



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ОКОЛНА СРЕДА



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за  
регионално развитие

# ДОКЛАДВАНЕ ПО ЧЛ. 12 НА ДИРЕКТИВА ЗА ПТИЦИТЕ

*Работна среща за представяне  
на резултатите от докладването  
18 януари 2022 г.*

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие и Кохезионния фонд, по проект BG16M1OP002-3.003-0001 „Анализи и проучвания на видове и природни местообитания, предмет на докладване по чл. 17 от Директивата за местообитанията и чл. 12 от Директивата за птиците“. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Консорциум „Дикон - Партицип“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че неговото съдържание отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

## ЕТАП 4 ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ДОГОВОРА

**ДЕЙНОСТ 16:** ПОДКРЕПА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПРИ КОМУНИКАЦИЯТА С ЕВРОПЕЙСКИЯТ ТЕМАТИЧЕН ЦЕНТЪР (ЕТС) ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗГОТВЯНЕТО НА ДОКЛАДИТЕ

**ДЕЙНОСТ 17:** ПОПЪЛВАНЕ НА ФОРМУЛЯРИТЕ ПО ДОКЛАДВАНЕ И ПОДГОТОВКАТА ИМ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА ЕТС

**ДЕЙНОСТ 18:** ПРЕГЛЕД, АНАЛИЗ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОПУСКИ ПО ДОКЛАДВАНЕТО НА БАЗАТА НА КОМЕНТАРИ НА ЕТС



**НАЧАЛО НА ДОГОВОРА: 18 АПРИЛ 2019 Г.**

**ОКОНЧАТЕЛЕН СРОК НА ЕК ЗА ДОКЛАДВАНЕ: 30.10.2019 Г.**

**ПОДАВАНЕ НА ДОКЛАДИТЕ КЪМ ЕК: 30.09.2019 Г.**

**ПРЕГЛЕД НА СТАТИСТИКИТЕ ОТ НАЦИОНАЛНИТЕ РЕЗЮМЕТА: 11.03.2020 Г.**

**ПОЯСНЕНИЯ ОТНОСНО ЧЕК ЛИСТА ЗА ДОКЛАДВАНЕ: 16.03.2020 Г.**

**ОДОБРЕНИЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ЕТАП 4 ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: 19.05.2020 Г.**



# Съдържание

1. Цели на презентацията
2. Основни елементи на докладването по чл. 12 на Директива за птиците
3. Данни и базова информация
4. Процес на изготвяне на докладите и резултати от докладването
5. Заключение и следващи стъпки





## Цели на презентацията

- Да представи процеса на разработване на докладите по чл. 12 на Директива за птиците;
- Да представи резултатите от докладването;
- Да обобщи приноса на заинтересованите страни при изготвянето на докладите по чл. 12;
- Да представи ограниченията и следващите стъпки в процеса на подобряване на данните за докладване.



## Основни елементи на докладването по чл. 12 на Директива за птиците

- Задължение на държавите-членки на ЕС – на всеки 6 години;
- Съгласно Насоки, изготвени от ЕК;
- База данни и карти;
- Контрол от страна на ЕЕА-ЕТС, ЕС;
- Сезони на докладване: Гнездене (*B-breeding*), зимуване (*W-winter*), миграция (*P-passage*).

**1.Общ доклад: 1**

**2.Доклади за видове птици по сезони: 454 доклади за всички сезони**

**3.Карти за разпространение на гнездящите птици**

# Структура на формата за докладване на ниво вид птица и сезон



# Данни и базова информация



База данни на  
Консорциума  
686 424 записа

Литература

Докладване  
2007-2012 г.

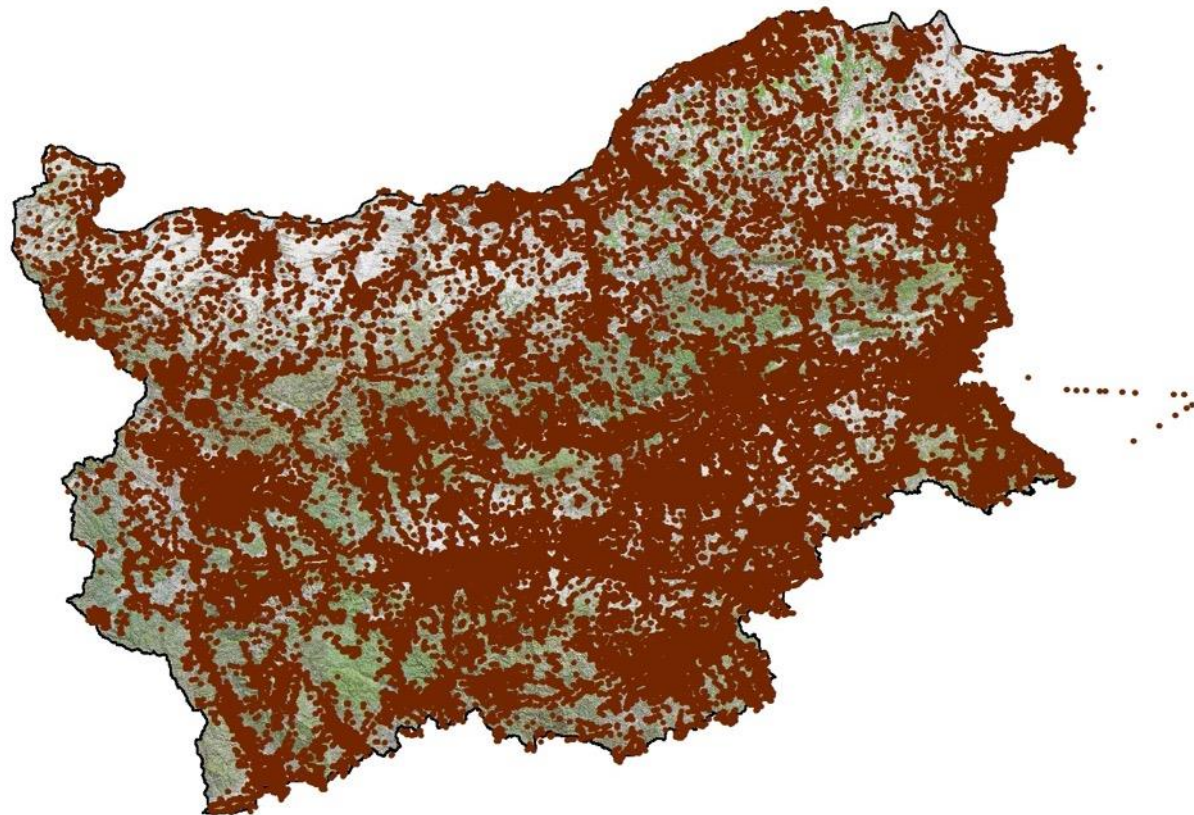
## Източници на данни

Описание	Източник	Брой записи
Мониторинг на обикновени видове птици – 2015 г.	ИАОС	3 415
Международно преброяване на бели щъркели 2014 – 2015 г.	ИАОС	6 824
Данни, предоставени от експерти и организации	Красимир Киров, Красимир Дончев, Валентин Катранджиев, СНЦ “Зелени Балкани”	18 072
Среднозимно преброяване на водолюбивите птици (MWC) - 2012 – 2018 г.	ИАОС	8 413
Данни от мониторинг на вятърен парк “Св. Николай”	Вятърен парк “Св. Николай”	17 959
Данни от плановете за управление на защитени видове - планове за действие	МОСВ	795
Данни от Биологична експериментална база „Калимок“ към ИБЕИ	ИБЕИ	8 742
Национална база данни – мониторинг на гнездящи птици - 2013 – 2015 г.	ИАОС	60 953
Публични данни от Уеб страницата: observation.org – 2013 - 2018 г.	Интернет	157 461
Данни от независима оценка и качествен контрол по проект „Картиране и оценка на природозащитния статус на естествени местообитания и видове – фаза 1“ на МОСВ	МОСВ	7 869
Публични данни от платформата SmartBirts на БДЗП – 2013 - 2018 г.	Интернет	395 921
<b>Общо:</b>		<b>686 424</b>



# Източници на информация

- Над 130 публикации и доклади от редица експерти и организации;
- GIS слоеве, с информация за различни типове природни местообитания, подходящи като местообитания на птиците;
- Преглед на изпълнението на мерките от Националната приоритетна рамка за действие на Натура 2000 (НПРД);
- Преглед на над 50 реализирани проекта, в периода 2013-2018 г.;
- Преглед на информация от Програмата за развитие на селски райони, със систематизирана информация за изпълнението на Мярка 10 и Мярка 12;
- Преглед на допълнителни данни и информация за морски и ловни видове птици;
- Преглед на данни от Държавен фонд земеделие.



## Национално покритие на данните

### Legend

• Merge



# Ограничения по отношение на данните

- Времеви ограничения – кратко време за изготвяне на докладите без възможност за допълнителна теренна работа;
- Липса на регулярен мониторинг на птиците в България – малък набор от налични данни в НСМСБР;
- Наличните данни са набирани при прилагане на различни методологии – ограничения при тяхната обработка и анализ.



## Подходи за преодоляване на ограничения

- Времеви ограничения – пълна мобилизация на голям екип от международни и български експерти, сътрудничество със заинтересованите страни;
- Липса на регулярен мониторинг на птиците в България – целенасочени усилия за набиране на налични данни – публични и лични данни на експерти;
- Наличните данни са набирани при прилагане на различни методологии – верификация на данните, база данни по договора.



# Процес на изготвяне на докладите

The screenshot shows a Microsoft Access database window titled "entky objekty programu Ac...". The main window displays a table named "Birds (Article 12) reports". The table has columns for "EURING code", "NZ2000 code", "Species name", "Subspecies/population", "Season", "modified", "Actor", "Creator", "Export", "Valid", "Validated on", "Delete", "Diff", and "Copy...". The data includes various bird species such as Gavia stellata, Gavia arctica, Tachybaptus ruficollis, Podiceps cristatus, and Pelecanus oncorhynchus, with their respective population counts and reporting dates.

EURING code	NZ2000 code	Species name	Subspecies/population	Season	modified	Actor	Creator	Export	Valid	Validated on	Delete	Diff	Copy...
BG 20	A001	Gavia stellata		Winter	27. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 30	A002	Gavia arctica		Winter	27. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 30	A004	Tachybaptus ruficollis		Passage	4. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 70	A004	Tachybaptus ruficollis		Breedin	11. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 70	A004	Tachybaptus ruficollis		Winter	11. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 90	A005	Podiceps cristatus		Passage	22. 9. 2019 007	New	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 90	A005	Podiceps cristatus		Breedin	18. 8. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 90	A005	Podiceps cristatus		Winter	27. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 100	A006	Podiceps grisegena		Passage	18. 8. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 100	A006	Podiceps grisegena		Breedin	27. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 100	A006	Podiceps grisegena		Winter	27. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 110	A007	Podiceps auritus		Breedin	27. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 120	A008	Podiceps nigricollis		Winter	30. 8. 2019 TM	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 120	A008	Podiceps nigricollis		Passage	9. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 120	A008	Podiceps nigricollis		Winter	18. 8. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 880	A019	Pelecanus oncorhynchus		Passage	27. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 880	A020	Pelecanus crispus		Breedin	4. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 890	A020	Pelecanus crispus		Passage	27. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 890	A020	Pelecanus crispus		Winter	30. 8. 2019 TM	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 950	A021	Botaurus stellaris		Breedin	18. 8. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 950	A022	Ixobrychus minutus		Breedin	11. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 980	A023	Nycticorax nycticorax		Passage	18. 8. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 1040	A023	Nycticorax nycticorax		Passage	11. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 1040	A024	Ardeola ralloides		Breedin	9. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 1080	A024	Ardeola ralloides		Passage	11. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 1080	A024	Egretta garzetta		Breedin	11. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 1190	A026	Egretta garzetta		Passage	22. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 1220	A028	Ardea cinerea		Breedin	11. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 1220	A028	Ardea cinerea		Winter	1. 9. 2019 TM	New	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 1240	A029	Ardea purpurea		Passage	18. 8. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 1240	A029	Ardea purpurea		Breedin	25. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...
BG 1310	A030	Ardea purpurea		Breedin	25. 9. 2019 007	Import	Yes	OK	Yes	12. 9. 2019	Edit	Delete	Diff Copy...

## Данни & Основна информация

- Обработка на данните;
- Въвеждане във формат за докладване;
- Карти.

## Експертна работна среща

- Проверка на атрибутите;
- Внасяне на промени;
- Актуализиране на карти.

## Ревизия на докладите

- Актуализации на оценки;
- Актуализации на карти;
- Изготвяне на общ доклад;
- Чекове по доклада.

## Логически контроли и подаване на доклада към:

- ИАОС (Контрол) и МОСВ;
- ЕТС - Контрол на качеството (QA/QC);
- 2-ро подаване към ЕТС.

# Процес на изготвяне на докладите

## Данни & Основна информация

- Обработка на данните;
- Въвеждане във формат за докладване;
- Карти.

	bird_id	country	scientific_name	sub_unit	alternative_specimen_common_name	population_date	population_size_min	population_size_max	population_size	population_estimate_type	population_method	population_sources	population_info	population_trend_defined	population_trend	population_trend	population_trend	population_trend	population_trend
5	BG_273 A402		Accipiter brevipes	Къ Р		2001-2018	1100	1200	estimate	estimateExpe	Irina Mateeva & Petar Iankov (2013): Migration pattern of 42 bird species of Bulgarian ornithofauna, according to the level of current knowledge (In Bulg								
6	BG_267 A899		Accipiter gentilis all others	Го Р		2001-2018	1000	2200	estimate	estimateExpe	Irina Mateeva & Petar Iankov (2013): Migration pattern of 42 bird species of Bulgarian ornithofauna, according to the level of current knowledge (In Bulg								
7	BG_269 A898		Accipiter nisus all others	Ме Р		2001-2018	1000	2200	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
8	BG_124 A294		Acrocephalus paludicola	Во Р		2001-2018	2000	7000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
9	BG_556 A168		Actitis hypoleucos	Къ Р		2001-2018	200	400	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
10	BG_189 A054		Anas acuta	Ш Р		2001-2018	100	440	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
11	BG_184 A052		Anas crecca	Зи Р		2001-2018	1000	5000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
12	BG_186 A053		Anas platyrhynchos	Зе Р		2001-2018	5000	10000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
13	BG_159 A394		Anser albifrons albifrons	Го Р		2001-2018	5400	400000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
14	BG_161 A043		Anser anser	Си Р		2001-2018	100	2500	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
15	BG_299 A707		Aquila fasciata	Яс Р		2001-2018	0	1	estimate	absentData	<a href="http://www.ecolab.bas.bg/main/field/atanasovsko_lake/migration/migration">www.ecolab.bas.bg/main/field/atanasovsko_lake/migration/migration</a>								
16	BG_295 A404		Aquila heliaca	Кр Ця Р		2001-2018	30	70	estimate	estimateExpe									
17	BG_121 A773		Ardea alba	Го Р		2001-2018	500	1000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
18	BG_122 A028		Ardea cinerea	Си Р		2001-2018	110	300	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
19	BG_124 A029		Ardea purpurea	Че Р		2001-2018	60	350	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
20	BG_108 A024		Ardeola ralloides	Гри Р		2001-2018	600	1200	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
21	BG_561 A169		Arenaria interpres	Ка Р		2001-2018	10	50	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
22	BG_198 A059		Aythya ferina	Ка Р		2001-2018	1000	100000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
23	BG_203 A061		Aythya fuligula	Че Р		2001-2018	1000	70000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
24	BG_202 A060		Aythya nyroca	Бе Р		2001-2018	320	4000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
25	BG_218 A067		Bucephala clangula	Оѿ Р		2001-2018	0	500	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
26	BG_287 A087		Buteo buteo	Оѿ Р		2001-2018	36000	40000	estimate	estimateExpe	Irina Mateeva & Petar Iankov (2013): Migration pattern of 42 bird species of Bulgarian ornithofauna, according to the level of current knowledge (In Bulg								
27	BG_288 A403		Buteo rufinus	Бе Р		2001-2018	850	900	estimate	estimateExpe	Irina Mateeva & Petar Iankov (2013): Migration pattern of 42 bird species of Bulgarian ornithofauna, according to the level of current knowledge (In Bulg								
28	BG_497 A144		Calidris alba	Тр Р		2013-2018	0	20	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
29	BG_512 A149		Calidris alpina all non-breeder	Тъ Р		2001-2018	500	1000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
30	BG_496 A143		Calidris canutus	Го Р		2001-2018	0	5	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
31	BG_514 A860		Calidris falcinellus	Бл Р		2001-2018	100	800	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
32	BG_509 A147		Calidris ferruginea	Кр Р		2001-2018	3500	10000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
33	BG_501 A145		Calidris minuta	Ме Р		2001-2018	100	500	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
34	BG_517 A861		Calidris pugnax	Бо Р		2001-2018	20000	45000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
35	BG_502 A146		Calidris temminckii	Си Р		2001-2018	20	100	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
36	BG_477 A138		Charadrius alexandrinus	Мк Р		2001-2018	200	1000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
37	BG_469 A136		Charadrius dubius	Пе Р		2001-2018	2500	5000	estimate	estimateExpe	Expert opinion								
38	BG_470 A137		Charadrius hiaticula	Пя Р		2001-2018	80	500	estimate	estimateExpe	Expert opinion								

# Процес на изготвяне на докладите

## Експертна работна среща

- Проверка на атрибутите;
- Внасяне на промени;
- Актуализиране на карти.

- ○ Провеждане на тридневна експертна работна среща за обсъждане на оценките по видове и сезони:
  - С участието на 27 експерти от ИБЕИ, БДЗП, други НПО, университети, природонаучни музеи, ИАОС и МОСВ;
  - Преглед на разработените доклади вид по вид, обсъждане, коментари, аргументиране на необходимостта от промени, посочване на допълнителни данни и информация.
- ○ Допълнителна комуникация със заинтересованите страни, обмяна на данни и информация.

# Процес на изготвяне на докладите

## Логически контроли – вътрешен екип

### Контрол и подаване на доклада към:

- ИАОС (Контрол) и МОСВ;
- ЕТС - Контрол на качеството (QA/QC);
- 2-ро подаване към ЕТС.

- Популацията в специалните защитени зони (СЗЗ) е по-голяма от общия размер на популацията;
- Повече от 50 % от общата популация е в СЗЗ, но популационната тенденция в СЗЗ е противоречива или различна в сравнение с тенденцията за общия размер на популацията;
- Краткосрочната тенденция е противоположна на дългосрочната тенденция;
- Обобщения размер на гнездовата популация в базата данни на Натура 2000 (СФД) е по-голяма от общия размер на гнездовата популация, предложен в докладването (проверка за мигриращи (passage) и зимуващи видове птици не е изготвена, защото те често варират);
- Финален контрол на промените, проверка за пълнота на чеклиста.

# Процес на изготвяне на докладите

## Контрол – външен екип, ангажиран от ИАОС

### Контрол и подаване на доклада към:

- ИАОС (Контрол) и МОСВ;
- ETC - Контрол на качеството (QA/QC);
- 2-ро подаване към ETC.

DATABASE FIELD	FORM NAME	VALUE	NOTES_bg	NOTES_en
	<b>1. Bird Checklist Item</b>	<b>Gavia arctica (A002)</b>		
country	1.1 Member State	BG	Ок	Ок
speciescode	1.2 Species code	A002	Ок	Ок
euringcode	1.3 Euring code	30	Ок	Ок
speciesname	1.4 Species scientific name	Gavia arctica	Ок	Ок
sub_unit	1.5 Subspecific population			
alternative_speciesname	1.6 Alternative species scientific name			
common_speciесname	1.7 Common Name	Черногуш гмуркач	Ок	Ок
season	1.8 Season	Passage	Ок	Ок
spa_trigger	1.9 SPA trigger	No	Ок	Ок
presence	1.10 Presence	The species is present and occurs regularly in the Member State in the season in question	Ок	Ок
	<b>2. Population size</b>			
population_unit	2.0 Recommended population unit	i	Ок	Ок
population_date	2.1 Year or period	2001-2018	Ок	Ок
population_size_unit	2.2 Population size   a) Unit	i - number of individuals	Ок	Ок
population_size_min	2.2 Population size   b) Min	200	Ок	Ок
population_size_max	2.2 Population size   c) Max	900	Ок	Ок



# Процес на изготвяне на докладите

## Контрол от страна на ETC

### Контрол и подаване на доклада към:

- ИАОС (Контрол) и МОСВ;
- ETC - Контрол на качеството (QA/QC);
- 2-ро подаване към ETC.

### QA result for file BG\_birds\_checklist.xml

#### R0.1 Country code checki Hide records

Envelope country	Checklist country
SK	BG

#### R1.0 Added Checklist Itemsi This test checked if there are items added to the check list.

#### R2.0 Deleted Checklist Itemsi This test checked if there are items deleted from the check list.

#### R3.0 Changed Checklist Itemsi This test checked if there are items changed in the check list.Hide records

Bird	Name	Season	Diff
A153	Gallinago gallinago	W	spa_trigger value has been changed from 'false' to 'true'; comments value has been changed from 'MS comment. Added record in BG for winter season. MS comment: The species regularly winter in Bulgaria and according the Bulgarian check list - BUNARCO - <a href="http://www.bunarco.org/files/docs/1446319263_966.pdf">http://www.bunarco.org/files/docs/1446319263_966.pdf</a> , the species is wintering here also.' to 'Report updated by BG on 11. 9. 2019 11:59:02';

#### R4.0 Validate duplicate entriesi This test checked if there are duplicate entries in the delivery.

**Tip:** This page is only temporary. The page URL address can not be used as a reference to the result.

Please use the "File >> Save As" option within your browser to save the validation results.

# Процес на изготвяне на докладите

## 2-ро подаване към ETC

### Контрол и подаване на доклада към:

- ИАОС (Контрол) и МОСВ;
- ETC - Контрол на качеството (QA/QC);
- 2-ро подаване към ETC.

error code	error type	issue	error description	Remark for BG
B018	Mandatory information missing	Population size	The reported population unit (2.2a) is missing or is different from the recommended unit in the checklist on the reference portal, indicating possible typing error.	passed
B018	Additional issue	Population size	The reported population unit (2.2a) is different from the recommended unit in the checklist on the reference portal. Conversion rate requested, if possible.	passed
B020	Incoherent information	Population size	2.2a Population size – Unit. Incoherent information provided. Population size unit (2.2a) cannot be empty when Population size (2.2b,c,d) is provided.	passed
B022	Incorrect data format	Population size	2.2b Population size – Minimum. Incorrect data format. Numeric field, only integers ≥ 0 are permitted.	passed
B023	incorrect data format	Population size	2.2c Population size – Maximum. Incorrect data format. Numeric field, only integers ≥ 0 are permitted.	passed
B024	Population size - max should be ≥ min	Population size	2.2b Population size – Minimum and 2.2c Population size – Maximum 2.2c Maximum ≥ Birds 2.2b Minimum	passed
B025	Incorrect data format	Population size	2.2d Population size - Best single value. Incorrect data format. Numeric field, only integers ≥ 0 are permitted.	passed
B026	Mandatory information missing	Population size	2.2b Population size – Minimum, Birds 2.2c Population size – Maximum, Birds 2.2d Population size - Best single value. Mandatory information missing. Population size should be provided	passed
B026	Additional issue	Population size	The population size should be provided as interval (2.2b,c) and / or best single value (2.2d).	passed
B108	More entries than permitted	Pressure or threats	7.1a Characterisation of pressures/threats – pressure code: More entries than permitted. Maximum of 10 pressures per biogeographical assessment.	passed
B109	More entries than permitted	Pressure or threats	7.1a Characterisation of pressures/threats – threat code: More entries than permitted. Maximum of 10 threats per biogeographical assessment.	passed
B110	More entries than permitted	Pressure or threats	7.1a Characterisation of pressures/threats – pressure code: More entries than permitted. Maximum of 5 pressures with 'H - High importance' per biogeographical assessment.	passed
B111	More entries than permitted	Pressure or threats	7.1a Characterisation of pressures/threats – pressure code: More entries than permitted. Maximum of 5 threats with 'H - High importance' per biogeographical assessment.	passed
B121	Mandatory information missing	Pressure or threats	7.1b Characterisation of pressures/threats - ranking: Mandatory information missing. This field cannot be empty unless the reported code is 'Xp', 'Xt', 'Xu', 'Xxp' or 'Xxt'.	passed
B125	Invalid code	Pressure or threats	7.1 Characterisation of pressures/threats – pressure type: Invalid code. Code should be 'p' = pressure or 't' = threat.	passed
B127	Mandatory information missing	Pressure or threats	7.1 Characterisation of pressures/threats – pressure type: The type of pressure or threats should be systematically provided. Code should be 'p' = pressure or 't' = threat.	passed
B236	Incoherent information	Population size	Incoherent information provided. The best single value (2.2d) should not be less than the minimum (2.2b) or higher than the maximum (2.2c).	passed
ADD01	Additional issue	Missing species reports	Species report missing for species-season combination listed in reported / reference checklist as 'PRE', 'EXBA' or 'ARR'.	passed
ADD05	Additional issue	Population size	2.2 Population size: one or more of b) Minimum, c) Maximum and d) Best single value are lower than their equivalent value in Section 9 (i.e. 9.1b, 9.1c and 9.1d).	passed
ADD06	Additional issue	Population size	Unexpected use of '0' in Population size field (2.2b, 2.2c and/or 2.2d) for species that not listed with Occurrence as 'EXBA' in national checklist.	not passed
ADD07	Incoherent information	Population size	There is an unexpected difference in population size reported for 2008-2012 and 2013-2018 reporting periods. Population size is incoherent with main reason for change.	passed
ADD10	Incoherent information	Population size	Two or more reasons for change (2.6 a-e) selected, but no 2.6 Main reason for change is indicated.	passed
ADD11	Information missing	Population size	None of 'no change', 'genuine', 'improved knowledge', 'different method' and / or 'no information' were selected.	passed
ADD16	Additional issue	Breeding distribution surface area	Unexpected use of '0' in Breeding distribution surface area field (4.4) for species that not listed with Occurrence as 'EXBA' in national checklist.	not passed
ADD17	Additional issue	Population size in Natura 2000 (SPA) network	Unexpected use of '0' in Natura 2000 (SPA) network population size field (9.1b, 9.1c and/or 9.1d) for species that Annex-I and/or SPA trigger.	not passed
ADD18	Additional issue	Population size in Natura 2000 (SPA) network	9.1 Population size inside the Natura 2000 (SPA) network b) Minimum, c) Maximum and/or d) Best single value not entered as requested in Explanatory Notes and Guidelines.	passed
ADD23	Additional issue	Population and/or distribution trends	Unexpected use of '0' in trend magnitude field(s), which not consistent with trend direction and/or other trend magnitudes reported.	passed
ADD24	Additional issue	Population and/or distribution trends	Trend direction and magnitude(s) reported are not coherent, in context of relevant sections of Explanatory Notes and Guidelines and additional guidance note on trend magnitudes.	passed
ADD30	Additional issue	Population and/or distribution trends	Trend magnitudes for 'decreasing' trends are not reported as requested in additional guidance note on trend magnitudes.	passed
ADD31	Incoherent information	Population size	Incoherent information provided. Both 'No change' and 'Yes, change because of method' selected.	passed

# A338 *Lanius collurio* - доклад



## Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

### 1. Species information

1.1 Member State	Bulgaria
1.2 Species code	A338
1.3 EURING code	15150
1.4 Species scientific name	<i>Lanius collurio</i>
1.5 Subspecific population	
1.6 Alternative species scientific name	
1.7 Common name	Черногърба сврачка
1.8 Season	Breeding (B)

### 2. Population size

2.1 Year or period	2005-2018
2.2 Population size	a) Unit number of pairs (p) b) Minimum 400000 c) Maximum 600000 d) Best single value

#### 2.3 Type of estimate

#### 2.4 Population size Method used

#### 2.5 Sources

Best estimate  
Based mainly on extrapolation from a limited amount of data  
IVANOV, B. 2011. The Fauna of Bulgaria. Vol. 30. AVES. Part III. Marin Drinov PH. Sofia. 412 pp.

IANKOV, P. (ed.) 2007. Atlas of Breeding Birds in Bulgaria. BSPB Conservation Series, Book 10. Sofia. 679 pp.

NIKOLOV, B. 2006. The Shrikes (family Laniidae) (Aves: Passeriformes) in Bulgaria – distribution, breeding biology and migration. Institute of Zoology, Bulgarian Academy of Sciences. Sofia. 422 pp. +XLI

NANKINOV, D., A. DUTSOV, B. NIKOLOV, B. BORISSOV, G. STOYANOV, G. GRADEV, D. GEORGIEV, D. POPOV, D. DOMUSCHIEV, D. KIROV, E. TILOVA, I. NIKOLOV, I. IVANOV, K. DICHEV, K. POPOV, N. KARAIVANOV, N. TODOROV, P. SHURULINKOV, R. STANCHEV, R. ALEKSOV, R.TSONEV, S. DALAKTCHIEVA, S. IVANOV, S. MARIN, S. STAIKOV, S. NIKOLOV & H. NIKOLOV. 2004. Breeding totals of the ornithofauna in Bulgaria, 2004. Green Balkans, Plovdiv. 32 pp.

#### 2.6 Change and reason for change (since previous report)

No change

The change is mainly due to:

#### 2.7 Additional information

### 3. Population trend

#### 3.1 Short-term trend (last 12 years)

3.1.1 Short-term trend Period	2001-2018
3.1.2 Short-term trend Direction	Stable (0)

## Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

3.1.3 Short-term trend Magnitude	a) Minimum 0 b) Maximum 0 c) Best single value
----------------------------------	--

#### 3.1.4 Short-term trend Method used

#### 3.1.5 Sources

Based mainly on extrapolation from a limited amount of data  
IVANOV, B. 2011. The Fauna of Bulgaria. Vol. 30. AVES. Part III. Marin Drinov PH. Sofia. 412 pp.

IANKOV, P. (ed.) 2007. Atlas of Breeding Birds in Bulgaria. BSPB Conservation Series, Book 10. Sofia. 679 pp.

NIKOLOV, B. 2006. The Shrikes (family Laniidae) (Aves: Passeriformes) in Bulgaria – distribution, breeding biology and migration. Institute of Zoology, Bulgarian Academy of Sciences. Sofia. 422 pp. +XLI

NANKINOV, D., A. DUTSOV, B. NIKOLOV, B. BORISSOV, G. STOYANOV, G. GRADEV, D. GEORGIEV, D. POPOV, D. DOMUSCHIEV, D. KIROV, E. TILOVA, I. NIKOLOV, I. IVANOV, K. DICHEV, K. POPOV, N. KARAIVANOV, N. TODOROV, P. SHURULINKOV, R. STANCHEV, R. ALEKSOV, R.TSONEV, S. DALAKTCHIEVA, S. IVANOV, S. MARIN, S. STAIKOV, S. NIKOLOV & H. NIKOLOV. 2004. Breeding totals of the ornithofauna in Bulgaria, 2004. Green Balkans, Plovdiv. 32 pp.

Common Birds Monitoring performed by BSPB shows moderate decline based on 2005-2012 data from 115 plots.

### 3.2 Long-term trend (since c. 1980)

3.2.1 Long-term trend Period	1980-2018
3.2.2 Long-term trend Direction	Stable (0)
3.2.3 Long-term trend Magnitude	a) Minimum 0 b) Maximum 0 c) Best single value

#### 3.2.4 Long-term Trend Method used

#### 3.2.5 Sources

Based mainly on extrapolation from a limited amount of data  
IVANOV, B. 2011. The Fauna of Bulgaria. Vol. 30. AVES. Part III. Marin Drinov PH. Sofia. 412 pp.

IANKOV, P. (ed.) 2007. Atlas of Breeding Birds in Bulgaria. BSPB Conservation Series, Book 10. Sofia. 679 pp.

NIKOLOV, B. 2006. The Shrikes (family Laniidae) (Aves: Passeriformes) in Bulgaria – distribution, breeding biology and migration. Institute of Zoology, Bulgarian Academy of Sciences. Sofia. 422 pp. +XLI

NANKINOV, D., A. DUTSOV, B. NIKOLOV, B. BORISSOV, G. STOYANOV, G. GRADEV, D. GEORGIEV, D. POPOV, D. DOMUSCHIEV, D. KIROV, E. TILOVA, I. NIKOLOV, I. IVANOV, K. DICHEV, K. POPOV, N. KARAIVANOV, N. TODOROV, P. SHURULINKOV, R. STANCHEV, R. ALEKSOV, R.TSONEV, S. DALAKTCHIEVA, S. IVANOV, S. MARIN, S. STAIKOV, S. NIKOLOV & H. NIKOLOV. 2004. Breeding totals of the ornithofauna in Bulgaria, 2004. Green Balkans, Plovdiv. 32 pp.

#### 3.3 Additional information

# A338 Lanius collurio - доклад



## Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

### 4. Breeding distribution map and size

4.1 Sensitive species	No
4.2 Year or period	2005-2018
4.3 Breeding distribution map	Yes
4.4 Breeding distribution surface area	0
4.5 Breeding distribution Method used	Based mainly on extrapolation from a limited amount of data
4.6 Additional maps	No
4.7 Sources	IVANOV, B. 2011. The Fauna of Bulgaria. Vol. 30. AVES. Part III. Marin Drinov PH. Sofia. 412 pp.

IANKOV, P. (ed.) 2007. Atlas of Breeding Birds in Bulgaria. BSPB Conservation Series, Book 10. Sofia. 679 pp.

NIKOLOV, B. 2006. The Shrikes (family Laniidae) (Aves: Passeriformes) in Bulgaria – distribution, breeding biology and migration. Institute of Zoology, Bulgarian Academy of Sciences. Sofia. 422 pp. +XLIH

NANKINOV, D., A. DUTSOV, B. NIKOLOV, B. BORISSOV, G. STOYANOV, G. GRADEV, D. GEORGIEV, D. POPOV, D. DOMUSCHIEV, D. KIROV, E. TILOVA, I. NIKOLOV, I. IVANOV, K. DICHEV, K. POPOV, N. KARAIVANOV, N. TODOROV, P. SHURULINKOV, R. STANCHEV, R. ALEKSOV, R.TSONEV, S. DALAKTCHEVA, S. IVANOV, S. MARIN, S. STAJKOV, S. NIKOLOV & H. NIKOLOV. 2004. Breeding totals of the ornithofauna in Bulgaria, 2004. Green Balkans, Plovdiv. 32 pp.

### 4.8 Additional information

### 5. Breeding range trend

#### 5.1 Short-term trend (last 12 years)

5.1.1 Short-term trend Period	2001-2018
5.1.2 Short-term trend Direction	Stable (0)
5.1.3 Short-term trend Magnitude	a) Minimum 0 b) Maximum 0 c) Best single value

5.1.4 Short-term trend Method used  
5.1.5 Sources  
Based mainly on extrapolation from a limited amount of data  
IVANOV, B. 2011. The Fauna of Bulgaria. Vol. 30. AVES. Part III. Marin Drinov PH. Sofia. 412 pp.

IANKOV, P. (ed.) 2007. Atlas of Breeding Birds in Bulgaria. BSPB Conservation Series, Book 10. Sofia. 679 pp.

NIKOLOV, B. 2006. The Shrikes (family Laniidae) (Aves: Passeriformes) in Bulgaria – distribution, breeding biology and migration. Institute of Zoology, Bulgarian Academy of Sciences. Sofia. 422 pp. +XLIH

NANKINOV, D., A. DUTSOV, B. NIKOLOV, B. BORISSOV, G. STOYANOV, G. GRADEV, D. GEORGIEV, D. POPOV, D. DOMUSCHIEV, D. KIROV, E. TILOVA, I.

## Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

### 5.2 Long-term trend (since c. 1980)

5.2.1 Long-term trend Period	1980-2018
5.2.2 Long-term trend Direction	Stable (0)
5.2.3 Long-term trend Magnitude	a) Minimum 0 b) Maximum 0 c) Best single value 0

5.2.4 Long-term trend Method used  
5.2.5 Sources  
Based mainly on extrapolation from a limited amount of data

IVANOV, B. 2011. The Fauna of Bulgaria. Vol. 30. AVES. Part III. Marin Drinov PH. Sofia. 412 pp.

IANKOV, P. (ed.) 2007. Atlas of Breeding Birds in Bulgaria. BSPB Conservation Series, Book 10. Sofia. 679 pp.

NIKOLOV, B. 2006. The Shrikes (family Laniidae) (Aves: Passeriformes) in Bulgaria – distribution, breeding biology and migration. Institute of Zoology, Bulgarian Academy of Sciences. Sofia. 422 pp. +XLIH

NANKINOV, D., A. DUTSOV, B. NIKOLOV, B. BORISSOV, G. STOYANOV, G. GRADEV, D. GEORGIEV, D. POPOV, D. DOMUSCHIEV, D. KIROV, E. TILOVA, I. NIKOLOV, I. IVANOV, K. DICHEV, K. POPOV, N. KARAIVANOV, N. TODOROV, P. SHURULINKOV, R. STANCHEV, R. ALEKSOV, R.TSONEV, S. DALAKTCHEVA, S. IVANOV, S. MARIN, S. STAJKOV, S. NIKOLOV & H. NIKOLOV. 2004. Breeding totals of the ornithofauna in Bulgaria, 2004. Green Balkans, Plovdiv. 32 pp.

### 5.3 Additional information

### 6. Progress in work related to international Species Action Plans (SAPs), Management Plans (MPs) and Brief Management Statements (BMSs)

6.0 Is/Will the information related to international SAPs, MPs and BMSs (section 6) be provided for the other season for this species?	No
6.1 Type of international plan	No plan (NA)
6.2 Has a national plan linked to the international SAP/MP/BMS been adopted?	No
6.3 If 'NO', describe any measures and initiatives taken related to the international SAP/MP/BMS	
6.4 Assessment of the effectiveness of SAPs for globally threatened species [Art. 12, Species Action Plans]	()

# A338 Lanius collurio - доклад

## Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

6.5 Assessment of the effectiveness of MPs for huntable species in non-Secure status (Articles 3 and 7, Management Plans)  
6.6 Sources of further information

### 7. Main pressures and threats

a) Pressure	b) Ranking	c) location
Extensive grazing or undergrazing by livestock (A10)	M	inside the Member State (inMS)
Abandonment of management/use of other agricultural and agroforestry systems (all except grassland) (A07)	M	inside the Member State (inMS)

a) Threat	d) Ranking	e) location
Extensive grazing or undergrazing by livestock (A10)	M	inside the Member State (inMS)
Abandonment of management/use of other agricultural and agroforestry systems (all except grassland) (A07)	M	inside the Member State (inMS)

7.2 Sources of information

7.3 Additional information

### 8. Main Conservation Measures

8.1 Status of measures Measures identified, but none yet taken  
8.2 Main purpose of the measures taken  
8.3 Location of the measures  
8.4 Response to the measures  
8.5 List of main conservation measures

CS01 - Reinforce populations of species from the directives

8.6 Additional information

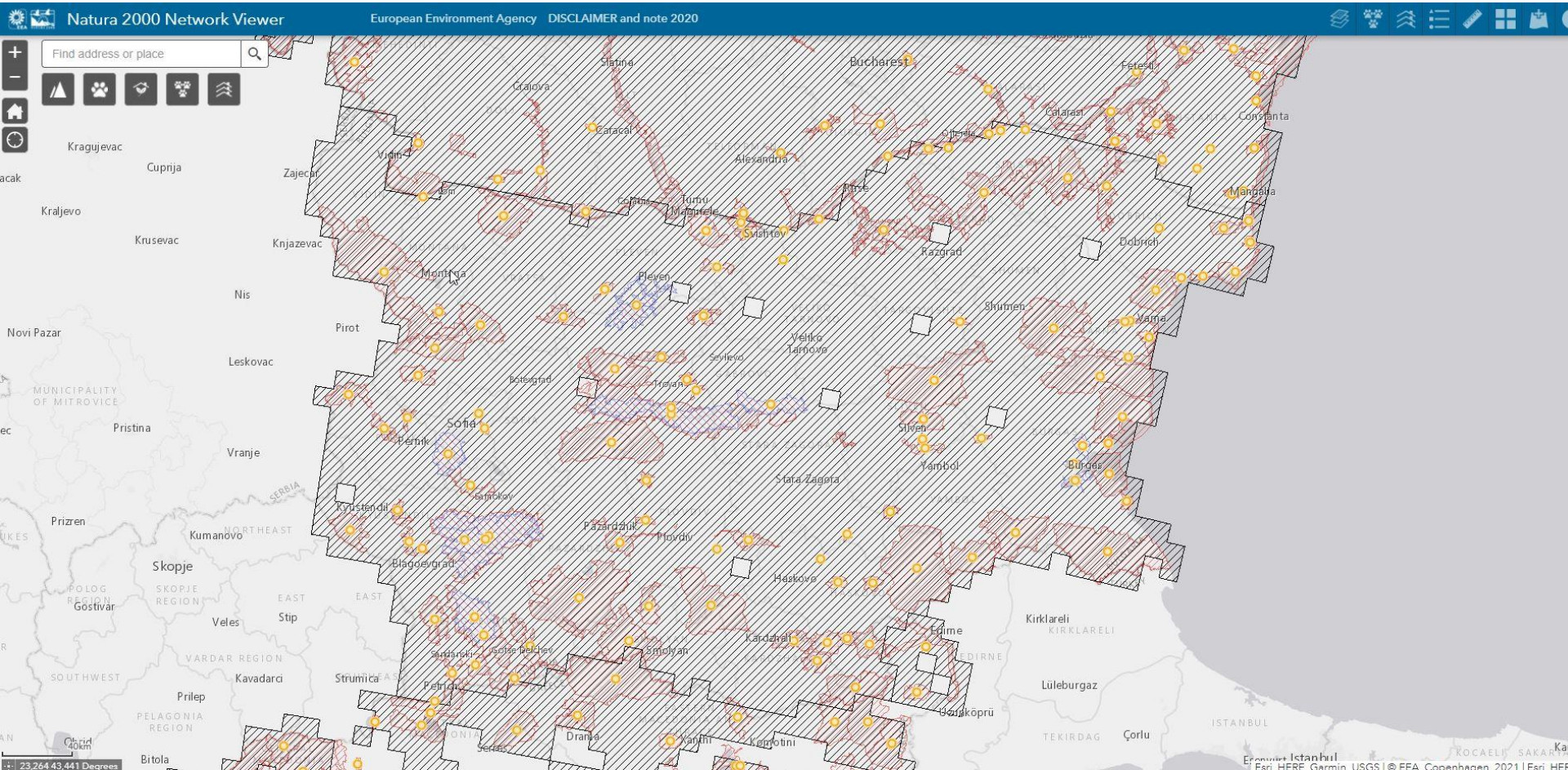
### 9. Natura 2000 (SPAs) coverage

9.1 Population size inside the Natura 2000 (SPA) network	a) Unit	number of pairs (p)
	b) Minimum	78450
	c) Maximum	117650
	d) Best single value	

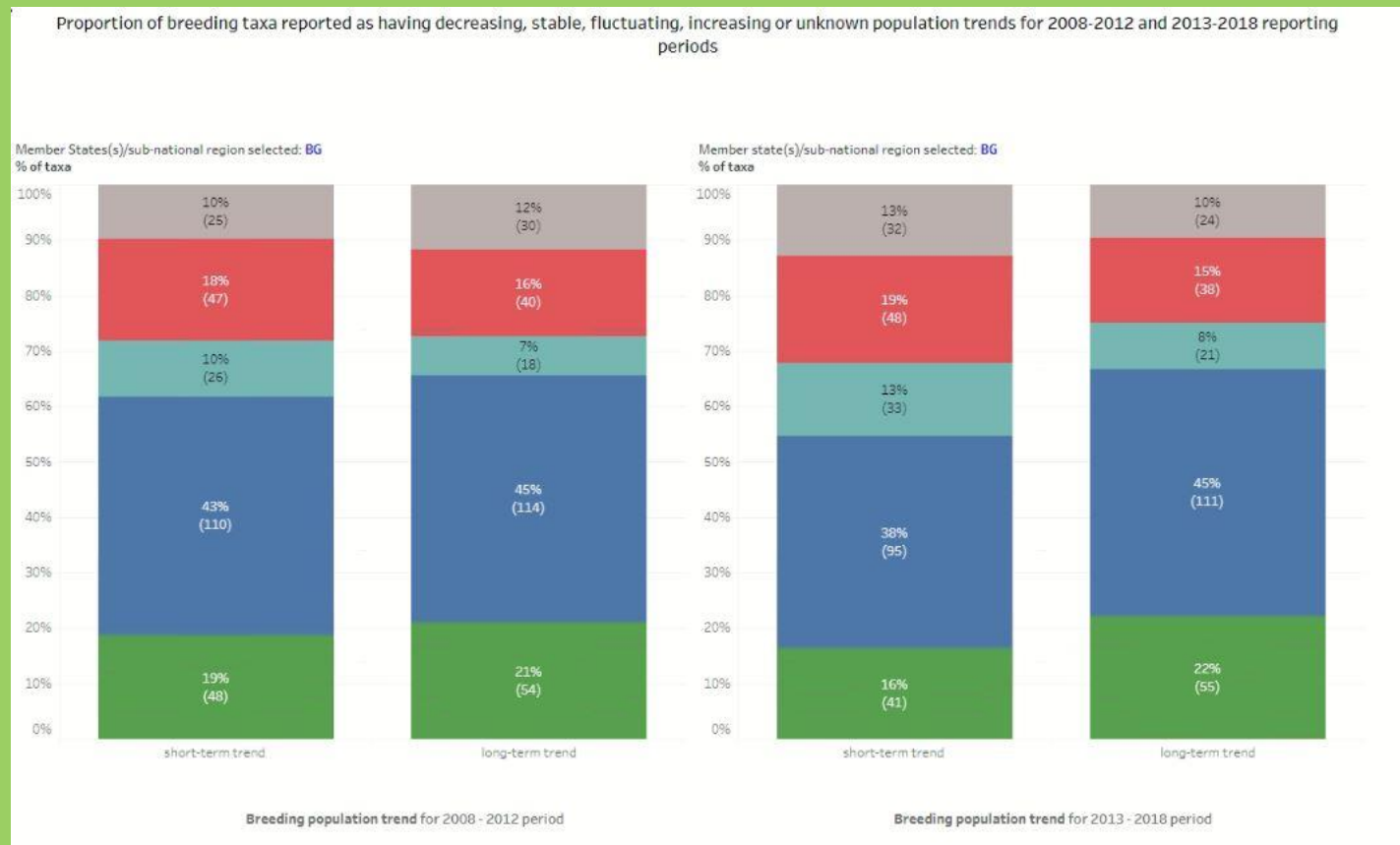
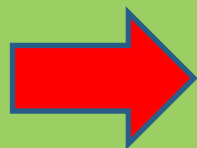
9.2 Type of estimate Best estimate



# A338 *Lanius collurio* - доклад



# Резултати от докладването по чл. 12 на Директива за ПТИЦИТЕ



# Резултати от докладването по чл. 12 на Директива за ПТИЦИТЕ

Proportion of breeding taxa reported as having decreasing, stable, fluctuating, increasing or unknown distribution trends for 2008-2012 and 2013-2018 reporting periods

(based on data as reported by Member States prior to quality analysis and harmonisation)

Member State(s)/sub-national region(s) selected: BG

% of taxa



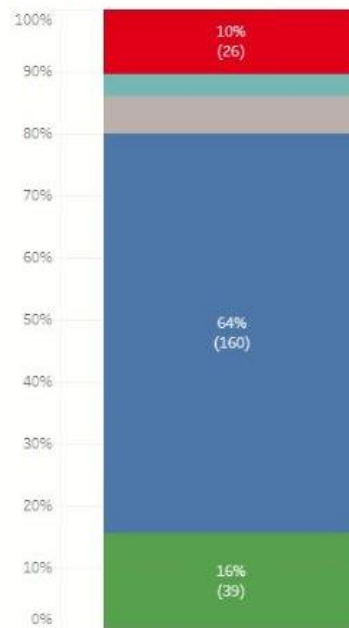
short-term trend



long-term trend

Member State(s)/sub-national region(s) selected: BG

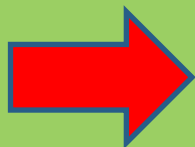
% of taxa



short-term trend



long-term trend

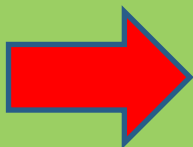
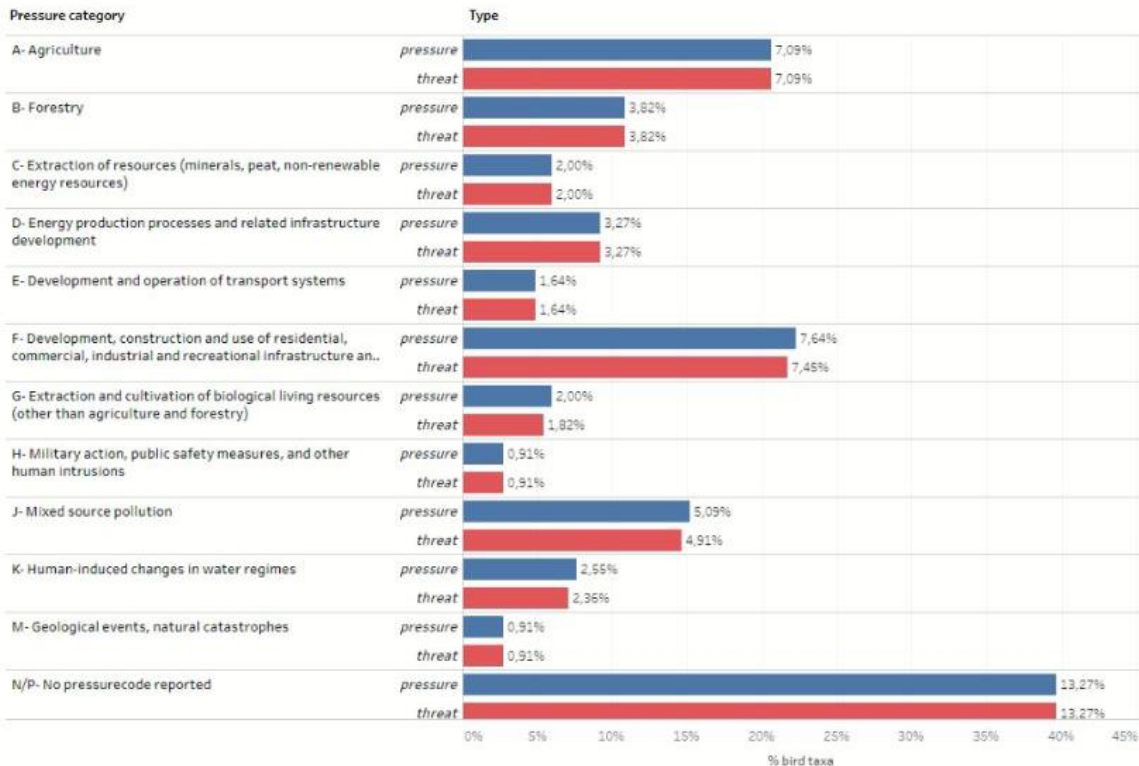




# Резултати от докладването по чл. 12 на Директива за ПТИЦИТЕ

Frequency of main pressures and threats

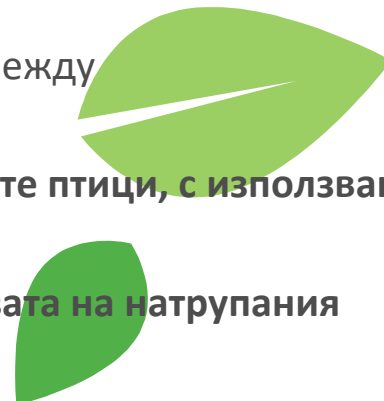
Member State(s)/Sub-national region(s): BG



# Заклучения и следващи стъпки

Европейската Комисия прие докладването по чл. 12

- За малка част от видовете птици, независимо от провеждането на систематичен мониторинг, са налични несистематични данни за срещаемост = липса на съответните данни;
- Възможността за оценка на тенденциите ще се подобри чрез провеждането на дългосрочен мониторинг в идентични места за мониторинг (квадрати 10x10 km);
- Подготовката на докладването по чл. 12 изисква много усилия и голям обем работа, който следва да е внимателно планиран;
- В допълнение на регулярния мониторинг, систематичното картиране на птиците следва да продължи;
- Рационализирането на наборите от данни и сътрудничеството между експерти/организации, трябва да се подобри;
- **В процес на изготвяне е нова оценка на състоянието на видовете птици, с използване на данните от теренната работа през 2019 и 2020 г.;**
- Изготвя се оценка на дизайна на схемите за мониторинг на базата на натрупания опит от прилагането им по този проект.



# Благодаря за вниманието!

 Консорциум

„Дикон - Партицип“

Тел.: +359 2/ 944 51 09, 944 51 10

Факс: +359 2/ 944 51 18

Имейл: [projects@dicon-bg.com](mailto:projects@dicon-bg.com)



Въпроси?