

Mat á umhverfisáhrifum

Áhrif jarðhitanytingar

Mat á umhverfisáhrifum

- Samþykkt á Alþingi 8. maí 1993 (lög nr. 63/1993)
- Ný lög (nr. 106/2000) um mat á umhverfisáhrifum samþykkt á Alþingi 25. maí 2000
- Breytingar á lögum nr. 106/2000 um mat á umhverfisáhrifum samþykkt á Alþingi 24. maí 2005 (lög nr. 74/2005)
- Tóku gildi 1. október 2005

Mat á umhverfisáhrifum

Markmið laga þessara er:

- að tryggja að áður en leyfi er veitt fyrir framkvæmd, sem kann vegna staðsetningar, starfsemi sem henni fylgir, eðlis eða umfangs að hafa í för með sér umtalsverð umhverfisáhrif, hafi farið fram mat á umhverfisáhrifum framkvæmda,
- að draga eins og kostur er úr neikvæðum umhverfisáhrifum framkvæmdar
- að stuðla að samvinnu þeirra aðila sem hafa hagsmuna að gæta eða láta sig málið varða
- að kynna fyrir almenningi umhverfisáhrif framkvæmda og mótvægisaðgerðir

Mat á umhverfisáhrifum

Matsskyldar framkvæmdir: Framkvæmdir sem skulu ávallt háðar mat á umhverfisáhrifum, sbr. 1. viðauka

Tilkynningarskyldar framkvæmdir: Framkvæmdir sem kunna að hafa í för með sér umtalsverð umhverfisáhrif og metið er í hverju tilviki með tilliti til eðlis, umfangs og staðsetningar hvort háðar skuli mati á umhverfisáhrifum, sbr. 2. viðauka.

Mat á umhverfisáhrifum

Matsáætlun (fyrir matsskylda framkvæmd)

- áætlun um það hvaða þætti þarf að skoða í matinu, s.s. áhrif á gróður, dýralíf o.fl.

Frummatsskýrsla (auglýst)

- áhrif framkvæmdar og starfsemi sem henni fylgir á umhverfið, mögulegar mótvægisáðgerðir, tillögur um umhverfisvöktun

Matsskýrsla

- Endanleg skýrsla, afstaða til athugasemda og umsagna

Hvað skiptir máli í matinu?



- Friðlýst svæði
- Aðrar náttúruminjar
- Jarðmyndanir og vistkerfi sem njóta sérstakrar verndar



Sérstök vernd (37. gr.)

- a. eldvörp, gervígígar og eldhraun
- b. stöðuvötn og tjarnir, 1.000 m² að stærð eða stærri
- c. mýrar og flóar, 3 hektarar að stærð eða stærri




Sérstök vernd (37. gr.)

- d. fossar, hverir og aðrar heitar uppsprettur, svo og hrúður og hrúðurbreiður, 100 m² að stærð eða stærri
- e. sjávarfitjar og leirur



Hvað skiptir máli í matinu?

- birkiskógur
 - votlendi
 - útivistasvæði
- 
- hverfisverndarsvæði
 - búsvæði plantna eða dýra sem eru á válista

Hvað skiptir máli í matinu?

- Áhrif á landslag
- Sjónræn áhrif
- Hljóðstig (hávaði)
- Mengun, t.d. affallsvatn frá jarðvarmavirkjunum, útblástur
- Áhrif mismunandi valkosta



Mat á umhverfisáhrifum

Skipulagsstofnun gefur álit á því:

- hvort matsskýrsla uppfylli ákvæði laga og reglugerða
- umhverfisáhrifum sé lýst á fullnægjandi hátt
- hvort frekari skilyrða eða mótvægisaðgerða er þörf

Ekki lagst gegn eða fallist á framkvæmd

Umtalsverð umhverfisáhrif: Veruleg óafturkræf umhverfisáhrif eða veruleg spjöll á umhverfinu sem ekki er hægt að fyrirbyggja eða bæta úr með mótvægisaðgerðum.

Framkvæmdaleyfi

- Sveitarstjórn veitir framkvæmdaleyfi
- Álit Skipulagsstofnunar þarf að liggja fyrir
- Leyfisveitandi skal taka rökstudda afstöðu til álits Skipulagsstofnunar
- Ákvörðun um útgáfu leyfis skal birta opinberlega ásamt niðurstöðu Skipulagsstofnunar innan 2 vikna frá útgáfu leyfis

Málskotsréttur

Framkvæmdaleyfi sveitarstjórnar er kæránlegt til úrskurðarnefndar skipulags- og byggingarmála

Málskotsréttur til æðra stjórnvalds takmarkast við þá sem eiga lögvarinna hagsmuna að gæta, umhverfisverndar- og hagsmunasamtök (félagsmenn 30 eða fleiri)

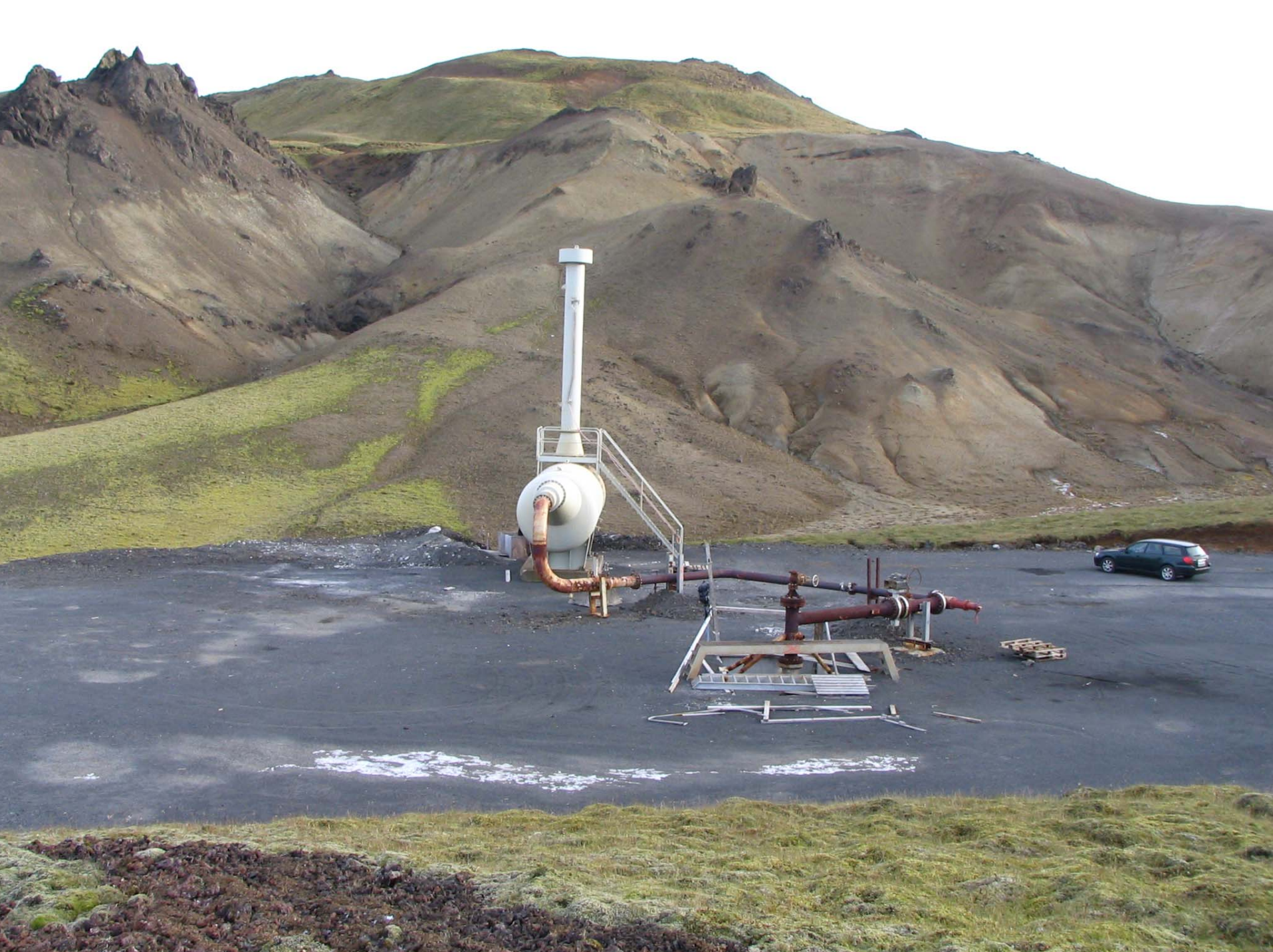
















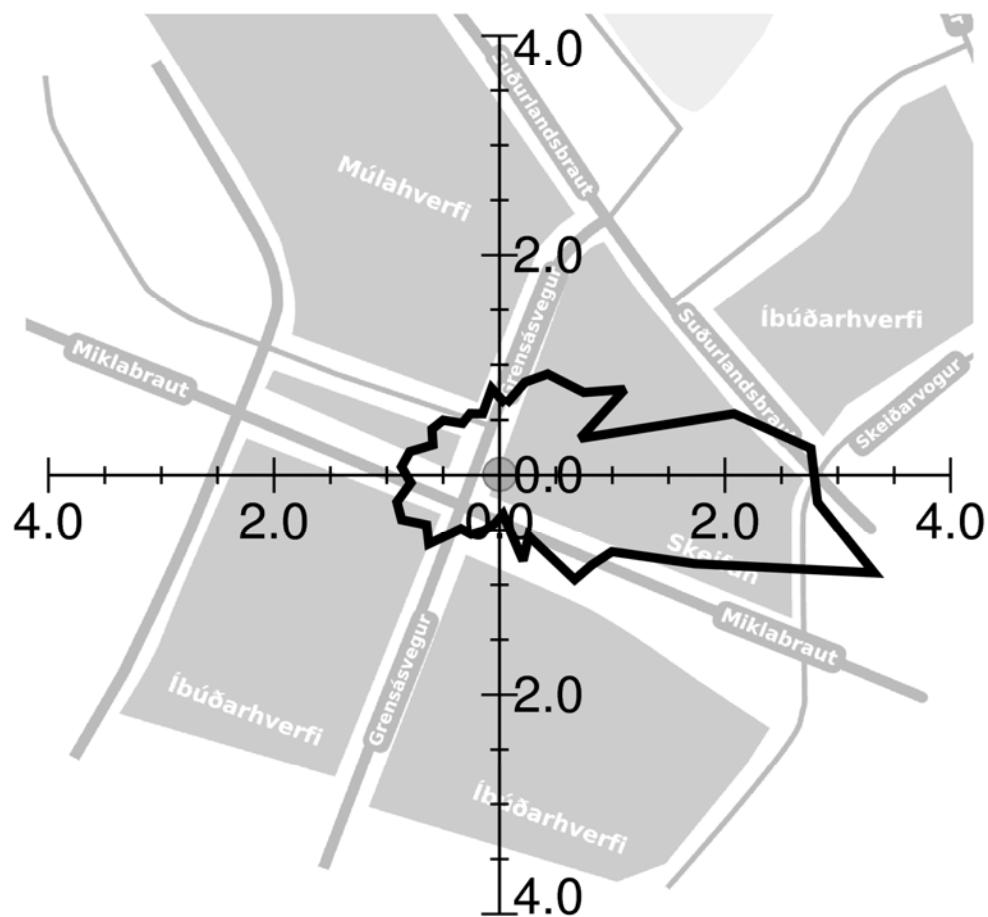




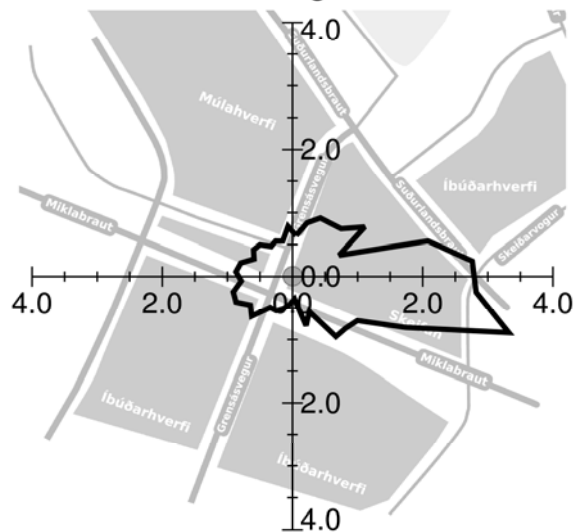




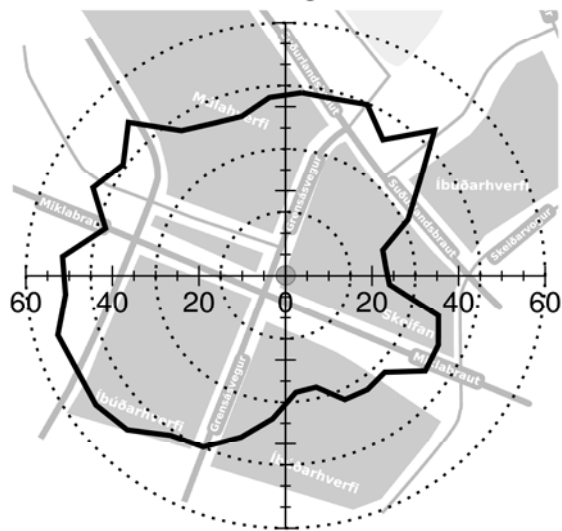
Meðaltal H₂S (µg/m³) eftir vindátt Grensásvegur 2006



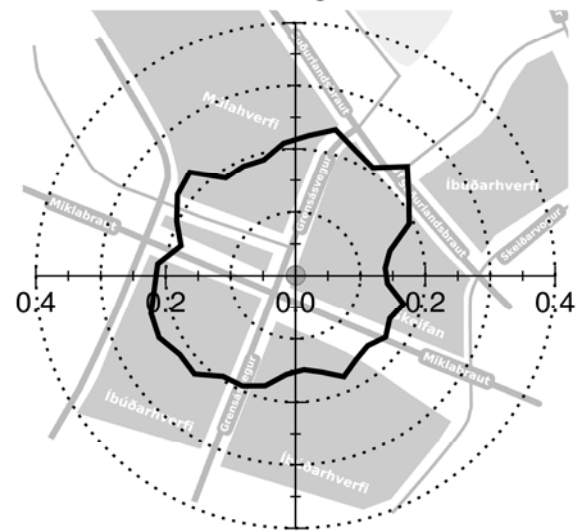
Meðaltal H_2S ($\mu g/m^3$) eftir vindátt
Grensásvegur 2006



Meðaltal NO_x ($\mu g/m^3$) eftir vindátt
Grensásvegur 2006



Meðaltal Bensens ($\mu g/m^3$) eftir vindátt
Grensásvegur 2006







Jarðhitasvæði

- Mikilvægt að taka ákvarðanir um nýtingu svæða á skipulagsstigi
- Hvaða svæði á að nýta
- Hvaða svæði á að vernda
- Útivistarsvæði

Vefur Umhverfisstofnunar

www.ust.is

