

СЪДЪРЖАНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКОТО ЗАДАНИЕ ЗА ОВОС

ISPA 2005 RO 16 P RA 002.01 „ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА УСЛОВИЯТА ЗА КОРАБОПЛАВАНЕ В ОБЩИЯ БЪЛГАРО-РУМЪНСКИ УЧАСТЪК НА РЕКА ДУНАВ И СЪПЪТСТВАЩИ ПРОУЧВАНИЯ”

Докладът по ОВОС ще бъде подготвен в съответствие с разпоредбите на G.D. 1213/2006 по отношение на възлагането на етапи от рамковата процедура по ОВОС за определени публични и частни проекти и ОМ 863/2002 за одобрение на методическите насоки, приложими за етапите от рамковата процедура по ОВОС, ще съответства на съдържанието и структурата на нормативните изисквания и ще анализира детайлно следните аспекти:

- физическите характеристики на инвестиционния проект и изискванията по подготовката и използването на пространството по време на изпълнението и оперативните фази;
- основните характеристики на работната процедура, предвидената употреба на необработени материали, техния тип, източникът и гаранциите за необходимото качество на материалите за завършване на проекта;
- уточняване на отпадъците, които ще бъдат генерирани по време на работите по проекта и след завършването на проекта, управлението и разпореждането с тях;
- идентифициране на забранените зони, където не е позволено да се разполагат обекти по проекта, постоянни или временни като: работна площадка, складове и идентифициране на зоните, където е разрешено разполагането им;
- преценяване, в зависимост от типа и качеството на отпадъците и потенциалните емисии (вода, въздух, замърсяване на почвите, шум, вибрации, светлина, температура, радиация и др.) в резултат от предложеното развитие на проекта;
- изучените алтернативи, включително „0” алтернатива и обосновката на предложения вариант, от гледна точка на опазването на околната среда;
- идентификация и характеризирание на източниците на замърсяване за всеки екологичен фактор;
- описание на потенциалното значително въздействие на екологичните компоненти (население, фауна, флора, почви, води, въздух, климатични фактори, археологични и архитектурни паметници, зелени площи и взаимодействието между тези фактори) в следствие от предложените дейности;
- описание на значимите ефекти, до които предлагания проект би могъл да доведе (директни, индиректни, вторични, кумулативни, временни, постоянни, положителни, отрицателни), както по време на строителството, така и в оперативната фаза;
- въздействие на дейностите по опазване на бреговете и укрепване на речното легло върху екосистемите, естествените обиталища, населените места и др., включително кумулативното въздействие;
- риск от инцидентите или замърсяванията по време на строителството и последващия етап със значително въздействие върху околната среда и превантивни мерки;
- морфологично разположение на местата за изкопаните материали;
- въздействие върху въздуха в следствие на емисиите от оперирането на съоръженията по време на строителството и възможен седиментен прах;

- идентифициране на чистите защитени зони и периметри; ще бъде описано и оценено въздействието на проекта върху тях;
- описание на въздействието в случай на хидрологични и хидро-геоложки промени, чрез модификация на динамиката на речното корито по време на строителството и след локализиране на дейностите по речното корито;
- връзка на инвестиционния проект с други планове/ програми/ проекти/ съществуващите дейности или предложените такива и анализиране на кумулативния ефект от тях и проекта;
- описание на предвидените мерки за предотвратяване, редуциране и, ако е възможно компенсиране на вредните ефекти върху околната среда, екологичните компоненти и причините за избраните мерки с оглед на ефективността;
- упоменаване на използваните източници на информация;
- анализ на измерението на въздействието, продължителността, обратимостта, приложимостта и ефективността на мерките за подобряване на всяка алтернатива по проекта и всеки компонент от околната среда;
- представяне на програмата за екологичен мониторинг, както по време на строителството, така и впоследствие, с обозначени екологични компоненти, които да бъдат наблюдавани, периодичността на параметрите и мястото, избрано за мониторинг на всеки фактор;
- не-техническо резюме на предоставената информация от гореспоменатите области, която да включва:
 - описание на дейността без употребата на технически термини;
 - методологии, използвани при оценката на въздействието върху околната среда и ако има значителни съмнения по отношение на проекта и ефектите от него върху околната среда;
 - прогнозираното въздействие върху околната среда;
 - идентификация и описание на областта, в която въздействието е усетено;
 - мерките за намаляване на въздействието, структурирани по екологични компоненти;
 - основни заключения в резултат на оценката на въздействието върху околната среда;
 - прогноза за качеството на живот / стандарт за живот и социални условия в общините, засегнати от въздействието;
 - изброяване на други получени разрешителни и споразумения;
 - представяне на някои трудности (технически недостатъци или липса на професионални знания), пред които се е изправил изпълнителя на проекта, синтезирайки необходимата информация.

БИО-РАЗНООБРАЗИЕ

Проучването за въздействието върху био-разнообразието трябва да адресира всички аспекти по отношение на био-разнообразието по протежение на р. Дунава и установеното въздействие върху:

- всички защитени природни зони в този сектор: области от национално и общинско значение (Натура 2000);
- обиталища и биологични видове от флората и фауната, характерни за зоните от Натура 2000;

- други природни области, които в момента са извън защитата на закона, но които са обиталища на защитени биологични видове на национално, общинско и международно ниво (в т.ч. неутралните острови).

Ние препоръчваме въздействието в проучването да бъде идентифицирано, както следва:

- директно и индиректно; краткосрочно и дългосрочно; във всички фази на строителството и оперирането, с изолирани и кумулативни ефекти, които въздействат върху целостта на всички защитени природни зони по протежение на р. Дунава и околността, като се вземе предвид структурата, екологичните функции и целите на опазване на околната среда. Също така е необходимо да се представи методологията за оценка на въздействието на инвестицията върху био-разнообразието.

Друга информация за био-разнообразието:

Информация по отношение на местоположението на биотопите (гори, блата/мочурища, влажни зони, обекти, повърхностни води), обиталища, биологични видове от флората и фауната, миграционни маршрути, места за гнездене:

Ще бъде идентифициран максималния интервал преди да се почувства въздействието, продуцирано с оглед намаляване или редуциране на възможните негативни ефекти върху съседните природни зони.

Ще бъде идентифицирано и описано възможното фрагментиране на обиталищата по протежение на маршрута на проекта и мерки за намаляване / компенсирани на ефектите в тези случаи.

Ще бъде идентифицирано и оценено възможното въздействие на проекта върху защитените природни зони /Натура 2000 в близост до проекта (обиталища и биологични видове, идентифицирани за областите / местата) по отделно и с други одобрени проекти или по отношение на действащите регламенти и чийто кумулативен ефект е малко вероятно да засегне значително защитени области или съседни на тях зони, вземайки се предвид структурата, екологичните функции и цели на опазване на околната среда.

Ще бъдат идентифицирани подходящите мерки за редуциране или отстраняване на вредното въздействие върху защитените природни зони / Натура 2000 в тази връзка трябва:

- да бъдат изброени всички идентифицирани мерки, които ще бъдат използвани за намаляване на негативните ефекти върху био-разнообразието;
- да бъде обяснено как мерките за редуциране на въздействието на предложеното действие ще редуцира негативните въздействия на биологичните видове и обиталища, идентифицирани в защитените зони / Натура 2000;

За всички гореспоменати аспекти ще бъде анализирано и съответствието им с изискванията на Рамковата директива за водите 2000/60/ЕО, транспонирана със Закон 107/1996, изменен и допълнен със Закон 310/2004.