

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

### **ДОКЛАД**

**от полево изследване на местообитанията в района на сондажните  
площадки и пътищата за достъп до тях, предвидени в Цялостния  
работен проект за търсене и проучване на полезни изкопаеми в площ  
„ЕЕ-1“**

**април 2024**

## Съдържание

1. Въведение.....	4
2. Обхват на полевого изследване .....	5
3. Описание на проведените полеви дейности .....	5
4. Резултати .....	6

## ПРИЛОЖЕНИЯ..... 7

ПЛОЩАДКА Pr_DH1_1 .....	8
ПЛОЩАДКА Pr_DH1_2 .....	12
ПЛОЩАДКА Pr_DH1_3 .....	15
ПЛОЩАДКА Pr_DH1_4 .....	18
ПЛОЩАДКА Pr_DH1_5 .....	23
ПЛОЩАДКА Pr_DH1_6 .....	27
ПЛОЩАДКА Pr_DH2_1 .....	32
ПЛОЩАДКА Pr_DH2_2 .....	36
ПЛОЩАДКА Pr_DH2_3 .....	41
ПЛОЩАДКА Pr_DH2_4 .....	45
ПЛОЩАДКА Pr_DH2_5 .....	48
ПЛОЩАДКА Pr_DH2_6 .....	51
ПЛОЩАДКА Pr_DH2_7 .....	55
ПЛОЩАДКА Pr_DH2_8 .....	58
ПЛОЩАДКА Pr_DH3_1 .....	62
ПЛОЩАДКИ Pr_DH3_2/ Pr_DH3_2_1.....	65
ПЛОЩАДКА Pr_DH3_3 .....	71
ПЛОЩАДКА Pr_DH3_4 .....	77
ПЛОЩАДКА Pr_DH3_5 .....	83
ПЛОЩАДКА Pr_DH3_6 .....	87
ПЛОЩАДКА Pr_DH3_7 .....	92
ПЛОЩАДКА Pr_DH3_8 .....	97
ПЛОЩАДКА Pr_DH3_9 .....	102



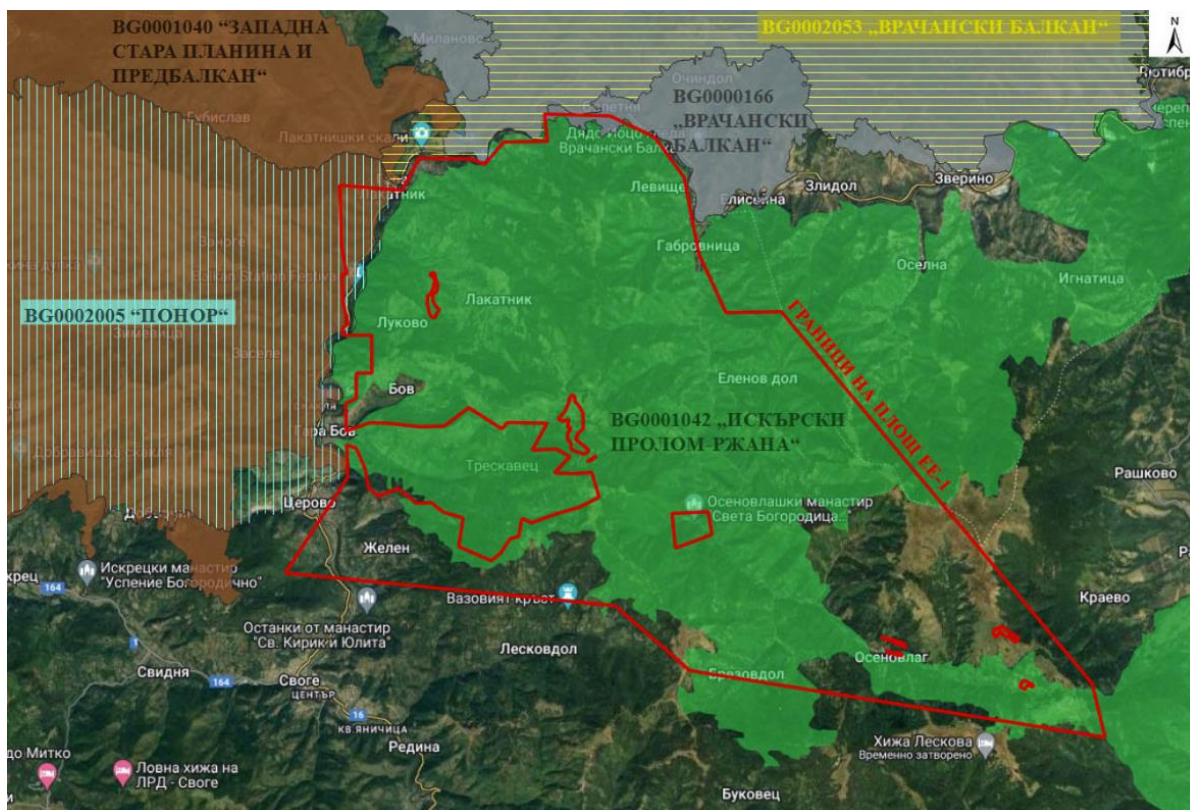
ПЛОЩАДКА Pr_DH4_1 .....	106
ПЛОЩАДКА Pr_DH4_2 .....	110
ПЛОЩАДКА Pr_DH4_2_1 .....	113
ПЛОЩАДКА Pr_DH4_3 .....	116
ПЛОЩАДКА Pr_DH4_4 .....	120
ПЛОЩАДКА Pr_DH4_5 .....	124
ПЛОЩАДКА Pr_DH6_1 .....	128
ПЛОЩАДКА Pr_DH6_2 .....	131
ПЛОЩАДКА Pr_DH6_4 .....	135
ПЛОЩАДКА Pr_DH7_1 .....	138
ПЛОЩАДКА Pr_DH7_2 .....	142
ПЛОЩАДКА Pr_DH7_2_1 .....	145
ПЛОЩАДКА Pr_DH7_3 .....	148
ПЛОЩАДКА Pr_DH7_4 .....	153
ПЛОЩАДКА Pr_DH7_4_1 .....	157
ПЛОЩАДКА Pr_DH7_5 .....	161
ПЛОЩАДКА Pr_DH7_6 .....	165
ПЛОЩАДКА Pr_DH9_1 .....	168
ПЛОЩАДКА Pr_DH10_1 .....	172
ПЛОЩАДКА Pr_DH10_2 .....	176

## 1. Въведение

Настоящото полево изследване е проведено в периода 22-26 април 2024 г. да във връзка с необходимостта от провеждане на оценка на степента на въздействие върху 33 BG0001042 „Искърски пролом-Ржана“ при изпълнение на дейностите предвидени в ЦРП за търсене и проучване в площ „ЕЕ-1“.

33 BG0001042 „Искърски пролом-Ржана“ е определена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и е обявена със Заповед № РД-276/31.03.2021 г. на МОСВ (ДВ 43/2021).

33 BG0001042 „Искърски пролом-Ржана“ и площ „ЕЕ-1“ са показани на Фигура 1.



Фигура 1 Територии на 33 BG0001042 „Искърски пролом-Ржана“ и площ „ЕЕ-1“

Настоящото полево изследване е проведено от екип специалисти-биолози с необходимата квалификация и опит в областта на оценка на степента на въздействие :

- Калин Велев
- Д-р.б.н. Мариам Божилова

## 2. Обхват на полево изследване

Цялостният работен проект (ЦРП) дефинира програмна рамка за извършване на геолого-проучвателни дейности в площ „ЕЕ-1“, съгласно Договора между „България Алфа“ ЕАД и Министерството на енергетиката.

От всички проучвателни дейности, включени в Цялостния работен проект, потенциал за временно неблагоприятно въздействие върху местообитанията предмет на опазване в зоната имат сондажните дейности.

Цялостният работен проект предвижда прокарване на 8 сондажа с обща дълбочина 1900 m (всеки с дълбочина от 75 m до 600 m) и наклон от 50 до 90 градуса. Всеки сондаж ще се сондира от сондажна площадка с площ 225 m<sup>2</sup>. Достъпът до сондажните площадки ще е по пътищата от републиканската мрежа, съществуващи горски и полски пътища и, където такива не съществуват, по временни черни пътища за достъп.

На настоящия етап Възложителят е определил 57 възможни локации за сондиране, от които ще бъдат избрани 8-те планувани в ЦРП. От тях 44 са на територията на 33 BG0001042 „Искърски пролом-Ржана“ и са обект на настоящото изследване.

## 3. Описание на проведените полеви дейности

Програмата от полеви дейности включва дейности по картиране на местообитанията в района на сондажните площадки и пътищата за достъп и за верифициране и допълване на данните от картирането за нуждите на Натура 2000:

- Картиране на местообитанията с отчитане на формата на сондажната площадката
- Картиране на растителни и животински видове

Целта на проведените полеви дейности е да се установи на терен типа и състоянието на местообитанията на възможни сондажни площадки и участъците с планирано изграждане на достъп до тях.

Полевото изследване включва следните дейности:

1. Посещение и оглед на района на всички заложи в ЦРП площадки и пътища за достъп до тях.
2. Определяне и верифициране на типа на природните/растителните местообитания – при огледа е установен вида на растителността с цел отнасянето ѝ към съответния тип местообитания, като е обърнато особено внимание на растителните видове, предмет на опазване от зоната. Оценката на местообитанието, вкл. околните фактори, е извършено и във връзка с пригодността му за обитаване от различните класове животни, отново с акцент върху тези, свързани със зоната.
3. Събиране на допълнителна информация, която има значение за оценката на очакваното въздействие и последиците му, както следва:
  - нарушения на видовия състав или структурата на местообитанието
  - близост до населени места и свързаните с това замърсяване и посещаемост;

- наличие на подобни местообитания в района;
- установяването на индивиди от консервационно значими видове, конкретно орхидеи в природно местообитание 6210;

Местообитанието във всеки посетен участък се заснема.

#### 4. Резултати

В резултат от проведеното теренно проучване е събрана актуална информация за типа на местообитанията в района на разглежданите сондажни площадки и пътищата за достъп. Изяснено е в каква степен реалната ситуация отговаря на наличните досегашни данни, получени от МОСВ (.shp файлове).

Резултатите от полевого проучване предоставят подробни и надеждни данни за:

- оценка на рисковете за местообитанията и видовете, предмет на опазване от зоната, свързани със сондажните дейности; и
- разработване на смекчаващи мерки и условия, които е необходимо да се спазват при изпълнение на бъдещите сондажни дейности.

Резултатите от полевого проучване са описани от проучването, по отделно за всяка площадка и път за достъп и са включени като приложения към настоящия доклад. За всеки обект са представени данни от пространственото картиране на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, предоставено от МОСВ, вкл. визуализация чрез картен материал, както и кратко и общо описание от терения оглед, експертна оценка относно пригодността на установените местообитания за животинските групи, предмет на опазване от зоната и заключения за всеки един посетен обект във връзка с основните критерии за оценка на съвместимостта.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

### **Резултати от полевото проучване**

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH1\_1

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 204585 E, 4770953 N, кота 865 m; (43°02'01.7"N 23°22'25.8"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Бов и проектно разклонение с приблизителна площ 309 m<sup>2</sup> (дължина 103 x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката попада изцяло, а проектният път частично със 160 m<sup>2</sup> (дължина 53 x 3 m ширина на пътя) в полигон на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia) (\*важни местообитания на орхидеи)*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е доминирана от английски райграс (*Lolium perenne*). Не са установени представители на сем. Салепови (*Orchidaceae*), както и водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.031	0.054	0.0002
Природно местообитание: 6210		0.023	0.016	0.039	0.00505
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0	0.002	0.002	0.00003
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0	0.002	0.002	0.00003
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.030	0.053	0.00028
Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.030	0.053	0.00028
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.032	0.055	0.00023
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.032	0.055	0.00028



## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и достъпът до нея ще засегнат 0,039 ха или 0,00505% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Съгласно терения оглед, засегнатото местообитание е без пригодност за обитаващите водна среда видове, като е подходящо единствено като ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:

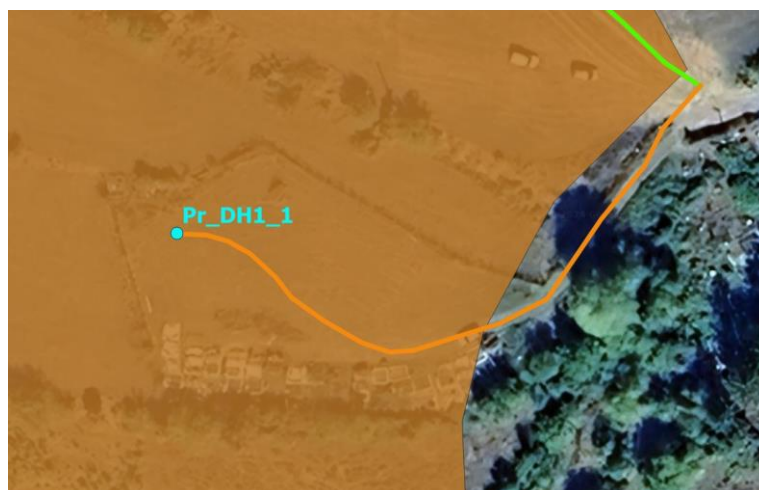


Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH1\_1 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH1\_1

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6210



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)





Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*) и големият гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH1\_2

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 208046 E, 4774714 N, кота 787 m; (43°04'08.2"N 23°24'51.3"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 165 m<sup>2</sup> (дължина 55 x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път за достъп не попадат в природни местообитания, предмет на опазване от защитената зона.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е представена основно от Житни (*Poaceae*), с участие на млади растения на келяв габър (*Carpinus orientalis*). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.017	0.040	0.0002
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.023	0,014	0.037	0,00052
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00015
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.020	0.029	0.00015
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.003	0.001	0.004	0.00030
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.022	0.017	0.039	0.00020
*Алпийска розалия ( <i>Rosalia alpina</i> )	потенциални местообитания	0.017	0.002	0.019	0.00014
*Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.016	0.039	0.00021

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и достъпът до нея не засягат природни местообитания, предмет на опазване от защитената зона. Съгласно терения оглед, засегнатата растителност е без пригодност за обитаващите водна среда видове, както и за алпийската розалия, поради отсъствието на дървета. Подходяща е за останалите видове.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на растителността е минимална, представляваща малък процент от разпространението ѝ в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



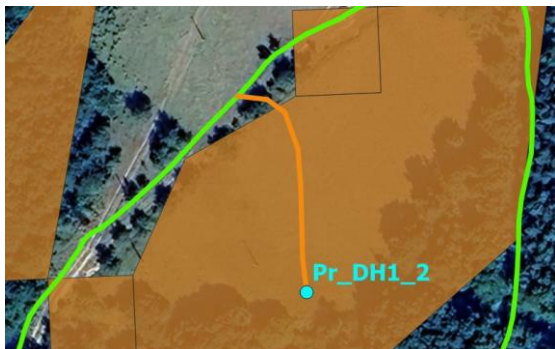
Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH1\_2 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



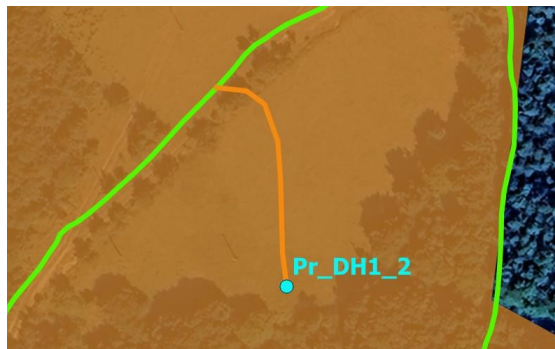
Изглед към терена на площадка Pr\_DH1\_2



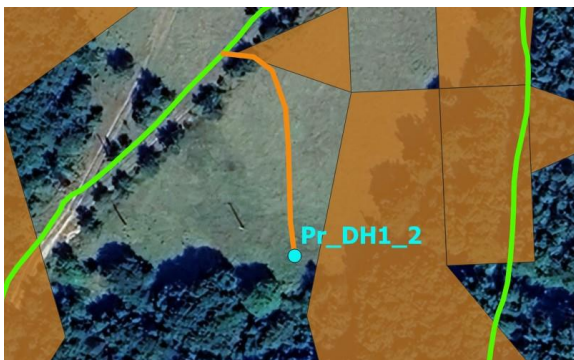
### Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042



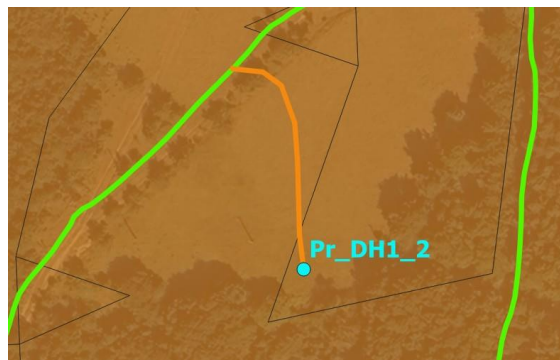
Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



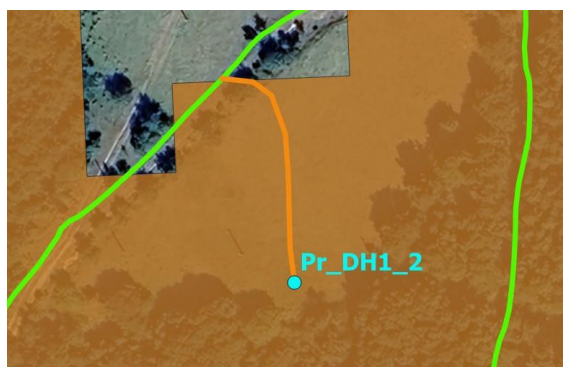
Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



Потенциални местообитания на \*алпийската розалия (*Rosalia alpina*)



Потенциални местообитания на \*четириточковата меч пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH1\_3



### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 204624 E, 4771013 N, кота 873 m; (43°02'03.7"N 23°22'27.4"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)

### 2. Достъп: Съществуващ черен път от с. Бов.

**3. Природно местообитание:** Площадката попада изцяло в природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)* (\*важни местообитания на орхидеи).

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на територията на площадката не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е доминирана от английски райграс (*Lolium perenne*). Не са установени представители на сем. Салепови (*Orchidaceae*), както и водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042 %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0,023	0	0,023	0,0001
Природно местообитание: 6210		0.023	0	0.023	0.00298
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.009	0	0.009	0.00013
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.008	0	0.008	0.00012
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0.009	0	0.009	0.00032
	потенциални ловни местообитания	0.013	0	0.013	0.00007
Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0.009	0	0.009	0.00038
	потенциални ловни местообитания	0.013	0	0.013	0.00007
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.022	0	0.022	0.00029
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.013	0	0.013	0.00007

## 6. Наблюдения и Оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка ще засегне 0,023 ha или 0.00298% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Съгласно терения оглед, засегнатото местообитание е без пригодност за обитаващите водна среда видове и със слаба пригодност за останалите видове, обект на опазване в зоната.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH1\_3 (синьо) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH1\_3



### Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042



Природно местообитание 6210



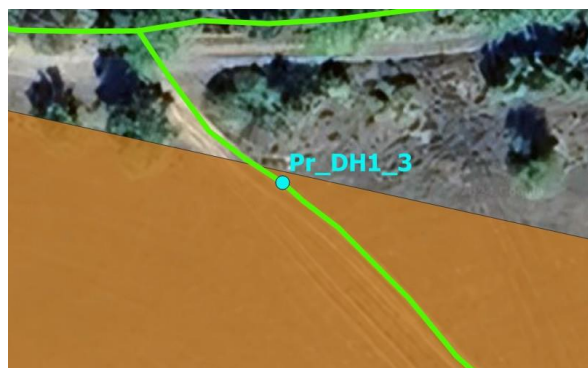
Потенциални местообитания на големия подкованос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



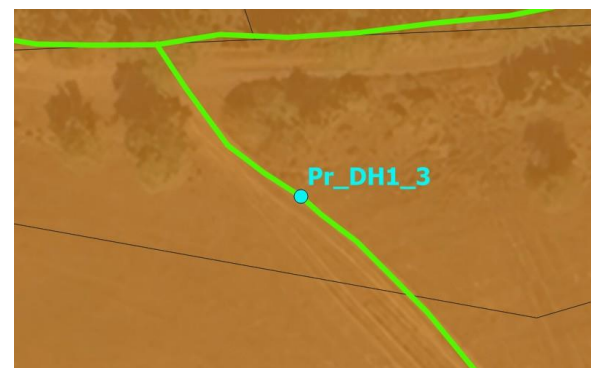
Потенциални местообитания на малкия подкованос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*) и големият гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH1\_4

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N):  
204914 E, 4771221 N, кота 908m;  
(43°02'10.9"N 23°22'39.7"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ път и проектно разклонение с приблизителна площ 960 m<sup>2</sup> (320x3 m), от които около 540 m<sup>2</sup> (дължина 180 x 3 m ширина на пътя) попадат в защитената зона.

**3. Природно местообитание:** Площадката попада изцяло, а проектният път частично с 24 m<sup>2</sup> (дължина 8 x 3 m ширина на пътя) в полигон на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)* (\*важни местообитания на орхидеи).

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на територията на площадката не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е основно от семействата Житни (Poaceae), Бобови (Fabaceae) и млади растения на трънка (*Prunus spinosa*). Не са установени представители на сем. Салепови (Orchidaceae), както и водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, в ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042 %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.054	0.077	0.0003
Природно местообитание: 6210		0.023	0.031	0.054	0.00690
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0	0.026	0.026	0,00036
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0	0.027	0.027	0.00039
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0	0.015	0.015	0.00053
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.032	0.055	0.00029
Голям нощник	потенциални	0	0.015	0.015	0.00063



Засегнат обект		Площ на засягане, в ха			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042 %
		площадка	път	общо	
(Myotis myotis)	местообитания				
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.032	0.055	0.00029
Видра (Lutra lutra)	подходящи местообитания	0.023	0.024	0.047	0.00779
Пъстър пор (Vormela peregusna)	подходящи местообитания	0	0,030	0.030	0.01214
Голям гребенест тритон (Triturus karelinii)	потенциални местообитания	0.023	0.059	0.082	0.00025
Жълтокоремна бумка (Bombina variegata)	потенциални местообитания	0.023	0.059	0.082	0.00042
*Четириточкова меча пеперуда (Euplagia quadripunctaria)	потенциални местообитания	0	0.0004	0.0004	0.000002

## 6. Наблюдения и Оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка ще засегне 0,054 ха или 0,0069% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Съгласно терения оглед, засегнатото местообитание е без пригодност за обитаващите водна среда видове, вкл. видрата, като е подходящо за останалите видове.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH1\_4 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH1\_4



**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6210



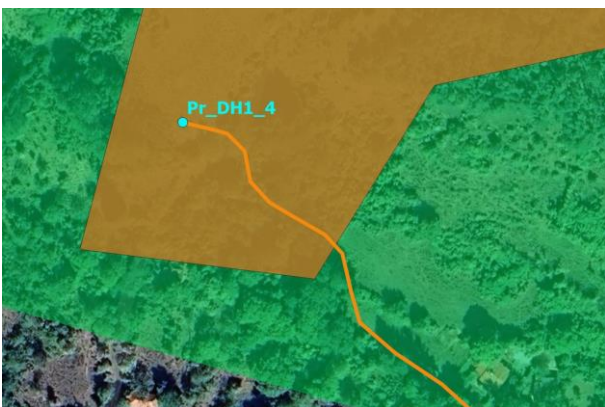
Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Подходящи местообитания на видрата (*Lutra lutra*)



Подходящи местообитания на пъстрия пор (*Vormela peregusna*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



Потенциални местообитания на \*четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH1\_5

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 204498 E, 4770856 N, кота 839 m; (43°01'58.5"N 23°22'22.2"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Бов и проектно разклонение с приблизителна площ 60 m<sup>2</sup> (дължина 20 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката попада изцяло, а проектният път частично с 48 m<sup>2</sup> (16 x 3 m) в полигон на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia) (\*важни местообитания на орхидеи)*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е представена основно от семействата Житни (Poaceae), Бобови (Fabaceae) и млади растения на трънка (*Prunus spinosa*). Не са установени представители на сем. Салепови (Orchidaceae), както и водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.006	0.029	0.0001
Природно местообитание: 6210		0.022	0.005	0.027	0.00350
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.011	0.007	0.018	0,00025
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.011	0.007	0.018	0.00026
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0.011	0.007	0.018	0.00064
	потенциални ловни местообитания	0.011	0.0004	0.0114	0.00006
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0.011	0.007	0.018	0.00075
	потенциални ловни местообитания	0.011	0.0004	0.0114	0.00006
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.007	0.03	0.00021
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.007	0.03	0.00015

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и достъпът до нея ще засегнат 0,027 ха или 0,0035% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Съгласно терения оглед, засегнатото местообитание е без пригодност за обитаващите водна среда видове, като е подходящо единствено като ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:

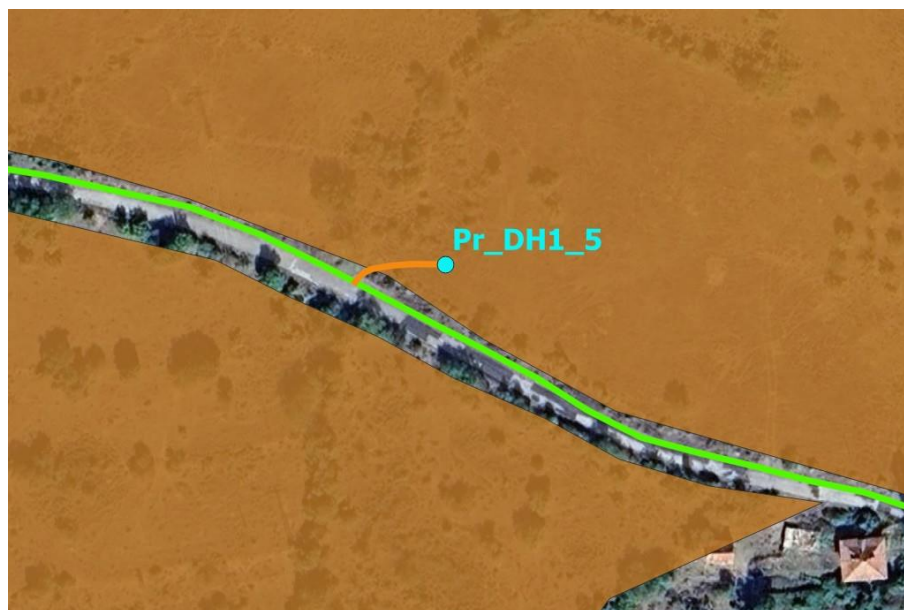


Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH1\_5 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH1\_5

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**

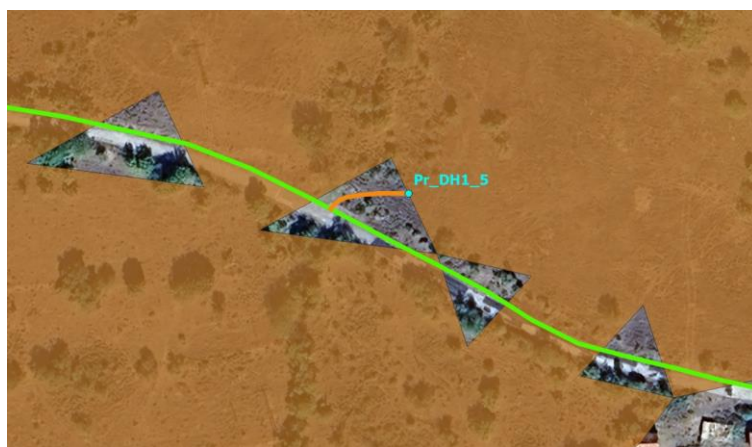


Природно местообитание 6210





Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*), големия нощник (*Myotis myotis*), големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



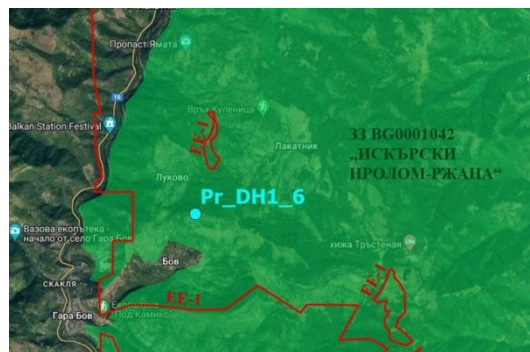
Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*) и големият гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH1\_6

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 205403 E, 4771676 N, кота 1153 m; (43°02'26.2"N 23°23'00.5"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Бов и проектно разклонение с приблизителна площ 1230 m<sup>2</sup> (дължина 410 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката не попада, а проектният път се намира частично с 315 m<sup>2</sup> (дължина 105 x 3 m ширина на пътя) в полигон на природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е силно нарушена от транспортния достъп свързан с извършването на сечи. Проектният път съвпада с черни пътища свързани със сечи, които преминават през природно местообитание 9130. Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

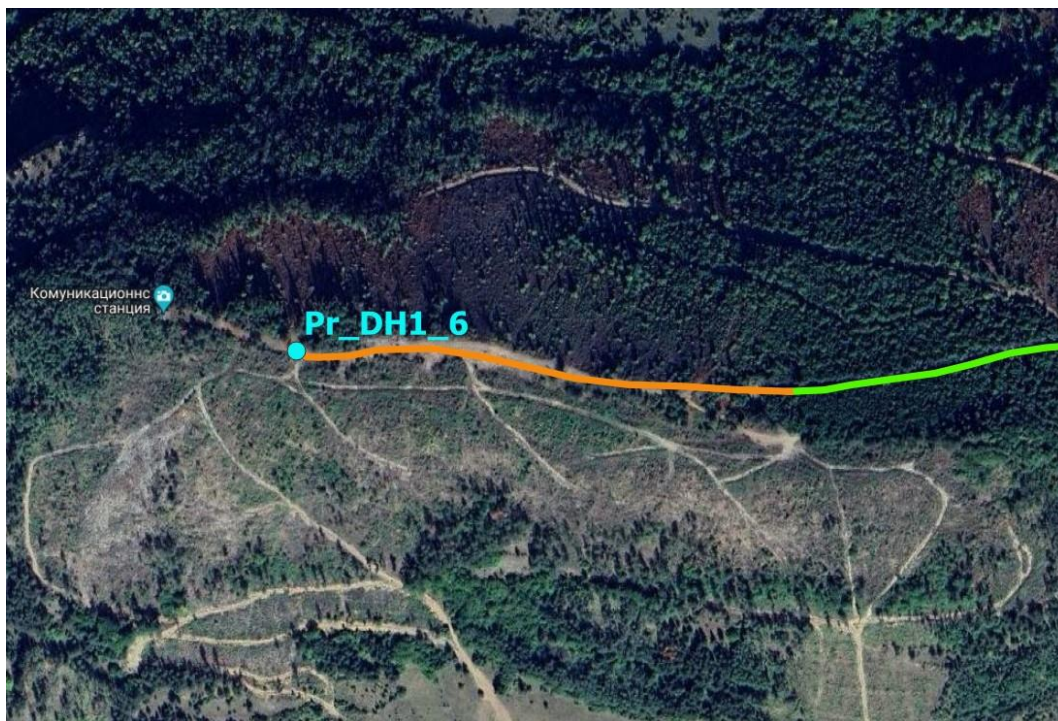
Засегнат обект		Площ на засягане, в ха			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, в %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.123	0.146	0.0006
Природно местообитание: 9130		0	0.033	0.033	0.00120
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.086	0.109	0.00152
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0	0.036	0.036	0.00052
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	местообитания с високо качество	0	0.038	0.038	0.00061
	потенциални ловни местообитания	0	0.038	0.038	0.00054
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.086	0.109	0.00385
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.124	0.147	0.00078
Дългоух нощник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	местообитания с високо качество	0.038	0	0.038	0.00945
	потенциални	0	0.0004	0.0004	0.00001

Засегнат обект		Площ на засягане, в ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, в %
		площадка	път	общо	
	местообитания				
Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.086	0.109	0.00456
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.124	0.147	0.00078
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.124	0.147	0.00027
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.124	0.147	0.00075
Бръмбар рогащ ( <i>Lucanus cervus</i> )	потенциални местообитания	0	0.100	0.1	0.00094
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0.004	0.084	0.088	0.00035
*Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.085	0.108	0.00059

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Съгласно пространствените данни проектният достъп до сондажната площадка ще засегне 0,033 ha или 0,0012% от площта на природно местообитание 9130 в зоната. Съгласно терения оглед, не се очаква засягане на природното местообитание, поради преминаването на проектният път през черни пътища използвани за сечи. Засегнатото местообитание е силно нарушено и не е подходящо за обитаване от видовете предмет на опазване от зоната.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH1\_6 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH1\_6



**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 9130



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



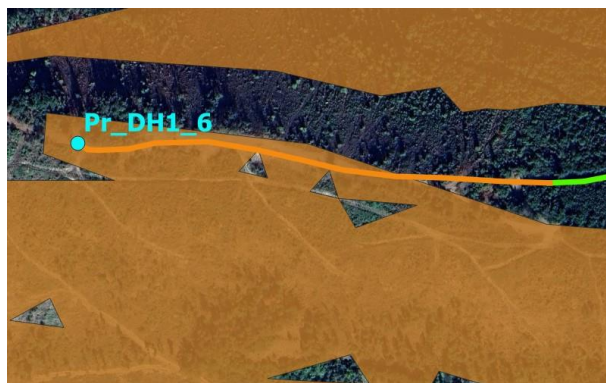
Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциално ловни и местообитания с високо качество на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*); местообитания с високо качество на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)

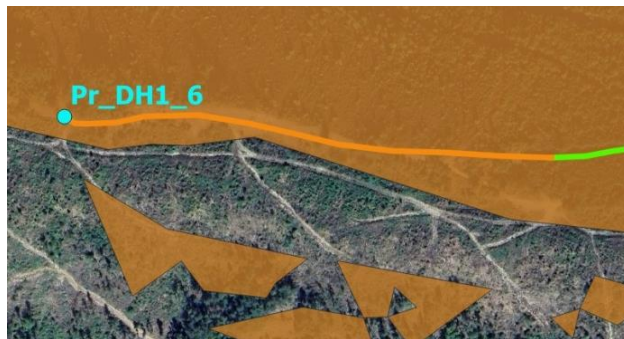


Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*)





Потенциални местообитания на големия нощник (*Myotis myotis*)



Пот. ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



Потенциални местообитания на бръмбара рогащ (*Lucanus cervus*)



Потенциални местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*)



Потенциални местообитания на \*четириточковата меч пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH2\_1

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 208860 E, 4773891 N, кота 953 m; (43°03'42.7"N 23°25'28.8"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 30 m<sup>2</sup> (дължина 10 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Минимална част от площадката (0,006 ha) попада в полигон на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)* (\*важни местообитания на орхидеи). Останалата част от площадката, както и изцяло проектният път попадат в полигон на природно местообитание 91W0 *Мизийски букови гори*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е изцяло тревиста, представена основно от семейство Житни (Poaceae). Не са установени представители на сем. Салепови (Orchidaceae), както и водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, в %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.003	0.026	0.0001
Природни местообитания					
6210		0.006	0	0.006	0.00078
91W0		0.017	0.004	0.021	0.00124
Местообитания на видове					
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	местообитания с високо качество	0.0001	0.0004	0.0005	0.00008
	потенциални ловни местообитания	0.0001	0.0004	0.0005	0.000007
Дългоух ношник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	местообитания с високо качество	0.0001	0.0004	0.0005	0.00012
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.004	0.027	0.00014
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.004	0.027	0.00014
*Европейски вълк ( <i>Canis lupus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.004	0.027	0.00041
Голям гребенест	потенциални	0.023	0.004	0.027	0.00021



Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, в %
		площадка	път	общо	
тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	местообитания				
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.004	0.027	0.00014

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и достъпът до нея са изцяло тревисти и ще засегнат 0,006 ha или 0,00078% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Не се очаква засягане на горско местообитание. Съгласно теренния оглед, засегнатото местообитание е без пригодност за обитаващите водна среда видове, като е подходящо за останалите видове.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH2\_1 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



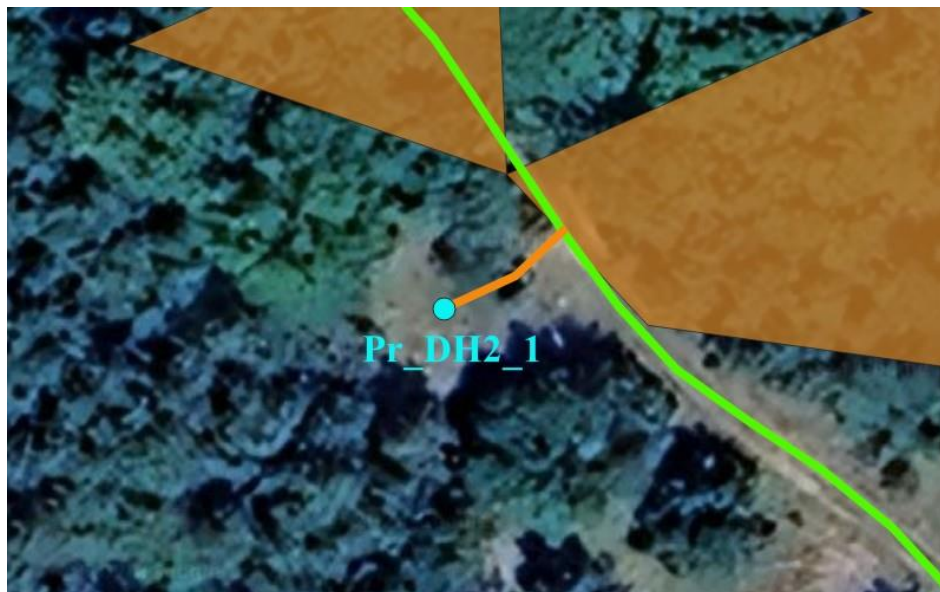
Изглед към терена на площадка Pr\_DH2\_1

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6210





Потенциални ловни и местообитания с високо качество на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*) и дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*); подходящи местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*); потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*) и големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH2\_2

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 208061 E, 4773111 N, кота 754 m; (43°03'16.3"N 23°24'55.0"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 138 m<sup>2</sup> (дължина 46 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път не попадат в природни местообитания.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е силно захрастена, основно от млади леторасли на воден габър (*Ostrya carpinifolia*). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.014	0.037	0.0002
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.015	0.038	0.00053
	потенциални ловни местообитания	0	0.007	0.007	0.00010
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.022	0.015	0.037	0.00054
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.015	0.038	0.00055
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	местообитания с високо качество	0	0.010	0.010	0.00016
	потенциални местообитания	0.023	0.015	0.038	0.00084
	потенциални ловни местообитания	0	0.010	0.010	0.00014
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.015	0.038	0.00134
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.015	0.038	0.00020
Дългоух нощник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	местообитания с високо качество	0	0.010	0.01	0.00249

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
	потенциални местообитания	0.023	0.015	0.038	0.00077
	потенциални ловни местообитания	0	0.008	0.008	0.00043
Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.015	0.038	0.00159
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.015	0.038	0.00020
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.017	0.04	0.00020
Бръмбар рогач ( <i>Lucanus cervus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.015	0.038	0.00036
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.015	0.038	0.00015
*Алпийска розалия ( <i>Rosalia alpina</i> )	потенциални местообитания	0.023	0,015	0.023	0.00016
*Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.015	0.038	0.00021

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Съгласно терения оглед, не се очаква засягане на природни местообитание, предмет на опазване от зоната. Засегнатата растителност е без пригодност за обитаващите водна среда видове, вкл. безгръбначни, като е подходяща за останалите видове, предмет на оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на растителността е минимална, представляваща малък процент от разпространението ѝ в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:





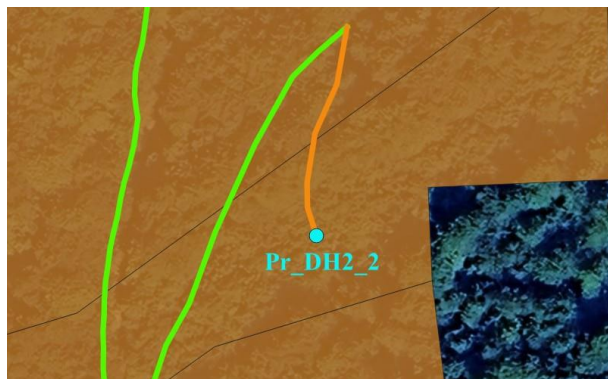
Местоположение на центъра на площадка Pr\_D2\_2 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



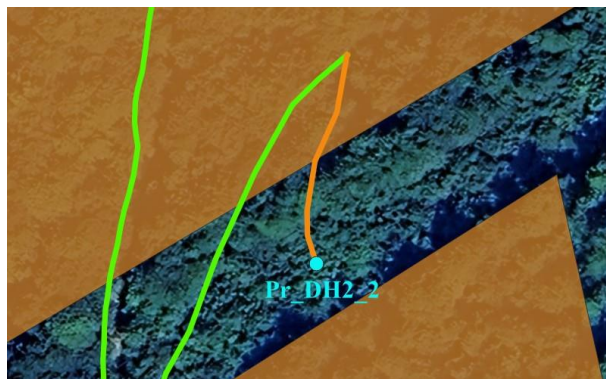
Изглед към терена на площадка Pr\_DH2\_2



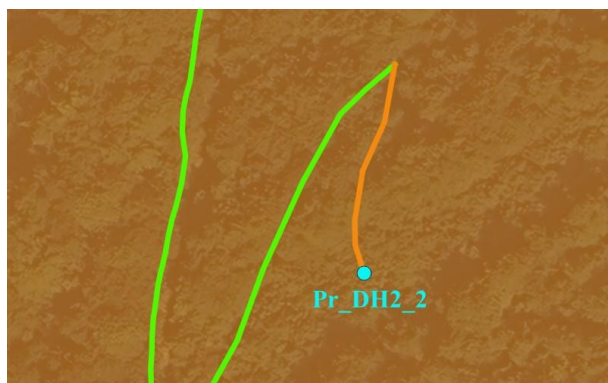
**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



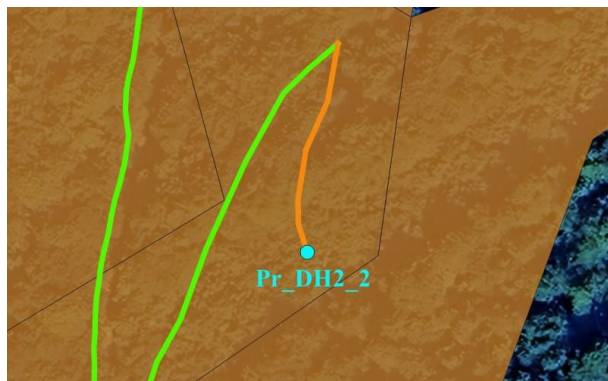
Потенциални ловни местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



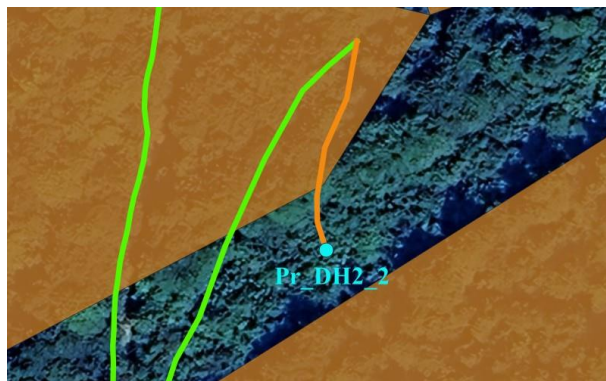
Пот. ловни местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*); пот. местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*), бръмбара рогащ (*Lucanus cervus*), буковия сечко (*Morimus funereus*) и \*четириточковата меч пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)



Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

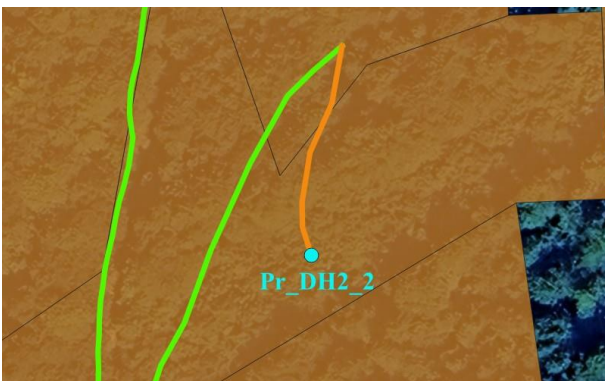


Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)

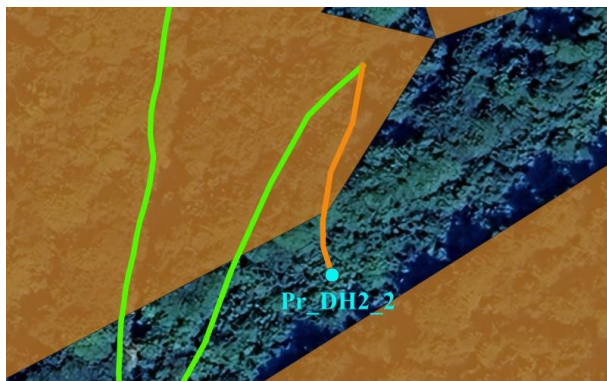


Потенциални ловни и с високо качество местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)

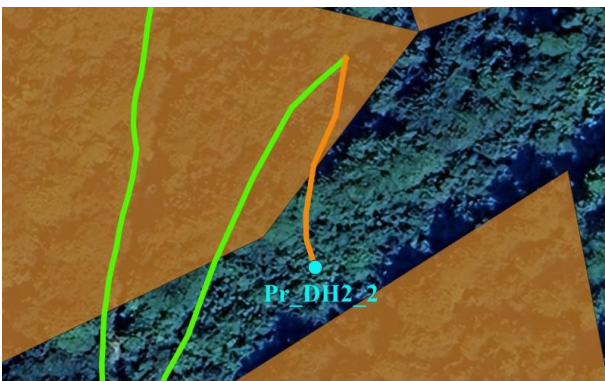




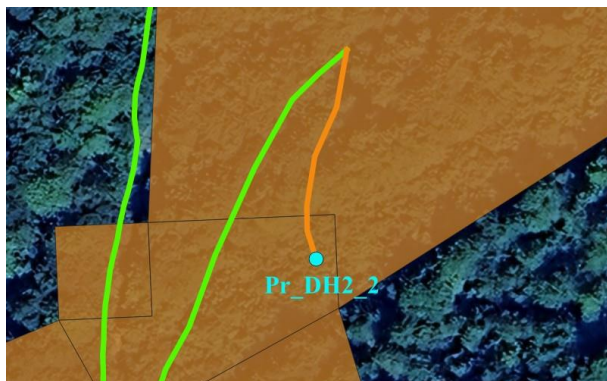
Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



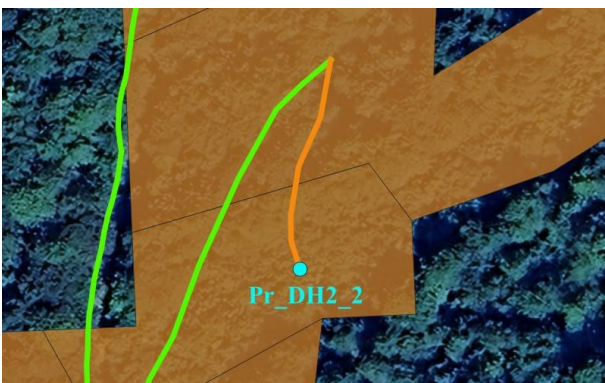
Потенциални местообитания с високи качество на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



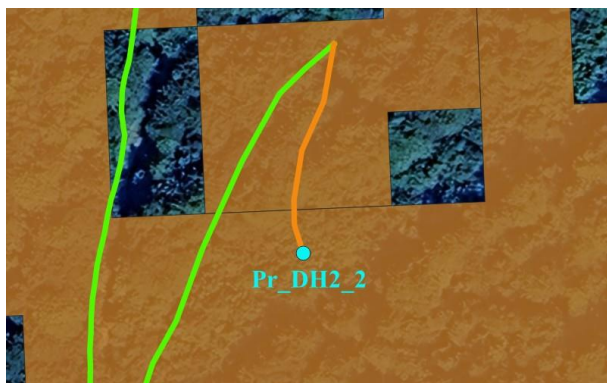
Потенциални ловни местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*)



Потенциални местообитания на големия нощник (*Myotis myotis*)

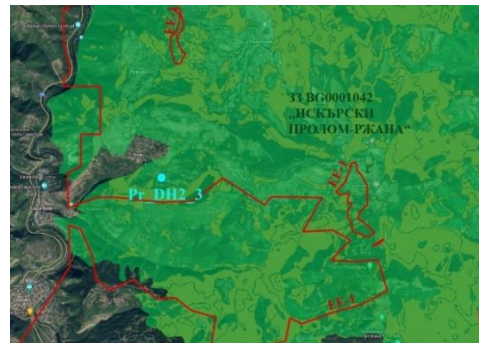


Потенциални местообитания на \*алпийската розалия (*Rosalia alpina*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH2\_3

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 205339 E, 4770218 N, кота 874 m; (43°01'39.0"N 23°23'00.4"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Бов и проектно разклонение с приблизителна площ 27 m<sup>2</sup> (дължина 9 x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат изцяло в полигон на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)* (\*важни местообитания на орхидеи).

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е доминирана от сем. Житни (Poaceae). Не са установени представители на сем. Салепови (Orchidaceae), както и водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.0027	0.0277	0.0001
Природно местообитание: 6210		0.020	0.003	0.023	0.00298
Местообитания на видове					
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.003	0.026	0.00014
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.003	0.026	0.00014
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.003	0.026	0.00083
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.003	0.026	0.00013



## 6. Наблюдения и Оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и достъпът до нея ще засегнат 0,023 ха или 0,00298% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Съгласно терения оглед, засегнатото местообитание е без пригодност за обитаващите водна среда видове, като е подходящо единствено като ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH2\_3 (син), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH2\_3

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6210



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*) и големият гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH2\_4

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N):  
206661 E, 4771619 N, кота 979 m;  
(43°02'26.1"N 23°23'56.1"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път между селата Бов и Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 99 m<sup>2</sup> (дължина 33 x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат изцяло в полигон на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)* (\*важни местообитания на орхидеи).

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е доминирана от сем. Житни (Poaceae). Не са установени представители на сем. Салепови (Orchidaceae), както и водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, по пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
<b>33 BG0001042</b>		0.023	0.01	0.033	0.0001
<b>Природно местообитание: 6210</b>		0.023	0.011	0.034	0.00440
<b>Местообитания на видове</b>					
<b>Малък подковонос</b> ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.010	0.003	0.013	0.00019
<b>Широкоух прилеп</b> ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.005	0.028	0.00062
<b>Остроух ношник</b> ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.011	0.034	0.00018
<b>Голям ношник</b> ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.011	0.034	0.00018
<b>Голям гребенест тритон</b> ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.011	0.034	0.00041

## 6. Наблюдения и Оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и достъпът до нея ще засегнат 0,034 ha или 0,0044% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Съгласно терения оглед, засегнатото местообитание е без пригодност за големия гребенест тритон, като е подходящо единствено като ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:

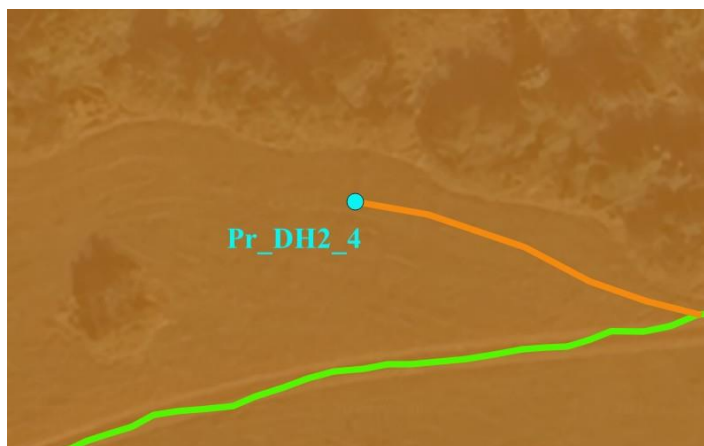


Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH2\_4 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)

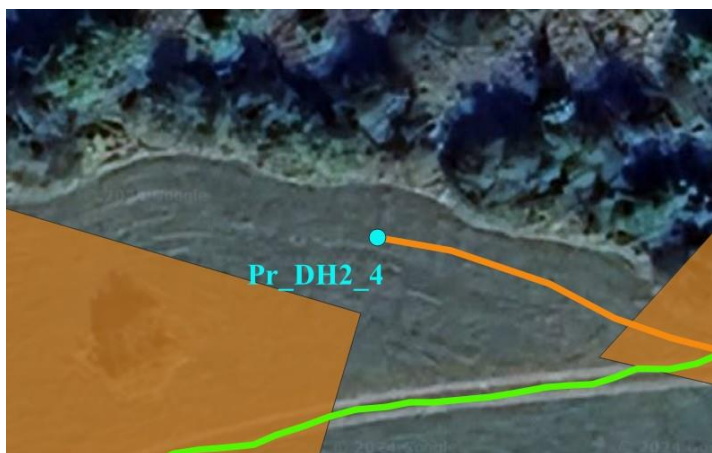


Изглед към терена на площадка Pr\_DH2\_4

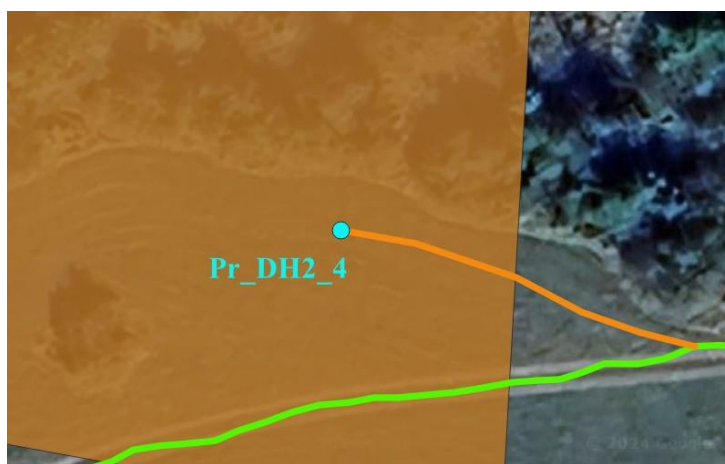
### Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042



Природно местообитание 6210; потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*); потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH2\_5

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 207045 E, 4772027 N, кота 895 m; (43°02'39.9"N 23°24'12.2"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 90 m<sup>2</sup> (дължина 30 x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат изцяло в полигон на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)* (\*важни местообитания на орхидеи).

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е доминирана от сем. Житни (Poaceae). Не са установени представители на сем. Салепови (Orchidaceae), както и водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.009	0.032	0.0001
Природно местообитание: 6210		0.023	0.001	0.024	0.00311
Местообитания на видове					
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.008	0.031	0.00068
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.010	0.033	0.00017
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.010	0.033	0.00017
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.022	0.010	0.032	0.00120
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.010	0.033	0.00017

## 6. Наблюдения и Оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и достъпът до нея ще засегнат 0,024 ха или 0,0031% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Съгласно терения оглед, засегнатото местообитание е без пригодност за обитаващите водна среда видове и е слабо пригодено, единствено като ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



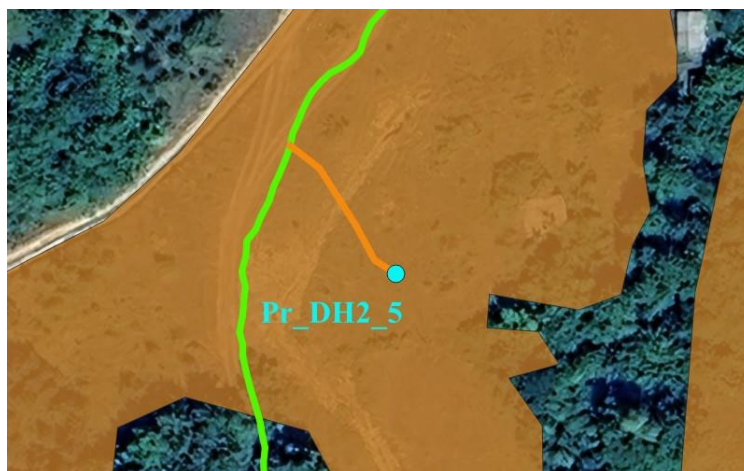
Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH2\_5 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH2\_5



### Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042



Природно местообитание 6210



Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*); потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH2\_6

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 205823 E, 4770726 N, кота 891 m; (43°01'56.1"N 23°23'20.8"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Бов и проектно разклонение с приблизителна площ 42 m<sup>2</sup> (дължина 14 x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат изцяло в полигон на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)* (\*важни местообитания на орхидеи).

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е доминирана от английски райграс (*Lolium perenne*). Не са установени представители на сем. Салепови (Orchidaceae), както и водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

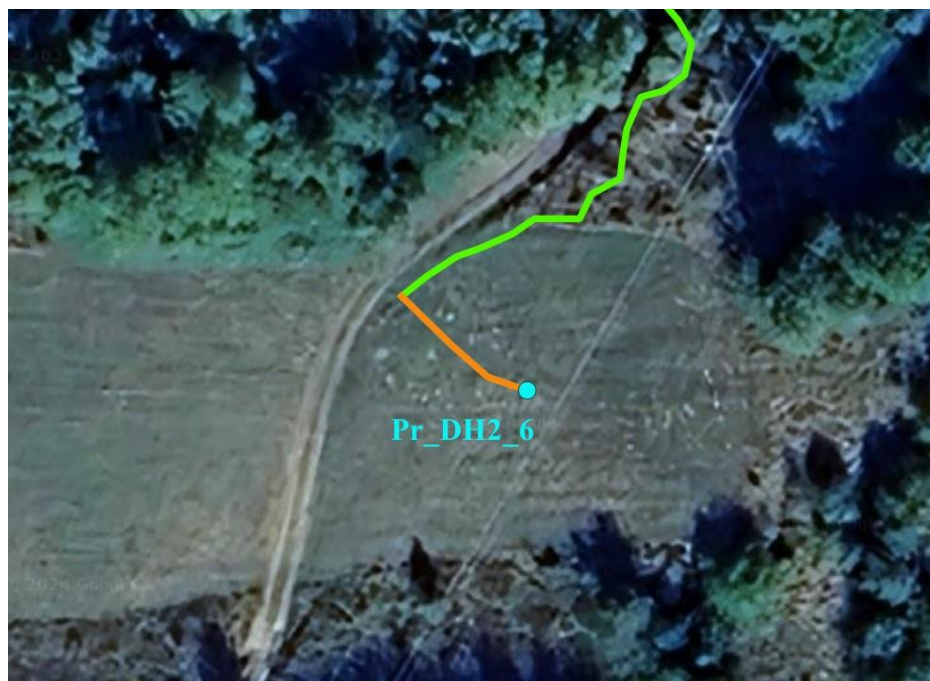
Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.004	0.027	0.0001
Природно местообитание: 6210		0.023	0.005	0.028	0.00363
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.005	0.028	0.00039
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.005	0.028	0.00041
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.005	0.028	0.00062
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.005	0.028	0.00100
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.005	0.028	0.00015
Дългоух ношник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.004	0.027	0.00055
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.005	0.028	0.00117
	потенциални ловни	0.023	0.005	0.028	0.00015

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
	местообитания				
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.005	0.028	0.00027
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.005	0.028	0.00014

## 6. Наблюдения и Оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и достъпът до нея ще засегнат 0,028 ha или 0,0036% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Съгласно терения оглед, засегнатото местообитание е без пригодност за обитаващите водна среда видове и е слабо пригодно, единствено като ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:

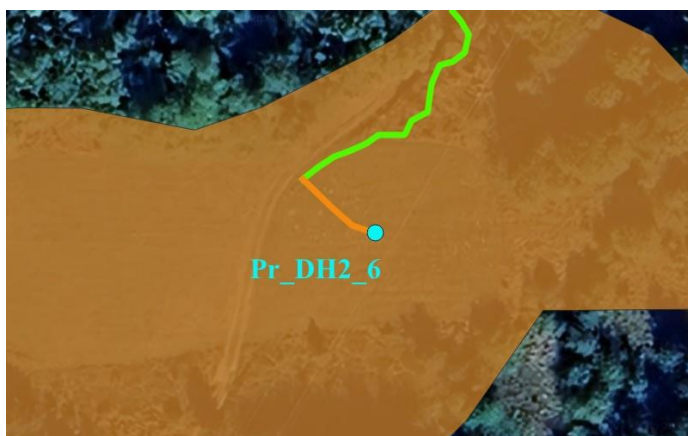


Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH2\_6 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)

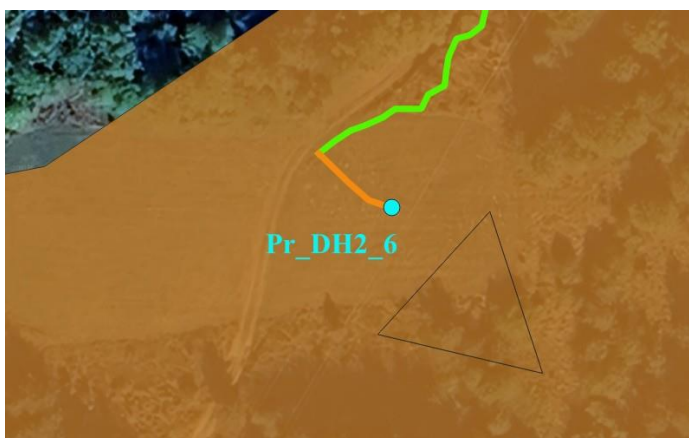


Изглед към терена на площадка Pr\_DH2\_6

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6210



Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)





Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)

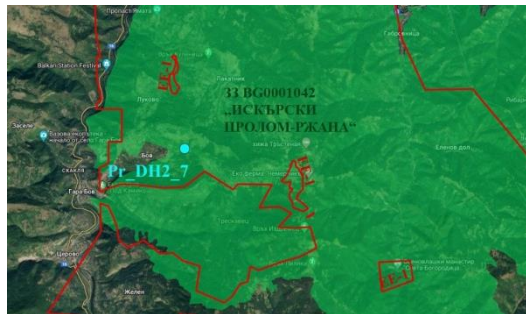


Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), остроухия нощник (*Myotis blythii*), големия нощник (*Myotis myotis*), големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH2\_7



### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 206037 E, 4770876 N, кота 920 m; (43°02'01.3"N 23°23'30.0"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)

### 2. Достъп: Съществуващ черен път от с. Бов.

### 3. Природно местообитание: Площадката не попада в природни местообитания.

### 4. Установени видове: Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е разнотревие с преобладаване на Житни (Poaceae), но и участие на Бобови (Fabaceae) и Устноцветни (Lamiaceae). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

### 5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:

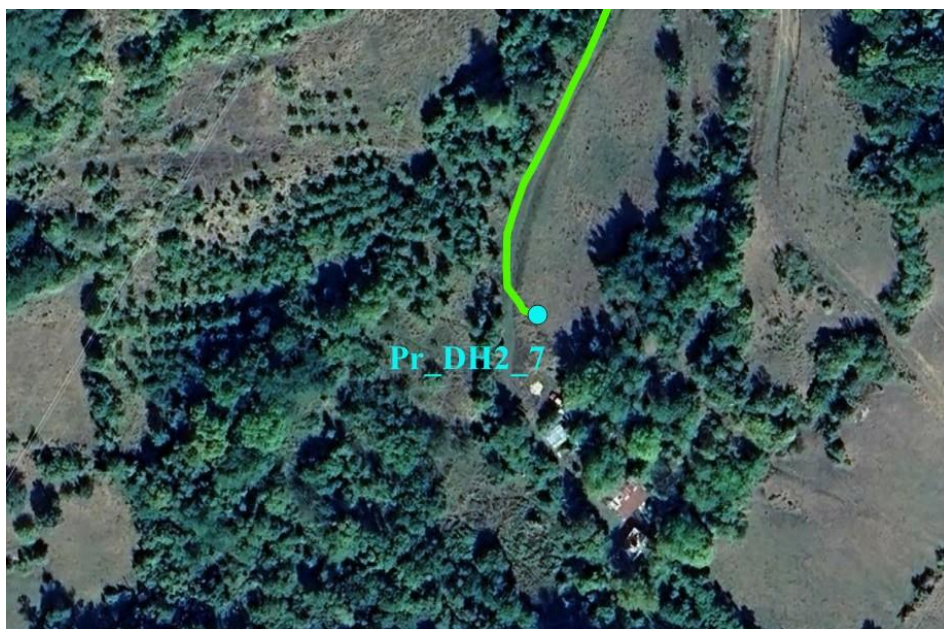
Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0	0.023	0.0001
Местообитания на видове					
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00033
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00109
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00012

### 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Съгласно теренния оглед, не се очаква засягане на природни местообитание, предмет на опазване от зоната. Засегнатата растителност е без пригодност за обитаващите водна среда видове, като е подходяща за ловни територии на прилепите.

- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на растителността е минимална, представляваща малък процент от разпространението ѝ в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_D2\_7 (синьо) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH2\_7



**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*); потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH2\_8

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N):  
206427 E, 4771551 N, кота 998 m;  
(43°02'23.6"N 23°23'45.9"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Бов и проектно разклонение с приблизителна площ 69 m<sup>2</sup> (дължина 23 x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат изцяло в полигон на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)* (\*важни местообитания на орхидеи).

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване в 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е разнотравие с преобладаване на Житни (*Poaceae*), но и участие на Бобови (*Fabaceae*) и Устноцветни (*Lamiaceae*). Не са установени представители на сем. Салепови (*Orchidaceae*), както и водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

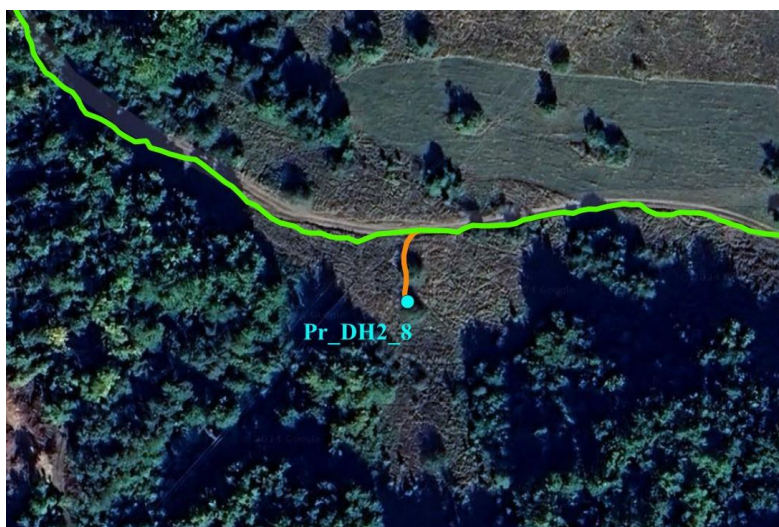
### 5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно данни получени от МОСВ:

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.007	0.030	0.0001
Природно местообитание: 6210		0.023	0.007	0.030	0.00389
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0	0.0002	0.0002	0.000003
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.007	0.030	0.00043
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	потенциални местообитания	0.010	0.0001	0.011	0.00024
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.007	0.030	0.00106
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.007	0.03	0.00016
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.007	0.03	0.00016
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.007	0.03	0.00087
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0.0002	0	0.0002	0.00000

## 6. Наблюдения и Оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и достъпът до нея ще засегнат 0,030 ха или 0,0039% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Съгласно терения оглед, засегнатото местообитание е без пригодност за големия гребенест тритон и буковия сечко, като е пригодно, единствено като ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



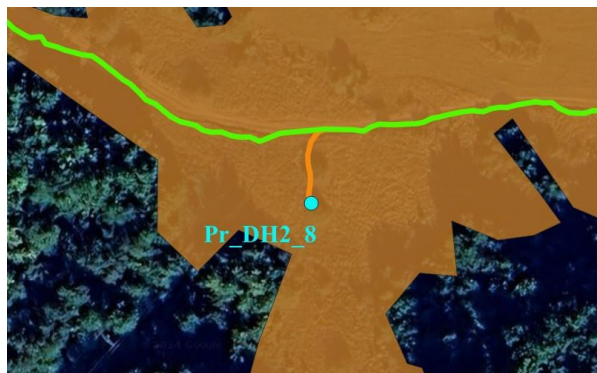
Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH2\_8 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH2\_8



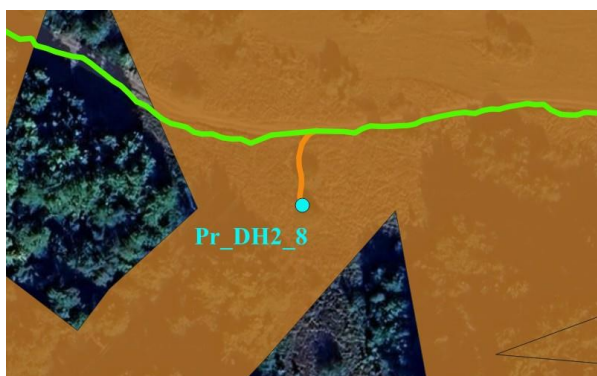
**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6210



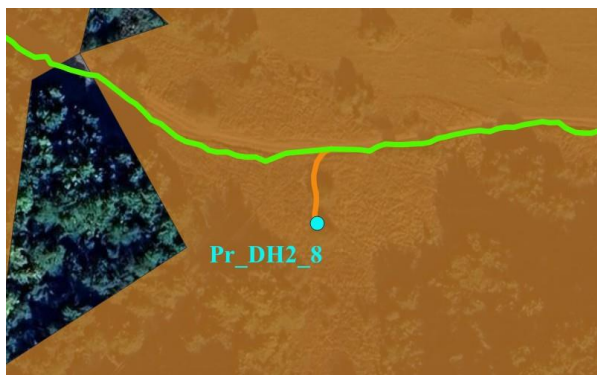
Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



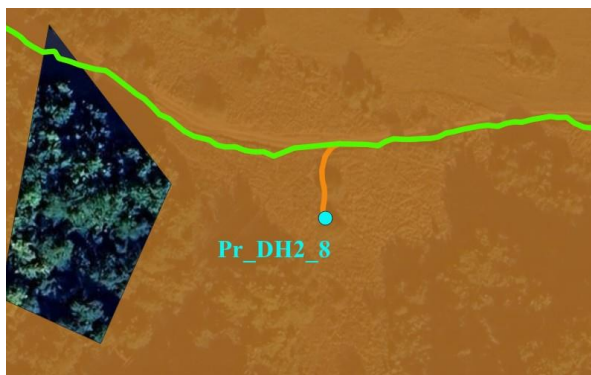
Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



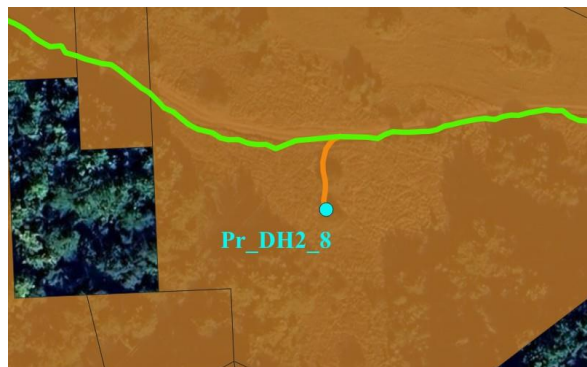
Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

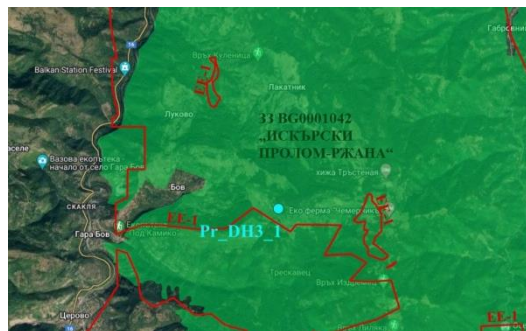


Потенциални местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH3\_1

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 207217 E, 4770109 N, кота 1072 m; (43°01'38.1"N 23°24'23.5"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



### 2. Достъп: Съществуващ черен път от с. Бов.

### 3. Природно местообитание: Площадката попада изцяло в полигон на природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади.

### 4. Установени видове: Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е разнотревие с преобладаване на Житни (Poaceae), но и участие на Бобови (Fabaceae) и Устноцветни (Lamiaceae). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

### 5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0	0.023	0.0001
Природно местообитание: 6520		0.023	0	0.023	0.00409
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00032
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00033
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00081
	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00074
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00012



## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка ще засегне 0,023 ha или 0,0041% от площта на природно местообитание 6520 в зоната. Засегнатото местообитание е без пригодност за обитаващите водна среда видове, като е подходящо за ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH3\_1 (синьо) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH3\_1

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6520

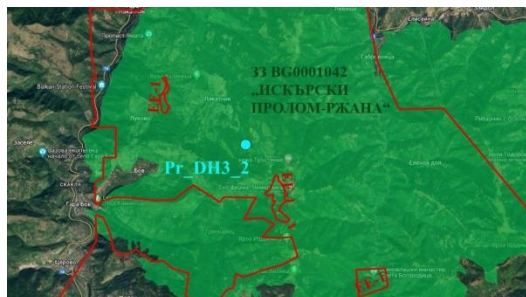


Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), остроухия нощник (*Myotis blythii*), големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*); потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)

## ПЛОЩАДКИ Pr\_DH3\_2/ Pr\_DH3\_2\_1

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 208422 E, 4771427 N, кота 1013 m; (43°02'22.4"N 23°25'14.2"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 690 m<sup>2</sup> (дължина 230 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката попада изцяло в полигон на природно местообитание 9150 *Термофилни букови гори (Cephalanthero Fagion)*, а проектният път изцяло в полигон на природно местообитание 6520 *Планински сенокосни ливади*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в района на площадката е тревиста със захрастяване от обикновен глог (*Crataegus monogyna*). Липсва дървесна растителност. Растителността в обхвата на проектния път е изцяло тревиста с характеристиките на местообитание 6520. Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0023	0.069	0.092	0.0004
Природни местообитания					
9150		0.018	0.001	0.019	0.00427
6520		0	0.064	0.064	0.01139
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.0004	0.002	0.002	0,00003
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.009	0.031	0.00043
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.005	0.006	0.011	0.00016
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00046
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	местообитания с високо качество	0.023	0	0.023	0.00037
	потенциални местообитания	0.022	0.039	0.061	0.00134
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00041
Остроух нощник	потенциални	0.001	0.002	0.003	0.00011

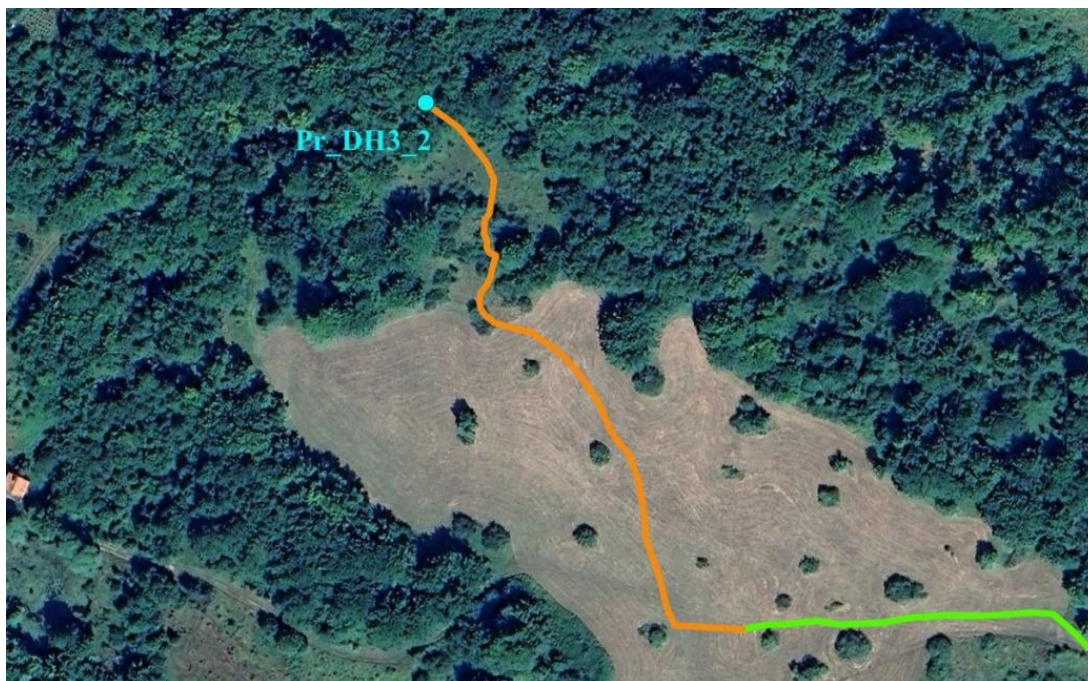


Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
<i>(Myotis blythii)</i>	местообитания				
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.070	0.093	0.00049
Дългоух нощник <i>(Myotis bechsteinii)</i>	местообитания с високо качество	0.023	0.006	0.029	0.00721
	потенциални местообитания	0.001	0.017	0.018	0.00037
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.005	0.028	0.00149
Голям нощник <i>(Myotis myotis)</i>	потенциални местообитания	0.001	0.001	0.002	0.00008
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.070	0.093	0.00049
Голям гребенест тритон <i>(Triturus karelinii)</i>	потенциални местообитания	0.023	0.070	0.093	0.00025
Жълтокоремна бумка <i>(Bombina variegata)</i>	потенциални местообитания	0.023	0.070	0.093	0.00048
Бръмбар рогач <i>(Lucanus cervus)</i>	потенциални местообитания	0.023	0.017	0.04	0.00038
Буков сечко <i>(Morimus funereus)</i>	потенциални местообитания	0.023	0.024	0.047	0.00019
*Алпийска розалия <i>(Rosalia alpina)</i>	потенциални местообитания	0.015	0.010	0.025	0.00018
*Четириточкова меча пеперуда <i>(Euplagia quadripunctaria)</i>	потенциални местообитания	0.022	0.004	0.026	0.00014

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка ще засегне 0,023 ha тревист терен със захрастяване от обикновен глог, без характеристиките на природно местообитание 9150. Проектният път ще засегне 0,064 ha или 0,011% от площта на природно местообитание 6520 в зоната Засегнатите местообитания са без пригодност за обитаващите водна среда видове, вкл. безгръбначни, като са подходящи за ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



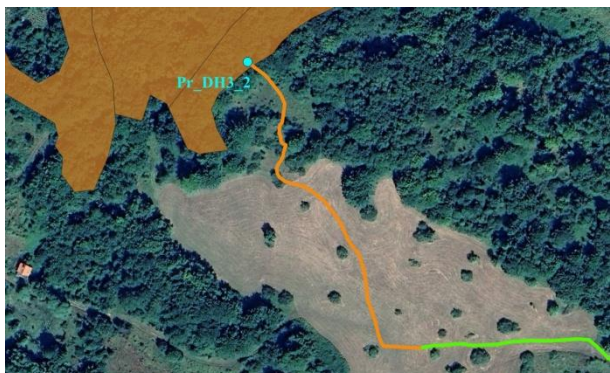
Местоположение на центъра на площадка Pr\_D3\_2 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH3\_2



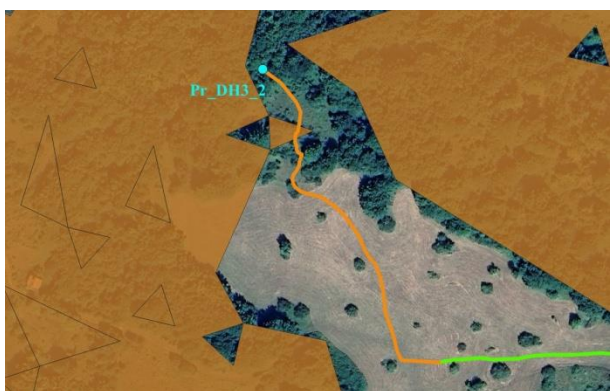
**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



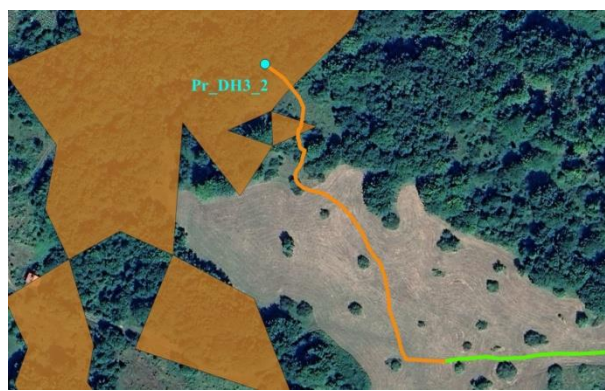
Природно местообитание 9150



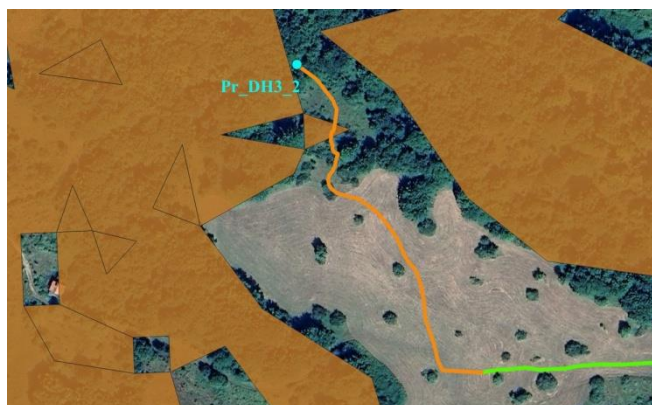
Природно местообитание 6520



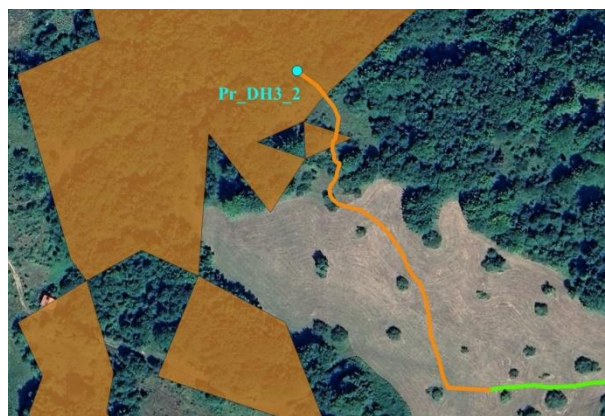
Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



Потенциални ловни местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

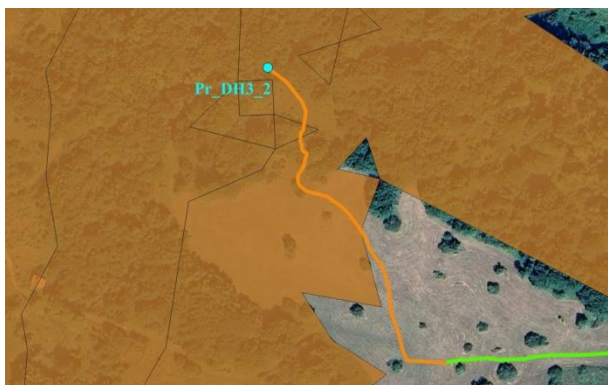


Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

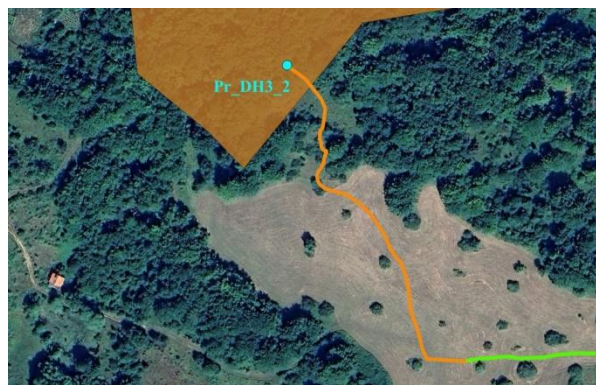


Потенциални ловни местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

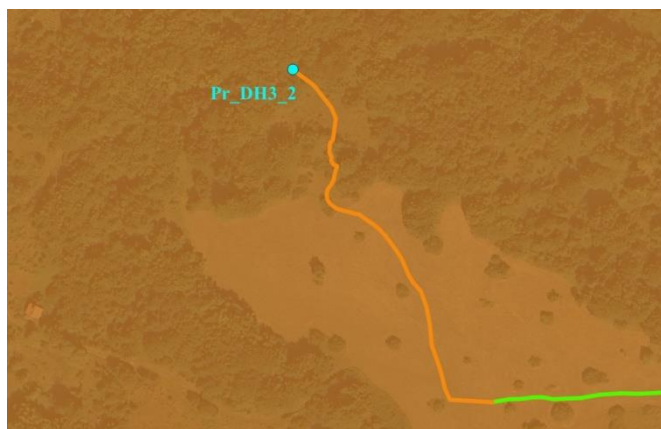




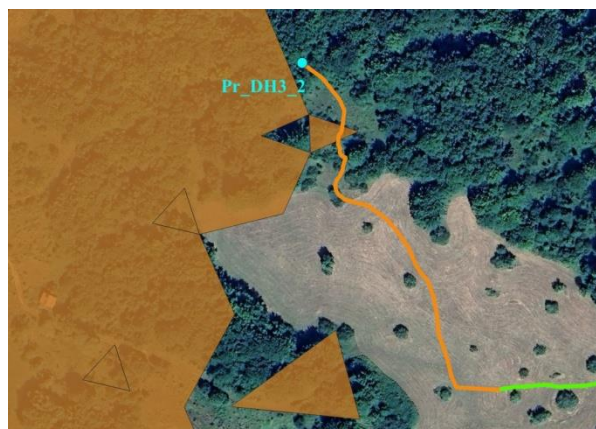
Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



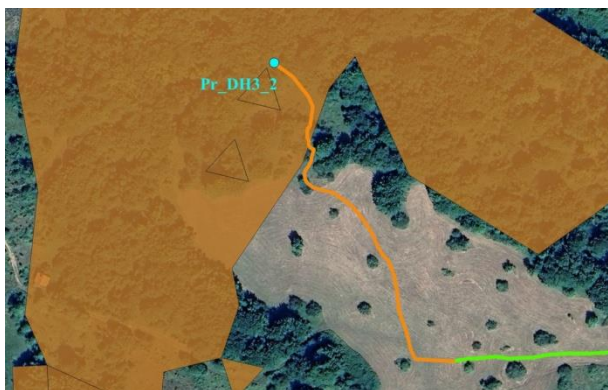
Потенциални ловни и с високо качество местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



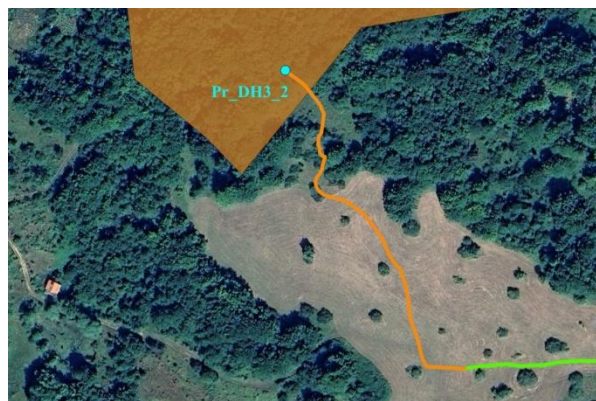
Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*), големия нощник (*Myotis myotis*); потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*), жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*)

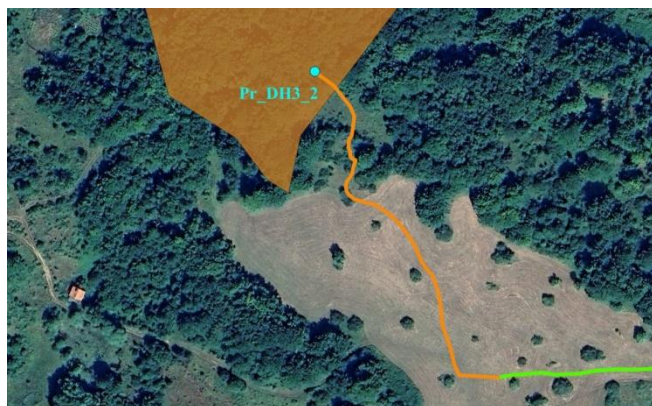


Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)

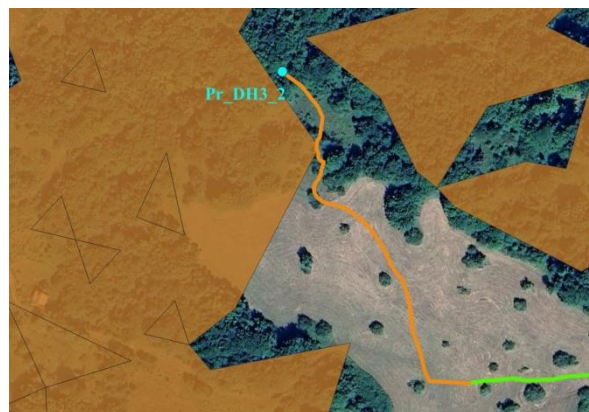


Потенциални местообитания с високи качество на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)

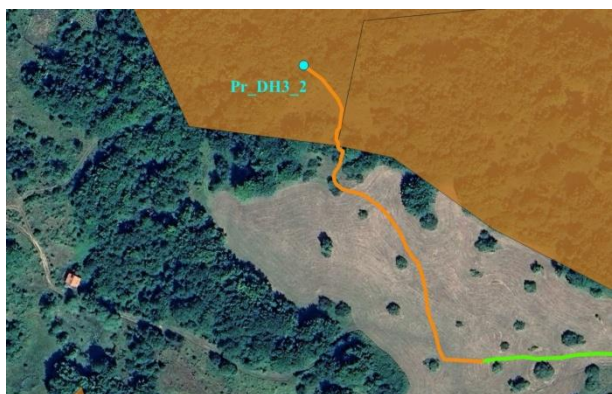




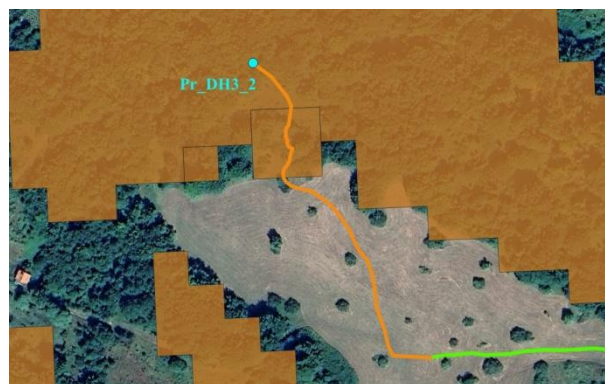
Потенциални ловни местообитания на дългоухия  
нощник (*Myotis bechsteinii*)



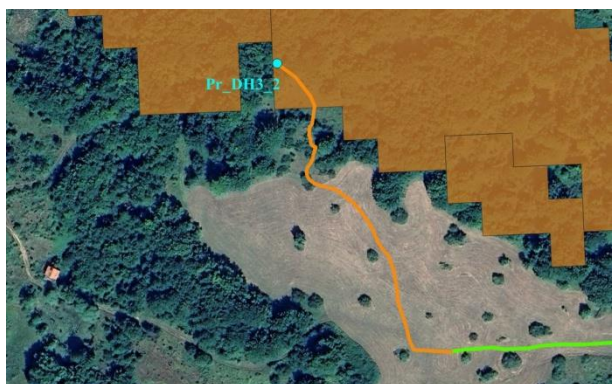
Потенциални местообитания на големия нощник  
(*Myotis myotis*)



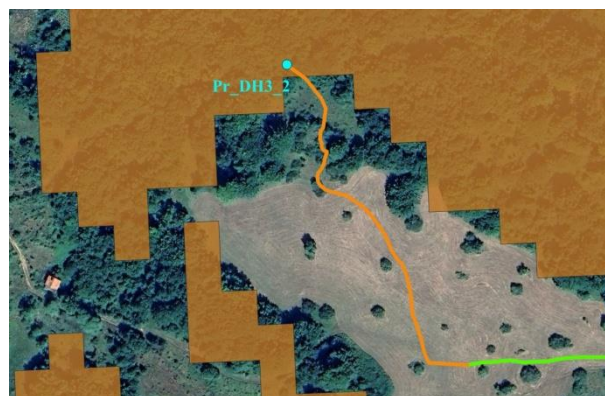
Потенциални местообитания на бръмбара рогач  
(*Lucanus cervus*)



Потенциални местообитания на буковия сечко  
(*Morimus funereus*)

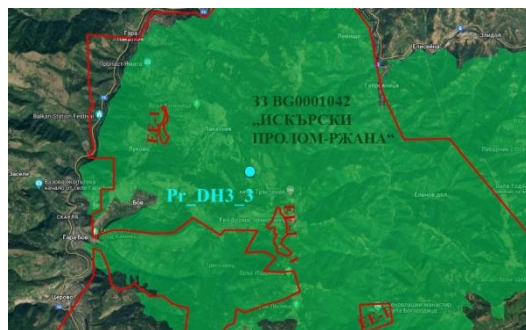


Потенциални местообитания на \*алпийската розалия  
(*Rosalia alpina*)



Потенциални местообитания на \*четириточковата  
меч пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH3\_3



### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 208529 E, 4771561 N, кота 946 m; (43°02'26.9"N 23°25'18.6"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)

**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 810 m<sup>2</sup> (дължина 270 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат частично в полигон на природно местообитание 9150 *Термофилни букови гори (Cephalanthero Fagion)*. Проектният път попада частично и в полигон на природно местообитание 6210 *Полуестествени тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)* (\*важни местообитания за орхидеи).

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в района на площадката е представена от млади леторасли на обикновения бук (*Fagus sylvatica*). Липсват възрастни дървета. Проектният път преминава по съществуваща пътека в гористата си част, без наличие на възрастни дървета, а в откритата растителността е изцяло тревиста с характеристиките на местообитание 6210. Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ н. засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
<b>33 BG0001042</b>		0.023	0.081	0.104	0.0005
<b>Природни местообитания</b>					
<b>9150</b>		0.0001	0.052	0.052	0.01169
<b>6210</b>		0	0.020	0.020	0.00259
<b>Местообитания на видове</b>					
<b>Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)</b>	потенциални местообитания	0.006	0.020	0.026	0,00036
<b>Малък подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)</b>	потенциални местообитания	0.011	0.006	0.017	0.00025
<b>Широкоух прилеп (<i>Barbastella barbastellus</i>)</b>	местообитания с високо качество	0.008	0.047	0.055	0.00088
	потенциални местообитания	0.023	0.041	0.064	0.00141
	потенциални ловни местообитания	0.008	0.047	0.055	0.00078
<b>Остроух ношник (<i>Myotis blythii</i>)</b>	потенциални ловни местообитания	0.023	0.080	0.103	0.00054



Засегнат обект		Площ н. засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
Дългоух ношник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	местообитания с високо качество	0.008	0.047	0.055	0.01367
	потенциални местообитания	0.021	0.008	0.029	0.00059
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0.006	0.002	0.008	0.00034
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.080	0.103	0.00054
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.023	0.046	0.00021
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.022	0.082	0.104	0.00053
Бръмбар рогач ( <i>Lucanus cervus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.051	0.074	0.00070
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.054	0.077	0.00031
*Алпийска розалия ( <i>Rosalia alpina</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.030	0.053	0.00038
*Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.062	0.085	0.00047

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,052 ha или 0,012% от площта на природно местообитание 9150 в зоната (без наличие на възрастни дървета) и 0,020 ha или 0,003% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Засегнатите местообитания са без пригодност за обитаващите водна среда видове, като са подходящи за останалите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_D3\_3 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH3\_3



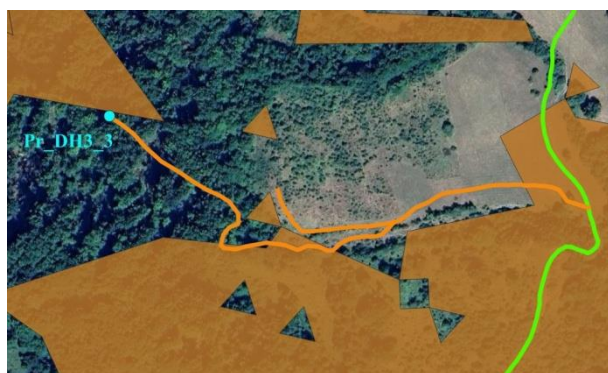
**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 9150



Природно местообитание 6210



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

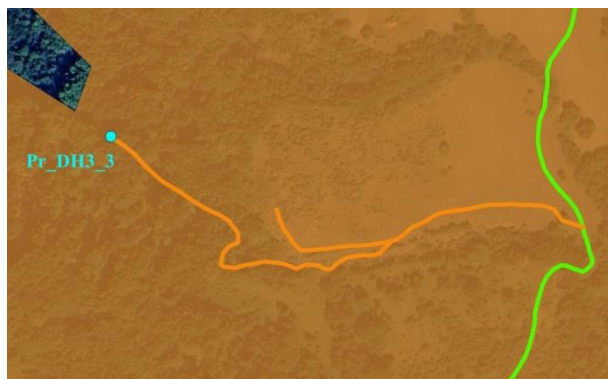


Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)

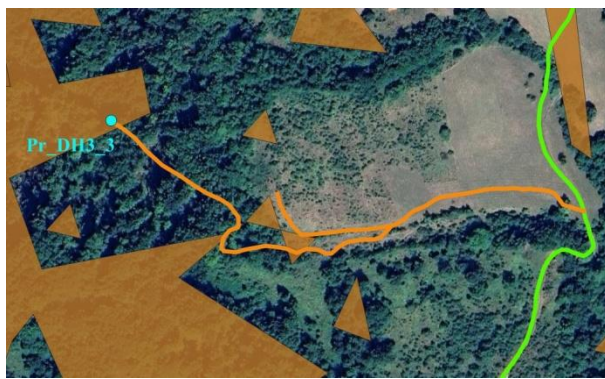


Потенциални ловни и с високо качество местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)

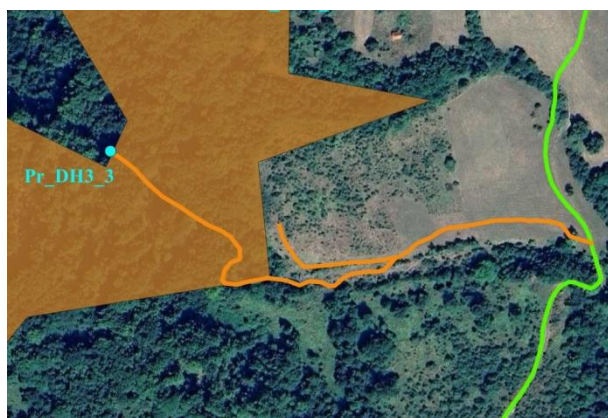




Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



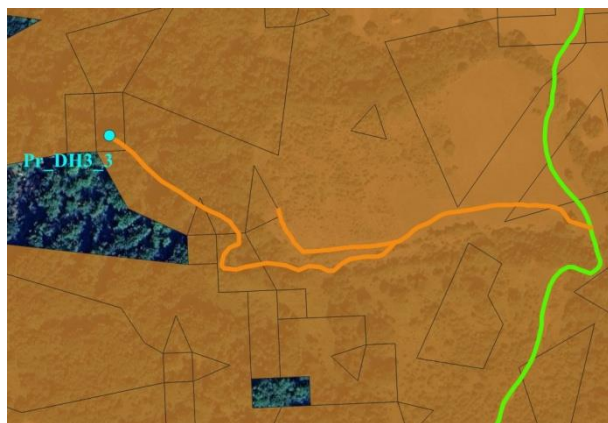
Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



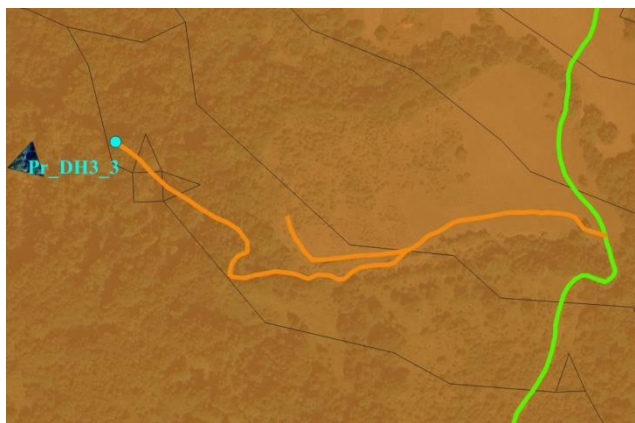
Потенциални местообитания с високи качество на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



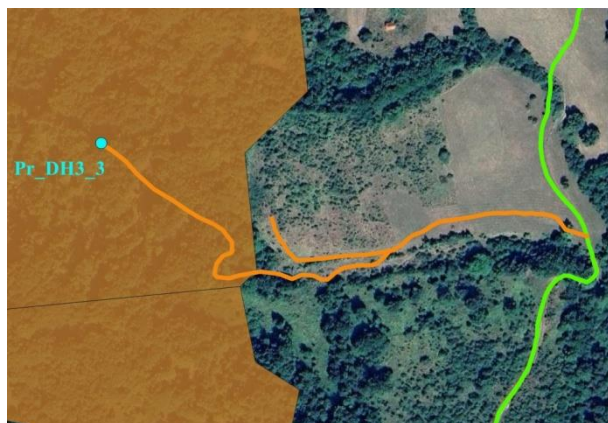
Потенциални местообитания на големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



Потенциални местообитания на бръмбара рогач (*Lucanus cervus*)



Потенциални местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*)



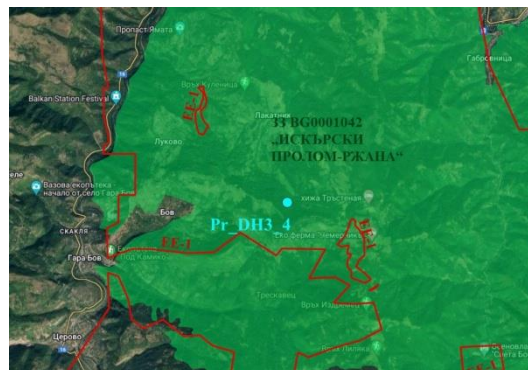
Потенциални местообитания на \*алпийската розалия (*Rosalia alpina*)



Потенциални местообитания на \*четириточковата меч пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH3\_4



### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 207808 E, 4770835 N, кота 1174 m; (43°02'02.4"N 23°24'48.1"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)

**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 1101 m<sup>2</sup> (дължина 367 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат частично в полигон на природно местообитание 9130 *Букови гори от типа Asperulo-Fagetum*. Площадката попада частично и в полигон на природно местообитание 8210 *Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в района на въздействие е представена от рядка тревиста покривка в гора от бук (*Fagus sylvatica*). Липсват възрастни дървета в предвидените за засягане площи. На територията на площадката не е установена растителност с характеристиките на местообитание 8210. Не са установени и водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.11	0.133	0.0006
Природни местообитания					
9130		0.011	0.041	0.052	0.00177
8210		0.012	0.0007	0.019	0.03702
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.111	0.133	0.00185
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.106	0.129	0.00187
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	потенциални местообитания	0.005	0	0.005	0.00011
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.100	0.123	0.00435
	потенциални ловни местообитания	0.004	0.026	0.03	0.00016



Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
Дългоух нощник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	потенциални местообитания	0.0004	0	0.0004	0.00001
Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.041	0.064	0.00268
	потенциални ловни местообитания	0.004	0.026	0.03	0.00016
*Европейски вълк ( <i>Canis lupus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.111	0.134	0.00202
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.111	0.134	0.00029
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.0003	0.079	0.0793	0.00041
Бръмбар рогач ( <i>Lucanus cervus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.111	0.134	0.00127
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.111	0.134	0.00054
*Алпийска розалия ( <i>Rosalia alpina</i> )	потенциални местообитания	0	0.077	0.077	0.00055
*Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.111	0.134	0.00074

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,052 ha или 0,018% от площта на природно местообитание 9130 в зоната (без наличие на възрастни дървета). Не се очаква засягане на природно местообитание 8210, поради неустановяването му. Засегнатото местообитание е без пригодност за обитаващите водна среда видове, като е подходящо за останалите, предмет на оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_D3\_4 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



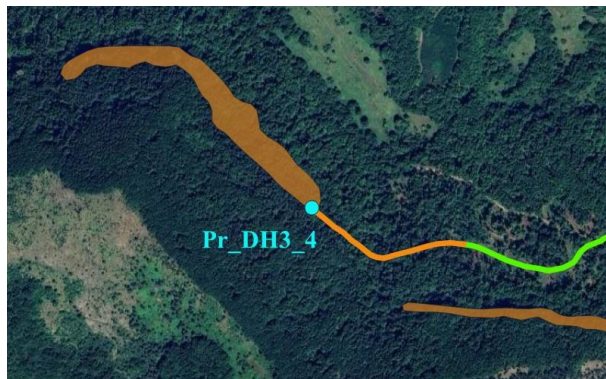
Изглед към терена на площадка Pr\_DH3\_4



**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



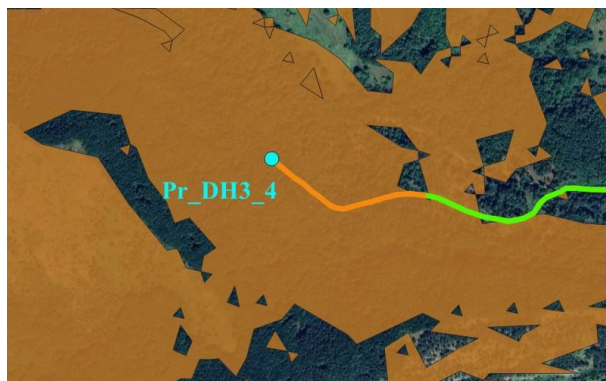
Природно местообитание 9130



Природно местообитание 8210



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

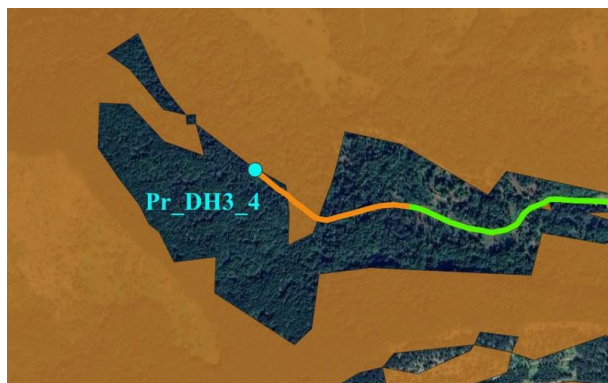


Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*)

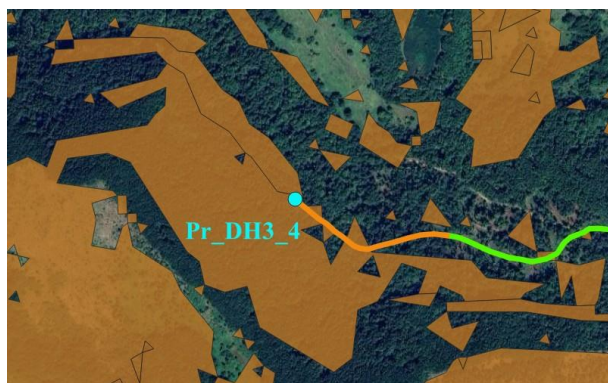




Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



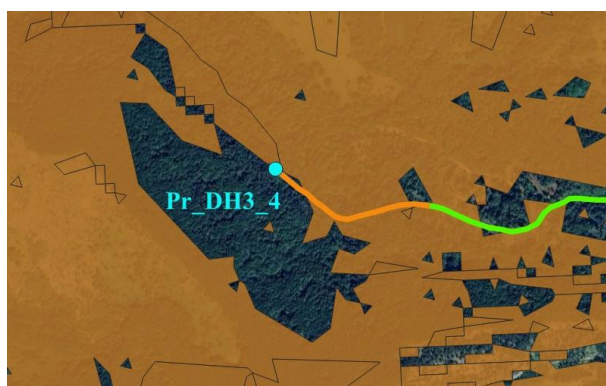
Потенциални местообитания на големия нощник (*Myotis myotis*)



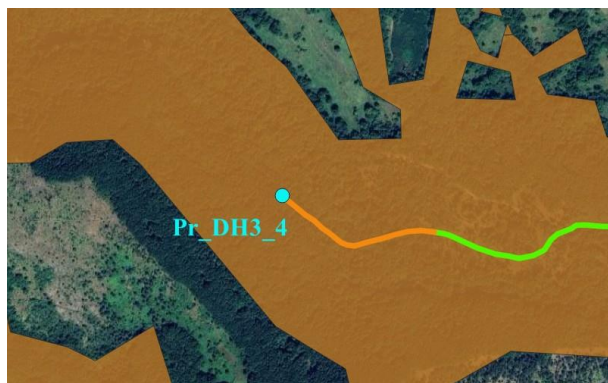
Потенциални местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



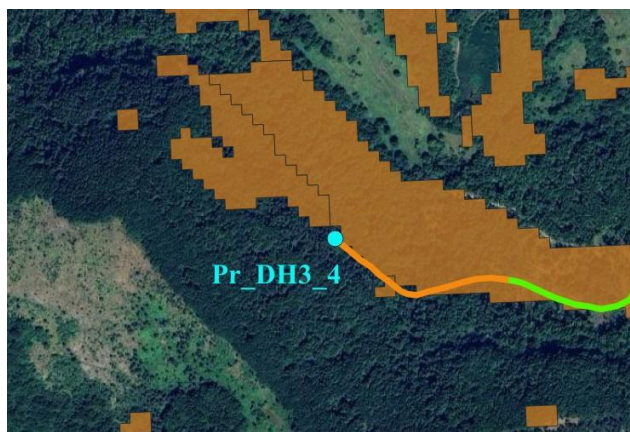
Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



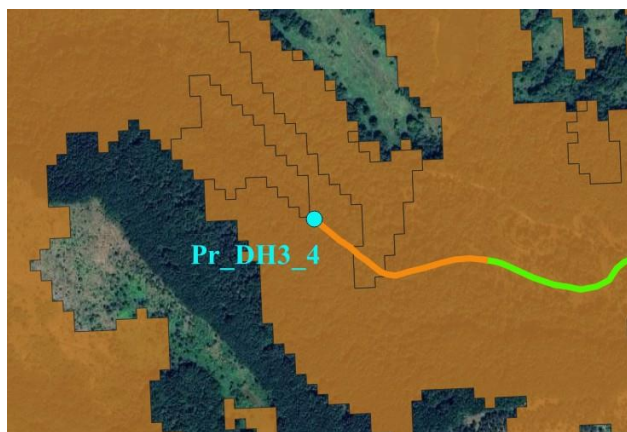
Потенциални местообитания на бръмбара рогач (*Lucanus cervus*)



Потенциални местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*)



Потенциални местообитания на \*алпийската розалия (*Rosalia alpina*)



Потенциални местообитания на \*четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH3\_5



### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 207174 E, 4770098 N, кота 1056 m; (43°01'37.6"N 23°24'21.6"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)

**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Бов и проектно разклонение с приблизителна площ 66 m<sup>2</sup> (дължина 22 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат изцяло в полигон на природно местообитание 6520 *Планински сенокосни ливади*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е разнотравие с преобладаване на Житни (Poaceae) и Бобови (Fabaceae). Участъкът е захрастен с шипка (*Rosa* sp.). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.007	0.030	0.0001
Природно местообитание: 6520		0.023	0.007	0.030	0.00534
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.007	0.030	0.00042
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.007	0.030	0.00043
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.007	0.030	0.00106
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.003	0.026	0.00014
Дългоух нощник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	потенциални местообитания	0.010	0.001	0.011	0.00022
Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0	0.004	0.004	0.00017
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.003	0.026	0.00014
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.007	0.03	0.00025
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.007	0.03	0.00015



## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,030 ha или 0,0053% от площта на природно местообитание 6520 в зоната. Засегнатото местообитание е без пригодност за обитаващите водна среда видове, като е подходящо за ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:

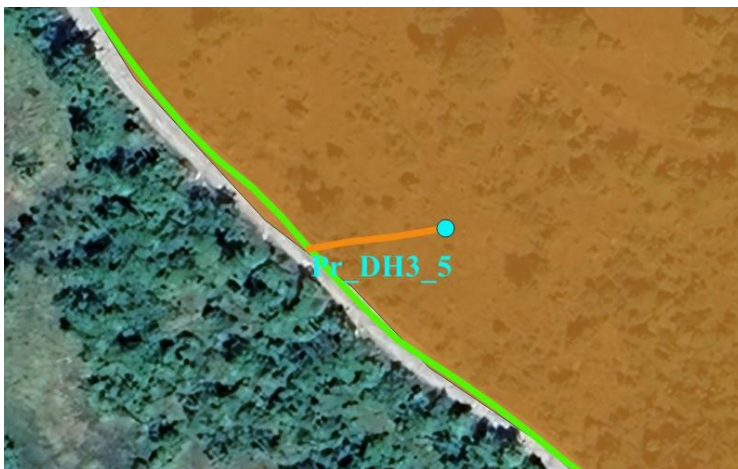


Местоположение на центъра на площадка Pr\_D3\_5 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)

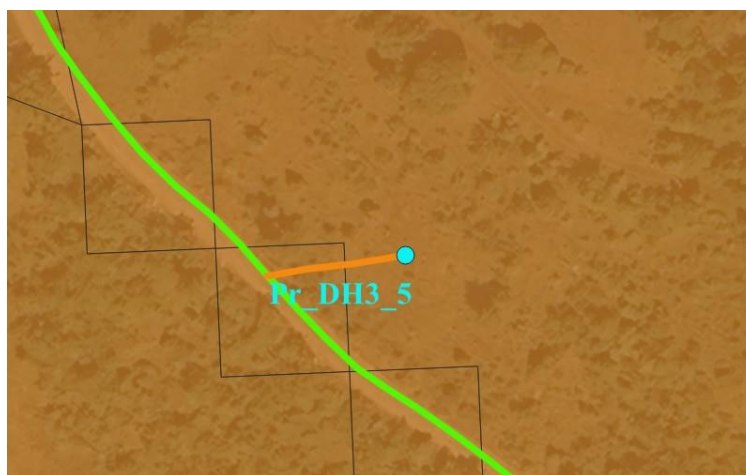


Изглед към терена на площадка Pr\_DH3\_5

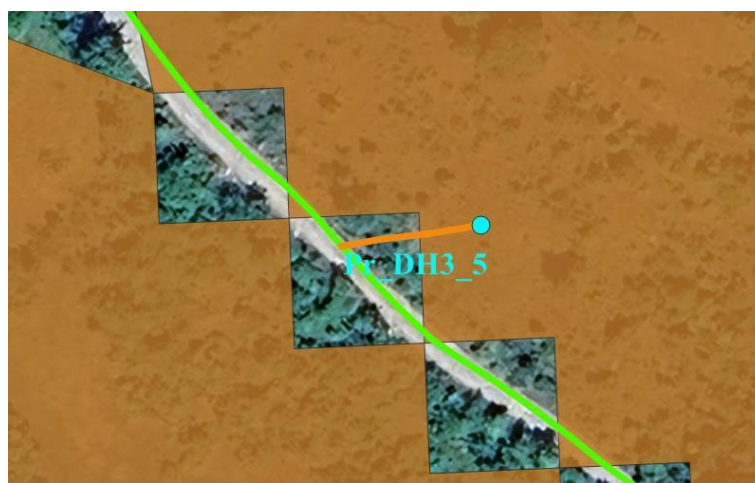
### Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042



Природно местообитание 6520



Пот. местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)

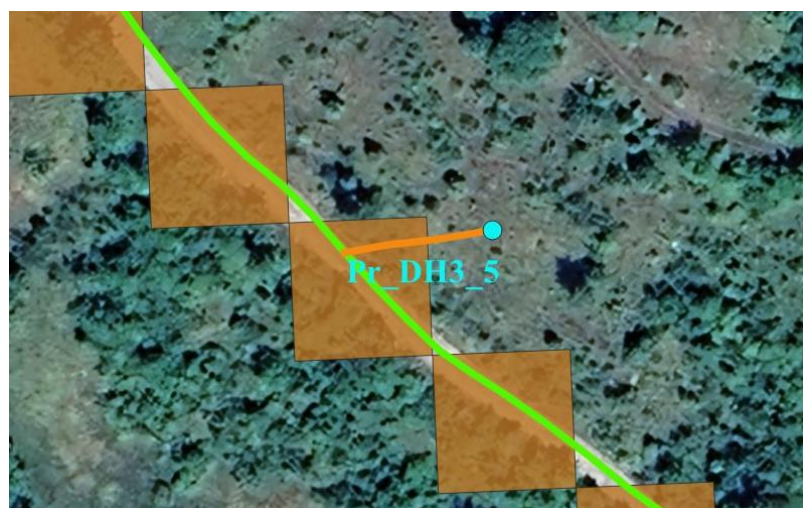


Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)





Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



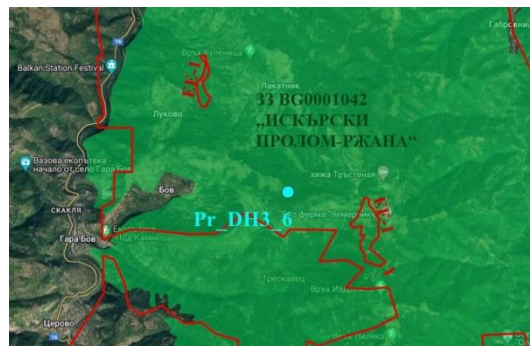
Потенциални местообитания на големия нощник (*Myotis myotis*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH3\_6

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 207622 E, 4770563 N, кота 1324 m; (43°01'53.3"N 23°24'40.4"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път между селата Бов и Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 1056 m<sup>2</sup> (дължина 352 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и малка част от проектния път попадат в полигон на природно местообитание 6110\* *Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alyssosedion*. Почти цялата останала част от проектния път попада в полигон на природно местообитание 9130 *Букови гори от тина Asperulo-Fagetum*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектния път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в района на площадката е тревиста с основно представители на Житните (Poaceae), като е отчетено значителна наличие на орлова папрат (*Pteridium aquilinum*), поради което няма характеристиките на природно местообитание 6110. Растителността в обхвата на проектния път представлява рядък тревист подлес на буковата гора, като в територията на въздействие липсват дървета. Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.110	0.133	0.0006
Природни местообитания					
6110		0.023	0.009	0.032	0.48366
9130		0	0.074	0.074	0.00251
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.097	0.993	0.01382
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.106	0.129	0.00187
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.100	0.123	0.00435
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.050	0.073	0.00039
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0.004	0.074	0.078	0.00327
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.050	0.073	0.00039

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
*Европейски вълк ( <i>Canis lupus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.106	0.129	0.00194
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.016	0.106	0.122	0.00034
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.055	0.078	0.00040
Бръмбар рогач ( <i>Lucanus cervus</i> )	потенциални местообитания	0	0.068	0.068	0.00064
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0	0.095	0.095	0.00038
*Алпийска розалия ( <i>Rosalia alpina</i> )	потенциални местообитания	0	0.002	0.002	0.00001
*Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0	0.074	0.074	0.00041

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка ще засегне 0,023 ha тревист терен засегнат от орлова папрат, без характеристиките на природно местообитание 6110. Проектният път ще засегне 0,74 ha или 0,0025% от площта на природно местообитание 9130 в зоната, без засягане на дървета. Засегнатите местообитания са без пригодност за обитаващите водна среда видове, като са подходящи за останалите видове.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_D3\_6 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



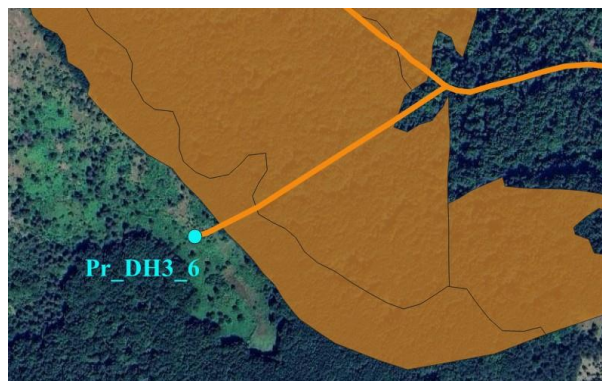


Изглед към терена на площадка Pr\_DH3\_6

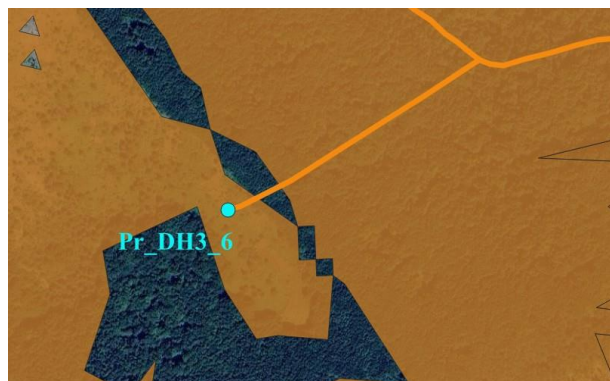
**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



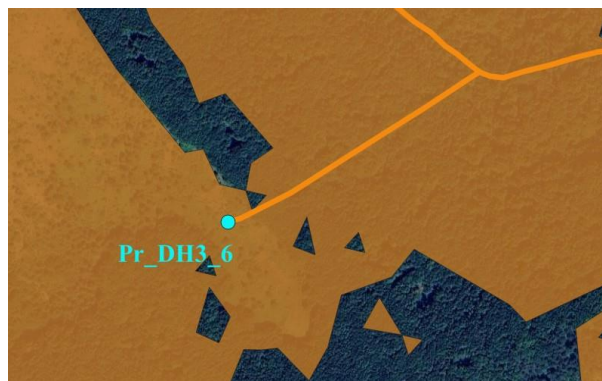
Природно местообитание 6110



Природно местообитание 9130

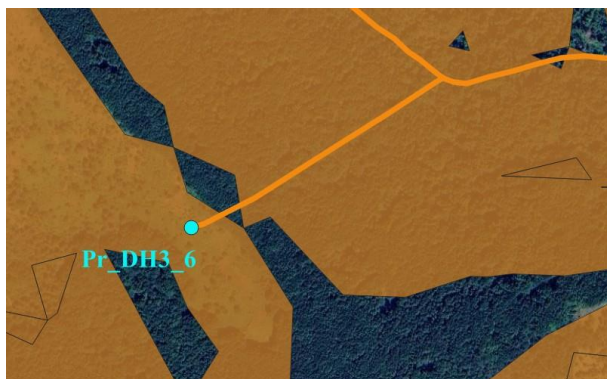


Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

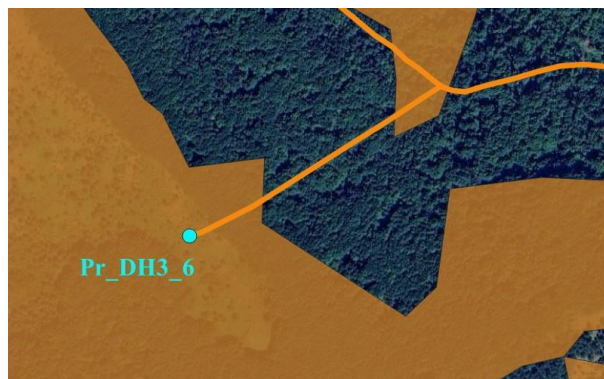


Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

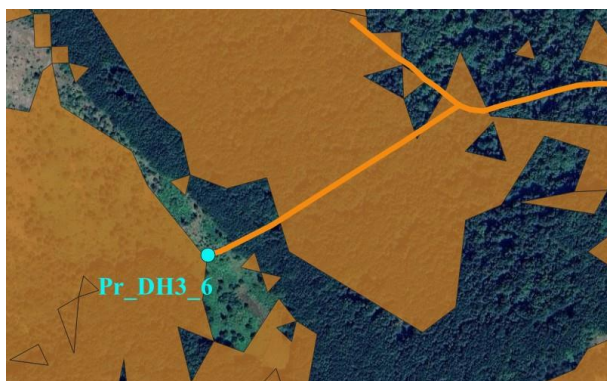




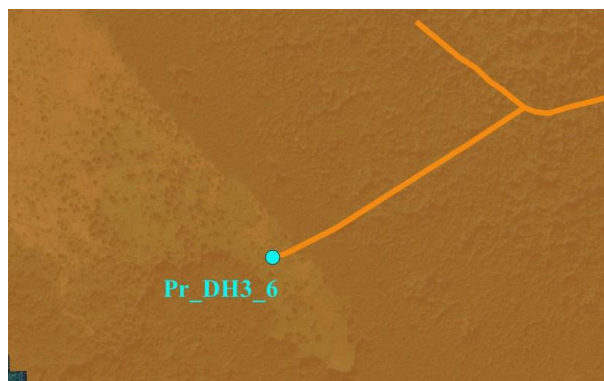
Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



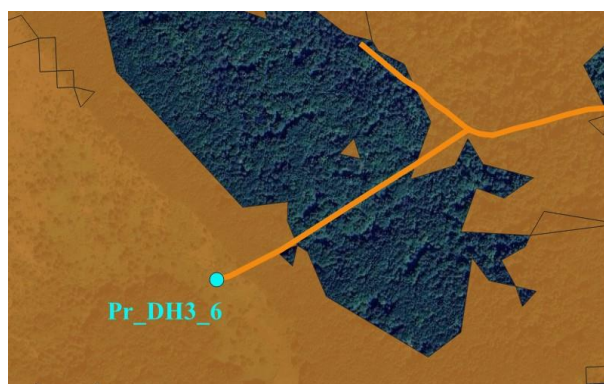
Потенциални местообитания на големия нощник (*Myotis myotis*)



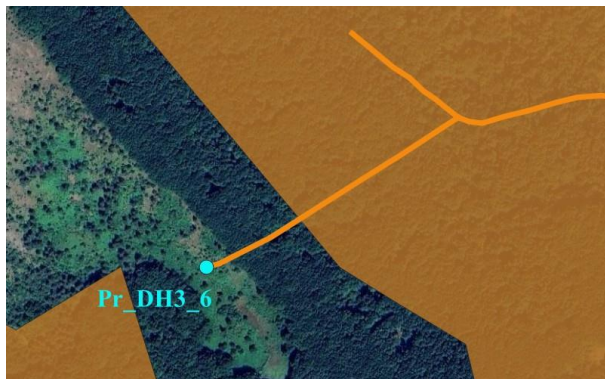
Потенциални местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*)



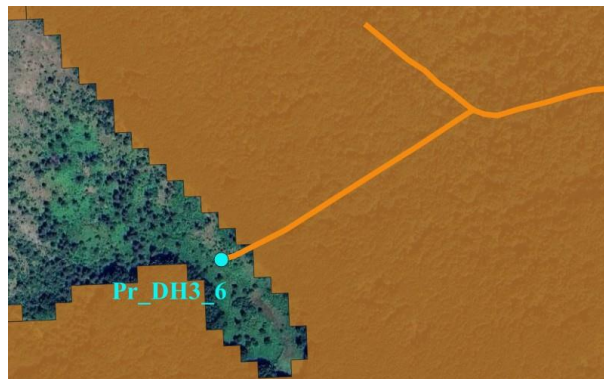
Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



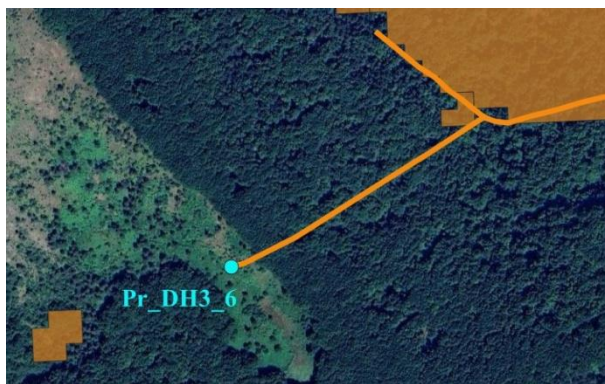
Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



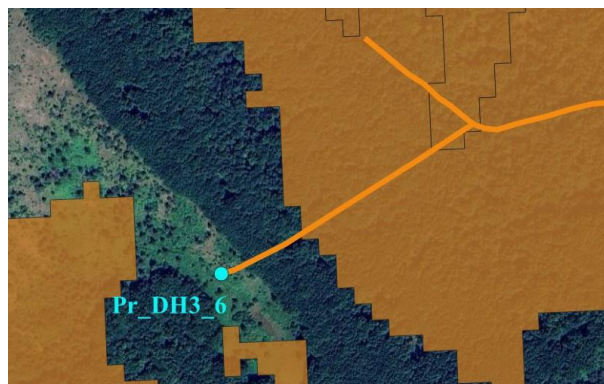
Потенциални местообитания на бръмбара рогач (*Lucanus cervus*)



Потенциални местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*)



Потенциални местообитания на \*алпийската розалия (*Rosalia alpina*)



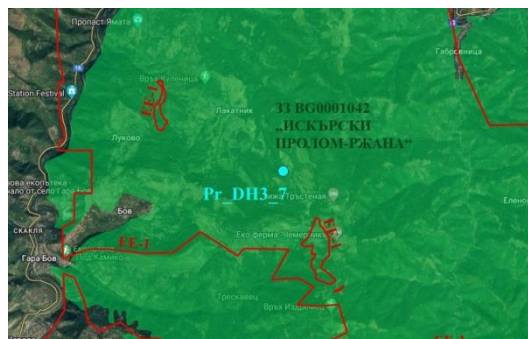
Потенциални местообитания на \*четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH3\_7

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 208644 E, 4771505 N, кота 973 m; (43°02'25.2"N 23°25'23.7"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път между селата Бов и Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 732 m<sup>2</sup> (дължина 244 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат изцяло в полигон на природно местообитание 6210 *Полуестествени тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)* (\*важни местообитания за орхидеи).

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е разнотравие с преобладаване на Житни (Poaceae) и Бобови (Fabaceae). Участъкът е захрастен обилно с шипка (*Rosa* sp.). Не са установени представители на сем. Салепови (Orchidaceae), както и водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.073	0.096	0.0004
Природно местообитание: 6210		0.023	0.071	0.094	0.01218
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.002	0.015	0.017	0.00024
	потенциални ловни местообитания	0	0.005	0.005	0.00010
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.002	0.005	0.007	0.00010
	потенциални ловни местообитания	0	0.005	0.005	0.00007
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.055	0.078	0.00171
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0	0.008	0.008	0.00028
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.074	0.097	0.00051
Дългоух нощник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	потенциални местообитания	0.002	0.0006	0.0026	0.00005



Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0	0.015	0.015	0.00063
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.074	0.097	0.00051
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.074	0.097	0.00103
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.074	0.097	0.00050
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00013
*Алпийска розалия ( <i>Rosalia alpina</i> )	потенциални местообитания	0	0.007	0.007	0.00005
*Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0.006	0.010	0.016	0.00009

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,094 ha или 0,0122% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Засегнатото местообитание е без пригодност за безгръбначните и обитаващите водна среда видове, като е подходящо за ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:

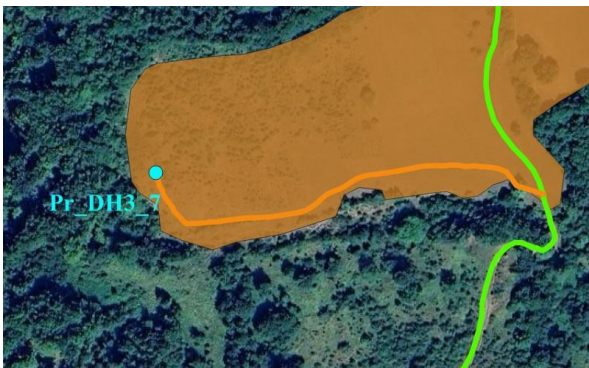


Местоположение на центъра на площадка Pr\_D3\_7 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)

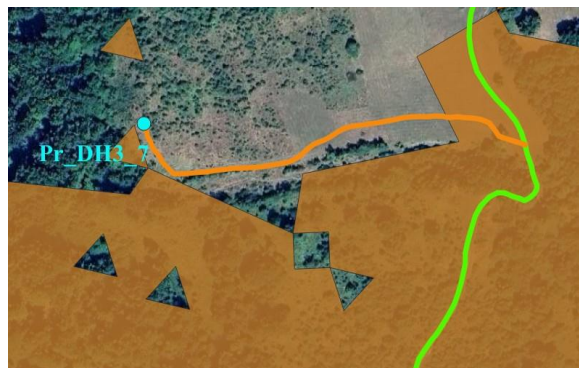


Изглед към терена на площадка Pr\_DH3\_7

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6210



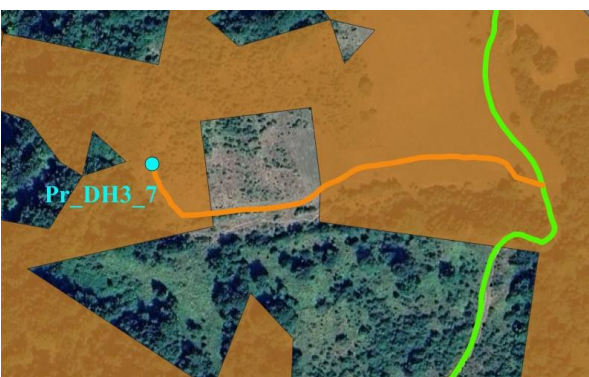
Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



Потенциални ловни местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*)





Потенциални местообитания на големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*); потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални местообитания на буковия сечко (*Mormus funereus*)



Потенциални местообитания на \*алпийската розалия (*Rosalia alpina*)





Потенциални местообитания на \*четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)

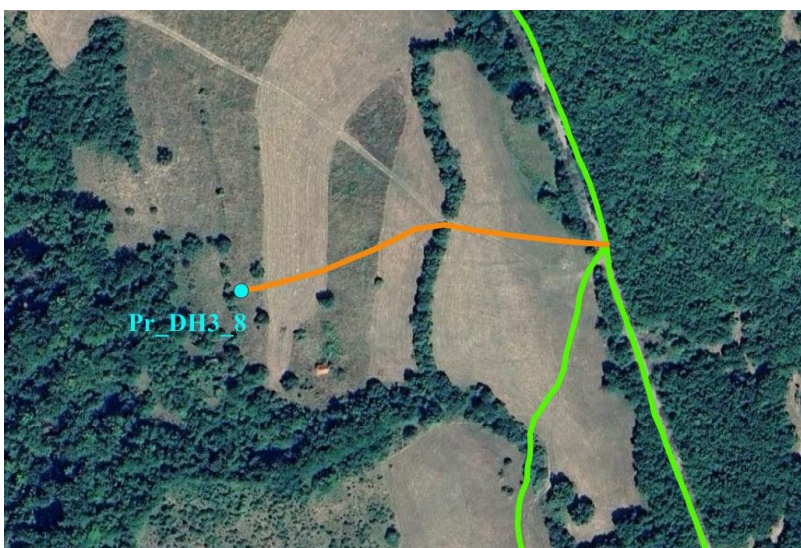


Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
	местообитания				
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.060	0.083	0.00071
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.060	0.083	0.00043
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0.019	0.004	0.023	0.00009
*Алпийска розалия ( <i>Rosalia alpina</i> )	потенциални местообитания	0	0.007	0.007	0.00005
*Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0	0.0008	0.0008	0.00000

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,077 ha или 0,0998% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. Засегнатото местообитание е без пригодност за безгръбначните и обитаващите водна среда видове, като е подходящо за ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_D3\_8 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)





Изглед към терена на площадка Pr\_DH3\_8

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



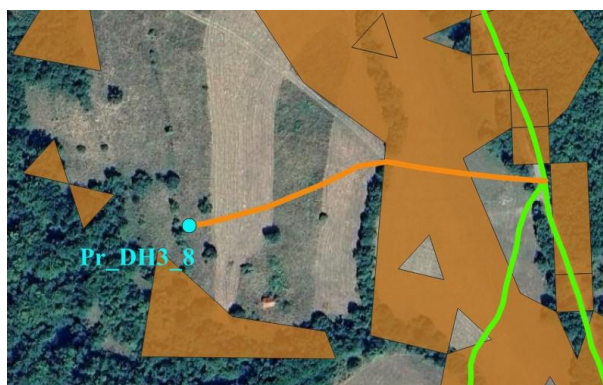
Природно местообитание 6210



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



Потенциални ловни местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)





Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*)



Пот.ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*).  
Пот.местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*), жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални местообитания на големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на буковия сечко (*Mormonotus funereus*)



Потенциални местообитания на \*алпийската розалия (*Rosalia alpina*)



Потенциални местообитания на \*четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)





## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,026 ха или 0,0034% от площта на природно местообитание 6210 в зоната. На теренът не се намира растителност с характеристиките на природно местообитание 9170, поради което не се очаква въздействие върху него. Засегнатото местообитание е без пригодност за буковия сечко и обитаващите водна среда видове, като е подходящо за ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:

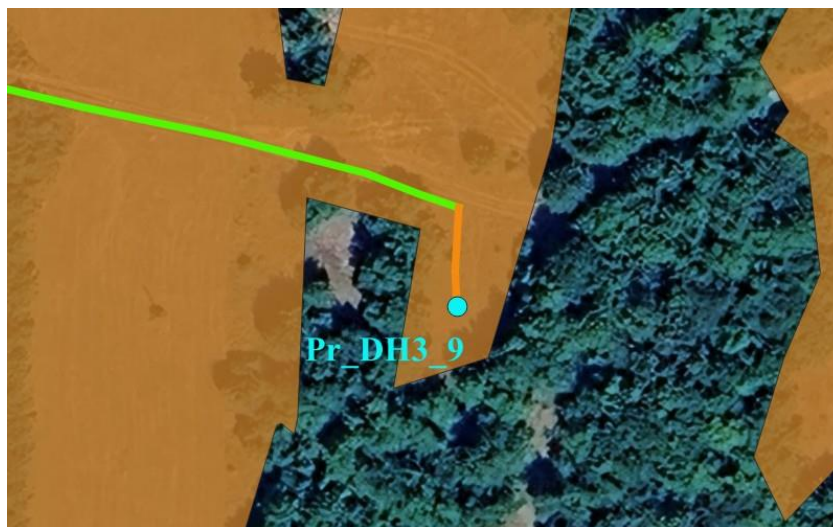


Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH3\_9 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH3\_9

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**

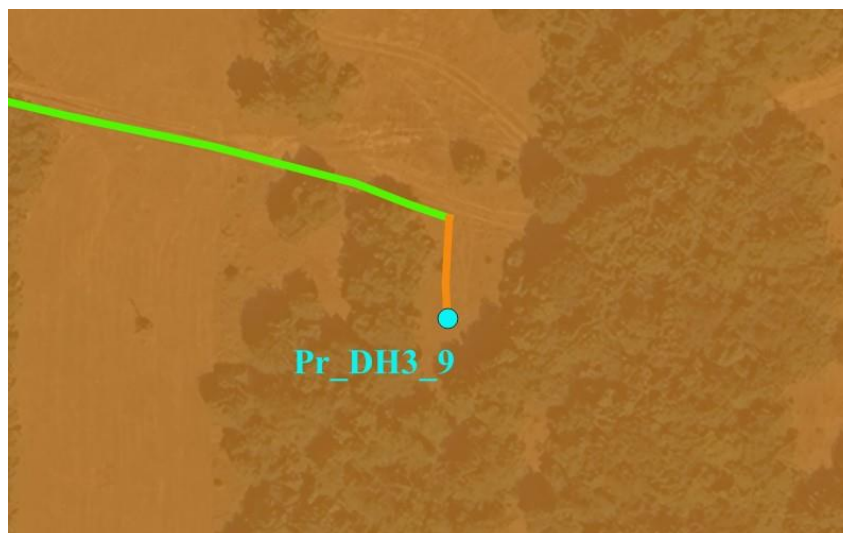


Природно местообитание 6210



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)





Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*); потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



Потенциални местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH4\_1

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 210300 E, 4767825 N, кота 1390 m; (43°00'28.4"N 23°26'43.7"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 1398 m<sup>2</sup> (дължина 466 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката не попада в природни местообитания, а част от проектният път преминава през 6520 и 9130 с параметри на засягане, вкл. и местообитания на видове, описани към площадка Pr\_DH4\_5.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е разнотревие с преобладаване на Житни (Poaceae). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	*	0.023	0.0001
Местообитания на видове					
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	*	0.023	0.00012
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	*	0.023	0.00012
Европейски вълк ( <i>Canis lupus</i> )	потенциални местообитания	0.023	*	0.023	0.00035
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	*	0.023	0.00026
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	*	0.023	0.00012

\* – виж в данни за площадка Pr\_DH4\_5

### 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка не засяга природни местообитания, предмет на опазване от зоната. Проектният път е общ с този за площадка Pr\_DH4\_5. Част от него преминава

през 6520 и 9130 с параметри на засягане, вкл. и местообитания на видове, описани към площадка Pr\_DH4\_5. Засегнатата от площадката растителност е без пригодност за обитаващите водна среда видове, като е подходящо за останалите видове в оценката.

- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_D4\_1 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



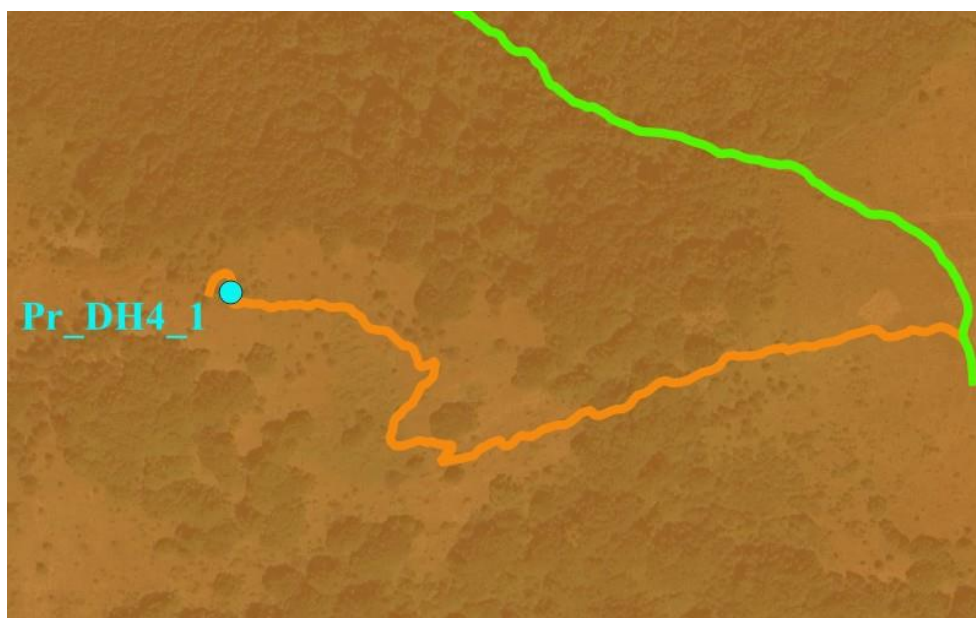
Изглед към терена на площадка Pr\_DH4\_1



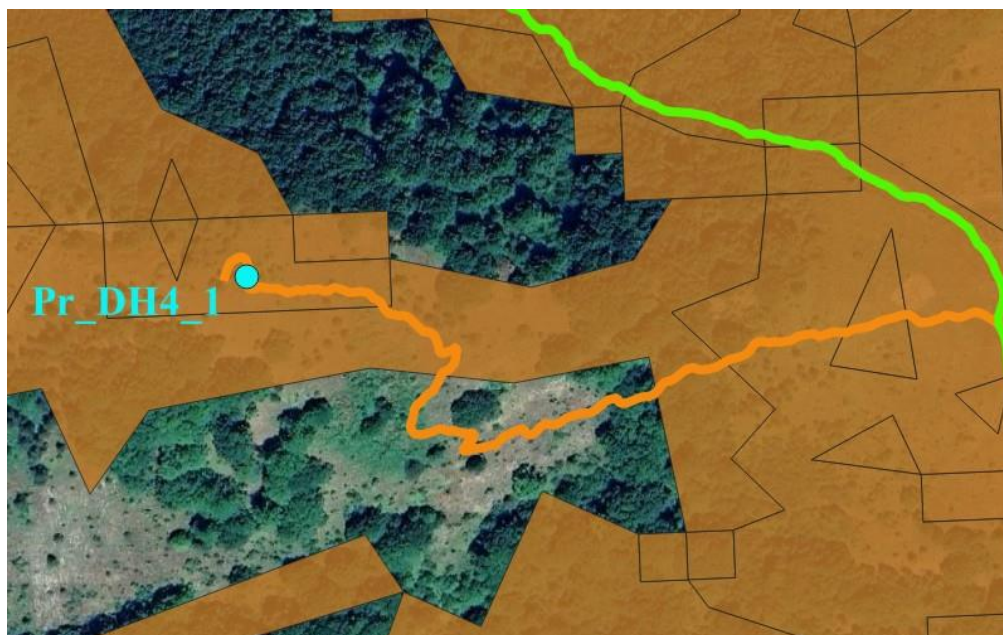
**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



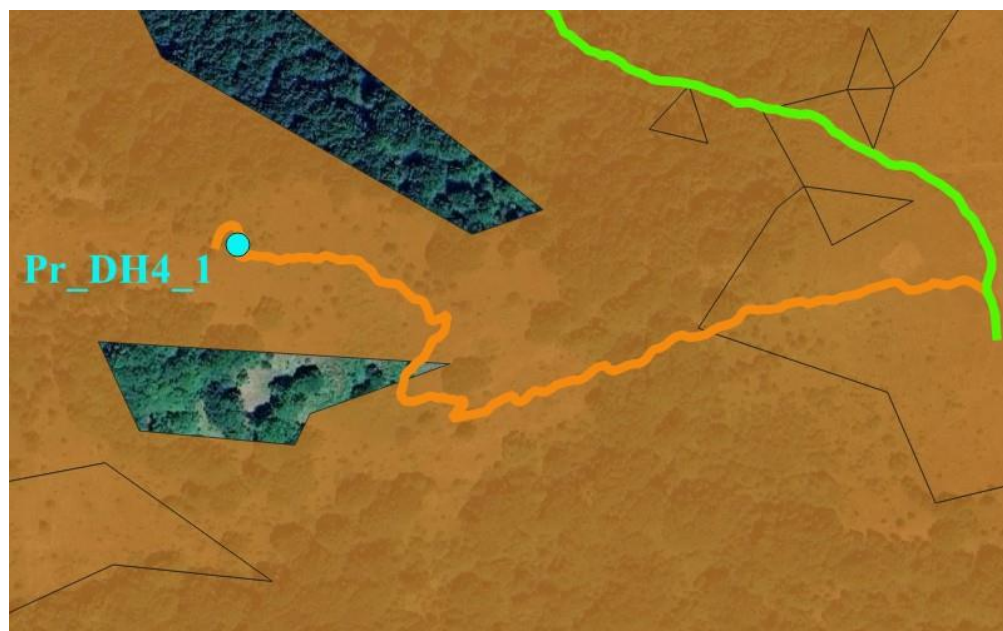
Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

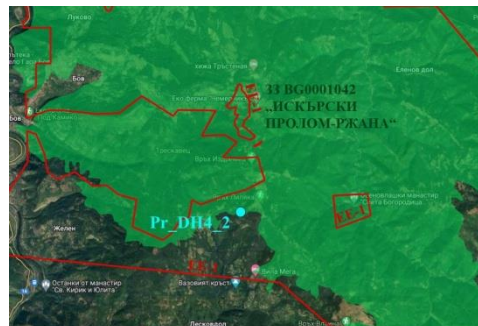


Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH4\_2

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 209277 E, 4766762 N, кота 1223 m; (42°59'52.6"N 23°26'00.6"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лесковдол и проектно разклонение с приблизителна площ 81 m<sup>2</sup> (дължина 27 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат изцяло в полигон на природно местообитание 6520 *Планински сенокосни ливади*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е разнотревие с преобладаване на Житни (Poaceae), Бобови (Fabaceae) и Устноцветни (Lamiaceae). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
<b>33 BG0001042</b>		0.023	0.008	0.031	0.0001
<b>Природно местообитание: 6520</b>		0.023	0.009	0.032	0.00569
<b>Местообитания на видове</b>					
<b>Остроух ношник</b> ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00017
<b>Голям ношник</b> ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00017
<b>Европейски вълк</b> ( <i>Canis lupus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00048
<b>Голям гребенест тритон</b> ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00021
<b>Жълтокоремна бумка</b> ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00016



## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,032 ha или 0,0057% от площта на природно местообитание 6520 в зоната. Засегнатото местообитание е без пригодност за обитаващите водна среда видове, като е подходящо за останалите видове от оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:

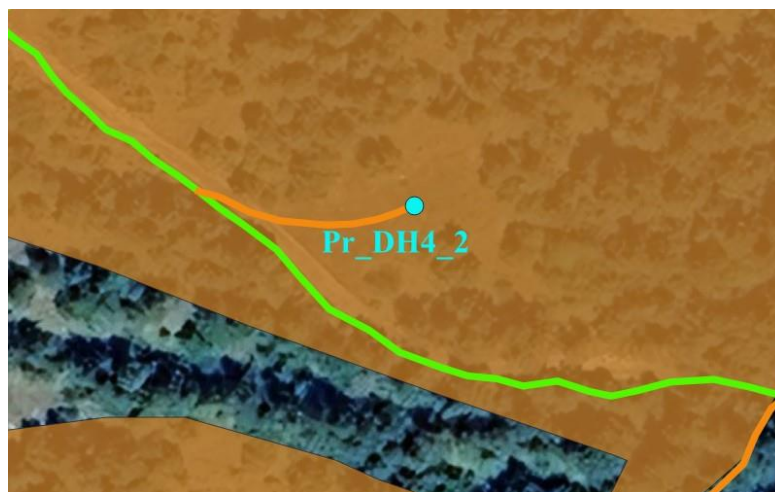


Местоположение на центъра на площадка Pr\_D4\_2 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH4\_2

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6520

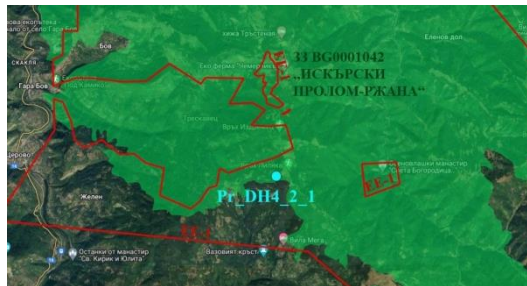


Пот. ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*), големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH4\_2\_1



### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 209498 E, 4766883 N, кота 1292 m; (42°59'52.6"N 23°26'00.6"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)

**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лесковдол и проектно разклонение с приблизителна площ 105 m<sup>2</sup> (дължина 35 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път не попадат в природни местообитания, предмет на опазване от зоната.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват е представена основно от Житни (Poaceae), с единични храсти от шипки (Rosa sp.). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0,023	0,010	0,033	0,0001
Местообитания на видове					
Европейски вълк ( <i>Canis lupus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.011	0.034	0.00051
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.022	0.006	0.028	0.00003
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.011	0.034	0.00017
Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0	0.002	0.002	0.00001

### 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път не засягат природни местообитания, предмет на опазване от зоната. Засегнатата растителност е без пригодност за обитаващите водна среда видове, като е подходяща за останалите от оценката.



- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на растителността е минимална, представляваща малък процент от разпространението ѝ в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_D4\_2\_1 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH4\_2\_1

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Потенциални местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



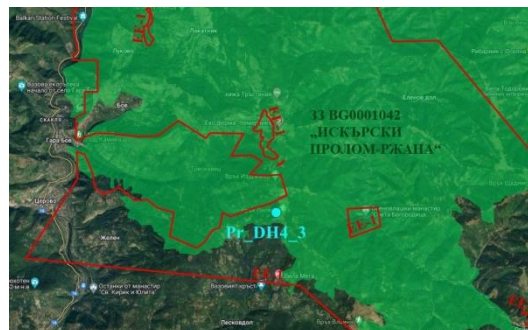
Потенциални местообитания на \*четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH4\_3

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 209625 E, 4767102 N, кота 1312 m; (43°00'04.0"N 23°26'15.3"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 765 m<sup>2</sup> (дължина 255 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път не попадат в природни местообитания..

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в района на площадката е представена от отделни представители на глог (*Crataegus monogyna*) и изкуствено засаден черен бор (*Pinus nigra*). В обхвата на проектния път е разпространено разнотравие с преобладаване на Житни (*Poaceae*). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

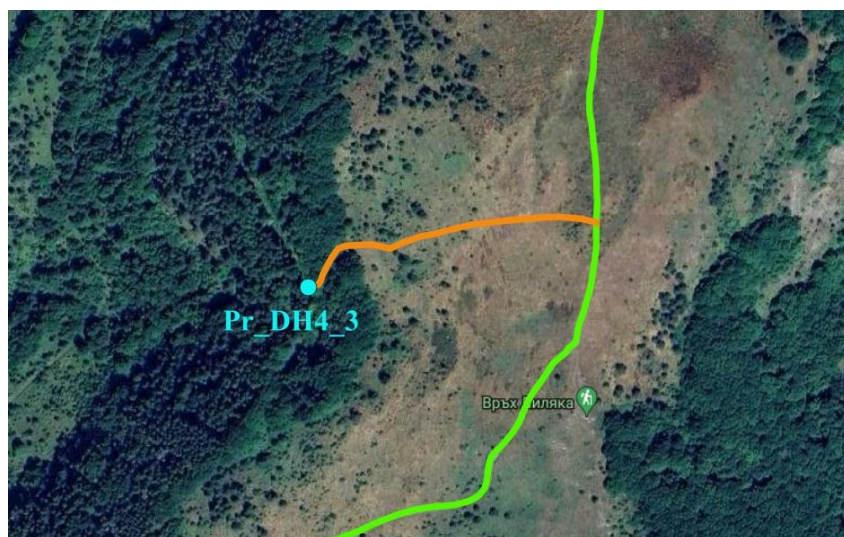
Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.07	0.030	0.0001
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0	0.004	0.004	0.000004
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0	0.004	0.004	0.00006
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0	0.004	0.004	0.00078
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0	0.004	0.004	0.00078
Европейски вълк ( <i>Canis lupus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.077	0.1	0.00151
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.077	0.1	0.00051
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00013



## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път не засягат природни местообитания, предмет на опазване от зоната. Засегнатата растителност е без пригодност за буковия сечко и жълтокоремната бумка, като е подходяща за останалите видове, предмет на оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на растителността е минимална, представляваща малък процент от разпространението ѝ в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:

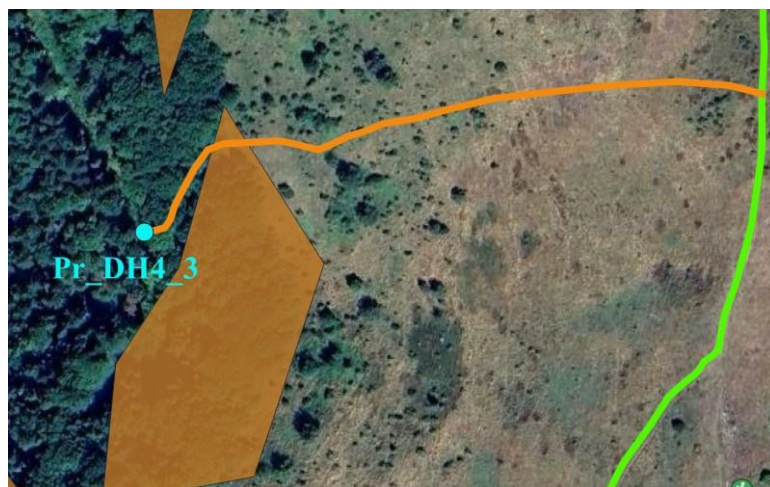


Местоположение на центъра на площадка Pr\_D4\_3 (син), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH4\_3

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Пот. ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)





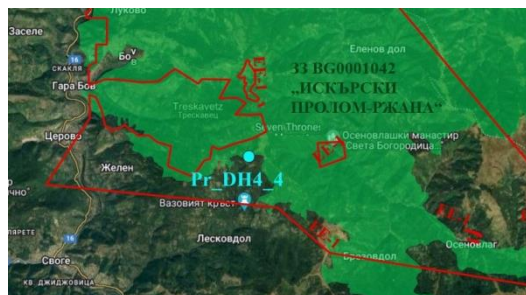
Потенциални местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH4\_4

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 209278 E, 4766726 N, кота 1215 m; (42°59'51.4"N 23°26'00.7"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лесковдол и проектно разклонение с приблизителна площ 156 m<sup>2</sup> (дължина 52 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат частично в полигони на природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е разнотравие с преобладаване на Житни (Poaceae), Бобови (Fabaceae) и Устноцветни (Lamiaceae). Налични са единични индивиди на обикновен глог (*Crataegus monogyna*). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.016	0.039	0.0002
Природно местообитание: 6520		0.007	0.005	0.012	0.00214
Местообитания на видове					
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0	0.002	0.002	0.00003
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	местообитания с високо качество	0.002	0.002	0.004	0.00064
	потенциални ловни местообитания	0.002	0.002	0.004	0.00006
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.01	0.016	0.026	0.00014
Дългоух нощник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	местообитания с високо качество	0.002	0.002	0.004	0.00099
Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.01	0.016	0.026	0.00014
Европейски вълк ( <i>Canis lupus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.016	0.039	0.00059
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.022	0.016	0.038	0.00040

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.016	0.039	0.00020
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0	0.001	0.001	0.00000
Алпийска розалия ( <i>Rosalia alpina</i> )	потенциални местообитания	0	0.009	0.009	0.00006
Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0	0.009	0.009	0.00005

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,012 ha или 0,0214% от площта на природно местообитание 6520 в зоната. Засегнатото местообитание е без пригодност за безгръбначните и обитаващите водна среда видове, като е подходящо за останалите, предмет на оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



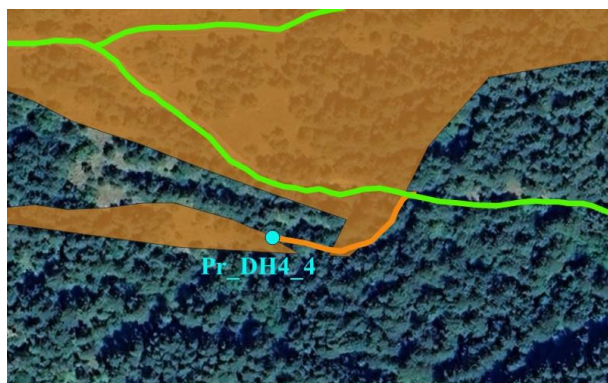
Местоположение на центъра на площадка Pr\_D4\_4 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



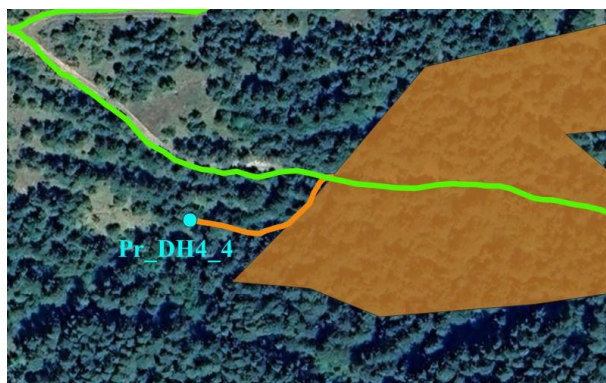


Изглед към терена на площадка Pr\_DH4\_4

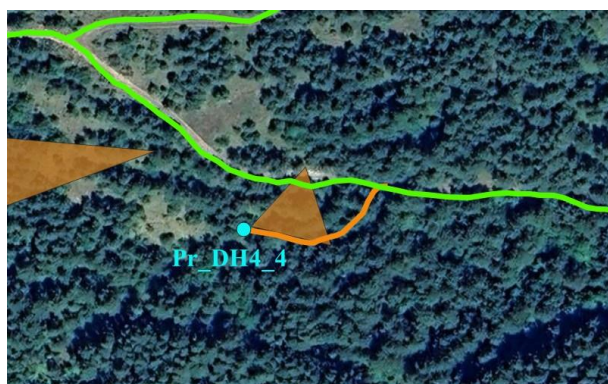
**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



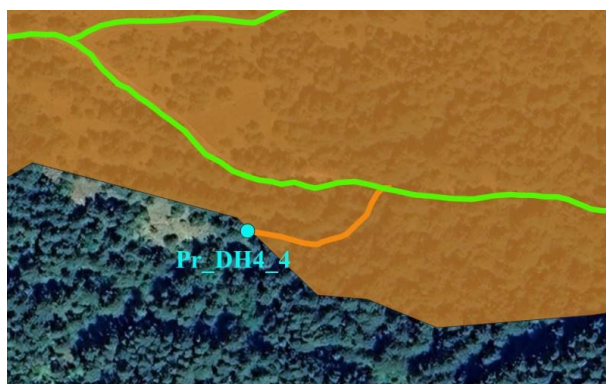
Природно местообитание 6520



Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

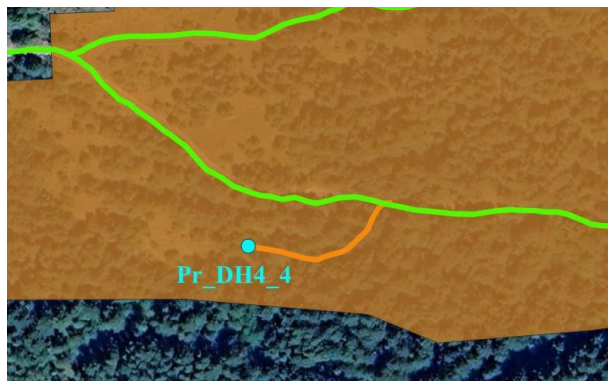


Потенциални ловни и с високо качество местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*); местообитания с високо качество на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)

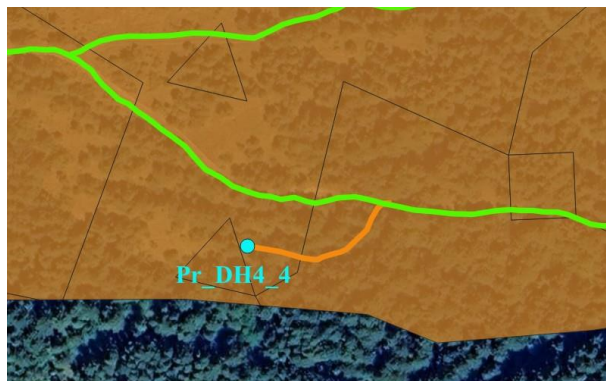


Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)

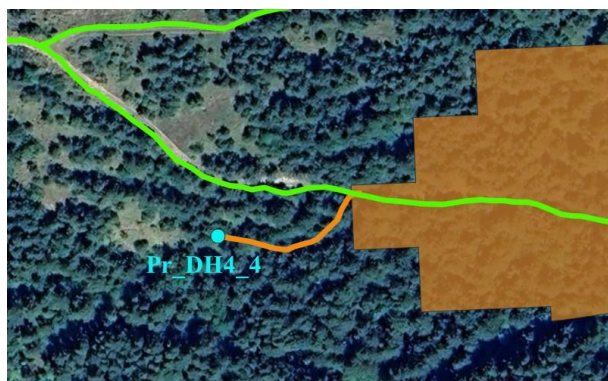




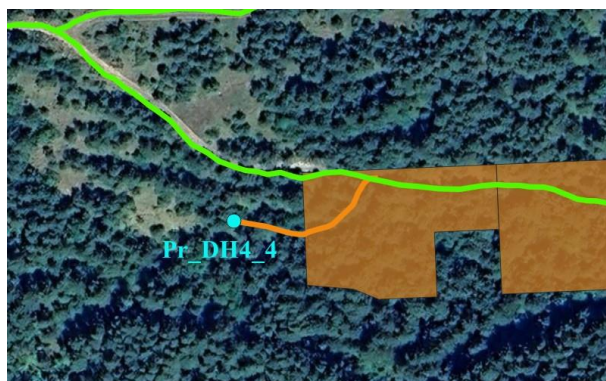
Потенциални местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*)



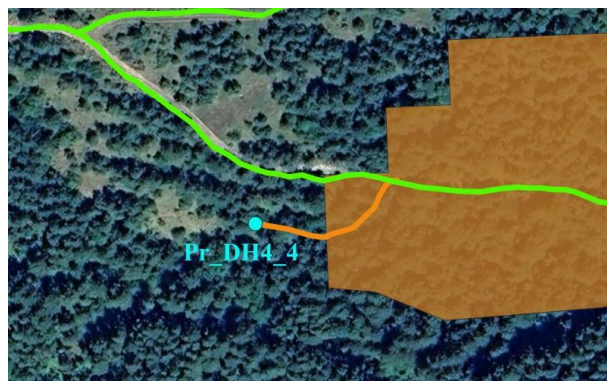
Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



Потенциални местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*)



Потенциални местообитания на \*алпийската розалия (*Rosalia alpina*)

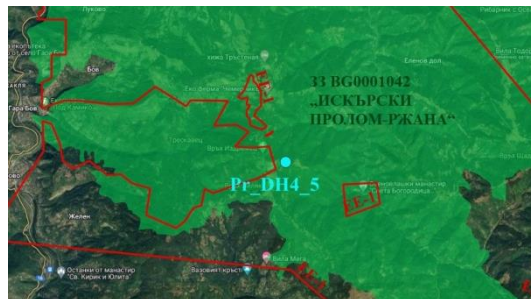


Потенциални местообитания на \*четириточковата меч пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH4\_5

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 210290 E, 4767826 N, кота 1392 m; (43°00'28.4"N 23°26'43.3"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 1398 m<sup>2</sup> (дължина 466 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката не попада в природни местообитания, а част от проектният път преминава през полигони на 6520 Планински сенокосни ливади и 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е с преобладаване на Житни (Роасаеа). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.14	0.163	0.0007
Природни местообитания					
6520		0	0.037	0.037	0.0658
9130		0	0.020	0.020	0.00068
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0	0.002	0.002	0.00003
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0	0.002	0.002	0.00003
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	местообитания с високо качество	0	0.020	0.020	0.00032
	потенциални ловни местообитания	0	0.002	0.002	0.00003
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.140	0.163	0.00086
Дългоух ношник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	местообитания с високо качество	0	0.020	0.02	0.00497
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.140	0.163	0.00086
Европейски вълк	потенциални	0.023	0.140	0.163	0.00245



Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
( <i>Canis lupus</i> )	местообитания				
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.092	0.115	0.00018
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.137	0.16	0.00082
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0	0.015	0.015	0.00006

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка не засяга природни местообитания, предмет на опазване от зоната. Проектният път ще засегне 0,037 ha или 0,066% от площта на природно местообитание 6520 и 0,020 ha или 0,0007% от площта на природно местообитание 9130 в зоната. Не се очаква въздействие върху дървета. Засегнатите местообитания са без пригодност за обитаващите водна среда видове, като са подходящи за останалите от оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_D4\_5 (син), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)





Изглед към терена на площадка Pr\_DH4\_5

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6520



Природно местообитание 9130



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)





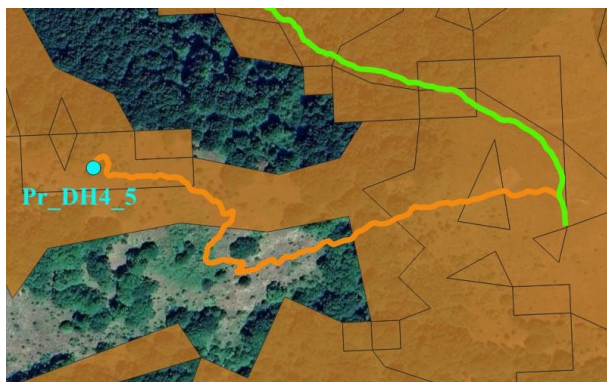
Потенциални ловни и с високо качество местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*); местообитания с високо качество на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



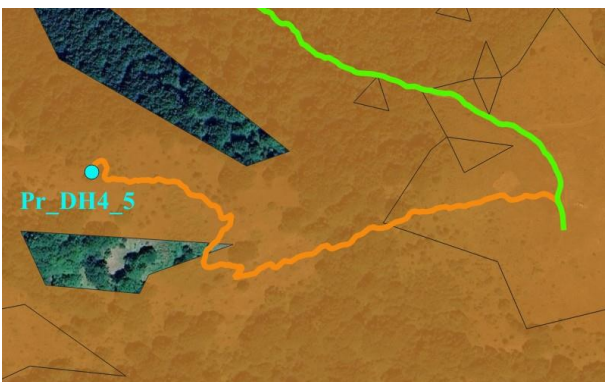
Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



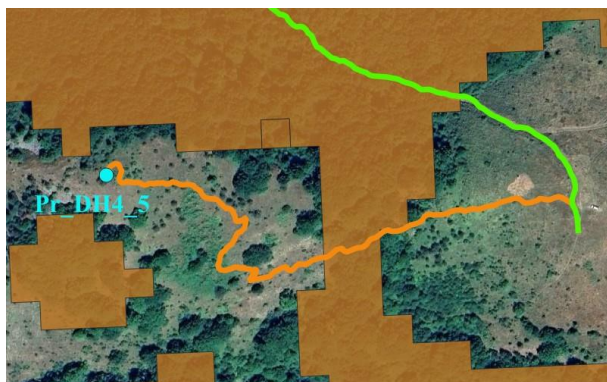
Потенциални местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)

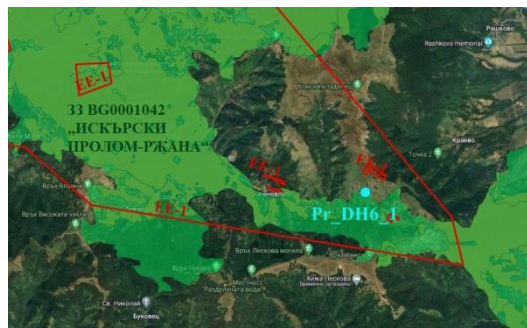


Потенциални местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH6\_1

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 220376 E, 4762982 N, кота 1274 m; (42°58'05.3"N 23°34'16.7"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Осеновлаг и проектно разклонение с приблизителна площ 156 m<sup>2</sup> (дължина 193 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат в полигон на природно местообитание 6520 *Планински сенокосни ливади*. Проектната площ на площадката попада минимално и в полигон на 9130 *Букови гори от тина Asperulo-Fagetum*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е представена основно от Житни (Poaceae). Липсва дървесна растителност. Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
<b>33 BG0001042</b>		0.023	0.058	0.081	0.0004
<b>Природно местообитание:</b>					
<b>6520</b>		0.022	0.057	0.079	0.01406
<b>9130</b>		0.0006	0	0.0006	0.00002
<b>Местообитания на видове</b>					
<b>Голям подковонос (Rhinolophus ferrumequinum)</b>	потенциални ловни местообитания	0.006	0	0.006	0.00010
<b>Малък подковонос (Rhinolophus hipposideros)</b>	потенциални ловни местообитания	0.005	0	0.005	0.00007
<b>Широкоух прилеп (Barbastella barbastellus)</b>	потенциални местообитания	0.0001	0	0.0001	0.000002
<b>Остроух ношник (Myotis blythii)</b>	потенциални ловни местообитания	0.023	0.057	0.08	0.00042
<b>Голям ношник (Myotis myotis)</b>	потенциални ловни местообитания	0.023	0.057	0.08	0.00042
<b>Европейски вълк (Canis lupus)</b>	потенциални местообитания	0.023	0.057	0.08	0.00120



Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.057	0.08	0.00008
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.057	0.08	0.00041

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,079 ha или 0,014% от площта на природно местообитание 6520 в зоната. Не се очаква засягане на 9130, поради използването само на откритите терени. Засегнатото местообитание е без пригодност за европейския вълк и обитаващите водна среда видове, като е подходящо само, като ловни площи на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатата площ на местообитанието е минимална, представляваща малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_D6\_1 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH6\_1

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6520



Потенциални ловни местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



Пот. ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*); пот. местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*), големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH6\_2

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 220147 E, 4762630 N, кота 1206 m; (42°57'53.6"N 23°34'07.2"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Осеновлаг и проектно разклонение с приблизителна площ 450 m<sup>2</sup> (дължина 150 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат в полигон на природно местообитание 6520 *Планински сенокосни ливади*. Площадката попада частично и в полигон на 9130 *Букови гори от тина Asperulo-Fagetum*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е представена от разнотравие с основно присъствие на Житни (Poaceae), Бобови (Fabaceae) и Устноцветни (Lamiaceae). Налични са и отделни храсти от шипка (Rosa sp.). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.045	0.068	0.0003
Природно местообитание:					
6520		0.007	0.045	0.052	0.00925
9130		0.015	0.001	0.016	0.00054
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални ловни местообитания	0.006	0	0.006	0.00010
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални ловни местообитания	0.005	0	0.005	0.00007
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	местообитания с високо качество	0.0003	0	0.0003	0.00005
	потенциални ловни местообитания	0.0003	0	0.0003	0.000004
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.014	0.046	0.06	0.00032
Дългоух ношник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	местообитания с високо качество	0.0003	0	0.0003	0.00007
Голям ношник	потенциални ловни	0.014	0.046	0.06	0.00032



Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
( <i>Myotis myotis</i> )	местообитания				
Европейски вълк ( <i>Canis lupus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.046	0.069	0.00104
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.014	0.046	0.06	0.00007
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.014	0.046	0.06	0.00031

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,052 ha или 0,009% от площта на природно местообитание 6520 и 0,016 ha или 0,0005% от площта на природно местообитание 9130 в зоната. Не се очаква въздействие върху дървесна растителност. Засегнатите местообитания са без пригодност за обитаващите водна среда видове, като са подходящи за останалите от оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:

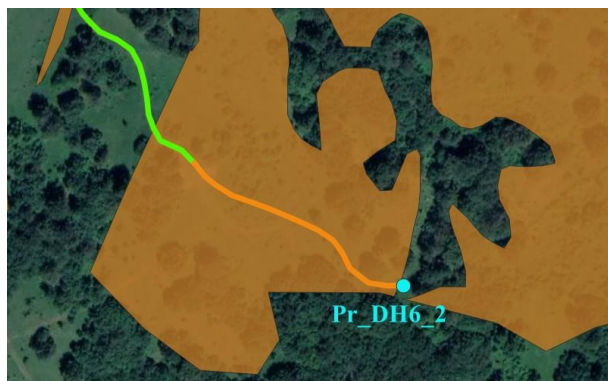


Местоположение на центъра на площадка Pr\_D6\_2 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH6\_2

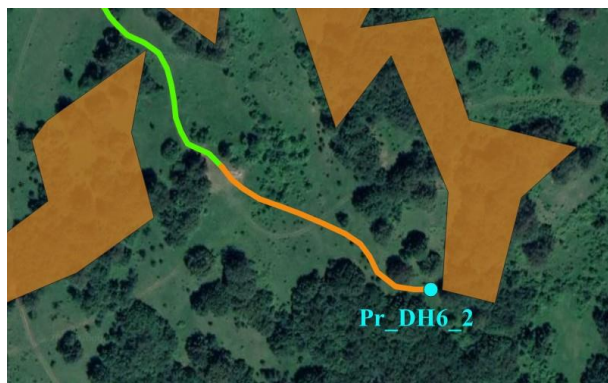
**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6520



Природно местообитание 9130



Потенциални ловни и с високо качество местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на европейския вълк  
(*Canis lupus*)



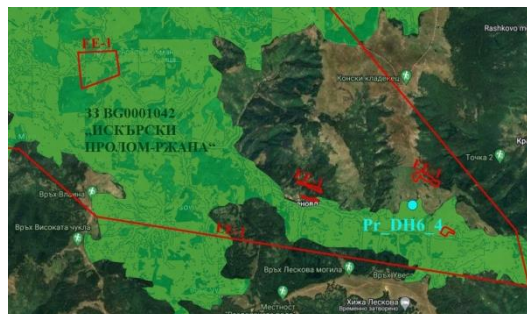
Потенциални местообитания на големия гребенест  
тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка  
(*Bombina variegata*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH6\_4

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 220298 E, 4762902 N, кота 1257 m; (42°58'02.6"N 23°34'13.5"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Осеновлаг и проектно разклонение с приблизителна площ 57 m<sup>2</sup> (дължина 19 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Проектният път и по-голямата част от площадката попадат в полигон на природно местообитание 6520 *Планински сенокосни ливади*, а останалата част от нея в полигон на 9130 *Букови гори от тина Asperulo-Fagetum*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е представена от разнотравие с основно присъствие на Житни (Poaceae), Бобови (Fabaceae) и Устноцветни (Lamiaceae). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.006	0.029	0.0001
Природно местообитание:					
6520		0.008	0	0.008	0.00142
9130		0.014	0.006	0.020	0.00068
Местообитания на видове					
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	местообитания с високо качество	0.020	0.006	0.026	0.00042
	потенциални ловни местообитания	0.019	0.006	0.025	0.00034
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00015
Дългоух ношник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	местообитания с високо качество	0.019	0.006	0.025	0.00621
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00015
Европейски вълк ( <i>Canis lupus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00044
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00022
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00015

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,008 ha или 0,0014% от площта на природно местообитание 6520 и 0,020 ha или 0,0007% от площта на природно местообитание 9130 в зоната. Не се очаква въздействие върху дървесна растителност. Засегнатите местообитания са без пригодност за обитаващите водна среда видове, като са подходящи за останалите от оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:

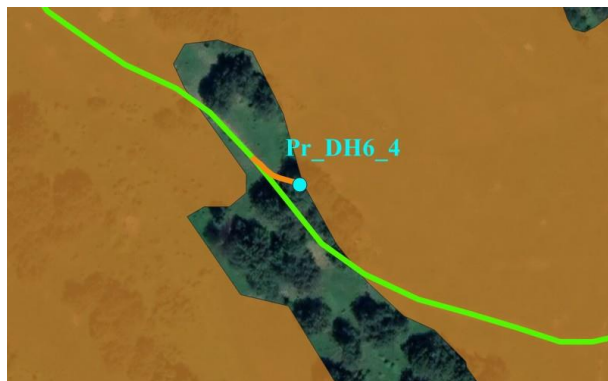


Местоположение на центъра на площадка Pr\_D6\_4 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH6\_4

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 6520



Природно местообитание 9130



Потенциални ловни и с високо качество местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*) и потенциални местообитания с високи качество на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



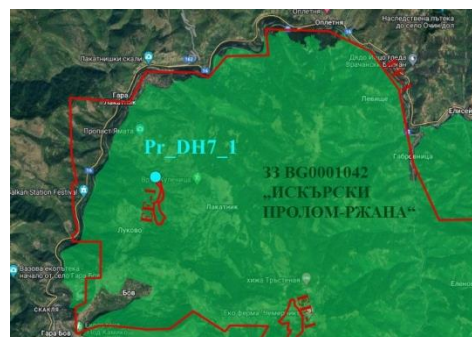
Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*); потенциални местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*), големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH7\_1

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 205728 E, 4773899 N, кота 619 m; (43°03'38.6"N 23°23'10.6"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



### 2. Достъп: Съществуващ черен път от с. Гара Лакатник.

### 3. Природно местообитание: Площадката попада изцяло в полигон на природно местообитание 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero Fagion*).

### 4. Установени видове: Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е представена от млади растения на бука (*Fagus sylvatica*). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

### 5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:

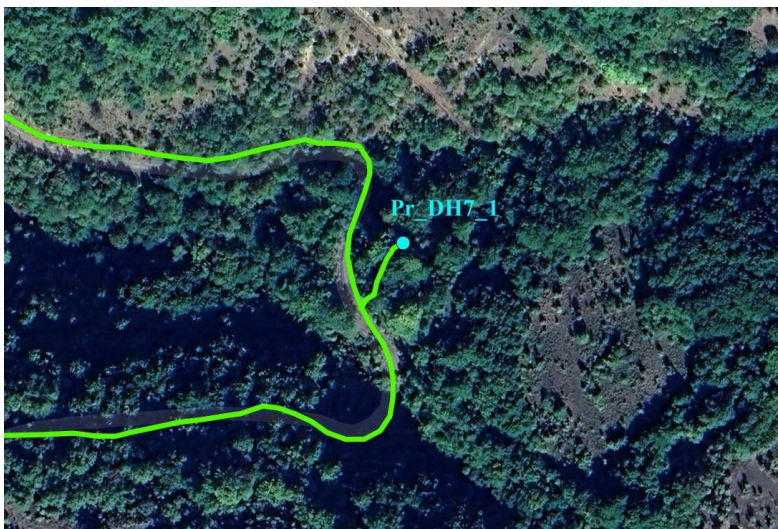
Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0	0.023	0.0001
Природно местообитание 9150		0.022	0	0.022	0.00495
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00032
	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00032
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00033
	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00033
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00051
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0.012	0	0.012	0.00042
	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Дългоух нощник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00047
Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Шипоопашата костенурка ( <i>Testudo</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00039

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
<i>hermanni</i> )					
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00024
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Бръмбар рогач ( <i>Lucanus cervus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00022
*Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00013
Лицена (Голяма огневка) ( <i>Lycaena dispar</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00366

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,022 ha или 0,005% от площта на природно местообитание 9150. Не се очаква въздействие върху възрастни дървета. Засегнатото местообитание е без пригодност за безгръбначните (с изключение на бръмбара рогач), земноводните и влечугите, като е подходящо за прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанието са минимални, представляващи малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



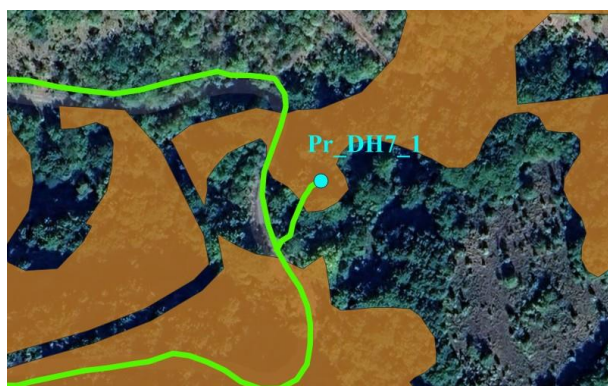
Местоположение на центъра на площадка Pr\_D7\_1 (син) и съществуващ път (зелен)



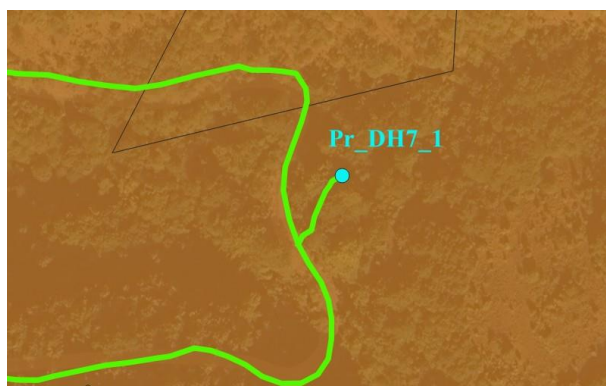


Изглед към терена на площадка Pr\_DH7\_1

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 9150



Пот. местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*) и четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)

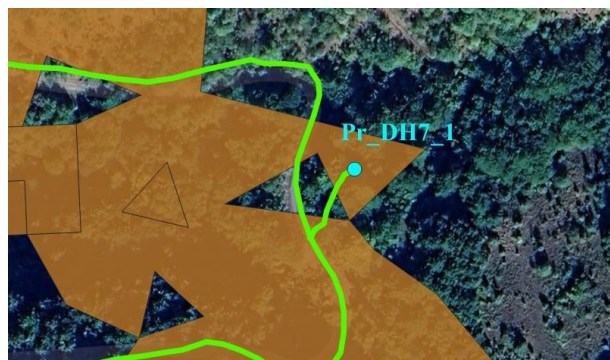


Потенциални ловни местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

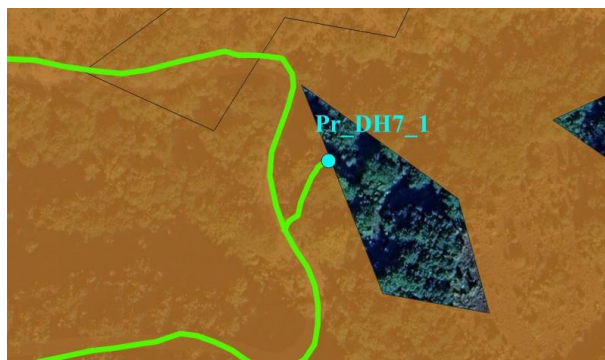


Потенциални ловни местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)





Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



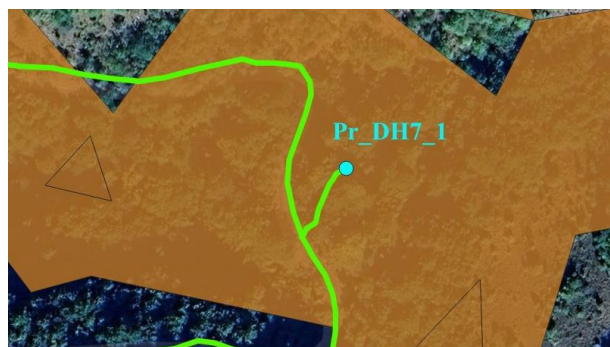
Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*)



Потенц. ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания с високи качество на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



Потенциални местообитания на бръмбара рогач (*Lucanus cervus*)



Потенциални местообитания на лицената (*Lycaena dispar*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH7\_2

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 206370 E, 4774588 N, кота 787 m; (43°04'01.8"N 23°23'37.6"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



### 2. Достъп: Съществуващ черен път от с. Гара Лакатник.

### 3. Природно местообитание: Площадката не попада в природни местообитания, предмет на опазване от зоната.

### 4. Установени видове: Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е представена от ниски дървета от келяв габър (*Carpinus orientalis*). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

### 5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0	0.023	0.0001
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.022	0	0.022	0.00031
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00033
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Дългоух нощник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	потенциални местообитания	0.014	0	0.014	0.00028
Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.003	0	0.003	0.00046
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.022	0	0.022	0.00011
Бръмбар рогач ( <i>Lucanus cervus</i> )	потенциални местообитания	0.019	0	0.019	0.00018



## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка не засяга природни местообитания, предмет на опазване от зоната. Засегнатата растителност е без пригодност за обитаващите водна среда видове, като е подходящо за останалите от оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на растителността са минимални, представляващи малък процент от разпространението ѝ в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



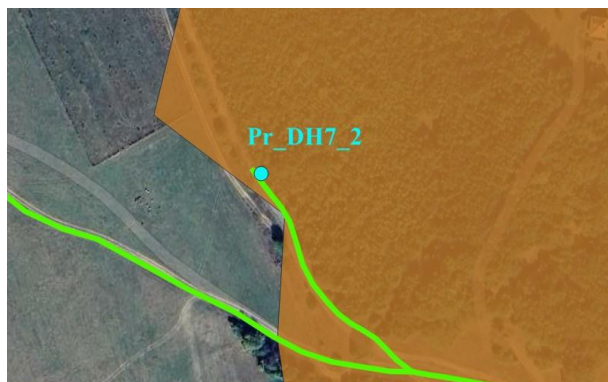
Местоположение на центъра на площадка Pr\_D7\_2 (син) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH7\_2



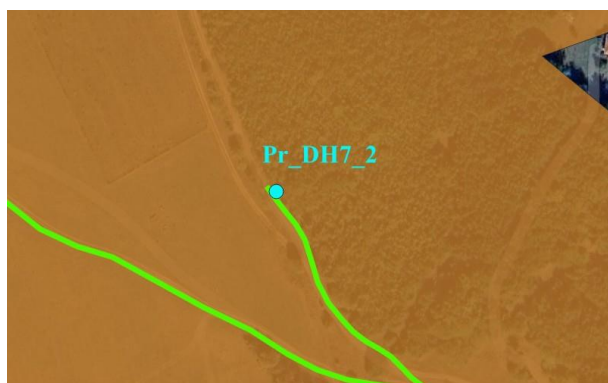
**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



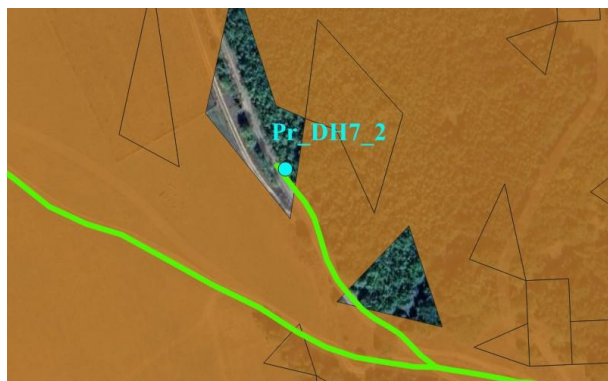
Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*); потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

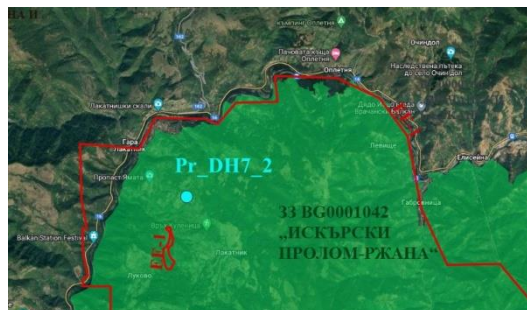


Потенциални местообитания на бръмбара рогач (*Lucanus cervus*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH7\_2\_1

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 206522 E, 4774800 N, кота 803 m; (43°04'08.9"N 23°23'43.9"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Гара Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 219 m<sup>2</sup> (дължина 73 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и част от проектния път попадат в природно местообитание 9170 Дъбово-габърски гори от типа *Galio-Carpinetum*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектния път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в очаквания обхват на въздействие е представена от разпръсната, оскъдна тревиста покривка, единични леторасли на водния габър (*Ostrya carpinifolia*) и мъхове. Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

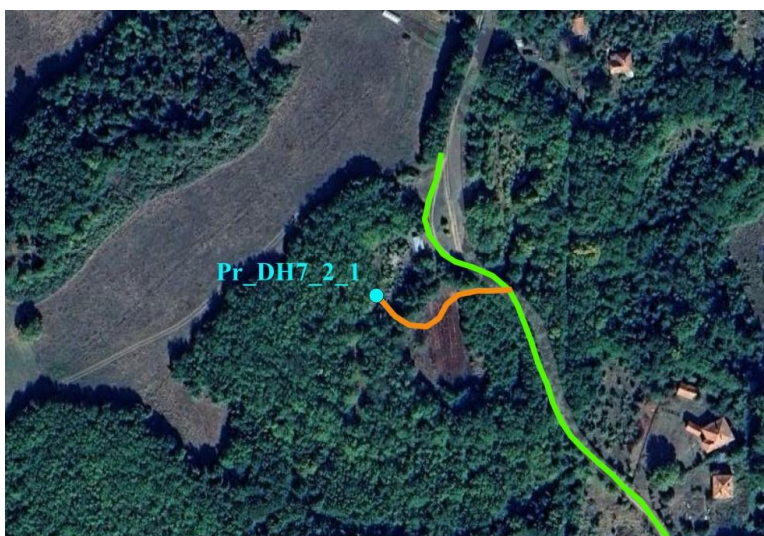
Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0,023	0,022	0,045	0,0002
Природно местообитание 9170		0,023	0,006	0,029	0,00224
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0,023	0,022	0,045	0,00063
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0,023	0,022	0,045	0,00065
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0,023	0,008	0,031	0,00016
Дългоух ношник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	потенциални местообитания	0,023	0,012	0,035	0,00071
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0,023	0,008	0,031	0,00016
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0,023	0,022	0,045	0,00029
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0,023	0,022	0,045	0,00023
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0,004	0	0,004	0,00002



## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,029 ha или 0,0022% от площта на природно местообитание 9170 в зоната. Не се очаква въздействия върху дървета. Засегнатото местообитание е без пригодност за буковия сечко и обитаващите водна среда видове, като е подходящо за ловни територии на прилепите.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанието са минимални, представляващи малък процент от разпространението му в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



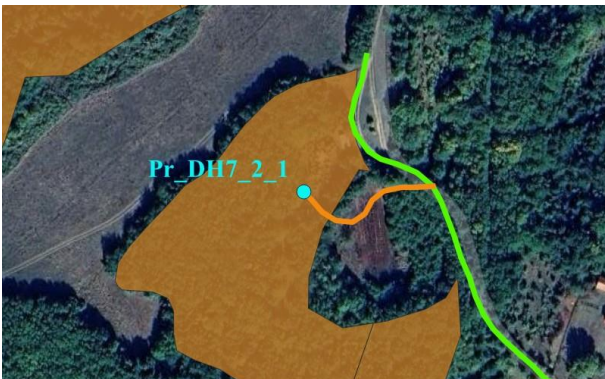
Местоположение на центъра на площадка Pr\_D7\_2\_1 (син), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



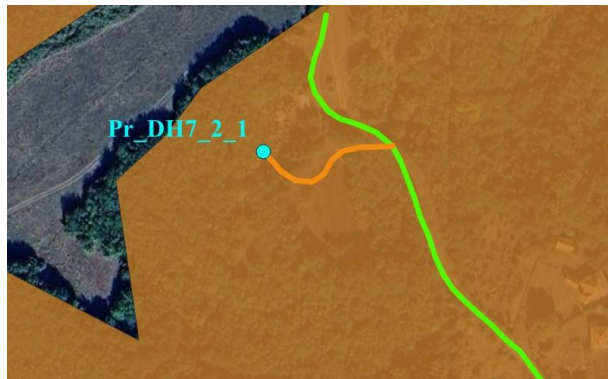
Изглед към терена на площадка Pr\_DH7\_2\_1



Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042



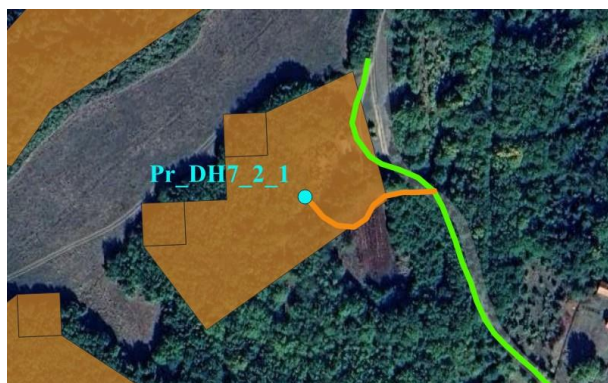
Природно местообитание 9170



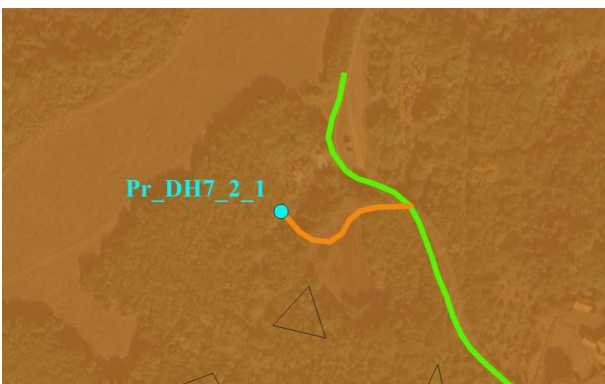
Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



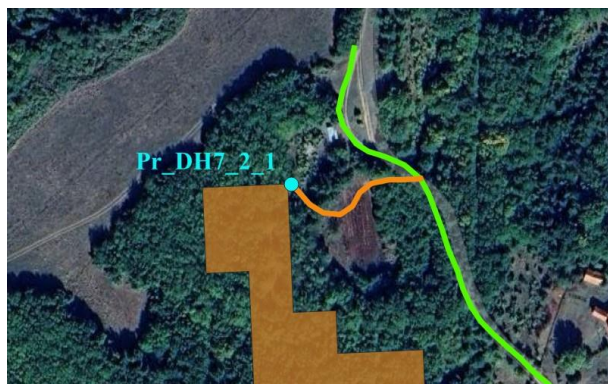
Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)

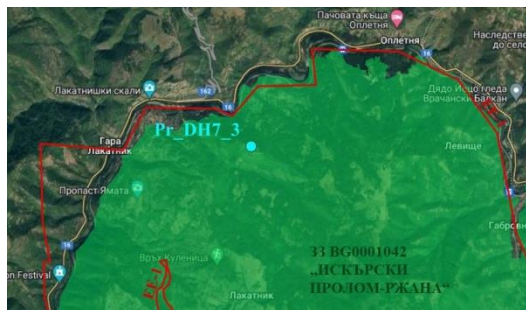


Потенциални местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH7\_3

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 207673 E, 4775946 N, кота 812 m; (43°04'47.5"N 23°24'32.5"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Гара Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 3141 m<sup>2</sup> (дължина 1047 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Почти половината от площадката и малка част от проектният път попадат в природно местообитание 9170 *Дъбово-габъррови гори от типа GalioCarpinetum*. Минимална част от проектния път попада и в 9150 *Термофилни букови гори (Cephalanthero Fagion)*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в обхвата на въздействие на площадката е тревиста, типична за местообитание 9150, без наличие на дървета. Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.314	0.544	0.002
Природни местообитания:					
9150		0	0.004	0.004	0.00090
9170		0.014	0.007	0.021	0.00162
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.018	0.245	0.263	0.00366
	местообитания с високо качество	0	0.008	0.008	0.00012
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	потенциални местообитания	0	0.008	0.008	0.00018
	местообитания с високо качество	0.016	0.217	0.233	0.00373
	потенциални ловни местообитания	0.016	0.217	0.233	0.00332
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0	0.006	0.006	0.00021
	потенциални ловни	0.023	0.250	0.273	0.00144

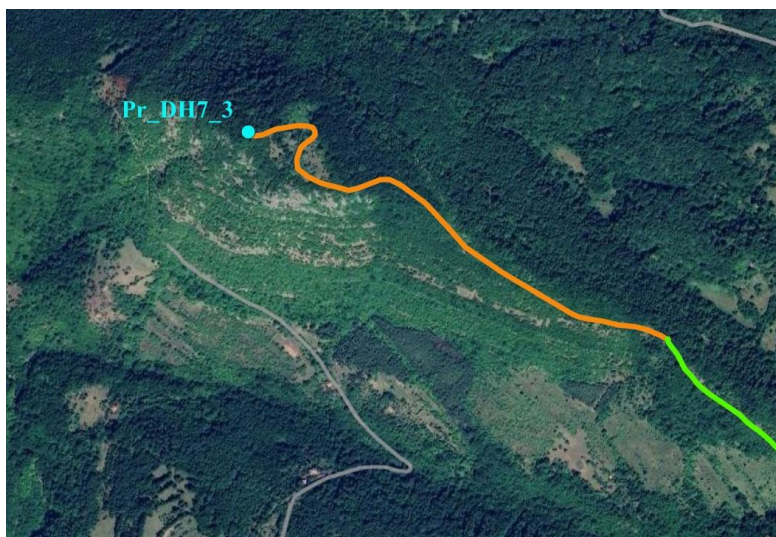
Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
	местообитания				
Дългоух ношник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	потенциални местообитания	0.015	0,209	0.015	0.00030
	местообитания с високо качество	0.023	0.222	0.245	0.06090
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0	0.0001	0.0001	0.00000
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.250	0.273	0.00144
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0	0.020	0.02	0.00026
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.314	0.337	0.00173
Бръмбар рогач ( <i>Lucanus cervus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.166	0.189	0.00179
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.315	0.338	0.00136
Алпийска розалия ( <i>Rosalia alpina</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.302	0.325	0.00232
Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0	0.097	0.097	0.00053

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,004 ha или 0,0009% от площта на природно местообитание 9150 и 0,021 ha или 0,0016% от площта на природно местообитание 9170 в зоната. Не се очаква въздействия върху дървета, а засягане само на тревисти терени. Наличните местообитания са без пригодност за обитаващите водна среда видове, като са подходящи за останалите, предмет на оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



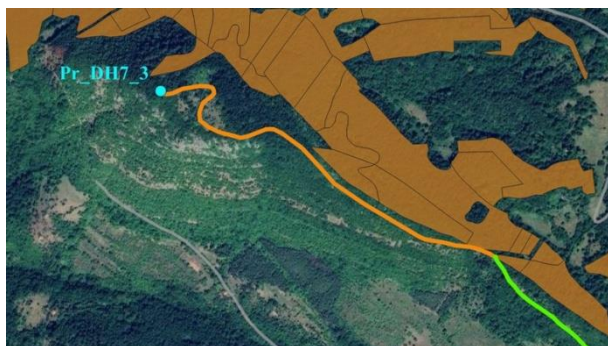


Местоположение на центъра на площадка Pr\_D7\_3 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH7\_3

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**

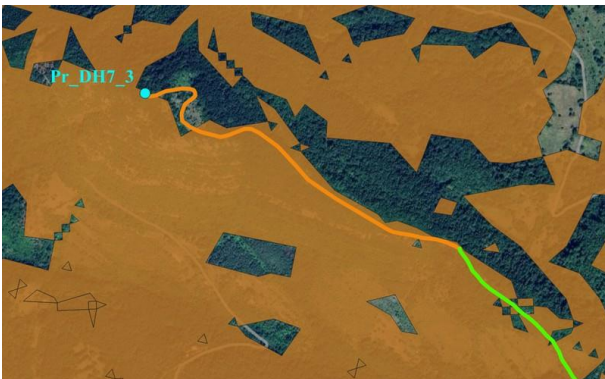


Природно местообитание 9150

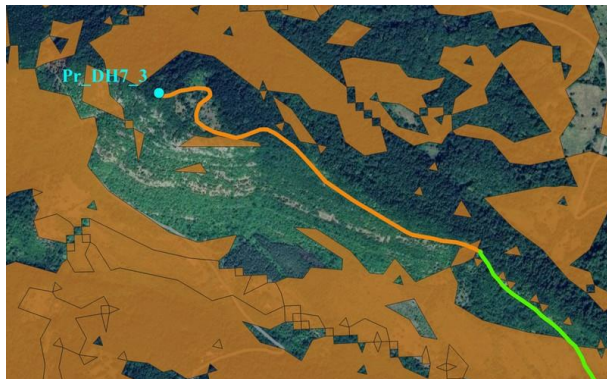


Природно местообитание 9170





Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



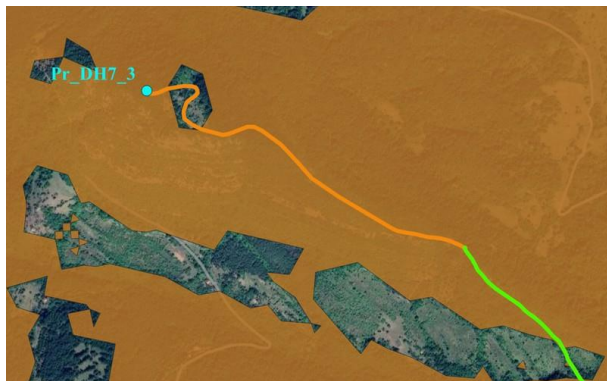
Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



Потенциални ловни и с високо качество местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)

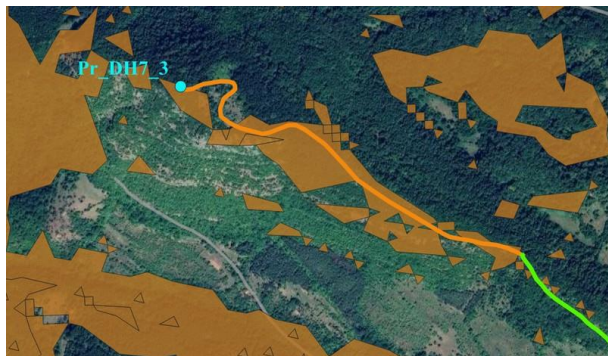


Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)

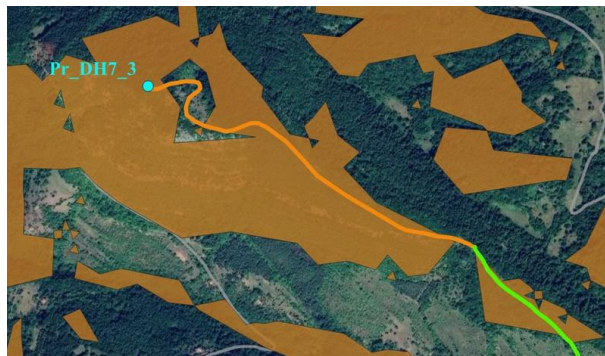


Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)

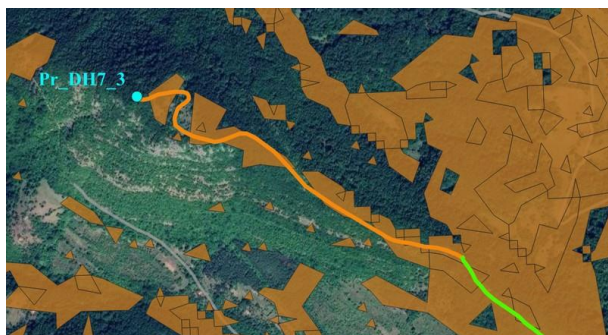




Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални местообитания с високи качество на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



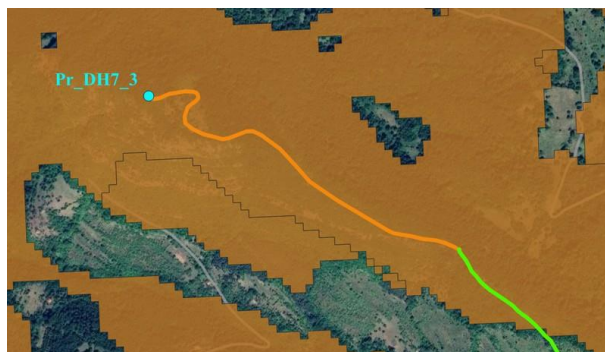
Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



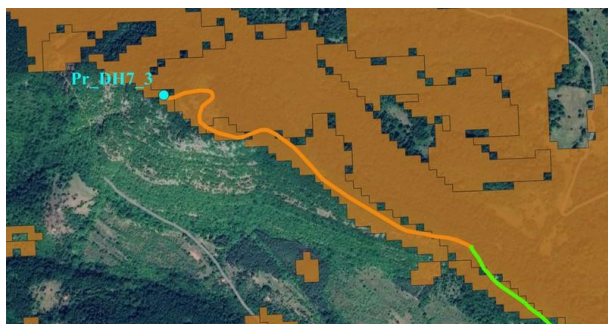
Потенциални местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



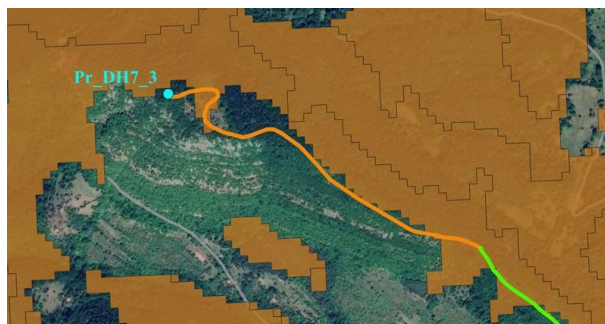
Потенциални местообитания на бръмбара рогач (*Lucanus cervus*)



Потенциални местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*)



Потенциални местообитания на \*алпийската розалия (*Rosalia alpina*)



Потенциални местообитания на \*четириточко-вата меч пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)





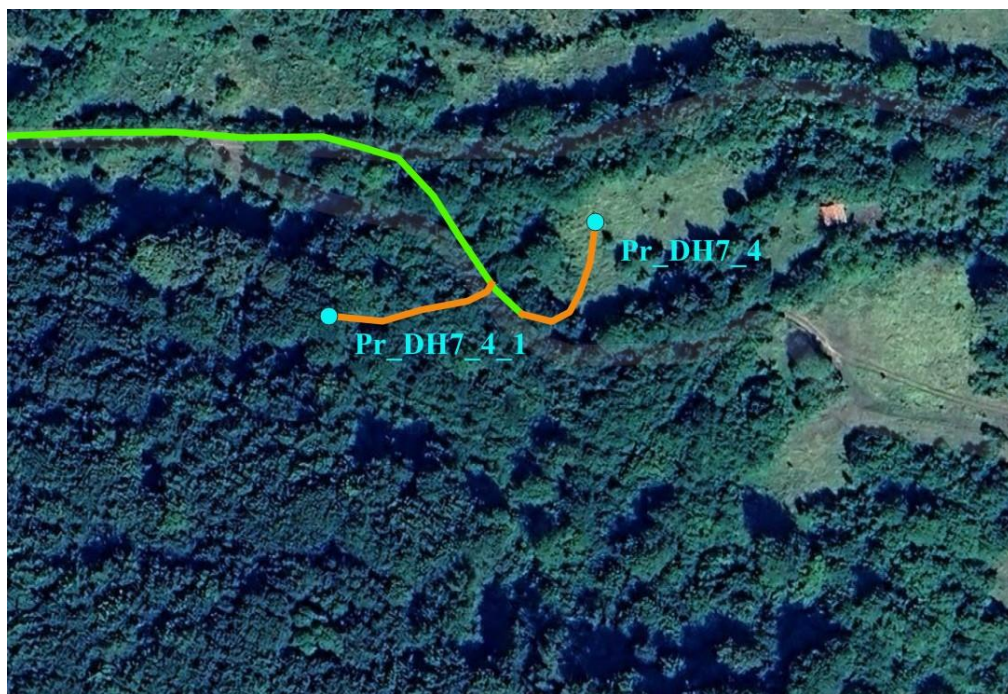
Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
( <i>Myotis myotis</i> )	местообитания				
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.005	0.004	0.009	0.00023
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.012	0.035	0.00018

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път не засягат природни местообитания, предмет на опазване от зоната. Наличните местообитания са без пригодност за безгръбначните и обитаващите водна среда видове, като са подходящи за ловни територии на прилепите, предмет на оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:





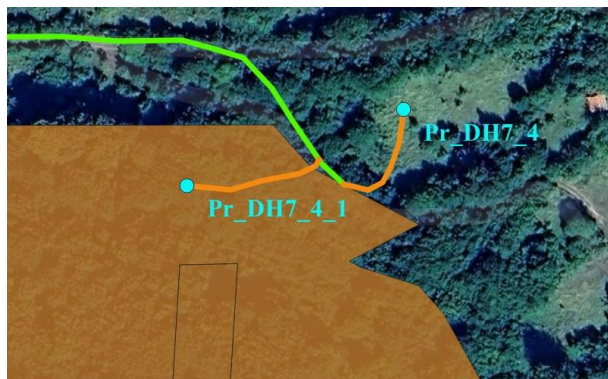
Местоположение на центъра на площадка Pr\_D7\_4 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



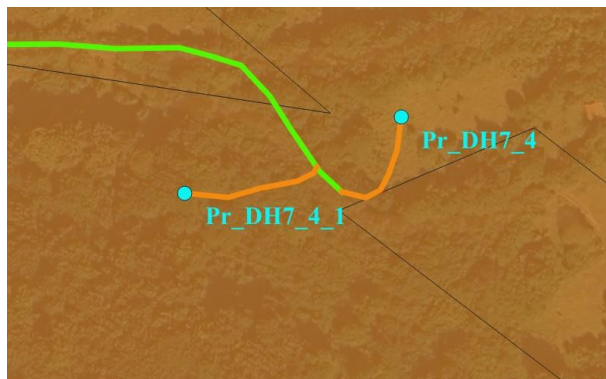
Изглед към терена на площадка Pr\_DH7\_4



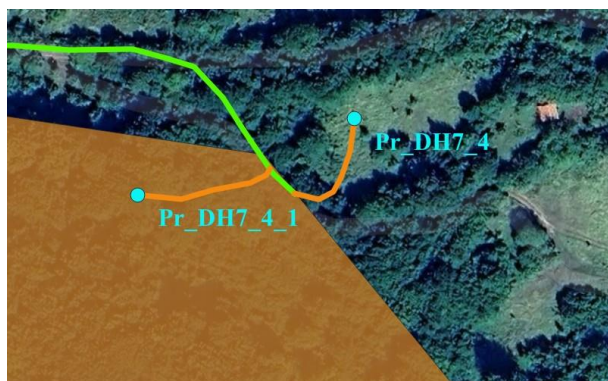
### Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042



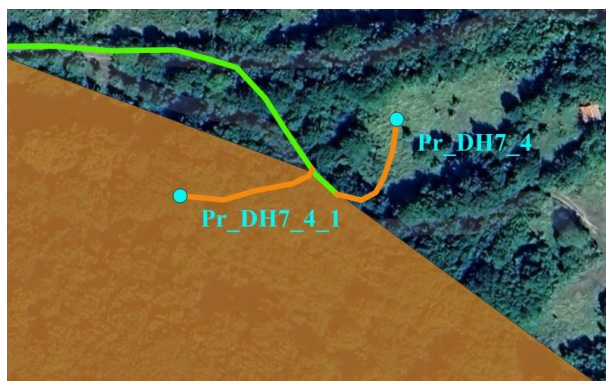
Природно местообитание 9150



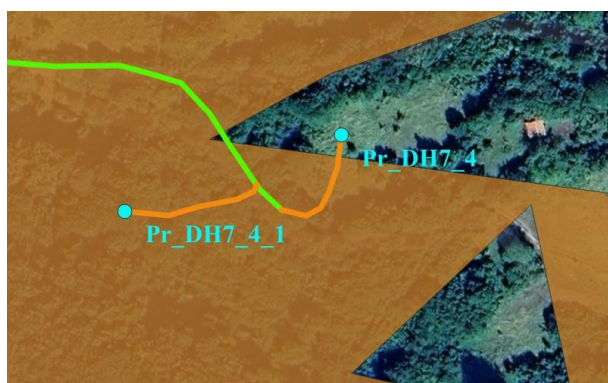
Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



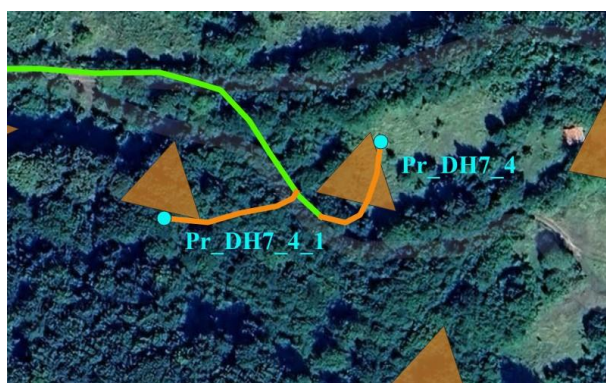
Потенциални ловни и с високо качество местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*) и потенциални местообитания с високи качество на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH7\_4\_1

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 208229 E, 4776651 N, кота 565 m; (43°05'11.1"N 23°24'55.8"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Гара Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 129 m<sup>2</sup> (дължина 43 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат в полигон на 9150 *Термофилни букови гори (Cephalanthero Fagion)*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в обхвата на въздействие на площадката е гориста, характерна за посоченото местообитание – наличие на бук (*Fagus sylvatica*), воден габър (*Ostrya carpinifolia*) и добре представен тревист етаж. Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

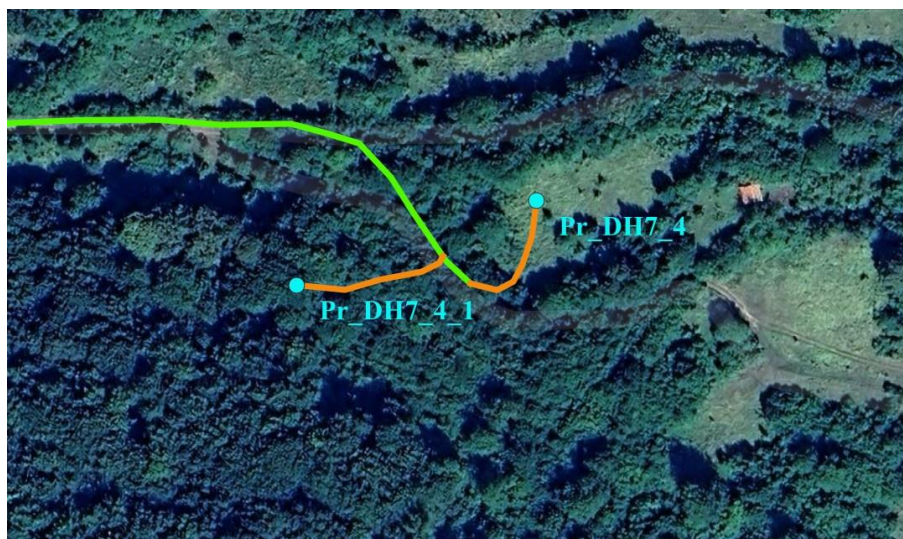
Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.013	0.036	0.0001
Природни местообитания:					
9150		0.023	0.012	0.035	0.00787
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.014	0.037	0.00052
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.013	0.036	0.00052
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	местообитания с високо качество	0.023	0.014	0.037	0.00059
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.014	0.037	0.00053
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.013	0.036	0.00019
Дългоух ношник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0	0.023	0.00047
	местообитания с високо качество	0.023	0.014	0.037	0.00920
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.013	0.036	0.00019

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.008	0.0003	0.0083	0.00030
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.0134	0.0364	0.00019
Бръмбар рогач ( <i>Lucanus cervus</i> )	потенциални местообитания	0.010	0.0006	0.0106	0.00010
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.010	0.033	0.00013
Алпийска розалия ( <i>Rosalia alpina</i> )	потенциални местообитания	0	0.010	0.01	0.00007
Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.010	0.033	0.00018

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,035 ha или 0,0079% от площта на природно местообитание 9150 в зоната. Не се очаква въздействия върху дървета. Наличните местообитания не са пригодни за обитаващите водна среда видове, като са подходящи за всички останали, предмет на оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



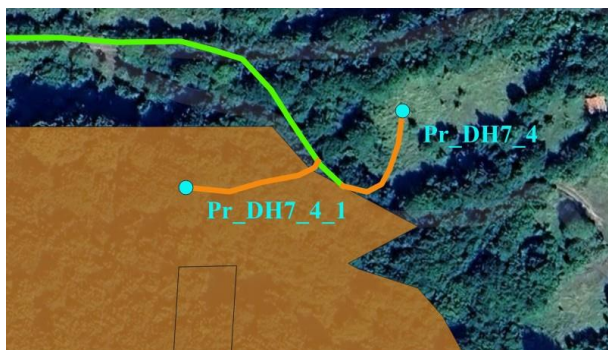
Местоположение на центъра на площадка Pr\_D7\_4\_1 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



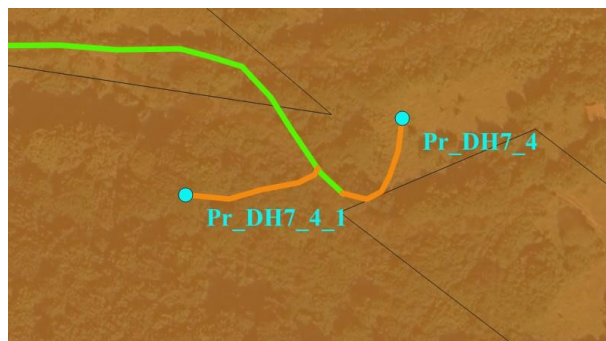


Изглед към терена на площадка Pr\_DH7\_4\_1

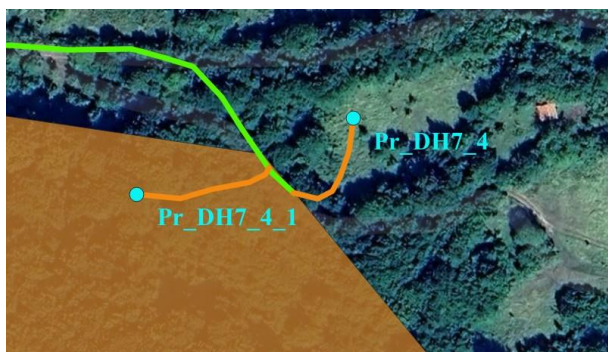
**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



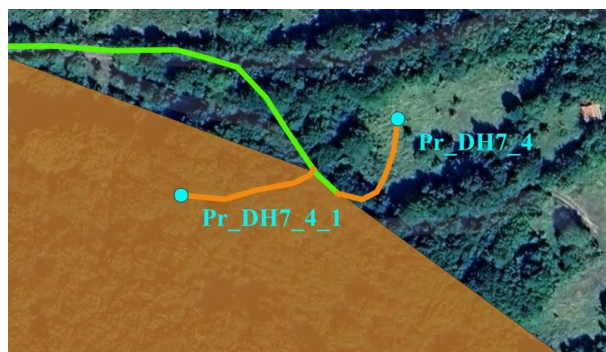
Природно местообитание 9150



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)

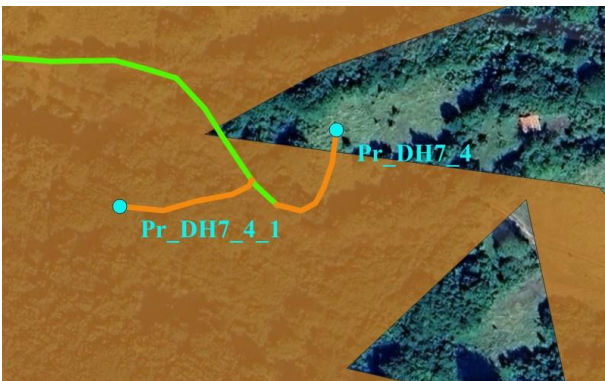


Потенциални ловни и с високо качество местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*) и потенциални местообитания с високи качество на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)

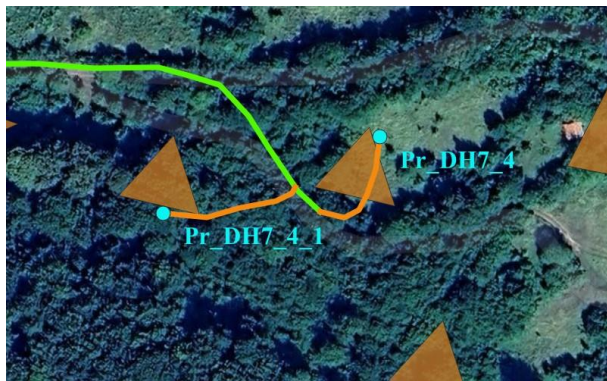


Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)

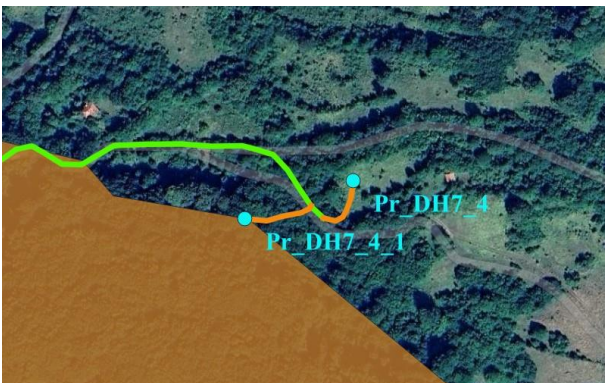




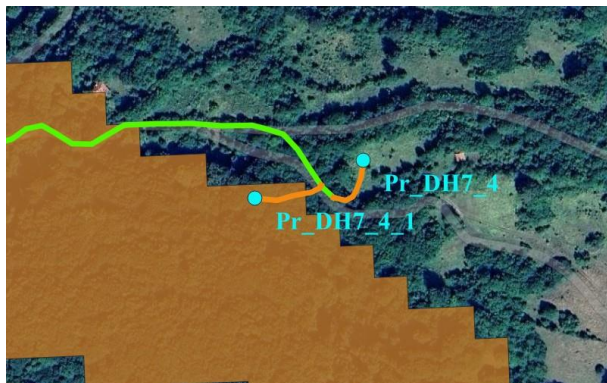
Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



Потенциални местообитания на бръмбара рогач (*Lucanus cervus*)



Потенциални местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*) и етириточковата меч пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)



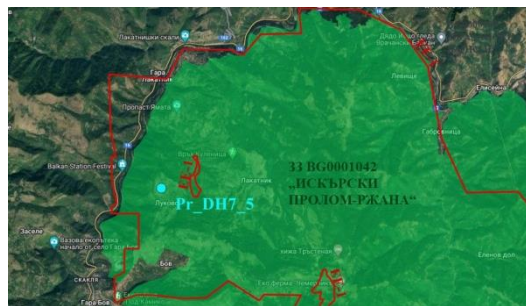
Потенциални местообитания на \*алпийската розалия (*Rosalia alpina*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH7\_5

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 204817 E, 4772874 N, кота 861 m; (43°03'04.2"N 23°22'32.5"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



### 2. Достъп: Съществуващ път от с. Луково.

**3. Природно местообитание:** Площадката не попада в природни местообитания, предмет на опазване от зоната.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в обхвата на въздействие на площадката е изключително тревиста, с доминиране на представители от Житните (*Poaceae*). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

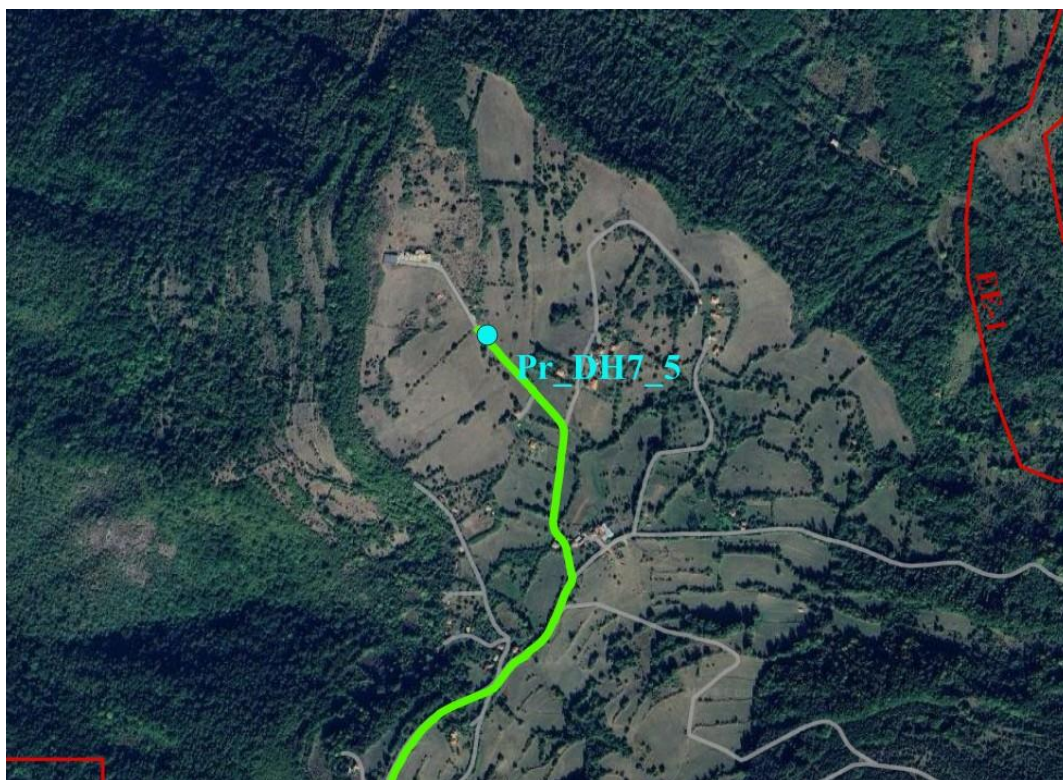
### 5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0	0.023	0.0001
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.015	0.003	0.018	0.00025
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.015	0.002	0.017	0.00025
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0	0.003	0.003	0.00011
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.013	0.036	0.00019
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0.015	0.003	0.018	0.00075
	потенциални ловни местообитания	0.008	0	0.008	0.00004
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.022	0.003	0.025	0.00029
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.003	0.026	0.00013

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път не засягат природни местообитания, предмет на опазване от зоната. Наличните местообитания са без пригодност за безгръбначните и обитаващите водна среда видове, като са подходящи за ловни територии на прилепите, предмет на оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_D7\_5 (синьо) и съществуващ път (зелен)



### Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*)



Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални ловни местообитания на големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)



## ПЛОЩАДКА Pr\_DH7\_6



### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 206097 E, 4774578 N, кота 759 m; (43°04'01.1"N 23°23'25.6"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)

**2. Достъп:** Съществуващ път от с. Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 33 m<sup>2</sup> (дължина 11 m x 3 m ширина на пътя)..

**3. Природно местообитание:** Площадката не попада в природни местообитания, предмет на опазване от зоната.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в обхвата на въздействие на площадката е изключително тревиста, с доминиране на представители на Житните (*Poaceae*), и участие на *Rumex sp.*, *Galium sp.* и др. Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

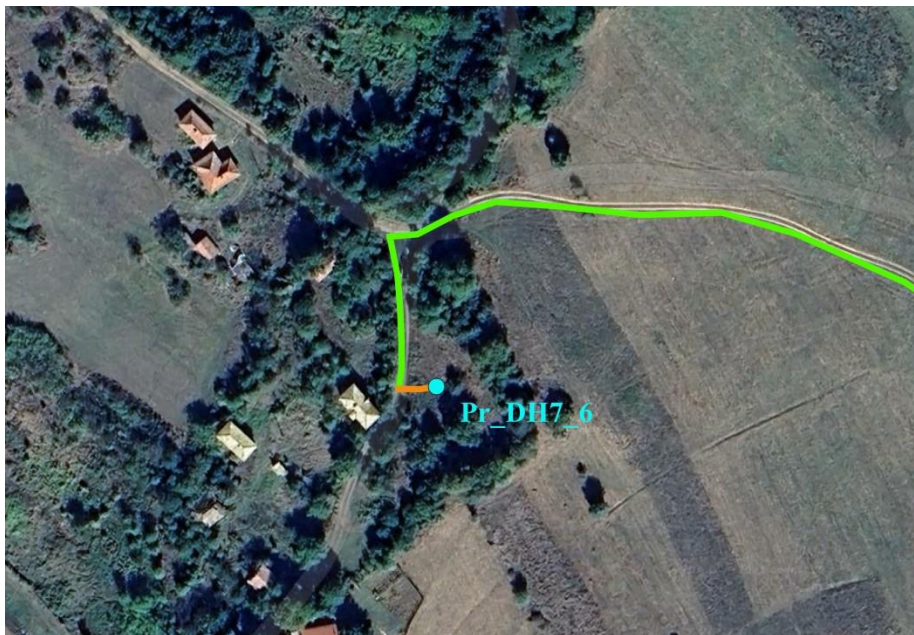
Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.003	0.026	0.0001
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.004	0.027	0.00038
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.004	0.027	0.00039
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.004	0.027	0.00025
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.004	0.027	0.00014

### 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път не засягат природни местообитания, предмет на опазване от зоната. Наличните местообитания са без пригодност за обитаващите водна среда видове, като са подходящи за ловни територии на прилепите, предмет на оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.

- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



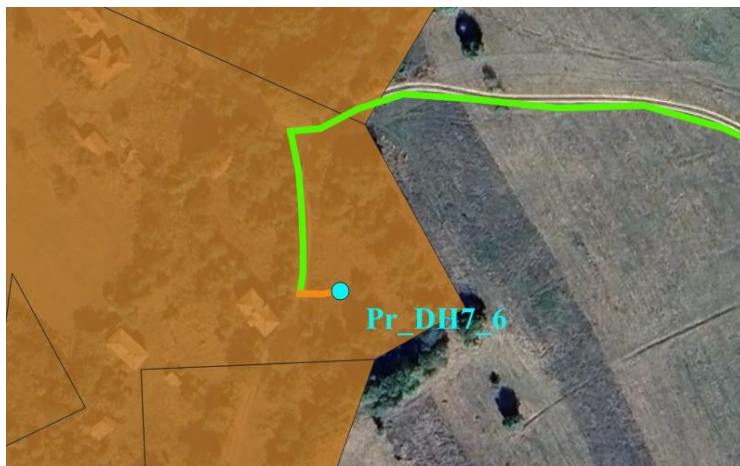
Местоположение на центъра на площадка Pr\_D7\_6 (син), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



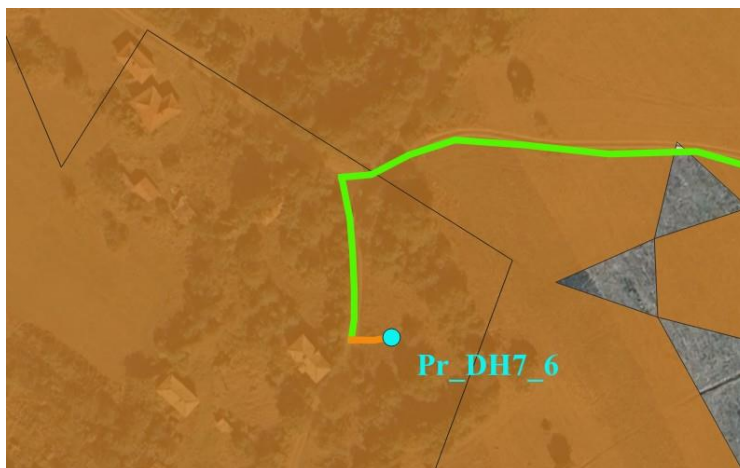
Изглед към терена на площадка Pr\_DH7\_6



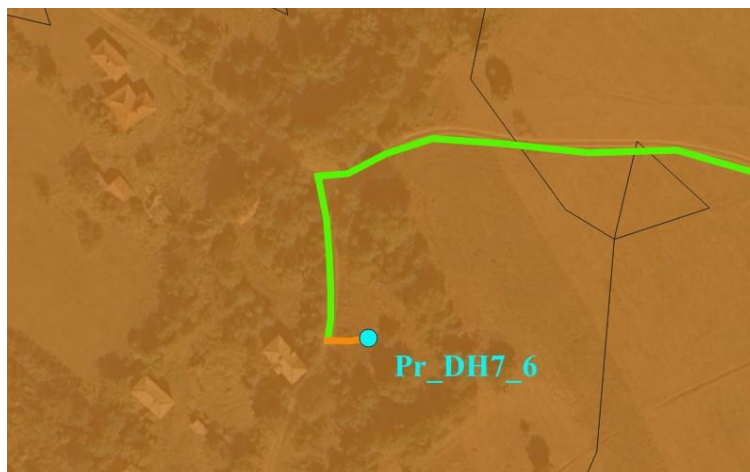
**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Потенциални местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)



Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

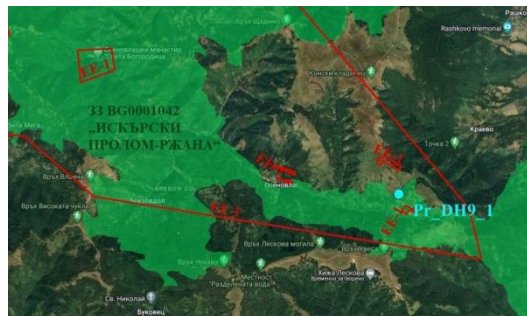


Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH9\_1

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 220906 E, 4762649 N, кота 1234 m; (42°57'55.2"N 23°34'40.7"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Осеновлаг и проектно разклонение с приблизителна площ 282 m<sup>2</sup> (дължина 94 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката не попада в природни местообитания, предмет на опазване от зоната. Минимална периферна част на проектния път се намира в полигон на *9110 Букови гори от тина Luzulo-Fagetum*.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в обхвата на въздействие на площадката е разнотравие, с доминиране на представители от Житните (*Poaceae*) и единични ниски шипки (*Rosa sp.*). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.028	0.051	0.0002
Природни местообитания:					
9110		0	0.0002	0.0002	0.00010
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.029	0.052	0.00072
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0	0.002	0.002	0.00003
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.029	0.052	0.00075
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	местообитания с високо качество	0.0004	0	0.0004	0.00006
	потенциални ловни местообитания	0.0004	0	0.0004	0.000006
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.028	0.051	0.00027
Дългоух нощник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	местообитания с високо качество	0.0004	0	0.0004	0.00010
	потенциални ловни местообитания	0.0004	0	0.0004	0.00002

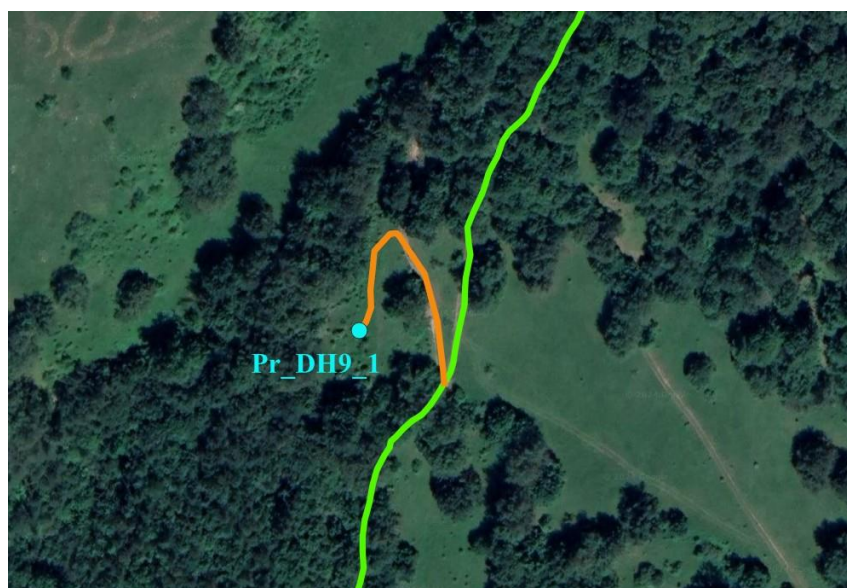


Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0.028	0.051	0.00027
Европейски вълк ( <i>Canis lupus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.029	0.052	0.00078
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.029	0.052	0.00021
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.029	0.052	0.00027
Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.025	0.048	0.00026

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път не засягат природни местообитания, предмет на опазване от зоната. Не се предполага засягането на дървета. Наличните местообитания са без пригодност за обитаващите водна среда видове, като са подходящи за останалите, предмет на оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_D9\_1 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH9\_1

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 9110



Потенциални ловни местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

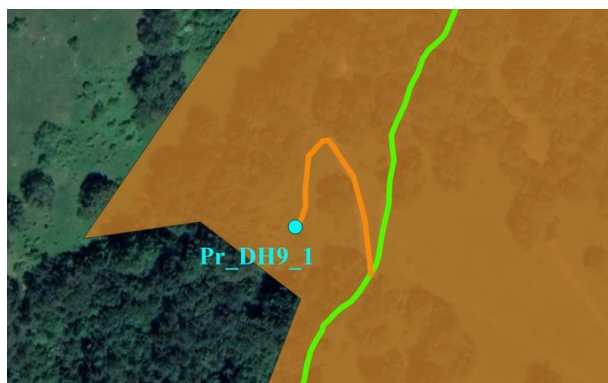


Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

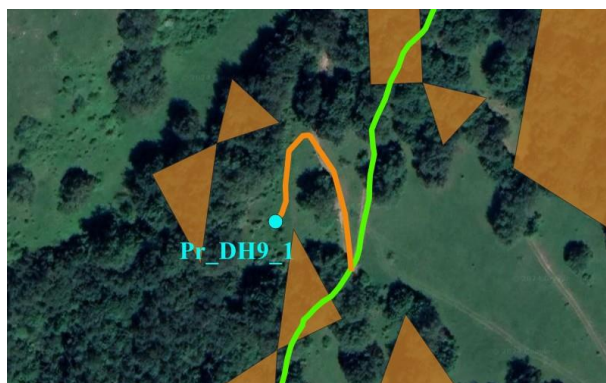


Потенциални ловни и с високо качество местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)

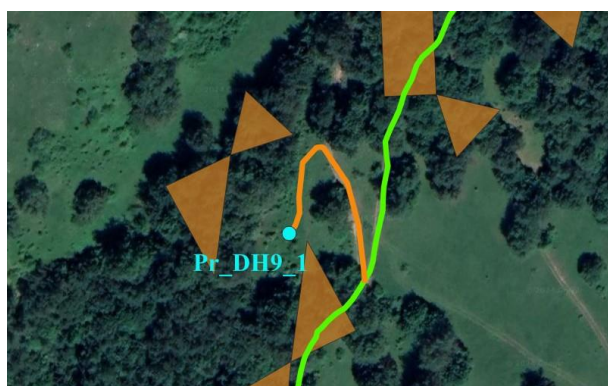




Потенциални ловни местообитания на остроухия  
нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis  
myotis*)



Потенциални местообитания с високи качество на  
дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални ловни местообитания на дългоухия  
нощник (*Myotis bechsteinii*)



Потенциални местообитания на европейския вълк  
(*Canis lupus*)



Потенциални местообитания на големия гребенест  
тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремната бумка  
(*Bombina variegata*)

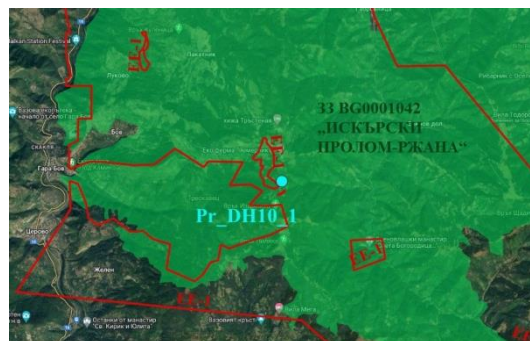


Потенциални местообитания на \*четириточковата  
меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH10\_1

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 209878 E, 4769012 N, кота 1251 m; (43°01'06.2"N 23°26'22.9"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Лакатник и проектно разклонение с приблизителна площ 84 m<sup>2</sup> (дължина 28 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път попадат в природно местообитание 9150 *Термофилни букови гори (Cephalanthero Fagion)*. Локализираните са в открити тревисти терени, без дървета. Незначителна част от проектния път попада в полигон на природно местообитание 9130 *Букови гори от типа Asperulo-Fagetum*, но на практика, то не се засяга.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са налични находища или установени видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в обхвата на въздействие на площадката е тревиста, с преобладаване на Житни (Poaceae), без наличие на дървета. Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.080	0.103	0.0005
Природни местообитания:					
9130		0	0.001	0.001	0.00003
9150		0.023	0.008	0.031	0.00697
Местообитания на видове					
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	потенциални местообитания	0	0.002	0.002	0.00004
	местообитания с високо качество	0	0.0002	0.0002	0.00003
Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Дългоух ношник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	местообитания с високо качество	0	0.002	0.002	0.00050
Голям ношник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Европейски вълк ( <i>Canis lupus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00048
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00027



Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00016
Бръмбар рогач ( <i>Lucanus cervus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00030
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.009	0.032	0.00013
Алпийска розалия ( <i>Rosalia alpina</i> )	потенциални местообитания	0.008	0	0.008	0.00006
Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0	0.097	0.097	0.00053

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат 0,031 ha или 0,007% от площта на природно местообитание 9150. Не се очаква въздействия върху дървета, а засягане само на тревисти терени. Не се предполага засягане на 9130. Наличните местообитания са със слаба пригодност за безгръбначните и с липса на пригодност за обитаващите водна среда видове, като са подходящи за останалите, предмет на оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



Местоположение на центъра на площадка Pr\_DH10\_1 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)

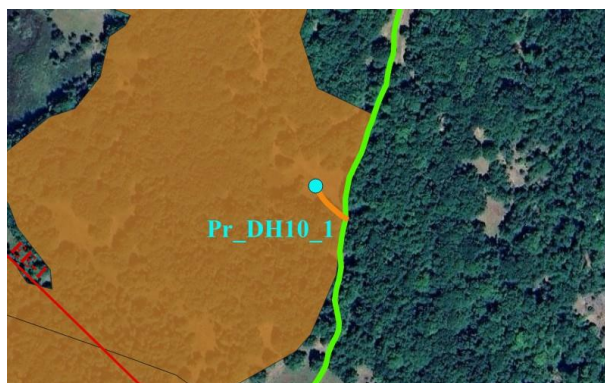


Изглед към терена на площадка Pr\_DH10\_1

**Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042**



Природно местообитание 9130



Природно местообитание 9150



Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)



Местообитания с високо качество на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*) и дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)





Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*); потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*), жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*), буковия сечко (*Morimus funereus*)



Потенциални местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*)



Потенциални местообитания на бръмбара рогач (*Lucanus cervus*)



Потенциални местообитания на \*алпийската розалия (*Rosalia alpina*)

## ПЛОЩАДКА Pr\_DH10\_2

### 1. Местоположение и площ:

- Географски координати на центъра на площадката (БГС 2005, зона UTM35N): 212095 E, 4774534 N, кота 415 m; (43°04'08.0"N 23°27'50.4"E)
- Площ 225 m<sup>2</sup> (15x15 m)



**2. Достъп:** Съществуващ черен път от с. Габровница и проектно разклонение с приблизителна площ 51 m<sup>2</sup> (дължина 17 m x 3 m ширина на пътя).

**3. Природно местообитание:** Площадката и проектният път не попадат в природни местообитания, предмет на опазване от зоната.

**4. Установени видове:** Съгласно наличните ни данни и теренното посещение, на териториите на площадката и проектният път не са установени находища или видове, предмет на опазване от 33 BG0001042.

Растителността в обхвата на въздействие на площадката е с богато разнотравие, с единични букови леторасли и шипки (*Rosa sp.*). Не са установени водоеми или влажни терени, потенциални местообитания на земноводни.

**5. Засягане на 33 BG0001042 „Искърски пролом – Ржана“, съгласно пространствени данни получени от МОСВ:**

Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
33 BG0001042		0.023	0.051	0.074	0.0003
Местообитания на видове					
Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00040
	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00032
Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00042
	потенциални ловни местообитания	0.023	0.005	0.028	0.00041
Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00064
	местообитания с високо качество	0	0.0002	0.0002	0.00003
Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> )	потенциални местообитания	0.020	0.006	0.026	0.00092
	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Дългоух нощник ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00059
	местообитания с	0	0.002	0.002	0.00050



Засегнат обект		Площ на засягане, ha			Обхват на засягане спрямо 33 BG0001042, %
		площадка	път	общо	
	високо качество				
	потенциални ловни местообитания	0	0.002	0.002	0.00011
Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00121
	потенциални ловни местообитания	0.023	0	0.023	0.00012
Обикновена блатна костенурка ( <i>Emys orbicularis</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00486
Шипоопашата костенурка ( <i>Testudo hermanni</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00050
Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00021
Жълтокоремна бумка ( <i>Bombina variegata</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00015
Бръмбар рогач ( <i>Lucanus cervus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00027
Обикновен сечко ( <i>Cerambyx cerdo</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00127
Буков сечко ( <i>Morimus funereus</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00012
Четириточкова меча пеперуда ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	потенциални местообитания	0.023	0.006	0.029	0.00016

## 6. Наблюдения и оценка:

- **Индивиди:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Местообитания:** Сондажната площадка и проектният път ще засегнат терен с богато разнотравие. Не се очаква въздействия върху дървета, а засягане само на тревисти терени. Наличните местообитания са с липса на пригодност за обитаващите водна среда видове, като са подходящи за всички останали, предмет на оценката.
- **Безпокойство:** Не са установени индивиди на видове, предмет на опазване от защитената зона.
- **Фрагментация:** Засегнатите площи на местообитанията са минимални, представляващи малък процент от разпространението им в района.
- **Въздействие от инвазивни видове:** Не се очаква, при спазване на заложените мерки.

## 7. Картен и снимков материал:



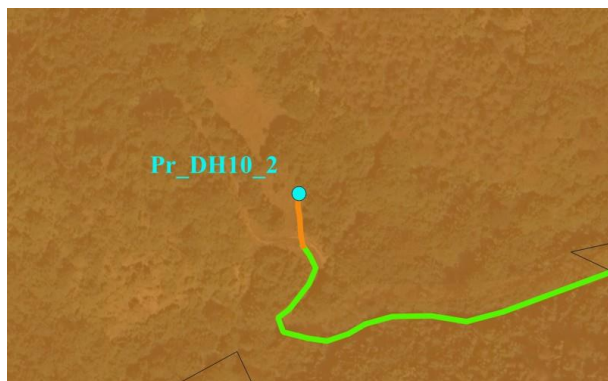
Местоположение на центъра на площадка Pr\_D10\_2 (синьо), проектен път за достъп (оранжево) и съществуващ път (зелен)



Изглед към терена на площадка Pr\_DH10\_2



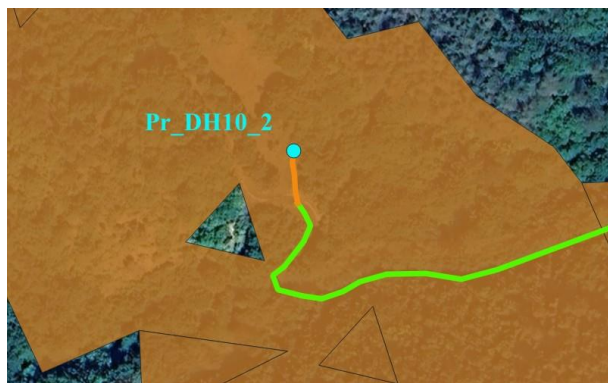
### Засегнати местообитания (в кафяво), предмет на опазване от 33 BG0001042



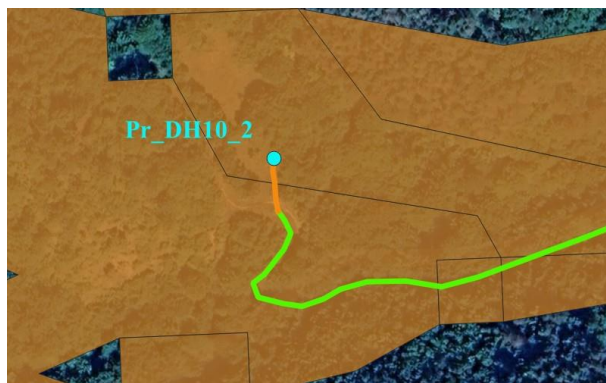
Пот. местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*), бръмбара рогач (*Lucanus cervus*), буковия сечко (*Morimus funereus*) и четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)



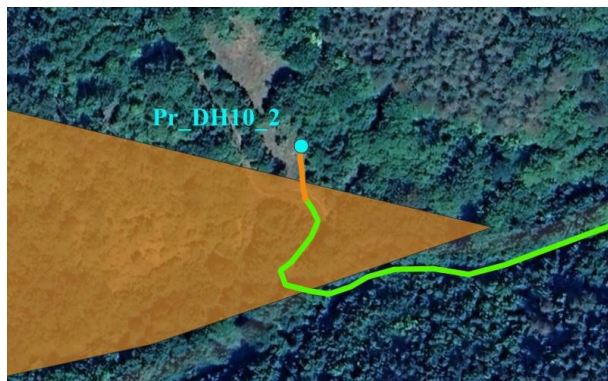
Потенциални ловни местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



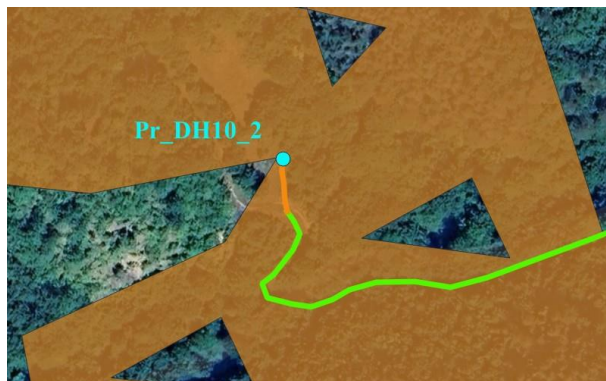
Потенциални местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)



Потенциални местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*)

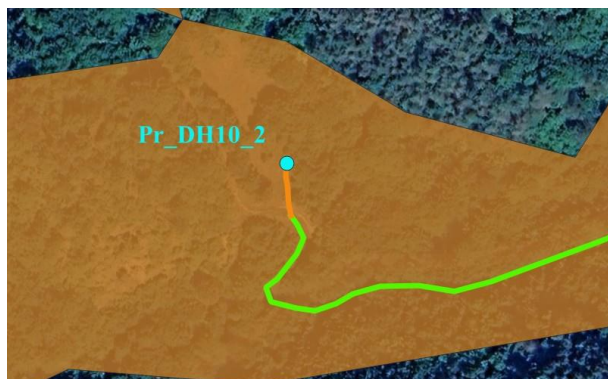


Местообитания с високо качество на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*) и дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*); потенциални ловни местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)

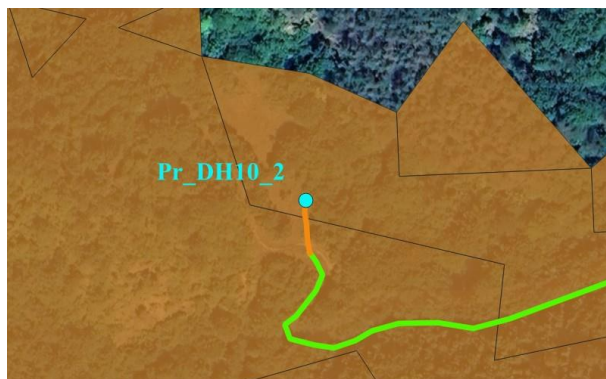


Потенциални местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*)

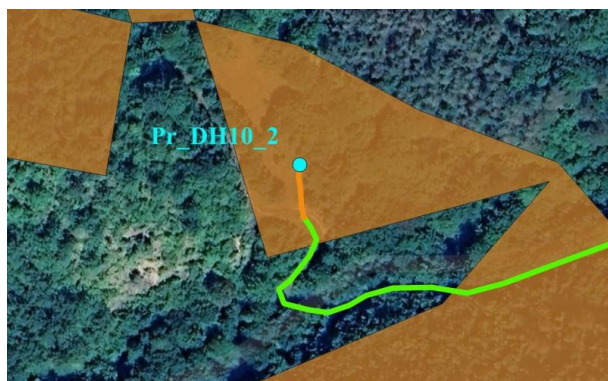




Потенциални ловни местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и големия нощник (*Myotis myotis*)



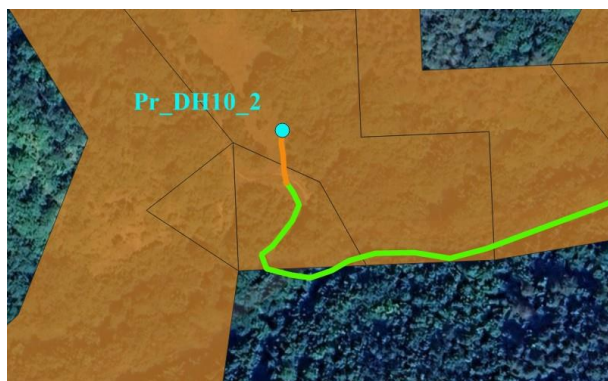
Потенциални местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*)



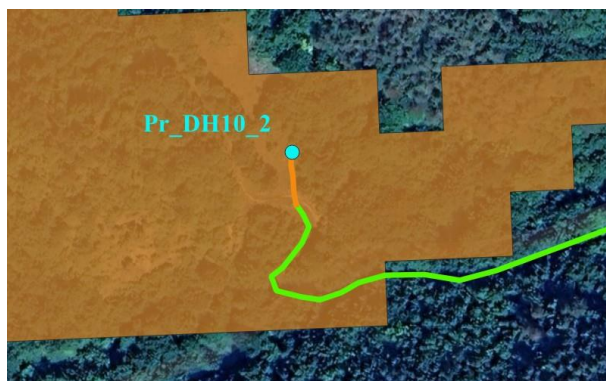
Потенциални местообитания на големия нощник (*Myotis myotis*)



Потенциални местообитания на обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)



Потенциални местообитания на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*)



Потенциални местообитания на обикновения сечко (*Cerambyx cerdo*)