

Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
108 REYKJAVÍK

Reykjavík, 14. október 2011
Tilvísun: 2011080015/22.12
Verknúmer: 3343300

Efni: Upplýsingar um nýtingu á kalkþörungum á fyrirhuguðu eldissvæði Fjarðarlax ehf. og Arnarlax ehf.

Orkustofnun vísar til erindis Umhverfisstofnunar dags. 25. ágúst sl. þar sem óskað er eftir upplýsingum sem varða fyrirhugað eldissvæði Fjarðarlax ehf. og Arnarlax ehf. Orkustofnun vekur athygli á því að í Arnarfirði er í gildi leyfi Íslenska kalkþörungafélagsins til nýtingar kalkþörungasets sem veitt var af iðnaðarráðuneytinu (sjá fylgiskjal). Leyfið hefur gildistíma frá 17. desember 2003 til 1. desember 2033. Á korti sem fylgir leyfinu kemur fram fyrir hvaða svæðum í Arnarfirði leyfið nær yfir.

Orkustofnun bendir á að hafa beri í huga mögulega skörun milli fyrirliggjandi nýtingarsvæða Íslenska kalkþörungafélagsins og fyrirhugaðra eldisssvæða Fjarðarlax ehf. og Arnarlax ehf. við leyfisveitingu sem og möguleg truflandi áhrif sem nýting kalkþörungasetsins gæti haft á fiskeldið. Jafnframt ber að huga að áhrifum sem fiskeldið gæti haft á kalkþörungavinnsluna. Orkustofnun óskar þess að tilhögun mögulegrar leyfisveitingar verði á þann hátt að þau réttindi sem áðurnefnds leyfishafa hafa verið veitt af iðnaðarráðuneytinu haldist óskert.

Virðingarfyllst,



Þórarinn Sveinn Arnarson



Harpa Þórunn Pétursdóttir

Fylgiskjöl:

Vinnsluleyfi til handa Íslenska kalkþörungafélaginu ehf. dags. 17. desember 2003.

Vinnsluleyfi

Iðnaðar- og viðskiptaráðuneyti			
Málsnr.	IVR03110077	Ábm.	ES
Bréfsl.	23.120	Aðrir	
Mótt.	17.12.03	Fskj.	
Aths.		Trúnum.	

til handa Íslenska kalkþörungafélaginu ehf.

Iðnaðarráðherra veitir hér með Íslenska kalkþörungafélaginu ehf., kt. 680601-2670, Árnagötu 2-4, Ísafirði, hér eftir nefnt leyfishafi, leyfi í samræmi við 3. gr. laga nr. 73/1990, um eignarrétt íslenska ríkisins að auðlindum hafssbotnsins, með síðari breytingum, til tóku og nýtingar kalkþörungasets á svæðum sem tilgreind eru í 2. gr. þessa leyfis á því tímabili sem nefnt er í 3. gr. Leyfið er veitt með þeim skilyrðum sem sett eru í lögum um eignarrétt íslenska ríkisins að auðlindum hafssbotnsins, svo og þeim skilyrðum sem tilgreind eru í leyfi þessu.

Við veitingu leyfis þessa hefur verið gætt ákvæða laga nr. 106/2000, um mat á umhverfisáhrifum. Fyrir liggur úrskurður Skipulagsstofnunar ríkisins nr. 2002090020, um mat á umhverfisáhrifum vegna náms kalkþörungasets í Arnarfirði, Vesturbyggð og Ísafjarðarbæ, þar sem fallist er á fyrirhugaðar framkvæmdir leyfishafa. Ein af forsendum umhverfismatsins og þar með leyfisins er að úrvinnsla kalkþörungasetsins fari fram við Armarfjörð. Leitað hefur verið umsagna sjávarútvegsráðuneytis og Umhverfisstofnunar og hefur verið komið til móts við sjónarmið þessara aðila við veitingu leyfisins. Í ljósi athugasemda Umhverfisstofnunar hefur leyfishafi látið vinna og lagt fram greinargerð um klasagreiningu á botndýrasamfélögum í Arnarfirði og á öðrum svæðum.

1. gr.

Leyfið tekur til náms og nýtingar kalkþörungasets og takmarkast við allt að 82.500 rúmmetra efnistöku á ári miðað við óhreyft efni á sjávarbotni.

2. gr.

Leyfið tekur til eftirtalinna þriggja svæða: Svæði 1 liggur meðfram ströndinni frá Bíldudal inn í botn Fossfjarðar, svæði 2 er í Reykjafirði utanverðum og svæði 3 er sunnanvert Langanesgrunn. Svæðin eru merkt á meðfylgjandi korti, sem telst hluti leyfisins. Innan átta ára frá upphafi efnisnáms skal leyfishafi hafa tekið efni á öllum svæðunum og unnið vöktun skv. 5. gr. leyfisins. Leyfishafi skal fyrir 1. ágúst á áttunda vinnsluári skila iðnaðarráðherra skyrslu með samandregnum niðurstöðum vöktunar fram að því. Á grundvelli þeirra niðurstaðna skal gerð áætlun um efnisvinnslu á einu svæðanna til lengri tíma, þar sem lágmarksumhverfisrökun skal höfð að leiðarljósi. Áætlunin og efnisnám og nýting samkvæmt henni er háð samþykki iðnaðarráðherra.

3. gr.

Leyfið gildir frá undirritun þess til 1. desember 2033. Leyfi þetta fellur úr gildi ef vinnsla hefst ekki innan þriggja ára frá útgáfu þess. Iðnaðarráðherra er jafnframt heimilt að fella leyfið úr gildi ef vinnslan stöðvast samfelit í þrjú ár. Leyfið er ekki sérleyfi.

4. gr.

Leyfishafi skal leggja fyrir iðnaðarráðherra til staðfestingar vinnsluáætlun til þriggja ára í senn, sem sýni áætlaða efnistöku og staðsetningu vinnsluteiga. Leyfishafi skal jafnframt leggja fram ítarlegri áætlun til eins árs í senn. Leyfishafi skal halda skrá yfir vinnslustaði og skrá numið efnismagn í hverjum vinnsluteig. Við lok hvers starfsárs skal iðnaðarráðherra afhent skyrsla um efnistökuna, efnisvinnslu, sölu efnisins innanlands og erlendis og not þess.

ES

5. gr.

Vöktun námusvæða skal vera með eftirfarandi hætti:

- a. Fyrir og að lokinni fyrstu lotu efnistöku á hverju vinnslusvæði verði gert dýptarkort af hafssbotni við tökustað og hann rannsakaður með neðansjávarmyndavél. Kortlagt verði það svæði utan tökustaðar sem hulið er finefni. Reynt verði að leggja mat á þykkt finefnahulu, ef einhver er. Ef botn í meira en 200 metra fjarlægð frá tökustað reynist hulinn finefni skal kortlagning endurtekin að þremur mánuðum liðnum.
- b. Þremur árum eftir upphaf efnistöku á hverju vinnslusvæði skal kortlagning hafssbotnsins endurtekin og síðan á þriggja ára fresti út leyfistímann fyrir hvert svæði um sig.
- c. Niðurstöðunar vöktunar skulu tekna saman í skýrslu í lok hvers árs sem vöktun hefur farið fram og lagðar fyrir iðnaðarráðherra.
- d. Ef niðurstöður vöktunar gefa sérstakt tilefni til getur iðnaðarráðherra sett leyfishafa ný og aukin skilyrði um vöktun.

6. gr.

Leyfishafi skal gera allt sem í hans valdi stendur til að tryggja að vinnslan skapi ekki einstaklingum hættu eða valdi tjóni á eignum annarra. Leyfishafi er skaðabótaskyldur vegna alls tjóns sem hlýst af starfsemi á grundvelli þessa leyfis í samræmi við almennar reglur skaðabótaréttarins.

7. gr.

Leyfishafa er óheimilt að framselja, veðsetja, leigja eða láta af hendi til annarra rétt sinn skv. leyfi þessu, að hluta eða öllu leyti, án samþykkis iðnaðarráðherra.

8. gr.

Leyfishafi skal gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til þess að forðast mengun og spillingu á lífríki láðs og lagar. Sérstaklega skal þess gætt að olía og önnur spilliefni fari ekki í sjó og skal leita heimildar annarra stjórvalda um meðferð slikra efna eins og við á.

9. gr.

Leyfishafi greiðir iðnaðarráðherra endurgjald fyrir efnistöku skv. leyfi þessu. Efni skal mælt og miðað við rúmmetra af óhreyfðu efni á hafssbotni. Endurgjaldið hækkar í þrepum og ákveðst eftirfarandi:

- 0,4 evrur fyrir hvern rúmmetra fyrstu tvö ár efnistöku
- 0,5 evrur fyrir hvern rúmmetra þriðja ár efnistöku.
- 0,6 evrur fyrir hvern rúmmetra fjórða ár efnistöku.
- 0,7 evrur fyrir hvern rúmmetra fimmsta ár efnistöku.
- 0,8 evrur fyrir hvern rúmmetra sjötta ár efnistöku og þaðan af.

Fjárhæð endurgjalds skal endurskoðuð með tilliti til almennra verðlagsbreytinga að liðnum 10 árum frá upphafi efnistöku og síðan á fimm ára fresti út leyfistímann.

10. gr.

Leyfið skal endurskoðað ef forsendur þess breytast.

11. gr.

Iðnaðarráðherra getur afturkallað leyfið ef leyfishafi fylgir ekki þeim skilmálum sem settir eru í því.

12. gr.

Í samræmi við 36. tölulið 11. gr. laga nr. 88/1991, um aukatekjur ríkissjóðs, skal leyfishafi greiða í ríkissjóð kr. 100.000. Greiðslan skal innt af hendi í iðnaðarráðuneytinu við móttöku leyfis þessa.

Iðnaðarráðuneytinu, 17. desember 2003

Valgerður Sverrisdóttir
Valgerður Sverrisdóttir

Erla Skúladóttir
Erla Skúladóttir

