



Skipulagsstofnun
Þóroddur F. Þóroddsson
Laugavegi 166
150 Reykjavík

Umhverfisstofnun
Environment and Food Agency of Iceland

• Suðurlandsbraut 24
IS - 108 Reykjavík, Iceland

© (+354) 591 2000
Fax (+354) 591 2010
umhverfisstofnun@ust.is
www.umhverfisstofnun.is

Reykjavík, 21. mars 2005
Tilvísun: UST20040600013/bs

Efnistaka á Blikastaðanesi. Matsskylda

Vísað er til tölvubréfs Skipulagsstofnunar dags. 11. mars sl. þar sem fram koma skýringar ÍAV á því misræmi sem Umhverfisstofnun taldi að væri í gögnum ÍAV um efnistöku á Blikastaðanesi.

Umhverfisstofnun telur að í svörum ÍAV sé ekki gerð fullnægjandi grein fyrir því ósamræmi sem er á vinnanlegu efni í námunni miða við gögn í greinargerð ÍAV og því magni sem taka má án þess að um matsskylda efnistöku sé að ræða. Umhverfisstofnun vill benda á að samkvæmt meðfylgjandi útreikningum þá geti efnistaka á um 70 % þess svæðis sem afmarkað er í gögnum ÍAV gefið allt að 250.000 m³ af efni.

Umhverfisstofnun telur ekki líklegt að framkvæmdin muni hafa umtalsverð umhverfisáhrif í för með sér þar sem efnistakan sem slík breytir engu um fyrirhugaða landnýtingu á efnistökusvæðinu, þ.e. sem hluta golfvallar. Þar sem framkvæmdaraðili fyrirhugar að halda efnistökunni inna þeirra marka sem tilgreind eru í 21. tölulið 1. viðauka laga nr. 106/2000 um mat á umhverfisáhrifum telur Umhverfisstofnun mikilvægt að vel sé fylgst með því heildarmagni sem tekið verður úr námunni.

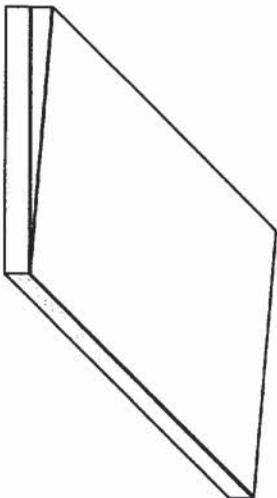
Virðingarfyllst:

Björn Stefansson

Hjálagt: Hugsanlegt efnismagn í námu

Helgi Jónsson

Hrað boins y.s. [m]	Býkki jarðvegs [m]	Hrað hraðstá punkts í hlíð y.s. [m]	Hrað litujsla punkts í hlíð y.s. [m]	Frammál hópnitarar [m³]	Hrað stáls fær sjó (hæsti punktur) [m]	Hrað stáls nær sjó (legristí punktur) [m]	Rúmmál efnislöku [m³]
7	3	14	10	25 245	4	0	50 490
7	2	14	10	25 245	5	1	75 735
7	1	14	10	25 245	6	2	100 980
4	3	14	10	25 245	7	3	126 225
4	2	14	10	25 245	8	4	151 470
4	1	14	10	25 245	9	5	176 715
3	3	14	10	25 245	8	4	151 470
4	2	14	10	25 245	8	4	151 470
3	2	14	10	25 245	9	5	176 715
2	1	14	10	25 245	11	7	227 205
2	2	14	10	25 245	10	6	201 960
2	0	14	10	25 245	12	8	252 450
3	0	14	10	25 245	11	7	227 205
4	0	14	10	25 245	10	6	201 960
5	0	14	10	25 245	9	5	176 715
6	0	14	10	25 245	8	4	151 470



Forsendur útreiknings á rúmmáli námuðnar

Rúmmál námuðnar var áætlað með einflöldum þrívbúum hlut með láttum ferhyrndum botni og hallandi eftir hluta. Lengdarmál eru valin svo að hluturinn kemst að mestu fyrir innan í námuðni. Með þessu er rúmmál hlutarins minna en rúmmál námuðnar og gefur því neðri mörk á efnistökuna.

Botnflötur er áætlaður 99 m á breidd og 255 m á lengd (kvæði kortsins 1:3000 gefur 1cm = 30m). Gert er ráð fyrir hreinsun jarðvegs ofan af námuðni og er hætt ekki með í rúmmáli efnistökus. Lægstí og hæsti punktur í hlíð eru áætlaðir út frá hæðarlinnum kortsins og eru gertir í metrum yfir sjávarmáli.