

## LANDGRÆÐSLA RÍKISINS

Ísafjarðarbær  
MÓTTÉKID

19. des. 2017

Málsnr. 2017-12-0017  
Frumrit - skilist til skjalasafns

Gunnarsholti, 12. desember 2017

Ísafjarðarbær  
Bæjarstjórn  
Stjórnsýsluhúsinu  
400 Ísafirði

### Efni: Endurheimt og varðveisla votlendis á Íslandi – lykilhlutverk sveitarfélaga.

Haustið 2014 boðaði umhverfis-og auðlindaráðuneytið til samrásos helstu hagsmunu- og fagaðila um mótnun aðgerðaáætlunar til að endurheimta votlendi. Í kjölfar þeirra vinnu var Landgræðslu ríkisins falin framkvæmd verkefnisins *Endurheimt votlendis*, í samræmi við söknaráætlun ríkisstjórnar Ísländs í loftslagsmálum.

Á vegum söknaráætlunarinnar hafa nú verið endurheimntir um 80 hektarar votlendis en sú dapurlega staðreynsd liggur einnig fyrir að á sama tímabili hefur meira votlendi verið raskað við um landa án þess að þær framkvæmdir hafi verið tilkynntar eða leyfa óskað hjá viðkomandi sveitarfélögum eins og ber samkvæmt lögum. Þá eru jafnvel dæmi um að sveitarfélög styrki framræslu votlendis.

Með bréfi þessu vill Landgræðsla ríkisins upplýsa um gagnsemi og mikilvægi votlendis fyrir íslenskt samfélag. Nauðsynlegt er að sveitarstjórnir landsins séu upplýstar um málefnið og þær skyldur sem á þeim hvíla varðandi leyfisveitingar ef raska á eða ræsa fram votlendi. Af þessu tilefni skal hér sérstaklega bent á eftirfarandi bókun í fundargerð stjórnar Sambands íslenskra sveitarfélaga frá 24. nóv. sl:

„*Stjórn Sambands íslenskra sveitarfélaga tekur undir það álit skipulagsmálanefndar að tilefni sé til þess að gefnar verði út leiðbeiningar um á hvern hátt sveitarfélögum geta lagt aukna áherslu á vernd og endurheimt votlendis. Stjórnin hvetur sveitarstjórnir til þess að kynna sér þau takifæri sem kunna að felast i endurheimt votlendis sem beinni aðgerð stjórnvalda hér á landi til þess að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda frá landbúnaði og stuðla að liffræðilegum fjölbreytileika í íslenskri náttúru. Þá leggur stjórnin áherslu á að við gerð aðgerðaáætlunar i loftslagsmálum verði sérstaklega hugað að því að auka fírhagslega hvata til þess að endurheimta votlendi.*“

Talið er að votlendi þekti um 20% af grónu flatarmáli Íslands. Votlendi gegnir ýmsum mikilvægum hlutverkum og því ætti að varast að raska því, nema þá aðeins að brýna nauðsyn beri til. Jarðvegur þar er mjög kolefnisríkur. Kolefni safnast fyrir í jarðvegi myrlendis, sem lífrænt efni, vegna þess að þar eru aðstæður vatnsmettaðar og súrefnissnauðar. Þar eru aðstæður óhliðhollar rotverum og sá lífræni massi sem að fellur til ár hvert brotnar ekki niður nema að litlu leiti en safnast þess í stað upp. Við framræslu votlendis lækkar vatnssyfirborð, jarðhiti hækkar og súrefni verður aðgengilegt. Þetta verður til þess að lífrænt efni, sem hefur safnast upp árhundruðum saman, tekur að brotna niður með tilheyrandí losun gróðurhúsalofttegunda. Visindanefnd Ramma-samnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar hefur áætlað að sú losun sé um 24,5 koltvisýringsgildi á hektara á ári og vegna þess hversu stórr hluti votlendis Íslands er raskað er áætlað að um 70 % af losun gróðurhúsalofttegunda af mannavöldum hér á landi sé frá framræstu votlendi.

Votlendi eru mikilvæg búsvæði ýmissa lifvera. Þar má helst nefna fugla, en yfir 90% íslenskra varpfugla, farfugla og vetrargesta byggja afkomu sína að einhverju leiti á votlendi. Því er verndun og endurheimt

#### LANDGRÆÐSLA RÍKISINS

Gunnarsholti 851 Hella  
Sími: 488 3000  
land@land.is www.land.is

#### SOIL CONSERVATION SERVICE OF ICELAND

Gunnarsholt 851 Hella Iceland  
Tel.: +354 488 3000  
land@land.is www.land.is

votlendis mjög mikilvæg út frá sjónarhorni liffræðilegs fjölbreytileika. Votlendi geginn líka mikilvægu hlutverki við miðlun og temprun vatns og næringarefna og gott ástand þeirra minnkar hættu á flóðum, sveiflum í vatnsrennsli og jarðvegsrofi.

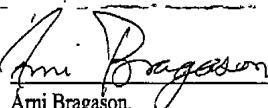
Á fjölmörgum svæðum hefur dregið úr nýtingu framræsts lands. Ætla má að um 50% votlendis á Íslandi, eða um 4.200 km<sup>2</sup> hafi verið raskað með framræslu. Af því eru um 520 km<sup>2</sup> tún og annað rætarland og um 36 km<sup>2</sup> skóglendi. Framræst land utan túna og skóglendis er því áætlað um 3.600 km<sup>2</sup> og fjölmörg tækifæri til að koma því landi sem ekki er í nýtingu í sitt náttúrulega horf. Með því að endurskipuleggja skurðakerfin má í mörgum tilvikum bæta framræslu þess landbúnaðarlands sem þörf er á til virkrar framleiðslu en um leið auðvelda endurheimt stórra landsvæða. Með endurheimt votlendis er leitast við að koma vatnsbúskap svæðis sem næst því sem áður var. Í kjölfarið má svo gera ráð fyrir að lífríki færst til fyrra horfs og að verulega dragi úr losun gróðurhúsalosttegunda.

Sámhliða því að endurheimta votlendi er mjög mikilvægt að raska ekki því votlendi sem óraskað er, nema þá aðeins að brýna nauðsyn beri til og að uppfylltum lagareglum. Vissulega kann að vera heimilt að veita vatni af landi í einhverjum tilvikum, sbr. t.d. 78. gr. vatnalaga nr. 15/1923, með síðari breytingum. Ávalt verður þó að taka tillit til annarra laga, enda í lögum að finna ákvæði er takmarka landþurrkun og/eða gera hana leyfisskylda. Þegar hugmyndir um landþurrkun kom upp er mikilvægt að gæta að peim lögum sem fjalla um það málefni svo tryggt sé að rétt sé staðið að málum og að allir hagsmunir séu metnir áður en komist er að niðurstöðu í hverju fyrirliggjandi máli. Þar eru sveitarstjórnir í lykilhlutverki.

Meðfylgjandi er umfjöllun um lög er varða framræslu votlendis (*Ákvæði laga um náttúruvernd, laga um mat á umhverfisáhrifum og skipulagslagu um vernd votlendis og skyldur sveitarfélaga til að hafa eftirlit með vernd þess*) en sú umfjöllun er þó ekki tæmandi, sem og að ákvæði annarra laga og reglugerða koma til skoðunar. Landgræðsla ríkisins hvetur sveitarstjórnir til að kynna sér upplýsingar um votlendi, virkni þess og mikilvægi. Þá er ljóst að efslar þarf upplýsingarjöf til landeigenda og framkvæmdaaðila almennt um það hvaða lög og reglur gilda á þessu svíði.

Fulltrúar Landgræðslu ríkisins eru fúsir til að aðstoða sveitarfélög og upplýsa frekar um möguleika til endurheimtar og varðveislu votlendis um land allt.

Virðingarfyllst,  
f.h. Landgræðslu ríkisins

  
Arni Bragason,  
landgræðslustjóri.

Samrit: Sveitarfélög á Íslandi.

Afrít: Samband Íslenskra sveitarfélaga,  
Umhverfis og auðlindaráðuneyti  
Skipulagsstofnun  
Umhverfisstofnun

**Ákvæði laga um náttúruvernd, laga um mat á umhverfisáhrifum og skipulagslag um vernd votlendis og skyldur sveitarfélaga til að hafa eftirlit með vernd þess.**

#### **Lög um náttúruvernd**

Í náttúruverndarlögum nr. 60/2013, með síðari breytingum, er votlendi verndað sérstaklega. Í 61. gr. laganna er fjallað um sérstaka vernd tiltekinna vistkerfa. Í samræmi við 1. mgr. þeirrar greinar njóta ákveðin vistkerfi sérstakrar verndar, í samræmi við markmið 2. gr., sbr. og c-lið 3. gr. laganna. Til verndaðra vistkerfa telst skv. a-lið 1. mgr. vera:

„ ... votlendi, svo sem *hallamýrar, flóar, flædimýrar, ríustumýrar, 20.000 m<sup>2</sup> að flatarmáli eða stærri, stöðuvötn og tjarnir, 1.000 m<sup>2</sup> að flatarmáli eða stærri, og sjávarfítjar og leirur ...*“

Í þeiri sérstöku vernd votlendis sem tilvitnuð grein nær til felst, sbr. 3. mgr. sömu greinar, að forðast beri að raska þessum vistkerfum nema að brýna nauðsyn beri til. Skylt er að afla framkvæmdaleyfis eða e.a. byggingarleyfis vegna framkvæmda sem hafa í för með sér slika röskun. Leyfisveitandi skal, áður en leyfi er veitt, leita umsagnar Umhverfisstofnunar og náttúruverndarnefndar nema þá aðeins að slíkar umsagnir liggi þegar fyrir. Ákveði leyfisveitandi að heimila framkvæmd, í bága við umsagnir greindra umsagnaraðila, skal slikt rökstutt sérstaklega, sbr. 5. mgr. 61. gr. Þá er heimilt að binda leyfi skilyrðum þeim sem nauðsynleg þykja til að draga úr áhrifum framkvæmdarinnar á þau náttúrufyrirbæri sem verða fyrir röskun.

#### **Lög um mat á umhverfisáhrifum**

Í lögum um mat á umhverfisáhrifum nr. 106/2000, með síðari breytingum, er fjallað um framkvæmdir tengdar votlendi.

Í 1. viðauka laganna eru tilgreindar þær framkvæmdir sem ávallt eru háðar mati á umhverfisáhrifum, flokkur A. Þær eru og tilgreindar þær framkvæmdir sem kunna að hafa í för með sér umtalsverð umhverfisáhrif og þá metið í hverju tilviki hvort, m.t.t. tiltekinna þáttu, háðar skuli mati á umhverfisáhrifum, flokkar B og C.

Liður 1.04 í 1. viðauka, fellur í flokk B, en undir liðinn falla; *Vatnsstjórnunarframkvæmdir vegna landbúnaðar, þ.m.t. áveitu- og framræsluframkvæmdir, sem hafa áhrif á 3 ha svæði eða stærra eða á verndarsvæðum.*

Liður 1.05 í 1. viðauka, fellur í flokk C, en undir liðinn falla; *Vatnsstjórnunarframkvæmdir vegna landbúnaðar, þ.m.t. áveitu- og framræsluframkvæmdir, sem hafa áhrif á allt að 3 ha svæði.*

Eins og að ofan greinir felur það að framkvæmd falli í flokk B eða C það í sér að þær 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 samkvæmt lögnum, sbr. einnig 2. viðauka laga um mat á umhverfisáhrifum.

Í ljósi ofangreinds falla a.m.k. nýframkvæmdir vegna landbúnaðar, þ.e. þegar ræst er fram land sem flokkast sem votlendi undir lög um mat á umhverfisáhrifum.

Þegar framræsluframkvæmd hefur áhrif á stærra svæði en 3 ha eða áhrifin eru á land á verndarsvæðum (liður 1.04) þá ber framkvæmdaraðila að tilkynna slikt til Skipulagstofnunar, sbr. 1. másl. 2. mgr. 6. gr. laga um mat á umhverfisáhrifum.

Þegar framræsluframkvæmd hefur hins vegar áhrif á minna svæði, þ.e. undir 3 ha, (liður 1.05) þá er það að meginstefnu til undir mati sveitarstjórnar komið hvort framkvæmdin skuli háð mati á umhverfisáhrifum. Skv. 3. málsl. 2. mgr. 6. gr. laga um mat á umhverfisáhrifum ber framkvæmdaraðila (þegar framkvæmd er háð framkvæmdaleyfi) að tilkynna framkvæmdina til leyfisveitanda (sveitarstjórn). Skv. 4. mgr. sömu greinar skal, vegna framkvæmda í flokki C sem háð er m.a. framkvæmdaleyfi, sveitarstjórn taka ákvörðun um hvort framkvæmdin skuli háð mati á umhverfisáhrifum skv. lögnum.

#### Skipulagslög

Í skipulagslögum nr. 123/2010, með síðari breytingum, er fjallað um framkvæmdaleyfi.

Samkvæmt 1. málsl. 1. mgr. 13. gr. laganna skal afla framkvæmdaleyfis vegna meiri háttar framkvæmda sem hafa áhrif á umhverfið og breyta ásýnd þess, svo sem breytingar lands með jarðvegi eða efnistöku, og annarra framkvæmda sem falla undir lög um mat á umhverfisáhrifum. Þá kemur m.a. fram í 2. mgr. að öll efnistaka á landi sé háð framkvæmdaleyfi sveitarstjórnar. Eiganda eða umráðamanni eignarlands er þó heimil án leyfis minni háttar efnistaka til eigin nota nema um sé að ræða náttúruverndarsvæði eða jarðminjar eða vistkerfi sem njóta verndar skv. 61. gr. laga um náttúruvernd.

Í 14. gr. skipulagslaga er fjallað um framkvæmdaleyfi vegna matsskyldra framkvæmdra. Samkvæmt 1. mgr. er óheimilt að gefa út leyfi fyrir framkvæmd skv. lögum um mat á umhverfisáhrifum fyrr en álit Skipulagsstofnunar um mat á umhverfisáhrifum liggar fyrir eða ákvörðun stofnunarinnar um að framkvæmd sé ekki matsskyld.