

Akureyrarkaupstaður
Skipulagsráð
Geislagata 9
600 Akureyri

Akureyri, 25.1.2019

Varðar: Beiðni um framkvæmdarleyfi fyrir efnisvinnslu í Hrísey

Sótt er um framkvæmdarleyfi f.h. Umhverfis- og mannvirkjasviðs Akureyrarkaupstaðar kt. 410169-6229, í samræmi við 1. mgr. 13. gr. skipulagslaga nr. 123/2010 vegna efnisvinnslu á tveimur svæðum í Hrísey.

Um er að ræða efnislosun (sprengingar) og efnisvinnslu í námu D (Duggaraklettur) og hörpun efnisá svæði A (Akur/Saltnes) í Hrísey.



Mynd 1 Staðsetning framkvæmdarsvæða í Hrísey

Í Aðalskipulagi Akureyrar 2018-2030 er náma D er skráð 0,8 ha, efnisnáma og efnislosun. Ódeiliskipulagt. Áætlun er ekki til. Svæði A er á óbyggðu svæði.

Skv. lögum um mat á umhverfisáhrifum nr. 106/2000 6. gr. og tölulið 2.04 í 1. viðauka skal "Efnistaka og/eða haugsetning á landi eða úr hafsbotni þar sem áætlað er að raska minna en 25.000 m² svæði eða efnismagn er minna en 50.000 m³" "skal meta í hverju tilviki með tilliti til eðlis,

umfangs og staðsetningar hvort háð skuli mati á umhverfisáhrifum. Framkvæmdin fellur í flokk C og skal sveitarstjórn taka ákvörðun um hvort framkvæmd skuli háð mati á umhverfisáhrifum.

Lýsing framkvæmdar við Duggaraklett

- a) Fjarlægja þarf tré á um 350 m² svæði.
- b) Ofanýting af því svæði sem tekið verður til efnisvinnslu og hreinsun ofan af klöpp til að lífrænt efni blandist ekki saman við sprengt efni. Ofanýtingu skal grófjafna. Tré og rætur skal urða í ofanýtingu eða leggja til hliðar.
- c) Sprengt verður berg í námunni.
- d) Vinnsla efnis, sem losnar við sprengingar ásamt forbrotnum efnishaug í sömu námu, í skilgreinda efnisflokka: neðri hluta burðarlags, efri hluta burðarlags, salla til gangstígagerðar og fyllingarefni.
- e) Jafna undir efnishauga að hluta þar sem núverandi plön eru of lítil.



Mynd 2 Náma við Duggaraklett.

Lýsing framkvæmdar við Akur/Saltnes

Efni, sem er á svæðinu verður harpað í <16 mm



Mynd 3 Efnishaugur í námu Akur/Saltnes

Magntölur

- Ofanýting um 1.800 m³
- Burðarlagsefni 0/63 um 5.500 m³
- Burðarlagsefni 0/22 um 800 m³
- Salli 0/11 um 500 m³
- Fínt jöfnunarlag 0/2 um 200 m³
- Forbrotið fyllingarefni um 1.000 m³
- Hörpun efnis um 300 m³

Frágangur

Náma við Duggaraklett verður full af efni sem notað verður til gatnagerðar og verður til á lager til einherrar framtíðar. Raskað svæði meðfram námu og útjafnaður uppgröftur verða jöfnuð og sáð í. Þegar efnið úr námunni hefur verið notað verða eftir malarplön.

Við Akur/Saltnes er sandhaugur sem er efni úr höfninni síðan hún var dýpkuð fyrir nokkrum árum. Þegar efnisvinnslu er lokið verða þar tveir haugar, restin af núverandi haug og harpað efni. Þegar efnið úr námunni hefur verið notað verður eftir malarplan. Endanlegur frágangur svæðisins verður gerður í samráði við umhverfisdeild umhverfis- og mannvirkjasviðs. Notkun efnis er ekki innan framkvæmdatíma verksins.

Framkvæmdatími

Framvæmdum verður lokið 1. júní 2019.

Í gildi er lögreglusamþykkt Akureyrarkaupstaðar þar sem fram kemur að bannað er að aðhafast nokkuð sem veldur ónæði eða raskar næturro manna. Við efnisvinnslu skal taka tillit til íbúa og valda ekki óþarfa ónæði.

Öryggiskröfur vegna sprenginga

Öll vinna mun uppfylla kröfur settar í reglugerð nr. 510/2018 og reglur Vinnueftirlits ríkisins.

Byrgja skal skotsvæði með sprengimottum þannig að grjót kastist ekki frá sprengistað. Setja skal upp auglýsingar í Hríseyjarferju, verslun og veitingastað þar sem varað er við hættu og komi fram hvenær sprengingar fari fram (dagar). Gera skal áætlun um sprengingar sbr. 2. málsgrein 36.

greinar reglugerð nr. 510/2018. Verktaki skal haga verkinu þannig að í byggingum í nágrenninu fari sveifluhæð titrings (vibrational amplitude) ekki yfir 0,1 mm og hraði agna (partical velocity) ekki yfir 25 mm/s. Næsta bygging er í um 180 m fjarlægð.

Vinnsla efnis skal unnið af reyndum starfsmönnum og fylgja skal viðurkenndum aðferðum við efnisvinnslu, sjá leiðbeiningarit Vegagerðarinnar, m.a. „Handbók um vinnslu steinefna til vegagerðar“ [Hafðís Eygló Jónsdóttir, Vegagerðin 2018].

Aðkoma og slóðar

Allur flutningur tækja fer um Sjávangötu og Austurveg að námu D (Duggaraklettsnáma) en um Sjávangötu, Ægisgötu og Lambhagaveg að námu A (Akur/Saltnes).

F.h. Umhverfis- og mannvirkjasviðs

Anna Bragadóttir

Fylgigögn:

- Efnisvinnsla - Yfirlitsmynd
- Efnisvinnsla – Náma D – Grunnmynd – Snið
- Verklýsing

Afrit sent til:

Tómas Björn Hauksson, forstöðumaður nýframkvæmdadeildar