklega um mótvægisáðgerðir vegna rasks á þessum vistgerðum og er niðurstaða greinargerðar að heilt yfir séu áhrif á gróður talin staðbundin og óveruleg. Umhverfisstofnun telur, þrátt fyrir að pípuleiðin sé að mestu yfir gróðurlausan mel, að

fjalla þurfi um hvernig skal forðast rask eins og kostur er og hvernig skuli bæta upp fyrir það rask sem verður á vistgerðum með hátt og mjög hátt verndargildi.

Umhverfisstofnun bendir á mikilvægi þess að farið verði í mótvægisáðgerðir þar sem farið verður í uppgræðslu staðargróðurs vistgerða með hátt og mjög hátt verndargildi og/eða endurheimt votlendis sem glatast. Mikilvægt er að lýsing á mótvægisáðgerðum sé skýr í umhverfisskýrslu deiliskipulagsins.

Bakkagróður

Samkvæmt 62. gr. laga nr. 60/2013 um náttúruvernd segir að við vatnsnýtingu og framkvæmdir í eða við vötn skal leitast við að viðhalda náttúrulegum bakkagróðri við ár og stöðuvötn og haga mannvirkjum og framkvæmdum þannig að sem minnst röskun verði á bökkum og næsta umhverfi vatnsins. Umhverfisstofnun bendir á mikilvægi þess að minnst röskun verði á bakkagróðri við lagningu aðrennslispípu og frágangur sé góður.

Fuglalíf

Umhverfisstofnun telur mikilvægt að tryggja eigi m.t.t. til fuglalífs að framkvæmdin verði utan varptíma.

Ásýnd

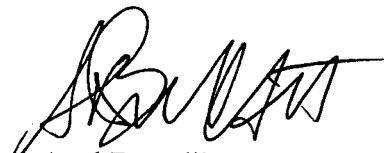
Líkt og áður sagði telur Umhverfisstofnun mikilvægt að notaður verði staðargróður við frágang aðrennslispípu á óröskuðu landi. Þetta er m.a. svo að óviðeigandi gróður vaxi ekki í sárið og hafi slæm áhrif á landslagsásýnd svæðis.

Stofnunin bendir á vefsíðuna www.namur.is til leiðbeiningar um efnistöku, frágang efnistökusvæða og upplýsingar um uppgræðslu raskaðra svæða.

Vatnamál

Umhverfisstofnun telur að það líf sem er á botni árinna á áhrifakafla hennar sé ekki umtalsvert og áhrif virkjunarinnar því óveruleg. Þó verða áhrifin mikil á það botndýralíf sem til staðar er á áhrifakafla árinna þar sem rennsli skerðist sem mest yfir vetrarmánuðina.

Umhverfisstofnun minnir á lög um stjórn vatnamála nr. 36/2011 sem hefur breytt lagaumhverfi nýrra virkjana. Sérstaklega er minnt á ákvæði 13. gr. laganna um manngerð og mikið breytt vatnshlot og 18. gr. laganna sem tiltaka að Umhverfisstofnun sé heimilt að leyfa breytingu á vatnshloti sem hefur í för með sér að umhverfismarkmiðum verði ekki náð nema að uppfylltum nánar tilteknum skilyrðum. Vöktunaráætlun virkjunarinnar þarf einnig að taka mið af þessum nýju kröfum.



Axel Benediktsson
sérfræðingur

Virðingarfyllst



Rakei Kristjánsdóttir
sérfræðingur