



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana

T: 01 300 13 00
F: 01 300 13 56
E: gp.uvhvvr@gov.si
www.uvhvvr.gov.si

Številka: U3430-46/2019

Datum: 19.6.2019

**AKCIJSKI NAČRT UKREPOV ZA IZKORENINJENJE VIROIDNIH
ZAKRNELOSTI HMELJA V REPUBLIKI SLOVENIJI V LETU 2019**



Dr. Janez Posedi
generalni direktor

Akcijski načrt ukrepov za izkoreninjenje viroidnih zakrnelosti hmelja v Republiki Sloveniji v letu 2019 (v nadaljnjem besedilu: Akcijski načrt) je pripravila Strokovna skupina za opravljanje določenih nalog v zvezi z ukrepi za izkoreninjenje viroida CBCVd (citrus bark cracking viroid), ki jo je s sklepom št. U3430-28/2019/1 z dne 20.3.2019 imenoval generalni direktor UVHVVR, v sestavi:

- mag. Katarina Groznik, UVHVVR, Sektor za zdravje rastlin in rastlinski semenski material (Sektor ZRRSM),
- Anita Benko Beloglavec, UVHVVR, Sektor ZRRSM,
- dr. Sebastjan Radišek, Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije (IHPS),
- mag. Jolanda Persolja, IHPS,
- Alenka Pivk, UVHVVR, Inšpekcija za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, Glavni urad,
- mag. Ema Pavlič Nikolič, UVHVVR, Inšpekcija za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, OU Celje,
- Uroš Kolenc, IHPS,
- Gregor Leskošek, IHPS,
- Irena Friškovec, KGZS – Zavod Celje,
- mag. Simona Perme, UVHVVR, Sektor ZRRSM.

Izdajatelj: Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana.

Analizo površin in prostorsko analizo na podlagi RKG na dan 31.5.2019 izvedla: mag. Jolanda Persolja, IHPS.

Uredila in oblikovala: Anita Benko Beloglavec

Pregledala: mag. Katarina Groznik, vodja sektorja ZRRSM

Vsebina

1	UVOD.....	4
2	IZVAJALCI IN NALOGE	4
3	OBMOČJE IZVAJANJA VIZUALNIH ZDRAVSTVENIH PREGLEDOV IN VZORČENJ NA PODLAGI OCENE TVEGANJA	5
4	ZDRAVSTVENI PREGLEDI IN VZORČENJA	7
5	INŠPEKCIJSKI NADZOR	8
	PREGLEDNICA 3: OPREDELITEV NALOG INŠPEKCIJSKEGA NADZORA V 2019.....	8
6	ČASOVNICA IZVEDBE AKTIVNOSTI.....	9
7	POROČANJE	9

UPORABLJENE OKRAJŠAVE V DOKUMENTU:

CBCVd	Citrus bark cracking viroid
HSVd	Hop stunt viroid
MKGP	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
UVHVVR	Uprava RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin
IVVHVVR	Inšpekcija za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin
SZRRSM	Sektor za zdravje rastlin in rastlinski semenski material
IHPS	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije

1 UVOD

Akcijski načrt ukrepov za izkoreninjenje viroidnih zakrnelosti hmelja v Republiki Sloveniji v letu 2019 (v nadaljnjem besedilu: Akcijski načrt) podrobneje določa program in organizacijo ugotavljanja navzočnosti in razširjenosti CBCVd ter inšpekcijski nadzor, na podlagi Načrta izrednih ukrepov za izkoreninjenje viroidnih zakrnelosti hmelja v Republiki Sloveniji, št. U3430-30/2019-4 z dne 3.6.2019 (v nadaljevanju: Načrt ukrepov). Zaradi podobne biologije ter znamenj se izvaja na odvzetih vzorcih obenem tudi testiranje na navzočnost HSVd.

Akcijski načrt opredeljuje obseg nalog posameznih izvajalcev, ki morajo biti dosledno in usklajeno izvedene in v ta namen določa:

- število vizualnih zdravstvenih pregledov rastlin hmelja in vzorcev;
- območje in časovnico izvedbe vizualnih pregledov rastlin hmelja;
- obseg in časovnico izvedbe nalog inšpekcijskega nadzora.

V akcijski načrt je vključen tudi komunikacijski načrt, za ozaveščanje imetnikov, strokovne in širše javnosti ter izobraževanje udeležencev pri izvajanju ukrepov (Priloga 1). Podrobneje so opredeljene tudi naloge in aktivnosti izvajalcev akcijskega načrta:

- Sektorja za zdravje rastlin in rastlinski razmnoževalni material;
- Inšpekcije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin;
- Inštituta za hmeljarstvo in pivovarstvo Žalec;
- Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije, Zavod Celje.

2 Izvajalci in naloge

Izvajalci in njihove naloge so opredeljene v Načrtu ukrepov in so v nadaljevanju podrobneje določene za namen izvajanja Akcijskega načrta v letu 2019. Pri izvajanju zdravstvenih pregledov in vzorčenj, poleg pooblaščenega izvajalca IHPS, sodeluje tudi KGZS, Zavod Celje (v nadaljevanju: izvajalci ugotavljanja navzočnosti).

- **Koordinator izvedbe akcijskega načrta: SZRRSM**, kontaktna oseba Anita **Benko Beloglavec** (tel.: 01/300 13 92, e-pošta: anita.benko@gov.si); v njeni odsotnosti Simona Perme (tel.: 01/300 13 98, e-pošta: simona.perme@gov.si)
- **Koordinator izvedbe ugotavljanja navzočnosti in uradni laboratorij: IHPS, Oddelek za varstvo rastlin**, Cesta žalskega tabora 2, SI-3310 Žalec, kontaktna oseba: dr. Sebastjan Radišek, tel.: 03/71 21 626, e-pošta: sebastjan.radisek@ihps.si, v njegovi odsotnosti Tanja Guček, (tel 03/71 21 664; e-pošta: tanja.gucek@ihps.si) in dr. Magda Rak Cizej, (tel: 03/71 21 624; e-pošta: magda.rak-cizej@ihps.si)
- **Koordinacija izvajanja inšpekcijskih nadzorov**: direktorica IVHVVR, Andreja Bizjak (tel.: 01/300 1347, e-pošta: andreja.bizjak@gov.si)
- **Strokovni koordinator izvedbe inšpekcijskega nadzora: IVHVVR**, kontaktna oseba Alenka Pivk (tel.:01/300 1388, e-pošta: alenka.pivk@gov.si), v njeni odsotnosti Andreja Žakelj (tel. 01/300 1386, e-pošta: andreja.zakelj@gov.si) in Damjana Benec (tel. 01/300 1350, e-pošta: damjana.benec@gov.si)

Naloge izvajalcev:

Izvajalec	Naloge
Koordinator izvedbe akcijskega načrta	<ul style="list-style-type: none"> - uskladitev programa in spremljanje izvajanja programa - koordinacija izvajanja akcijskega načrta
Koordinator izvedbe ugotavljanja navzočnosti	<ul style="list-style-type: none"> - priprava predloga programa ugotavljanja navzočnosti CBCVd v okviru akcijskega načrta - koordinator programa pripravi končno poročilo o izvedbi in rezultatih preiskave do 31. decembra 2019 in ga pošlje koordinatorju na UVHVVR-ZRRSM, - koordinator redno preverja vpise o pregledih in vzorčenjih v podatkovni bazi za vse izvajalce, posameznega programa preiskave
Izvajalci ugotavljanja navzočnosti	<ul style="list-style-type: none"> - zdravstveni pregledi in vzorčenja - izdaja zapisnika o zdravstvenem pregledu in zapisnika o odvzemu vzorca - vpisovanje podatkov o pregledih in vzorčenjih v evidenco UVH-apl najkasneje do 31. julija 2019 in do 15. novembra 2019
Uradni laboratorij IHPS	<ul style="list-style-type: none"> - sprejem vzorcev - diagnostične preiskave - izdaja Potrdila o poskusu - vpisovanje podatkov o izvedenih laboratorijskih testiranjih v evidenco UVH-apl - sprotno poročanje UVHVVR o pozitivnih vzorcih v skladu s smernicami (novo potrjene okužbe še isti dan ali naslednji dan)
Koordinator izvajanja inšpekcijskega nadzora - Direktorica IVHVVR	<ul style="list-style-type: none"> - zagotavljanje razporeditve fitosanitarnih inšpektorjev med OU v skladu z akcijskim načrtom
Strokovni koordinator izvedbe inšpekcijskega nadzora	<ul style="list-style-type: none"> - strokovna podpora inšpekcijskemu nadzoru in odrejanju ukrepov - priprava predloga programa inšpekcijskega nadzora v okviru akcijskega načrta - priprava končnega poročila o izvedbi inšpekcijskega nadzora
Direktor OU CE in MB	<ul style="list-style-type: none"> - organizacija delovnih nalog na OU v skladu z akcijskim načrtom
Fitosanitarni inšpektorji na pristojnem OU	<ul style="list-style-type: none"> - nadzor izvajanja predpisanih in odrejenih ukrepov - izdaja odločb z ukrepi - redno vpisovanje podatkov o nadzoru v ISI - poročanje direktorju OU in strokovnemu koordinatorju IVHVVR o izvedbi nalog v skladu z načrtom ukrepov

3 Območje izvajanja vizualnih zdravstvenih pregledov in vzorčenj na podlagi ocene tveganja

Območja ugotavljanja navzočnosti CBCVd so določena na podlagi Načrta ukrepov in Odločbe UVHVVR o določitvi okuženih območij z viroidnimi zakrnelostimi hmelja ter prioritete določene na podlagi tveganja za širjenje CBCVd. Zdravstveni pregledi in vzorčenja se bodo izvajala na območjih pridelave hmelja (ogroženo območje), in sicer na:

- okuženih območjih, ki so objavljena na spletni strani UVHVVR in
- neokuženih območjih.

Vizualni zdravstveni pregledi in vzorčenja bodo potekala glede na stopnjo tveganja za širjenje CBCVd.

Stopnje tveganja za širjenje CBCVd:

<i>Največje tveganje (1) in znotraj skupine še podskupine glede na prioritete (od najvišje prioritete 1.1 do nižje 1.4):</i>	<ul style="list-style-type: none"> - okužene kmetije (okuženo območje), kjer je bila potrjena navzočnost CBCVd in so objavljena na spletni strani UVHVVR - hmeljišča, ki mejijo z okuženimi hmeljišči (aktivna in premene) v skupni žičnici - hmeljišča, kjer obstaja utemeljen sum, da so uporabljali stroje, orodja in opremo (vključno z delovno silo) ter sadilni material iz okuženih kmetij. <p>Posebna pozornost bo namenjena pregledu vseh hmeljišč najbolj tveganih kmetij, ki imajo okužbo na več hmeljiščih.</p>
<i>Srednje tveganje (2):</i>	<ul style="list-style-type: none"> - hmeljišča, ki jih od okuženih hmeljišč ločuje le poljska cesta (do 10m) - hmeljišča, ki imajo skupne vozne poti z okuženo kmetijo ali uporabljajo ista obračališča
<i>Majhno tveganje (3):</i>	<ul style="list-style-type: none"> - neokuženo območje ogroženega območja (vsa pridelovalna območja hmelja)

Preglednica 1: Obseg hmeljišč po stopnjah tveganj za širjenje CBCVd v Sloveniji v letu 2019 (stanje GERK-ov na dan 31.5.2019)

Območja izvajanja	Prioriteta glede na tveganje	Število posestev (KMG-MID)	Število GERK-ov	Skupna površina bruto hmeljišč GERK-ov (ha)
Imetnik javi o sumu na CBCVd	1.1	-	-	-
Okužena kmetija - vsa okužena hmeljišča	1.2	25	72	138
Okužena kmetija - vsa neokužena hmeljišča	1.2	23	134	235
Neokužena kmetija - hmeljišča ostalih lastnikov, ki mejijo na okužena hmeljišča s skupno žičnico	1.3	10	15	47
Neokužena kmetija - hmeljišča, kjer obstaja utemeljen sum, da so uporabljali stroje, orodja in opremo (vključno z delovno silo) ter sadilni material iz okuženih kmetij	1.4	6	10	16
Neokužena kmetija - hmeljišča, ki jih od okuženih nasadov ločuje le poljska cesta (do 10 m)	2	18	33	110
Neokužena kmetija - ostali del ogroženega območja Slovenije (vsa pridelovalna območja hmelja)	3	10	15	50
Skupaj		92	279	596

Podrobni podatki o posameznih območjih in GERK-ih so predstavljeni v Prilogi 2.

Zdravstvene preglede in vzorčenja bodo izvajalci ugotavljanja navzočnosti začeli v rastni dobi ob pojavu znamenj v hmeljiščih s stopnjo tveganja 1.2, sledi 1.3, 1.4 do 3. V primeru, da imetnik javi o sumu na CBCVd, se izvajalec ugotavljanja navzočnosti še isti ali naslednji dan odzove na prijavo in opravi zdravstveni pregled.

4 Zdravstveni pregledi in vzorčenja

Vizualni zdravstveni pregledi, vzorčenja in laboratorijska testiranja se izvajajo v skladu z Načrtom ukrepov in v skladu s Programi preiskav za ugotavljanje navzočnosti škodljivih organizmov rastlin leto 2019.

Preglednica 2: Opredelitev števila zdravstvenih pregledov in vzorčenj glede na območje izvajanja pregleda

Program	Območja izvajanja	št. pregledov	površina (ha)	št. vzorcev
Program preiskave	Štajerska in Koroška (IHPS)	75	135	270
	SV Slovenija (IHPS)	5	5	10
Skupaj Program preiskave*		80	140	280
Program izvedbe ukrepov	Štajerska in Koroška (IHPS)	145	355	95
	SV Slovenija (IHPS)	5	5	5
Skupaj Program izvedbe ukrepov**				100
Skupaj		150	500	380

*Financirano v okviru strokovnih nalog ZVR (PP 180040, 180041)

** Financirano v okviru programa ukrepov za izkoreninjenje

5 Inšpekcijski nadzor

Preglednica 3: Opredelitev nalog inšpekcijskega nadzora v 2019

Naloge inšpekcijskega nadzora	Prioriteta glede na tveganje	Število posestev (KMG-MID)	Število GERK-ov	Skupna površina BRUTO HMELJIŠČ GERK-ov (ha)	Št. pregledov (Zapisnik o izvedbi odrejenih ukrepov)/odločb	Št. delovnih dni (FT) inšpektorjev
Izdajanje inšpekcijskih odločb o ukrepih (najvišja prioriteta)	1	35*	90	200	35	150
Preverjanje izvedbe predpisanih in odrejenih ukrepov (druga prioriteta)	2				100	

* Vsebuje število okuženih kmetij v letu 2019 (25) in ocena možnih novih okuženih kmetij v rastni dobi v letu 2019 (10)

Prioritete glede na tveganje in časovnica izvedbe inšpekcijskega nadzora:

- Prioriteta 1 - inšpekcijska odločba mora biti izdana najkasneje v dveh delovnih dneh po prejemu obvestila IHPS o okuženem hmeljišču, v primeru večjega števila sočasno prejetih obvestil se rok podaljša na 5 delovnih dni.
- Prioriteta 2 - nadzor izvrševanja odrejenih ukrepov z inšpekcijsko odločbo:
 - Nadzor izvedbe ukrepa izkopa in uničenja podzemnih delov (inšpekcijske odločbe, izdane spomladi 2019): v primeru zakopa se lokacija uničenja preveri pred izvršitvijo zakopa; izvedba nadzora izvršitve ukrepa: junij, julij, oziroma oktober, november za tiste hmeljarje, ki so se odločili za jesenski izkop podzemnih delov.
 - Nadzor izvedbe ukrepa uničenja nadzemnih delov v novo okuženih hmeljiščih 2019: po preteku roka, določenem v inšpekcijski odločbi, in najkasneje do začetka obiranja posameznega kultivarja hmelja.
 - Nadzor izvedbe ukrepa tretiranja ponovno odgnalih poganjkov: junij – september.
 - Nadzor premen: med rastno dobo junij – oktober.
 - Nadzor izvedbe higienskih ukrepov: sočasno z izvedbo drugih načrtovanih nadzorov.

6 Časovnica izvedbe aktivnosti

Aktivnost	Mesec v letu 2019												Izvajalec
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Izdajanje inšpekcijskih. odločb			x	x		x	x	x	x				Fitosanitarni inšpektor
Tretiranje posameznih rastlin s herbicidom pred izruvanjem in poganjkov v premeni				x	x	x	x	x	x				Imetnik rastlin
Preverjanje izvedbe predpisanih in odrejenih ukrepov			x	x	x	x	x	x	x	x	x		Fitosanitarni inšpektor
Zdravstveni pregledi in vzorčenja						x	x	x	x				IHPS
Odstranjevanje okuženih rastlin				x	x	x	x	x	x	x	x		Imetnik rastlin

7 Poročanje

Aktivnost	Poročevalec	Dokument	Prejemnik poročila	Način poročanja	Rok za poročanje
Potrditev okužbe na novo okuženih območjih	Laboratorij	Zapisnik o zdravstvenem pregledu rastlin, Zapisnik o odvzemu vzorca, Poročilo o preskusu	V skladu s smernicami za obveščanje	e-pošta in po navadni pošti (Sektor in OU)	V roku enega delovnega dne
Potrditev okužbe na že okuženih območjih	Laboratorij	Zapisnik o zdravstvenem pregledu rastlin, Zapisnik o odvzemu vzorca, Poročilo o preskusu	V skladu s smernicami za obveščanje	po navadni pošti (Sektor in OU)	V roku 5 dni
Izdaja inšpekcijske odločbe o ukrepih	Fitosanitarni inšpektor	odločba	V skladu s smernicami za obveščanje	e-pošta	Najkasneje v dveh delovnih dneh po izdaji odločbe
Priprava poročila o izvedbi in rezultatih preiskave	Koordinator izvedbe ugotavljanja navzočnosti	Poročilo	koordinatorju na ZRRSM	e-pošta	Do 31. decembra 2019
Končno poročilo o izvedbi nalog inšpekcijskega nadzora	Strokovni koordinator izvedbe inšpekcijskega nadzora v sodelovanju z inšpektorji OU	Poročilo	koordinatorju na UVHVVR-ZRRSM, Direktorju IVHVVR in direktorju OU	e-pošta	Do 31. decembra 2019

Priloga 1: Preglednica aktivnosti za izvajanje ukrepov za izkoreninjenje hude viroidne zakrnelosti hmelja

AKTIVNOST	KAZALNIKI	IZVEDBA
IHPS		
Priprava strokovnih podlag za program in ažuriranje ocene tveganja	- Oddan dokument na Upravo	konec januarja 2019
Strokovne podlage za predlog novih ukrepov	- Pisna mnenja za UVHVVR in sestanki	januar, februar 2019
Pregled stanja ugotovljenih okužb v letu 2018 in predviden obseg krčenja v 2019 ter količina rastlinske mase za uničenje	- Dokument na UVHVVR	februar 2019
Sodelovanje pri pripravi sanacijskega programa okuženih kmetij	- Pregled predvidenega obsega okuženih rastlin na podlagi podatkov stanja na terenu in v RKG registru za ugotavljanje morebitnega obsega uničenja rastlin na sosednjih hmeljiščih v okviru iste žitnice; - Sodelovanje pri individualnih razgovorih z imetniki okuženih kmetij (teh je 23) za pripravo sanacijskega programa.	februar – marec 2019
Sodelovanje pri pripravi Načrta izrednih ukrepov za izkoreninjenje hude viroidne zakrnelosti hmelja	- Predlogi za Načrt izrednih ukrepov za izkoreninjenje hude viroidne zakrnelosti hmelja	marec-april 2019
Sodelovanje pri pripravi Akcijskega načrta za izkoreninjenje hude viroidne zakrnelosti hmelja	- Predlogi za Akcijski načrt za izkoreninjenje hude viroidne zakrnelosti hmelja	maj 2019
Program preiskave in program izvedbe ukrepov: zdravstveni pregledi hmeljišč, vzorčenje in testiranje	- Št. opravljenih pregledov - Št. odvzetih vzorcev - Št. analiz	junij - september 2019
Strokovna podpora UVHVVR – IVHVVR v primeru najdb okuženih hmeljišč	- Št. izdelanih evidenčnih popisov okuženih rastlin po vrstah in GERK-ih - Št. označenih vzorčenih rastlin - Št. izdelanih strokovnih mnenj - Št. preverjeni podatki okuženih hmeljišč iz Registra kmetijskih gospodarstev - Določitev lokacij uničevanja okuženih rastlin (deponije, kompostiranje)??	junij - september 2019
Strokovna naloga določanje poti prenosa in iskanje novih rešitev za preprečevanje CBCVd	- Izveden poskus preživetja CBCVd po varjenju piva s svežimi storžki	avgust – december 2019
Uradna vzorčenja in testiranja izvornih (IMR) in osnovnih (OMR) matičnih rastlin in uradno potrjevanje certificiranih (CMH) in standardnih matičnih hmeljišč	- Št. vzorcev - Št. analiz	april – september 2019
Pregled varovalnih pasov v okviru uradnega potrjevanja sadilnega materiala hmelja	- Št. pregledanih varovalnih pasov	junij – avgust 2019

<p>Ozaveščanje in informiranje strokovne in širše javnosti, strokovna podpora</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Predstavitev problematike CBCVd na Strokovni odboru za hmeljarstvo (2x); - Predstavitev problematike na Strokovnem seminarju za hmeljarstvo (1x); - Predstavitev problematike za okužene kmetije (1x) in na tehnološkem sestanku za hmeljarje (1x). - Predstavitev bolezní na izobraževanju fitosanitarnih inšpektorjev (1x) - Predstavitev bolezní na terenski delavnici za seznanitev strokovnih služb pri izvajanju pregledov (KGZS in UVHVVR) - Število obvestil o ukrepih za izkoreninjenje CBCVd v Hmeljarskih informacijah. - Število mnenj, pisnih odgovorov ali drugih oblik odzivov na poizvedbe s področja obravnavane tematike. 	<p>februar – september 2019</p>
<p>Koordinacija vseh aktivnosti in poročanje o izvedbi programa</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Priprava programa preiskave. - Predlog okuženih območij in njihov izris poslan na UVHVVR. - Vpisovanje pregledov, vzorcev in rezultatov testiranj v informacijski sistem UVH_apl. - Končno poročilo o opravljenih nalogah v letu 2019. 	<p>februar – december 2019</p>
<p>KGZS – KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD CELJE</p>		
<p>Sodelovanje pri pripravi ukrepov za izkoreninjenje CBCVd</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Število sestankov strokovne skupine za izkoreninjenje CBCVd 	<p>marec – maj 2019</p>
<p>Ozaveščanje in informiranje kmetov</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Število organiziranih tehnoloških sestankov - Število individualnih svetovanj kmetom 	<p>marec – september 2019</p>
<p>Sodelovanje pri izvajanju zdravstvenih pregledov hmeljišč</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Število pregledov 	<p>julij-avgust 2019</p>

UVHVVR – OU IVHVVR

Izdelava plana dela fitosanitarnih inšpektorjev	<ul style="list-style-type: none"> - Plan inšpekcijskega nadzora na OU junij do avgust - Plan inšpekcijskega nadzora na OU september do november 	junij 2019 september 2019
Sprejem obvestil o potrditvi CBCVd od IHPS	<ul style="list-style-type: none"> - Št. prejetih prijav o navzočnosti viroidne zakrnelosti hmelja 	junij-september 2019
Izdaja odločb z ukrepi imetnikom v okuženih območjih in nadzor izvedbe inšpekcijskih odločb ter vodenje postopka izvršb po drugi osebi ter prekrškovnih postopkov	<ul style="list-style-type: none"> - Št. izdanih odločb - Št. odrejenih rastlin za uničenje - Št. ugotovljenih neskladij - Št. zapisnikov o nadzoru izvedbe inšpekcijske odločbe - Št. izvršb - Št. prekrškovnih postopkov 	marec (za okužena območja določena v 2018) in od julija do novembra 2019 (za okužena območja iz 2019)
Sprejem prijav o sumu na navzočnost CBCVd	<ul style="list-style-type: none"> - Št. prejetih prijav o sumu 	maj - september 2019
UVHVVR – SZRRSM		
Priprava programa za preprečevanje širjenja CBCVd	<ul style="list-style-type: none"> - Odboren Program za izvajanje izkorenjenja hude viroidne zakrnelosti hmelja 	marec 2019 predstavljen DS
Odločba o nujnih ukrepih za preprečevanje vnosa in širjenja viroidne zakrnelosti hmelja	<ul style="list-style-type: none"> - Objava v UL 	16. marec 2019
Sanacijskega program okuženih kmetij	<ul style="list-style-type: none"> - 18 individualnih razgovorov z imetniki okuženih kmetij (teh je 23) za pripravo sanacijskega programa. - 18 zapisnikov 	februar – marec 2019
Analize tveganja (2. odstavek IX. točke odločbe)	<ul style="list-style-type: none"> - Izdelanih 18 analiz tveganja za posamezna posestva 	marec 2019
Analiza pojava in širjenja (IVX. točka Odločbe)	<ul style="list-style-type: none"> - Izdelana Analiza pojava in širjenja za 68 GERK-ov 	marec 2019
Načrt izrednih ukrepov za izkoreninjenje hude viroidne zakrnelosti hmelja	<ul style="list-style-type: none"> - Sprejem Načrta izrednih ukrepov za izkoreninjenje hude viroidne zakrnelosti hmelja 	maj 2019
Akcijski načrt za izkoreninjenje hude viroidne zakrnelosti hmelja	<ul style="list-style-type: none"> - Sprejem Akcijskega načrta za izkoreninjenje hude viroidne zakrnelosti hmelja 	maj 2019
Odločba o razglasitvi novih okuženih območij in mest pridelave	<ul style="list-style-type: none"> - Objava odločbe z javnim naznanilom 	oktober 2019
Ozaveščanje in informiranje strokovne in širše javnosti, strokovna navodila	<ul style="list-style-type: none"> - Sestanek z Odborom za hmeljarstvo pri KGZS (2x) - Predstavitev ukrepov na Strokovnem seminarju za hmeljarstvo (1x); - Predstavitev ukrepov za okužene kmetije (14.3.2019) in na tehnološkem sestanku za hmeljarje (18.3.2019). - Predstavitev ukrepov na izobraževanju fitosanitarnih inšpektorjev (1x) - Predstavitev bolezní na terenski delavnici za seznanitev strokovnih služb pri izvajanju pregledov (KGZS in UVHVVR) - Organizacija predstavitev novih ukrepov za strokovne službe, ki sodelujejo pri zdravstvenih pregledih - Število obvestil na spletni strani UVHVVR. - Število mnenj, pisnih odgovorov ali drugih oblik odzivov na poizvedbe s področja obravnavane tematike. 	februar-december 2019 predstavitev: 4.2.2019 in 1.3.2019 7.3.2019 1 x obvestilo, 2x predstavitev (14. in 18.3.2019) GU, FSI CE in KGZS 14. in 18.3.2019 19.3.2019

<p>Koordinacija vseh aktivnosti, poročanje in priprava programa</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinacija z MKGP (DK) pri usklajevanju programa. - Koordinacija izvedbe med deležniki. - Zagotovitev finančnih sredstev v delu, ki se nanaša na fitosanitarne ukrepe – delo na dokumentu za Vlado - Opomnik za ministrico za sestanek s hmeljarji (do 25.3. ob 14.00) - Končno poročilo o izvedbi v letu 2019 in priprava aktivnosti za 2020. 	<p>januar – december 2019</p>
<p>Vodenje postopka za odškodnino imetnikom za uničene rastline</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Št. prejetih vlog za odškodnino - Št. izdanih odločb 	<p>januar – maj 2019 (za uničenja v 2018) junij do december 2019 (za uničenja v 2019)</p>
<p>Notifikacija Europhyt o novih okužbah in strožjih ukrepih</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Obvestilo v Europhyt 	<p>13. junij 2019</p>

PRILOGA 2: Podrobni podatki o hmeljiščih, ki zapadejo v oceno tveganja pojava CBCVd (stanje GERK-ov na dan 31.5.2019, analizo izvedla: mag. Jolanda Persolja IHPS)

Preglednica 1: Število okuženih GERK v 2017 in 2018, ter bruto površina teh GERK-ov na dan 31.5.2019

	Št. GERK-ov	Bruto površina GERK-ov(m2)
1	2	75969
2	4	77297
3	2	42419
4	3	143563
5	5	59538
6	1	15603
7	1	10904
8	2	24011
9	1	7535
10	2	23037
11	4	31034
12	2	20954
13	3	42833
14	7	195026
15	8	155357
16	1	43468
17	2	8666
18	1	8203
19	5	78522
20	6	56308
21	1	8835
22	1	26276
23	1	18898
24	6	135287
25	1	72359
	72	1381904
		138,19 ha

Preglednica 2: GERK-i s statusom okužbe v letih 2017 in 2018, ki jih na dan 31.5.2019 ni več v evidenci GERK (ali so ti GERK-i v celoti izkrceni ali pa so priključeni obstoječim, je lahko razvidno šele po ročnem pregledu posamezne kmetije)

GERK
5033190
3602441
5269008
5997132
5331932
5626523
5626571
1069633
5810915
3737873

Preglednica 3: Število neokuženih GERK-ov in bruto površina na okuženih kmetijah na dan 31.5.2019 pri upoštevanju rabi 1160 (hmeljišče)

Št. GERK-ov z rabo 1160	Bruto površina GERK-ov (m2)
5	166749
4	32418
5	192952
9	228672
1	5225
9	119433
3	34138
6	67731
15	314190
7	74893
2	13047
19	346148
7	68076
6	73508
4	78871
1	3534
3	34379
1	3574
6	96241
5	67360
6	116477
7	74361
3	134582
134	2346561
raba 1160 (ha)	234,66

Preglednica 4: Število neokuženih GERK-ov in bruto površina na okuženih kmetijah na dan 31.5.2019 pri upoštevani rabi 1161 (premena (karantenska + navadna)

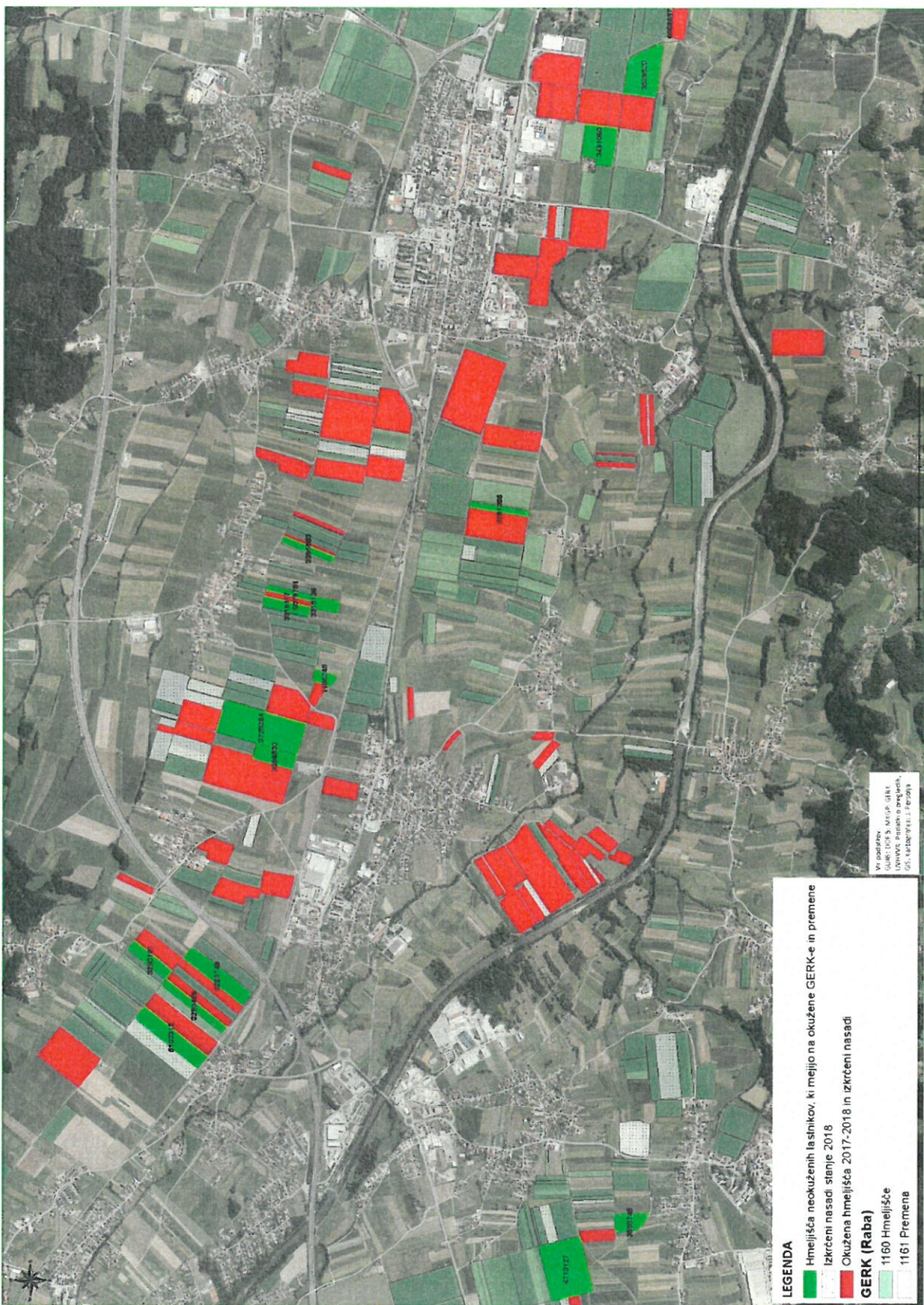
Št. GERK-ov z rabo 1161	Bruto površina GERK-ov (m ²)
5	77781
5	48789
1	4244
4	42131
2	28684
2	5583
4	13626
9	49066
2	31198
2	38031
7	66122
7	88645
6	171047
2	7249
3	29041
7	93116
5	45189
3	6219
4	85593
5	74420
1	6878
86	1012651
raba 1161 (ha)	101,27

Preglednica 5: Število in površine neokuženih GERK-ov, ki mejijo na okužena hmeljišča (status okužbe 2017+2018+ izkrčeni nasadi (triletno-stanje 2018)) na dan 31.5.2019

	Število GERK-ov	Bruto površina GERK-ov (m2)
1	2	104917
2	1	16589
3	1	76944
4	1	11672
5	2	31966
6	2	24742
7	2	60298
8	2	57497
9	1	48380
10	1	37402
	15	470406

Preglednica 6: Podroben seznam GERK-ov, ki mejijo na okužena hmeljišča (status okužbe 2017+2018+ izkrčeni nasadi (triletno-stanje 2018)) z bruto površino na dan 31.5.2019

GERK_PID	Bruto površina GERK-ov (m2)	RABA_ID
5103312	42091,97647	1160
3280101	18206,2715	1160
3491060	37401,78771	1160
3599745	16589,38682	1160
3319117	15920,93286	1160
3728384	88996,37739	1160
3395583	11494,69891	1160
3396530	20470,99135	1160
3280429	20986,23742	1160
3280749	36510,5493	1160
3251386	11671,9134	1160
3539520	48379,71965	1160
3315136	16345,72952	1160
1186245	8395,789274	1160
4713127	76943,57708	1160



Slika 1: Okužena hmejljišča, izkrčeni nasadi in hmejljišča neokuženih lastnikov, ki neposredno mejijo na okužene GERK-e in premene.

Preglednica 7: Podroben seznam GERK-ov, ki so v oddaljenosti do 10 m od okuženih hmeljišč (status okužbe 2017+2018+ izkrčeni nasadi (triletno-stanje 2018)) z bruto površino na dan 31.5.2019

GERK_PID	Površina (m2)	RABA_ID
3532221	232845,9754	1160
5056943	48089,89839	1160
3243326	6854,072659	1160
1643782	15124,1244	1160
3257123	23515,29171	1160
3728384	88996,37739	1160
3319117	15920,93286	1160
3599745	16589,38682	1160
4713127	76943,57708	1160
3251386	11671,9134	1160
3396530	20470,99135	1160
3398204	10262,73848	1160
3395217	9510,225926	1160
3395583	11494,69891	1160
3208998	11767,73349	1160
3313975	17313,42518	1160
3315136	16345,72952	1160
5916036	23131,81778	1160
1035425	4804,433157	1160
1186245	8395,789274	1160
3319450	5333,633991	1160
5103312	42091,97647	1160
3280101	18206,2715	1160
3280429	20986,23742	1160
3280201	27136,90233	1160
3280749	36510,5493	1160
4796233	16750,63847	1160
3136772	68557,14656	1160
3539520	48379,71965	1160
4081929	38003,67541	1160
3491060	37401,78771	1160
4610257	55122,57816	1160
869430	13415,52933	1160

Preglednica 8: Število in površina GERK-ov, ki so v oddaljenosti do 10 m od okuženih hmeljišč (status okužbe 2017+2018+ izkrčeni nasadi (triletno-stanje 2018)) na dan 31.5.2019

	Število GERK-ov	Bruto površina GERK-ov (m2)
1	1	232846,0
2	1	48089,9
3	1	6854,1
4	1	15124,1
5	3	128432,6
6	1	16589,4
7	1	76943,6
8	1	11671,9
9	5	63506,4
10	5	69991,2
11	1	5333,6
12	2	60298,2
13	3	84633,7
14	1	16750,6
15	1	68557,1
16	2	86383,4
17	2	92524,4
18	1	13415,5
	33	1097945,8

Preglednica 9: Število in površina GERK-ov, kjer obstaja sum, da so uporabljali stroje, orodje in opremo ter sadilni material iz okuženih kmetij

Št. GERK-ov	GERK	Bruto površina ha)
1	3651827	1,0985
1	3535827	2,3354
1	4423131	2,4086
1	1172946	1,7486
1	1172949	1,3698
1	3060131	0,3042
1	3534669	3,8723
1	4607192	1,5149
1	3361269	1,0621
1	869432	0,4161
		16,1305

Preglednica 10: Okužbe v 2018 s površinami evidentiranimi v 2018 in površine teh GERK-ov na dan 31.5.2019

GERK PID	RABA_ID	Površina 2018	Površina 2019	Razlika 2018/2019
1776280	1160	23885,0	50427,9	26542,8
5614512	1160	80227,3	25540,8	-54686,5
8511115	1160	26514,5	5184,5	-21330,0
8511116	1160	44553,4	38621,4	-5932,0
3539534	1160	24384,1	24179,9	-204,2
4795657	1160	12303,8	9311,7	-2992,1
4721561	1160	32841,1	28448,1	-4393,0
3154916	1160	18664,5	11323,6	-7340,9
3530191	1160	105401,7	100068,2	-5333,4
5432474	1160	60853,1	32171,1	-28682,0
850367	1160	11014,4	21861,5	10847,0
1210267	1160	6084,3	6222,9	138,6
1210269	1160	2909,8	2832,1	-77,7
3291317	1160	5045,1	4937,8	-107,3
3291617	1160	38867,6	23683,9	-15183,7
1199262	1160	15829,1	15603,4	-225,7
1200483	1160	10242,1	10903,9	661,8
3026723	1160	11258,8	17697,6	6438,8
3317960	1160	10523,1	6313,1	-4210,0
3649510	1160	34715,4	7535,5	-27179,9
1168826	1160	13095,7	12968,9	-126,8
1168836	1160	20388,6	10068,1	-10320,6
3516810	1160	7669,3	7669,7	0,5
3573918	1160	7574,5	7574,9	0,4
3574303	1160	8968,4	8966,1	-2,3
5909725	1160	5140,5	6823,3	1682,8
3561521	1160	85538,5	12247,9	-73290,6
1057570	1160	63045,5	15101,1	-47944,5
4736982	1160	20400,4	14795,8	-5604,7
1039970	1160	16623,5	16935,9	312,4
1039974	1160	28056,3	11431,3	-16625,0
3315202	1160	46841,8	46841,1	-0,7
5700763	1160	86404,0	50210,5	-36193,5
1045561	1160	13892,9	19566,2	5673,3
1077001	1160	23040,8	22749,2	-291,6
1077002	1160	25030,9	24525,8	-505,0
3106647	1160	11269,4	11173,3	-96,0
3106926	1160	22093,4	21704,3	-389,1
3107320	1160	8045,4	7714,9	-330,6
3516140	1160	11653,0	11653,1	0,1
4839291	1160	27493,5	36270,0	8776,5
3557579	1160	54815,6	43467,9	-11347,6
1044729	1160	2743,6	2758,5	14,9
1044731	1160	6039,1	5907,4	-131,7
1020438	1160	12653,0	12014,6	-638,4
3431903	1160	12836,2	16185,2	3349,0
5261371	1160	36335,6	28680,2	-7655,4
5261522	1160	40293,9	13267,8	-27026,0
5626587	1160	12968,0	8373,8	-4594,2
1069629	1160	8949,8	8845,0	-104,8
1069635	1160	6300,8	5910,1	-390,8
1069976	1160	5534,3	5320,6	-213,7
1069977	1160	3726,6	3752,1	25,5
3334275	1160	62476,9	30701,9	-31774,9
5549425	1160	4314,3	1778,5	-2535,9
1059571	1160	8835,1	8835,4	0,3
3734446	1160	24619,3	18898,0	-5721,3
1185617	1160	15752,2	15449,2	-302,9
4131876	1160	17288,3	16971,8	-316,5
4704422	1160	10609,9	10568,1	-41,8
4704501	1160	66967,5	65582,4	-1385,1
5673013	1160	14054,2	14576,3	522,0
5673027	1160	12200,7	12139,2	-61,4
5687792	1160	79346,6	72359,1	-6987,5
Bruto površina okuženih GERK-ov v 2018 vs bruto površina teh GERK-ov na dan 31.5.2019		1648045,8	1242203,2	
		164,8	124,2	
Bruto površina okuženih GERK-ov v 2018 , ki jih ni več v evidenci na dan 31.5.2019		88031,2		
SKUPAJ 2018 Bruto ha		173,6		
Neto pregledana površina GERK vpisana v UVHAPL v letu 2018 =145,30 ha				

