
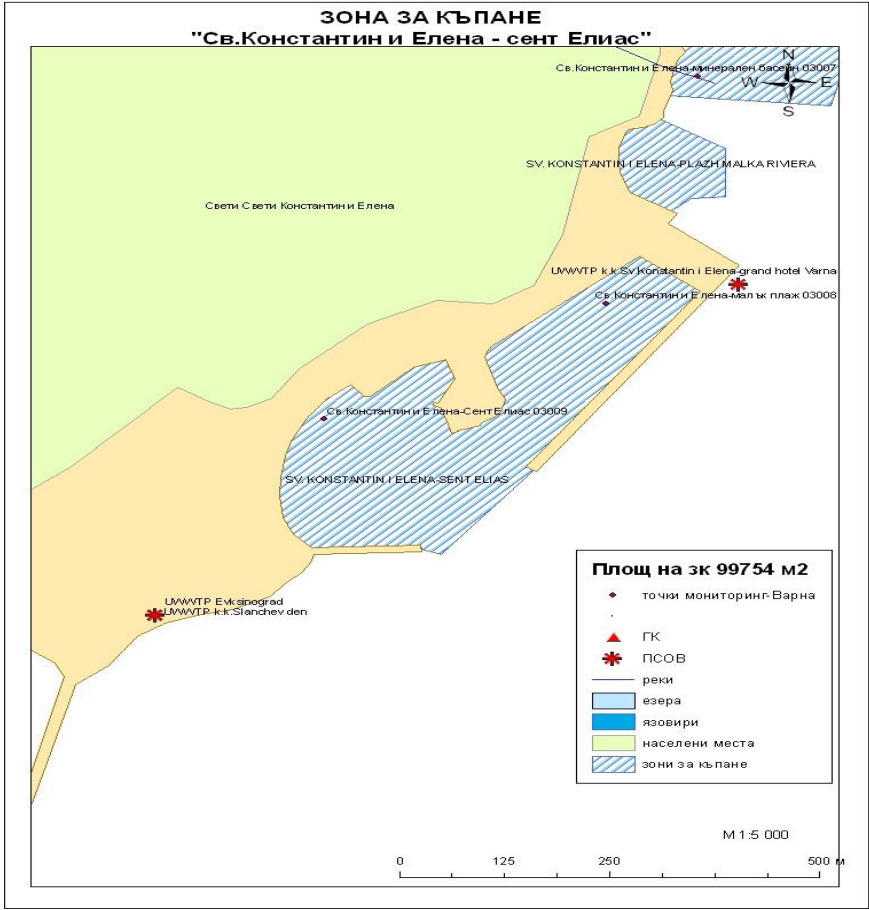



<p>Пункт за мониторинг</p>	<p>Пункт за мониторинг – Пункт №03009 КК "Свети Константин и Елена" Сент Елиас крайбрежие С</p> <p>Двойка координати на пункта за мониторинг- Географски координати: <i>ширина N 43°13'27" дължина E 28°00'33"</i></p> <p>Координатна система- Световната геодезична система е стандартна за използване в картография, геодезия и навигация. Тя се състои от стандартна рамка координат за земята, стандартна референтна сфероидна повърхност /референтен елипсоид/ за сурови данни надморска височина, и гравитационно екипотенциална повърхност /геоид/, които определя номиналното ниво на морето. WGS 84 датира от 1984 г. И последно е изменена през 2004 г. Използва се от Глобалната система за позициониране /GPS/.</p>
<p>Информация за компетентния орган, периодите на преразглеждане и оператора на плажа:</p> <p>Разпределение на отговорностите между регионалните компетентни органи -</p> <p>Компетентен орган</p> <p>Информация за контакт с компетентния орган</p> <p>Последно преразглеждане на профила на водата за къпане-</p> <p>Следващо преразглеждане на профила на водата за къпане-</p> <p>Причини за преразглеждането</p> <p>Публичен или частен оператор на плажа</p>	<p>Директорът на РЗИ изготвя профил на водите за къпане. Директорът на съответната басейнова дирекция за управление на водите подпомага директора на РЗИ при изготвянето, преразглеждането и актуализирането на профилите на водите за къпане.</p> <p>МЗ, РЗИ</p> <p>ТЕЛЕФОН:052 634 019 E-MAIL : office@rzi-varna.com</p> <p>2017 г.</p> <p>Възможност за кратковременно замърсяване на зоната за къпане от ПСОВ „Слънчев ден” – има само механично стъпало /емшери/.</p> <p>Възможност за замърсяване от Светиконстантинско дърво-водосбор от кв.Виница, от целия комплекс и зауства в Черно море-поради голямата дължина на дерето, има възможност за нерегламентирани включвания на отпадъчни води.</p> <p>Концесионери: “Гранд хотел Варна” АД</p>
<p>Местоположение на водата за</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Държава-България ▪ Област-Варна

<p>къпане в страните-членки</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Община-Варна ▪ Североизточен Черноморски крайбрежен район
<p>Карта на зоната за къпане-район</p>	
<p>Води за къпане-граници и площ</p>	<p style="text-align: center;">ЗОНА ЗА КЪПАНЕ "Св.Константин и Елена - сент Елиас"</p>  <p style="text-align: right;">Площ на зк 99754 м2</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ точки мониторинг-Варна ▲ ГК ✱ ПСОВ — реки ■ езера ■ язовири ■ населени места ■ зони за къпане <p style="text-align: right;">М 1:5 000</p> <p style="text-align: center;">0 125 250 500 м</p>
<p>Описание на плажа Структура на плажа</p>	<p>Плажна ивица-малка, дребнозърнест пясък.</p>

Допълнителна информация за плажа	1 спасителен пост, сан.възел, душеве,съблекални,1 мед.пункт- осигурен достъп на хора в неравностойни положение									
Структура на брегова зона	В районите на курортен комплекс “Св. Св. Константин и Елена” брегът завършва с висок и стръмен, на места почти отвесен скат, образуван от морската абразия преди провеждането на брегоукрепителни мероприятия. Силно променена, урбанизирана. Разположен е в обширен парк, на територията на който има иглолистни и широколистни дървета - кипариси, ели, кедр и др. Множеството минерални извори се използват за откритите басейни с гореща вода и за балнеологичните комплекси, които предлагат лечение									
Дължина на бреговата линия на плажа	350 м плажна ивица, достъпен терен-в района на курортен комплекс, достъп с личен и обществен транспорт									
Снимка на зоната										
Температура на въздуха и водата	<i>Официално утвърдени зони за къпане</i>	Темп море юни	Темп въздух юни	Темп море юли	Темп въздух юли	Темп. море август	Темп въздух август	Темп море септември	Темп. въздух септември	
	9.Зона “КК Св.Константин и Елена-“Сент Елиас”									
	Пункт №03009 /КК "Свети Константин и Елена" Сент Елиас	23 22	26 20	21 27	23 28	25 25	29 28	24 22	23 23	
Брой посетители	400-500 човека									
Качество на водите за къпане	SV.KONSTANTIN I ELENA-SENT ELIAS Id BG3310610135003009 Latitude 43.2242 Longitude 28.0092 Country BULGARIA									

	<p>Region SEVERNA I IZTOCHNA BULGARIA Province SEVEROIZTOCHEN Commune VARNA Bathing water SV. KONSTANTIN I ELENA-SENT ELIAS Type SEA Year 2007 Compliant to guide values / Excellent Year 2008 Compliant to guide values / Excellent Year 2009 Compliant to guide values / Excellent Year 2010 Compliant to guide values / Excellent Year 2011 Compliant to mandatory values / Good or Sufficient Year 2012 Compliant to guide values / Excellent Year 2013 Compliant to guide values / Excellent Year 2014 Compliant to guide values / Excellent Year 2015 Excellent water quality Year 2016 Excellent water quality</p> <p>Зона “КК Св.Константин и Елена-“Сент Елиас”, Пункт КК “Свети Константин и Елена” Сент Елиас 2007 г- отговаря на препоръчителните стойности/отлично 2008 г-отговаря на препоръчителните стойности/отлично 2009 г- отговаря на препоръчителните стойности/отлично 2010 г.-отговаря на препоръчителните стойности/отлично 2011 г.- отговаря на задължителните стойности/добро или задоволително 2012 г.-отговаря на препоръчителните стойности/отлично 2013 г.-отговаря на препоръчителните стойности/отлично 2014 г.-отговаря на препоръчителните стойности/отлично 2015 г.-Отлично 2016 г.-Отлично</p>
Район на влияние върху водата	
Сравняване на -исторически и моментни данни -да се идентифицират и посочат важни източници в околността	
Карта на района на влияние -физични -географски -хидроложки характеристики на водата за къпане	

Карта на района на влияние
-точки и зони на въздействие



Начин за ползване на земята в района на влияние (карта или текстово описание)

Зоната е в района курортен комплекс, силно урбанизирана.

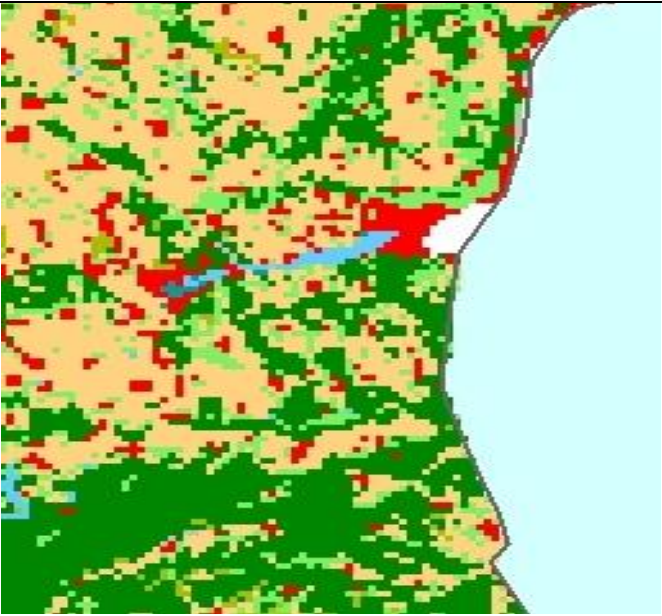
























Режим на земеползване

Резултатите от прилагането на LUSI-индекса за ВТ BG2BS000C013 показват, земеползването оказва слабо влияние върху състоянието му /само въздействие от населените места/.

ВТ	Обща площ на 1.5-километровата ивица в границите на ВТ, km ²	Селскостопанска земя /само поливен тип земеделие/, km ²	%	Индустриален тип земеползване, km ²	%	Урбанизирана територия, km ²	%
BG2000BSC013	52	0.32	0.62	0.26	0.49	10.92	20.99

Корекционния коефициент за това ВТ е равен на 1. Крайната стойност на индекса е 1.

Почвената характеристика на общинската територия се определя от преобладаващия дял на черноземните и сиви горски почви. Те са представени от своите разновидности, запазващи общите черти на основния тип. 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. Всички тези видове почви са подходящи за отглеждане на голямо разнообразие от агрокултури (зърнени, технически и т.н.) и това определя голямото им значение за стопанството на общината.

	 <p>ВИДОВЕ ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ</p> <table border="0"> <tr> <td> Урбанизирани райони</td> <td> Горска растителност</td> <td> Влажни зони</td> </tr> <tr> <td> Земеделски земи</td> <td> Гори и паркове</td> <td> Водни тела</td> </tr> <tr> <td> Пасища</td> <td> Пустеещи земи</td> <td></td> </tr> </table>	 Урбанизирани райони	 Горска растителност	 Влажни зони	 Земеделски земи	 Гори и паркове	 Водни тела	 Пасища	 Пустеещи земи	
 Урбанизирани райони	 Горска растителност	 Влажни зони								
 Земеделски земи	 Гори и паркове	 Водни тела								
 Пасища	 Пустеещи земи									
<p>Хидроложка характеристика на водите за къпане -отток -валежи -морско ниво на водите за къпане</p>										
<p>Воден обект, в който се намира водата за къпане</p>	<p>WaterBodyID – BG2000 RiverBasinDistrictName- Black sea Basin Area NationalWaterUnitID– не се прилага NationalWaterUnitName– не се прилага</p>									
<p>Информация за повърхностни водни обекти (информация за текущите оценки на екологичното и химичното състояние на повърхностния воден обект в съответния профил на водата за къпане.</p>	<p>Във водосборната област няма други значими повърхностни водни обекти, които могат да окажат влияние върху състоянието на водните за къпане.</p>									
<p>Индикативен списък на източниците и пътищата на замърсяване -Третиране на отпадни</p>	<p>ПСОВ „Слънчев ден” – има само механично стъпало /емшери/. Заб.: От м. април 2011г. ПСОВ „Грандхотел Варна” не работи, а водите са включени към ПСОВ Варна.</p>									

<p>води; ДА -Преливане на канализация; нерегламентирани свързвания, нетретирани зауствания;</p>																
<p>Карта с основните източници на отпадъчни води -Карта с размера и типа на пречиствателните станции за отпадъчни води в околността и агломерациите свързани към тези ПСОВ, когато е генерирана за целия „район на влияние” върху водите за къпане.</p>	<p>ПСОВ Слънчев ден-механично пречистване /емшери/.</p> <p>Отпадъчните води от комплекса се отвеждат за пречистване в ПСОВ “Слънчев ден”, която не работи ефективно. Изпълнява се проект за отвеждане на отпадъчните води от района за пречистване в ПСОВ Варна. По плана на Св.св.Константин и Елена” отпадъчните води, чрез реконструкция на канализационната мрежа и система от канални помпени станции, отпадъчните води ще се прехвърлят в гравитачен колектор, който ще ги отвежда в ПСОВ Варна. Строителството на обект “Канализация на Св.св.Константин и Елена” започна през 2007 г. и продължава и към момента.</p> <p>От съществуваща канална помпена станция на к.к. “Евксиноград”, с подмяна на тласкателя и изграждане на гравитачна канализация, битовите води ще се припомпват в КПС 1 (б.ред. намира се в близост до буна 109). “В КПС 1 ще постъпват и битовите води от западната част на “Св.Св. Константин и Елена”. В к.к. “Слънчев ден” е предвидено изграждането на нова КПС, от която битовите води ще се припомпват в КПС 2 (б.ред. намира се до почивната станция на Министерски съвет) съвместно с битовите води от “Св.Св. Константин и Елена”- изток. Отпадните води, събрани в КПС 1 и КПС 2, ще се отвеждат към КПС II подем, където ще постъпват водите и от вилни зони “Траката”- изток и “Манастирски рид”. А на един следващия етап на проектиране и от “Траката”-запад със съответната КПС. Проектирани са тласкатели с работна дължина L = 5630 м, гравитачни канализации с дължина L = 2600 m, водопроводи с L =1100м, както и четири броя канално-помпени станции. Всяка от площадките на КПС разполага с машинна зала, черпателен резервоар, помещение за ел. табла, трафопост и дизелагрегат. Съществуващите пречиствателни съоръжения на к.к. “Евксиноград” при буна 109 и к.к. “Слънчев ден” остават за аварийно заустване. Избраното решение на канализационна система позволява цялостна автоматизация. Събраните данни се предават в диспечерския пункт на ВиК в к.к. “Св.Св. Константин и Елена”. През втория етап от изпълнението на проекта се изгражда канално-помпена станция 2, която ще бъде в непосредствена близост до хотел Азалия.</p>															
<p>Карта на дифузните замърсявания -карта за броя и гъстотата на добитъка и плановите за използване на оборски тор в околността.- за обобщаване на микробиологичния риск вследствие „натоварването” от селскостопански</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="596 1621 1043 1727"><i>Тип земеползване</i></th> <th data-bbox="1043 1621 1278 1727"><i>Оценка на влиянieto /точки/</i></th> <th data-bbox="1278 1621 1522 1727"><i>Забележка:</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" data-bbox="596 1727 1522 1765" style="background-color: #00b0f0; text-align: center;">BG2000BSC013</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1765 1043 1803">Селскостопанска земя</td> <td data-bbox="1043 1765 1278 1803" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="1278 1765 1522 1803"><10%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1803 1043 1870">Индустриален тип земеползване</td> <td data-bbox="1043 1803 1278 1870" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="1278 1803 1522 1870"><10%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1870 1043 1915">Урбанизирани територии</td> <td data-bbox="1043 1870 1278 1915" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="1278 1870 1522 1915">< 33%</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Тип земеползване</i>	<i>Оценка на влиянieto /точки/</i>	<i>Забележка:</i>	BG2000BSC013			Селскостопанска земя	0	<10%	Индустриален тип земеползване	0	<10%	Урбанизирани територии	0	< 33%
<i>Тип земеползване</i>	<i>Оценка на влиянieto /точки/</i>	<i>Забележка:</i>														
BG2000BSC013																
Селскостопанска земя	0	<10%														
Индустриален тип земеползване	0	<10%														
Урбанизирани територии	0	< 33%														

дейности.	
<p>Реки с водосбор в селски райони: измерване на постъпленията или оценки</p> <p>Адекватното ползване на исторически данни от мониторинг, извършен по РДВ или Директивата за градските ПСОВ (91/271/ЕИО),</p>	Не се прилага в конкретния случай
<p>Потенциално замърсяване и „критични точки”</p> <p>-метод за анализ на опасността при определянето на преливници и помпени станции, -процедура за известяване от персонала на съоръженията за отпадъчни води</p>	
Посещение на място-констатации	ПСОВ “Слънчев ден” е морално остаряла, извършва се механично пречистване на отпадъчните води/емшери/.
Моделиране на “факела” от източници на замърсяване и въздействието им	Няма данни
Потенциал за размножаване на цианобактерии, макроводорасли и/или морски фитопланктон и наличие на смолисти остатъци, стъкла, пластмаси, каучук или други отпадъци	
Ефекти на пролиферацията:	Няма данни
Размножаване на макро-водорасли („зелени приливи”) и фитопланктон.	Няма данни
Причини и благоприятстващи еутрофикацията	Няма данни

фактори, нужни за оценката на профила	
Подхранващи вещества	Няма данни
Физични условия -Време на престой и период на обновяване на водата. - Температура - Светлина -Температурна стратификация при водните обекти със статични води. - Преобладаващи ветрове (и влиянието им върху хидродинамиката). Оценка на потенциала на водите за къпане за размножаване на цианобактерии, макроводорасли и фитопланктон - Оценка или идентификация на възможните подхранващи източници (човешки дейности...); - Визуални наблюдения; - Исторически данни за идентифицираните биологични видове и количествено определяне	Няма данни
Мерки за управление с цел намаляване на потенциала за размножаване на цианобактериите	Влиянието на дифузните източници не може да бъде оценено, поради липса на подходящи критерии за количествена оценка. Използвали сме подход за проверка на това дали земеползването, /което е само един от възможните дифузни източници/ се очаква да окаже влияние върху състоянието на крайбрежните морски води /резултатите са представени в табличката по-долу/. Силата на натиск /pressure/ от точковите източници /ПСОВ, канализации и по-големите реки/ се определя като се изчисляват годишните товари внасяни в морската среда от съответните източници.
Мониторинг на цианобактериите	Няма данни
Наличие на смолисти остатъци, стъкла, пластмаса, каучук или други отпадъци	Няма данни