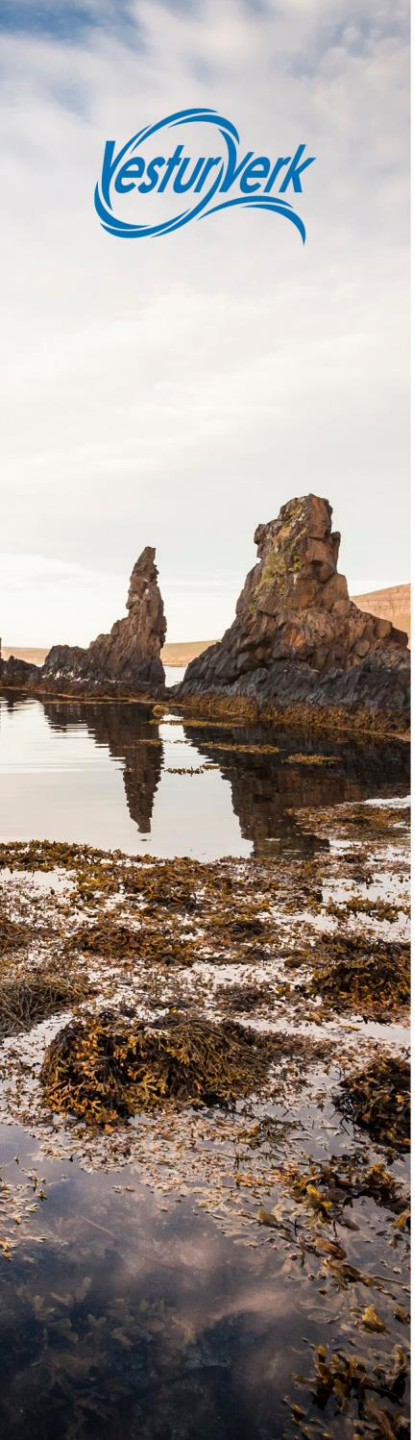
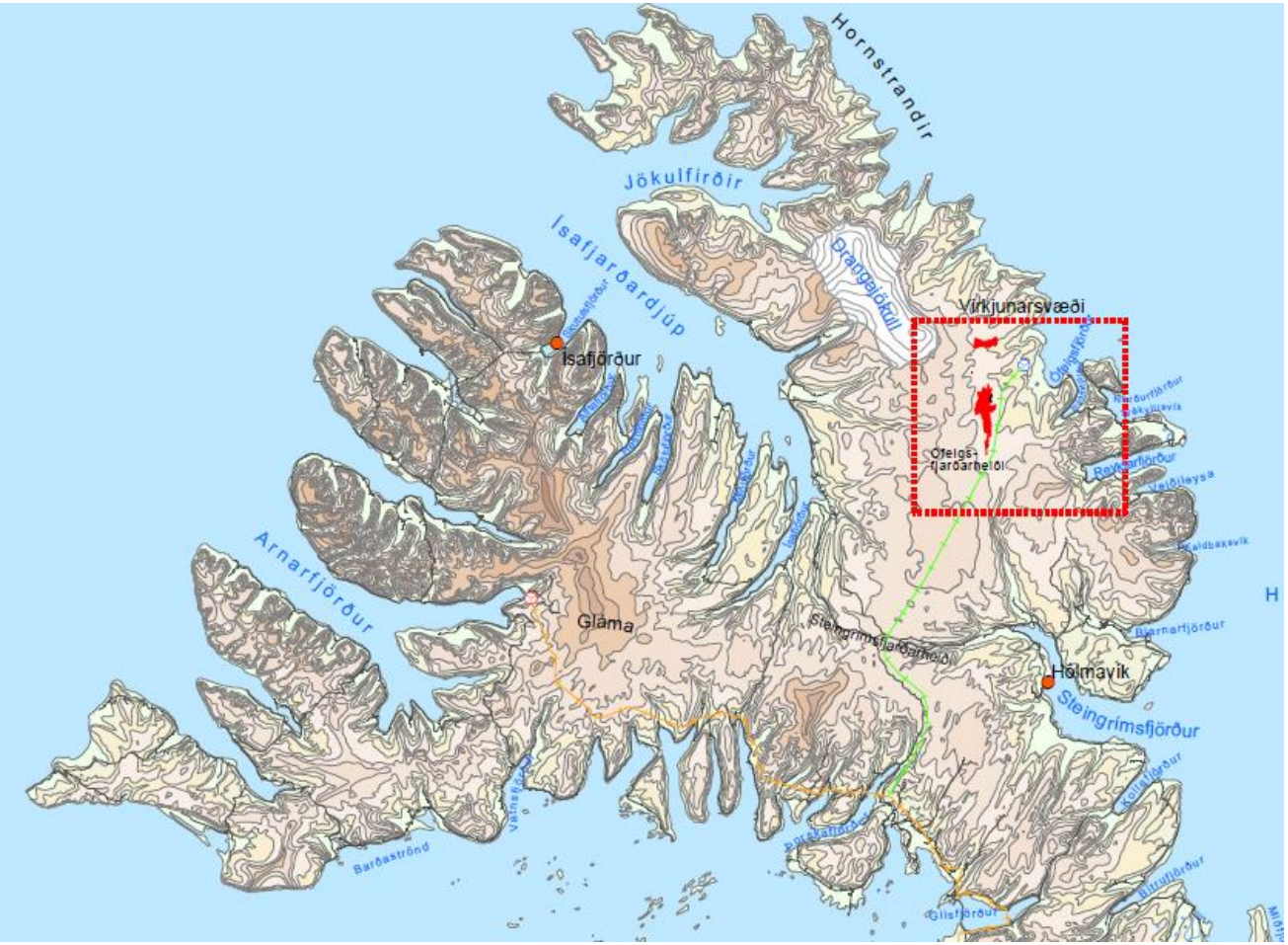
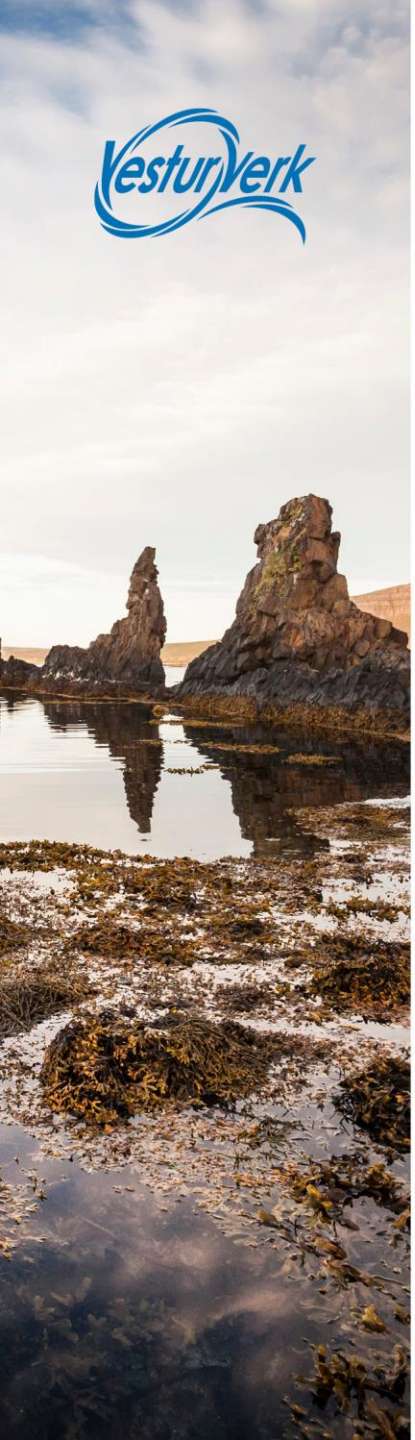
Hvað viltu vita um Hvalárvirkjun?

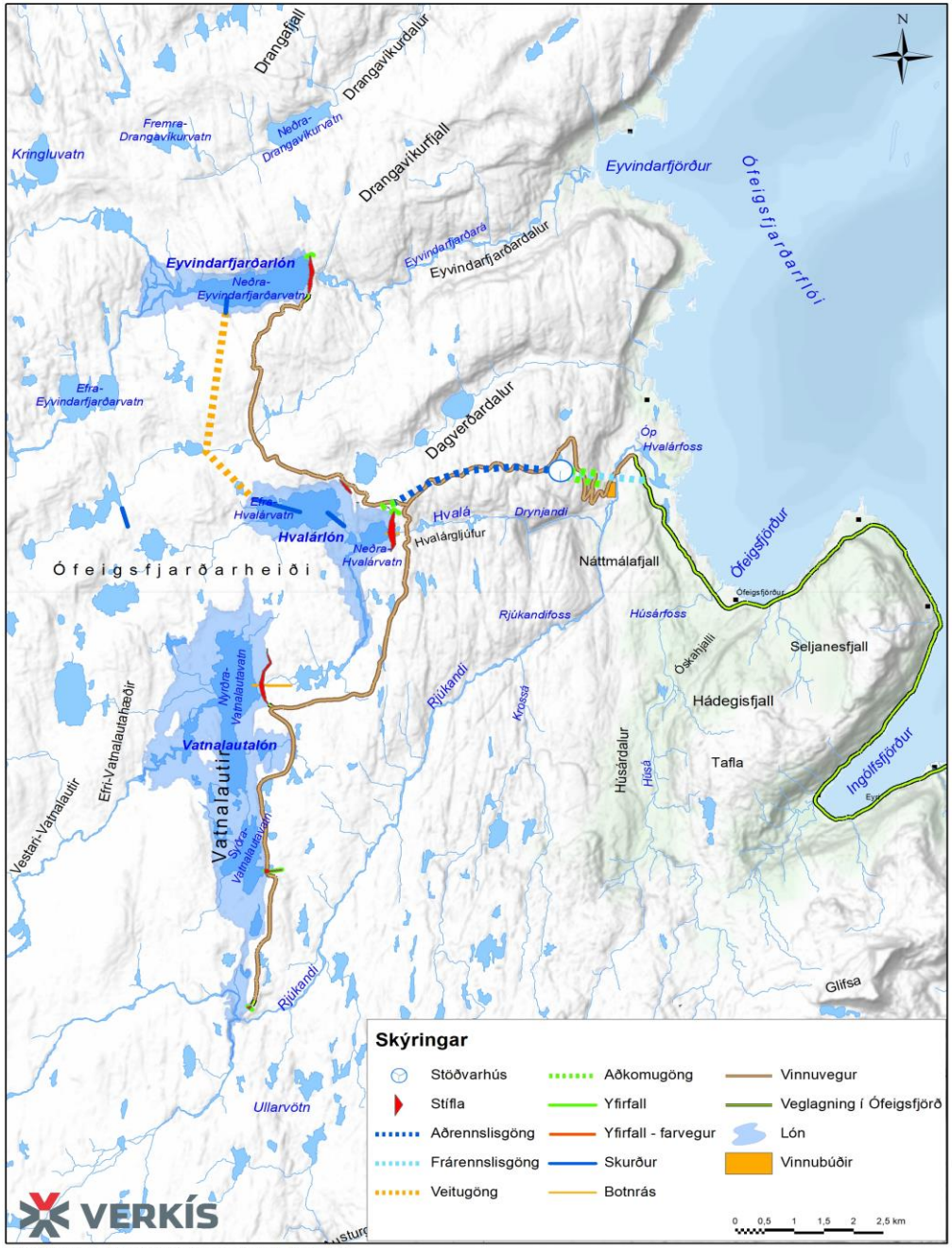
Opinn fundur um raforkumál á Vestfjörðum
Hótel Ísafjörður 4. maí 2018
Birna Lárusdóttir upplýsingafulltrúi VesturVerks



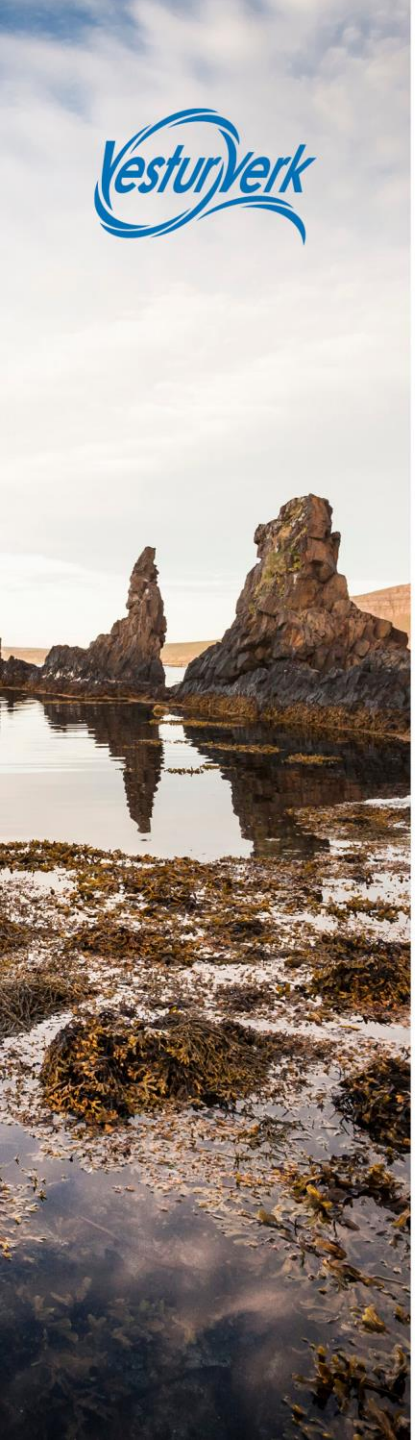
Hvalárvirkjun í Ófeigsfirði





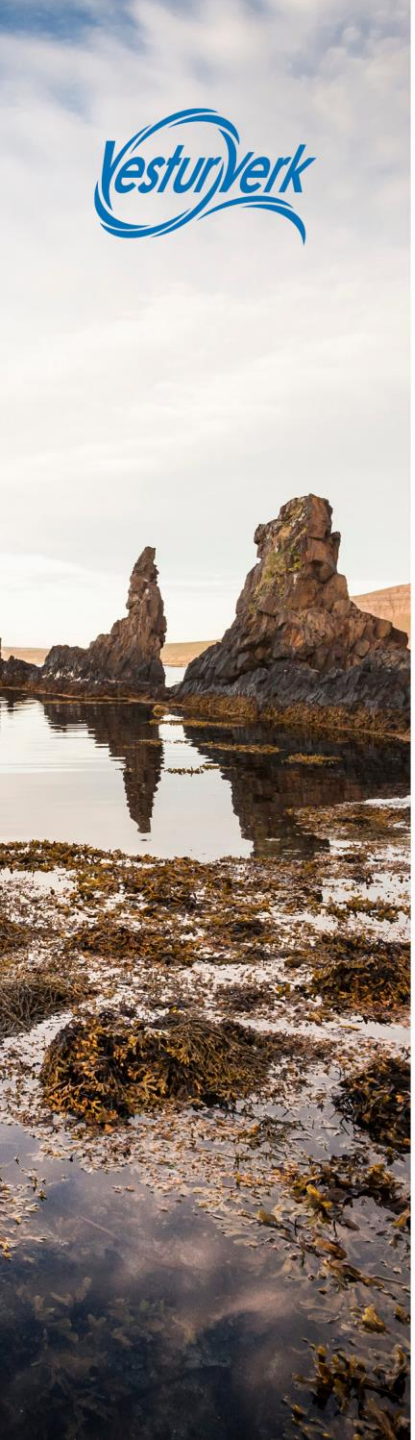


VesturVerk ehf. Suðurgötu 12, 400 Ísafjörður



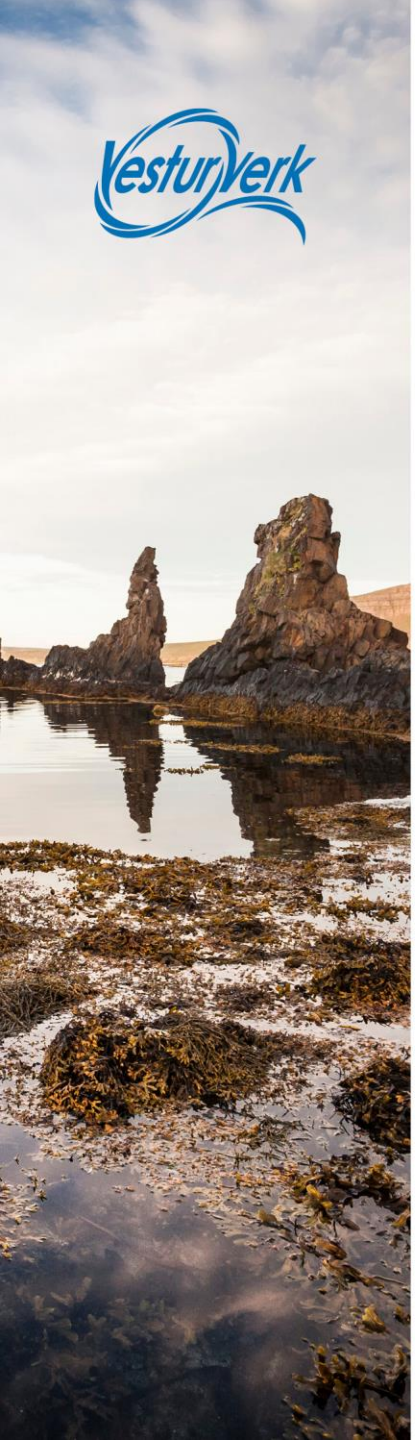
Áratug í undirbúningi

- VesturVerk í núverandi mynd frá 2007:
  - höfuðáhersla á virkjun Hvalár
- 100% ísfirskur eigendahópur í upphafi
- Samningar við landeigendur um vatnsréttindi:
  - Í Ófeigsfirði í maí 2008 Í Eyvindarfirði í janúar 2009
- Í nýtingarflokki rammaáætlunar 2
  - samþykkt á Alþingi 14. janúar 2013 (tók 10 ár í mótun)
- Í árslok 2014 kemur HS Orka inn sem hluthafi
  - 2017 var hlutur HS Orku kominn í 70% á móti 30% heimamanna
  - HS Orka að mestu í eigu íslenskra og kanadískra lífeyrissjóða
- Önnur virkjunaráform okkar í Ísafjarðardjúpi:
  - Skúfnavötn
  - Hvanneyrardalsá
  - Hest- og Skötufjörður



Á skipulagi Árneshrepps

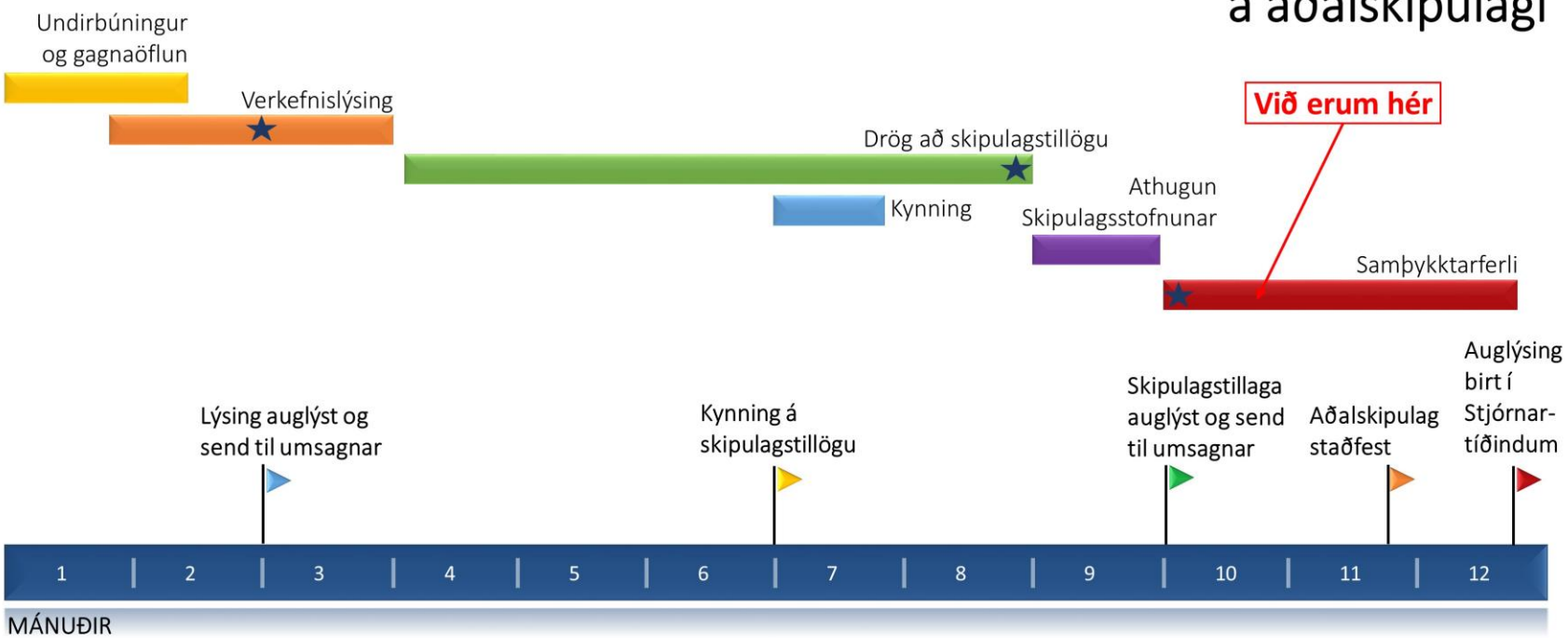
- Frá 2010 hefur hreppsnefnd Árneshrepps unnið að því að Hvalárvirkjun fari á skipulag
- Virkjunin verið á aðalskipulagi frá 2014
- 2016 heimild til að vinna skipulagsbreytingar
- 30. janúar 2018: Hreppsnefnd samþykkir breytingartillögur VesturVerks (fyrri hluti) eftir lögbundið kynningarferli og umhverfismat
    - Vinnubúðir, efnistaka og vegir til undirbúnings rannsóknum
- Beðið eftir staðfestingu Skipulagsstofnunar
- Hreppsnefnd afgreiðir umsókn um framkvæmdaleyfi á grundvelli staðfestingar skipulagsins



Næstu skref

- Unnið að frekari breytingartillögum (seinni hluti) sem kynntar verða snemmsumars:
  - Virkjunarframkvæmdirnar sjálfar
  - frekari veglagningar
  - hlaðhús
  - gestastofa
- Þær tillögur fara sömu leið og fyrri hlutinn:
  - kynningarferli
  - afgreiðsla hreppsnefndar
  - staðfesting Skipulagsstofnunar
  - mögulegt framkvæmdaleyfi afgreitt

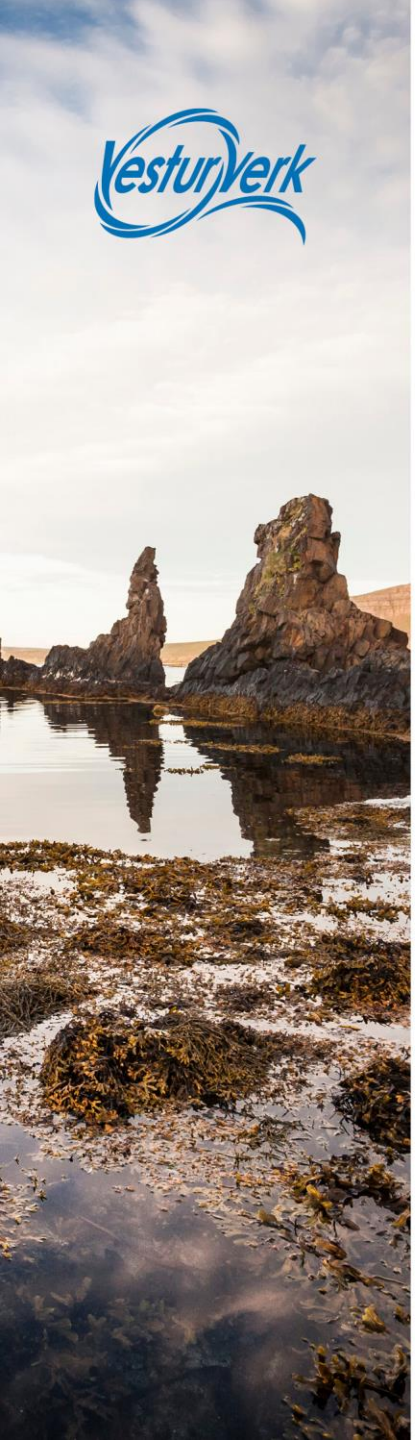
Ferli við breytingu á aðalskipulagi



★ Samþykkt í sveitarstjórn

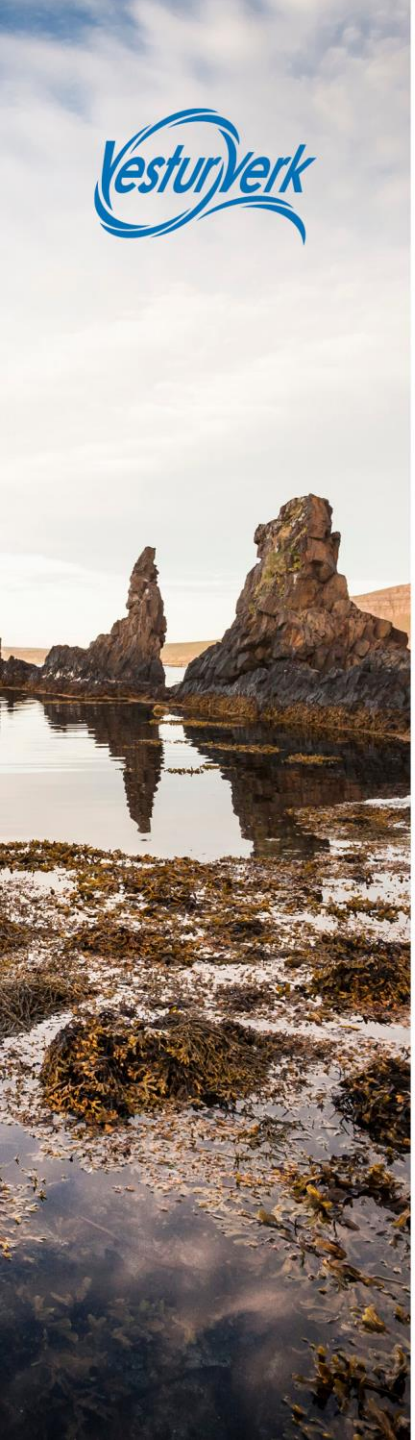
- Umhverfismat áætlana fylgir ferlinu samkvæmt lögum og er því auglýst samhliða á öllum stigum
- Myndin sýnir hefðbundið ferli við breytingu á aðalskipulagi og tilgreinir lágmarkstíma ferlisins. Í einhverjum tilfellum geta orðið undantekningar eða breytingar á ferlinu.

VesturVerk ehf. Suðurgötu 12, 400 Ísafjörður



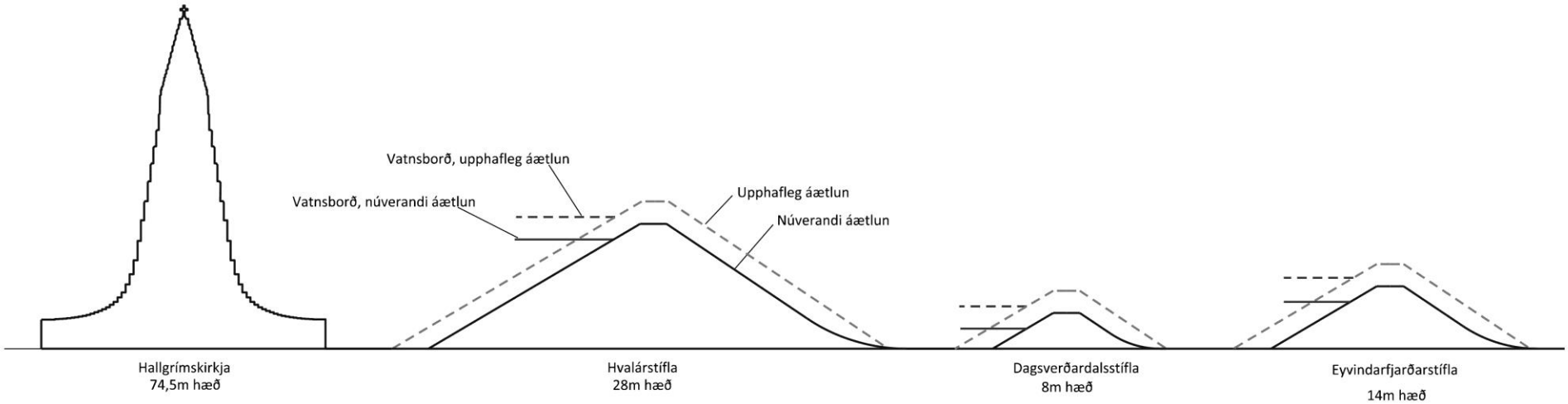
Helstu stærðir

Uppsett afl	55	MW
Fallhæð	310	m
Nýtingartími	5,818	klst/ári
Áætluð orkuframleiðsla	320	GWh/ári
Miðlunarrými	133	Gl
Mesta hæð stíflu (Hvalárstífla)	28	m
Áætlaður byggingarkostnaður	21	miljarður
Undirbúningsframkvæmdir	2	ár
Byggingartími virkjunar	4	ár
Möguleg gangsetning	2022	
Ársverk	350	

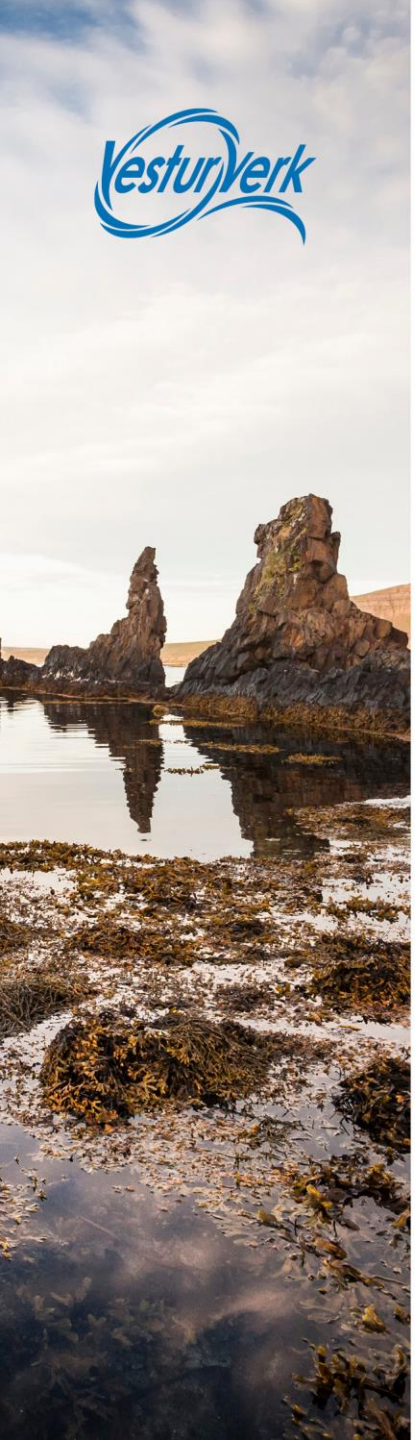


Umhverfisáhrif og mótvægisaðgerðir

- Hrjóstrugt og gróðursnautt heiðarland undir lón
- Ekki hróflað við svæði milli Ófeigsfjarðar og Ingólfsfjarðar, sem talið er hafa mest aðdráttarafl fyrir náttúruunnendur
- Rennsli minnkar í fossum en því verður stýrt yfir hásumur svo ferðafólk fái notið þeirra
- Allar framkvæmdir sem tengjast rennsli í ár og fossa eru **afturkræfar**
- Ekki verður hróflað við giljum og árfarvegum
- Stíflur verða minnkaðar frá því sem áætlað var

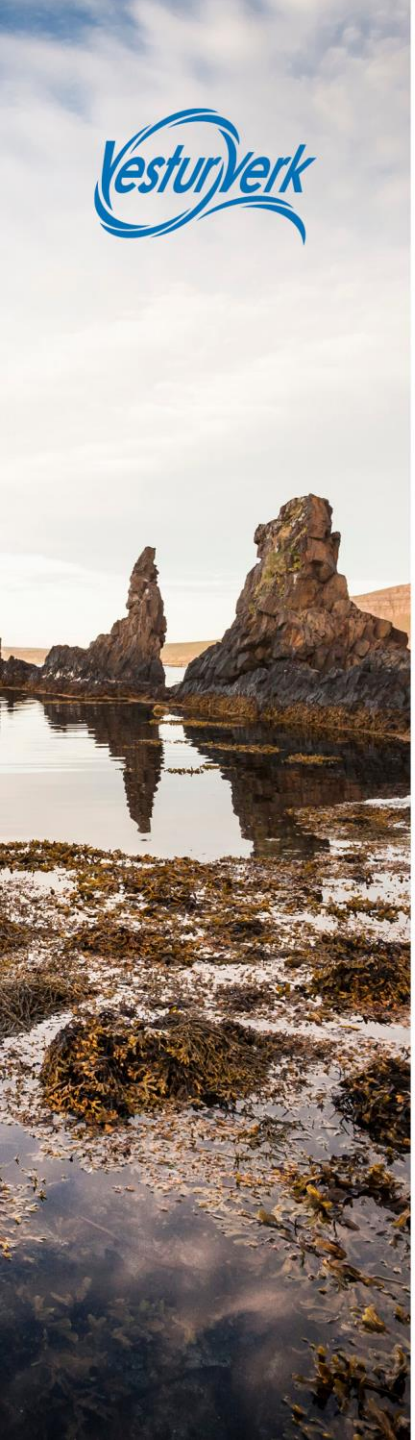


VesturVerk ehf. Suðurgötu 12, 400 Ísafjörður



Kallað eftir samfélagsverkefnum

- Þriggja fasa rafmagn og ljósleiðari í Árneshrepp
  - viðræður við OV um tengingar frá Hólmavík standa nú yfir
  - þörf á orku á framkvæmdatíma
  - Hringtenging rafmagns og ljósleiðara að lokinni framkvæmd
- Hitaveita frá Krossnesi í Norðurfjörð
- Lagfæringar á bryggjusvæði í Norðurfirði
- Endurnýjun klæðningar á skólahúsi
- Áningarstaðir, t.d. við fossinn Drynjanda
- Gestastofa fyrir ferðafólk og starfsmenn sem gefur áhugasömum möguleika á útleigu gistirýma og upplýsingagjöf í ferðaþjónustu



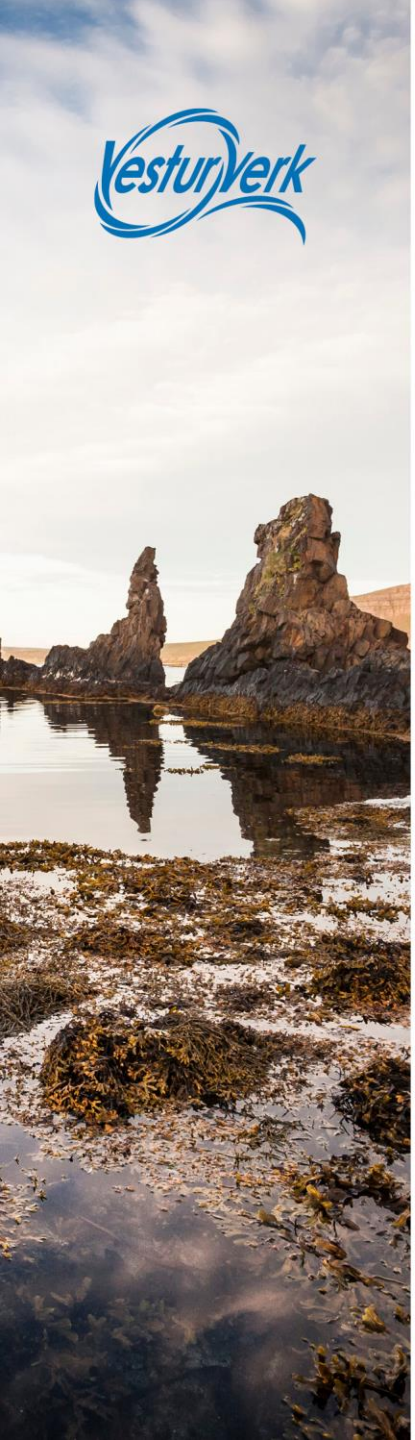
Skýrslur um samfélagsáhrif

- Rannsóknamiðstöð Háskólans á Akureyri:
  - Mat á samfélagsáhrifum Hvalárvirkjunar á Árneshrepp
  - Mat á samfélagsáhrifum Hvalárvirkjunar á Vestfirði
  - Aðgengilegar á vefsíðu VesturVerks:
  - https://www.vesturverk.is/

- Helstu niðurstöður
  - Tvöföld tenging (hringtenging) verður viðráðanleg
  - Þriggja fasa rafmagn og ljósleiðari í Árneshrepp
  - Auknar tekjur og bættir innviðir sveitarfélagsins
  - Aukin þjónusta – ekki síst á framkvæmdatíma
  - Vestfirðir verða samkeppnishæfari til búsetu og atvinnu

Eva Sigurbjörnsdóttir oddviti Árneshrepps

„**Vatnsorka er vistvænasta orka sem fyrirfinnst í veröldinni** og okkur Íslendingum veitir ekki af því að minnka kolefnisspor okkar með því að nýta raforku í stað eldsneytis, svo sem olíu og bensíns. Eftir því sem komið hefur fram í fréttum þá erum við ekki að standa okkur sérlega vel í þeim efnum**. Önnur mikilvægasta ástæðan fyrir því að virkja í Hvalá er auðvitað sú að Vestfirði vantar sárlega meiri orku inn á svæðið.** Síðast en ekki síst tel ég að virkjun Hvalár muni hafa í för með sér **betra afhendingaröryggi raforku fyrir Árneshrepp, bættar samgöngur, muni auka umsvif í sveitarfélaginu, auka atvinnumöguleika og styrkja innviði** - bæði á meðan á framkvæmdum stendur og eins til framtíðar.“



TAKK FYRIR