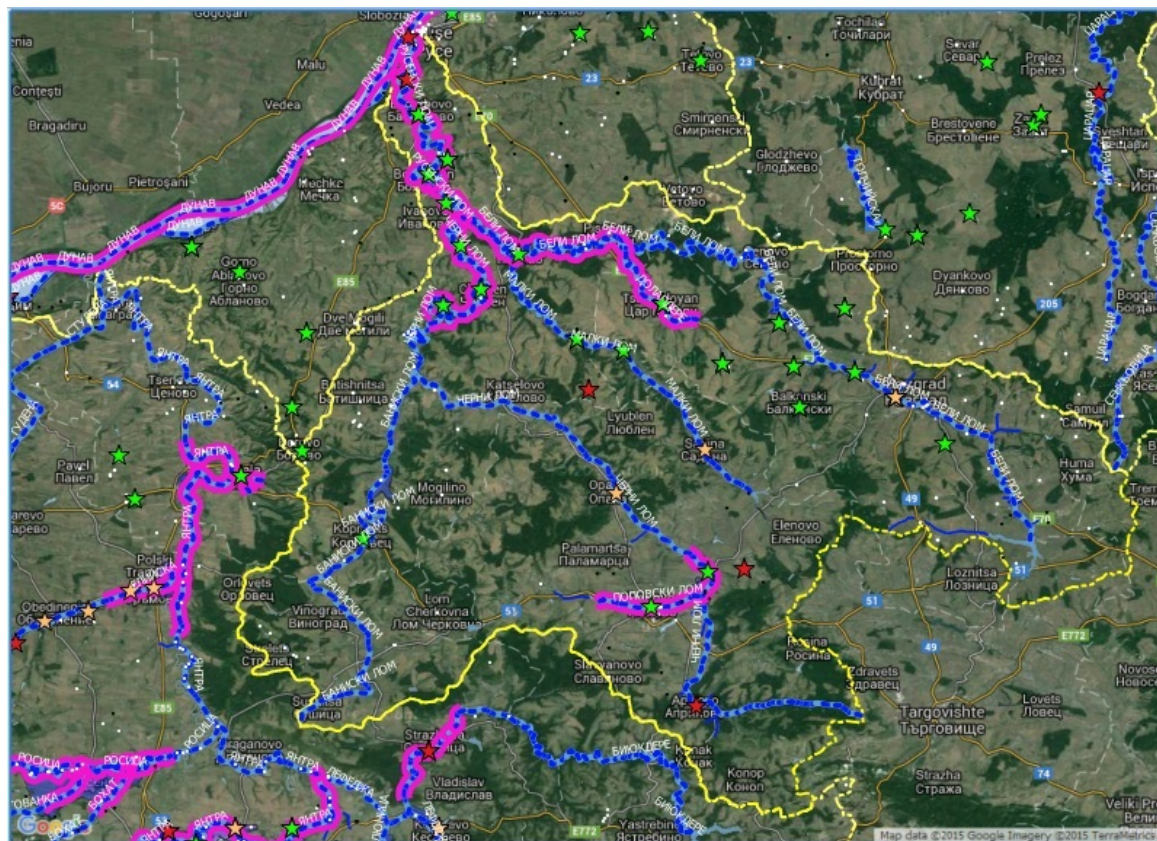


ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПРИОРИТЕТИ И ЦЕЛИ ЗА РЗПРН В ПОРЕЧИЕ РУСЕНСКИ ЛОМ

Обща информация за водосбора на река Русенски Лом



Водосбор на река Русенски Лом

Легенда: Водосбор (жълто), реки (синьо), РЗПРН (лилаво), минали наводнения от повърхностни води (зелено), минали наводнения от прелели реки (червено), минали наводнения без информация за източника (оранжево)

В ПОРН за водосбора на река Русенски Лом са определени три РЗПРН на база на моделиране на бъдещи наводнения и обществени обсъждания:

- р.Поповски Лом при гр.Попово;
- р.Долапдере при гр.Цар Калоян, река Бели Лом при с.Писанец и с.Нисово, река Черни Лом при с.Табачка, с.Червен и с.Кошов и река Русенски Лом при с.Иваново до землището на с.Божичен
- р.Русенски Лом от с.Божичен до устието ѝ

Регистрираните минали наводнения са дадени в следната таблица:

Регистрирани минали наводнения във водосбора на река Русенски Лом

Река	Обобщение на наводнението	Източник на наводнението	Индустрия	Инфраструктура	Земеделие	Защитена територия	Замърсители	Културно наследство	Жители	Важност на наводнението
Черни Лом	-	A17	НЕ	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	0	ДА
Черни Лом, Банински Лом, дере	пороен дъжд; повредена асфалтова настилка на 2 улици, 2 разрушени моста; съборени стени на бетоновия отводнителен канал	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	ДА	НЕ	-	ДА
Бели Лом	засегнат в 1/3 от града; засегнати 954 домакинства с 3192 души население; напълно разрушени 456 сгради; унищожени 1306 дка със земеделски култури; разрушени 12 моста и част от градския водопровод; залети 20000 дка земя; удавени над 1000 животни	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	3192	ДА
Бели Лом, Наловска	наводнени къщи и стопански сгради; разрушени мостове, пътна настилка	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	20	ДА
Бели Лом, Наловска	наводнени къщи и стопански сгради; разрушени мостове, пътна настилка	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	20	ДА
Бели Лом, Наловска	наводнени къщи и стопански сгради; разрушени мостове, пътна настилка	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	20	ДА
Бели Лом, Наловска, Садинска	обилни валежи; наводнени къщи и стопански сгради; пътна настилка	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	15	ДА
Бели Лом, Наловска, Садинска	обилни валежи; наводнени къщи и стопански сгради; пътна настилка	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	15	ДА
Бели Лом, Пороищенска	обилни валежи; причина е коритото на реката (непочистено?); разрушени жилищни и стопански сгради	A12	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	10 семейства	ДА

Бели Лом, Бряката	обилни валежи; наводнени къщи и стопански сгради; разрушени мостове и пътна настилка	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	10-12 семейства	ДА
Бели Лом, Бряката	обилни валежи; наводнени къщи и стопански сгради; разрушени мостове и пътна настилка	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	10-12 семейства	ДА
Бели Лом, дере	обилни валежи; наводнени къщи и стопански сгради; разрушени мостове и пътна настилка; 30-40 семейства живеещи в ниските части	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	30-40 семейства	ДА
Бели Лом, дере	обилни валежи; наводнени къщи и стопански сгради; разрушени мостове и пътна настилка; 30-40 семейства живеещи в ниските части	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	30-40 семейства	ДА
Бели Лом, дере	обилни валежи; наводнени къщи и стопански сгради; разрушени мостове и пътна настилка; 30-40 семейства живеещи в ниските части	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	30-40 семейства	ДА
Бели Лом	обилни валежи; наводнени жилищни и стопански сгради	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	10-20 семейства	ДА
Бели Лом	обилни валежи; наводнени жилищни и стопански сгради	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	10-20 семейства	ДА
Бели Лом, Долапдере	обилни валежи; разрушен мост; наводнена улица	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	0	ДА
Бели Лом, Долапдере	обилни валежи; повредени 4 моста	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Бели Лом, Долапдере	обилни валежи; повредени 5 улици	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Бели Лом, Долапдере	обилни валежи; засегнати 28 домакинства; повредени 5 моста и 4 улици, разрушен пасарел	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	28 домакинства	ДА
Бели Лом, Малки Лом	обилни валежи; повредени 5 улици	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Бели Лом, Малки Лом	обилни валежи; повредени 8 улици	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Бели Лом, Малки Лом	обилни валежи; повреден мост	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА

Бели Лом, Малки Лом	обилни валежи; повредени 2 сухи дерета	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Бели Лом, Малки Лом	обилни валежи; 2 домакинства	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	2 домакинства	ДА
Бели Лом, Долапдере	обилни валежи; повредени 4 улици	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Бели Лом, Долапдере	обилни валежи; повредени 9 улици	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Бели Лом, Долапдере	обилни валежи; повредени диги	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Бели Лом, Долапдере	обилни валежи; наводнени читалище, музей, библиотека, 2 бензиностанции; 8 загинали; пострадали 621 домакинства; повредени 13 улици, 7 моста; разрушени 5 пасарелки	A12	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	ДА	621 домакинства	ДА
Бели Лом, Долапдере	снеготопене; пострадало 1 домакинство; разрушена подпорна стена	A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	1 домакинство	ДА
Бели Лом, Малки Лом, Чешмелик дере	обилни валежи; повредени 4 улици	A11; A12	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Русенски Лом	проливни валежи, преливна вълна; скъсани диги; залята вододайна зона и земеделски земи; спряно водоподаване; пропадане на път	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	ДА	НЕ	0	ДА
Русенски Лом	придошли води; замърсени питейни кладенци; наводнени земеделски земи; спряно водоподаване	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	ДА	НЕ	0	ДА
Русенски Лом	придошли води; заляти земеделски земи	A12	НЕ	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Русенски Лом	проливни валежи, преливна вълна; скъсани диги; залята вододайна зона и земеделски земи; спряно водоподаване; пропадане на път	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	ДА	НЕ	-	ДА

Русенски Лом	придошли води; замърсени питейни кладенци; наводнени земеделски земи; спряно водоподаване	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	ДА	НЕ	-	ДА
Русенски Лом	придошли води; заляти земеделски земи	A12	НЕ	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Черни Лом	проливни валежи, преливна вълна; скъсани диги; наводнена вододайна зона, наводнени земеделски земи, наводнен трафопост, спряно водоподаване, затворен път за Червенската крепост, пропадане на пътен участък	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	ДА	НЕ	-	ДА
Бели Лом	проливни дъждове, преливна вълна; нарушена конструкция на мост, заляти земи	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	1	ДА
Бели Лом, Малки Лом	проливни валежи, преливна вълна; наводнени къщи и обществени сгради; заляти земеделски земи, улици; повредени 2 моста	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	0	ДА
Русенски Лом	проливни валежи, преливна вълна; наводнени туристически сгради, земеделски земи; съборени и отнесени съоръжения към водосточен канал	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Черни Лом	проливни дъждове, преливна вълна; скъсана дига на рибарник; наводнена помпена станция, наводнени стопански постройки; разрушена конструкция на мост	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	0	ДА
Черни Лом	проливни валежи, преливна вълна; скъсана дига на рибарник; наводнена помпена станция на водно стопански постройки; разрушена конструкция на мост	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Русенски Лом	проливни и продължителни валежи; затлачване с тиня, необходимост от дезинфекция; предприятия спрели работа: "Скални материали", сервиз "Даскалов", мелница, гъбарник, всички рибарници; наводнени 2000 дка зем. земи и водоизточника на Бесарбовски ман.	A12	ДА	ДА	ДА	НЕ	ДА	НЕ	51	ДА

Русенски Лом	проливни и продължителни валежи, скъсана язовирна стена в с. Цар Калоян; затлачване с тиня, необходимост от дезинфекция; предприятия спрели работа: "Скални материали", сервиз "Даскалов", мелница, гъбарник, всички рибарници	A12	ДА	ДА	ДА	НЕ	ДА	НЕ	25	ДА
Бели Лом, Малки Лом	наводнени къщи и дворове в близост до реката	A17	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Черни Лом, дере	наводнението идва от дере; разрушена пътна настилка, повреди по 15 моста, 6 тръби на водоснабдяване са скъсани; 80% от къщите са наводнени	A11; A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Черни Лом	пороен дъжд; скъсани диги в разстояние 47 км; наводнено е цялото село, 700 къщи	A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Бели Лом	проливен дъжд; разрушени мостове, сгради, язовирни стени	A12	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Бели Лом, Долапдере	пороен дъжд и градушка с продължителност около 1 час и валежна сума 40л/кв.м; повишаване на нивото на р. Хлебаровска с 1 м	A12	НЕ	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Черни Лом	силни дъждове, 15 наводнения за 10 години, през 2005 най-силно; 11 къщи оценени по 15000 лв.	A11; A12	НЕ	ДА	ДА	НЕ	НЕ	ДА	-	ДА
Черни Лом, Поповски Лом	дъжд (216 мм), значителни щети	A12	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА
Бели Лом	дъжд (191 мм)	A12	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	-	ДА

Легенда:

A11: Наводнение от природни или създадени от човек канали за отводняване. Този източник може да включва наводнения от реки, потоци, отводнителни канали, езера.

A12: Повърхностни наводнения от валежи или снеготопене.

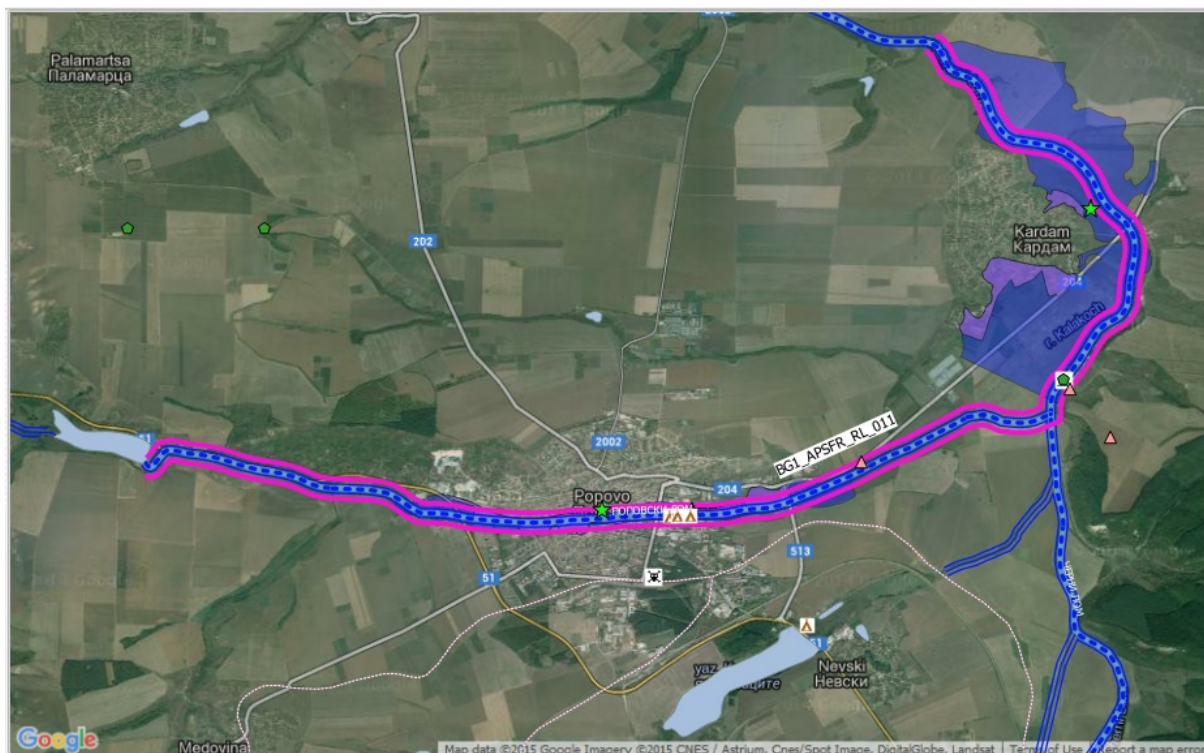
A13: Наводнения от подземни води

A17: Няма данни

Въз основа само на тази налична информация, може да се заключи, че определянето на приоритети и цели, както и на последващите мерки за водосбора на река Русенски Лом се извършва в условията на недостатъчна изученост на характера и причините за възникване на наводненията:

- липса на доказателство за представителността на регистрираните наводнения – те отразяват сравнително къса извадка от възможните реализации на генералната съвкупност;
- късият период на регистрираните събития включва предимно наводнения от дъждовен тип. Наличието, обаче на добре развита речна мрежа в басейна на р. Русенски Лом предполага появата на речни наводнения, каквито неизбежно е имало в миналото, а проведеното моделиране в ПОРН доказва, че се очакват и в бъдеще.
- липсват данни за размера на интензивните валежи и тяхната продължителност. В редки случаи се посочва само валежната сума причинила наводнението, което не е достатъчно за определяне на интензивността на валежа.
- липсват данни за отточните характеристики на теренната повърхност или капацитета на канализационните и дренажни системи.
- липсват данни за размера на причинените щети.

При тази информационна недостатъчност и още липсващите карти за риска от наводнения, оценките за най-подходящите мерки за защита могат да се правят само въз основа на принципни предпоставки, подкрепени от наличните фактологични данни.



Моделирана залята площ, съгласно ПОРН

Легенда: залята урбанизирана площ (лилаво), залята неурбанизирана площ (синьо)

Обосновка в ПОРН относно класифицирането на района като РЗПРН

Районът обхваща поречието на р.Поповски Лом в землището на гр.Попово и р.Черни Лом от вливането в нея на р.Поповски Лом до с.Кардам включително. Районът е с дължина около 16 км. Класифицирането на риска е **направено на база моделиране на потенциално бъдещо наводнение с вероятност 1 % за двете населени места**. Има информация за минали случаи на наводнение, но те се отнасят за цялото поречието на р.Черни Лом и липсва конкретна информация за населените места. **РЗПРН е обособен на база високия риск в гр.Попово**, а с.Кардам е с нисък общ риск, но е включено поради близостта си до града. **Високото ниво на риск е определено на база критерия за засегнати IPPC и SEVESO предприятия в гр.Попово**, където в рамките на потенциално заливаемата територия се намира инсталация за интензивно отглеждане на свине на „Братя Томови – АД“. Среден риск има по критерия за **канализациите в населените места** – в гр.Попово потенциално засегнати са четири ГК, а в с.Кардам в заливната зона попада ГПСОВ. По отношение на **критерия за засегнати жители**, гр.Попово попада в **нисък риск (996 души)**, а за с.Кардам няма риск. По отношение на критерия пътна инфраструктура, риска е нисък, защото в заливната територия попадат участъци от път втори клас с номер 51. По останалите критерии този РЗПРН няма риск.

Допълнителна информация

По отношение на критерия „Засегнати жители“ в ПОРН е определен „нисък риск“, като за гр. Попово се посочват 996 засегнати жители, а за с. Кардам се посочват 278 засегнати жители – „няма риск“. В доклада не се намира обяснение за критериите, по

съгласно одобрените от ВД прагови стойности, този праг е 100 засегнати жители. Посочените стойности на засегнатите жители значително надхвърлят прага на БД, което е достатъчно основание да бъдат предвидени мерки и дейности от Приоритет 1: „Опазване на човешкия живот и на общественото здраве”.

Друга важна информация е, че по двата бряга на р. Калакач - ляв приток на р. Черни Лом, която преминава през гр. Попово и по бреговете на р. Черни Лом край с. Кардам, т.е. от началото до края на този РЗПРН **има изградени предпазни диги. В чертите на гр. Попово, дигите се прекъсват и реката преминава през силно занемарена корекция.** Не разполагаме с информация, дали тази корекция е издържана по цялата дължина на реката в чертите на града.



Корекцията на р. Калакач в гр. Попово



започва коригираният участък на р. Калакач.



Дигите на р. Черни Лом край с. Кардам

Заклучение: Приоритети и цели, специфични за този РЗПРН

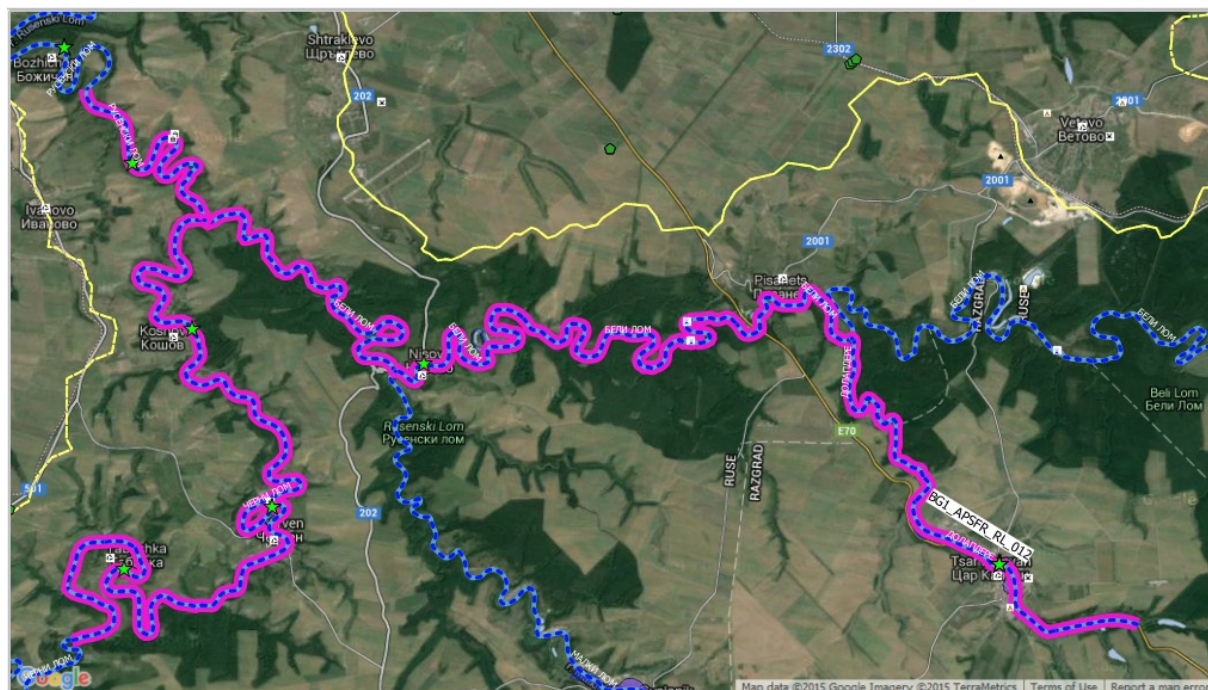
Специфичните приоритети и цели са определени въз основа на обосновката в ПОРН относно класифицирането на района като РЗПРН. Степента на сигурност е определена въз основа на събраната допълнителна информация. Необходимо е да се изясни дали корекцията на реката е била взета предвид при определяне на заливаемите територии.

Приоритети и цели за р. Поповски Лом при гр. Попово (BG1_APSFR_RL_011)

Приоритети		Цели за РЗПРН		Степен на сигурност
1	Опазване на човешкото здраве	1.1	Минимизиране броя на засегнатите и пострадали хора при наводнения	Ниска: Само едно регистрирано наводнения в Попово с 1924 г, вероятно преди корекцията на реката
		1.2	Осигуряване бързо отвеждане на водите при интензивни валежи и наводнения от урбанизираните територии.	Средна: Само едно регистрирано наводнения в Попово с 1924 г, вероятно преди корекцията на реката. се провери състояниет на корекцията на река

		на защита на критичната инфраструктура и бизнеса		защитата на значими стопански обекти	вероятност да бъдат засегнати стопански обекти в Попово. Необходимо е да се провери дали заливаемите територии са правилно определени предвид наличието на коригирана река в града.	
3	Повишаване защитата на околната среда		3.1.	Подобряване на защитата на канализационните системи	Средна: ПОРН-заливаемост на ПСОВ-Кардам. Да се провери информацията, тъй като при изграждането на ПСОВ те се защитават срещу наводнения.	
			3.2.	Подобряване на защитата на индустриалните обекти (основно IPPC и SEVESO обекти)	Средна: В заливаемите територии попадат индустриални обекти с висок потенциал за замърсяване. Необходимо е да се провери дали заливаемите територии са правилно определени предвид наличието на коригирана река в града.	

РЗПРН: BG1_APSFR_RL_012 (р.Долапдере при гр. Цар Калоян, река Бели Лом при с.Писанец и с.Нисово, река Черни Лом при с.Табачка, с.Червен и с.Кошов и река Русенски Лом при с.Иваново до землището на с.Божичен).



Моделирана залята площ (в лилаво), съгласно ПОРН

Обосновка в ПОРН относно класифицирането на района като РЗПРН

Проектният РЗПРН представен на обществените консултации включва: р. Долапдере в рамките на землището на с.Цар Калоян и е с дължина около 6.9км. Класифицирането на **риска е направено на база моделиране на потенциално бъдещо наводнение и данни от минали събития, по-конкретно голямото наводнение от 06.08.2007г., което взе и 8 жертви.** Средният риск е определен на база два критерия – **засегнати елементи от критичната и пътната инфраструктура, по данни от минали събития.** Засегнати са били читалището, музея и библиотеката, и е имало сериозни разрушения по уличната настилка, 7 моста и 5 пасарелки са били разрушени. Моделирането показва, че в потенциалната зона на заливане попада участък от първи клас Е70. Според критерия за засегнати жители РЗПРН попада в нисък риск, като е използвана стойността от моделирането – 500души. Данните от минали наводнения са измерени в домакинства – 621 бр. По останалите критерии този РЗПРН няма риск. След провеждане на обществените консултации, на база на допълнителни данни, към този район са присъединени населените места: с.Писанец, с.Нисово, с.Иваново, с.Кошов, с.Червен, с.Табачка, които първоначално са оценени като “местоположения без риск”. Предоставената допълнителна информация не променя степента на риска на РЗПРН – **среден риск.**

Допълнителна информация

Въпреки, че и в този район наблюдаваните наводнения са предимно от интензивни дъждове, речните наводнения не могат да бъдат изключени от разглеждане. Броят на засегнатите жители при тях в гр. Калоян е определен на 500 души и значително надхвърля прага на БД от 100 души.

изградени диги. В този си вид тя протича и през територията на гр. цар калоян. Резултатите от моделирането на наводнение с безопасност 1 % показва, се заливат части от града около реката, като сведенията от минали наводнения отбелязват човешки жертви и сериозни разрушения на критична и пътна инфраструктури.



р. Долап дере в гр. Цар Калоян

В участъка на р. Бели Лом при селата Писанец и Нисово няма изградени диги. Речното корито е силно обрасло с дървесна и храстова растителност. Това създава предпоставки за развитие на речни наводнения и при водни количества с по-голяма безопасност от безопасността на максималната пропускателна способност на коритото в нормално състояние.



Моста над р.Бели Лом при с. Нисово

по бреговете си. Тя тече в не добре оформено, силно обрасло корито. Наблюдаваните приливни вълни по нея са причинявали инфраструктурни щети върху мостови и водоснабдителни съоръжения

Река Русенски Лом е завършващия участък на силно разклонената речна мрежа в този басейн, който отвежда водите в р. Дунав. В участъка му от землището на с. Иваново до с. Божичен няма изградени диги по бреговете му. Въпреки това реката не застрашава двете села, защото те се разположени на значително по-високи брегове. Тук от значение са дъждовните наводнения, които причиняват инфраструктурни щети.



Река Черни Лом при с. Червен



Река Русенски Лом при с. Басарбово

Заключение: Приоритети и цели, специфични за този РЗПРН

Специфичните приоритети и цели са определени въз основа на обосновката в ПОРН относно класифицирането на района като РЗПРН. Степента на сигурност е определена въз основа на събраната допълнителна информация.

Приоритети и цели за р. Долапдере при гр. Цар Калоян и съседните села (BG1_APSFR_RL_012)

Приоритети		Цели за РЗПРН		Степен на сигурност
1	Опазване на човешкото здраве	1.1	Минимизиране броя на засегнатите и пострадали хора при наводнения	Висока. Има сведения за човешки жертви при минали наводнения.
		1.4	Минимизиране броя на засегнатите обекти от социалната инфраструктура	Висока. Има сведения за засегнати социални обекти при регистрираните наводнения
2	По-висока степен на защита на критичната инфраструктура и бизнеса	2.1.	Подобряване на защитата на обекти от техническата инфраструктура	Висока. Има сведения за засегната техническа инфраструктура при регистрираните наводнения
3	Повишаване защитата на околната среда	3.1.	Подобряване на защитата на канализационните системи	Средна. Има възможност за засягане на улични канализационни системи и ГПСОВ



Моделирана залята площ (в лилаво), съгласно ПОРН

Обосновка в ПОРН относно класифицирането на района като РЗПРН

Включва поречието на реката в землищните граници на селата Божичен, Красен и Басарбово и продължава до устието и, преминавайки през територията на гр.Русе. Дължината на района е 34.1 км. При определяне на проектите РЗПРН, тези населени места бяха определени като “местоположения без риск”. След провеждане на обществените консултации, на база на представена допълнителна информация за наводнения настъпили през 2005 г. и последваща оценка на степента на риска по правилата на Методиката, бе определен РЗПРН със степен на риска – “среден риск”. Към района е добавен и кв.”Долапите” на гр.Русе, през който преминава р.Русенски

Лом преди вливането и в р. Дунав, както и част от останалата територия на населеното място.

Допълнителна информация

В участъка на р. Русенски Лом при селата Божичен, Басарбово и Красен бреговете стават ниски и позволяват заливане на широките лъки около нея. От половината на разстоянието между с. Басарбово и с. Красен до устието, **по двата бряга на реката са изградени предпазни диги**. И тук дъждовните наводнения могат да нанесат сериозни щети върху инфраструктурните обекти.



Дигите и грубата корекция на р. Русенски Лом при с. Средна кула преди гр. Русе.

Заклучение: Приоритети и цели, специфични за този РЗПРН

Специфичните приоритети и цели са определени въз основа на обосновката в ПОРН относно класифицирането на района като РЗПРН. Степента на сигурност е определена въз основа на събраната допълнителна информация.

Приоритети и цели за р. Русенски Лом от с. Божичен до устието при р. Дунав (BG1_APSFR_RL_014)

Приоритети		Цели за РЗПРН		Степен на сигурност
2	По-висока степен на защита на критичната инфраструктура и бизнеса	2.2.1	Подобряване на защитата на значими стопански обекти	Ниска. Няма убедителни сведения и доказателства за увреждане на критична инфраструктура
3		3.2.	Подобряване на защитата на	Ниска. Няма убедителни сведения и

		защитата на околната среда		обекти (основно IPPC и SEVESO обекти)	засягане на значими индустриални обекти.
			3.3.	Минимизиране на засегнатите зони за защита на водите, защитени територии и защитени зони	Висока. Има сведения за засягане на вододайни зони и кладенци.