***Génrezervátum jelölő lap***

***A) Leíró rész***

 nytsz.:

***1. A génrezervátum magterület általános adatai***

*Községhatár, tag, erdőrészlet, valamint hrsz. megnevezése*:

*(Ill. felsorolása - ha több erdőrészletről van szó.)*

*Erdészeti táj, tájrészlet, erdőtömb:*

*Célfafajok:* 1.

 2.

 3.

*Kijelölési indok:*

|  |  |
| --- | --- |
| - helyi génkészlet megőrzés | - veszélyeztetett (izolált) részpopuláció |
| - kiemelt idegenhonos származás | - ritkaság |
| - nemesítési törzsanyag | - fenotípusos különlegesség |
| - idegenhonos faj kiemelt populációja | - termőhelyi különlegesség |
| - veszélyeztetett fafaj | - egyéb: |

*(A kijelölés indokaként több szempont is megadható.)*

Földrajzi koordináták: ÉSZ \_ \_ \_ \_ ’, KH \_ \_ \_ \_ ’

Tengerszint feletti magasság:

Tulajdonos/Gazdálkodó:

címe:

Területileg illetékes erdészeti hatóság:

címe:

Területileg illetékes természetvédelmi hatóság:

címe:

Egyéb érintett hatóság:

címe:

***Összterülete (ha):***

***2. A célfafajok összesített leírása***

***Célfafaj: össz. redukált területe (ha): össz. N:***

*………..célfafaj+ korosztályainak adatai a génrezervátum magterületén*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Korosztály (év)* | *0-10* | *10-20* | *…….\** | *80-90* | *90-100* | *100-110* |
| *Kor (a felvétel évében)* |  |  |  |  |  |  |
| *Erdőrészlet* |  |  |  |  |  |  |
| *Red. terület* |  |  |  |  |  |  |
| *N* |  |  |  |  |  |  |
| *Becsült N\*\** |  |  |  |  |  |  |
| *Eredet* |  |  |  |  |  |  |

*+: Célfafajonként külön táblázat és értékelés készítendő.*

*\*: Hiányzó korosztályok oszlopai kihagyhatóak.*

*\*\*: csak 5 % alatti elegyarányú fafaj esetében szükséges megadni erdőrészletenként.*

*(Többlet adat az ü.t.-hez képest: a célfafaj becsült teljes populációnagysága (5 % alatti elegyarányú fafaj esetében - becsült egyedszám) ill. a redukált terület.)*

Az állomány származására, a korábbi viszonyokra vonatkozó információk (pl. helyben felújítva, korábbi legelőerdő stb.):

A populációk fenotípusos leírása (törzsalak, koronák, ápoltság, szociális helyzet, koreloszlás, felújulás mértéke):

Felújíthatóság helyi tapasztalatok alapján (lehetséges-e kerítés nélkül, mesterséges beavatkozás módja stb.):

***3. A génrezervátum magterületet alkotó erdőrészletek leírása***

*(Ha több erdőrészletet érint, akkor részletenként külön leírás készítendő.)*

***Erdőrészlet jele: területe (ha):***

Hrsz:

Elsődleges cél (az eddigiekben):

Alapkőzet:

Kitettség:

Lejtfok:

Termőhelytípus-változat:

*Erdőtervi adatok a célfafajok kiemelésével+:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Sor-**szám* | *Jelző-**szám* | *Fafaj* | *Eredet* | *Elegy-**arány %* | *Elegy-**mód* | *Kor**év* | *VÉ kor* *év* | *Záródás**%* | *Törzsszám**/ 0,1 ha* | *Becsült**törzsszám\** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*+: célfafaj adatsora vastagon szedett.*

*\*: csak 5 % alatti elegyarányú fafaj esetében szükséges megadni az egész erdőrészletben.*

Potenciális erdőtársulás (cönológia):

Jellegzetes cserje- és lágyszárú kísérő fajok:

Elegyedés módja az elegyfajoknál:

Védett vagy védelemre érdemes növényfajok:

A jelenlegi állomány eddigi erdőművelési kezelése:

A termőhely értékelése a cél-fafajok igénye és felújulási készsége szempontjából:

Abiotikus kár:

Biotikus kár:

Ebből vadkár mértéke:

Antropogén eredetű károk, zavarás:

Ismeretlen eredetű:

Jelenlegi korlátozások (pl. talajvédelmi erdő):

***4. A génrezervátum környezetére vonatkozó adatok***

***Határos erdőrészletek erdőtervi adatai***

***Erdőrészlet:***

*(Erdőrészletenként, fafajonként külön sorok.)*

*Erdőtervi adatok a célfafajok kiemelésével+:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Sor-**szám* | *Jelző-**szám* | *Fafaj* | *Eredet* | *Elegy-**arány %* | *Elegy-**mód* | *Kor**év* | *VÉ kor* *év* | *Záródás**%* | *Törzsszám**/ 0,1 ha* | *Becsült**törzsszám\** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*+: cél fafaj adatsora vastagon szedett,*

*\*: csak 5 % alatti elegyarányú fafaj esetében szükséges megadni az egész erdőrészletben.*

⎯a Génrezervátum 300 m-es körzetében előforduló, gyenge adottságú állományok felsorolása (csak a Génrezervátum célfajok állományai):

⎯1000 m-en belül előforduló introgresszív állományok felsorolása:

*(Introgresszív populáció más művelési ágú területen is előfordulhat!)*

***B) Értékelő rész***

1. ***A génrezervátum összesített értékelése:***

A jelenlegi magterület igényel-e bővítést (20 éven belül):

— alakja megfelel-e:

⎯ mérete növelhető-e:

1. **A magterület és a környező erdőrészletek szöveges értékelése**

A célfafajok elterjedtsége és minősége az erdőtömbben (területarány, minőség, koreloszlás):

Hosszú távú veszélyeztető tényezők elemzése:

1. **A génrezervátum minősítése**

A magterület és környezete szempontjából, a kijelölést alátámasztó indokok:

1. **A kezelő szervezet nyilatkozata:** a kijelölést támogatja / elfogadja / ellenzi.

A kijelölést akadályozó esetleges (erdőgazdálkodási, egyéb) szempontok.

1. **Történeti adatok** (lehetőség szerint, korábbi erdőtervi adatok, katonai felmérések, ill.

 adatközlés alapján):

1. **Az adatgyűjtést végző személy** neve és aláírása:

## ***Térképmelléklet:***

Magterület = piros színnel

Szükséges bővítés = ritkán pirossal sraffozott

Genetikailag kifogásolható vagy introgresszív állományok a körzetben = kékkel színezve

***C) Kezelési utasítás***

**A génrezervátum további kezelése**

⎯ javaslatok:

— sürgős teendők:

***Magtermő állomány jelölő lap***

***A) Leíró rész***

 nytsz.:

***1. A magtermelő állomány általános adatai***

*Községhatár, tag, erdőrészlet, valamint hrsz. megnevezése*:

*(Ill. felsorolása - ha több erdőrészletről van szó.)*

*Erdészeti táj, tájrészlet, erdőtömb:*

*Célfafajok:* 1.

 2.

 3.

Földrajzi koordináták: ÉSZ \_ \_ \_ \_ ’, KH \_ \_ \_ \_ ’

Tengerszint feletti magasság:

Tulajdonos/Gazdálkodó:

címe:

Területileg illetékes erdészeti hatóság:

címe:

Területileg illetékes természetvédelmi hatóság:

címe:

Egyéb érintett hatóság:

címe:

***Összterülete (ha):***

***2. A célfafajok összesített leírása***

***Célfafaj: össz. redukált területe (ha): össz. N:***

*………..célfafaj+ korosztályainak adatai a magtermelő állomány területén*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Korosztály (év)* | *0-10* | *10-20* | *…….\** | *80-90* | *90-100* | *100-110* |
| *Kor (a felvétel évében)* |  |  |  |  |  |  |
| *Erdőrészlet* |  |  |  |  |  |  |
| *Red. terület* |  |  |  |  |  |  |
| *N* |  |  |  |  |  |  |
| *Becsült N\*\** |  |  |  |  |  |  |
| *Eredet* |  |  |  |  |  |  |

*+: Célfafajonként külön táblázat és értékelés készítendő.*

*\*: Hiányzó korosztályok oszlopai kihagyhatóak.*

*\*\*: csak 5 % alatti elegyarányú fafaj esetében szükséges megadni erdőrészletenként.*

*(Többlet adat az ü.t.-hez képest: a célfafaj becsült teljes populációnagysága (5 % alatti elegyarányú fafaj esetében - becsült egyedszám) ill. a redukált terület.)*

Az állomány származására, a korábbi viszonyokra vonatkozó információk (pl. helyben felújítva, korábbi legelőerdő stb.):

A populációk fenotípusos leírása (törzsalak, koronák, ápoltság, szociális helyzet, koreloszlás, felújulás mértéke):

***3. A magtermelő állományt alkotó erdőrészletek leírása***

*(Ha több erdőrészletet érint, akkor részletenként külön leírás készítendő.)*

***Erdőrészlet jele: területe (ha):***

Hrsz:

Elsődleges cél (az eddigiekben):

Alapkőzet:

Kitettség:

Lejtfok:

Termőhelytípus-változat:

*Erdőtervi adatok a célfafajok kiemelésével+:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Sor-**szám* | *Jelző-**szám* | *Fafaj* | *Eredet* | *Elegy-**arány %* | *Elegy-**mód* | *Kor**év* | *VÉ kor* *év* | *Záródás**%* | *Törzsszám**/ 0,1 ha* | *Becsült**törzsszám\** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*+: célfafaj adatsora vastagon szedett.*

*\*: csak 5 % alatti elegyarányú fafaj esetében szükséges megadni az egész erdőrészletben.*

Potenciális erdőtársulás (cönológia):

Jellegzetes cserje- és lágyszárú kísérő fajok:

Elegyedés módja az elegyfajoknál:

Védett vagy védelemre érdemes növényfajok:

A jelenlegi állomány eddigi erdőművelési kezelése:

A termőhely értékelése a cél-fafajok igénye és felújulási készsége szempontjából:

Abiotikus kár:

Biotikus kár:

Ebből vadkár mértéke:

Antropogén eredetű károk, zavarás:

Ismeretlen eredetű:

Jelenlegi korlátozások (pl. talajvédelmi erdő):

***4. A magtermelő állomány környezetére vonatkozó adatok***

***Határos erdőrészletek erdőtervi adatai***

***Erdőrészlet:***

*(Erdőrészletenként, fafajonként külön sorok.)*

*Erdőtervi adatok a célfafajok kiemelésével+:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Sor-**szám* | *Jelző-**szám* | *Fafaj* | *Eredet* | *Elegy-**arány %* | *Elegy-**mód* | *Kor**év* | *VÉ kor* *év* | *Záródás**%* | *Törzsszám**/ 0,1 ha* | *Becsült**törzsszám\** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*+: célfafaj adatsora vastagon szedett,*

*\*: csak 5 % alatti elegyarányú fafaj esetében szükséges megadni az egész erdőrészletben.*

⎯1000 m-en belül előforduló introgresszív állományok felsorolása:

*(Introgresszív populáció más művelési ágú területen is előfordulhat!)*

***B) Értékelő rész***

1. **A magtermelő állomány és a környező erdőrészletek szöveges értékelése**

A cél-fafajok elterjedtsége és minősége az erdőtömbben (területarány, minőség, koreloszlás):

Hosszú távú veszélyeztető tényezők elemzése:

1. **A magtermelő állomány minősítése**

A magtermelő állomány és környezete szempontjából, a kijelölést alátámasztó indokok:

1. **A kezelő szervezet nyilatkozata:** a kijelölést támogatja / elfogadja / ellenzi.

A kijelölést akadályozó esetleges (erdőgazdálkodási, egyéb) szempontok.

1. **Történeti adatok** (lehetőség szerint, korábbi erdőtervi adatok, katonai felmérések, ill.

 adatközlés alapján):

1. **Az adatgyűjtést végző személy** neve és aláírása:

## ***Térképmelléklet:***

Magtermelő állomány = piros színnel

Genetikailag kifogásolható vagy introgresszív állományok a körzetben = kékkel színezve