



NÚVERANDI ÁSTAND

GREINARGERD:

Inngangur

Lögarfossvirkjun er rennslavirkjun í eigu RARIK og vor teknin í notkun í upphafi árs 1975. Lögarfossvirkjun er stersta virkjun í eigu RARIK með skráð af 7,5 MW. Við upphaflega hönnun virkjunarinnar vor gert röð fyrir mögulegi stökum virkjunarinnar og onnri vélasönum.

Tilgangur og meginmarkmið

Morkimbið með stakkanum Lögarfossvirkjunar er óf til auklæri rennslí i Lögbergjöld með tilkomi Kárhnjúkavirkjunar sem mun aukast um 90m³/s. Óf móbbatil. Þetta aukna rennslí gerir þóð að stækka virkjunina um allt óf 20 MW.

Afmörkuun sveðis

Lögarfossvirkjun er við Lögarfoss I Lögbergjöld og er í svartefögum Austr Héraði. Lögarfjöld er upplök um 1 Egyjabakki/jöld og ber par nafn þeir Jökuls I Fljótsdal. Lögarfjöld hefst síðan í Jökuls og Keldu rennur saman í Fljótsdal. Lögarfoss er stöðustær nebst í Lögbergjöld og er hann um 16 metra hr. Lögarfoss er óf með til síður í Héraði. Lögarfossvirkjunin er sveðið óf tilfjölfari og har ekki að breytla óf óskulipulagi. Um það gilda eftirlorði óskulipulagteinir.

1. Aðalskipulagi Austr Héraðs 2002-2017.

2. Aðalskipulagi Norðurháms (er í vinssu).

3. Sveðiskipulagi Héraðsvala 1997-2009.

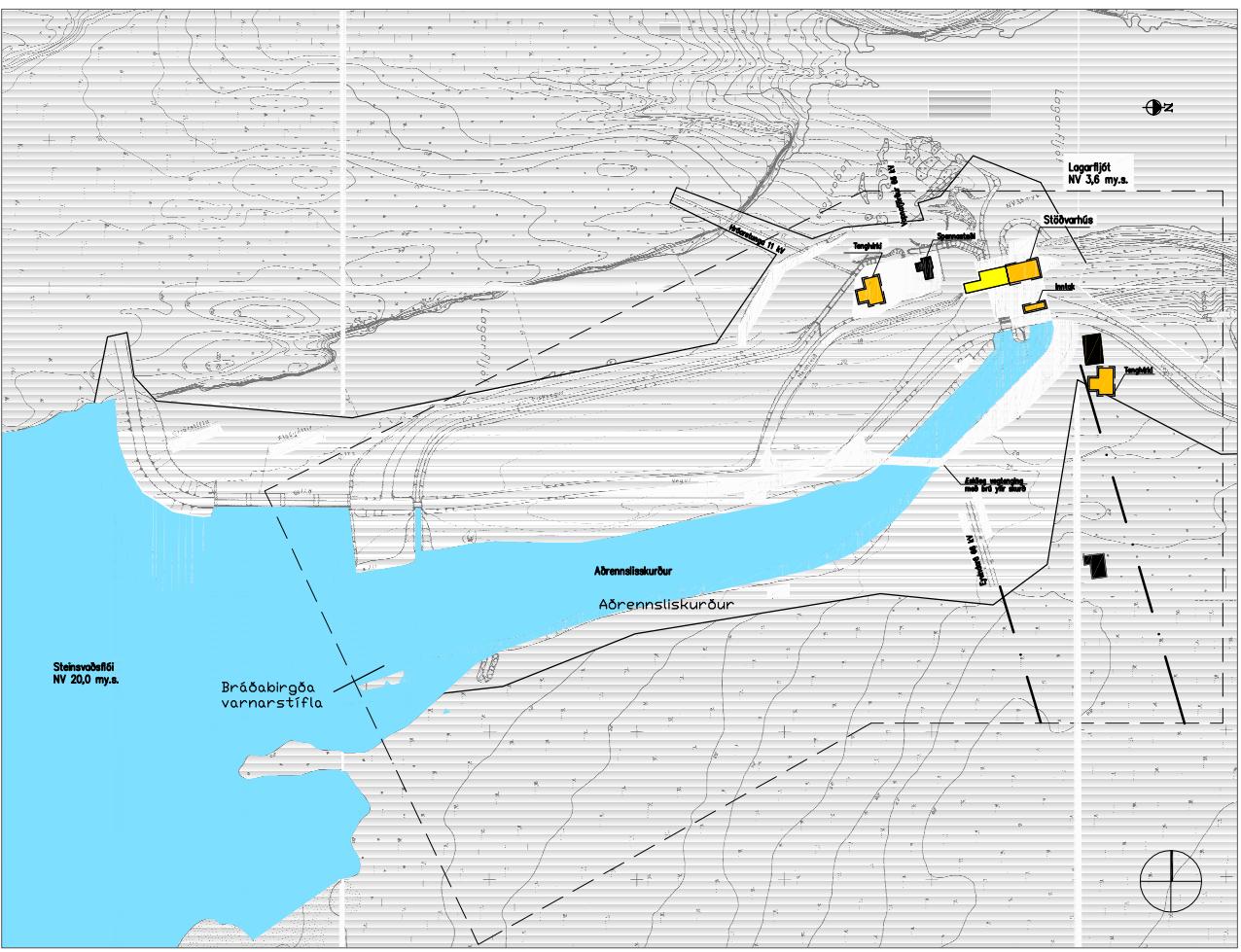
4. Kárhnjúkavirkjunar-sérstakt sveðiskipulagi.

Lösging sveðis, núverandi óstund

Lögbergjöld er stífla með lögri jardlötfu skammt ofan við Lögarfoss bar sem fljóti fellur úr Síðuvatnshlöðinum. Flöðgötur með fljósum 20 m löngum gerðalokum tengjast stíflumni á heigri bakku. Þóin beinir er í 18 m.y.s. Vatnini leitt í ófennsluskáli, sem grafinn um 400 m til norðurs frá Steinsvatnshlöðum og sprengdur klippa á 150 m kalla þar sem hann sveigir til stöðvarinnar. Stífla skammt ofan stöðvarinnar er valin leitt í steypum stokki að stöðvarinnar. Þóð er stept og standur á fljótsbakinum þannig að frárennslisvatn frá stöðnum rennur belti óf til fjöldi í krikumum neðan við fossbrunnin. Vatnsvegurinn er samtals 550 m og verð fallfleð 16,0-17,5 m. Vatnsvöður Lögarfjöldi óf virkjunar er um 2800 km². Núverandi stöðvarinnur er hefbundin steinsteypt hús. Þóð er óf þeimur húnum, neðsta gálf er hverfligáf í 5,2 m.y.s., roflagfáf er 1,8-2,4 m.y.s. og loka hlöðgáf í 12,0 m.y.s. Grunnflóður hússins er 10,5x18,0m² að neðri heðum hússins en 12,0x18,0m² aðan við hlöðrymi.

Byggingarrettur fyrirhugaðar tengivirkis er 227,0 m og hefur óf verið fyrirhugð. Stöðvarinnar óf virkjunar liggur ekki inn fyrir en tveir möguleikar hafa verið nefndar. Einn möguleiki er sunnan við níverandi spennastæði og hinn möguleikinn er austur of intakki nötigð níverandi skemmu. Tengivirkis mun tilheyrja nýju flutningsfyrirtaki

M. 1:2500



M. 1:2500

DEILISKIPULAG

Undirlinun samanhangarmóður:

SKÝRINGAR:
NUVERANDI BYGGINGAR
NYBYGGINGAR
BYGGINGAREITUR
NUVERANDILÓN
TILVONANDI LÓN
VARNARSTÍFLA
FLÁR OPNIR/FLÁR LOKADIR
VEGUR YFIR ADRENNISLISKURD
HÁSPENNUSTRENGIR
SPENNASTADEI
NÝR VEGUR
MÓRK SKIPULAGSSVÉDIS
FYRHUGGADUR BYGGINGARREITUR TENGIVIRKS
MÓRK LINUST/EDIS

SAMPYKKTIR:

DEILISKIPULAG PETTA VAR AUGLÝST FRÁ _____ TIL _____

DEILISKIPULAG PETTA SEM AUGLÝST HEFUR SKY. 25. GR SKIPULAGSSKIPULAGS-OG BYGGINGARPLAÐA NR. 73/1997 VAR SAMPYKKTI SKIPULAGS-OG BYGGINGARNEINDI ÞANNI _____

DEILISKIPULAG PETTA VAR SAMPYKKIT I BÆJARTJÓRN NORDURHÉRADSDA PANNI _____

AUGLYsing UM GILDISTÖKU DEILISKIPULAGSINS VAR BIRT I BÆLDI STJÓRNARTÍÐINDA PANNI _____

