

Náttúrustofa Suðurlands  
Strandvegi 50  
900 Vestmannaeyjar

Reykjavík, 24. júní 2021  
UST202105-212/I.M.B.  
09.05.01

## **Efni: Umsókn um leyfi til rannsókna lunda í Lundey í Kollafirði**

Umhverfisstofnun hefur móttengið umsókn Náttúrustofu Suðurlands, dags. 19. maí 2021 um leyfi til rannsóknar lunda í Lundey í Kollafirði.

Lundey var friðlýst sem friðland þann 8. júní 2021. Öll landtaka frá sjó er óheimil innan friðlandsins á varptíma fugla frá 20. maí til 20. ágúst, nema að fengnu leyfi Umhverfisstofnunar. Afla skal leyfis Umhverfisstofnunar vegna athafna og verkefna sem hafa í för með sér hættu á jarðraski eða truflun fyrir lífríki svæðisins, s.s. ljósmyndun, kvikmyndataka, viðburðir eða önnur verkefni. Náttúrufarsrannsóknir, aðrar en rannsóknir Náttúrufræðistofnunar Íslands og aðila í umboði hennar eru háðar leyfi Umhverfisstofnunar.

### ***Lýsing verkefnis:***

Sótt er um leyfi fyrir rannsóknum á lunda í Lundey. Rannsókuð verða áhrif heimsóknartíðni lundaskoðunarbáta á viðkomu lunda í Kollafirði. Mælingar verða gerðar á áhrifum ferðamanna á náttúruverndarsvæði og stofngerð lunda. Fara mælingar fram á allri eyinni. Gert er ráð fyrir tveimur heimsóknum á ári, þ.e. í byrjun júní og lok júlí, í nokkrar klukkustundir í senn á árunum 2021 – 2029. Starfsmenn verkefnisins eru 2-3 auk leiðangursstjóra og fulltrúa Umhverfisstofnunar. 50-100 varpholur verða skoðaðar með videomyndavélum með IR lýsingu sem til að skoða ábúð og viðkomu (ungar/egg). DNA sýni verða tekin úr um 20 merktum lundum sem nást í holu til skoðunar á stofngerð lunda við Ísland. Til að komast í eyinna verður notaður slöngubátur, lent að sunnanverðu og gengið að norðurhlutanum.

### ***Áhrifamat:***

Umhverfisstofnun telur að verkefnið muni hafa tiltekin tímabundin truflandi áhrif á lundavarp í Lundey. Hins vegar er umrætt verkefni mikilvægur þáttur í því að meta stöðu lundastofnsins og vakta breytingar á milli ára, bæði í Lundey sem og fyrir landið í heild. Rannsakendur munu beita aðferðum sem hafa um árabíl verið notaðar víðsvegar um landið þar sem sambærileg vöktun fer fram.

### ***Skilyrði:***

Umhverfisstofnun veitir fyrir sitt leyti leyfi fyrir rannsóknum á lunda í Lundey á árunum 2021-2029 sbr. lýsingu hér að ofan að uppfylltum eftirfarandi skilyrðum:

- Hafa skal þetta bréf með í för á meðan verkefninu stendur og kynna fyrir starfsfólki þau skilyrði sem fylgja leyfinu, áður en undirbúningur og vinna hefst.

- Tilkynna skal til starfsmanns Umhverfisstofnunar á svæðinu hvenær undirbúningur fyrir verkefnið hefst og þegar því lýkur með að minnsta kosti sólarhrings fyrirvara.
- Umhverfisstofnun skal tilkynnt um öll frávik við áður útgefna verkefnalýsingu, og eins ef breyting verður á tímasetningu verkefnis eins fljótt og auðið er.
- Takmarka skal þann tíma sem dvalið er á svæðinu eins og kostur er.
- Leyfið gildir aðeins fyrir þá aðila sem koma að rannsókninni.
- Þeir sem koma að rannsókninni skulu vera merktir þeirri stofnun sem þeir vinna fyrir, til dæmis með merktum sýnileikafatnaði og eða öðrum áberandi auðkennum meðan dvalið er á svæðinu.
- Afmá skal merkingar við lundaholur á svæðinu þegar stofnvöktuninni er hætt.
- Sýnataka er eingöngu fyrir ofangreint verkefni og óheimilt er að afhenda þriðja aðila sýnin í gróðaskyni.
- Starfsmenn verkefnisins gangi snyrtilega um svæðið og forðist allt rask og þess gætt að allur úrgangur verði fjarlægður.
- Ef upp koma álitamál um framkvæmdir sem tengjast verkefninu og frágang svæðisins skal hafa samband við Umhverfisstofnun í síma 591-2000.

Ef framkvæmdaraðili veldur náttúruspjöllum með framkvæmd í skilningi 87. gr. laga nr. 60/2013 um náttúruvernd getur Umhverfisstofnun t.d. lagt fyrir framkvæmdaraðila að afmá jarðrask og lagfæra gróðurskemmdir eða stöðvað framkvæmdir sbr. nánar XV. kafla laganna.

Ef umhverfisaðstæður á svæðinu breytast getur Umhverfisstofnun skv. 2. mgr. 89. gr. laga nr. 60/2013 um náttúruvernd breytt skilyrðum leyfis, bætt inn nýjum skilyrðum eða afturkallað leyfið til að koma í veg fyrir verulegt, ófyrirséð tjón á náttúru Íslands.

Umhverfisstofnun óskar eftir því að fá afrit af niðurstöðum ofangreindrar rannsóknar án endurgjalds.

Sé skilyrðum leyfis ekki fullnægt getur Umhverfisstofnun afturkallað leyfið skv. 1. mgr. 89. gr. laga nr. 60/2013 um náttúruvernd.

***Eftirlit:***

Umhverfisstofnun mun hafa eftirlit með framkvæmdum og frágangi á svæðinu. Eftirlitið verður framkvæmt af eftirlitsmanni frá Umhverfisstofnun.

Virðingarfyllst

Magnús Freyr Sigurkarlsson  
*sérfræðingur*

Ingibjörg Marta Bjarnadóttir  
*sérfræðingur*