

**Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave**  
Matúškova 21, 833 16 Bratislava

**Národný pohotovostný plán pre prípad podozrenia a výskytu  
prioritného škodcu *Agrilus anxius***

Predložil:  
**Ing. Štefánia Buschbacher**  
generálna riaditeľka ÚKSÚP

Schválil:  
**Prof. MVDr. Jozef Bíreš, DrSc.**  
Minister pôdohospodárstva  
a rozvoja vidieka SR

Bratislava, júl 2023

## OBSAH

Úvod .....	3
1. Zoznam skratiek a pojmy .....	4
2. Legislatíva .....	4
3. Popis <i>Agrilus anxius</i> .....	5
4. Kompetencie orgánov rastlinolekárskej starostlivosti v oblasti kontroly výskytu škodcov .	6
5. Prístup príslušných orgánov do priestorov profesionálnych prevádzkovateľov, iných príslušných prevádzkovateľov a fyzických osôb .....	9
6. Podozrenie z výskytu <i>Agrilus anxius</i> .....	9
7. Postupy na zaznamenanie zistení výskytu <i>Agrilus anxius</i> .....	10
8. Diagnostické laboratóriá .....	10
9. Potvrdenie výskytu <i>Agrilus anxius</i> .....	11
10. Geografické určenie vymedzenej oblasti .....	12
11. Informovanie Komisie, ostatných členských štátov, dotknutých profesionálnych prevádzkovateľov a verejnosti o výskyte <i>Agrilus anxius</i> .....	14
12. Dohľad a eradikácia .....	14
13. Rastlinolekárske opatrenia .....	15
14. Prieskumy vymedzených oblastí pre <i>Agrilus anxius</i> .....	16
15. Zrušenie vymedzenej oblasti.....	17
16. Protokoly, v ktorých sú opísané metódy vizuálnych prehliadok, odberu vzoriek a laboratórneho testovania.....	17
17. Zásady odbornej prípravy a školení .....	17
18. Finančné zabezpečenie .....	18
19. Odškodnenie v prípade nariadenia rastlinolekárskeho opatrenia.....	18
20. Platnosť .....	18
Príloha č. 1 Obrazová príloha <i>Agrilus anxius</i> .....	19
Príloha č. 2 Zoznam pomôcok pre prácu v teréne.....	21
Príloha č. 3 Možnosti ochrany.....	22

## Úvod

Cieľom vypracovania a vyhlásenia vo Vestníku Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky Národného pohotovostného plánu pre prípad podozrenia a výskytu prioritného škodcu *Agrilus anxius* je zabezpečiť rýchlu a účinnú reakciu v prípade podozrenia alebo potvrdenia výskytu prioritného škodcu *Agrilus anxius* na území Slovenskej republiky. *Agrilus anxius* patrí medzi prioritných škodcov Únie a na území Únie má neprijateľný hospodársky, environmentálny či sociálny vplyv. Právny rámec na kontrolu škodcu *Agrilus anxius* je obsiahnutý v legislatívnych predpisoch EÚ a v národnej legislatíve.

Na príprave NPP sa podieľal Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave. NPP je podľa potreby vyhodnocovaný a aktualizovaný.

Orgány štátnej správy v rastlinolekárskej oblasti podľa § 4 a 5 zákona č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 405/2011“) majú zákonné právomoci na zabezpečenie účinných, preventívnych, monitorovacích a eradikačných opatrení na uplatňovanie tohto národného pohotovostného plánu uvedené v príslušnej legislatíve EÚ a národnej legislatíve.

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v súlade s § 4 písm. g) zákona č. 405/2011 predkladá MPRV SR opatrenie na predchádzanie výskytu a rozšírenia škodlivého organizmu *Agrilus anxius*. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky v súlade s § 3 písm. l) prvý bod zákona č. 405/2011 vyhlasuje vo Vestníku Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky opatrenie na predchádzanie výskytu a rozšírenia škodlivého organizmu *Agrilus anxius*.

Na účely tohto NPP sa používajú pojmy uvedené v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031 o ochranných opatreniach proti škodcom rastlín, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 228/2013, (EÚ) č. 652/2014 a (EÚ) č. 1143/2014 a zrušujú smernice Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES v platnom znení.

## 1. Zoznam skratiek a pojmy

### Skratky:

**EFSA** - Európsky úrad pre bezpečnosť potravín

**EPPO** – Európska a stredozemská organizácia na ochranu rastlín

**EÚ** – Európska únia

**MPRV SR** – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

**MŽP SR** – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

**NLC** – Národné lesnícke centrum

**NPP** – Národný pohotovostný plán

**OKOR** – oddelenie kontroly ochrany rastlín Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho

**OOR** – odbor ochrany rastlín Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho

**SCoPAFF** – Stály výbor pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá, sekcia zdravie rastlín

**SR** – Slovenská republika

**TSÚP** – Technický a skúšobný ústav pôdohospodársky

**ÚKSÚP** – Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky

**ISPM č. 9** – medzinárodná norma pre rastlinolekárske opatrenia „Pokyny pre programy eradikácie škodlivých organizmov“

**ISPM č. 14** - medzinárodná norma pre rastlinolekárske opatrenia „Uplatnenie integrovaných opatrení systémovému prístupu pri riadení rizika škodlivých organizmov“

**ISPM č. 15** – medzinárodná norma pre rastlinolekárske opatrenia „Pokyny pre regulovaný obalový materiál v medzinárodnom obchode“

### Pojmy:

a) „**špecifikované rastliny**“ sú rastliny na výsadbu *Betula* spp. okrem plodov, osiva, peľu a rastlín v tkanivových kultúrach;

b) „**špecifikované drevo a kôra**“ je drevo, izolovaná kôra a iné predmety vyrobené z kôry *Betula* spp..

## 2. Legislatíva

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031 z 26. októbra 2016 o ochranných opatreniach proti škodcom rastlín, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 228/2013, (EÚ) č. 652/2014 a (EÚ) č. 1143/2014 a zrušujú smernice Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES: (Ú. v. EÚ L 317, 23.11.2016, s. 4 – 104) v platnom znení (ďalej len „nariadenie (EÚ) 2016/2031“)
- Vykonávacie Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/2072 z 28. novembra 2019, ktorým sa stanovujú jednotné podmienky vykonávania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031, pokiaľ ide o ochranné opatrenia proti škodcom rastlín, a ktorým sa zrušuje nariadenie Komisie (ES) č. 690/2008 a ktorým sa mení vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2019: ( Ú. v. EÚ L 319, 10.12.2019, s. 1 – 279) v platnom znení
- Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2019/1702 z 1. augusta 2019, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031 zostavením zoznamu prioritných škodcov:( Ú. v. EÚ L 260, 11.10.2019, s. 8 – 10)

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/625 z 15. marca 2017 o úradných kontrolách a iných úradných činnostiach vykonávaných na zabezpečenie uplatňovania potravinového a krmivového práva a pravidiel pre zdravie zvierat a dobré životné podmienky zvierat, pre zdravie rastlín a pre prípravky na ochranu rastlín, o zmene nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001, (ES) č. 396/2005, (ES) č. 1069/2009, (ES) č. 1107/2009, (EÚ) č. 1151/2012, (EÚ) č. 652/2014, (EÚ) 2016/429 a (EÚ) 2016/2031, nariadení Rady (ES) č. 1/2005 a (ES) č. 1099/2009 a smerníc Rady 98/58/ES, 1999/74/ES, 2007/43/ES, 2008/119/ES a 2008/120/ES a o zrušení nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 854/2004 a (ES) č. 882/2004, smerníc Rady 89/608/EHS, 89/662/EHS, 90/425/EHS, 91/496/EHS, 96/23/ES, 96/93/ES a 97/78/ES a rozhodnutia Rady 92/438/EHS (nariadenie o úradných kontrolách):( Ú. v. EÚ L 95, 7.4.2017, s. 1 – 142) v platnom znení, (ďalej len „nariadenie o úradných kontrolách“)
- Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2016/159 zo 4. februára 2016, ktorým sa stanovujú postupy predkladania žiadostí o granty a žiadostí o platbu, ako aj súvisiacich informácií, pokiaľ ide o núdzové opatrenia proti škodcom rastlín podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 652/2014: (Ú. v. ES L 031 6.2.2016) v platnom znení.
- Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2019/1715 z 30. septembra 2019, ktorým sa stanovujú pravidlá fungovania systému riadenia informácií pre úradné kontroly a jeho zložiek („nariadenie o IMSOC“): (Ú. v. ES L 261 14.10.2019) v platnom znení
- Zákon č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 405/2011“)
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“)

### 3. Popis *Agrilus anxius*

Živočíšny druh patrí taxonomicky do triedy *Insecta* – hmyz, radu *Coleoptera* – chrobáky, čeľade *Buprestidae* – krasoňovité, rodu *Agrilus*.

#### 3.1 Životný cyklus *Agrilus anxius*

Životný cyklus môže trvať 1 až 2 roky v závislosti od zemepisnej šírky, klimatických podmienok a kondície hostiteľa. Samičky kladú **vajíčka** jednotlivo alebo v skupinách do zárezov na kmeni. Jedna samička môže naklásať až 75 vajíčok. Vajíčka sú najskôr krémovo biele, neskôr žlté. Ich tvar je oválny, s dĺžkou 1,5 mm a šírkou 1 mm. **Larvy** sú belavé, dlhé 8 – 25 mm. Sú bez nôh a majú sploštené pretiahnuté telá a majú malé zväčšenie v druhom hrudnom segmente. Liahnu sa po dvoch týždňoch a pod kôrou začínajú hľodať larválne chodby. Následne sa zavrtávajú do dreva, kde prezimujú. Larvy vytvárajú dlhé esovito zahnuté chodbičky, ktoré sa s rastom lariev rozširujú a sú naplnené hnedými pilinami a trusom. Kuklia sa v plytkých jamkách xylému (dreva), **kukly** sú krémovo biele, postupným vývojom tmavnú až nadobúdajú bronzovo-čiernu farbu. **Dospelé jedince** sa objavujú od mája do augusta (v závislosti na klimatických podmienkach) a žijú 2 – 5 týždňov. Ak nie je k dispozícii žiadny hostiteľ, ich životnosť sa môže skrátiť na 4 – 7 dní. Dospelé jedince sú úzke, s plochou hlavou a skosením po bokoch v zadnej časti tela. Ich sfarbenie môže byť olivovo zelené s výrazným bronzovým odleskom, avšak vyskytujú sa aj iné farebné variácie a to od zelenej až po čiernu, sú 6,4 - 12,7 mm dlhé.

### 3.2 Symptomatické prejavy *Agrilus anxius*

Prvotné príznaky napadnutia dospelým jedincom sa prejavujú vo vyšších častiach stromu a to žltnutím listov počas leta s následným odumieraním konárov. Dochádza tiež k vytekaniu miazgy, ktorá je v dôsledku napadnutia sfarbená do hrdzava. Stromy chradnú a usychajú. Škodca spôsobuje tvorbu škvŕn na vonkajšej kôre. Pri dospelých jedincoch dochádza k poškodeniu listov, nakoľko sa listami živia, no v tomto prípade ide o minimálne škody. Závažné poškodenie spôsobujú larvy pri vytváraní chodbičiek. Každým rokom sa hmyz posúva nižšie a nižšie po strome. Zdurenie kôry stromov tiež odhaľuje prítomnosť škodcu, zdurenia nastávajú potom, ako sa strom uzdraví po pôsobení lariev. V neskorých fázach napadnutia je možné identifikovať výletové otvory v tvare písmena D v kôre stromov, ktoré vznikli ako dôsledok vyletenia dospelého jedinca. Larválne chodbičky sú jednoznačným dôkazom prítomnosti škodcu. Sú viditeľné, ak je kôra zlúpaná pod odumretými konármi. Larválne chodbičky sú väčšinou naplnené natrávenými pilinami.

## 4. Kompetencie orgánov rastlinolekárskej starostlivosti v oblasti kontroly výskytu škodcov

Zodpovednosť za kontrolu *Agrilus anxius* na území SR má ÚKSÚP. Kontroly metodicky riadi a usmerňuje OOR (Sekcia poľnohospodárskych vstupov a kontroly) ÚKSÚP. Výkon kontroly v teréne vykonávajú oblastní fytoinšpektori OKOR Odboru kontroly (Sekcia poľnohospodárskych vstupov a kontroly) ÚKSÚP a zamestnanci NLC.

### 4.1. MPRV SR:

- schvaľuje NPP,
- koordinuje úlohy jednotlivých zodpovedných orgánov v rámci svojej pôsobnosti,
- je koordinačným a rozhodujúcim orgánom v prípade sporov v rámci spolupráce s orgánmi v pôsobnosti Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.

### 4.2. ÚKSÚP:

Po potvrdení výskytu *Agrilus anxius* :

#### 4.2.1 ÚKSÚP (vecne príslušný odbor ochrany rastlín)

- nariadi podľa § 9 ods. 2 zákona č. 405/2011 Z. z. v súlade s bodom 13 rastlinolekárske opatrenia zamerané na eradikáciu škodcu pre vlastníkov alebo užívateľov pozemkov vo vymedzenej oblasti.
- vypracuje akčný plán podľa čl. 27 nariadenia (EÚ) 2016/2031
- informuje Európsku komisiu a ostatné členské štáty o výskyte *Agrilus anxius* a prijatých opatreniach.

#### 4.2.2 Odbor ochrany rastlín:

a) *vedúci oddelenia vnútornej karantény:*

- koordinuje všetky činnosti súvisiace s týmto pohotovostným plánom,
- z dostupných podkladov určuje vymedzenú oblasť,
- zabezpečuje informovanosť profesionálnych prevádzkovateľov, verejnosti a orgánov verejnej správy vo vymedzenej oblasti,
- komunikuje s dotknutými subjektami, užívateľmi a vlastníkami pozemkov u ktorých bol zistený výskyt škodcu,
- organizuje osobné stretnutia dotknutých subjektov, užívateľov a vlastníkov pôdy nachádzajúcich sa vo vymedzenej oblasti,
- zabezpečuje školenia pre osoby, ktoré sú, okrem fytoinšpektorov, zapojené do prieskumu a odberu vzoriek,
- zhromažďuje podklady pre dodatočné finančné zabezpečenie úloh vyplývajúcich z tohto pohotovostného plánu,

b) *koordinátor prieskumov škodlivých organizmov:*

- vypracúva plány prieskumu a odberu vzoriek vo vymedzenej oblasti,
- zabezpečuje informovanosť verejnosti,
- spracúva informácie a podklady z terénnych kontrol,
- vypracúva mapy miest prieskumu vzorkovania a vymedzených oblastí,

c) *pracovník 1 oddelenia vnútornej karantény:*

- prijíma oznámenia z podozrenia na výskyt *Agrilus anxius*,
- vypracúva rozhodnutia na eradikáciu výskytu *Agrilus anxius*, ktoré v kópii zasiela na MŽP SR,
- spolupracuje pri určovaní vymedzenej oblasti,
- koordinuje kontrolu vykonania nariadených rastlinolekárskeho opatrení,

d) *pracovník 2 oddelenia vnútornej karantény:*

- zhromažďuje písomné dokumenty súvisiace s výskytom *Agrilus anxius*,
- spolupracuje pri zabezpečení materiálneho vybavenia fytoinšpektorov,
- zhromažďuje podklady pre zabezpečenie odškodnenia dotknutých subjektov,

e) *pracovník zastupující SR na zasadnutiach SCoPAFF:*

- zasiela správy o výskyte *Agrilus anxius* a vydaných eradikačných opatreniach Komisii a členským štátom,
- v prípade potreby komunikuje s dotknutým štátom, do ktorého by zasiahla vymedzená oblasť *Agrilus anxius*,
- komunikuje s Komisiou ohľadom odškodnenia dotknutých subjektov.

#### **4.2.3 Odbor kontroly – riaditeľ:**

- rozhoduje o zapojení inšpektorov iných oddelení odboru kontroly do prieskumu a vzorkovania vo vymedzených oblastiach *Agrilus anxius*.

##### **4.2.3.1 Oddelenie kontroly ochrany rastlín:**

a) *vedúci oddelenia kontroly ochrany rastlín:*

- rozhoduje o presunoch fytoinšpektorov do vymedzených oblastí v rámci SR za účelom vykonávania prieskumu a vzorkovania na *Agrilus anxius*,
- zabezpečuje materiálne vybavenie fytoinšpektorov,

b) *fytoinšpektori:*

- vykonávajú v teréne prieskum a odber vzoriek *Agrilus anxius*,
- poskytujú podklady na určenie vymedzenej oblasti.

#### **4.2.4. Odbor laboratórnych činností (Sekcia laboratórnych činností a TSÚP):**

- prioritne vykonáva diagnostické rozborý vzoriek z vymedzenej oblasti na *Agrilus anxius*,
- zabezpečuje materiálne vybavenie potrebné pre diagnostiku vysokých počtov vzoriek tak, aby sa zbytočne nepredlžoval čas diagnostiky.

#### **4.3. NLC (odbor ochrany lesa):**

- pripravuje mapové podklady výskytu špecifikovaných drevín v lesných porastoch,
- pripravuje porastové mapy pre dotknuté územie s vyznačením jednotlivých zón,
- spolu-informuje užívateľov lesov v dotknutých oblastiach na území SR o výskyte *Agrilus anxius* a zaradení porastov do zón,
- spolupracuje pri zabezpečovaní monitoringu a odberoch vzoriek *Agrilus anxius* v lesných porastoch.
- Ústav lesných zdrojov a informatiky NLC na žiadosť MPRV SR vytvorí databázu firiem zaoberajúcich sa ťažbou dreva a arboristikou, ktorých je potrebné osloviť pre potreby



ochranných opatrení, pričom následne spolupracuje pri konkrétnom výbere subjektov na vykonanie rastlinolekárskeho opatrení.

## **5. Prístup príslušných orgánov do priestorov profesionálnych prevádzkovateľov, iných príslušných prevádzkovateľov a fyzických osôb**

Podľa § 10 zákona č. 405/2011 Z. z. fytoinšpektor je oprávnený vstupovať na pozemky a do prevádzkových priestorov, v ktorých sa rastliny, rastlinné produkty alebo iné predmety pestujú, vyrábajú, používajú, skladujú, uvádzajú na trh alebo sú v nich inak prítomné. Zároveň má fytoinšpektor oprávnenie vstupovať do dopravných prostriedkov, ktorými sa prepravujú samotné rastliny, rastlinné produkty alebo iné predmety.

## **6. Podozrenie z výskytu *Agrilus anxius***

Podľa § 8 ods. 1 písm. b) zákona č. 405/2011 sú osoby na úseku rastlinolekárskej starostlivosti povinné oznámiť bezodkladne kontrolnému ústavu výskyt, rozširovanie alebo podozrenie z výskytu karanténnych škodcov Únie alebo príznaky napadnutia alebo poškodenia týmito škodlivými organizmami.

### **6.1 Opatrenia, ktoré musia ihneď prijať profesionálni prevádzkovatelia**

Ak má profesionálny prevádzkovateľ podozrenie na výskyt karanténneho škodcu Únie *Agrilus anxius* na rastlinách, rastlinných produktoch alebo iných predmetoch, ktoré sú pod kontrolou daného prevádzkovateľa, ihneď toto podozrenie oznámi odboru ochrany rastlín ÚKSÚP, aby tento prijal opatrenia v súlade s článkom 10 nariadenia 2016/2031. Profesionálny prevádzkovateľ v prípade potreby takisto ihneď prijme predbežné opatrenia s cieľom zabrániť usídleniu a šíreniu škodcu *Agrilus anxius*.

### **6.2 Opatrenia, ktoré majú prijať osoby iné ako profesionálni prevádzkovatelia**

Každá osoba iná ako profesionálny prevádzkovateľ, ktorá má odôvodnené podozrenie na výskyt karanténneho škodcu Únie *Agrilus anxius*, ihneď oznámi túto skutočnosť odboru ochrany rastlín ÚKSÚP. Ak sa oznámenie nepodá písomne, odbor ochrany rastlín ÚKSÚP o ňom vyhotoví úradný záznam. Uvedená osoba poskytne informácie o tomto výskyte, ktoré má k dispozícii.

Osoba, ktorá podala oznámenie konzultuje s OOR opatrenia, ktoré je potrebné prijať na zabránenie šírenia škodcu *Agrilus anxius* a jeho odstránenie z dotknutých rastlín, rastlinných produktov alebo iných predmetov a v náležitom prípade z priestorov danej osoby.

Hlásenie podozrenia výskytu škodcu *Agrilus anxius* možno realizovať telefonicky na telefónnom čísle 02/59 88 03 45, e-mailom na [ochrana@uksup.sk](mailto:ochrana@uksup.sk) alebo písomne na adresu:

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Odbor ochrany rastlín  
Matúškova 21  
833 16 Bratislava

Všetky nahlásené podozrenia z výskytu je potrebné prešetriť fytoinšpektormi kontrolného ústavu. Okrem miesta podozrivého na výskyt je potrebné skontrolovať aj jeho

bezprostredné okolie. Kontrola je zameraná na hostiteľov *Agrilus anxius* v danej lokalite. Kontrolovaný je ich zdravotný stav a v prípade potreby sa odoberie vzorka na diagnostický rozbor. Z danej kontroly podá fytoinšpektor podrobnú správu prostredníctvom Záznamu o vykonaní kontroly – A Odboru ochrany rastlín kontrolného ústavu.

V prípade oznámenia od iného členského štátu, že vymedzená oblasť zriadená týmto členským štátom zasahuje na územie SR, ÚKSÚP postupuje podľa konkrétnej situácie spôsobenej týmto oznámením a v súlade s týmto pohotovostným plánom.

## **7. Postupy na zaznamenanie zistení výskytu *Agrilus anxius***

Aby sa potvrdila prítomnosť *Agrilus anxius* je potrebné odobrať vzorku škodcu alebo časti napadnutého rastlinného materiálu (vrátane dreva). Vzorkujú sa podozrivé časti stromov, dreva alebo dreveného obalového materiálu, najlepšie aj s niektorým z vývojových štádií škodcu. Odber vzorky fytoinšpektori uskutočnia v závislosti od miesta výskytu počas celého roka, resp. počas vegetačného obdobia špecifikovaných rastlín. Odchyt dospelých jedincov uskutočnia prostredníctvom lapačov. Nakoľko ide o karanténny materiál, je potrebné zabezpečiť, aby bola vzorka zabalená tak, aby nedošlo k poškodeniu obalu a prípadnému ďalšiemu šíreniu *Agrilus anxius*. Vzorka slúžiaca na rozbor musí byť označená identifikačnými údajmi, aby bolo možné vzorky v laboratóriu spárovať s informáciami uvedenými v priloženom Zázname o odbere vzorky, ktorý musí obsahovať najmenej: jedinečné číslo odberu, dátum odberu, miesto odberu vrátane GPS súradníc, typ výsadby, názov subjektu, z ktorého bola vzorka odobratá, v prípade odberu rastliny názov hostiteľa, príznakovosť a meno vzorkovateľa. Záznamy o odbere vzorky sú v písomnej aj/alebo elektronickej podobe v elektronickom systéme ÚKSÚP. Na účely mapovania miest prieskumu a miest vzorkovania sa využije elektronický systém NLC, ktorý umožní prístup všetkým fytoinšpektorom.

Prieskum a vzorkovanie vykonávajú aj ďalšie vyškolené osoby a iné fyzické osoby delegované na tieto činnosti v súlade s článkom 30 nariadenia o úradných kontrolách.

## **8. Diagnostické laboratóriá**

Odobraté vzorky rastlín, rastlinných produktov, prípadne samotného škodcu akéhokoľvek vývinového štádia (usmrtené, prípadne živé, pri ktorých je nevyhnutné zabrániť náhodnému vypusteniu), sú zasielané do jednotlivých diagnostických laboratórií Sekcie laboratórnych činností kontrolného ústavu na adresy:

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Skúšobné laboratórium diagnostiky škodlivých organizmov  
Matúškova 21  
833 16 Bratislava

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Skúšobné laboratórium diagnostiky škodlivých organizmov  
SNP 746/99  
96202 Víglaš

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Skúšobné laboratórium diagnostiky škodlivých organizmov  
Letná 3

### **Diagnostické metódy**

Pre stanovenie prítomnosti *Agrilus anxius* v odobratých vzorkách sa používa EPPO Datasheet for *Agrilus anxius* a EFSA Pest survey card for *Agrilus anxius*.

#### Referenčné laboratóriá EÚ pre hmyz a roztoče:

konzorcium pod vedením French Agency for Food, Environmental and Occupational Health and Safety (ANSES)  
Plant Health Laboratory, Entomology and Invasive Plants Unit  
755 avenue du campus Agropolis  
CS 30016, 34988 Montferrier-sur-Lez cedex  
Francúzsko,

ktorého súčasťou je aj:

Austrian Agency for Health and Food Safety  
AGES, Institute for Sustainable Plant Production  
Spargelfeldstraße 191  
1220 Viedeň  
Rakúsko

## **9. Potvrdenie výskytu *Agrilus anxius***

Po potvrdení výskytu *Agrilus anxius* ÚKSÚP informuje dotknutý subjekt (a v prípade potreby NLC), v ktorom bol potvrdený výskyt škodcu o tomto výskyte a potrebe prijatia eradikačných opatrení. ÚKSÚP následne vypracuje akčný plán, ktorý musí vychádzať z NPP pre prípad podozrenia a výskytu *Agrilus anxius*.

Po potvrdení výskytu *Agrilus anxius*, ÚKSÚP zhromaždí tieto informácie:

- pravdepodobný pôvod *Agrilus anxius*, ak je podozrenie, že pôvodcom ohniska je zásielka rastlín alebo rastlinných produktov,
- geografickú polohu daného výskytu vrátane akýchkoľvek abiotických faktorov, ktoré by mohli ovplyvniť ohnisko nákazy, napr. výskyt bol zaznamenaný na významnej dopravnej trase,
- mapovanie výskytu, ktoré zahŕňa zobrazenie infikovaných hostiteľov v danej lokalite s popisom (druh, štádium vývoja a pod.)
- kedy a ako bol škodca zistený a identifikovaný (vrátane fotografií),
- úroveň výskytu *Agrilus anxius* a vývinové štádium,
- rozsah a dosah škôd,
- v závislosti od miesta výskytu – informácie o dovoze špecifikovaných rastlín a komodít do dotknutého subjektu za obdobie posledných 12 mesiacov,

- v závislosti od miesta výskytu – nedávny vývoz alebo presun špecifikovaných rastlín a komodít do iných subjektov z infikovaného subjektu,
- v závislosti od miesta výskytu – prístupnosť miesta pre mechanizáciu na likvidáciu špecifikovaných rastlín,
- pri zásielkach podrobné informácie o mieste pôvodu dovezeného tovaru.

## 10. Geografické určenie vymedzenej oblasti

Po potvrdení výskytu *Agrilus anxius* fytoinšpektori vykonajú delimitačný prieskum za účelom určenia zamorenej zóny a zistenia rozšírenia *Agrilus anxius* na danom území.

Prieskum sa začína od potvrdeného napadnutého hostiteľa a pokračuje smerom von od neho.

### 10.1 Určenie vymedzenej oblasti

Na základe delimitačného prieskumu *Agrilus anxius* OOR určí **vymedzenú oblasť**, ktorá pozostáva zo:

- **zamorenej zóny** vrátane napadnutých rastlín a všetkých špecifikovaných rastlín, ktoré môžu byť napadnuté v okruhu najmenej 100 m od napadnutých rastlín; a
- **nárazníkovej zóny** s polomerom aspoň 10 km od vonkajšieho okraja zamorenej zóny.

Určenie vymedzenej oblasti zohľadňuje vedecké zásady, biológiu *Agrilus anxius* vrátane údajov o migračnej schopnosti, úrovni napadnutia, geografických vlastnostiach oblasti, osobitnom rozmiestnení špecifikovaných rastlín v príslušnej oblasti a dôkazoch o usídlení *Agrilus anxius*.

V rámci vymedzených oblastí ÚKSÚP zvyšuje informovanosť verejnosti o hrozbe *Agrilus anxius* a o opatreniach prijatých na zabránenie jeho ďalšiemu šíreniu mimo týchto oblastí. ÚKSÚP zabezpečí, aby široká verejnosť a profesionálni prevádzkovatelia mali informácie o vymedzených oblastiach.

Vymedzená oblasť vytvorená na základe výsledkov delimitačného prieskumu fytoinšpektorov musí byť stanovená čo najskôr od zistenia pozitívneho výskytu minimálne s vyššie uvedenými rozmermi, nakoľko prioritou je zabránenie šíreniu *Agrilus anxius* do ďalších lokalít. To si vyžaduje rýchlu reakciu od zistenia výskytu a rovnako aj dostatočný počet vyškolených osôb, ktorí v teréne zabezpečujú tieto kontroly. Delimitačný prieskum sa začína od potvrdeného napadnutého hostiteľa a pokračuje smerom von od neho. Skontrolované musia byť všetky hostiteľské rastliny v okolí. Na urýchlenie určenia vymedzenej oblasti môže ÚKSÚP v prípade potreby využiť aj snímkovanie dronmi pri dodržaní príslušných legislatívnych predpisov.

### Vymedzená oblasť sa určí v prípade, ak:

- sa zistí výskyt živých alebo mŕtvych štádií škodcu na hostiteľských rastlinách (napr. v type výsadby les, sad, verejná zeleň),

- sa zistia živé alebo mŕtve štádiá škodcu na rastlinách určených na výsadbu, z ktorých škodca pochádza alebo by mohol pochádzať,
- sa odchytiť živé dospelé jedince *Agrilus anxius* za okolností, keď dospelé jedince mohli uniknúť aj do okolia.

Vo vymedzenej oblasti sa vykonávajú opatrenia, ktorých cieľom je zabránenie pohybu potenciálne napadnutého materiálu. K týmto opatreniam patrí zákaz pohybu nespracovaného dreva (vrátane palivového dreva, guľatiny, drevnej štiepky, odpadového dreva a pod.) a rastlín určených na výsadbu. Tento zákaz sa vzťahuje na pohyb uvedeného materiálu zo zamorenej zóny do nárazníkovej zóny a z nárazníkovej zóny do okolitých oblastí. Pohyb nespracovaného dreva mimo vymedzenú oblasť do najbližších určených registrovaných sušiarňí alebo spaľovní sa vykoná iba mimo letového obdobia *Agrilus anxius* (september až apríl) s použitím insekticídnych sietí alebo po aplikácii insekticídov, autorizovaných alebo povolených podľa zákona č. 405/2011 Z. z. priamo na nespracované drevo. Po ošetrení je potrebné takéto drevo presunúť do iných drevospracujúcich prevádzok. Podobne štiepkované drevo sa môže presunúť mimo zamorenú zónu do iných drevospracujúcich prevádzok. Rastliny určené na výsadbu musia byť zlikvidované.

Ak sa v nárazníkovej zóne zistí prítomnosť *Agrilus anxius*, ÚKSÚP bezodkladne určí novú vymedzenú oblasť zohľadňujúcu dané zistenie. Vo vymedzenej oblasti sa nesmú po dobu trvania obmedzení vysádzať nové rastliny hostiteľov. V prípade, že sa má vymedzená oblasť rozšíriť za hranice SR, ÚKSÚP okamžite informuje príslušnú národnú organizáciu na ochranu rastlín o tejto skutočnosti.

Vymedzené oblasti a zároveň aj ich zmeny, oznámi ÚKSÚP Komisii a ostatným členským štátom do jedného mesiaca odo dňa, keď sa zistila prítomnosť *Agrilus anxius*. Akýkoľvek dôkaz poukazujúci na prítomnosť *Agrilus anxius* v nárazníkovej zóne sa oznamuje bezodkladne Komisii a ostatným členským štátom.

## 10.2 Výnimky z určenia vymedzenej oblasti

ÚKSÚP sa môže rozhodnúť nezriaďiť vymedzenú oblasť, ak je splnená jedna z týchto podmienok:

- a) existuje dôkaz o tom, že *Agrilus anxius* bol zavlečený do oblasti rastlinami alebo rastlinným materiálom, na ktorých sa našiel, a tieto rastliny boli napadnuté pred ich zavlečením do príslušnej oblasti a nedošlo k žiadnemu množeniu škodcu, alebo existujú dôkazy že ide o izolované zistenie, od ktorého sa neočakáva, že bude mať za následok usídlenie škodcu; alebo
- b) na základe výsledkov konkrétneho šetrenia a vykonaných eradikačných opatrení sa zistí, že nie je možné usídlenie *Agrilus anxius*, jeho šírenie a úspešné rozmnožovanie vzhľadom na jeho biológiu.

### **Ak ÚKSÚP využije výnimku z určenia vymedzenej oblasti, musí:**

- a) prijať opatrenia na zabezpečenie rýchlej eradikácie *Agrilus anxius* a na vylúčenie možnosti jeho šírenia;
- b) okamžite zvýšiť počet lapačov a frekvenciu, s akou sa lapače v tejto oblasti kontrolujú;

c) okamžite zintenzívniť vizuálne kontroly na prítomnosť dospelých jedincov *Agrilus anxius* v kombinácii s odberom vzoriek z konárov;

d) počas aspoň jedného životného cyklu *Agrilus anxius* plus jeden ďalší rok pravidelne a intenzívne počas letového obdobia *Agrilus anxius* vykonávať prieskum v šírke aspoň 1 km okolo napadnutých rastlín alebo miesta, kde sa *Agrilus anxius* našiel;

e) spätne vysledovať pôvod napadnutia, preskúmanie špecifikovaných rastlín, dreva alebo rastlinného materiálu okolo zistenia akýchkoľvek príznakov napadnutia vrátane cieleného deštruktívneho odberu vzoriek s cieľom zlikvidovať prítomnosť lariev;

f) zvyšovať povedomie verejnosti o hrozbe *Agrilus anxius*; a

g) prijať akékoľvek iné opatrenie, ktoré môže pomôcť eradikovať *Agrilus anxius*, berúc do úvahy ISPM č. 9 a uplatňovanie integrovaného prístupu v súlade so zásadami stanovenými v ISPM č. 14.

## **11. Informovanie Komisie, ostatných členských štátov, dotknutých profesionálnych prevádzkovateľov a verejnosti o výskyte *Agrilus anxius***

Ak je úradne potvrdená prítomnosť *Agrilus anxius* na území SR ÚKSÚP zabezpečí:

1. informovanie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR,
2. informovanie Komisie a ostatných členských štátov o výskyte prioritného škodcu *Agrilus anxius* v súlade s nariadením o IMSOC. Správa obsahuje minimálne počty a lokality s výskytom *Agrilus anxius* vrátane máp, počtu napadnutých rastlín, rastlinných produktov a iných predmetov, ktoré boli identifikované, ovzorkované a testované, ako aj samotné výsledky laboratórnych testov. Taktiež je potrebné oznámiť Komisii a ostatným členským štátom opatrenia, ktoré boli prijaté a ktoré sa rozhodla SR prijať na eradikáciu *Agrilus anxius*. Podobne sa postupuje aj v prípade zistenia výskytu v ďalšej oblasti, kde výskyt *Agrilus anxius* predtým nebol známy. Vymedzené oblasti a zároveň aj ich zmeny oznámi ÚKSÚP Komisii a ostatným členským štátom do jedného mesiaca odo dňa, keď sa zistila prítomnosť *Agrilus anxius*. Akýkoľvek dôkaz poukazujúci na prítomnosť *Agrilus anxius* v nárazníkovej zóne sa Komisii a ostatným členským štátom oznamuje bezodkladne,
3. informovanie verejnosti o opatreniach, ktoré prijal a ktoré plánuje prijať, a o všetkých opatreniach, ktoré majú prijať príslušné kategórie profesionálnych prevádzkovateľov alebo iné osoby,
4. organizovanie pravidelných stretnutí, ktorých cieľom je riešiť aktuálny stav šírenia *Agrilus anxius*, prijaté opatrenia, financovane, zvyšovanie povedomia o výskytoch a pod.

## **12. Dohľad a eradikácia**

V prípade, že sa počas prieskumov vymedzenej oblasti nezistia napadnuté hostiteľské rastliny a nie sú ani žiadne dôkazy o možnej prítomnosti *Agrilus anxius* situácia sa vyhodnotí tak, že sa škodca *Agrilus anxius* nemohol ďalej šíriť do prostredia, ÚKSÚP pristúpi k **dohľadu** nad miestom výskytu. Takéto miesto je potrebné niekoľkokrát v priebehu roka skontrolovať, pričom prieskumy sa vykonávajú v oblasti s polomerom 5,0 km od miesta výskytu. Pri tomto

intenzívnom prieskume sa vykonávajú kontroly každého hostiteľa vrátane využitia lapačov. Tie sa nainštalujú v okolí miesta výskytu a pravidelne raz za dva týždne sa skontrolujú. Tento prieskum a dotknutý subjekt sú pod stálou rastlinolekárskou kontrolou najmenej 3 roky.

V prípade, že sa počas prieskumov **nezistia príznakové rastliny**, ale existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa dospelé jedince *Agrilus anxius* rozšírili do okolitého prostredia, je potrebné vykonávať prísnejší dohľad nad miestom výskytu, ktorý je popísaný v časti 14. „Prieskumy vymedzených oblastí pre *Agrilus anxius*“. Po stanovení vymedzených oblastí je potrebné vykonávať ich každoročné pravidelné kontroly.

V prípade, že sa počas prieskumov **zistia príznakové rastliny**, je potrebné vykonať eradikáciu.

### 13. Rastlinolekárske opatrenia

V prípade potvrdenia výskytu *Agrilus anxius* ÚKSÚP rozhodnutím nariadi rastlinolekárske opatrenia, ktoré musí prijať a realizovať osoba, ktorá je užívateľom dotknutých pozemkov s napadnutými rastlinami alebo zaobchádza s dotknutým tovarom. Vo fáze prípravy rozhodnutia ÚKSÚP komunikuje s dotknutým subjektom reálne možnosti vykonania potrebných opatrení z hľadiska materiálneho vybavenia a finančného krytia. V prípade výskytu u profesionálneho prevádzkovateľa, dostane subjekt pokyny s predbežnými opatreniami ešte pred zaslaním rozhodnutia, ktorých cieľom je znížiť riziko šírenia škodcu. Rozhodnutie sa zasiela dotknutému subjektu a fytoinšpektorovi spolu s termínom vykonania opatrení. Subjekt zabezpečí mechanizáciu na likvidáciu rastlín, zlikviduje napadnuté rastliny a drevo a zabezpečí čistenie a dezinfekciu mechanizácie na vlastné náklady. Ak subjekt dané opatrenia nevykoná, zabezpečí ich vykonanie ÚKSÚP na náklady daného subjektu. Na zabezpečenie mechanizácie na likvidáciu rastlín, ich čistenie a dezinfekciu nie je potrebné vyhlasovať výberové konanie, ale ich možno realizovať priamym zadaním, čo zabezpečí ÚKSÚP.

Opatrenia je potrebné vykonať pod dohľadom fytoinšpektora, prípadne pri rozsiahlejších opatreniach fytoinšpektor vykoná kontrolu po ukončení realizácie uložených opatrení. Z následnej kontroly je potrebné spísať záznam s podrobným popisom vykonaných opatrení.

#### **Rastlinolekárske opatrenia zamerané na eradikáciu zahŕňajú:**

- a) okamžité vyrúbanie napadnutých rastlín a rastlín vykazujúcich príznaky napadnutia na úrovni zeme, pričom sa prijímú všetky potrebné preventívne opatrenia, aby sa zabránilo šíreniu;
- b) okamžité vyrúbanie všetkých špecifikovaných rastlín na úrovni zeme v okruhu najmenej 100 m okolo zamorenej zóny a dôkladné vyšetrenie týchto špecifikovaných rastlín na akékoľvek príznaky napadnutia, s výnimkou prípadov, keď sa napadnuté rastliny našli mimo letového obdobia *Agrilus anxius*, keď sa výrub a odstránenie vykoná včas pred začiatkom ďalšieho letového obdobia *Agrilus anxius*;
- c) odstránenie, vizuálna kontrola a bezpečné zneškodnenie rastlín vyrúbaných v súlade s písmenami a) a b), pričom sa prijímú všetky potrebné preventívne opatrenia, aby sa zabránilo šíreniu *Agrilus anxius* počas výrubu a po ňom;

- d) vizuálnu kontrolu a bezpečnú likvidáciu dreva a kôry spojených s napadnutím, pričom sa prijímajú všetky potrebné preventívne opatrenia, aby sa zabránilo šíreniu *Agrilus anxius*;
- e) zákaz akéhokoľvek premiestňovania potenciálne napadnutých rastlín, dreva a kôry mimo vymedzenú oblasť;
- f) preskúmanie pôvodu napadnutia spätným vysledovaním rastlín, dreva, kôry a iných predmetov spojených s napadnutím a ich preskúmanie na akékoľvek známky napadnutia, vrátane odberu vzoriek z konárov a cieľeného deštruktívneho odberu vzoriek;
- g) v prípade potreby nahradenie špecifikovaných rastlín inými nenáchylnými druhmi rastlín;
- h) zákaz výsadby nových špecifikovaných rastlín na voľnom priestranstve v oblasti uvedenej v písmene b);
- i) zvyšovanie povedomia verejnosti o hrozbe *Agrilus anxius* a opatreniach prijatých na zabránenie jeho zavlečenia na územie Únie a jeho šírenia na území Únie vrátane podmienok týkajúcich sa premiestňovania špecifikovaných rastlín, dreva a kôry z vymedzenej oblasti;
- j) v prípade potreby špecifické opatrenia na riešenie osobitných situácií alebo komplikácií, ktoré možno odôvodnene očakávať, že zabránia, sťažia alebo oddialia eradikáciu, najmä tie, ktoré súvisia s dostupnosťou a primeranou eradikáciou všetkých rastlín, ktoré sú napadnuté alebo v prípade ktorých existuje podozrenie, že boli napadnuté, bez ohľadu na to, kde sa nachádzajú, či ide o verejné alebo súkromné vlastníctvo alebo bez ohľadu na osobu či subjekt, ktoré sú za ne zodpovedné;
- k) akékoľvek iné opatrenie, ktoré môže prispieť k eradikácii *Agrilus anxius* v súlade s medzinárodnou normou pre rastlinolekárske opatrenia ISPM č. 9 a k uplatneniu systémového prístupu podľa princípov stanovených v norme ISPM č. 14.

ÚKSÚP môže rozhodnúť o rozšírení alebo zmenšení okruhu výrubu stromov uvedeného v bode b) na základe hustoty špecifikovaných rastlín, veľkosti napadnutia, pôvodu a/alebo doby trvania napadnutia škodcom.

## **14. Prieskumy vymedzených oblastí pre *Agrilus anxius***

Vo vymedzených oblastiach vykonávajú fytoinšpektori každoročné prieskumy uvedené v článku 19 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2016/2031 s cieľom zistiť prítomnosť *Agrilus anxius*, pričom zohľadnia informácie uvedené v karte prieskumu škodcov.

Koncepcia prieskumu musí byť v súlade so všeobecnými usmerneniami pre štatisticky spoľahlivé prieskumy a prieskumy založené na riziku a so schémou prieskumu a systémom odberu vzoriek, ktoré sa používajú pri detekčných prieskumoch, aby bolo možné identifikovať aspoň s 95 % spoľahlivosťou výskyt *Agrilus anxius* na úrovni 1%.

Prieskum sa začína od potvrdeného napadnutého hostiteľa a pokračuje smerom von od neho. Skontrolovaní musia byť všetci hostitelia v okolí s polomerom 10 km od vonkajšej hranice zamorenej zóny, ktorá má polomer 100 m. Do týchto intenzívnych prieskumov sú zahrnutí všetci rastúci hostitelia, ktorí majú priemer kmeňa väčší ako 1,5 cm a tiež všetko drevo hostiteľa vyskytujúce sa v tomto okolí.



Prieskum je potrebné vykonávať aj v korunách stromov v časti konárov s priemerom 5- 8 cm, ktoré sú náhodne spílené, odkôrnené a následne dôsledne skontrolované na výskyt chodbičiek spôsobených *Agrilus anxius*.

Predpokladaný počet lapačov a vzoriek sa určí pomocou štatistického nástroja RIBESS+.

Hranica medzi zamorenou a nárazníkovou zónou sa v teréne monitoruje feromónovými lapačmi, ktoré je potrebné inštalovať v dostatočnej vzdialenosti od seba. Tieto feromónové lapače je potrebné pravidelne kontrolovať a ich vzorky včas vyhodnocovať. Hranice zamorenej a nárazníkovej zóny sa v prípade zistenia nového výskytu v nárazníkovej zóne musia prehodnotiť a ich veľkosť sa stanoví na základe ďalších prieskumov.

Hostiteľov vo vymedzených oblastiach je potrebné pravidelne kontrolovať, a to v optimálnom časovom období. Tieto kontroly sa zamerajú na symptomatické prejavy, napr. na zmenu sfarbenia listov a ich predčasný opad, či výletové otvory.

## 15. Zrušenie vymedzenej oblasti

Vymedzená oblasť sa môže zrušiť, ak sa na základe prieskumov nezistí *Agrilus anxius* vo vymedzenej oblasti aspoň počas štyroch po sebe nasledujúcich rokov.

## 16. Protokoly, v ktorých sú opísané metódy vizuálnych prehliadok, odberu vzoriek a laboratórneho testovania

V metodickom pokyne – „Metodický pokyn zisťovania výskytu karanténnych škodcov Únie a ostatných vybraných škodcov“, ktorým sa pri terénnych prehliadkach riadia fytoinšpektori, sú použité nasledovné protokoly:

- EPPO Data sheets on pests recommended for regulation – *Agrilus anxius*,
- Pest survey card on *Agrilus anxius*.

Všetky kontroly, odbery vzoriek, diagnostiku a aj všetky náklady je potrebné riadne zdokumentovať.

## 17. Zásady odbornej prípravy a školení

Fytoinšpektori OKOR absolvujú pravidelné každoročné zaškolenie ohľadom prieskumu a opatrení týkajúcich sa kontroly *Agrilus anxius*. V prípade pozitívneho výskytu *Agrilus anxius* a následného potrebného zvýšenia počtu osôb na vykonávanie kontrol v teréne, poverení zamestnanci OOR vykonajú neodkladné zaškolenie ďalších fyzických osôb na účely vykonávania prieskumu.

Okrem toho ÚKSÚP zverejňuje informačné letáky a vykonáva odborné prednášky zamerané na prioritných škodcov Únie, s cieľom zvyšovať informovanosť obyvateľstva ohľadom ochrany rastlín pred karanténymi škodcami Únie. Verejnoscť má ku všetkým informáciám prístup cez internetovú stránku kontrolného ústavu [www.uksup.sk](http://www.uksup.sk).

## 18. Finančné zabezpečenie

Každoročné pravidelné prieskumy, vzorkovanie a diagnostika sú hradené z bežného rozpočtu ÚKSÚP. V prípade zistenia výskytu *Agrilus anxius* a následného uplatňovania tohto pohotovostného plánu v praxi je potrebné finančne zabezpečiť všetky činnosti s tým súvisiace, a to finančné zabezpečenie pre:

- a) personál – mzdové náklady zamestnancov ÚKSÚP, prípadne ďalších zamestnancov zamestnaných na dobu určitú pre zabezpečenie plnenia úloh v krízových situáciách, sú kryté z rozpočtových zdrojov MPRV SR. V prípade nedostatku personálu ÚKSÚP deleguje činnosti na fyzické osoby v súlade s článkami 31 a 32 nariadenia o úradných kontrolách,
- b) materiálové vybavenie, spotrebný materiál a ostatné nevyhnutné náklady (ubytovanie a pod.) – náklady na materiálne vybavenie a spotrebný materiál sú kryté z rozpočtových zdrojov MPRV SR.

## 19. Odškodnenie v prípade nariadenia rastlinolekárskeho opatrenia

Dotknutým subjektom sa vyplatia náklady na odškodnenie za hodnotu zničených rastlín, rastlinných produktov alebo iných predmetov podliehajúcich opatreniam uvedeným v článku 17, článku 28 ods. 1, článku 29 ods. 1 a článku 30 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2016/2031 v medziach trhovej hodnoty, ktorú by takéto rastliny, rastlinné produkty a iné predmety mali, pokiaľ by neboli dotknuté uvedenými opatreniami; prípadná zostatková hodnota sa od odškodnenia odpočítava.

Odškodnenie hospodárskych subjektov alebo majiteľov je oprávnené len v prípade, ak opatrenia boli vykonané pod dohľadom fytoinšpektorov ÚKSÚP.

## 20. Platnosť

Tento národný pohotovostný plán sa uplatňuje od 1. septembra 2023.

Pohotovostný plán sa vyhodnotí a aktualizuje vždy, keď to bude potrebné na jeho prispôbenie súčasným predpisom a vývoju rizika na území SR.

Obrazová príloha *Agrilus anxius*



*Agrilus anxius* (AGRLAX) - <https://gd.eppo.int>

**Dospelý jedinec *Agrilus anxius***  
(Zdroj: <https://gd.eppo.int/taxon/AGRLAX/photos>)



*Agrilus anxius* (AGRLAX) - <https://gd.eppo.int>

**Larva *Agrilus anxius***  
(Zdroj: <https://gd.eppo.int/taxon/AGRLAX/photos>)



*Agrilus anxius* (AGRLAX) - <https://gd.eppo.int>

### Larválne chodbičky pod zlupnutou kôrou

(Zdroj: <https://gd.eppo.int/taxon/AGRLAX/photos>)



*Agrilus anxius* (AGRLAX) - <https://gd.eppo.int>

### Vyliezanie dospelého jedinca z napadnutej rastliny (brezy)

(Zdroj: <https://gd.eppo.int/taxon/AGRLAX/photos>)

**Zoznam pomôcok pre prácu v teréne**

- záhradnícke nožnice,
- nôž, sekerka, vrták,
- záhradnícka píłka,
- pinzeta,
- lopatka,
- ďalekohľad s dostatočným zväčšením,
- lupa,
- sprej na označovanie vzorkovaných stromov,
- uzatvárateľné vrecká veľkosti podľa potreby,
- plastové uzatvárateľné nádoby, napr. fľaštičky, skúmavky,
- vhodné dezinfekčné prostriedky (etanol, Savo a pod.),
- plastové nádoby so smrtiacou látkou pre hmyz (formaldehyd) tzv. smrtičky,
- leповé doštičky alebo feromónové lapače hmyzu,
- samolepiaca žltá páska s označením rastlinolekárskej kontroly,
- truhlica veľkosti cca 120x50x50 cm, prípadne iných rozmerov, ktorá sa uzatvorí natesno a slúži na prenos vzorky dreva z terénu do laboratórnych priestorov,
- prípadne ďalšie vhodné a potrebné pomôcky.

## Možnosti ochrany

### Mechanická

Pre zabránenie pohybu napadnutého materiálu sa používajú najmä mechanické metódy eradikácie škodcu. K týmto metódam patrí **odkôrňovanie** kmeňov s odstránením aj 2,5 cm vrstvy dreva a **štíepkovanie**, kedy najväčšie častice nesmú presahovať 2,5 cm.

### Fyzikálna

Ošetrovanie teplotou, pri ktorom by mala byť dosiahnutá teplota jadra dreva 56°C po dobu minimálne 30 nepretržitých minút (norma ISPM č. 15).

### Chemická

Vo svete sa využívajú rôzne chemické metódy ochrany, ktoré majú rôzne formy zamerania a použitia. Jednou z metód je injekcia stromov prípravkami s účinnými látkami, ktorými sú imidacloprid (Imicide Mauget capsules), emamectin benzoate (TREEäge Arborjet tree-IV alebo quickjet) a azadirachtin (TreeAzin and Azasol), ktoré je možné použiť preventívne alebo v počiatočných štádiách napadnutia. Niektoré prípravky účinkujú aj počas viacerých rokov a sú toxické aj pre dospelé jedince (emamectin benzoate), iné nie sú pre imága také smrteľné, avšak zhoršujú plodnosť a sú toxické pre mladé larvy (azadirachtin). Chemická ochrana je pri správnom použití efektívna a je vhodné ju využiť najmä vtedy, keď je nevyhnutné prepravovať rizikóvu drevnú hmotu. Využiť je možné len prípravky na ochranu rastlín v SR autorizované alebo povolené podľa zákona č. 405/2011 Z. z. Problémom je stále menšie množstvo autorizovaných prípravkov, ktoré je možné použiť na lesné dreviny, akou je aj jaseň.

### Biologická ochrana

Vtáky radu d'atlotvaré (*Piciformes*) sú považované za predátorov imág a lariev. Nie je však možné očakávať, že by boli schopné zastaviť šírenie škodcu.

*Cerceris fumipennis* je druh ôs, ktoré lovia a teda sa živia chrobákmi z čeľade krasoňovitých. Prítomnosť ôs môže znamenať aj prítomnosť *Agrilus anxius*.