

Christopher Lund
Langholtsvegi 126
104 Reykjavík

Akureyri, 24. júní 2021
UST202106-260/L.B.
09.04.00

Efni: Umsókn um leyfi til að nota dróna - Dimmuborgir

Umhverfisstofnun hefur mótttekið umsókn Christopher Lund, dagsett 22.júní.2021, um leyfi til drónaflugs innan náttúruvættisins Dimmuborga.

Dimmuborgir eru friðlýstar sem náttúruvætti sbr. auglýsing nr. 1262/2011. Óheimilt er að hrófla við eða skemma á annan hátt jarðmyndanir, spilla gróðri eða trufla dýralíf í náttúruvættinu. Sérstakt leyfi Umhverfisstofnunar þarf fyrir öllum athöfnum og viðburðum svo sem stærri samkomum og kvikmyndun.

Lýsing verkefnis:

Sótt er um leyfi til að nota dróna við myndatökur fyrir tölvuleikjafyrirtækið Ninja Theory Ltd í Bretlandi. Fyrirhugað drónaflug er á tímabilinu 25-30. júní, háð veðri og vindum, en gert er ráð fyrir að tókurnar taki einn til tvo daga.

Við öflun þessa myndefnis er flogið í 61 og 82m hæð. Dróninn flýgur kerfisbundið eftir hnitum og ljósmyndar beint niður. Einnig yrðu teknar nokkrar 360 gráðu myndir en það tekur mun skemmri tíma eða nokkrar mínútur fyrir hvern stað. Heildarflugtími við kortagerðina yrði 3.6 klst, en við bætist tími við að skipta út rafhlöðum og færa sig á milli staða. Ávallt yrði reynt að vera eins nálægt flugsvæðinu á jörðu og mögulegt er.

Með umsókninni fylgir kort sem sýnir flugsvæðin nákvæmlega sem og flughæð og tíma á hverjum stað.

Áhrifamat:

Umhverfisstofnun metur verkefnið ekki líklegt til þess aðhafa neikvæð áhrif á verndargildi Dimmuborga. Flogið er yfir svæðið sem er verndað vegna jarðmyndana. Þar sem þekkt dæmi eru um fálkavarp á svæðinu gætu fálkar orðið fyrir tímabundum neikvæðum áhrifum. Ef stjórnandi drónans verður var við fálka skal taka drónann niður samstundis. Gestir svæðisins geta orðið fyrir tímabundum neikvæðum áhrifum en mælst er til þess að valinn sé flugtími þar sem fæstir gestir eru á svæðinu, til dæmis snemma á morgnanna eða seinni partinn. Stjórnandi drónans og aðrir starfsmenn skulu ávallt vera innan merktra gönguleiða og skulu hafa leyfisbréf meðferðis. Sé farið eftir skilyrðum leyfisins ættu gestir eða dýralíf svæðisins ekki að verða fyrir verulegri truflun.

Skilyrði:

Umhverfisstofnun veitir Christopher Lund fyrir sitt leyti leyfi fyrir drónaflugi innan náttúruvættisins Dimmuborga sbr. lýsingu hér að ofan í allt að tvo daga á tímabilinu 25.-30. júní 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.
- Einungis skal gengið eftir merktum göngustígum og óheimilt er að fara inn á lokuð svæði.
- Virða skal umgengnisreglur sem gilda um svæðið.
- Óheimilt er að hrófla við jarðmyndunum.
- Aldrei skal fljúga ómönnuðu loftfari nálægt dýrum eða fuglum, hvorki nálægt hreiðrum né á varptíma eða á þeim tíma sem telst viðkvæmur fyrir dýr og fugla.
- Ef drónaflugið hefur truflandi áhrif á fugla- og/eða dýralífið skal því hætt samstundis. Ef myndatökumaður verður var við fálka skal taka drónann niður samstundis.
- Aldrei skal að fljúga ómönnuðu loftfari í nágrenni og yfir fólki og forðast skal að trufla friðsæld svæðisins og upplifun gesta, öryggi þeirra og persónuvernd eins og hægt er.
- Flugtíma skal haldið í lágmarki og það skal fara fram utan þess tíma sem flestir gestir eru á svæðinu.
- Stjórnandi/eigandi hins ómannaða loftfars ber ábyrgð á loftfarinu á svæðinu, að það skaði ekki fólk, dýralíf, eða náttúruna og það skilji ekki eftir sig varanleg ummerki á neinn hátt. Ekki skal skilja eftir hluta loftfarsins á svæðinu heldur finna og endurheimta loftfarið og alla hluta þess ef það brotlendir eða bilar.
- Af öryggisástæðum skal sá sem stjórnar ómönnuðu loftfari klæðast merktum fatnaði svo hægt sé að auðkenna viðkomandi.
- Allur akstur utan vega er bannaður.
- Starfsmenn verkefnisins gangi snyrtilega um svæðið og forðist allt rask og gæti þess að allur úrgangur verði fjarlægður.

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 mælist til þess að taka skuli á loft og lenda ómönnuðu loftfari í öruggri fjarlægð frá gestum svæðisins skv. reglugerð um ómönnuð loftför nr. 990/2017

Að öðru leyti skal haga flugi ómannaðra loftfari í samræmi við reglugerð nr. 990/2017, um starfrækslu fjarstýrðra loftfara.

Umhverfisstofnun bendir á að dróna sem notaðir eru í atvinnuskyni þarf að skrá sérstaklega hjá Samgöngustofu.

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

Leyfisgjald:

Umhverfisstofnun hefur nú innheimt gjald fyrir vinnslu og afgreiðslu umsókna um leyfi á friðlýstum svæðum sbr. 1. mgr. 92. gr. laga nr. 60/2013 um náttúruvernd. Gjald fyrir umsókn um kvikmyndagerð og/eða ljósmyndatöku er kr. 52.600.- sbr. 24. gr. b. gjaldskrá Umhverfisstofnunar nr. 535/2015.

Virðingarfyllst

Lilja Bjarnadóttir
Sérfræðingur

Arna Hjörleifsdóttir
sérfræðingur