

**Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от**

Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г., бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

**ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ  
Смолян**

**УВЕДОМЛЕНИЕ**

**за инвестиционно предложение**

от Сдружение „Асоциация Наука за природата“, гр. София, ул. „Васил Кънчев“ №26, бизнес център „Стефан Караджа“, вх. Д, ет. 2, тел. 0877774230

*(име, адрес и телефон за контакт)*

гр. София, ул. Васил Кънчев №26, бизнес център „Стефан Караджа“, вх. Д, ет. 2  
*(седалище)*

Пълен пощенски адрес: гр. София, ул. Васил Кънчев №26, бизнес център „Стефан Караджа“, вх. Д, ет. 2

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 0877774230, [association@sciencefornature.org](mailto:association@sciencefornature.org)

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Рашид Рашид – Председател на УС

Лице за контакти: Мариела Карапавлова, тел. 0877774216

**УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че **Сдружение „Асоциация Наука за природата“** има следното инвестиционно предложение:

„Инсталиране и подмяна на прегради от решетки с врата и ограничаване на използването на светлини в пещера Ухловица“ по проект BG16FFPR002-3.008-0002-C01 „Опазване на пещеролюбиви видове прилепи“, финансиран от Програма „Околна среда“ 2021 – 2027 г., в рамките на процедура „Изпълнение на мярка 67 от Националната рамка за приоритетни действия за НАТУРА 2000“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Предложението предвижда инсталиране и подмяна на прегради от решетки с врата и ограничаване на използването на светлини в пещера Ухловица:

Инсталирането и подмяната на прегради от решетки с врата включват:

1. Заснемане на терен и изготвяне на схема на метални прегради и ограда от решетки с врата за 5 пещери
2. Деинсталиране на съществуващите решетки/врати
3. Изработване и инсталиране на металните прегради и ограда от решетки с врата

Ограничаването на използването на светлини в пещера Ухловица включва:

1. Заснемане на терен и изготвяне на схема на осветлението в пещера Ухловица

2. Деинсталиране на съществуващото осветление
3. Инсталиране на ново осветление

Инвестиционното предложение е ново и попада в приложение 2 от ЗООС.

*(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))*

**2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

*Описание на основни процеси:*

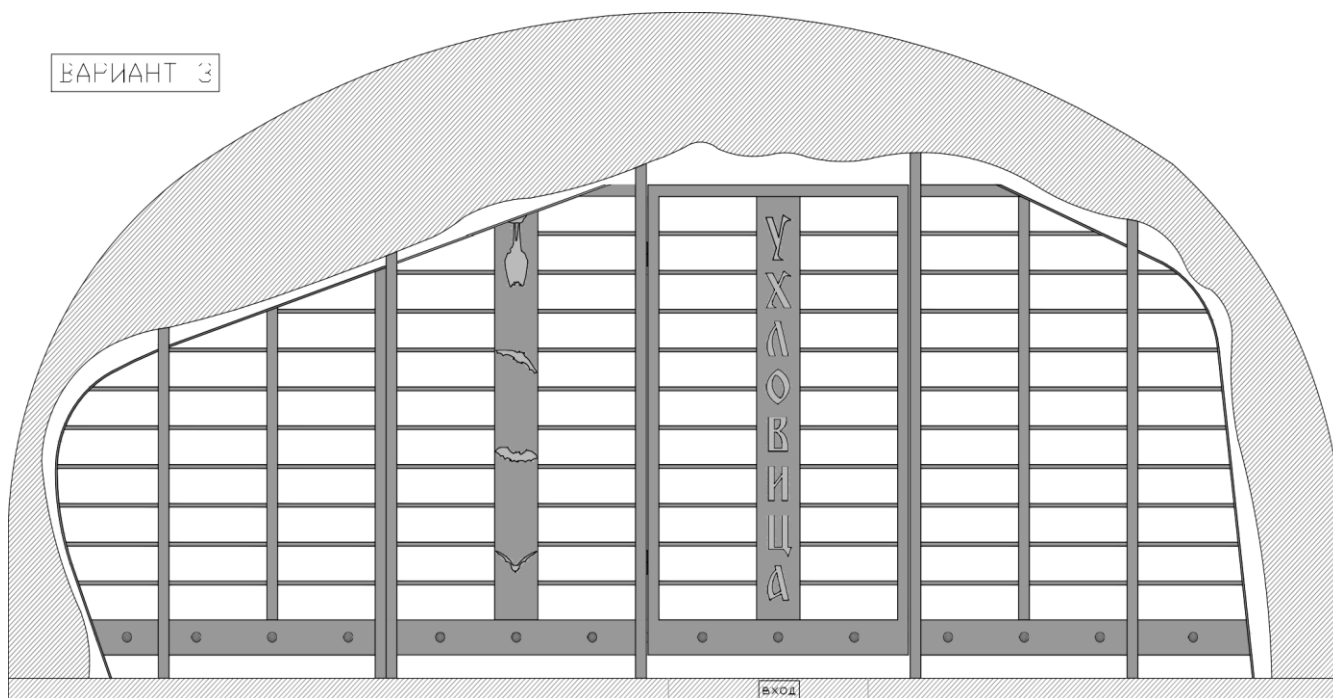
### **Инсталиране и подмяна на прегради от решетки с врата**

1. Заснемане на терен и изготвяне на схема на метални прегради от решетки с врата
2. Деинсталиране на съществуващите решетки/врати
3. Изработване и инсталиране на металните прегради

Заснемане на терен и изготвяне на схема на металните прегради

Направено е заснемане и на базата на това заснемане е изготвена схема на прегради от решетки с врата.

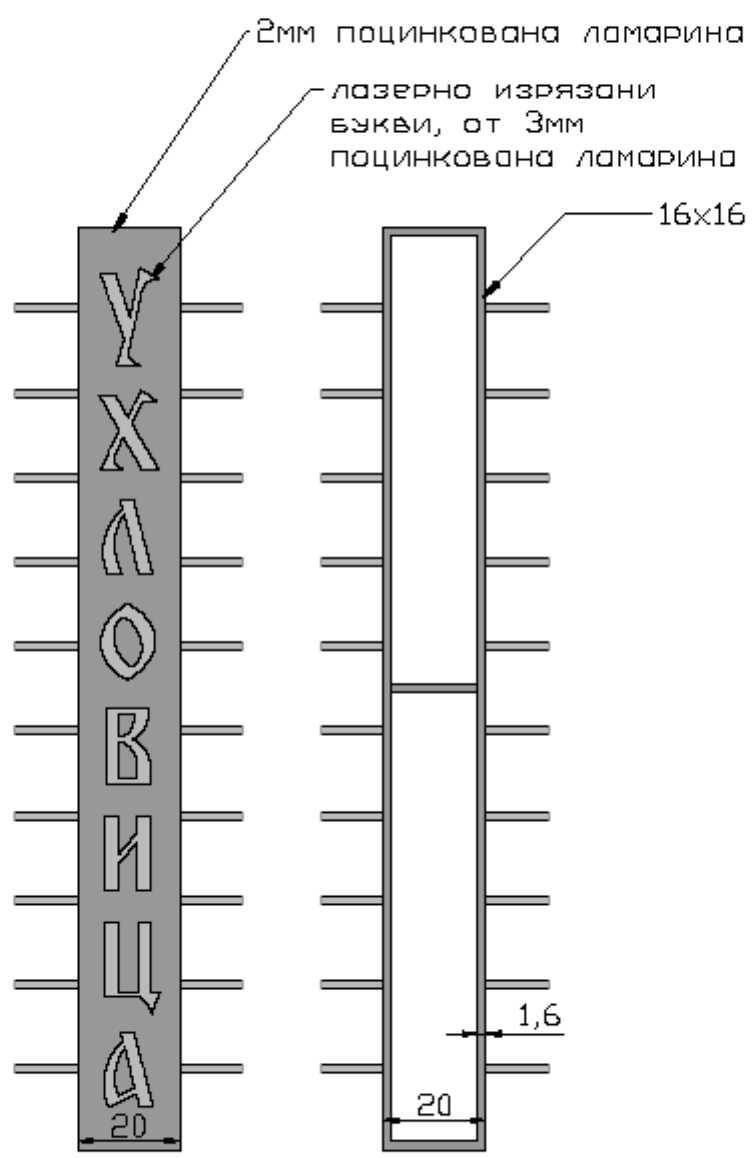
Схемата отговаря на изискванията за изграждане на прегради и огради на EUROBATS: [https://www.eurobats.org/sites/default/files/documents/publications/publication\\_series/pubseries\\_no2\\_english\\_3rd\\_edition.pdf](https://www.eurobats.org/sites/default/files/documents/publications/publication_series/pubseries_no2_english_3rd_edition.pdf)





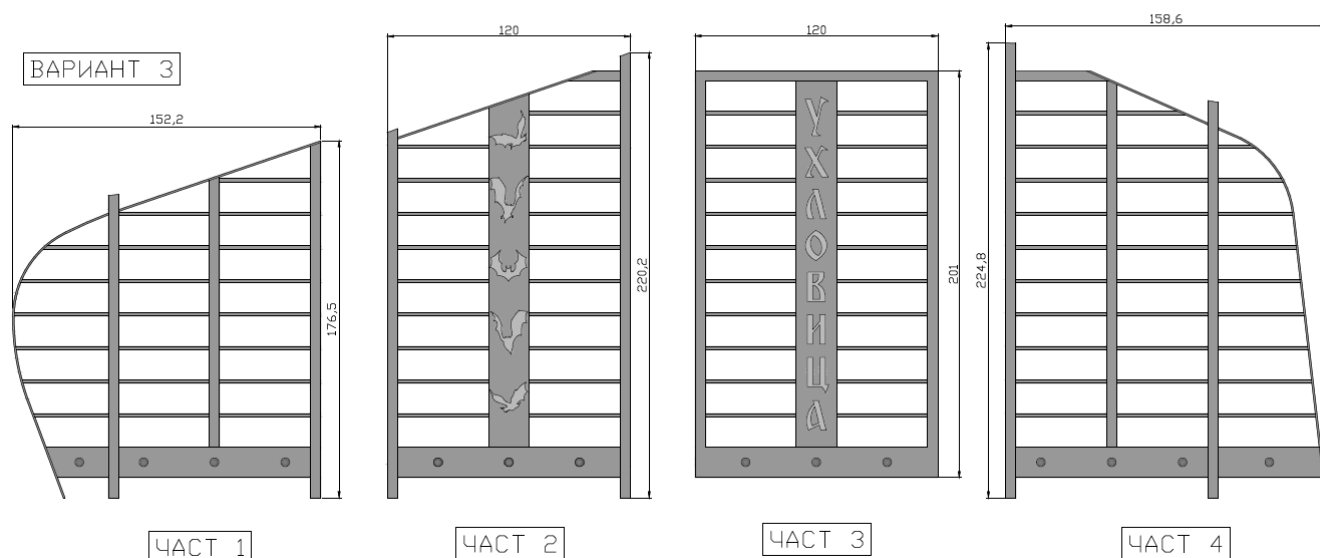
ВАРИАНТ 3

Детайл 1



отпред

отзад



### Деинсталиране на съществуващите врати

Деинсталирането на металните врати ще се извърши извън чувствителните за пещеролюбивите видове прилепи периоди (хибернация, суорминг, отглеждане на малките в т.нар. детски градини (размножителни колонии)).

**Изработване и инсталиране на металните прегради от решетки с врата ще бъдат изработени от следните материали:**

Материал: ковано желязо (черна стомана, обработена с горещо поцинковане и боя)

Вид на материала:

- кух профил (правоъгълен) с минимална дебелина 3 mm,
- винкел с минимална дебелина 3 mm,
- плътен профил с минимална дебелина 16 mm,
- арматура с минимална дебелина 18 mm,
- шина с минимална дебелина 3 mm,
- ламарина с минимална дебелина 3 mm.

Преградите и оградата от решетки с врата, освен да пропускат свободно видовете прилепи през отворите си, ще бъдат изработени така, че да са безопасни и за туристите.

Всяка една от вратите ще може да се заключва, като това ще става по скрит начин, непозволяващ лесно разбиване. Ще бъдат предадени 5 броя ключове за всяка от преградите.



*Пещера Ухловица*

## **Ограничаване на използването на светлини в пещера Ухловица**

1. Заснемане на терен и изготвяне на схема на осветлението в пещера Ухловица
2. Деинсталиране на съществуващото осветление
3. Инсталиране на ново осветление

Новата осветителна система ще бъде смарт, като това включва управление на осветлението както от датчици за движение, така и от дистанционно управление.

Новата осветителна система ще се разделя на две големи основни групи:

- осветление за придвижване на туристи;
- осветление за представяне на пещерни образувания.

В рамките на тези две големи групи, ще се изградят допълнителни групи, които се включват и изключват само при нужда.

Основната задача е намаляване на използването на светлини в пещерите за намаляване на негативното въздействие върху пещеролюбивите видове прилепи и осигуряване на безопасното преминаване на туристи.

Ще бъде инсталирана система от смарт осветление в нейната цялост, с включени всички елементи, така че да може да функционира изцяло самостоятелно – кабели, кутии за управление, дистанционно управление, датчици, контролери, хъбове, маршрутизатори, трансформатори, лампи и други. Цялата система ще може да функционира в среда на висока влажност.

Предлаганата нова осветителна система е проектирана с няколко основни цели:

1. Ограничаване на използването на светлини в пещерите;
2. Повишаване на комфорта и безопасността при придвижване на групи от туристи;

3. Икономия на електроенергия;
4. Намаляване на излъчваната от осветителите топлина;
5. Намаляване на развитието на фотосинтезиращи мъхове, лишей и др.

Тези цели се постигат с използването на два вида осветители:

1. Първият вид са маломощни, насочени осветители, изградени на базата на светодиоди (LED) с висока светоефективност и висок индекс на цветопрераждане. Цветната температура на осветителите е 4000 К. Осветителите са със степен на защита IP68. Електрическата им мощност е под 10 W при светоефективност над 140 Lm/W (тоест светлинен поток над 1400 Lm).

Те са предназначени за локално осветяване на конкретни пещерни образувания. Включват се от микровълнови или ПИР сензори за присъствие и светят предварително зададено време.

След преминаване на групата осветителите загасват. От съображения за безопасност захранващото напрежение на осветителите е 36 V, галванично разделено от мрежата.

В пещерата ще бъде изградена нисковолтова захранваща мрежа с многожилен кабел H07V-K (ПВА2) 6 mm<sup>2</sup>, монтиран в гофриран шлаух от неръждаема стомана с PVC покритие. Сензорите за включване и връзките ще бъдат монтирани в кутии със степен на защита IP68.

Връзките между разклонителните кутии и осветителите ще бъдат изпълнени с кабел с каучукова изолация тип H07RN-F. Захранващите устройства ще бъдат монтирани в метални табла, близо до входа на пещерата. Таблата ще бъдат оборудвани с подходящи автоматични прекъсвачи.

2. Вторият вид са линейни светодиодни осветители с дифузна светлина, изградени на база на светодиоди. Монтирани са ниско над пътя за придвижване и имат за цел да осигурят безопасно преминаване през целия туристически маршрут на пещерата. Те светят постоянно и се включват и изключват от таблото на входа на пещерата. Захранват се с ниско напрежение (36 V) и са със степен на защита IP68 или по-висока. Тяхното светене е обезпечено и с акумулаторен блок, монтиран в металното табло на входа на пещерата. Така при отпадане на захранването пътят за придвижване ще е осветен за гарантиране на безопасното напускане на пещерата от туристите. Инсталираните акумулатори ще могат да осигурят поне 90 min постоянно светене на тези осветители.

*Необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.)*

Не са необходими спомагателни или поддържащи дейности. Не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура.

*Предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив*  
Не се предвиждат.

**3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:**

Инвестиционното предложение е част от проект BG16FFPR002-3.008-0002-C01 „Опазване на пещеролюбиви видове прилепи“, финансиран от Програма „Околна среда“ 2021-2027 г. Не се предвиждат други свързани дейности и няма необходимост от допълнителни съгласувателни/разрешителни документи извън тези, необходими за изпълнението на проекта.

**4. Местоположение:**

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Пещера Ухловица се намира в Западни Родопи, на около 3 km североизточно от село Могилица, община Смолян, област Смолян. Входът на пещерата е на 1040 m надморска височина. GPS координати: 41.512732903358426, 24.661735436756175 (<https://maps.app.goo.gl/QZKQC1Bn2HRtqn9c7>). Пещерата е изключителна държавна собственост, стопанисва се от БТС.

*Обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство*

В близост до пещерата няма обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

*Близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ)*

Пещерата е обявена за природна забележителност „ПЕЩЕРА УЛЦАТА“, със Заповед No.283 от 04.05.1979 г., бр. 45/1979 на Държавен вестник. Със заповедта е определен режим на дейности:

1. Забранява се кастренето и повреждането на дърветата
2. Забранява се късането или изкореняването на растенията
3. Забранява се пашата на домашни животни
4. Забранява се безпокоенето на диви животни и вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата
5. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естествения облик на местността, така и на водния и режим
6. Забранява се извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни
7. Забранява се повреждането на скалните образувания и драскането по стените на пещерите
8. Забранява се безконтролното посещение на пещерите
9. Забранява се извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни

Пещера Ухловица попада в ЗЗ по Директивата за местообитанията BG0001030 Родопи – Западни.



*Очаквано трансгранично въздействие:*  
Не се очаква трансгранично въздействие.

*Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура*  
Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

**5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:**

*(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)*

Не се предвижда използване на природни ресурси за строителство или експлоатация, вкл. не се предвижда водовземане или ползване на повърхностни и подземни води.

**6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

Не се очаква да бъдат емитирани вещества от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

**7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:**

Не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха по време на дейностите.

**8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:**

При деинсталирането на съществуващите осветителни тела, които са метал-халогенни, се очаква да се генерират отпадъци с код 20 01 21\* (луминесцентни лампи и други отпадъци, съдържащи

живак). От демонтажа на съществуващите врати ще се генерират отпадъци с код 17 04 07 (смеси от метали). Премества се отпадъците от демонтажа на вратите и съществуващото осветление да се предадат на фирма с разрешително за транспорт, съхранение и оползотворяване на отпадъци или обезвреждане с посочените кодове.

#### **9. Отпадъчни води:**

*(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгревна яма и др.)*

Не се очаква генериране на отпадъчни води от дейностите по инвестиционното предложение.

**10. (Доп. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични: (в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)**

Не се очаква опасни химични вещества да бъдат налични при осъществяване на инвестиционното предложение.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....  
.....  
.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение – справка от ИСУН за проекта и включените в него дейности.

3. Други документи по преценка на уведомявателя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

5.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща: [association@sciencefornature.org](mailto:association@sciencefornature.org)

6.  Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща: [association@sciencefornature.org](mailto:association@sciencefornature.org)

7.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 13.06.2025 г.

Уведомител: .....  
(подпис)