

Pingeyjarsveit
b.t. skipulagsfulltrúa
Kjarna
650 Laugum

Akureyri, 11.12.2018

Varðar: Hólsvirkjun – Umsókn um framkvæmdaleyfi

Verkfræðistofan EFLA, fyrir hönd Arctic Hydro ehf., kt. 5011151690, Katrínartúni 2, 105 Reykjavík, sækir hér með um framkvæmdaleyfi til Pingeyjarsveitar skv. 13. gr. skipulagslaga nr. 123/2010 og reglugerð nr. 772/2012 um framkvæmdaleyfi, vegna framkvæmda við Hólsvirkjun, nyrst í Fnjóskadal.

Sveitarstjórn samþykkti breytingu á aðalskipulagi og deiliskipulag vegna framkvæmdarinnar þann 4.10.2018. Skipulagstillögurnar hafa báðar verið staðfestar af Skipulagsstofnun.

Sótt er um leyfi fyrir eftirtaldar framkvæmdir:

- Lagningu á alls um 6.000 m langri aðfallspípu, með jöfnunarþró, frá stíflum að stöðvarhúsi.
- Lagningu á um 5.000 m löngum og 3,5-4 m breiðum slóða.
- Efnistöku á allt að 40.000 m³ af efni úr bæði núverandi og nýjum efnistökusvæðum.
- Gerð á um 130 m frárennisskurði frá stöðvarhúsi, undir Fnjóskadalsveg eystri (nr. 835) og að Fnjóská.

Hér á eftir er helstu verkþáttum lýst gróflega. Ítarlegri upplýsingar má finna í fylgigögnum.

Lýsing á framkvæmd

Umsókn um framkvæmdaleyfi nær til áforma Arctic Hydro ehf. um byggingu nýrrar vatnsaflsvirkjunar nyrst í Fnjóskadal, í landi Ytra-Hóls, Syðra-Hóls og Garðs. Virkjunarsvæðið nær frá Fnjóská upp á Hólsdal og Gönguskarð. Um er að ræða 5,5 MW vatnsaflsvirkjun, sem virkjar um 2,6 m³/s rennsli með 255 m fallhæð. Framkvæmdin felur í sér byggingu á stíflum í Hólsá og Gönguskarðsá, lagningu um 5.000m langrar aðrennslispípu með jöfnunarþró, byggingu stöðvarhúss og lagningu nýs vegslóða styrkingar eldri vegslóða. Áætluð efnispörf er um 30.000-40.000 m³.

Stíflur

Stíflur framkvæmdarinnar eru háðar byggingarleyfi og í 4. gr. reglugerðar 772/2012 um framkvæmdaleyfi segir að „framkvæmdir sem háðar eru byggingarleyfi þurfa ekki framkvæmdaleyfi.”

Aðrennslispípa

Frá Hólsdalsstíflu mun aðrennslispípa liggja með lágmarkshalla að jöfnunarþró. Við hana tengist aðrennslispípa frá Gönguskarðsstíflu, sem lögð verður á stöplum yfir Hólsá. Jöfnunarþró verður staðsett á hálsinum sunnan Garðsfells, niðurgrafin að mestu og með hámarkshæð um 4 m. Frá jöfnunarþró liggur þrýstipípa að stöðvarhúsi. Heildarlengd pípu verður um 5.000 m, niðurgrafin að mestu og allt að 1,2 m í þvermál. Áætluð efnispörf vegna lagningar pípu er um 15.000 m³.

Aðkoma og vegagerð

Núverandi slóði liggur frá Garði, nærri áætlaðri pípuleið að Gönguskarði. Verður hann lagfærður á hálsinum sunnan Garðsfells og frá Gönguskarðspípu að stíflu á Hólsá. Nýr vegur verður lagður frá Ytra-Hóli að pípustæði og meðfram pípu að tengingu á Hólsdal. Þá verður lagður vegslóði meðfram pípu að stíflu í Gönguskarðsá, en Hólsá þveruð með vaði. Gert er ráð fyrir lágmarksjöfnun yfirborðs undir vinnuvegi og að 40-60 cm þykkt burðarlag verði keyrt út á lítið hreyft yfirborð. Vegur verður um 3,5-4 m breiður og alls um 5.000 m. Áætluð efnisþörf vegna vegagerðar er um 12.000 m³.

Stöðvarhús

Stöðvarhús framkvæmdarinnar er háð byggingarleyfi og í 4. gr. reglugerðar 772/2012 um framkvæmdaleyfi segir að „framkvæmdir sem háðar eru byggingarleyfi þurfa ekki framkvæmdaleyfi.”

Efnistaka

Efnisþörf verður um 30.000-40.000 m³. Gert er ráð fyrir efnistöku í nágrenni framkvæmdasvæðisins á sjö efnistökusvæðum, bæði núverandi og nýjum svæðum, auk þess sem efni verður tekið úr lónstæði. Stærð nýrra efnistökusvæða er samanlagt um 22.000 m².

Fylgigögn

- Yfirlitsuppráttur af framkvæmd
- Deiliskipulagsuppráttur
- Breyting á aðalskipulagi
- Matsskýrsla framkvæmdar ásamt viðaukum og umsögnum sérfræðinga
- Niðurstaða Skipulagsstofnunar um mat á umhverfisáhrifum
- Minnisblað um vöktunaráætlun að framkvæmdum loknum
- Minnisblað um endurheimt votlendis að framkvæmdum loknum

Virðingarfyllt,

f.h. Arctic Hydro ehf.



Snævarr Örn Georgsson

Afrit sent til:

Arctic Hydro ehf.