***Sýnishorn af landbótaáætlun***

**Landbótaáætlun fyrir Kot í Kotssveit, 2021-2025**

1. **Inngangur – markmið**
   1. Áætlun þessi hefur verið unnin af *Jóni Jónssyni og Guðrúnu Gunnarsdóttur.*
   2. Markmið þessarar áætlunar er að stöðva/minnka jarðvegseyðingu á um 50 ha svæði í Koti. Í dag er gróðurþekja svæðisins á bilinu 0-20%, við lok áætlunarinnar er markmiðið að gróðurþekja svæðisins sé komin í 33-60%. Heildarstærð svæðisins er um 50 ha og á gildistíma þessarar áætlunar á að græða upp 33 ha.
2. **Umfang**

Til að ná ofangreindum markmiðum um landbætur er sett fram eftirfarandi stefna:

* 1. **Beitarnot.** Á svæðinu er heimilt að beita sauðfé frá u.þ.b. 15. júní til 15. september.
  2. **Uppgræðsla.**

Áburðargjöf - Árlega verður tilbúnum áburði dreift á þann hluta svæðisins þar sem gróðurþekja er á bilinu 5-20% og verður uppgræðslusvæðið stækkað eftir því hvernig uppgræðslan gengur.

Sáning - Hluti af svæðinu er ógróinn (0-5% gróðurþekja), moldir og sandsvæði, í þau svæði verður sáð grasfræi. Lagt er upp með að klára sáningu á fyrstu tveimur árum áætlunarinnar. Rofabörð eru á suður- og austurhluta svæðisins og verður heyrúllum dreift í rofabörðin til að græða þau upp.

Rúlludreifing - Rúllur verða tættar niður í rofabörð í gróðurjöðrum.

Umfang árlegar uppgræðslu er áætlað samkvæmt eftirfarandi töflu:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Svæði sbr. loftmynd | Áburðargjöf | | Sáning grasfræs | | | Samtals | | | Rúllur fjöldi |
| Ár | ha | áburður | ha | fræ | áburður | ha | fræ | áburður |
| 2021 | 1 | 21 | 4,2 | 6 | 240 | 1,2 | 27 | 240 | 5,4 | 25 |
| 2022 | 1 | 27 | 5,4 | 6 | 240 | 1,2 | 33 | 240 | 6,6 | 25 |
| 2023 | 1 | 33 | 6,6 |  |  |  | 33 | 0 | 6,6 | 25 |
| 2024 | 1 | 33 | 6,6 |  |  |  | 33 | 0 | 6,6 | 25 |
| 2025 | 1 | 33 | 6,6 |  |  |  | 33 | 0 | 6,6 | 25 |

**Ath. magn áburðar er í tonnum en magn fræs er í kg.**

Áburður skal vera að lágmarki tvígildur NP áburður og miðað við að borin séu á 150-200 kg af tilbúnum áburði pr/ha, en sé um sáningu að ræða er miðað við 30-50 kg af húðuðu fræi eða 10-15 kg af óhúðuðu fræi og 200-250 kg af tilbúnum áburði pr/ha. Sáning og áburðardreifing skal framkvæmd eins snemma að sumri og kostur er og eigi síðar en 10. júlí ár hvert.

1. **Gildistími – endurskoðun**
   1. Gildistími þessarar áætlunar er frá 1. janúar 2021 til 31. desember 2025.
   2. Þessi áætlun skal endurskoðuð eftir þörfum með tilliti til fjármögnunar, gangi verkefna o.fl.
2. **Fylgiskjöl.** Meðfylgjandi þessari landbótaáætlun eru eftirtalin fylgiskjöl og teljast þau hluti landbótaáætlunarinnar:
   1. Kort af uppgræðslusvæði í Kot *[Afstöðumynd af svæðinu verður að fylgja]*

Staður og dags.

