



Almennt rannsóknarleyfi til handa Mátis ohf. til hagnýtra rannsókna á örverum á jarðhitasvæðum

Í samræmi við 34. gr. laga um rannsóknir og nýtingu á auðlindum í jörðu, nr. 57/1998, og í samræmi við reglur um veitingu leyfa til rannsókna og nýtingar á örverum sem vinna má á jarðhitasvæðum, nr. 234/1999, veitir Orkustofnun hér með Mátis ohf. kt. 670906-0190, hér eftir nefndur leyfishafi, almennt rannsóknarleyfi til hagnýtra rannsókna á örverum á jarðhitasvæðum.

Leyfið er gefið út með þeim skilyrðum sem sett eru í framangreindum lögum um rannsóknir og nýtingu á auðlindum í jörðu svo og þeim skilyrðum öðrum sem tilgreind eru í leyfi þessu og sett eru af Orkustofnun samkvæmt lögum og reglugerð um stofnunina.

Við undirbúning að útgáfu leyfis þessa var haft samráð við umhverfis- og auðlindaráðuneyti í samræmi við 1. mgr. 34. gr. laga nr. 57/1998.

1. gr.

Almennt

Leyfið tekur til hagnýtra rannsókna á örverum á 21 jarðhitasvæði, sbr. 4. gr. Leyfið felur í sér heimild til handa leyfishafa til að framkvæma hagnýtar rannsóknir á örverum á viðkomandi svæði á leyfistímanum í samræmi við rannsóknaráætlun, sbr. 3. gr. leyfisins.

Leyfið er ekki sérleyfi og takmarkar ekki rétt Orkustofnunar til að veita öðrum leyfi til rannsókna eða nýtingar á sama svæði á gildistíma þessa leyfis eða síðar. Leyfið veitir leyfishafa ekki forgang að sérleyfi til hagnýtra rannsókna síðar.

2. gr.

Gildistími

Leyfið gildir frá 20. ágúst 2013 til 30. september 2018, enda hafi leyfishafi lagt fram tryggingu, sbr. 11. gr. leyfis þessa.

3. gr.

Rannsóknaráætlanir

Leyfishafa ber að haga rannsóknum á leyfissvæðinu í samræmi við innsend gögn. Hann skal árlega



árlega gera Orkustofnun grein fyrir framgangi rannsókna samkvæmt rannsóknaráætlun og gera Náttúrufræðistofnun Íslands grein fyrir niðurstöðum rannsókna.

Í meðfylgjandi umsókn leyfishafa, ásamt fylgiskjölum hennar, er gerð grein fyrir helstu rannsóknum sem hann áformar á grundvelli leyfisins. Sé vikið frá þessari áætlun skal Orkustofnun gerð grein fyrir því og getur stofnunin krafist þess að leyfishafi sendi inn umsókn um breytingu á leyfi eða sæki um nýtt leyfi.

4. gr.

Staðarmörk svæðis

Leyfið nær til rannsókna sem fela í sér sýnatöku á eftirtöldum jarðhitasvæðum sbr. viðauka við reglur nr. 234/1999: A öflugum háhitasvæðum; A1 Reykjanes, A3 Krísuvík, A6 Hveragerði, A7 Ölkelduháls, A8 Nesjavellir A9 Torfajökull og A12 Reykjadalir. B minni háhitasvæðum; B4 Kerlingarfjöll, B8 Vonarskar og B12 Öxarfjörður. C lághitasvæðum; C2 Deildartunga, C3 Reykoltsdalur, C4 Stafholtstungur, C12 Reykjahverfi, C14 Biskupstungur og C15 Laugardalur, og D, minni lághitasvæðum; D2 Snæfellsnes, D5 Reykhólasveit, D7 Djúp, D8 Strandir og D11 Jökulsárfjöll.

Leyfishafi skal gæta þess að raska ekki sérstökum eða sjaldgæfum jarðmyndunum á rannsóknarsvæðunum.

5. gr.

Réttindi leyfishafa

Landeiganda eða umráðamanni lands er skylt að veita leyfishafa óhindraðan aðgang að eignarlandi því sem í hlut á og ber landeiganda eða umráðamanni lands að hlíta hvers konar óþægindum sem nauðsynleg eru vegna rannsóknar í samræmi við leyfi þetta, sbr. 1. og 2. mgr. 26. gr. laga um rannsóknir og nýtingu á auðlindum í jörðu.

6. gr.

Skyldur leyfishafa

Við rannsóknir samkvæmt leyfi þessu skal leyfishafi gæta þess að framkvæmdir valdi hvorki mönnum, munum né búpeningi hættu eða skaða. Jafnframt skal leyfishafi gæta þess að valda ekki mengun og spjöllum á lífríki að óþörfu. Þá skal leyfishafi forðast eins og kostur er að skerða heildarsýn náttúruminja og náttúrfars á svæðinu, sbr. 8. gr. leyfisins.

7. gr.

Tillit til nýtingar og annarrar starfsemi

Leyfishafi skal við rannsóknir á sínum vegum, sem ætla má að hafi áhrif á nýtingu og aðra starfsemi annarra aðila í nágrenni rannsóknasvæða, taka tillit til og hafa samráð við þá aðila.

8. gr.

Umhverfissjónarmið

Ákvæði VI. kafla laga nr. 44/1999 um náttúruvernd gilda eftir því sem við á um leit og rannsóknir samkvæmt leyfi þessu.

Leyfishafi skal gæta þess að raska ekki náttúruverndarsvæðum né sérstökum jarðmyndunum og vistkerfum á rannsóknasvæðum, sbr. 37. gr. laga um náttúruvernd, nr. 44/1999.

Leyfishafi skal að öðru leyti taka tillit til umhverfissjónarmiða við rannsóknir samkvæmt leyfi þessu. Þá skal leyfishafi gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til þess að forðast mengun og spillingu á lífríki lands.

9. gr.

Eftirlit

Orkustofnun hefur eftirlit með framkvæmd leyfis þessa, sbr. 3. gr. Náttúrufræðistofnun Íslands

hefur samkvæmt 34. gr. laga nr. 57/1998 eftirlit með rannsóknum samkvæmt leyfi þessu.

10. gr.

Upplýsinga- og tilkynningarskylda

Leyfishafi skal veita Náttúrufræðistofnun Íslands allar upplýsingar um sýnatökur og niðurstöður rannsókna á örverum sem safnað hefur verið á jarðhitasvæðum.

Leyfishafi skal ári eftir að sýnasöfnun lýkur senda Náttúrufræðistofnun Íslands skýrslu þar sem koma upplýsingar um niðurstöður rannsókna. Náttúrufræðistofnun Íslands er heimilt að kveða nánar um upplýsinga- og tilkynningarskyldu leyfishafa.

11 gr.

Skaðabótaskylda

Leyfishafi er skaðabótaskyldur vegna tjóns sem hlýst af rannsóknum á grundvelli leyfis þessa í samræmi við almennar reglur skaðabótaréttarins. Áður en leyfið er veitt skal leyfishafi sýna fram á að hann hafi tryggingu hjá viðurkenndu tryggingafélagi vegna tjóns sem kann að hljóta af rannsóknum hans almennt.

12. gr.

Afturköllun

Orkustofnun getur afturkallað leyfið ef leyfishafi fylgir ekki þeim skilmálum sem settir eru í leyfi þessu eða lögum og reglugerðum sem það byggir á, eða samningum sem tengjast leyfinu.

Verði eftirlitsaðili var við brot leyfishafa á lögum, reglugerðum eða ákvæðum leyfis þessa skal hann þá veita leyfishafa skriflega viðvörðun og frest til úrbóta. Sinni leyfishafi ekki slíkri aðvörðun skal afturkalla leyfið.

13. gr.

Önnur leyfi

Leyfi þetta er háð almennum gildandi réttarreglum á hverjum tíma. Um rannsóknir samkvæmt leyfinu gilda auk laga um rannsóknir og nýtingu á auðlindum í jörðu, náttúruverndarlög, nr. 44/1999, þjóðminjalög, nr. 107/2001, og önnur lög er varða rannsóknir á jarðrænum auðlindum.

Leyfi þetta undanþiggur ekki leyfishafa frá því að sækja um leyfi vegna rannsókna sinna sem að öðru leyti er mælt fyrir um í lögum um rannsóknir og nýtingu á auðlindum í jörðu eða öðrum lögum sem rannsóknirnar falla undir.

14. gr.

Leyfisgjald

Leyfishafi skal greiða kr. 41.500 gegn afhendingu leyfisbréfs þessa sbr. 34. tölul. 11. gr. laga um aukatekjur ríkissjóðs, nr. 88/1991, með áorðnum breytingum.

Reykjavík, 15. ágúst 2013



Guðni A. Jóhannesson
orkumálastjóri.

Fylgiskjöl: Umsókn leyfishafa.