

Poročilo o ročnem odstranjevanju
Žlezave nedotike
(Impatiens glandulifera)
v Naravnem rezervatu
Ribniki v dolini Drage pri Igu
in
ob nastajajoči Poti med jelšami na
Rakovi jelši



september 2023

Naslov: Poročilo o ročnem odstranjevanju žlezave nedotike v Naravnem rezervatu Ribniki v dolini Drage pri Igu in ob nastajajoči Poti med jelšami na Rakovi jelši v letu 2023

Avtor poročila: Marija Mojca Domjan

Izvajalec: Zavod Jazon, Železna cesta 14, 1000 Ljubljana

Naročnik: Javni zavod Krajinski park Ljubljansko barje, Podpeška cesta 380, 1357 Notranje Gorice

Št. naročilnice: 430-039/2023 - 8

Kontaktna oseba s strani naročnika: Petra Hladnik

Datum poročila: 22. 9. 2023

KAZALO

1	Uvod.....	6
1.1	Opis vrste.....	6
2	Izvedba odstranjevanja	6
2.1	Naravni rezervat Ribniki v dolini Drage pri Igu.....	6
2.1.1	Območje odstranjevanja.....	6
2.1.2	Časovnica odstranjevanja	8
2.1.3	Prva faza odstranjevanja.....	8
2.1.4	Druga faza odstranjevanja	14
2.1.5	Tretja faza odstranjevanja	17
2.2	Pot med jelšami na Rakovi jelši.....	20
2.2.1	Območje odstranjevanja.....	20
2.2.2	Časovnica odstranjevanja	21
2.2.3	Prva faza odstranjevanja.....	21
2.2.4	Druga faza odstranjevanja	23
2.2.5	Tretja faza odstranjevanja	24
3	Oprema	25
4	Metodologija dela	25
5	Ravnanje z odpadom	25
6	Zaključek.....	26

KAZALO SLIK

Slika 1: Območje, na katerem je potekala aktivnost odstranjevanja Žlezave nedotike	6
Slika 2: Območji D1 in D2, na katerih sta potekali akciji odstranjevanja.....	7
Slika 3: Območje D1 z lokacijami A, B in C, ki predstavljajo večje sestoje Žlezave nedotike ..	7
Slika 4: Območje D2 z lokacijami, ki predstavljajo večje sestoje Žlezave nedotike	8
Slika 5: Lokacija D1/A in D1/B	9
Slika 6: Območja D1 – odpad	9
Slika 7: Lokacija D2/A	10
Slika 8: Lokacija D2/B	10
Slika 9: Lokaciji D2/A in D2/B – odpad	10
Slika 10: Lokacija D2/C	11
Slika 11: Lokacija D2/C in D2/D – odpad.....	11
Slika 12: Lokacija D2/E.....	11
Slika 13: Lokacija D2/E – odpad.....	11
Slika 14: Lokacija D2/F	11
Slika 15: Lokacija D2/F – odpad	11
Slika 16: Lokacija D2/G – nedotika.....	11
Slika 17: Lokacija D2/G – odpad	11
Slika 18: Območja D3 – rdeče obarvano	12
Slika 19: Območja D3 – lokacija sestojev A, B in C	12
Slika 20: Lokacija D3/A - sestoj nedotike	13
Slika 21: Lokacija D3/A - odstranjen sestoj.....	13
Slika 22: Lokacija D3/B – sestoj	14
Slika 23: Lokacija D3/B - odstranjen sestoj.....	14
Slika 24: Lokacija D3/C – sestoj	14
Slika 25: Lokacija D3/C – odstranjen sestoj.....	14
Slika 26: Lokacija D1/ A; cvetoča rastlina – Žlezova nedotika.....	15
Slika 27: Lokacija D1/ A; odstranjevanje s prekrivanjem.....	15
Slika 28: Lokacija D2/C	15
Slika 29: Lokacija D2/F	15
Slika 30: Odpad D2/D,E,F in G.....	15
Slika 31: Odpad območja D1/A,B in C	16
Slika 32: Lokacija D3/C	16
Slika 33: Lokacija D3/C – odstranjeno	16
Slika 34a in slika 34b: Lokaciji D1/A in D1/B.....	17
Slika 35: Lokacija D1/C	17

Slika 36: Lokacija D2/C	18
Slika 37: Lokacija D2/A.....	18
Slika 38: Lokacija D2/I	18
Slika 39: Lokacija D2/F	18
Slika 44: Lokacija D3/A.....	19
Slika 45: Lokacija D3/C – nedotika	19
Slika 46: Lokacija D3/C – odstranjeno	19
Slika 47: Celoten odpad v 3. fazi odstranjevanja na območjih D1, D2 in D3	19
Slika 48: Območje na katerem je potekala aktivnost odstranjevanja žlezave nedotike	20
Slika 49: Razdelitev/Označeno območje odstranjevanja z R1 in R2	20
Slika 50: Območje R1 – sestoj nedotike	21
Slika 51: Območje R1 – odstranjen sestoj	21
Slika 52: Območje R1 – sestoj nedotike	21
Slika 53: Območje R1 – odstranjen sestoj	22
Slika 54: Lokacija R2 – sestoj nedotike	22
Slika 55; lokacija R2 – odstranjen sestoj	22
Slika 56: Lokacija R2 – sestoj nedotike	23
Slika 57: Lokacija R2 – odstranjen sestoj	23
Slika 58: Območje R2 – sestoj nedotike	24
Slika 59: Območje R2 – odstranjen sestoj	24
Slika 60: Območje R2 – sestoj nedotike	24
Slika 61: Območje R2 – odstranjen sestoj	24
Slika 62: Območje R1 – nedotika	24
Slika 63: Območje R1 – odstranjevanje s prekrivanjem	24
Slika 64: Območje R2 – nedotika	25
Slika 65: Območje R2 – odstranjeno	25
Slika 66: Območje R2 – odstranjene rastline	25
Slika 67: Posušen odpad 1. faze odstranjevanja	26
Slika 68: Odpad cvetoče rastlin	26
Slika 69: Odlaganje odpada v namenski kontejner	26

1 Uvod

Zavod Jazon je dne, 3. 7. 2023 podpisal pogodbo z naročnikom o ročnem odstranjevanju žlezave nedotike (*Impatiens glandulifera*) na območju Naravnega rezervata Ribniki v dolini Drage pri Igu in ob nastajajoči Poti med jelšami na Rakovi jelši v letu 2023. V poročilu podajamo opis stanja ter opravljenega dela.

1.1 Opis vrste

Žlezava nedotika je enoletna rastlina, ki izvira iz Srednje Azije. Rastlina zraste do 2,5 metra. Steblo je kolenčasto in votlo. Listi so enostavni, jajčasto suličasti, z nazobčanim listnim robom. Cvetovi so rožnati ali škrlatni. Njen habitat je obrežje rek, v obcestnih jarkih, na zasenčenih mestih ob robu travnikov, v močvirnih gozdovih in na poplavnih območjih. Plod je glavica, ki se ob zrelosti eksplozivno odpre in do sedem metrov daleč izstreli do 16 semen. Semena preživijo do 18 mesecev. Pogosto tvori strnjene sestoje, v katerih je uspevanje drugih rastlin zelo omejeno ali povsem nemogoče.

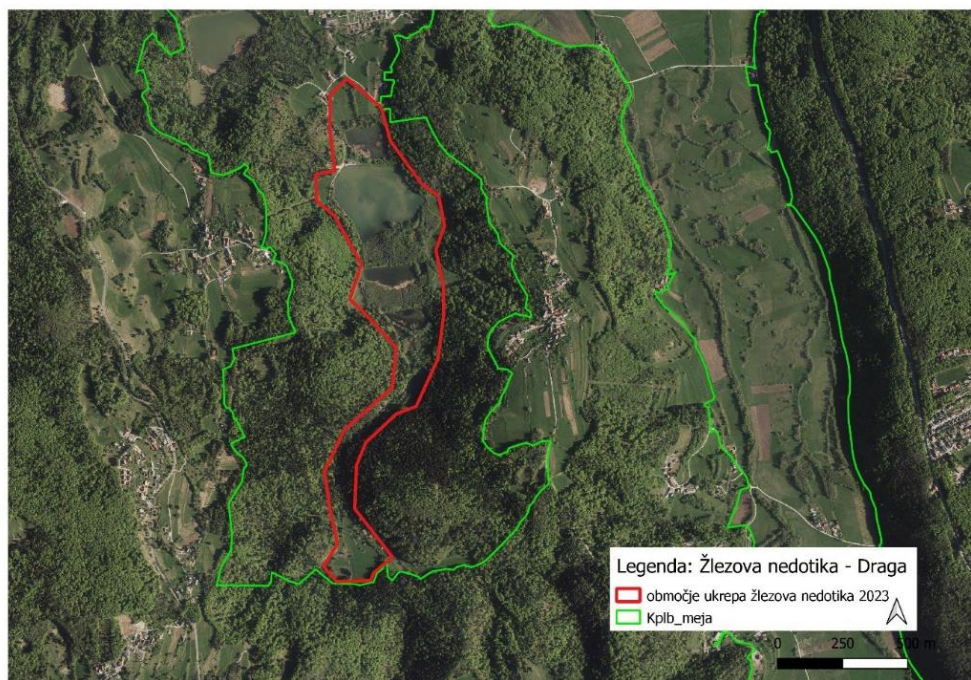
Vrsta je vključena na seznam invazivnih tujerodnih vrst Uredbe (EU) št. 1143/2014 Evropskega parlamenta in Sveta o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst.

2 Izvedba odstranjevanja

2.1 Naravni rezervat Ribniki v dolini Drage pri Igu

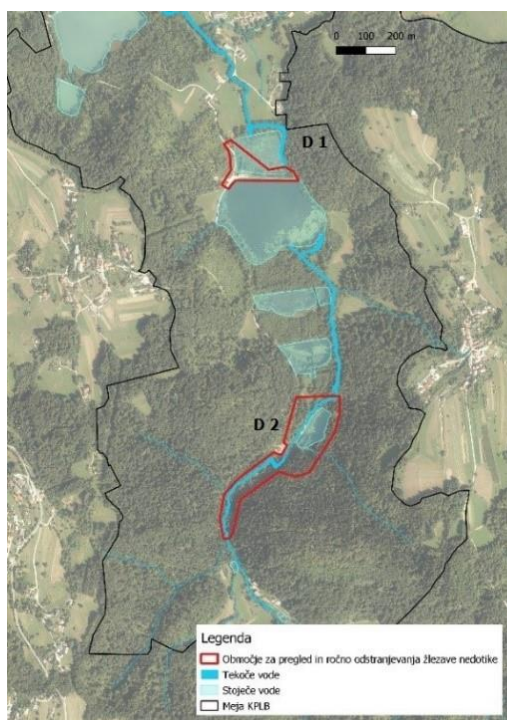
2.1.1 Območje odstranjevanja

Območje odstranjevanja se nahaja v Naravnem rezervatu Ribniki v dolini Drage pri Igu.



Slika 1: Območje, na katerem je potekala aktivnost odstranjevanja Žlezave nedotike (Vir: MOP – GURS; Portal prostor)

V letu 2021 ter 2022 je na delu območja (slika 2) v sklopu naročila s strani KPLB že potekalo odstranjevanje žlezave nedotike, izvedeno s strani Zavoda Jazon. Označeni območji odstranjevanja smo v poročilih o ročnem odstranjevanju žlezave nedotike v Naravnem rezervatu Ribniki v dolini Drage pri Igu, iz leta 2021 ter 2022, označili s črkama **D1** in **D2**.



*Slika 2: Območji D1 in D2, na katerih sta potekali akciji odstranjevanja
(Vir: MOP – GURS; Portal prostor)*

Za lažjo interpretacijo rezultatov ter za analizo uspešnosti odstranjevanja na lokacijah, kjer je odstranjevanje potekalo tretje leto, smo za ista območja odstranjevanja obdržali enako poimenovanje (sliki 3 in 4).



*Slika 3: Območje D1 z lokacijami A, B in C, ki predstavljajo večje sestoje žlezave nedotike
(Vir: MOP – GURS; Portal prostor in lasten vir: poročilo 2021, 2021)*



Slika 4: Območje D2 z lokacijami, ki predstavljajo večje sestoje Žlezave nedotike
(Vir: MOP – GURS; Portal prostor in lasten vir: poročilo 2021,2021)

2.1.2 Časovnica odstranjevanja

Odstranjevanje na označenih lokacijah (slike 2, 3 in 4) je potekalo že tretje leto zapored. Na ostalem območju prvič. Aktivnosti so bile razdeljene na tri faze. Pred oziroma na začetku cvetenja v mesecu juliju, med cvetenjem v mesecu avgustu ter v začetku septembra, kjer so bile odstranjene posamezne manjše še ne cvetoče in cvetoče rastline, ki so bile spregledane v prvih dveh fazah odstranjevanja.

2.1.3 Prva faza odstranjevanja

Prva faza odstranjevanja je potekala v prvi polovici meseca julija. V celoti je bilo pregledano začrtano območje pregleda kot je to prikazano na sliki 1. Posebna pozornost je bila namenjena označenim poligonom/lokacijam.(sliki 3 in 4)

- **Lokacija D1/A** - obsega brežino in območje vse v notranjost trsja, kjer se je nahajalo manjše število (12) ne cvetočih rastlin.
- **Lokacija D1/B** - sega od robu travnika (čistilna naprava) ter vse v notranjost rastišča trsja. Območje je v letošnjem letu spremenjeno. Površina je bila obdelana z mulčnim strojem kar omogoča lažji pregled trstičja. Opažene in odstranjene so bile 3 ne cvetoče rastline.
- **Lokacija D1/C** - obsega ratišče vzdolž ceste in sega v notranjost v rastišče trsja (polotok). Na območju ni bila opažena nobena rastlina.



Slika 5: Lokacija D1/A in D1/B
(Lasten vir)



Slika 6: Območja D1 – odpad
(Lasten vir)

- **Lokacija D2/A** - obsega gozdni rob travnika, kjer so bile opažene in odstranjene 3 manjše ne cvetoče rastline ter območje notranjost gozdnega roba, kjer se je nahajalo manjše število ne cvetočih rastlin (5)
- **Lokacija D2/B** - obsega desni rob cestišča, do mostička. Odstranjene manjše ne cvetoče rastline (4)
- **Lokacija D2/C** - obsega rastišče od mostička, ob desnem robu cestišča, vse do objekta, oz stanovanjske hiše. Opažen in odstranjen je več manjših in večjih ne cvetočih rastlin. Rastišče je prepleteno z robidovjem in tako težko dostopno. Priporočena je uporaba vrtnih škarij za lažji dostop ter samo temeljito odstranjevanje.
- **Lokacija D2/D** - se nahaja nad objektom, kjer je bilo odstranjenih nekaj posameznih večjih rastlin tik pred cvetenjem. Območje je brežina, gosto poraščeno z robidovjem in težko dostopno. Uporaba vrtnih škarij.
- **Lokacija D2/E** – se nahaja levo ob parceli objekta, sega v gozd do potoka. Odstranjenih več ne cvetočih rastlin tik ob meji z omenjeno parcelo. Ostranjene posamezne manjše ne cvetoče rastline v gozdnem delu območja, ki sega do potoka.

- **Lokacija D2/F** - obsega travnik ob lesenem objektu. Opaženo in odstranjeno manjše število manjših ne cvetočih rastlin (4).
- **Lokacija D2/G** - poteka ob potoku do roba označenega območja pregleda D2. Opaženo in odstranjeno manjše število posameznih ne cvetočih rastlin.



*Slika 7: Lokacija D2/A
(Lasten vir)*



*Slika 8: Lokacija D2/B
(Lasten vir)*



*Slika 9: Lokaciji D2/A in D2/B – odpad
(Lasten vir)*



*Slika 10: Lokacija D2/C
(Lasten vir)*



*Slika 11: Lokacija D2/C in D2/D – odpad
(Lasten vir)*



*Slika 12: Lokacija D2/E
(Lasten vir)*



*Slika 13: Lokacija D2/E – odpad
(Lasten vir)*



*Slika 14: Lokacija D2/F
(Lasten vir)*



*Slika 15: Lokacija D2/F – odpad
(Lasten vir)*

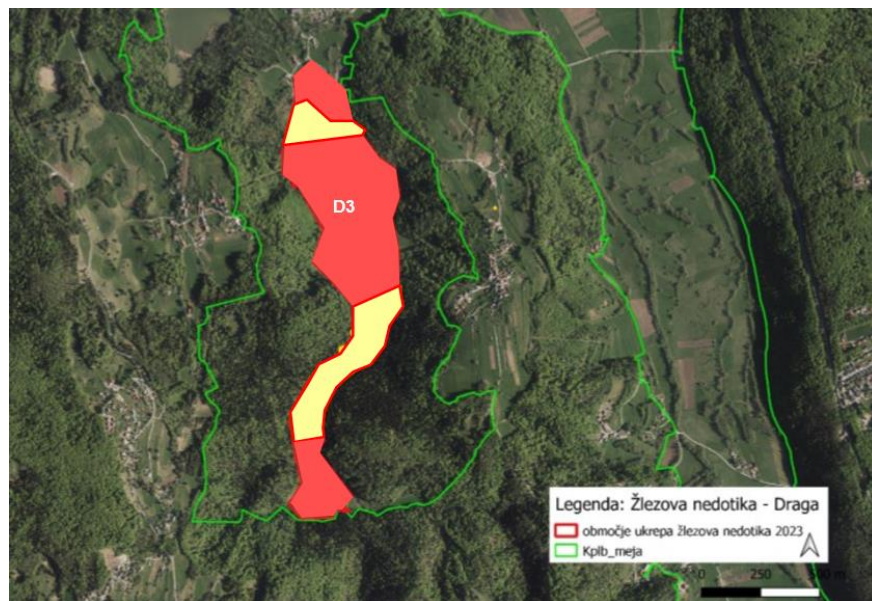


*Slika 16: Lokacija D2/G – nedotika
(Lasten vir)*



*Slika 17: Lokacija D2/G – odpad
(Lasten vir)*

- **Območje D3** – obsega območje ob ribnikih (slika 18)
 - Na levi strani območja, ki poteka vzdolž cestišča in sega v notranjost do roba ribnikov ni bilo opaziti rastlin žlezave nedotike.
 - Na desni strani območja sta opažena in odstranjena dva večja sestoja, katerima smo zaradi lažjega spremljanja na karti označili. Lokacijo ter jih poimenovali z črkama A in B (slika 19)
 - Na S delu območja, ob vodotoku je opažen in odstranjen manjši sestoj, ki se razteza vzdolž vodotoka. Lokacijo smo poimenovali z črko C (slika 19)



Slika 18: Območja D3 – rdeče obarvano
(Vir: MOP – GURS; Portal prostor)



Slika 19: Območja D3 – lokacija sestojev A, B in C
(Vir: MOP – GURS; Portal prostor)

- **Lokacija D3** - Na levi strani območja, ki poteka vzdolž cestišča in sega v notranjost do roba ribnikov ni bilo opaziti rastlin žlezave nedotike..
- **Lokacija D3/A** - odstranjeno večje število ne cvetočih rastlin
- **Lokacija D3/B** - odstranjeno manjše število ne cvetočih rastlin
- **Lokacija D3/C** - odstranjeno večje število ne cvetočih in nekaj že cvetočih rastlin



*Slika 20: Lokacija D3/A - sestoj nedotike
(Lasten vir)*



*Slika 21: Lokacija D3/A - odstranjen sestoj
(Lasten vir)*



*Slika 22: Lokacija D3/B – sestoj
(Lasten vir)*



*Slika 23: Lokacija D3/B - odstranjen sestoj
(Lasten vir)*



*Slika 24: Lokacija D3/C – sestoj
(Lasten vir)*



*Slika 25: Lokacija D3/C – odstranjen sestoj
(Lasten vir)*

2.1.4 Druga faza odstranjevanja

Druga faza odstranjevanja je potekala v začetku avgusta. V celoti je bilo temeljito ponovno pregledano načrtano območje pregleda kot je to prikazano na sliki 1. Posebna pozornost je bila zopet namenjena označenim poligonom. (slike 3, 4 in 19).

Opažene cvetoče rastline so bile odstranjene na način prekrivanja cvetočega dela s pvc vrečo (slika 27), z namenom preprečitve pokanja morebitne semenske ovojnice ter s tem razširitve rastline preko semen.

- **Lokacija D1/A, D2/B, D1/C** - odstranjene skupno 4 cvetoče rastline.
- **Lokacija D2/A, D2/B, D2/C, D2/D, D2/E, D2/F, D2/G** - skupno odstranjeno manjše število rastlin. Prevladujejo cvetoče rastline.
- **Lokacija D3** - na levi strani območja, ki poteka vzdolž cestišča in sega v notranjost do roba ribnikov ni bilo opaziti rastlin žlezave nedotike.
- **Lokacija D3/A** - odstranjeno manjše število manjših cvetočih in ne cvetočih rastlin.
- **Lokacija D3/B** - odstranjeno manjše število ne cvetočih rastlin.
- **Lokacija D3/C** - odstranjeno manjše število cvetočih rastlin.



Slika 26: Lokacija D1/ A; cvetoča rastlina –
Žlezova nedotika
(Lasten vir)



Slika 27: Lokacija D1/ A; odstranjevanje s
prekrivanjem
(Lasten vir)



Slika 28: Lokacija D2/C
(Lasten vir)



Slika 29: Lokacija D2/F
(Lasten vir)



Slika 30: Odpad D2/D,E,F in G
(Lasten vir)



*Slika 31: Odpad območja D1/A,B in C
(Lasten vir)*



*Slika 32: Lokacija D3/C
(Lasten vir)*



*Slika 33: Lokacija D3/C – odstranjeno
(Lasten vir)*

2.1.5 Tretja faza odstranjevanja

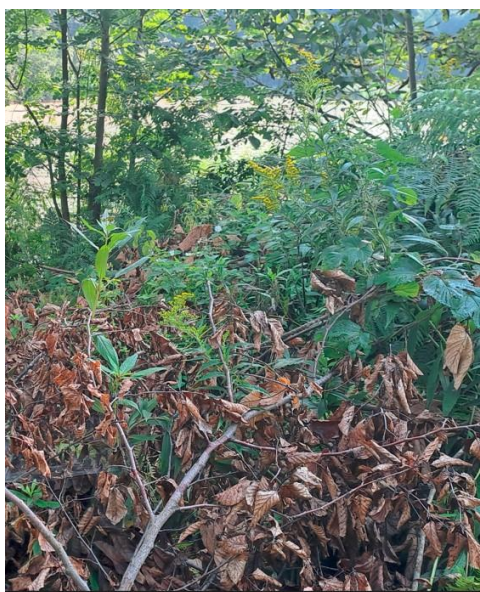
Tretja faza odstranjevanja je potekala v prvih dneh septembra. Ponovno smo pregledali celotno načrtano območje (slika 1).

Opažene cvetoče rastline so bile odstranjene na način prekrivanja cvetočega dela s pvc vrečo, z namenom preprečitve pokanja morebitne semenske ovojnice ter s tem razširitve rastline preko semen.

- **Lokacija D1/A** - opaženi in odstranjeni 1 cvetoča in 1 manjša ne cvetoča rastlina.
- **Lokacija D1/B** – opažena in odstranjena 1 cvetoča rastlina
- **Lokacija D1/C** - vzdolž ceste opažene in odstranjene 3 cvetoče rastline (visoka praprot).



*Slika 34a in slika 34b: Lokaciji D1/A in D1/B
(Lasten vir)*



*Slika 35: Lokacija D1/C
(Lasten vir)*

- **Lokacija D2/A** - notranjost gozdnega roba: 3 cvetoče rastline
- **Lokacija D2/B** – ni opaženih rastlin
- **Lokacija D2/C** - manjše število cvetočih rastlin (5), nekaj manjših ne cvetočih rastlin
- **Lokacija D2/D** – dve cvetoči rastlini (robidovje).
- **Lokacija D2/E** – ena cvetoča rastlina
- **Lokacija D2/F** - ni opaženih rastlin
- **Lokacija D2/G** - nekaj manjših posameznih rastlin



Slika 36: Lokacija D2/C
(Lasten vir)



Slika 37: Lokacija D2/A
(Lasten vir)



Slika 38: Lokacija D2/I
(Lasten vir)



Slika 39: Lokacija D2/F
(Lasten vir)

- **Lokacija D3/A** - manjše število cvetočih rastlin (5)
- **Lokacija D3/B** - ni bilo opaziti rastlin
- **Lokacija D3/C** - manjše število cvetočih rastlin (12)



Slika 40: Lokacija D3/A
(Lasten vir)



Slika 41: Lokacija D3/C – nedotika
(Lasten vir)

Slika 42: Lokacija D3/C – odstranjeno
(Lasten vir)

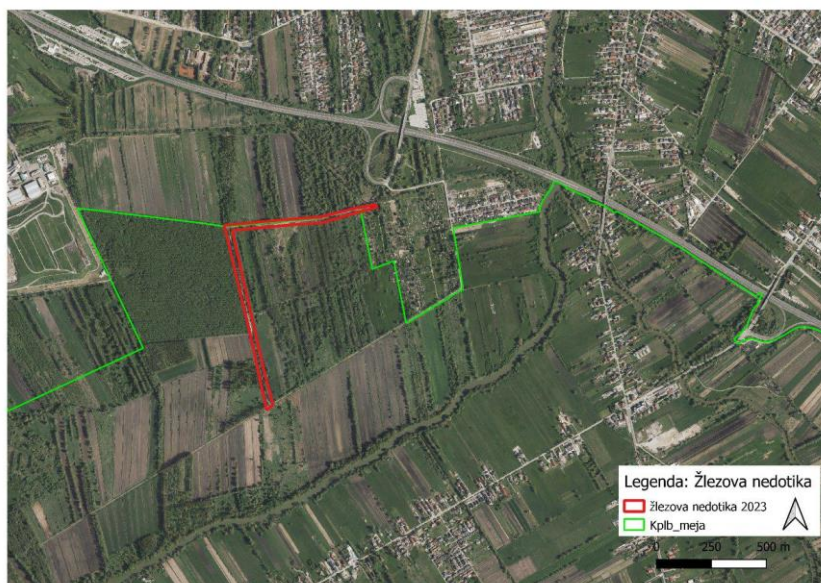


Slika 43: Celoten odpad v 3. fazi odstranjevanja na območjih D1, D2 in D3
(Lasten vir)

2.2 Pot med jelšami na Rakovi jelši

2.2.1 Območje odstranjevanja

Območje odstranjevanja se nahaja ob nastajajoči Poti med jelšami na Rakovi jelši.



Slika 44: Območje na katerem je potekala aktivnost odstranjevanja žlezave nedotike (Vir: MOP – GURS; Portal prostor)

Za lažjo interpretacijo rezultatov ter za analizo uspešnosti odstranjevanja smo območje, kjer je potekalo odstranjevanje (slika 48), označili z lokacijo R1 in lokacijo R2 (slika 49)



Slika 45: Razdelitev/Označeno območje odstranjevanja z R1 in R2 (Vir: MOP – GURS; Portal prostor)

2.2.2 Časovnica odstranjevanja

Aktivnosti odstranjevanja na označenem območju (slika 48) so bile razdeljene na tri faze. Pred oziroma na začetku cvetenja v mesecu juliju, med cvetenjem v mesecu avgustu ter v začetku septembra, kjer so bile odstranjene posamezne manjše, še ne cvetoče in cvetoče rastline, ki niso bile zaznane v prvih dveh fazah odstranjevanja.

2.2.3 Prva faza odstranjevanja

Prva faza odstranjevanja je potekala v prvi polovici meseca julija. V celoti je bilo pregledano začrtano območje pregleda kot je to prikazano na sliki 49.

- **Lokacija R1**
 - Na lokaciji R1 je bilo po celotni desni dolžini opaženih in odstranjenih več manjših in večjih sestojev ne cvetočih rastlin, ki so segali od roba cestišča, po brežini v kanal.



Slika 46: Območje R1 – sestoj nedotike
(Lasten vir)



Slika 47: Območje R1 – odstranjen sestoj
(Lasten vir)



Slika 48: Območje R1 – sestoj nedotike
(Lasten vir)



*Slika 49: Območje R1 – odstranjen sestoj
(Lasten vir)*

- **Lokacija R2**

- Na lokaciji R1 je bilo skoraj po celotni dolžini, na levi in desni strani opaženih in odstranjenih več manjših in večjih sestojev ne cvetočih rastlin, ki so segali od roba cestišča v notranjost v širini 6m ter vse preko kanala ob cestišču.



*Slika 50: Lokacija R2 – sestoj nedotike
(Lasten vir)*



*Slika 51; lokacija R2 – odstranjen sestoj
(Lasten vir)*



*Slika 52: Lokacija R2 – sestoj nedotike
(Lasten vir)*



*Slika 53: Lokacija R2 – odstranjen sestoj
(Lasten vir)*

2.2.4 Druga faza odstranjevanja

Druga faza odstranjevanja je potekala v začetku avgusta. V celoti je bilo temeljito ponovno pregledano začrtano območje pregleda kot je to prikazano na sliki 48.

Cvetoče rastline so bile odstranjene s tehniko prekrivanja s pvc vrečo z namenom preprečitve širjenja rastlin preko semen.



*Slika 54: Območje R2 – sestoj nedotike
(Lasten vir)*



*Slika 55: Območje R2 – odstranjen sestoj
(Lasten vir)*



*Slika 56: Območje R2 – sestoj nedotike
(Lasten vir)*



*Slika 57: Območje R2 – odstranjen sestoj
(Lasten vir)*

2.2.5 Tretja faza odstranjevanja

Tretja faza odstranjevanja je potekala v prvem tednu septembra. Ponovno smo pregledali celotno začrtano območje (slika 38). Odstranjene so bile vse opažene rastline. Cvetoče rastline so bile odstranjene na način prekrivanja cvetočega dela s pvc vrečo.



*Slika 58: Območje R1 – nedotika
(Lasten vir)*



*Slika 59: Območje R1 – odstranjevanje s
prekrivanjem
(Lasten vir)*



*Slika 60: Območje R2 – nedotika
(Lasten vir)*



*Slika 61: Območje R2 – odstranjeno
(Lasten vir)*



*Slika 62: Območje R2 – odstranjene rastline
(Lasten vir)*

3 Oprema

Pri delu smo uporabljali rokavice, vrtno škarje/mačeta, pvc vreče, nepremočljiva obutev.

4 Metodologija dela

Rastline so bile odstranjene z ročnim puljenjem pred semenjem. Odstranili smo celotno rastlino s podzemnimi deli. Za lažji dostop do rastlin smo na območjih poraslosti z robidovjem uporabili vrtno škarje. V drugi in tretji fazi odstranjevanja je bila uporabljena tehnika prekrivanja cvetočega dela z pvc vrečo, z namenom preprečitve pokanja morebitne semenske ovojnice ter s tem razširitve rastlin preko semen.

5 Ravnanje z odpadom

Odstranjene rastline v 1. fazi odstranjevanja so bile ustrezno odložene v naravo. Odpad se je ustrezno posušil (slika 67). V izogib širjenju vrste s semeni smo rastline odstranjene v drugi in tretji fazi odpeljali v zbirni center Povšetova ter jih odložili v ustrezen zabojnik (slika 69).



*Slika 63: Posušen odpad 1. faze odstranjevanja
(Lasten vir)*



*Slika 64: Odpad cvetoče rastlin
(Lasten vir)*



*Slika 65: Odlaganje odpada v namenski
kontejner
(Lasten vir)*

6 Zaključek

Na lokaciji Naravnega rezervata Ribniki v dolini Drage pri Igu in ob nastajajoči Poti med jelšami na Rakovi jelši smo za odstranjevanje in pregledovanje območja opravili tri preglede ter akcije odstranjevanja. Vse rastline so bile v 1. in 2. fazi odstranjevanja odstranjene pred plodenjem. Rastline odstranjene v 3. fazi odstranjevanja so bile odstranjene na način prekrivanja cvetov in plodov s pvc vrečo z namenom preprečitve razširjanja preko semen, tako da se zaloga semen v letošnjem letu ni obnovila.

Odstranjevanje je bilo izvedeno fizično s puljenjem, ki je relativno enostavno predvsem zaradi skromnega koreninskega sistema in rastišča ob vodi, kjer so tla vlažna ali razmočena. Ocenjujemo, da so izbrane metode mehanskega odstranjevanja ustrezne. Žlezava nedotika se ob puljenju ne obnavlja iz ostankov korenin.

Izvedbo pregleda celotnega območja in z njim povezane aktivnosti ocenjujemo za zelo uspešno. Ugotavljamo, da se je v tretjem letu odstranjevanja žlezave nedotike na območju D1 in D2 število rastlin močno zmanjšalo. Ocenjujemo, da se je na omenjenih lokacijah število rastlin zmanjšalo za 95 odstotkov. Na posameznih označenih lokacijah, predvsem v trstičju, rastlin ni bilo opaziti.

Na območju D3, kjer je letos prvič potekalo odstranjevanje so bili zabeleženi trije večji sestoji, ki so bili odstranjeni še pred plodenjem rastlin.

Območje Pot med jelšami na Rakovi jelši je bilo natančno pregledano. Nedotika se pojavlja posamezno in v manjših ter večjih sestojih vzdolž celotnega območja. Rastline so bile v prvi in drugi fazi odstranjene pred plodenjem. V tretji fazi pa na način prekrivanja cvetočega dela z pvc vrečo z namenom preprečitve širjenja s semeni.

Ugotavljamo, da je potrebno za omejitev oziroma za zajezitev rastišč žlezave nedotike tri letno zaporedno spremljanje in pravilno odstranjevanje, ter, da se žlezavo nedotiko s spremljanjem in pravilnim odstranjevanjem da zajeziti, a ne še izkoreniniti ali omejiti njenega rastišča, ker je za kaljivost semen potrebnih 18 mesecev.

Predvidevamo, da se bo število rastlin v prihodnjem letu še dodatno občutno zmanjšalo zato predlagamo vnovičen pregled terena in odstranitev rastlin še pred cvetenjem v juliju 2024