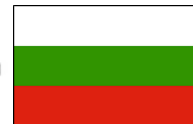




ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,

съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

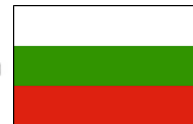
ПРОУЧВАНЕ И АНАЛИЗ НА ОСНОВНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА МИГ АВРЕН-ВАРНА – ГЕОГРАФСКИ РАЙОН, ПРИРОДНИ И КЛИМАТИЧНИ ДАДЕНОСТИ, СЪСТОЯНИЕ НА ИНФРАСТРУКТУРАТА, КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО И ОКОЛНА СРЕДА



Стратегията за ВОМР е разработена в рамките на проект BG06RDP001-19.610-0104 „Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“, финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г. по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

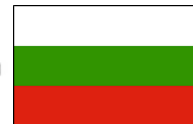
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Географски район, природни и климатични дадености.....	стр. 3
1. Териториален обхват, местоположение и граници.....	стр. 3
2. Релеф.....	стр. 5
3. Климат	стр. 6
4. Почви.....	стр. 8
5. Води.....	стр. 9
6. Минерални води.....	стр. 12
7. Полезни изкопаеми.....	стр. 13
2. Инфраструктурно развитие, свързаност и достъпност на територията.....	стр. 16
1. Транспортна инфраструктура.....	стр. 16
2. Енергийна инфраструктура и ВЕИ.....	стр. 25
3. Водоснабдителна и канализационна инфраструктура.....	стр. 31
4. Телекомуникационна и съобщителна мрежа.....	стр. 35
5. Градска дребномащабна инфраструктура.....	стр. 39
3. Културно-историческо наследство.....	стр. 45
4. Екологично състояние и околна среда.....	стр. 50
1. Биоразнообразие.....	стр. 50
2. Отпадъци.....	стр. 77
3. Акустична обстановка.....	стр. 79
4. Радиационна обстановка.....	стр. 79
5. Свлачища.....	стр. 79



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

1. ГЕОГРАФСКИ РАЙОН, ПРИРОДНИ И КЛИМАТИЧНИ ДАДЕНОСТИ

1. Териториален обхват, местоположение и граници

Територията на МИГ Аврен-Варна обхваща териториите на общините Аврен и Варна, с изключение на гр. Варна, в неговите строителни граници. Разположена е в Североизточната част на Република България и източната част на област Варна.

На север територията граничи с общините Аксаково, Белослав и Девня, на запад с община Провадия, на юг с община Долни Чифлик, а на изток с Черно море.

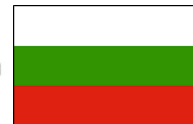
В състава на територията на МИГ Аврен-Варна влизат 21 населени места, всички те са села. Населените места от община Аврен са 17, а от община Варна - 4.

Табл.1. Населени места на територията на МИГ Аврен-Варна

№	ОБЩИНА	НАСЕЛЕНО МЯСТО	ЕКАТТЕ	КАТЕГОРИЯ
1	ВАРНА	с. ТОПОЛИ	72709	4
2	ВАРНА	с. КАЗАШКО	35211	6
3	ВАРНА	с. ЗВЕЗДИЦА	30497	6
4	ВАРНА	с. КОНСТАНТИНОВО	38354	5
5	АВРЕН	с. АВРЕН	00084	5



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

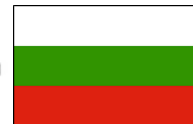
6	АВРЕН	с. БЕНКОВСКИ	03811	6
7	АВРЕН	с. БЛИЗНАЦИ	04426	5
8	АВРЕН	с. БОЛЯРЦИ	05311	7
9	АВРЕН	с. ДОБРИ ДОЛ	21419	8
10	АВРЕН	с. ДЪБРАВИНО	24400	5
11	АВРЕН	с. ЗДРАВЕЦ	30627	6
12	АВРЕН	с. КАЗАШКА РЕКА	35208	7
13	АВРЕН	с. КИТКА	37068	7
14	АВРЕН	с. КРУША	40066	8
15	АВРЕН	с. ПРИСЕЛЦИ	58445	5
16	АВРЕН	с. РАВНА ГОРА	61128	6
17	АВРЕН	с. САДОВО	65125	7
18	АВРЕН	с. СИНДЕЛ	66490	5
19	АВРЕН	с. ТРЪСТИКОВО	73393	6
20	АВРЕН	с. ЦАРЕВЦИ	70220	6
21	АВРЕН	с. ЮНАК	86057	7

Общата площ на територията на действие на МИГ Аврен-Варна е 549,22 км² и съставлява 14.38 % от територията на Област Варна, 3.75 % от площта на Североизточен район и приблизително 0.49% от територията на страната.

Населението на целевата територия по официални данни от НСИ към 31.12.2022 г. е 14 609 души, равномерно разпределено в процентно отношение по пол и съставлява 3.39% от населението на Област Варна, 1.77%



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

от населението на Североизточен район и 0.23% от населението на Р България.

Гъстотата на населението на 1 кв.км. към 31.12.2021 г. е 26,6 човека/кв.км., което е под средното за област Варна (122,7 човека/кв.км.) и страната (61,6 човека /кв. км.).

2. Релеф

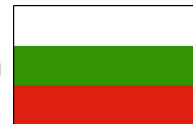
Територията на МИГ Аврен-Варна условно попада в три физикогеографски области на България – Източна Стара планина, Източен Предбалкан и Източна Дунавска равнина.

Релефът е равнинен, с надморска височина от 0 до 380 м. На север голяма част от територията е заета от низина, формирана между Франгенското и Авренското плато, от двете страни на Варненския лиман и канала „море – езеро“.

На юг долините на реките Камчия и Провадийска и заравненото Авренско плато са оформили два ясно изразени района – платовиден и долинен. Почти половината от територията на МИГ се заема от Авренското плато (Момино плато) с най-висока точка връх Пейкови ниви (329 м), разположен на 1,5 км на северно от общинския център село Аврен. Югозападната част на територията е равнинна и се заема от широката и плоска Синделска низина, обхващаща част от долини на реките Провадийска и Камчия, които в района на селата Дъбравино и Юнак се сближават на около 3 км.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Надморската височина се е оказала един от факторите, повлияли на формирането на населените места в общината. Селата, които са разположени в долинната югоизточна част са по-добре развити във функционално отношение от разположените по билната част и са се оформили като най-големите села на територията.

3. Климат

Климатът е преходно-континентален, с изразено средиземноморско влияние. Специфични климатични фактори са микрорелефните особености на територията и климатообразуващата роля на Черно море.

На голяма част от територията климатът е омекотен от близостта и влиянието на водните басейни - Черно море, Варненското и Белославското езера.

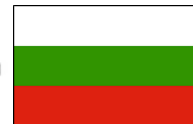
Влиянието на морето се усеща в една ивица от крайбрежната част, достигаща до 12-13 км навътре в сушата. В зависимост от релефа тя може да достигне значително по-навътре. Там зимата е сравнително мека, лятото - прохладно, а есента - продължителна и топла, без устойчив снеговалеж.

Под влиянието на релефа и реките са се оформили климатични микрорайони, всеки от които със своята специфика, като:

- поречието на р. Провадийска - характеризира с топло лято и студена зима със сравнително устойчив снеговалеж;
- долината на р. Камчия – характеризира се с мека зима, дълга и студена



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

пролет, прохладно лято и топла есен;

- Авренското плато – има много ясно изразен континентален климат с по-силни ветрове и по-дълги периоди на застудявания.

Средната годишна температура на въздуха е около 13,5°C в близост до морето и около водните басейни и около 10,5°C в най-отдалечените райони.

Характерни за северната част на района са умерените и силните ветрове – средногодишната скорост на вятъра е около 3,5 м/сек. През зимата преобладават ветрове от северозападна и северна посока, а през лятото - от северозападна, източна и североизточна посока.

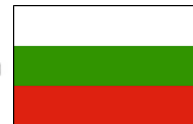
В южната част на територията преобладават ветрове от западна и източна посока. Средногодишната скорост на вятъра е 1.5 м/сек, което характеризира района като по-скоро тих, без силни ветрове.

В най-източните части близостта до морето е причина за локална циркулация на приземния слой въздух – т.нар. бризова циркулация. Бризът е устойчиво проявяващ се локален вятър с редовна двукратна смяна на посоките в рамките на денонощието. Средната скорост на вятъра е около 4 м/сек.

Средногодишното количество е около 550 мм, което е под средната стойност на този показател за страната (около 650 мм). Най-много са валежите през месеците ноември и декември (зимен максимум), както и през май-юни (летен максимум), а най-малко те са през март и август-септември. Значението на



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

валежите е главно хидроложко (подхранване водния режим на реките), както и по отношение на селското стопанство.

Броят на дните без слънчево греење през годината в южната част на територията са средно едва 10, като този показател е изключително нисък – напр. за една от най-южните станции в страната (Сандански) са отбелязани средно 46 дни без слънчево греење. Това дава възможност за използване на слънчевата енергия като алтернативен енергиен източник.

4. Почви

Характерно за общината е относително голямо почвено разнообразие. Почвената характеристика на общинската територия се определя от преобладаващия дял на черноземните и сиви горски почви. От черноземните най-разпространени са: карбонатни черноземни, типични черноземни, излужени черноземни и оподзолени черноземни. Сивите горски почви заемат високите части на общинската територия и основните представени типове са: тъмносиви и светлосиви горски почви.

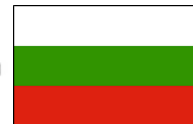
Под влиянието на релефа и различните климатични характеристики са се оформили някои специфични райони:

1. Първи район: обхваща цялата източна част на територията. Тук преобладават тъмносивите и сивите горски почви с плитък хумусен хоризонт, ниско съдържание на органични вещества и относително слабо плодородие;

2. Втори район: северната и западната част на територията. Тук почвите са



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

различни видове черноземи, характеризиращи се с високо естествено плодородие;

3. Трети район: разположен по долината на р. Камчия. Тук са представени основно алувиално-ливадните почви, за които също е характерно високо естествено плодородие.

Всички тези видове почви са подходящи за отглеждане на голямо разнообразие от агро-култури (зърнени, технически и т.н.) и това определя голямото им значение за стопанството на територията.

5. Води

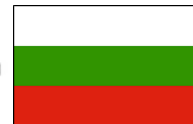
В по-голямата си част територията на МИГ Аврен-Варна е осигурена с чисти пресни повърхностни и подземни води за водоснабдяване на населението, както и с достатъчно технологични води за производствените дейности и с води за развитие на места на поливно земеделие.

Най-значим естествен водоем на територията е Варненското езеро – крайбрежно лиманно езеро с естествен произход, намиращо се в непосредствена близост до град Варна и свързано с Варненския залив и Белославското езеро чрез изкуствени канали. Езерото се използва като плавателен канал до пристанище „Варна – Запад“.

Повърхностните водни ресурси са представени основно от преминаващите през територията й реки Провадийска и Камчия, както и от притока на последната – Камлудере.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,

съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):

Европа инвестира в селските райони

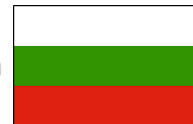
По техните поречия са изградени общо 9 язовира (5 от тях – общинска собственост) с площ от 8 до 80 дка, използвани за напояване и риборазвъждане.

Таблица 2. Язовири на територията на МИГ Аврен-Варна

№	Язовири	Кратко описание
1	Язовир „Мумлеза“	Поземлен имот с идентификатор № 00084.110.247, с площ 17 109 кв. м., с начин на трайно ползване – язовир, находящ се в местност „Картала“ в землището на с. Аврен, община Аврен, област Варна, притежаван с Акт за публична общинска собственост № 4103/20.08.2019 г. Обем на язовира – 70 000 куб. м. залята площ – 17.112 дка. Състояние на преливник – обрасъл с тревиста растителност - проводим
2	Язовир „Паничката“	Поземлен имот с идентификатор № 00084.102.173 с площ – 54 298 кв. м. и поземлен имот с идентификатор № 00084.102.175 с площ – 24 353 кв. м., с начин на трайно ползване – язовир, находящ се в землището на с. Аврен, м. „Паничката“, община Аврен, област Варна, притежаван с АпОС № 4104/20.08.2018 г. и АпОС № 4105/20.08.2018 г. Обем на язовира – 205 000 куб.м. Залята площ – 48.350 дка. Състояние на преливник – почистен в добро състояние



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за Водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,

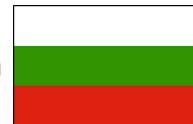
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):

Европа инвестира в селските райони

3	Язовир „Садово“	Поземлен имот с идентификатор № 65125.29.59, с площ 8 637 кв. м., с начин на трайно ползване – язовир, находящ се в местността „Старите лозя“ в землището на с. Садово, община Аврен, област Варна, притежаван с Акт за публична общинска собственост № 4106/21.08.2018 г. Обем на язовира – 41 853 куб. м. Залята площ – 8.638 дка. Състояние на преливник – почистен частично от храстовидна растителност.
4	Язовир „Здравец“	Поземлен имот с идентификатор № 00084.3.1138, с площ 56 474 кв. м., с начин на трайно ползване – язовир, находящ се в местността „Над язовира“, в землището на с. Аврен, община Аврен, област Варна, притежаван с Акт за публична общинска собственост № 4036/08.06.2018 г., поземлен имот № 003494, с площ 2.211 дка, с начин на трайно ползване – язовир, находящ се в местността „Ков. извор“, в землището на с. Аврен, община Аврен, област Варна, притежаван с Акт за публична общинска собственост № 3014/26.09.2016 г. и поземлен имот № 003495, с площ 2.631 дка, с начин на трайно ползване – язовир, находящ се в местността „Над язовира“, в землището на с. Аврен, община Аврен, област Варна, притежаван с Акт за публична общинска собственост № 3013/26.09.2016 г. Обем на язовира – 200 000 куб.м. Залята площ – 56.482 дка. Състояние на преливника – почистен в добро състояние



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,

съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):

Европа инвестира в селските райони

5	Язовир „Приселци”	Разположен в поземлен имот с идентификатор № 58445.133.573, с площ от 13 186 кв.м., с начин на трайно ползване – язовир, находящ се в ПИ № 58445.133.573, местност „Свети Константин”, съгласно кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Приселци, община Аврен, област Варна, притежаван с Акт за публична общинска собственост № 2481/05.02.2015г. и поземлен имот – частна общинска собственост, с идентификатор №58445.133.574, с площ 5 211 кв.м., находящ се в с. Приселци, местност „Свети Константин”, община Аврен, представляващ - територия, заета от води и водни обекти, с начин на трайно ползване - за водностопанско, хидромелиоративно съоръжение, притежаван с АчОС №2478/05.12.2015г. Обем на язовира – 64 500 куб.м. Залята площ – 13.110 дка. Състояние на преливника – почистен в добро състояние
---	----------------------	--

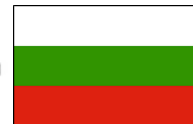
6. Минералните води

Минералните води на територията на община Варна са значителен природен ресурс с рекреационен, балнеоложки и термоенергиен потенциал.

Разкрити са 26 находища на минерална вода с температура от 30 до 55 °С.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Действащите разрешения за водовземане от минерални води за територията на община Варна са 46 броя, като Община Варна е титуляр на 5 броя разрешения за водовземане от минерални води, а Община Аврен на 1 бр.

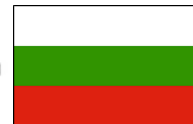
7. Полезни изкопаеми

Територията на МИГ Аврен-Варна може да се определи като бедна на полезни изкопаеми. Значение имат следните находища:

- Сарматски варовици – добиват се от Авренско плато и се използват предимно за облицовъчни материали.
- Инертни материали – край селата Китка, Садово и Дъбравино се добива пясък и чакъл за строителството.
- Лечебна кал – с важно значение за стопанското развитие е находището на лечебна кал във Варненското езеро, запасите, от която възлизат на около 2 000 000 куб. м. Плавателният канал „Варна – Девня“ застрашава находището от замърсяване, което ще е пагубно за свойствата на това природно богатство.
- Морско-езерни пясъци – от момента на прокопаване на канал 1 „море – езеро“ през 1976 г. в западната част на т. нар. „Остров“ се разработва кариера за пясъци от морско-езерен тип. Запасите са в пряка връзка с драгажните работи по поддръжката на навигационните параметри на фарватера за пристанище „Варна – запад“. Значително попълване с нови количества са възможни от удълбочаване на фарватера (за въглищното пристанище на ТЕЦ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

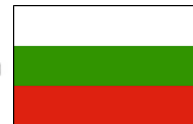
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

„Варна“) до дълбочина 15 м.

- Формовъчна пръст – представляват интерес запасите, установени над местността „Боровец“, които се използват за нуждите на машиностроенето. Находището на формовъчна пръст не е разработено.
- Рудни залежи – като рудопроявления се определят следите от манган, установени в т.н. „Русларска свита“, където са установени три рудоносни хоризонта. Не са проучвани с цел промишлена експлоатация.
- Газонаходища и газови извори – особено внимание заслужава метаново газово находище „Галата“, разработвано от 2003 г., със запаси около 1,5-2 милиарда куб. метра газ. Находището е установено на дълбочина 1000-1030 м. Според концесионния договор, количество на добивания газ възлиза на около 400 млн.м³ годишно. Според други източници, находището на природен газ „Галата“ може да осигурява около 1.42 млн.м³ газ на ден или около 10% от потребностите на българския пазар от природен газ. Газовите извори се срещат северно от Варненския залив.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

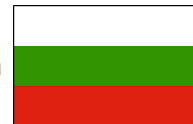
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Основни изводи, нужди и потенциал за развитие на територията:

- Благоприятно географско положение – близост до Черно море и най-големия икономически център в Северна България – гр.Варна.
- Равнинно-низинния релеф, преходно-континенталния климат и естественото плодородие на преобладаващите черноземни почви са предпоставка за развитие на селско-стопанство.
- Развитието на ерозия в района на Авренското плато оказва неблагоприятно влияние върху развитието на земеделието.
- Отрицателно влияние върху развитието на територията оказва и липсата на функционираща хидромелиоративна система, съответно поливни площи.
- Минералните води са значителен природен ресурс с рекреационен, балнеоложки и термоенергиен потенциал.
- Относително високият брой дни със слънчево греене е предпоставка за по-широко използване на слънчева енергия в бита и производството.
- Територията е сравнително бедна на полезни изкопаеми.
- Територията е осигурена с чисти пресни повърхностни и подземни води за водоснабдяване на населението.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

2. ИНФРАСТРУКТУРНО РАЗВИТИЕ, СВЪРЗАНОСТ И ДОСТЪПНОСТ НА ТЕРИТОРИЯТА

1. Транспортна инфраструктура

Пътен транспорт

Територията на МИГ Аврен-Варна е с добри пътно-транспортни връзки, както с областния център Варна, така и с останалите населени места в района.

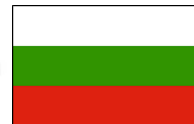
Най-важните пътни трасета, които преминават през територията са:

- Път I-9 – Дуранкулак – Малко Търново, който е и сухопътната връзка между Турция и Румъния.
- Магистрала „Черно море“ – Е-87 дублира път I-9 в участъка между гр. Варна и с. Звездица, в продължение на 12 км.
- Път I-2 – Варна – Русе, който тангира територията на МИГ, провежда интензивно движение от 1100 приведени единици на час, техническите му характеристики са добри и още дълго ще може да обезпечавя безпроблемно трафика.

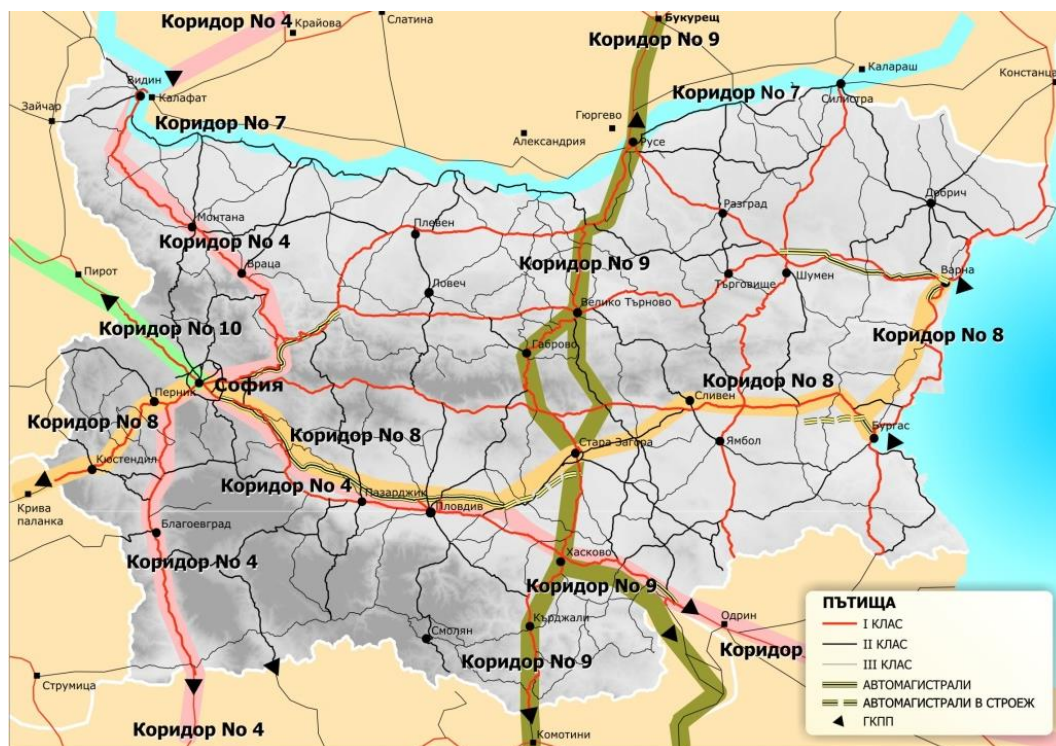
Фигура 1. Карта на Общоевропейските транспортни коридори, преминаващи през територията на България



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



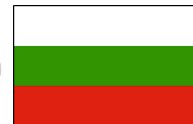
Проект BG06RDNP001-19.610-0104
„Разработване на интегрирана Стратегия за Водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони



Голямата част от общински пътища са в „задоволително“ състояние, което означава необходимост от значителни инвестиции за подобряването им. Същото може да се каже и за над 50% от пътищата III клас от републиканската пътна мрежа.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104
„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

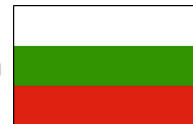
Таблица 3. Категоризиране на общините в област Варна според гъстота на общинската пътна мрежа, км/кв.км

Област/община	Гъстота км/кв.м	Ниска Под 0,1- 0,10	Под средна 0,11-0,15	Средна 0,16-0,20	Над средна 0,21-0,30	Висока над 0,31
Област Варна				X		
Аврен			X			
Аксаково					X	
Белослав					X	
Бяла	X					
Варна					X	
Ветрино				X		
Вълчи дол			X			
Девня					X	
Долни чифлик			X			
Дългопол			X			
Провадия				X		
Суворово					X	

Източник: СИА на районите на РБългария, Трети етап, Част 2 Приложения, 2020 г.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Железопътен транспорт

Железопътния транспорт на територията на МИГ Аврен-Варна е много добре развит. През територията преминават две основни жп линии:

- жп линия № 2 „София Мездра – Горна Оряховица — Каспичан — Синдел — Варна”;
- жп линия № 3 „Карнобат — Комунари — Синдел — Варна фериботна”.

Ж.п. линията София – Варна осъществява връзка с всички направления за Северна България. Линията е изцяло електрифицирана и удвоена.

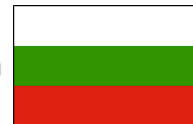
Трета главна жп линия „Карнобат – Синдел“ осъществява връзките на Североизточна България с Южна България и по същество се явява елемент на Общоевропейския транспортен коридор 8 в аспекта на неговата железопътна инфраструктура.

Гари и спирки:

- спирка Царевци на жп км 504+650 по жп линия №2;
- гара Синдел на жп км. 509+750 и по жп линия №2 (жп км 123+075 по жп линия №3). На гарата се извършва основно обработка на товарните влакове за направленията Горна Оряховица, Русе, Варна, Карнобат и Добрич;
- спирка Тръстиково на жп км 512+334 по жп линия №2;
- гара Юнак на жп км 118+210 по жп линия №3. В гара Юнак също има



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

възможност за обслужване на товародатели.

- гара Тополи, която попада в транспортния район Езерово-Казашко, разполага с 4 коловоза с обща дължина 2 323 м.

В непосредствена близост до територията на МИГ Аврен-Варна работят две важни гари:

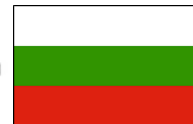
- Гарата на град Варна обслужва първата железопътна линия в страната. От гарата тръгват влакове в различни направления: местни влакове до Аспарухово и до градовете Карнобат, Бургас, Добрич и Шумен; междуградски влакове до София, Пловдив, Русе и Плевен; експресен влак до София. По протежение на северното крайбрежие на Варненското езеро минава последен участък от 11 км от трасето на железопътната линия София - Горна Оряховица - Варна. Гара Варна има общо 80 коловоза с обща дължина 30 149 м. Тя е предимно пътнически терминал, но обслужва и товарните влакове от пристанищните площадки на пристанище Варна - Изток.
- ЖП гара Варна – Запад е товарна и техническа гара, като се очаква да бъде разширена до с. Тополи.

Достъп до воден транспорт

Непосредствен до територията на МИГ Аврен-Варна функционира най-голямото българско пристанище за сухи товари – пристанище Варна, като



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

част от свързаните с него обекти и съоръжения се намират на територията на МИГ.

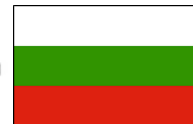
Пристанище Варна е вратата на България към Черноморския регион и световните океани. Пристанището има директна фериботна и ро-ро връзка с Русия, Грузия и Украйна, а чрез ж.п. линията Русе - Варна и с европейския коридор Рейн-Майн-Дунав. Понастоящем една четвърт от товаропотока за и от България минава през пристанище Варна.

Пристанище Варна е разположено върху голяма територия с обща дължина около 30 км - от Варненският залив до Девненската низина и попада в три общини - Варна, Белослав и Девня и се състои от няколко териториално обособени пристанищни терминали, между които са: „Варна-изток“; „Варна-Запад“, Петрол, Леспорт, Железопътен фериботен терминал, ТЕЦ-Езерово. Освен съоръженията, собственост на Пристанище Варна - ЕАД, съществуват редица други съоръжения, притежавани и експлоатирани от други организации.

„Пристанище Варна“ ЕАД оперира 36 корабни места (в т.ч. едно пасажерско корабно място), обща дължина на кея - 5 775 м, 41 340 кв. м. закрита складова площ, 419 547 кв. м. открита складова площ. Горните данни не включват мощностите на терминалите Леспорт, Петрол и Пристанищния железопътен фериботен терминал. През терминалите се обработват основните количества цимент, клинкер, торове, калцинирана сода и зърно и др.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,

съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):

Европа инвестира в селските райони

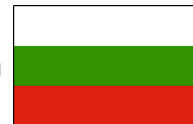
Терминал Варна-изток е за обработка на генерални и насипни товари, контейнери и за обслужване на пътници. Разположен в центъра на гр. Варна, той разполага с 13 корабни места за претоварна дейност с обща дължина на кейовете 2 345 м. Разполага с 73 154 кв.м открита и 35 340 кв.м закрыта складова площ. В експлоатация са 24 бр. различни пристанищни кранове с товароподемност от 10 до 84 т. Максималното газене на корабите, които могат да използват пристанището, е 11.5 м. Достъпът за товарно автомобилно движение до терминала е силно затруднен.

„Ферибот – Варна“ е уникално инженерно съоръжение в Черно море, което съществено обогатява технологичните възможности на Пристанище Варна. С влизането в експлоатация на линията Иличовск - Варна - Потти/Батуми, Варна се превърна във важен логистичен център на най- късия път между Европа и Азия с възможности за преработка на 3,5 млн. тона товари годишно от фериботната връзка. Във Варна единствено има специализирано съоръжение за смяна на коловозите на вагоните от европейския стандарт на стандарта на страните от Руската федерация.

Сухо пристанище Варна е складова база, която е част от терминал Варна-изток. Разположена е на северния бряг на Варненското езеро на около 4 км западно от терминал Варна-изток с 6 покрити метални склада с обща площ 14 400 кв.м и открита складова площ около 60 000 кв.м. Свързано е с добри пътни и ж.п. връзки.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Петролната база Варна е разположена на североизточния край на острова между двата канала (стария и новия) и разполага с 3 пирса за претоварване на нефт и нефтопродукти за кораби до 25 000 БРТ, до 20 000 БРТ и до 5 000 БРТ.

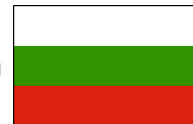
Терминал „Леспорт“ е изграден на северния бряг на Варненското езеро, западно от гара Тополите. То е проектирано за обработка на 1,5 млн. т. годишно дървен материал. Разполага с 3 кея, с дълбочина 8,75 м; 5 бр. 10 тонни пристанищни крана и един 10 тонен специален складов претоварач, има удобни пътни и Ж.П. възли. Предвижда се разширяване на терминал „Леспорт“ с 13 ха.

На територията на община Варна се намират и няколко по-малки пристанища със специално предназначение, а именно:

- „Материално-техническа база“ на „СТФ“ АД е пристанище за местодомуване и ремонтно-възстановителни работи на драгажна, краново-подемна, буксирна и водолазна техника;
- Пристанището на „Булярд“ - Варна е предназначено за корабостроителна и кораборемонтна дейност;
- Пристанище на „МТГ – Делфин“ АД е пристанище за кораборемонт;
- Пристанище „ПЧМВ“ поддържа техника за опазване на околната среда – най-вече за извършване на почистване на морето от замърсявания. Към момента и терминал за обществен транспорт;



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

- Пристанище „Одесос ПБМ“ е за строителство и ремонт на плаващи съоръжения. Към момента и терминал за обществен транспорт;
- „Марианопол“ е с предназначение за корабостроене, кораборемонт и нарязване на кораби, и други плавателни средства на скрап;
- Пристанище „ТЕРЕМ КРЗ Флотски арсенал“ е пристанище, извършващо кораборемонтна дейност.

През годините Морска гара е обслужвала ежегодно над 20 хил. круизни пътника и около 30 круизни кораба. През последните няколко години броят им рязко намаля поради влошена геополитическа обстановка в Черно море, както и поради пандемичната обстановка с COVID-19.

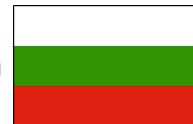
Достъп до въздушен транспорт

В непосредствена близост до Северната граница на МИГ Аврен-Варна, западно от гр. Варна, се намира летище Варна. Летището е с площ 2414 дка, разполага с 5 пътеки за рулиране и 24 самолетни стоянки за машини. Пистата има дължина 2500 м и ширина 55 м. Летището е едно от трите международни летища в страната с целогодишна експлоатация.

През пролетта на 2012 г. е пусната изцяло реновирана писта на летището, а през 2013 г. е открит и Терминал 2. Той е разположен на площ от 2000 кв. м, което е близо 3 пъти повече от площта за обслужване от досегашния Терминал 1. Разполага с 25 чек-ин гишета, обширни зони за пристигащи и



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

заминаващи пътници, модерни системи за обслужване на пътници и багаж, атрактивни зони и комфортни открити пространства. Летището разполага с модерно навигационно оборудване и осъществява връзка до повече от 100 дестинации в 57 страни. Полетите са предимно чартърни международни. След тях по значимост са международните редовни полети, вътрешните редовни полети до София, товарните чартърни полети полетите с общо предназначение.

2. Енергийна инфраструктура и ВЕИ

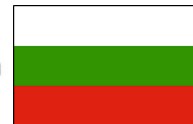
Енергийна инфраструктура

Основно електроснабдяването се осигурява от разположените на територията на МИГ Аврен-Варна подстанции. Подстанциите се нуждаят от непрекъсната поддръжка и обновяване на оборудването за подобряване сигурността на ел. захранване по програма на електроразпределителното дружество.

Мрежата средно напрежение (20 kV) осигурява нормално захранване на всички населени места. Проблем обаче е недоброто техническо състояние на мрежата ниско напрежение – въздушна, с недостатъчна преносна възможност. В допълнение, в част от населените места (Синдел, Близнаци, Приселци) се очаква с развитието на местната икономика и туристическите услуги да се появи необходимост от изграждане на нови трафопостове, които да осигурят допълнителна мощност и стабилно захранване.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,

съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

До момента за община Аврен няма определен с лиценз от ДКЕР доставчик на газ разпределителна услуга. Няма и проявен сериозен интерес към изграждането на мрежа за промишлено и битово газоснабдяване. Причината за това са нуждата от големи инвестиции и очакваната нерентабилност, обусловени от разпръснатостта на населените места, относително малкия брой жители в селата и липсата на големи промишлени консуматори на територията на общината.

В същото време обаче в съседни общини (Варна, Девня, Белослав) върви процес на газификация и с оглед близостта на някои от населените места от общината може да се очаква, че в недалечно бъдеще инвеститорите биха проявили съответен интерес.

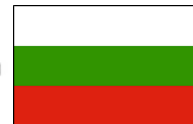
Възобновяеми енергийни източници

Територията на МИГ Аврен-Варна в голяма степен е подходяща за развитието на възобновяеми енергийни източници (ВЕИ).

Съществуват землища с **вятър** подходящ за монтиране на ветрогенератори и **слънчево греење** с потенциал за соларни паркове и загряване на вода в слънчевите колектори или други системи. Вече се прилагат слънчеви термични системи за топла вода за битови нужди на жилищни, обществени и стопански обекти с възможност за сушене на дървен материал и селскостопанска продукция. Хибридно слънчево осветление и фотоволтаичните системи за производство на електрическа енергия са технологии, които също навлизат в практиката.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Трябва все пак да се отбележи, че последните години цената на фотоелектрическите панели непрекъснато спада, те стават все по-ефективни, което намалява и срока на изкупуване и ги прави най-бързо развиващия се сектор на възобновяемите енергийни източници, особено в производството за собствени нужди.

За присъединяване на новите мощност има възможност да се използва съществуващата мрежа чрез реконструкция, а също и изграждане на нова подстанция 110/20 kV, за изнасяне на произведената ел. енергия до големите консуматори.

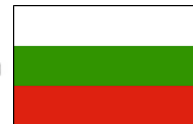
Водните ресурси на територията на МИГ Аврен-Варна имат потенциал за производство на енергия. Дълбоки сондажи с термална вода с температура до 55°C създават възможност за изграждане на термопомпени инсталации за производство на геотермалната енергия.

Производствените разходи за електроенергия и топлинна енергия при **термопомпени инсталации** са по-ниски от тези при конвенционалните технологии. Същественото е, че коефициентът на използване на геотермалния източник може да надхвърли 90%, което е недостижимо при другите технологии. Амортизационният период на съоръженията е около 30 години, докато използването на енергоизточника може да продължи в пъти повече. За осъществяването на такива проекти поради високата цена на инвестициите е подходящо да се използват публично-частно партньорство.

Друг възможен източник на енергия на територията на МИГ Аврен-Варна е **биомасата и биогоривата**. Биомасата включва дървесина, отпадъци от



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

земеделските култури или специално отглеждани енергийни култури, отпадъци от животновъдството и др.

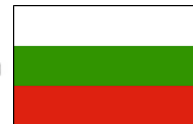
Основните енергийни култури, използвани като суровина за производство на биоетанол са захарното цвекло, пшеницата и царевицата, а за биодизел – рапицата и слънчогледа. Климатичните и агрометеорологични условия за производство на голяма част от тези култури на територията са благоприятни. Въпреки това на територията на общината няма производители на биомаса и биогорива.

Независимо от потенциала, който на има територията на МИГ Аврен-Варна за развитие на ВЕИ, те са слабо застъпени – далеч под средното за областта и страната.

Основните пречки за реализиране на ВЕИ проекти на територията на МИГ Аврен-Варна са висока цена на инвестициите във ВЕИ, все още дълъг срок на възвращаемост, ниски цени на изкупуване на електрическата енергия, произведена от ВЕИ, липса на систематизирани данни за местния потенциал на ВЕИ, липса на достатъчно познания за приложими ВЕИ технологии и др. Съществуват и редица нормативни ограничения, между които наличие на защитени територии, защитени зони и природни местообитания, пътища на мигриращи птици, висококатегорийни плодородни земи, законодателни ограничения в областта на управлението на водите и др.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDP001-19.610-0104
„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

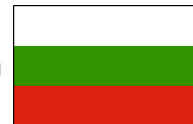
Таблица 4. Обекти в експлоатация за производство на ел. енергия по общини

Община	Вид ВИ	ЕНЕРГИЙНИ ОБЕКТИ (бр.)	ИНСТАЛИРАНА МОЩНОСТ (MW)
Аврен	Слънчева енергия	4	5.079700
Аксаково	Вятърна енергия	1	0.450000
	Слънчева енергия	13	1.358670
Белослав	Слънчева енергия	1	0.004700
Бяла	Слънчева енергия	3	0.090000
Варна	Слънчева енергия	73	13.699700
Ветрино	Слънчева енергия	3	0.105000
Вълчи дол	Слънчева енергия	12	0.492740
Девня	Слънчева енергия	1	4.804000
Долни чифлик	Слънчева енергия	2	0.050000
Дългопол	Водна енергия	1	1.183000
	Слънчева енергия	3	0.152370
Провадия	Слънчева енергия	10	0.419270
Суворово	Вятърна енергия	1	60.000000
	Слънчева енергия	9	0.262370

Източник: Агенция за устойчиво енергийно развитие



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Улично осветление

Разходите за поддръжка на улично осветление са сериозен компонент в общинските бюджети като непрекъснато се увеличават. С обновяването на осветителите се очаква тези разходи да намалее значително.

Изграждането на системата за улично осветление на територията на МИГ Аврен-Варна е започнало преди повече от 80 години, като към момента е изградено осветление във всички населени места. Тя представлява съвкупност от захранващи източници, разпределителна електрическа мрежа, стълбови линии и арматура, както и различни типове осветителни тела. Осветителите са монтирани на стоманобетонни стълбове на електроснабдителната мрежа на специални рогатки над въздушната мрежа, както и на стоманени стълбове с отделна подземна кабелна мрежа.

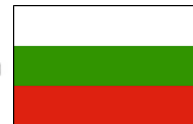
В началото на века започва въвеждането на нови модели улични осветители с подобрени оптични показатели и натриеви лампи високо налягане (НЛВН) с мощности 50, 70, 100, 150 и 250W.

През последните години по системата за улично осветление са извършвани основно възстановителни дейности, при които старите осветители се подменят с LED, основно със средства от общинските бюджети.

На цялата територия на МИГ Аврен-Варна е необходимо подмяна на старите лампи със съвременни светодиодни осветители, като бъде инсталирана и автоматизирана система за управление и мониторинг и възобновяеми енергийни източници. Чрез системата осветителите се управляват



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

дистанционно от софтуер, който позволява пълен контрол и мониторинг на осветителната уредба в реално време, включително и подробен анализ на системните дейности, проследяване и отчитане на разхода на електрическа енергия на всяко осветително тяло.

В тази връзка на 18.08.2023 г. Община Аврен стартира изпълнението на проект „Рехабилитация и модернизация на системите за външно изкуствено осветление на част от населени места в Община Аврен“, финансиран по Националния план за възстановяване и устойчивост - 702 801.95 лв. Проектът следва да приключи на 31.03.2025 г.

3. Водоснабдителна и канализационна инфраструктура

Водоснабдяване

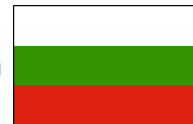
Съгласно данните от „ВиК – Варна“ ООД, всички населени места на територията на МИГ Аврен-Варна са водоснабдени (присъединени) на 100%.

Единадесет населените места от община Аврен получават питейна вода от местни водоизточници. В останалите села на територията на МИГ Аврен-Варна, както и в курортен комплекс „Камчия“, водоснабдяването се извършва основно от водоизточници извън територията ѝ чрез следните водовземни групи:

Деривация „Китка – Варна“ е построена е през 1975 г. с обща дължина 102,5 км. Деривацията се състои от поредица от гравитачни участъци и дюкери, изградени от различни материали и големина на водопроводите,



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

преминаващи през територията на общините Бяла, Дългопол, Долни Чифлик, Провадия, Аврен, Девня, Белослав и Варна. Оразмерена е за 2400 л/с. Захранва се от язовир „Камчия“ и осигурява питейно-битовото водоснабдяване на населени места от гореизброените общини.

Девня – Варна, II-ри и III-ти етап с водоизточници „Девненски извори“ – водоснабдява гр. Девня и гр. Варна, и попътните селища от гр. Девня до гр. Варна. с общ капацитет – 2000 л/сек.

Язовир „Цонево“ – за аварийно водоснабдяване на гр. Варна и селищата от Варненска област, през 2003 г. е построена ПС „Цонево“, която се захранва от язовир „Цонево“ и включва водите в дюкер №15 на деривация

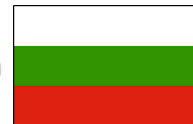
„Китка - Варна“. Капацитетът е 1000 л/сек. Водите от язовир „Цонево“ могат да се използват за питейно-битово водоснабдяване само при аварийна ситуация, обявена от компетентните органи.

Изградени са и водоеми с различна вместимост според населението на селата и водопотреблението.

От баланса на водопотреблението е видно, че основен недостиг на вода има в селата Здравец и Бенковски, Аврен и Садово. В последните три населени места през 2022 г. е въведен временен режим на водоснабдяване със заповед на кмета и по предложение на ръководителя на ЕТР. Община Аврен е предприела действия по осигуряване на алтернативен вариант, включващ изграждане на сондаж /тръбен кладенец/ в село Садово, върху имот общинска собственост, който съгласно направени предварителни проучвания ще



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

осигури необходимите водни количества с дебит от 3,0 до 5,0 л/сек. за село Садово, като това няма да налага подаване на втора връзка от черпателен водоем на ПС „Аврен“.

В общинския център с. Аврен наличното и необходимото количество се различават незначително и също се чувства недостиг на питейна вода. Недостигът води до въвеждане на режим на водоподаване в тези населени места, особено през лятото, когато в резултат на активния земеделски и туристически сезон водопотреблението нараства значително. Решаването на тези проблеми изисква изграждане на допълнителни водоснабдявания или магистрални водопроводи с голяма дължина.

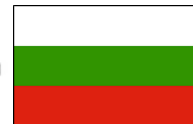
В някои населени места са констатирани отклонения по физико-химичните показатели на питейната вода през 2021г. съгласно данни от мониторинга на ВиК-Варна ООД и РЗИ-Варна. Отклонения по показател нитрати и калций са регистрирани в Аврен, Бенковски и Здравец. Превишено е нивото на манган в Равна гора, Китка, Приселци и Болярци, на желязо – в Близнаци и Приселци, на натрий – в Садово.

Констатираната причина е водочерпене от ПВТ в лошо хим. състояние, а за наличието на калций – тежки, глинести почви и плитки водоизточници.

Липсата на средства за превантивна поддръжка и навременна подмяна през годините са довели до значително влошаване състоянието на водопроводните системи. По-голямата част от тях трябва да бъдат по-скоро подменени, отколкото ремонтирани, вземайки предвид количеството на загубите и броя



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

на необходимите поправки, както и съвременните изисквания към материалите, от които се изграждат водопроводните мрежи.

Основната част от водоснабдителната мрежа е въведена в експлоатация преди 1980 г., което допринася за незадоволителното ѝ състояние, изразяващо се в голям процент на загуби на вода – между 60 и 70% което е високо, но е около средното за страната и СИР. Същевременно, средното ниво на общите загуби на вода в страните-членки на ЕС е около 20%.

Канализация

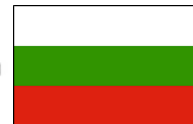
Територията на МИГ Аврен-Варна изостава по показателя „дял на населението, свързано към канализационната мрежа“ в сравнение с областно, регионално и национално ниво.

Канализационната система е частично развита само на територията на курортен комплекс „Камчия“ и с.Тополи.

ПСОВ – Камчия е въведена в експлоатация от 1983 г. ПСОВ работи със съоръжения за механично и биологично пречистване на водите без възможност за снижаване на показателите общ фосфор и общ азот. ПСОВ – Камчия е била проектирана да събира и пречиства отпадъчните води не само на КК Камчия, но и от бъдещите комплекси в землището на с. Шкорпиловци, а така също и селата Приселци и Близнаци. Това е била територия с население над 10 000 души, а през летния сезон над 50 000 души. Тези намерения не са реализирани.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Поради малкия брой потребители и съответно формираните малки отпадни водни количества през годините се е наложила подмяна на помпите в КПС 11 от 200l/s на 36l/s. Водните количества дори и в сезона не са достатъчни за воденето на технологичен режим на биологично пречистване на отпадъчните води в ПСОВ – Камчия. Дори и през лятото работи само механичното стъпало на ПСОВ.

Станцията е с остаряло и енергоемко оборудване, част от което е напълно амортизирано. Поради минималните количества на отпадъчните води, постъпващи на вход, станцията работи само в режим на биологично пречистване.

Пречистените отпадъчни води се заустват в р. Камчия

ПСОВ – Варна, която пречиства отпадъчни води от с. Тополи е с биологично пречистване и няма точки на заустване, в които да се заустват непречистени отпадъчни води. ПСОВ-Варна осъществява и третично пречистване с отстраняване на биогенни елементи – общ азот и общ фосфор.

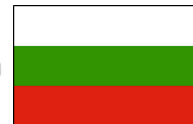
4. Телекомуникационна и съобщителна мрежа

Телекомуникационна мрежа

Информационните и комуникационни технологии са един от водещите фактори за иновативно и приобщаващо информационно общество, осигуряващо високо качество на живот на гражданите. Напредъкът в



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

развитието на информационното общество се счита за изключително важен за удовлетворяване на потребностите на обществото и на икономиката.

Още от началото на новия век, благодарение на разположението си и далновидната политика по отношение на развитието на телекомуникациите в града, община Варна е сред един от основните и най-важните телекомуникационни възли не само в страната, но и на Балканите.

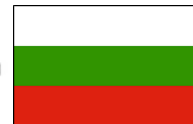
Глобалната интернет връзка на България се осигурява чрез положените по дъното на Черно море подводни оптични кабелни системи, като Варна е основният телекомуникационен възел в страната, осъществяващ връзките на Трансевропейската телекомуникационна мрежа с подводните оптически кабелни системи в Черно море, което позволява транзитиране на големи съобщителни потоци от Русия, Украйна, Грузия и Задкавказието през територията на България към Гърция и Кипър, а чрез тях – към Средиземноморието и Северна Африка.

Разположена в непосредствена близост до гр. Варна, територията на МИГ Аврен-Варна няма проблем с достъпа до широколентово покритие, като само на места, в прилежащите села има малки проблеми.

Цялата територия на МИГ Аврен-Варна е покрита с достатъчен брой станции на отделните мобилни оператори, като наемните им трасета и съоръжения са отразени в графичната част на проекта. Интернет покритието е задоволително и на този етап няма наложителна нужда от подобряване.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

На територията на община Аврен се намират две подземни оптични кабелни съобщителни линии:

- ОКЛ Варна - Аврен, която се състои от 2бр. HDPE тръби, като междуградската част е изпълнена с $d=40\text{mm}$, а селищната мрежа с $d=32\text{mm}$ и оптичен кабел, положен в една от тръбите (другата е свободна) и преминава през с. Приселци, с. Бенковски, с. Здравец, с. Аврен и местност Крушките. Тази линия е опорна в междуградския участък и разпределителна в селищната мрежа.

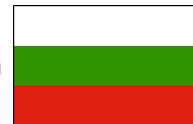
- ОКЛ Варна – Бургас, изградена е с оптичен кабел в защитна тръба HDPE с $d=40\text{mm}$ – една от 5 тръби в общо трасе. Тръбният пакет в засегнатия участък е положен в изкоп успоредно на път I-9 от източната му страна, преминавайки през с. Близнаци, с. Приселци и землищата им, завива и продължава по него до границата на община Аврен (местност Крушките).

Съобщителната мрежа

Съобщителната мрежа на територията на МИГ Аврен-Варна се състои базово от електронна и физическа част, които включват фиксирана гласова телефонна услуга и достъп до гласова телефонна услуга чрез услугата избор на оператор (фиксиран или мобилен) и пощенски услуги, като отново те биват – държавни или предлагани от частен спедитор (на-често Спиди и/или Еконт). Още в началото на изминалото десетилетие е извършена пълна цифровизация – 100% на МИГ Аврен-Варна.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,

съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):

Европа инвестира в селските райони

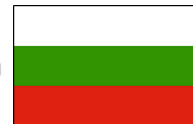
Съвсем очаквано, поради скоростното развитие на мобилните електронни съобщения през последното десетилетие, гласовите услуги на територията на МИГ Аврен-Варна от мобилен тип изместват рязко този от физически. Тази тенденция ще се запази и през следващото десетилетие, като ще се редуцира и използването на фиксирани гласови услуги, които се очаква да достигнат един естествен минимум, необходим за функционирането на определени административни, институционални и бизнес отрасли.

И трите мобилни GSM оператора Vivacom, Yettel и A1 имат пълно покритие на територията на МИГ Аврен-Варна, като по този начин създават една добра естествена база за конкуренция на свободния пазар и богат избор от услуги за населението и бизнеса.

Понастоящем, на територията на всяко от населените места функционира пощенска станция или агенция. Дейностите осъществявани от българските пощи все още са много разнообразни и трудно могат да бъдат заменени изцяло само от един оператор. Общо те биват – спедиторска дейност в България и чужбина, абонамент на вестници и списания и тяхната доставка, парични преводи. В допълнение, пощите служат за много и разнообразни дейности по възложителство, като изплащане на пенсии, обезщетения от Бюрото по труда, битови сметки, уведомления, продажба на винетни стикери, както и много други дейности, застъпени в различните пощенски станции по различен начин според потребностите на населението. Въпреки конкуренцията държавните пощенски услуги ще продължат да са от изключително важно



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,

съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):

Европа инвестира в селските райони

значение за населението на територията на МИГ Аврен-Варна, главно поради социалния им характер – много голяма част от предлаганите услуги не са рентабилни и все още няма представител на частния сектор, които да може да предложи целият пакет услуги.

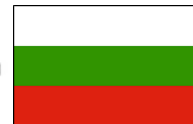
5. Градска дребномащабна инфраструктура

Недостига на инвестиции за създаване или обновяване на съществуваща инфраструктура и неадекватното качество на предлаганите услуги (спрямо градовете) е основният елемент, който продължава да разширява границите на развитие между селските и градските райони в България и който, освен това е пречка за създаването на равни възможности в социално-икономическото развитие на селските райони. Подобряването и облагородяване на публичните пространства чрез изграждане или обновяване на паркове, градинки, улично озеленяване, детски площадки и спортни съоръжения, са от съществено значение и осигуряват добра социална среда. Включването на комплекс от мерки, респективно и мерки по облагородяване на публични пространства, ще е предпоставка за развитие на територията, задържане на населението и привличане на инвестиции.

През последните години населените места от територията на МИГ Аврен-Варна непрекъснато придобиват нов облик. Рехабилитирани са улици и обществени пространства, обновени са административни сгради, детски градини, училища, читалища, изградени и обновени са храмове, клубове за



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,

съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):

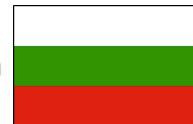
Европа инвестира в селските райони

младежи и пенсионери, детски и спортни площадки, зони за отдих и др. Изпълнени/в процес на изпълнение са редица проекти с европейски средства, насочени към подобряване на градската среда като:

- „Изграждане на физкултурен салон към СУ „Св. Св. Кирил и Методий“ в с. Синдел, община Аврен“ по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г. - 482 787.22 лв.
- „Реконструкция, ремонт и оборудване на спортна площадка в ОУ „Д-р Петър Берон“, с. Приселци, община Аврен“ по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г. - 94 025.79 лв.
- „Рехабилитация на част от уличната мрежа в селата Приселци, Близнаци и Аврен, община Аврен“ по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020 г. - 903 564.26 лв.
- „Изграждане на достъпна инфраструктура за ефективно използване,



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,

съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):

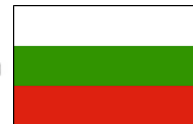
Европа инвестира в селските райони

развитие и популяризиране на рибарската област“ по МИРГ Бяла-Долни чифлик-Аврен, Мярка 3 Подкрепа за инфраструктура и дейности за подобряване средата на живот и опазване на околната среда чрез ефективно използване на екологичните дадености - 343 444.49 лв.

- „Облагородяване на обществена зона и изграждане на общински пазар за продажба на пресни и преработени риба и аквакултури, люспест лед и риболовен инвентар в с. Близнаци, община Аврен“ по МИРГ Бяла-Долни чифлик-Аврен, Мярка 3 Подкрепа за инфраструктура и дейности за подобряване средата на живот и опазване на околната среда чрез ефективно използване на екологичните дадености - 247 830.22 лв.
- „Рехабилитация на част от уличната мрежа в селата Приселци и Близнаци, община Аврен“ по МИГ Аврен - Белослав Мярка 19.2/7.2. "Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура" - 361 699.94 лв.
- „Реконструкция на водопроводната мрежа в селата Приселци и Близнаци, община Аврен“ по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г. - 2 759 036.70 лв.
- Рехабилитация и модернизация на системите за външно изкуствено осветление на част от населени места в Община Аврен" по



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Националният план за възстановяване и устойчивост - 702 801.95 лв.

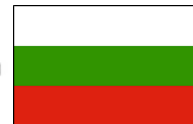
Общините Аврен и Варна отделят и собствени средства от общинските бюджети за текущ ремонт и малки основни ремонти на различни видове градска дребномащабна инфраструктура. Анализът за прилагането на инвестиции в обекти от дребномащабната инфраструктура през предходните програмни периоди, показва, че реалните нужди значително надвишават разполагаемите бюджети, като това води до достигането на средства за незначителен процент обекти.

Основни изводи, нужди и потенциал за развитие на територията:

- Развитие на железопътен транспорт, близостта до пристанище и летище благоприятстват развитието на територията.
- Незадоволителното състояние на участъци от републиканската пътна мрежа и особено на общинската пътна мрежа влошава условията за комуникации в и между населените места на територията, за чието развитие транспортната мрежа е от решаващо значение.
- Недостигът на финансови ресурси за рехабилитация и модернизация на републиканските пътища затруднява достъпа на предприятията до основните пазари и по-бързата интеграция на местната икономика, води до липса на ефективна икономическа дейност, процес на обезлюдяване на населените места и недостатъчно предлагане на



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

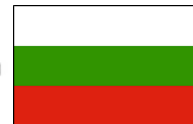
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

обществени услуги.

- Наличието на подходящи вятър, слънчево греене и водните ресурси, вкл. термални води, определят потенциала на територията за развитието на възобновяеми енергийни източници.
- Климатичните и агрометеорологични условия са благоприятни за производство енергийни култури, използвани като суровина за производство на биомаса и биогорива.
- До момента за община Аврен няма определен с лиценз от ДКЕР доставчик на газ разпределителна услуга. Няма и проявен сериозен интерес към изграждането на мрежа за промишлено и битово газоснабдяване.
- Съществуват населени места с недостиг на питейна вода и въведен временен режим на водоснабдяване, както и с констатирани отклонения по физико-химичните показатели на питейната вода. Решаването на тези проблеми изисква изграждане на допълнителни водоснабдявания или магистрални водопроводи с голяма дължина.
- Липсата на средства за превантивна поддръжка и навременна подмяна са довели до значително влошаване състоянието на водопроводните системи. По-голямата част от тях трябва да бъдат по-скоро подменени, отколкото ремонтирани, вземайки предвид количеството на загубите и броя на необходимите поправки, както и съвременните изисквания към материалите, от които се изграждат водопроводните мрежи.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

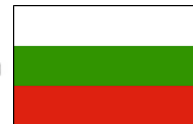
„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

- Територията на МИГ Аврен-Варна изостава по показателя „ дял на населението, свързано към канализационната мрежа“ в сравнение с областно, регионално и национално ниво.
- Анализът за прилагането на инвестиции в обекти от дребномащабната инфраструктура през предходните програмни периоди, показва че реалните нужди значително надвишават разполагаемите бюджети, като това води до достигането на средства за незначителен процент обекти.
- На цялата територия на МИГ Аврен-Варна е необходимо подмяна на старите лампи със съвременни светодиодни осветители, като бъде инсталирана и автоматизирана система за управление и мониторинг и възобновяеми енергийни източници.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

3. КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО

На територията на МИГ Аврен-Варна съществуват материални и духовни следи от всички исторически епохи на човешкото развитие.

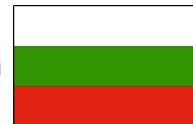
Географската разположеност, местоположение и климат, както и историческите събития и факта, че през територията са минавали и оставяли отпечатък различни култури, са създали предпоставки да бъдат изградени и създадени и наследени множество обекти на културно-историческото наследство.

В отделните части от територията са налични единични архитектурно-строителни, художествени и исторически културни ценности, които определят културната идентичност на района и са с потенциал за развитие.

Географското положение на Авренското плато обуславя значението му при заселването на района. Запазени са свидетелства за антични селища, светилище на бог Херос, две ранновизантийски крепости и скален манастир. В северозападната част на платото се намират останките на средновековна крепост от времето на Византия и Първа българска държава, чието запазено през вековете название е Петрич кале. Тя се намира на 4 км северно от село Аврен, в едноименната защитена местност. Издигната е през V-VI век, по късно разрушена и изградена отново през XI-XII век. По време на последния кръстоносен поход обединените християнски армии на полско-унгарския



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

крал Владислав III крепостта е превзета и разрушена на 7 ноември 1444 г.
Днес в района е изградена почивна станция.

Останки на друга късноантична и средновековна крепост, наречена Акверан се намират на 1.95 км южно от Аврен в местността „Кишишлика“. Разположена е върху носовидно скално възвишение високо на места до 10 m. Достъпът е от север, където седловината е преградена с ров и крепостна стена дълга около 270 m, ограничаваща защитена площ около 30 дка. В Акверан са намерени кръстове, накити и монети на цар Иван Александър (1331-1371).

На територията на община Аврен интерес представляват античните селища и могилените некрополи, намиращи се край населените места Бенковски и Болярци.

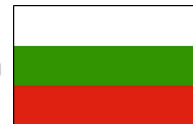
Архитектурния комплекс „Църква-училище“ в Царевци, сбирката в Здравец, запазените къщи от края на XIX век в Равна гора представят етнографските особености на региона и дават възможност за развитие на селски и културен туризъм. В Царевци съществува музеен комплекс

„Св.св.Константин и Елена“, състоящ се от църква, датираща от 1825г., и килийно училище с килимарска работилница.

В землището на с. Тополи (северен бряг на Варненското езеро), почти на всяка крачка се срещат следи от най-стари времена: тракийска могила на 1,2 км от селото, селище с площ 30 дка на 800 м южно от селото, селище с площ 5 дка на 1,8 км изток/югоизток от селото, халколитен некропол и др.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,

съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):

Европа инвестира в селските райони

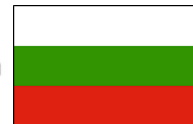
В акваторията на Варненското езеро, вкл. около с. Тополи са открити и останки от 13 наколни селища от меднокаменната епоха. Системните драгажни работи в езерото са направили невъзможно експонирането на наколните селища, защото са унищожили безвъзвратно находките. Опазени са само археологически находки, които са в брега и не са напълно разкрити.

Основни изводи, нужди и потенциал за развитие на територията:

- Устойчивото развитие на територията на МИГ Аврен-Варна, зависи в много голяма степен от настоящото състояние на културните ценности.
- На местно ниво е осъзната значимостта на недвижимото културно наследство като безспорен фактор за развитие на културния туризъм и запазване на културната идентичност. Опазването им е една от обединяващите линии за развитие на територията на МИГ Аврен-Варна.
- Културното наследство на територията на МИГ Аврен-Варна се нуждае от сериозна и регулирана поддръжка, за да може да се съхрани. Основните проблеми са пряко свързани с липсата на финансиране за проучване, реставрация и консервация на археологическите обекти, които се намират извън урбанизираната територия, но са в непосредствена близост до населените места и са предпоставка за развитие на културно-историческия туризъм. Липсва добра достъпност до недвижимите паметници на културата и прилежаща



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,

съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):

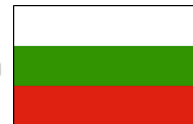
Европа инвестира в селските райони

инфраструктура, която би позволила паметниците да бъдат социализирани и включени в туристически дейности.

- Необходимо е бъдещите инвестиционни намерения да бъдат съобразени с гореизложеното и да се стимулира развитието на обслужваща инфраструктура в близост до обектите на КИН с цел представянето и популяризирането им. Подобряването на инфраструктурата към обектите на КИН ще даде възможност за осъществяване на връзки между отделните обекти и обвързването им в единна културна система, която ще спомогне за изграждането на устойчиви културни продукти.
- Необходимо е и да бъде продължена работата по предоставянето на статут на недвижимите културни ценности на територията на МИГ Аврен-Варна. Тази процедура приключва с изработване на режими за намеса в съответните архитектурни обекти. Наличието на режими на опазване и охрана ще доведе до създаване на ясни правила за намеса, обективизиране на оценката и улесняване на процедурите по реализиране на бъдещите инвестиционни инициативи.
- Извън обектите на КИН съществуват следните нужди и потенциал за развитие:
 - изграждане, реконструкция, ремонт, реставрация, закупуване на оборудване и/или обзавеждане на обекти, свързани с културния и духовния живот (читалища, музейни сбирки, кинозалони, театри, концертни зали, религиозни храмове и др. подобни), включително



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

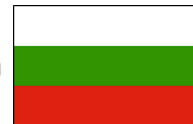
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

мобилни такива, както и дейности по вертикалната планировка и подобряване на прилежащите пространства;

- изграждане и/или обновяване на площи за широко обществено ползване, предназначени за трайно задоволяване на обществените потребности в сферата на културата;
- развитие на занаятите – създаване и развитие на центрове за изкуство и занаяти с туристическа цел;
- подпомагане и популяризиране на професионалното художествено творчество;
- усвояване на потенциала за развитие на алтернативен културен/фестивален туризъм;
- разнообразяване на туристическите атракции, свързани с местното природно и културно наследство, исторически местности и/или събития, предоставящи услуги с познавателна или образователна цел и др.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

4. ЕКОЛОГИЧНО СЪСТОЯНИЕ И ОКОЛНА СРЕДА

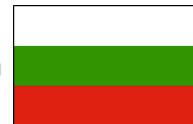
1. Биоразнообразие

На територията на МИГ Аврен-Варна биоразнообразието е изключително богато, защото климатът, геологията, топографията и хидрологичните условия са много разнообразни. Срещат се основни европейски типове местообитания. Към тях се прибавят значителен брой уникални и представителни съобщества и екосистеми, които са изключително ценни от гледна точка на биоразнообразието. От изключителен интерес е високото ниво на ендемизъм – видове, намиращи се само в този район, както и множеството редки видове, голяма част от които са включени в световния списък за глобално застрашените от изчезване видове.

Във вертикално отношение горските масиви са разположени в долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори в следните два подпояса: подпояс на заливните и крайречни гори и подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори. Естествената растителност в първият подпояс е представена от чисти и по-рядко смесени насаждения от полския ясен с върба, бяла топола и габър, с единично участие на елша и летен дъб. Естествената растителност “Лонгоза” по поречието на река Камчия и река Батова е представена от семенни насаждения от полски ясен на места с височина над 40 м и възраст 90 години. Единично участват летен дъб, бяла



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

върба и черна тополя. Срещат се множество увивни растения – бръшлян, повет, дива лоза, скрипка, гърбач и др.

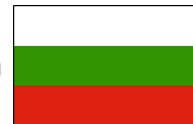
В подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори е представена от чисти и смесени церови насаждения. Срещат се още благун, летен дъб, зимен дъб, космат дъб, източен бук, обикновен и келяв габър, клен, мъждрян, липи. Създадените култури са предимно от акация и по-малко от червен дъб, планински ясен, американски ясен, гледичия, махалебка, орех, черен бор и др.

Южните части от територията се отличават с голямо разнообразие от естествено разпространени широколистни дървесни и храстови видове и разнообразна тревна растителност. Представители на дървесната растителност са: зимен дъб, благун, цер, космат дъб, източен бук, габър, полски и планински ясен, явор, шестил, офика, скоруша, брекия, дива череша, турска леска, клен, полски бряст, мъждрян, сребролистна, едролистна и дребнолистна липа, келяв габър и други. Тези дървесни видове формират чисти и смесени, а понякога и двуетажни насаждения с висока производителност.

В резултат на лесокултурната дейност са създадени и се развиват успешно култури от: черен бор, бял бор, акация, сребролистна липа, полски ясен, благун, зимен дъб, червен дъб, гледичия и други. В състава на растителните формации участват храстови, полухрастови и тревни видове: шипка, глог, дрян, черен и бял бърз, обикновена леска, смрадлика, къпина, горска ягода,



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

здравец, лазаркия, жълт и червен кантарион, мента, лудо биле, риган, бял равнец, мащерка, маточина, див пелин, видове от семейство житни.

Естествените находищата на лечебните растения се намират в горски територии и в земеделски земи. Срещат се следните видове лечебни растения: бял равнец, блатна мента, багривно подрумиче, ветрогон, глог, горицвет, гингер, див чемшир, див джоджен, девесил, див пелин, еньовче, жълт кантарион, червен кантарион, камшик, маточина, мента обикновена, подбел, птиче просо, риган, смрадлика, шипка, трънка, драка, кисел трън, зайча сянка, мащерка, синя жлъчка, иглика, червен божур, мразовец, сантонинов и морски пелин, ефедра, жълт смил, хвощ, коприва, овчарска торбичка, брош, липа, лайка, бъз, слез, бръшлян, бял имел, дяволска уста и други.

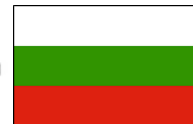
От представителите на животинския свят най-разпространените видовете дивеч, които са обект за лов и ловен туризъм – благородният елен, сърната и дивата свиня, заек, яребица и фазан. Интерес представляват също муфлонът, еленът лопатар, пъдпъдъкът и водоплаващият дивеч.

Заплахите за биологичното разнообразие на територията като цяло попадат в няколко най-обща категории; загуба и разрушаване на местообитания; замърсяване; свръхексплоатация (на екосистеми, местообитания и видове); чужди (екзотични) и хибридни видове.

Влошаването на състоянието на местообитанията засяга всички екосистеми – от високопланинските гори и езера до откритите водни пространства на Черно



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за Водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

море. Водните системи на територията – най-често Черно море и Крайбрежните езера са най-застрашени от нарушение на местообитания в тях. Загуба на местообитания е предизвикано предимно от:

- Замърсяване от битови и др. отпадъци;
- Евтрофикация, в резултат на интензивно земеползване, седиментация и пренатоварване с друга органична материя;
- Незаконно дънно тралене в Черно море, което уврежда местата за размножение на рибите;
- Други промени в хидрологията на течащите води, прилежащите местообитания и процесите в тях, включващи изграждането на диги, укрепване на бреговете и баражиране, отбиване на водите за напояване;
- Пресушаване на влажни зони по крайбрежието.

Пряката експлоатация, и в частност прекомерната експлоатация на стопански ценни видове, засяга много различни екосистеми, местообитания и таксони. В тази категория са включени заплахи като преулов на стопански ценни видове риба в крайбрежните и дълбоките води на Черно море.

Защитени територии

Защитените територии, попадащи в границите на община Аврен са следните:

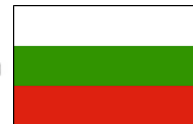
- Резерват „Камчия“

Категория: Резерват

Площ: 849.753 ха



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Местоположение: 1. Област: Варна, Община: Аврен, Населено място: с. Близнаци 2. Област: Варна, Община: Долни чифлик, Населено място: с. Ново Оряхово, с. Старо Оряхово

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Варна - ул."Ян Палах" 4

Документи за обявяване: Постановление на Министерски Съвет No.14829 от 29.06.1951 г., бр. на Държавен вестник 1-1-11-14829-1951

Документи за промяна: 1. Промяна в режима на дейностите със Заповед No.1749 от 27.07.1962 г., бр. 71/1962 на Държавен вестник; 2. Промяна в площта - увеличаване със Заповед No.105 от 14.02.1980 г., бр. 23/1980 на Държавен вестник; 3. Приемане на План за управление със Заповед No.РД-50 от 20.01.2006 г., бр. 21/2006 на Държавен вестник; 4. Промяна в площта - актуализация със Заповед No.РД-226 от 20.03.2009 г., бр. 36/2009 на Държавен вестник.

Международен статус: Биосферен резерват

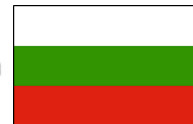
Цели на обявяване: 1. Самобитни лонгозни гори

Режим на дейности: В резервата се забраняват всякакви дейности, с изключение на: 1. тяхната охрана; 2. посещения с научна цел; 3. преминаването на хора по маркирани пътеки, включително с образователна цел; 4. събиране на семенен материал, диви растения и животни с научна цел или за възстановяването им на други места в количества, начини и време, изключващи нарушения в екосистемите;

Припокриване (частично или пълно): 33 по директивата за птиците:



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Комплекс Камчия

• Защитена местност „Лиман“

Категория: Защитена местност

Площ: 5.2 ха

Местоположение: 1. Област: Варна, Община: Аврен, Населено място: с.

Близнаци 2. Област: Варна, Община: Варна, Населено място: гр. Варна

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Варна - ул. "Ян Палах" 4

Документи за обявяване: Заповед No.РД-415 от 12.06.1979 г., бр. 56/1979 на Държавен вестник

Документи за промяна: Прекатегоризация със Заповед No.РД-821 от 23.08.2002 г., бр. 86/2002 на Държавен вестник

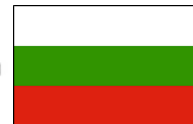
Цели на обявяване: 1. Опазване на лиман с неговата флора и фауна.

Режим на дейности:

- Забранява се кастренето и повреждането на дърветата;
- Забранява се късането или изкореняването на растенията;
- Забранява се паша на домашни животни;
- Забранява се безпокоенето на диви животни и вземане на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата им.
- 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 ѝ режим.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

- Забранява се извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни.

Припокриване (частично или пълно): 33 по директивата за птиците: Галата

• **Защитена местност „Лонгоза“**

Категория: Защитена местност

Площ: 230.0 ха

Местоположение: 1. Област: Варна, Община: Аврен, Населено място: с. Близнаци, с. Равна гора 2. Област: Варна, Община: Долни чифлик, Населено място: с. Ново Оряхово, с. Старо Оряхово, с. Шкорпиловци

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Варна - ул."Ян Палах" 4

Документи за обявяване: Заповед No.РД-523 от 12.07.2007 г., бр. 72/2007 на Държавен вестник

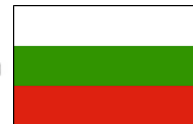
Документи за промяна: Промяна в режима на дейностите със Заповед No.РД-315 от 12.05.2009 г., бр. 38/2009 на Държавен вестник

Режим на дейности:

- Забранява се събиране на диворастящи растения, плодове и семена;
- Забранява се употреба на химически средства за растителна защита; -
- Забранява се лова;
- Забранява се движението на моторни плаващи съдове по река Камчия и други дейности, които са източници на шум, или животинския свят в резервата, с изключение на тези по новосъздадената т. 3 в частта на разрешителния режим;



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDPN001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

- Забранява се всякакъв вид строителство;
- Забранява се изменението на водния режим на реката, замърсяването и с химически вещества, промишлени и битови отпадъци;
- Разрешава се извеждането в горите на отгледни, санитарни, групово-изборни и изборни сечи;
- Разрешава се косене на сено и селскостопанска дейност, каквато традиционно е провеждана в района;
- Разрешават се организирани туристически пътувания през светлата част на денонощието от устието на р. Камчия до границата на резерват "Камчия" при следните условия: 1. максимален брой на лодките - 5 броя; 2. максимален брой на местата във всяка лодка - 20 души; 3. нивото на шума на борда на лодките да не надвишава 45 dBA; 4. лодките да не спират по брега на реката, който е на територията на резерват "Камчия"; 5. лодките да не се движат срещу течението на реката след табелата, указваща началото на резерват "Камчия".

Припокриване (частично или пълно): 33 по директивата за птиците:
Комплекс Камчия.

• **Защитена местност „Петрича“**

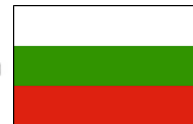
Категория: Защитена местност

Площ: 126,9 ха

Местоположение: североизточната част на община Аврен, област Варна, населено място с. Аврен.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Разположена е на обширен скален венец, част от покрайнините на Авренското плато и е местообитание на редки дневни и нощни грабливи птици, включени в Червената книга на Република България, и защитени по смисъла на Закона за биоразнообразието, като египетски лешояд, белоопашат мишелов, черношипа ветрушка, обикновен мишелов, скален орел, орел змияр, бухал и др. Освен за орнитоложки туризъм местността е подходяща и за други форми на туризъм. В близост до нея има останки от антична и средновековна крепост, известна като Петрич кале, а в подножието на крепостта се намира туристическата хижа „Петрич кале“.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Варна - ул. "Ян Палах" 4

Документи за обявяване: Заповед No.РД-308 от 10.04.1986 г., бр. 34/1986 на Държавен вестник.

Документи за промяна: Прекатегоризация със Заповед No.РД-809 от 23.08.2002 г., бр. 86/2002 на Държавен вестник

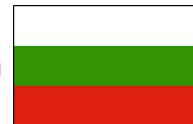
Цели на обявяване: 1. Опазване на местообитанията на редки грабливи птици.

Режим на дейности:

- Забранява се убиване, улавяне и безпокоене на птиците, разваляне на гнездата или събиране на яйцата и малките им
- Забранява се ловуване
- Забраняват се сечи, освен отгледни и санитарни
- Забранява се строителство, разкриване на кариери и всякакви други



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за Водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

дейности, с които се изменя естествения облик на местността или водния режим

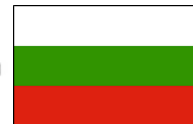
- Забранява се употреба на химически средства за растителна защита -
- Забранява се паша на домашни животни
- Забранява се провеждане на тренировки по алпинизъм и влизане в пещерите в защитената местност
- Разрешава се извеждане на отгледни и санитарни сечи извън гнездовия период (15 август - 28 февруари)
- Разрешава се залесяване с присъщи за района дървесни видове

• **Защитена местност „Казашко“**

Обявена е със Заповед № 49/15.02.1995 г., с площ 125,1 ха. Намира се източно от село Казашко. Заема обширен тръстиковмасив по северния бряг на Варненско езеро и прилежаща акватория от Варненското езеро – ивица с ширина 250м. Въпреки че по-голямата част от територията е заета от потопени тръстикови масиви и езерна акватория, се включват и други ценни биотопи: пясъчни коси, влажни ливади, съобщества от обикновена тръстика, крайбрежен камъш и теснолистен папур. Районът осигурява спокойно пребиваване и богата хранителна база по време на размножаване, миграция и зимуване на голям брой птици. Установени са 142 вида птици, сред които 44 гнездящи, 105 защитени и 38 включени в Червената книга на България като редки и застрашени от изчезване в страната. По време на миграция мястото е от важно значение за малкия корморан, розовия пеликан,



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

белия щъркел, представители на сем. чаплови и сем. дъждосвирцови.
Местността е подходяща за орнитологичен туризъм.

- **Защитена местност „Мочурището“**

За ограничаване на антропогенното въздействие върху защитена местност „Казашко“, със Заповед № РД- 38/21.01.2004 г. е обявена първата в България буферна зона около влажна зона с площ от 21,8 ха. Със Заповед №РД- 515/12.07.2007г. на министъра на околната среда и водите, буферната зона е прекатегоризирана в защитена местност.

- **Защитена местност „Ракитник“**

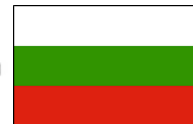
Обявена е през 1978 г., а със Заповед № РД-818 от 23.08.2002 г. е прекатегоризирана, с площ 2,2 ха.

Намира се в землището на град Варна и представлява естествено местообитание на рядък вид – ракитник, наричан още „облепиха“. Известен е като крушовидно дърво или клонест храст, растящ по крайморските пясъци в Европа, Югозападна и Централна Азия. Месестите оранжеви плодчета са богати на витамини, етерични масла и микроелементи.

Находището се намира на стръмен бряг в района на нос Галата, между хижа „Черноморец“ и местността „Паша дере“ и е единственото в страната. Включен е в Червената книга на България с категория застрашен. До находището има достъп по асфалтов и горски път. Местността е с експозиционна стойност и е подходяща за ботанически туризъм.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDPN001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Защитени зони по НАТУРА 2000 на територията на МИГ Аврен-Варна:

- **Защитена зона BG0000116 „Камчия“**

Обхват: Защитената зона е разположена в землищата на с. Близнаци, с. Дъбравино, с. Круша, с. Китка, с. Равна гора, с. Садово, община Аврен, с. Венелин, с. Горен чифлик, с. Гроздьово, гр. Долни чифлик, с. Ново Оряхово, с. Нова Шипка, с. Пчелник, с. Старо Оряхово, с. Шкорпиловци, община Долни чифлик

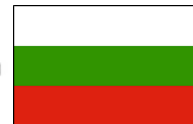
Защитената зона е с обща площ 12919,94ха, от които 746,80ха (5,78%) са морски пространства.

Предмет на опазване в защитена зона BG0000116 „Камчия“ са:

1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):
 - 1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини;
 - 1130 Естуари;
 - 1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода;
 - 1160 Обширни плитки заливи;
 - 2110 Зараждащи се подвижни дюни;
 - 2120 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни);
 - 2130* Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителност (сиви дюни); – 2180 Облесени дюни;



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

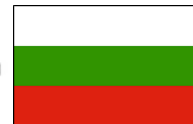
„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

- 2190 Влажни понижения между дюните;
 - 8330 Подводни или частично подводни морски пещери;
 - 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
 - 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmenion minoris*);
 - 91G0* Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*; – 91M0 Балканопанонски церово-горунови гори;
2. местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:
- 2.1. бозайници – *Европейски вълк (*Canis lupus*), Видра (*Lutra lutra*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Афала (*Tursiops truncatus*), Муткур (морска свиня) (*Phocoena phocoena*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*);
- 2.2. земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Леопардов смок (*Elaphe sauromates*);
- 2.3. риби – Карагъз (Дунавска скумрия) (*Alosa immaculata*), Малък карагъз (Харип) (*Alosa tanaica*), Распер (*Aspius aspius*), Приморска мряна (*Barbus bergi*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*);



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

2.4. безгръбначни – Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), *Cuscuta cinnabarinus*, Бръмбар рогац (*Lucanus cervus*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*), *Dioszeghyana schmidtii*, Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*), Лицена (*Lycaena dispar*), Вертиго (Тесноустен спираловиден охлюв) (*Vertigo angustior*), Вертиго (Дезмолинов спираловиден охлюв) (*Vertigo moulinsiana*), Бисерна мида (*Unio crassus*);

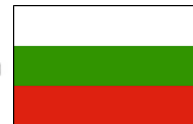
2.5 растения – Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*).

В границите на защитената зона се забранява:

- провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващи пътища;
- движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите извън съществуващи пътища в неурбанизирани територии. Забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;
- въвеждане в природата и умишлено разпространяване на неместни видове;
- отводняване на крайбрежни заливаеми ивици на реки, блата и други естествени водни обекти, промени в хидроморфологичния режим чрез отводняване, изземване на наносни отложения, коригиране, преграждане с диги на реки, с изключение на такива в урбанизирани територии, в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за Водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

на хората или настъпване на материални щети, при бедствия и аварии и за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете;

- увреждане и унищожаване на естествената растителност в крайбрежната плажна ивица и в дюни, извън активната плажна площ, освен в случаите на премахване на инвазивни и неместни видове;

- използване на дънни тралиращи и драгиращи средства, вкл. биймтралове и смучещи драги, депониране на драгажни маси и пребаластиране на кораби в морските пространства в зоната;

- изграждане на постоянни конструкции, изкуствени подводни рифове и острови върху морските местообитания, с изключение на брегоукрепителни съоръжения и за дейности, подобряващи природозащитното състояние на местообитанията;

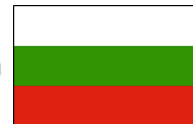
- промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери, при ползването на земеделските земи като такива;

- премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове), при ползването на земеделските земи като такива;

- търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали). Забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

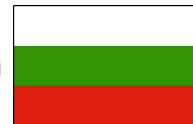
- употреба на пестициди, минерални, листоподхранващи и микроторове, както и на биологично активни вещества, които не са получили биологична и токсикологична регистрация от специализираните комисии и съвети към Министерството на земеделието, храните и горите, Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите;

- употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди в тези територии, освен разрешените за биологично производство и при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;

- използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи, без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

- използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;
- палене на стърнища, слокове, крайпътни ивици, тръстикови масиви, крайбрежна растителност и площи със суха растителност;
- извеждане на сечи в крайречни естествени гори и крайречни дървесни ивици в 15 метровата зона около постоянни водни течения, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии и за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете.

- **Защитена зона BG0000103 „Галата“**

Обявена е със Заповед № РД-355/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите.

Защитената зона е с обща площ 1842,97ха от които 1457,3ха (79,07%) са морски пространства.

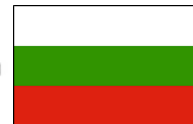
Защитената зона попада в землищата на с. Близнаци, община Аврен, област Варна, гр. Варна, община Варна, област Варна, с обща площ 18 429,707 дка, от които 14,573 кв. км морски пространства.

Предмет на опазване в защитена зона BG0000103 „Галата“ са:

1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР): – 1110 Постоянно покрити от морска вода



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

пясъчни и тинести плитчини; – 1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода; – 1160 Обширни плитски заливи; – 1170 Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (Рифове); – 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси; – 2110 Зараждащи се подвижни дюни; – 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition; – 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и CallitrichoBatrachion; 161 – 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори; – 92A0 Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba;

2. местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

2.1. бозайници – Голям нощник (*Myotis myotis*), Муткур (морска свиня) (*Phocoena phocoena*), Афала (*Tursiops truncatus*);

2.2. земноводни и влечуги – Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);

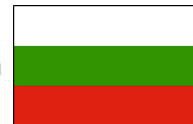
2.3. риби – Карагъоз (Дунавска скумрия) (*Alosa immaculata*), Малък карагъоз (Харип) (*Alosa tanaica*);

2.4. безгръбначни – Вертиго (*Vertigo angustior*), Вертиго (*Vertigo moulinsiana*).

Основно местообитание в район Галата са широколистните гори от цер (*Quercus cerris*) и благун (*Quercus frainetto*), които заемат половината от общата му площ. Другата половина е заета от крайбрежни морски води (25%), обработваеми земи, тревни пространства с доминиране на ливадна



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

власатка (*Festuca pratensis*), броеничеста ливадина (*Poa sylvicola*) и др., на места с храсти и ниски дървета. В отделни райони се срещат естествени широколистни гори от дъб, габър, на места участъци заети изцяло от липа (*Tilia argentea*). Стари залесявания с акация (*Robinia pseudoacacia*), морски бор (*Pinus maritima*), черен бор (*Pinus nigra*), а също и някои местни видове тополя и липа. В посока изток-запад се намират дефилета, покрити с бяла тополя (*Populus alba*), с участие на лиани (*Smilax exelsa*, *Periploca graeca*, *Clematis vitalba*). В южната част се намира Паша дере – лиман покрит с тръстика, папур. От съществено значение за опазване са: подтипове на местообитание 1110 – „Едри и средни плитки пясъци с *Donax trunculus*“, „Дребни и средни пясъци с *Lentidium mediterraneum*“, „Чисти пясъци с *Callianassa candida* и *Arenicola marina*“, „Пясъци и тинести пясъци с *Chamelea gallina*“, „Тинести пясъци с *Upogebia pusilla*“ и подтип на местообитание 1170 – „Инфралиторално скално дъно с многогодишни кафяви водорасли от р. *Cystoseira*“.

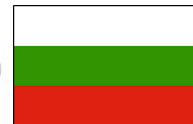
Предмет на опазване са: 11 природни местообитания: 14 вида бозайници, от които 11 вида прилепи, 5 вида земноводни и влечуги, 2 вида безгръбначни и 2 вида риби.

- **Защитена зона BG0002045 „Комплекс Камчия“**

Защитената зона по Директива 2009/147/ЕЕС за опазване на дивите птици с площ 103005,608дка, обявена със Заповед №РД-354/3.05.2012 г. от МОСВ (ДВ, бр.37/2012г.).



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

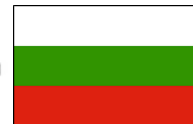
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Включва землищата на с. Близнаци, с. Дъбравино, с. Круша, с. Китка, с. Равна гора, с. Садово, община Аврен, област Варна, с. Венелин, с. Горен чифлик, с. Гроздьово, гр. Долни чифлик, с. Ново Оряхово, с. Нова Шипка, с. Пчелник, с. Старо Оряхово, с. Шкорпиловци, община Долни чифлик, област Варна, с обща площ 103005,608 дка, от които 7,894 кв. км морски пространства.

Обхваща крайречни заливни гори, известни под името „български лонгоз“ около устието и долното течение на р. Камчия, обширни пясъчни дюни и плажна ивица, храстови и тревни съобщества, сладководни блата и морска акватория, както и прилежащи рибарници. Много характерни са разположените в гората заблатени територии – Мазния азмак и Лесинския азмак, които са останки от стари речни ръкави, естествено свързани с реката. Към комплекса е включено и бившето Старооряховско блато, югозападно от резервата, превърнато в обработваеми земи. През зимата и пролетта тук се образуват обширни разливи, привличащи големи количества водолюбиви птици. Лонгозните заливни гори на Камчия са представителни за Европа. Горската екосистема е уникална по отношение на растителността, структурата и специфичните екологични условия. Този тип гори са разпространени само на Балканите и Камчалийския лонгоз е най-голямата и запазена от тях. В района на природния комплекс са установени 237 вида птици. В комплекса гнездят в значителна численост сивия кълвач (*Picus canus*), черногърбото каменарче (*Oenanthe pleshanka*) и полубеловратата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), поради което мястото е едно от най-важните за тези видове в Европа. Полубеловратата мухоловка е представена



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

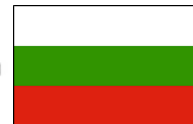
тук с най-плътната си популация в България. Комплексът е едно от 3-те места в българското черноморско крайбрежие, където гнезди морския орел (*Haliaeetus albicilla*). Камчия се намира на миграционния път Via Pontica и разнообразието от птици по време на прелет тук е много голямо. Горските масиви се използват за почивка от големи количества грабливи птици. Ежегодно по време на миграциите могат да се наблюдават прелитащи ята бели щъркели (*Ciconia ciconia*), къдрोगлави пеликани (*Pelecanus crispus*) и розови пеликани (*Pelecanus onocrotalus*), както и ливаден дърдавец (*Crex crex*), представителите на чапловите, дъждосвирцовите и пойните птици. Разливите югозападно от резервата имат особена стойност като зимовище на пойния лебед (*Cygnus cygnus*), голямата бяла чапла (*Egretta alba*) и червеногушата гъска (*Branta ruficollis*). През зимата в неголеми количества в района се задържа малкият корморан (*Phalacrocorax pygmeus*). На този етап 18% от комплекс Камчия е поставен под законова защита според националното природозащитно законодателство. Лонгозната гора при устието на р. Камчия е обявена за резерват „Камчия“ през 1951 г. Пясъчните дюни са включени в защитена местност „Камчийски пясъци“, обявена през 1980 г. През 1977 г. резерват „Камчия“ е обявен от UNESCO за биосферен резерват.

Предмет на опазване в зоната са 72 вида птици по чл. 6, ал.1. т.3 от ЗБР и 56 вида птици по чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР. Допълнително са включени още 129 вида птици.

В зоната се забраняват:



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

- Залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- Използването на пестициди и минерални торове в пасища, ливади и мери; - Косенето на тръстиката в периода 1 март до 15 август;
- Паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност;
- Изграждането на вятърни генератори за производство на електроенергия с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в ДВ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава 6 от ЗООС и/или чл.31 от ЗБР; режимът не се прилага за вятърни генератори, използвани като собствени източници на електрическа енергия;
- Изграждането на фотоволтаични системи за производство на електроенергия в пасища, ливади и мери с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в ДВ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава 6 от ЗООС и/или чл.31 от ЗБР.

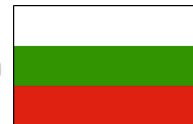
- **Защитена зона BG0002060 „Галата“**

Защитената зона по Директива 2009/147/ЕЕС за опазване на дивите птици с площ 80436,122дка, обявена със Заповед №РД-127/10.02.2012 г. от МОСВ (ДВ, бр21/2012г.).

Галата се намира в Североизточна България южно от град Варна. Обхваща източната част на Момино плато. Територията му е заключена между бреговата ивица на Черно море (от южната част на Варненския залив - квартал Аспарухово, едноименния нос и квартал Галата до Змийския нос и



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

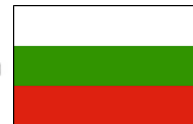
къмпинг Рай) на изток и главен път Е87 (Варна – Бургас) в участъка село Близнаци - село Приселци - разклон квартал Аспарухово от запад. На север мястото граничи с пътя за квартал Аспарухово и вилна зона. Мястото е разположено на варовиково плато при прорязано от дълбоките дерета на няколко реки. Северната му част е по висока. Крайбрежието там е със стръмни земни и скални брегове и свлачища. В южната по ниска част има пясъчни ивици и крайморски гори.

В Галата са установени 178 вида птици. Галата е разположена на миграционния път Via Pontica и над крайбрежната и част и редовно прелитат значими количества реещи се мигриращи птици, основно щъркели. Тя е типично място с тесен фронт на миграция, където мигриращите птици прелитат ниско над земята. По крайбрежието по време на миграция се наблюдават също и лопатарки (*Platalea leucordia*) и блестящи ибиси (*Plegadis falcinellus*). Крайбрежните гори представляват подходящи местообитания за гнездене на представителни популации на полубеловратата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), сивия кълвач (*Picus canus*), средния пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*) и горската чучулига (*Lullula arborea*). Мозаечните местообитания от пасища и храсталаци предоставят и поддържат добри популации на градинската овесарка (*Emberiza hortulana*). Крайбрежните скални и подобни на степ местообитания поддържат представителна гнездова популация на черногърбото каменарче (*Oenanthe pleshanka*).

Потенциална заплаха както за местообитанията, така и за птиците в района е изграждането на ветроенергийни паркове. Те ще затрудняват свободното



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

придвижване на птиците и ще водят до фрагментиране на местообитанията на мигриращите птици. Ветровите генератори ще бъдат бариера за хиляди реещи се мигриращи птици и нощни мигранти по пътя им на юг и на север и ще причинят значителна смъртност сред тях, както и по нататъшно намаляване на техните популации.

Галата няма законова защита съгласно националното природозащитно законодателство. В границите и попадат само 2 малки по площ защитени територии обхващащи много по малко от 1% от територията на мястото защитената местност „Ракитник“ е обявена през 1878 г. за опазване на застрашени видове растения, а защитената местност „Лимана“ е обявена през 1979 г. за опазване на застрашени видове птици.

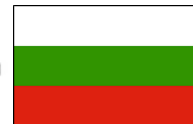
Предмет на опазване в зоната са 53 вида птици по чл. 6, ал.1. т.3 от ЗБР и 35 вида птици по чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР. Допълнително са включени още 96 вида птици.

В зоната се забраняват:

- Залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- Използването на пестициди и минерални торове в пасища, ливади и мери;
- Изграждането на вятърни генератори за производство на електроенергия с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в ДВ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава 6 от ЗООС и/или чл.31 от ЗБР; режимът не се прилага за вятърни генератори, използвани като собствени източници на електрическа енергия.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

• **Защитена зона BG0000191 “Варненско-Белословско езеро”**

Обявена е със заповед № РД-128/10.02.2012 г., на министъра на околната среда и водите.

Обхваща землищата на с. Разделна, гр. Белослав, с. Езерово, с. Страшимирово, община Белослав, област Варна, гр. Варна, с. Константиново, с. Тополи, с. Казашко, с. Звездица, община Варна, област Варна, гр. Девня, община Девня, област Варна, с обща площ 46 869,976 дка.

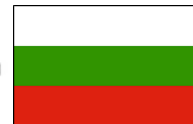
Видове, обект на опазване

Видове по чл. 6, ал.1, т.3, определени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие:

Червеногуш гмурец /*Podiceps grisegena*/, Черноврат гмурец /*Podiceps nigricollis*/, Малък корморан /*Phalacrocorax pygmeus*/, Розов пеликан /*Pelecanus onocrotalus*/, Къдроглав пеликан /*Pelecanus crispus*/, Малък воден бик /*Ixobrychus minutus*/, Нощна чапла /*Nycticorax Nycticorax*/, Гривеста чапла /*Ardeola ralloides*/, Малка бяла чапла /*Egretta garzetta*/, Голяма бяла чапла /*Egretta alba*/, Ръждива чапла /*Ardea purpurea*/, Бял щъркел /*Ciconia ciconia*/, Блестящ ибис /*Plegadis falcinellus*/, Бяла лопатарка /*Platalea leucorodia*/, Поеен лебед /*Cygnus cygnus*/, Малка белочела гъска /*Anser erythrorus*/, Сива гъска /*Anser anser*/, Червеногуша гъска /*Branta ruficollis*/, Червен ангъч /*Tadorna ferruginea*/, Бял ангъч /*Tadorna tadorna*/, Малък нирец /*Mergus albellus*/, Тръноопашата потапница /*Oxyura leucoserphala*/, Тръстиков блатар /*Circus aeruginosus*/, Степен блатар /*Circus macrourus*/, Орел рибар /*Pandion haliaetus*/, Вечерна ветрушка /*Falco vespertinus*/, Средна пъструшка /*Porzana parva*/, Сив



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

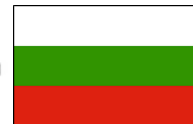
жерав /Grus 149 grus/, Кокилобегач /Himantopus himantopus/, Саблеклюн /Recurvirostra avosetta/, Турилик /Burhinus oedicnemus/, Морски дъждосвирец /Charadrius alexandrinus//, Бойник /Philomachus pugnax/, Малък червеноног водобегач /Tringa tetanus/, Малък горски водобегач /Tringa glareola/, Тънноклюн листоног /Phalaropus lobatus/, Малка черноглава чайка /Larus melanocephalus/, Гривеста рибарка /Sterna sandvicensis/, Речна рибарка /Sterna hirundo/, Черна рибарка /Chlidonias niger/, Белокрыла рибарка /Chlidonias leucopterus/, Земеродно рибарче /Alcedo atthis/, Синявица /Coracias garrulus/, Горска чучулига /Lullula arborea/, Червеногърба сврачка /Lanius collurio/, Черночела сврачка /Lanius minor/.

Видове по чл.6, ал.1, т.4:

Червеногуш гмуркач /Gavia stellata/, Черногуш гмуркач /Gavia arctica/, Малък гмурец /Tachybaptus ruficollis/, Голям гмурец /Podiceps cristatus/, Голям корморан /Phalacrocorax carbo/, Сива чапла /Ardea cinerea/, Ням лебед /Cygnus olor/, Посевна гъска /Anser fabalis/, Фиш /Anas penelope/, Сива патица /Anas strepera/, Зимно бърне /Anas crecca/, Зеленоглава патица /Anas platyrhynchos/, Шилоопашата патица /Anas acuta/, Лятно бърне /Anas querquedula/, Клопач /Anas clypeata/, Червеноклюна потапница /Netta rufina/, Кафявоглава потапница /Aythya ferina/, Качулата потапница /Aythya fuligula/, Среден нирец /Mergus serrator/, Голям нирец /Mergus merganser/, Крещалец /Rallus aquaticus/, Зеленоножка /Gallinula chloropus/, Лиска /Fulica atra/, Стридожд /Haematorpus ostralegus/, Речен дъждосвирец /Charadrius dubius/, Обикновена калугерица /Vanellus vanellus/, Малък брегобегач /Calidris minuta/, Тъмногърд



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



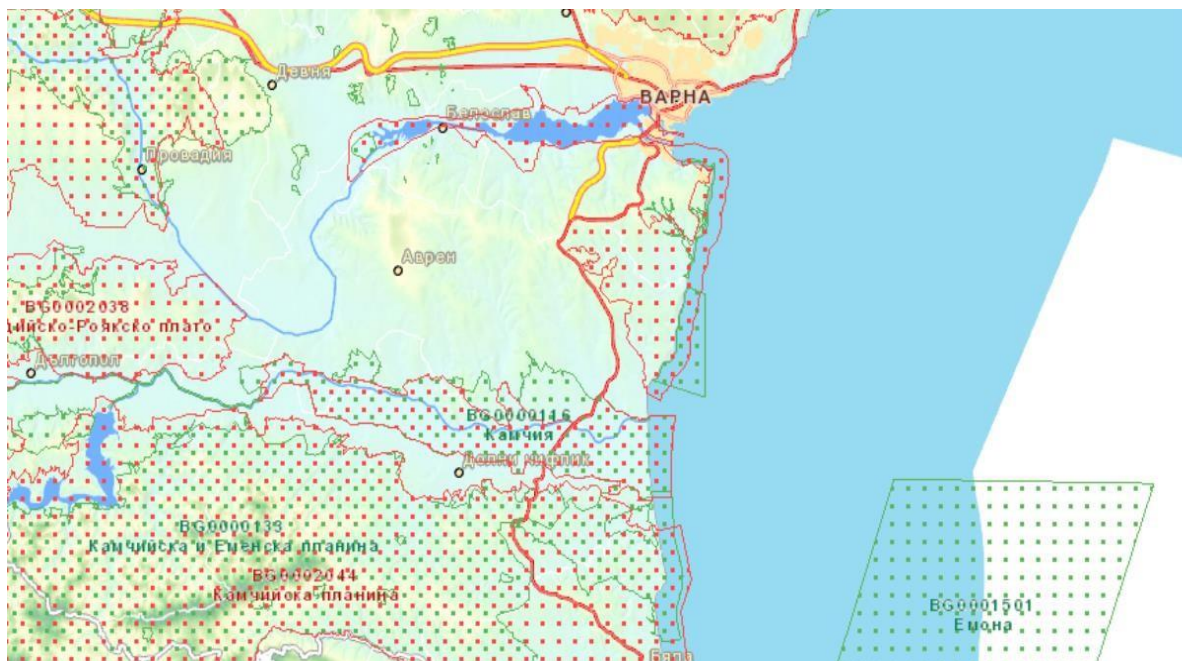
Проект BG06RDP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

брегобегач /*Calidris alpina*/, Голям свирец /*Numenius arquata*/, Малка бекасина /*Lymnocyrtus minimus*/, Средна бекасина /*Gallinago gallinago*/, Черноопашат крайбрежен бекас /*Limosa limosa*/, Голям червеноног водобегач /*Tringa erythropus*/, Малък зеленоног водобегач /*Tringa stagnatilis*/, Голям зеленоног водобегач /*Tringa nebularia*/, Голям горски водобегач /*Tringa ochropus*/, Късокрил кюкавец /*Actitis hypoleucos*/, Малка чайка /*Larus minutus*/, Речна чайка /*Larus ridibundus*/, Чайка буревестница /*Larus canus*/, Сребриста чайка /*Larus argentatus*/, Жълтокрака чайка /*Larus cachinnans*/

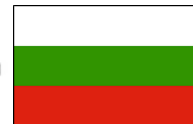
Фигура 2. Карта на защитените зони на територията на МИГ Аврен-Варна



Източник: Кадастрална карта на Република България



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

2. Отпадъци

Сметосъбиране и сметоизвозване е осигурено за всички населени места на територията на МИГ Аврен-Варна. На територията няма депа за отпадъци. Общинските депа за твърди битови отпадъци са закрити и рекултивирани. Периодично се констатира нерегламентирани замърсявания на терени, най-често в малките населени места, край дерета и прилежащите им територии. Образуването на микросметища на територията е вследствие на недобросъвестното отношение на гражданите към околната среда.

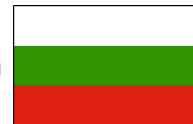
Депонирането на отпадъците се извършва на депо в Езерово, където от 2011 г. влиза в експлоатация инсталация за механично-биологично третиране с капацитет 140 000 тона годишно.

На територията се генерират отпадъци от комунално-битовата дейност на населението, от производството и от строителната дейност.

Отпадъците от строителна и строително-ремонтна дейност не се отделят регулярно и няма конкретни данни за количествата и състава им. По принцип се декларират само количествата, за които строителни фирми и инвеститори се обръщат към общините за посочване на място и условия за депонирането им. В този случай количествата се определят на база на вместимостта на колите и няма конкретни замервания. Основния екологичен проблем е свързан със строителните отпадъци. Той включва наличието на голям брой нерегламентирани сметища.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

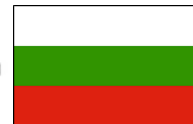
На територията на МИГ Аврен-Варна няма развити крупни производствени предприятия и не се генерират производствени отпадъци. Бъдещата визия на територията не е свързана с развитието на такива отрасли, които да доведат до появата на значими количества производствени отпадъци. В с. Приселци функционират център за разкомплектоване на стари автомобили и два пункта за изкупуване на черни и цветни метали. Складове с пестициди има в с. Аврен и с. Синдел. В с. Синдел в контейнер, намиращ се под охрана, се съхраняват 30 т твърди и 15 000 л течни пестициди. В с. Аврен в склад в добро състояние, но без охрана, се намират 24 т твърди и 3 000 л течни пестициди. Необходимо е да се предприемат мерки за по-надеждно съхранение на пестицидите в с. Аврен.

На територията на МИГ не е застъпена практиката за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци, поради което те се предават за депониране.

За масово разпространените отпадъци общините имат сключени договори с организации по оползотворяване на определени видове отпадъци, като периодично се организират кампании за тяхното събиране и предаване за последващо оползотворяване. Все още обаче съществува ниска степен на разделно събиране на отпадъци.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

3. Акустична обстановка

На територията на МИГ Аврен-Варна не функционират предприятия, които генерират високи нива на шум. Основното шумово замърсяване се наблюдава при населените места, разположени по продължението на основния първокласен път Бургас-Варна, но нивото му не надвишава пределно допустимите норми.

4. Радиационна обстановка

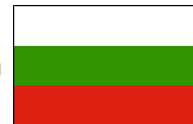
На територията на МИГ Аврен-Варна няма разположена мониторингова станция за радиационен контрол. В района няма източници на радиационни лъчения. Няма данни за превишени норми на естествения радиационен гамма-фон, както и за заболяемост на населението.

5. Свлачища

Предпоставка за възникването на свлачища е наличието на глинести седименти с ниски якостни свойства и голяма деформируемост, наличието на водоносни хоризонти, дрениращи се от високите платовидни части към морето, техногенната дейност на човека, морската абразия и др. Много съществено влияние при формиране на склоновата устойчивост има човешката строителна, добивна и жизнена дейност. Валежите са също един от главните фактори за активизиране на плитките свлачища.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104
„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Фиг.3. Карта на свлачищата на територията на МИГ Аврен-Варна



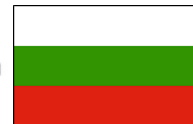
Източник: Геозащита Варна

Основните активни свлачища на територията на МИГ Аврен-Варна са развити по източния склон на Авренското плато и по десния бряг на р. Камчия. След бедствието през юни 2014 г. са се образували нови свлачищни и ерозионни процеси в близост до кв. „Аспарухово“ на гр. Варна, главно по деретата и стръмните крайбрежни склонове.

Морската абразия е проявена в 70% от дължината на бреговата зона на Черноморското ни крайбрежие.



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.

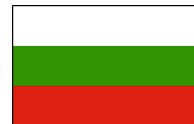
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

Основни изводи, нужди и потенциал за развитие на територията:

- На територията на МИГ Аврен-Варна биоразнообразието е изключително богато и е претоворка за развитие на различни форми на туризъм
- Влошаването на състоянието на местообитанията засяга всички екосистеми – от високопланинските гори и езера до откритите водни пространства на Черно море. Загуба на местообитания е предизвикано предимно от замърсяване от битови и др. отпадъци, интензивно земеползване, незаконно дънно тралене и преулов на стопански ценни в Черно море, пресушаване на влажни зони по крайбрежието и др.
- Периодично се констатираат нерегламентирани замърсявания на терени (вкл. строителни отпадъци), най-често в малките населени места, край дерета и прилежащите им територии. Образуването на микросметища на територията е вследствие на недобросъвестното отношение на гражданите към околната среда и ниско ниво на екологична култура.
- Качеството на сметосъбирането е незадоволително, с изключение на някои райони от територията, което също създава предпоставки за създаването на нерегламентирани сметища и нарушаване на екологичните характеристики на природната среда.
- На територията на МИГ не е застъпена практиката за рециклиране и



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Проект BG06RDNP001-19.610-0104

„Разработване на интегрирана Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група Аврен-Варна“
финансиран по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № РД50-140 от 20.04.2023 г.
по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.,
съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР):
Европа инвестира в селските райони

оползотворяване на строителни отпадъци, поради което те се предават за депониране.

- Следва да се засилят дейностите, свързани с укрепване на свлачища и борбата с морската абразия.