RE: Gróðurhús og jarðsjór Patterson

Til	:	Sigurður Ásbjörnsson - SLS <Sigurdur.Asbjornsson@skipulag.is>
Frá	:	Halldóra Björk Bergþórsdóttir <halldora@vso.is>
Heiti	:	RE: Gróðurhús og jarðsjór Patterson
Málsnúmer	:	202402123
Málsaðili	:	VSÓ Ráðgjöf ehf
Skráð dags	:	20.09.2024 09:47:47
Höfundur	:	Halldóra Björk Bergþórsdóttir <halldora@vso.is>

Góðan daginn,

Varðandi fráveituna, þá sé ég að því miður er heildarumfang fráveitu rangt samantekið í töflu 5.5 en er rétt í töflu 5.8.
Heildarvatnsþörf fyrir alla 6 fasa er áætluð tæplega 172.000 m3 á ári. Úr borholum fyrir verkefnið fæst um 156.000 m3 og mun vatnsþörf umfram það koma frá vatnsveitu svæðisins, sömuleiðis verður regnvatni safnað og nýtt í þrif. Líkt og staðhæft er í matskyldufyrirspurninni er þekking á vatnsþörf fyrstu 4. fasana nákvæmari þar sem áætlað er að þegar framleiðsla er hafin verður hægt að draga úr vatnsþörfinni.

Kveðja,
Halldóra Björk Bergþórsdóttir
Jarðfræðingur M.Sc.
Umhverfi og skipulag

VSÓ RÁÐGJÖF
Borgartúni 20, 105 Reykjavík, Ísland
sími: 585 9140
netfang: halldora@vso.is
heimasíða: www.vso.is

Leiddu hugann að umhverfinu áður en þú prentar út þennan tölvupóst.
Þessi tölvupóstur og viðhengi hans getur innihaldið trúnaðarupplýsingar eingöngu ætlaðar þeim sem hann er stílaður á.
Ef póstur þessi berst fyrir mistök þá vinsamlegast gerið sendanda viðvart og eyðið póstsendingunni.

From: Sigurður Ásbjörnsson
Sent: 12.09.2024 09:39:00
To: Halldóra Björk Bergþórsdóttir
Subject: Gróðurhús og jarðsjór Patterson

Sæl Halldóra
Við höfum ekki viljað ljúka þessu máli vegna þess að Reykjanesbær hefur heitið því að senda okkur umsögn en vísað málinu til sjálfbærniráðs og ef marka má bókun ráðsins þá erum við efins um að þaðan berist umsögn.
Við erum því að reyna að ljúka málinu en tökum umsögn Reykjanesbæjar með í pakkann ef hún berst áður en við ljúkum málinu.
En við rýni gagnanna þá virðist sem misræmi sé í magni sem berst í fráveitu, þ.e. 172.000 m3 á ári skv. töflu 5.8 annars vegar og hins vegar vatns- 6.500 m3 og jarðsjósnotkunin 150.000 m3.
Spurningin er því hvernig getur meiri vökvi farið í fráveitu heldur en það sem var tekið til vinnslu? Þetta

þarf að skýra eða leiðrétta eftir því sem við á. En einnig þarf að skýra að tvær töflur eru birtar með losun í fráveitu. Þ.e. 5.5 og 5.8.

Virðingarfyllst,

Sigurður Ásbjörnsson
sérfræðingur, svið umhverfismats / Specialist, Environmental Assessment
Skipulagsstofnun - National Planning Agency
Borgartún 7b, 105 Reykjavík, Ísland – Iceland
sími 595 4100
Sigurdur.Asbjornsson@skipulag.is
www.skipulag.is
www.facebook.com/skipulagsstofnun

image001.jpg

RE: Borholur við Patterson

Til	:	Sigurður Ásbjörnsson - SLS <Sigurdur.Asbjornsson@skipulag.is>
Frá	:	Halldóra Björk Bergþórsdóttir <halldora@vso.is>
Heiti	:	RE: Borholur við Patterson
Málsnúmer	:	202402123
Málsaðili	:	VSÓ Ráðgjöf ehf
Skráð dags	:	26.09.2024 09:30:21
Höfundur	:	Halldóra Björk Bergþórsdóttir <halldora@vso.is>

Viðhengi image001.jpg

Sæll og blessaður Sigurður,

Nákvæm staðsetning liggur ekki fyrir að svo stöddu.
Algae Capital er samtali við Ísor varðandi málið. Ísor hefur skoðað fyrirliggjandi gögn og fyrri rannsóknir sem gefa til kynna að hægt sé að bora eftir saltvatni á Patterson svæðinu. Næstu skref hjá Ísor er að gera jarðfræði rannsókn á svæðinu og út frá þeim gögnum verður staðsetningar ákveðnar.

Kveðja,

Halldóra Björk Bergþórsdóttir
Jarðfræðingur M.Sc.
Umhverfi og skipulag

VSÓ RÁÐGJÖF
Borgartúni 20, 105 Reykjavík, Ísland
sími: 585 9140
netfang: halldora@vso.is
heimasíða: www.vso.is

Leiddu hugann að umhverfinu áður en þú prentar út þennan tölvupóst.
Þessi tölvupóstur og viðhengi hans getur innihaldið trúnaðarupplýsingar eingöngu ætlaðar þeim sem hann er stílaður á.
Ef póstur þessi berst fyrir mistök þá vinsamlegast gerið sendanda viðvart og eyðið póstsendingunni.

From: Sigurður Ásbjörnsson - SLS
Sent: mánudagur, 23. september 2024 08:53
To: Halldóra Björk Bergþórsdóttir
Subject: Borholur við Patterson

Sæl Halldóra

Hvar ráðgerið þið að borað verði eftir jarðsjó fyrir þörungaræktina?

Kveðja,

Sigurður Ásbjörnsson
sérfræðingur, svið umhverfismats / Specialist, Environmental Assessment
Skipulagsstofnun - National Planning Agency
Borgartún 7b, 105 Reykjavík, Ísland – Iceland
sími 595 4100
Sigurdur.Asbjornsson@skipulag.is
www.skipulag.is
www.facebook.com/skipulagsstofnun