

ПРОГРАМА ЗА ПРИЛАГАНЕ
НА
ДИРЕКТИВА 96/61/ЕС
В
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

София

05 март 2003г.

СЪДЪРЖАНИЕ

А. Въведение	4
1. Цели на Директивата	4
2. Необходим преходен период за прилагането на Директива 96/61/ЕС, съгласно позицията за преговори на България.....	4
3. Обхват и съдържание на прилагащата програма	5
4. Законодателство на ЕС, свързано с прилагането на Директивата.....	5
5. Източници на информация.....	6
Б. Текущо състояние.....	7
1. Въвеждане на изискванията на Директива 96/61/ЕС в българското законодателство	7
1.1. Закон за опазване на околната среда	7
1.2. Наредба за реда и условията за издаване на комплексни Разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи инсталации и съоръжения.....	7
2. Методики за прилагане на най-добрите налични техники.....	8
3. Пилотно издаване на комплексни разрешителни	8
4. Административен капацитет и отговорности.....	9
4.1. Осъществени проекти за изграждане на административен капацитет.....	9
4.2. Отговорности на компетентните органи.....	11
5. Инсталации в обхвата на Директива 96/61/ЕС.....	12
В. План за прилагане.....	15
1. Въвеждане на изискванията на Директива 96/61/ЕС в българското законодателство	15
1.1. Наредба за реда и условията за издаване на комплексни Разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи инсталации и съоръжения.....	15
1.2. Предстоящи дейности за подпомагане прилагането на Директивата.....	15
2. Административен капацитет и отговорности	16
3. Мониторинг на изпълнение на прилагащата програма.....	16
4. График за издаване на комплексните разрешителни.....	16

4. Мерки за постигане на съответствие.....	17
5. Срокове за реализация на техническите мерки и отговорни лица.....	17
6. Заключение	18
Г. Разходи	
I. Необходими финансови средства.....	28
II. Източници на финансиране.....	28
III. Категории дейности.....	28
1. Категории дейности по 1.1.	28
2. Категории дейности по 1.2.....	29
3. Категории дейности по 2.1, 2.5a.....	30
4. Категории дейности по 2.2, 2.3, 2.4.....	31
5. Категории дейности по 2.5.б.....	31
6. Категории дейности по 2.6.....	32
7. Категории дейности по 3.1.....	32
8. Категории дейности по 3.2.....	33
9. Категории дейности по 3.3, 3.4.....	33
10. Категории дейности по 3.5.....	34
11. Категории дейности по 4.1.....	35
12. Категории дейности по 4.2, 4.3.....	35
13. Категории дейности по 4.4, 4.5, 6.7.....	36
14. Категории дейности по 6.1a.....	36
15. Категории дейности по 6.1б.....	37
16. Категории дейности по 6.2.....	38
17. Категории дейности по 6.3.....	38
18. Категории дейности по 6.4, 6.5.....	39
19. Категории дейности по 6.6.....	39

А. Въведение

България е сред страните от Централна и Източна Европа, кандидатки за членство в Европейския съюз (ЕС). В тази връзка една от основните и приоритетни задачи на българското правителство е да се постигне съответствие с различните Директиви на ЕС във възможно най-кратки срокове. В началото на 2001г. България депозира в Европейската комисия (ЕК) официална позиция за преговори за членство в ЕС, в това число по глава 22- "Околна среда". Тази позиция обхваща законодателството, прието от ЕС и влязло в сила до 31.12.1999г. (CONF-BG 13/01)

През 2002г. България депозира позиции за преговори по законодателството на ЕС, прието през 2000г.

Работното предположение на българското правителство е, че България ще стане пълноправен член на ЕС към 01.01.2007г.

1. Цели на Директивата

Цел на Директива 96/61/ЕС е въвеждането на система за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването, предизвикано от работата на определени промишлени инсталации. Основна задача на тази система е да осигури изпълнението на мерки за недопускане или намаляване на емисиите на вредни и опасни вещества в атмосферата, водите и почвата, включително мерки за предотвратяване на образуването и законосъобразното управление на отпадъците, от следните промишлени дейности:

- енергийно стопанство;
- производство и обработване на метали;
- производство на продукти от нерудни минерални суровини;
- химическа промишленост;
- управление на отпадъците;
- други дейности, съгласно Анекс I на Директивата;

В съответствие с изискванията на Директивата тези мерки трябва да се основават на прилагането на Най-добрите налични техники и да бъдат изпълнявани с цел опазване на качеството на околната среда като цяло.

2. Необходим преходен период за прилагането на Директива 96/61/ЕС, съгласно позицията за преговори на България

През 2000г. Министерството на околната среда и водите започна проучвания на изискванията на Директивата и опита на страните-членки на ЕС, както и оценка на необходимите мерки за успешното ѝ прилагане в България. За подпомагане на тези дейности от 2000г. до края на 2002г. Министерството осъществи 3 проекта със страни- членки на ЕС:

- туининг проект **BG 99/IN/EN/01** "Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването в България", осъществен съвместно с Ирландската агенция за опазване на околната среда;
- проект **"Комплексни разрешителни за пет големи промишлени предприятия", № М 124/008-0051**, осъществен съвместно с Датската агенция за опазване на околната среда;

- проект “ **Подпомагане на прилагането на Директива 96/61/ЕС за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването**”, № 124/008-0064, осъществен съвместно с Датската агенция за опазване на околната среда;

От ноември 2002г. министерството осъществява туининг проект BG2000/IB/EN/01d “**Обучение и прилагане на Директива 96/61/ЕС за КПКЗ на регионално ниво за специалисти от Регионалните инспекции по околната среда и водите (РИОСВ), Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) и индустрията**” съвместно с Германското министерство на околната среда, защитата на природата и ядрената безопасност.

Резултатите от завършените проекти бяха използвани при транспонирането на изискванията на Директивата в българското законодателство и за оценка на:

- необходимия административния капацитет за прилагането ѝ;
- необходимостта от обучение на компетентните органи и операторите на инсталации в обхвата на Директивата;
- мерките и финансовите средства за привеждането на инсталациите в съответствие с изискванията на Директивата, както и сроковете за прилагането ѝ.

Поради установените високи инвестиционни разходи, сложността на необходимите мерки за привеждане на инсталациите в съответствие с Най-добрите налични техники, икономическото състояние и възможностите на операторите за инвестиране, България се нуждае от преходен период за прилагане на изискванията на Директива 96/61/ЕС за КПКЗ за действащите инсталации до 31.12.2011г.

3. Обхват и съдържание на прилагащата програма (ПП)

Настоящата прилагаща програма представя времевите рамки, както и извършените и предстоящите действия на Министерството на околната среда и водите (МОСВ) на Р България в няколко основни направления, а именно:

- транспониране на изискванията на Директивата в българското законодателство;
- изграждане на административен капацитет за прилагането ѝ;
- издаване на комплексни разрешителни;
- привеждане на действащите инсталации в обхвата на Директивата в съответствие с изискванията ѝ;

В настоящия момент част от дейностите по прилагането са осъществени или подготовката за осъществяването им приключва.

В глава II на прилагащата програма – “Текущо състояние” е представена информация за действията по прилагане на Директивата в периода от началото на 2000г. до момента на изготвяне на настоящия документ.

В глава III – “План за прилагане” са представени дейностите, които са планирани и ще бъдат осъществени от Р България за пълното прилагане на Директивата. Сроковете за привеждането на отделните категории инсталации в съответствие с изискванията на Директивата са обосновани от обхвата и сложността на необходимите технически мерки, разходите за изпълнението на тези мерки, както и от финансовия анализ, резултатите от който са представени в глава IV – “Разходи”.

4. Законодателство на ЕС, свързано с прилагането на Директива 96/61/ЕС

Базов списък на законодателството на ЕС, имащо отношение към прилагането на Директивата е представен в Анекс II на самата Директива.

Големият брой инсталации в обхвата на Директивата и комплексният подход при предотвратяването и контрола на въздействието им върху околната среда налага в определени случаи в комплексните разрешителни да бъдат поставяни условия, свързани с изпълнението на директиви, неупоменати в Анекс II на Директивата за КПКЗ, например – Директива 96/82/ЕС за предотвратяване на големи аварии с опасни химически вещества или Директива 1999/13/ЕС за намаляване на емисиите от летливи органични вещества от извършването на определени дейности.

България приключи хармонизирането на законодателството си по околна среда с това на ЕС. С това е осигурена законовата рамка и нормативната основа за успешното прилагане на Директивата.

През 2003г. в МОСВ ще продължи работата по разработването на методически указания, инструкции и правилници за подпомагане издаването на комплексни разрешителни.

5. Източници на информация

5.1. Закон за опазване на околната среда

5.2. Наредба за реда и условията за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи инсталации и съоръжения

5.3. Позиция на Р България за преговори по глава 22- “Околна среда” за присъединяване към ЕС (CONF-BG 13/01)

5.4. Обща позиция на ЕС относно Позицията за преговори за присъединяване на Р България в областта на околната среда (CONF-BG 51/01)

5.5. Допълнителна информация, предоставена от България съгласно Общата позиция на ЕС по Глава 22 “Околна среда” (CONF-BG 64/01)

5.6. Резултати от проект на МОСВ и Датската агенция за опазване на околната среда № **124/008-0064** “Strategic investment plan for the implementation of Directive 96/61/EC”

5.7. Европейски регистър на емисиите на вредни и опасни вещества

5.8. BREF документи за отделните категории инсталации

5.9. Резултати от проект на МОСВ и Датската агенция за опазване на околната среда “ 5 комплексни разрешителни за големи предприятия”, № **M 124/008-0051**

5.10. Резултати от Туининг проект **BG 99/IN/EN/01** на МОСВ и Ирландската агенция за опазване на околната среда

5.11. Интервюта, проведени от експерти на МОСВ с оператори на определени инсталации

5.12. Програми за привеждане в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околна среда на определени инсталации

5.13. Доклади за оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за определени инсталации

5.14. Програми за отстраняване на екологични щети, причинени от минали действия или бездействия, при приватизация.

5.15. Национален план за институционално развитие и укрепване на административния капацитет за въвеждането и прилагането на законодателството по околна среда.

5.16. Статистическа, финансово-икономическа информация за отделните категории инсталации

Б. Текущо състояние

1. Въвеждане на изискванията на Директива 96/61/ЕС в българското законодателство

1.1. Закон за опазване на околната среда

Основните изисквания на Директивата са транспонирани в Глава 7, Раздел II- комплексни разрешителни на Закона за опазване на околната среда (ЗООС). В съответствие със ЗООС издаването на комплексни разрешителни е задължително за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения в обхвата на Приложение 4 на Закона (съответстващо по обхват на Анекс I на Директивата).

Министърът на околната среда и водите или упълномощено от него лице е компетентен орган за издаването, преразглеждането и изменението на комплексните разрешителни за инсталации и съоръжения в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. Директорът на съответната Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) е компетентен орган за издаването, преразглеждането и изменението на комплексните разрешителни за инсталации и съоръжения извън обхвата на Приложение 4 на ЗООС, при подаване на заявление от съответния оператор.

Съгласно ЗООС:

- изискването за издаване на комплексно разрешително за нови и при промяна на производствената дейност на действащи инсталации и съоръжения се прилага от 01.01.2003г.
- срокът за издаване на комплексни разрешителни за действащите инсталации и съоръжения е от 01.01.2003г. до 30.07.2007г.
- крайният срок за привеждане на действащите инсталации в съответствие с условията на издадените разрешителни е 31.12.2011г.

1.2. Наредба за реда и условията за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения

Наредбата е приета от Министерския съвет на Р България. Очаква се обнародването ѝ в Държавен вестник. Чрез Наредбата се определят:

- графика за подаване на заявления за издаване на комплексни разрешителни за действащи инсталации от 2003г. до 2007г.;
- критериите и изискванията при определянето на най-добрите налични техники, както и реда и условията за изготвяне на методики за прилагане на най-добрите налични техники;
- реда и условията за подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително;
- разглеждането и проверката на подаденото заявление;
- издаването и преразглеждането на комплексните разрешителни;
- прилагането и контрола на комплексните разрешителни;
- поддържането на публични регистри;

С Наредбата се определят отговорностите на компетентния орган и неговите поделения (ИАОС, РИОСВ и Басейнови дирекции) по отношение на

отделните етапи на издаването на комплексни разрешителни и контрола на изпълнението им.

2. Методики за прилагане на най-добрите налични техники

В съответствие с изискванията на ЗООС (§1, т.42) и глава 2 на Наредбата – Ред и начин за определяне на най-добри налични техники, през 2002г. МОСВ започна подготовка на методики за прилагането на най-добрите налични техники за:

- горивни инсталации с номинална топлинна мощност, превишаваща 50 MW;
- инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси, при които обемът на ваните за обработка е над 30 м³;
- химически инсталации за производството на органични химически вещества;

Предвижда се след влизането на Наредбата в сила Министерът на околната среда и водите да утвърди тези методики до края на 2003г.

Методиките за прилагане на най-добрите налични техники ще са напълно съвместими с BREF документите.

Съответните методики за различните дейности и инсталации в обхвата на Приложение 4 (Анекс I на Директивата) на ЗООС ще бъдат изготвяни в съответствие и изпреварващо графика за подаване на заявления за издаване на комплексни разрешителни за действащи инсталации и съоръжения.

3. Пилотно издаване на комплексни разрешителни

През 2000г. в изпълнение на условията на Международна банка за възстановяване и развитие по предоставен на Р България заем за подпомагане на приватизацията и опазването на околната среда МОСВ започна издаване на пилотни комплексни разрешителни на най-големите химически и металургични предприятия на територията на България. До края на 2002г. министерството издаде пилотни комплексни разрешителни на следните оператори:

- По туининг проект **BG 99/IN/EN/01**, осъществен съвместно с Ирландската агенция за опазване на околната среда (ИАООС):
 - “Солвей Соди” АД;
 - “Агрополихим” АД;
 - “Софарма” АД;
- По проект **“Комплексни разрешителни за пет големи промишлени предприятия”**, № М 124/008-0051, осъществен съвместно с Датската агенция за опазване на околната среда (ДАООС):
 - “Свилоса” АД;
 - “Умикор” АД;
 - “КЦМ” АД;
 - “ОЦК” АД;
 - “Химко” АД
- През 2002г. Министерството е издало пилотни комплексни разрешителни, както следва:
 - “Стомана Индъстри” АД;
 - “Промет” АД;
 - “Оргаким” АД;
 - “Биовет” АД;
 - “Неохим” АД;

Пилотното издаване на комплексни разрешителни улесни министерството при изготвянето на законодателството, определянето на графика за подаване на заявления за издаване на комплексни разрешителни за действащите инсталации, изграждането на необходимия административен капацитет за прилагане на Директивата, определянето на възможните технически мерки за привеждане на инсталациите с издадени пилотни разрешителни в съответствие с изискванията на Директивата и разходите за осъществяване на тези мерки.

При пилотното издаване на комплексни разрешителни се очертаха проблемите, породени от несполучлива приватизация, като:

- липса на финансови средства;
- липса на ясни програми за привеждане в съответствие с нормативната база по околна среда;
- неспазване на технологичните режими поради свиване на производството;

4. Административен капацитет и отговорности

4.1. Осъществени проекти за изграждане на административен капацитет

За успешното прилагане на изискванията на Директивата е необходимо създаването и обучаването на администрация, способна да издава и контролира изпълнението на комплексните разрешителни. Едновременно с това от решаващо значение за прилагането на комплексните разрешителни са информираността, разбирането на предизвикателствата и отговорностите, обучението и активното участие на операторите на инсталации.

Навременното изграждане на административния капацитет на компетентните органи и обучението на промишлените оператори са една от основните цели на проектите, осъществени от Министерството, съвместно с компетентни органи на страни-членки на ЕС в периода 2000 – 2002г.

По туининг проект **BG 99/IN/EN/01**, осъществен съвместно с Ирландската агенция за опазване на околната среда (ИАООС) са издадени пилотни комплексни разрешителни на три оператора на инсталации от химическата промишленост:

- “Солвей Соди” АД;
- “Агрополихим” АД;
- “Софарма” АД;

В издаването на разрешителните са взели участие експертите по комплексни разрешителни (трима) от съответния отдел на министерството, експертите по комплексни разрешителни и по компонентите на околната среда от **две** Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ Варна и РИОСВ София) и представители на общините, на чиято територия работят инсталациите.

Експертите по комплексни разрешителни от министерството са разработили съвместно с колегите си от ИАООС проекти на методики за прилагане на най-добрите налични техники за циментовата промишленост, производството на изкуствени торове и производството на цветни метали.

За обучение на компетентните органи и операторите на инсталации са проведени семинари в МОСВ, както и на територията на пет РИОСВ – София, Варна, Русе, Бургас и Стара Загора. На тези семинари са разгледани и обсъдени :

- целите, обхвата и прилагането на Директивата;
- най-добрите налични техники;
- процедурата по издаване на комплексни разрешителни;
- обхвата на заявлението за издаване на комплексно разрешително;
- обхвата на комплексното разрешително;
- програмите за привеждане на действащите инсталации в съответствие с условията на разрешителните;

През м. Ноември 2000г. експертите от министерството са завършили успешно курс за одитори на системи за управление на околната среда, организиран от ИАООС и проведен в Уексфърд, Р Ирландия.

В резултат от проекта и на базата на опита на ИАООС е направена оценка на необходимия брой експерти за навременното издаване на комплексни разрешителни за действащите инсталации на територията на България.

Резултатите от проекта, документите, използвани при проведеното обучение, издадените пилотни комплексни разрешителни, както и законодателството на ЕС, свързано с прилагането на Директивата са записани на компакт диск и са предоставени на всички РИОСВ за разпространение към операторите на територията на всеки РИОСВ, а също така са предоставени на интересуващите се неправителствени организации.

По проект **“Комплексни разрешителни за пет големи промишлени предприятия”, № М 124/008-0051**, осъществен съвместно с Датската агенция за опазване на околната среда (ДАООС) са издадени пилотни комплексни разрешителни на пет оператора на инсталации от химическата промишленост и за производство на цветни метали:

- “Свилоса” АД;
- “Умикор” АД;
- “КЦМ” АД;
- “ОЦК” АД;
- “Химко” АД

В издаването на разрешителните са взели участие експертите по комплексни разрешителни (трима) от съответния отдел на министерството, експертите по комплексни разрешителни и по компонентите на околната среда от **пет** Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ София, РИОСВ В. Търново, РИОСВ Пловдив, РИОСВ Хасково и РИОСВ Враца) и представители на общините на чиято територия работят инсталациите.

За обучение на компетентните органи и операторите на инсталации са проведени семинари в МОСВ, както на един от тези семинари, проведен в София на 12.10.2001г., са били поканени и са взели участие в работата му представители на 100 оператори на инсталации в обхвата на Директивата .

За резултатите от проекта е издадена брошура, разпространена сред всички оператори, участвали в работата на семинарите и издаването на пилотни комплексни разрешителни.

По проект **“ Подпомагане на прилагането на Директива 96/61/ЕС за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването”, № 124/008-0064**, осъществен съвместно с ДАООС са изготвени проекти за методики за прилагане на най-добрите налични техники. В работата на работните групи са взели участие експертите от новосформирания отдел “Разрешителни” на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС). В резултат от изпълнението на дейностите по проекта експертите от ИАОС са обучени в използването на

BREF документите и определянето на най-добрите налични техники за конкретни площадки.

През 2002г. Министерството е издало пилотни комплексни разрешителни на още пет оператора на химически инсталации и инсталации за обработка на черни метали, както следва:

- “Стомана Индъстри” АД;
- “Промет” АД;
- “Оргахим” АД;
- “Биовет” АД;
- “Неохим” АД;

Процедурата по издаването на разрешителните е използвана от министерството с цел обучение на експертите от създадения в ИАОС отдел “Разрешителни”, както и на инспекторите от РИОСВ София, РИОСВ Бургас, РИОСВ Русе, РИОСВ Пазарджик и РИОСВ Хасково.

4.2. Отговорности на компетентните органи (табл.1)

За прилагането на изискванията на Директива 96/61/ЕС в Р България отговаря отдел “Предотвратяване на промишленото замърсяване” към дирекция “Превантивна дейност” на МОСВ. През 2000г. в отдела са назначени трима експерти, които са участвали във всички извършени до момента дейности по прилагането на Директивата.

След влизането в сила на Наредбата за реда и условията за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения (не по-късно от края на м. март 2003г.) проектите за комплексни разрешителни ще се изготвят от отдел “Разрешителни” на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС). В тази връзка през 2002г. в отдела са назначени пет експерта.

През 2002г. Министерството е изготвило Национален план за институционално развитие и административно укрепване за въвеждането и прилагането на законодателството по околна среда, в съответствие с който ще бъде доизграден административния капацитет, необходим за прилагане на Директивата.

Табл.1. Компетентни органи и отговорности по прилагане на Директива 96/61/ЕС в съответствие със законодателството

No	Компетентен орган	Отговорности
1.	Министерство на околната среда и водите	<ul style="list-style-type: none">- въвеждане на изискванията на Директивата в българското законодателство;- издаване, преразглеждане и изменение на комплексни разрешителни (КР);- поддръжка на информация за най-добрите налични техники (НДНТ);- изготвяне на методики за прилагане на НДНТ;- координация на компетентните органи по изготвянето на проектите на КР;- осигурява използването на

		<p>информацията, получена при извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за съответната производствена площадка в процедурата по изготвяне на проект на КР;</p> <ul style="list-style-type: none"> - изготвя всички необходими подзаконови нормативни актове – инструкции, методики;
2.	Изпълнителна агенция по околна среда	<ul style="list-style-type: none"> - изготвя проектите за комплексни разрешителни; - поддържа публична информация за издаването, преразглеждането и изменението на КР; - поддържа публична информация за резултатите от изисквания с КР мониторинг; - изпраща информация в Европейския регистър на емисиите на вредни вещества;
3.	Регионални инспекции по околната среда и водите	<ul style="list-style-type: none"> - контрол на изпълнението на издадените КР; - подпомагане на ИАОС при оценката на заявлението за издаване на КР и изготвянето на проект на КР;
4.	Басейнови дирекции	<ul style="list-style-type: none"> - ако е необходимо-подпомагане на ИАОС при оценката на заявлението за издаване на КР и изготвянето на проект на КР; - ако е необходимо-контрол на изпълнението на издадените КР съвместно с РИОСВ;

5. Инсталации в обхвата на Директива 96/61/ЕС

В отдел “Предотвратяване на промишленото замърсяване “ на Министерството е събрана информация за операторите на действащи инсталации в обхвата на Анекс I на Директивата, включително данни за вида, броя, местонахождението, проектния и реалния капацитет на всяка инсталация и броя на обслужващия персонал. Установено е, че по настоящем броя на производствените площадки, на чиято територия работят инсталации в обхвата на Директивата е **242**. На една част от площадките работи повече от една инсталация, подлежаща на издаване на КР, така че общият брой действащи инсталации на територията на Р България е **330**. Подробният списък е представен в глава “Контрол на промишленото замърсяване и управление на риска – Директива 96/61/ЕС за КПКЗ” към настоящата допълнителна

информация, представена от Р България на Европейската комисия във връзка с преговорите по глава “Околна среда”.

Също така е събрана и информация за продажбите през 2000г. на операторите, експлоатиращи инсталации в обхвата на Директивата, както и за износа към страните членки на Европейския съюз за 2001г. Тези данни също са предоставени на Европейската комисия като част от втората допълнителна информация във връзка с преговорите .

Установено е разпределението на инсталациите между 15^{те} РИОСВ на територията на републиката, както и натовареността на всеки РИОСВ при издаването на разрешителните и последващия контрол (табл. 2).

Табл.2 Разпределение на действащите инсталации по РИОСВ

РИОСВ	2003г. бр. инсталации	2004г. бр. инсталации	2005г. бр. инсталации	2006г. бр. инсталации	2007г. бр. инсталации	Общ бр. инсталации
1.Благоевград	1	2	3	5		10
2.Бургас	22	12	5	12	1	52
3.Варна	7	6	4	9		26
4.Велико Търново	15	17	7	25		64
5.Враца	2	6	4	2		14
6.Монтана		1	2			3
7.Пазарджик	3	4	3	7		17
8.Плевен	4	6	5	1		16
9.Пловдив	2	8	4	5		19
10. Русе	3	2	1	5	2	13
11. Стара Загора	2	9	1	9		21
12. София	6	17	18	5		46
13. Смолян				2		2
14. Хасково	4	4	2		2	12
15. Шумен	1	4	3	7		15
Всички	72	98	62	93	5	330

В рамките на съвместен проект на МОСВ и Датската агенция за опазване на околната среда “Подпомагане на прилагането на Директива 96/61/ЕС за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването”, №124/008-0064 е завършен анализ на състоянието и оценка, вкл. финансова, на необходимите технически мерки за привеждане в съответствие с изискванията на НДНТ на дейностите и инсталациите от отделните категории на Анекс I на Директивата. Оценката на необходимите технически мерки за привеждане в съответствие е направена след внимателен анализ на изискванията на BREF документите, Европейския регистър на емисиите на вредни вещества и Анекс III на Директивата – Списък на веществата, който трябва да се имат пред вид при определяне на емисионни норми.

За оценката са използвани пилотните комплексни разрешителни, издадени на 13 от най-големите промишлени площадки в Р България с действащи химически и металургични инсталации, програмите за привеждане в съответствие на представителни (избрани по определени критерии) за отделните промишлени категории оператори и площадки. В допълнение експертите от

отдел “Предотвратяване на промишленото замърсяване” са провели интервюта с определени, отново представителни оператори на действащи инсталации.

Изводите на експертите са направени не за всяка отделна инсталация, а по категории дейности в съответствие с Анекс I на Директивата и показват, че нито една от тези дейности не се извършва в пълно съответствие с изискванията на НДНТ.

Икономическите експерти, работили по проекта от датска страна, са представили в заключение и разходите за финансиране на изпълнението на техническите мерки за привеждане в съответствие по категории дейности.

Обобщена икономическа информация за отделните категории дейности и инсталации е представена в **табл. 3.**

Оценка на разходите за привеждане в съответствие с изискванията на НДНТ за депата за отпадъци не е направена. До 2007г. България ще закрие всички депа, които не отговарят на изискванията на законодателството, така че преходен период за прилагане на Директивата по отношение на тези инсталации не е необходим.

Табл.3 Основни икономически показатели за отделните категории дейности и инсталации, съгласно Анекс I на Директивата

Код на дейността съгласно Анекс I на Директивата	Годишни продажби за 2000г. (млн. BGN)	Брой на персонала за 2001г.	Годишен експорт за ЕС за 2001г. (млн. BGN)	Съответствие с изискванията на Директивата 2002г.	Разходи за достигане на съответствие с изискванията на Директивата (млн. BGN)
1.1	697	12 228	1	Не	2.813
1.2	2 760	8 854	3	Не	472
2.1,2.5a	351	3 791	103	Не	146
2.2,2.3,2.4	885	13 426	305	Не	185
2.5b	537	3 186	451	Не	277
2.6	278	10 298	104	Не	27
3.1	184	2 752	8	Не	48
3.2	2	389	0	Не	1
3.3, 3.4	94	2 556	18	Не	4
3.5	139	4 217	40	Не	6
4.1	155	4 378	2	Не	22
4.2,4.3	653	5 371	155	Не	226
4.4,4.5,6.7	373	9 144	6	Не	330
5.1	0.47	76	0	Не	0.5
5.4			0	Не	*
6.1a	128	3 143	49	Не	255
6.1b	204	7 258	6	Не	7
6.2	31	2 108	6	Не	1
6.3	23	1 029	13	Не	7
6.4,6.5	38	772	2	Не	13
6.6	213	2 528	1	Не	18
Общо	7 745	97 428	1 273	Не	4 859

*Като цяло Категория 5.4 на Анекс I не е в съответствие с изискванията на Директивата. Съгласно графика за подаване на заявления инсталациите в тази категория трябва да подадат заявление за издаване на КР до 31.01.2007г. До тази дата се очаква депата, които не отговарят на изискванията, да бъдат закрити

В. План за прилагане

1. Въвеждане на изискванията на Директива 96/61/ЕС в българското законодателство.

1.1. Наредба за реда и условията за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения

Очаква се обнародването на наредбата в Държавен вестник.

1.2. Предстоящи дейности за подпомагане прилагането на Директивата. В съответствие с “Националната стратегия по околна среда и план за действие 2000 – 2006г.” на Министерството на околната среда и водите през 2003г. са предвидени следните задачи, описани в табл. 4.

Табл. 4 Планирани задачи на МОСВ през 2003г.

№	Планирани задачи	Отговорни институции
1.	Изготвяне на Правилник за работата на работни групи за изготвяне на отделни методики за прилагане на най-добрите налични техники (НДНТ)	Дирекция “Превантивна дейност” МОСВ
2.	Изготвяне на методика за прилагане на НДНТ за горивни инсталации с номинална топлинна мощност, превишаваща 50 MW	Дирекция “Превантивна дейност” МОСВ
3.	Изготвяне на методика за прилагане на НДНТ за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни и химически процеси	Дирекция “Превантивна дейност” МОСВ
4.	Изготвяне на методика за прилагане на НДНТ за химически инсталации за производство на органични химически вещества в промишлен мащаб	Дирекция “Превантивна дейност” МОСВ
5.	Изготвяне на методика за попълване на заявленията за издаване на комплексно разрешително	Дирекция “Превантивна дейност” МОСВ
6.	Изготвяне на методика за реда и начина за прилагане и контрол на комплексното разрешително	Дирекция “Превантивна дейност” МОСВ
7.	Разработване и провеждане на програми за обучение на компетентните органи по околна среда и представителите на бизнеса	Дирекция “Превантивна дейност” МОСВ
8.	Насърчаване на бизнеса за участие в доброволните схеми: за управление на околната среда и одитиране и за екомаркировка; насърчаване на инициативите от страна на бизнеса за подготовка на	Дирекция “Превантивна дейност” МОСВ; ИАОС; Представители на бизнеса

	национални методики за определяне на най-добрите налични техники за различни категории промишлени дейности.	
9	Поддържане на информационна система за най-добрите налични техники	Дирекция “Превантивна дейност” МОСВ; Отдел “Разрешителни” ИАОС

2. Административен капацитет и отговорности

В съответствие с разработения през 2002г. “Национален план за институционално развитие и административно укрепване за въвеждането и прилагането на законодателството по околна среда” в отдел “Разрешителни” на ИАОС през 2003г. ще бъдат назначени още 7 (седем) експерта.

В съответствие с нормативната уредба по околна среда компетентен орган за контрола на изпълнението на издадените комплексни разрешителни ще бъдат съответните РИОСВ. За осигуряване на административен капацитет за извършване на всички произтичащи от това дейности и в съответствие с плана цитиран по-горе през 2003г. ще бъдат назначени 30 нови инспектори, средно по двама инспектора в една РИОСВ.

С цел подпомагането развитието на административния капацитет и обучението на операторите в края на 2002г. МОСВ съвместно с Германското министерство на околната среда, защитата на природата и ядрената безопасност осъществява туининг проект № BG 2000/IB/EN/01d- IPPC, който ще завърши към края на 2003г. Основните цели на проекта са:

- Усилване на административния капацитет (институционално изграждане) по прилагане на Директива 96/61ЕС;
- Провеждане на детайлно обучение на всички експерти, включени в процеса на издаване на комплексни разрешителни от МОСВ, ИАОС, РИОСВ, Басейнови дирекции;
- Провеждане на обучение на операторите на инсталациите, попадащи в обхвата на Директивата;
- Изготвяне на материали за обучение на новоназначаваните в компетентните органи експерти и инспектори.

МОСВ предвижда обучение на операторите на инсталации в използването на BREF документите и методиките за прилагане на НДНТ в съответствие и изпреварващо графика за подаване на заявление за издаване на комплексни разрешителни.

3. Мониторинг на изпълнение на прилагащата програма

Ежегодно изпълнението на мерките и целите от програмата ще се следи чрез създадения на правителствено ниво координационен механизъм за европейска интеграция. Подготвянето на отчетите ще се координира от МОСВ, а отчетите ще се разглеждат последователно от Работна група 22 “Околна среда”; Основен екип за преговори и Съвет по европейска интеграция към МС. На основата на анализите за изпълнението, възникналите проблеми и променени обективни обстоятелства едновременно с отчета ще се предлага и актуализация на програмата.

4. График за издаване на комплексните разрешителни

Графикът за издаване на комплексни разрешителни (табл. 5) е съобразен с Графика за подаване на заявления за издаване на комплексни разрешителни (Приложение № 2 на Наредбата за реда и условията за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения). Предвижда се времето, необходимо за издаване на комплексно разрешително да бъде между 10 и 12 месеца.

5. Мерки за постигане на съответствие

Необходимите мерки и средства за постигане на съответствие с Директивата, посочени в табл. 6 са определени в резултат на съвместен проект на МОСВ и Датската агенция за опазване на околната среда (DEPA) “Подпомагане на прилагането на Директива 96/61 ЕС за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването”, №124/ 008- 0064: “Стратегически инвестиционен план за прилагането на Директива 96/61/ЕС в Р България”.

6. Срокове за реализация на техническите мерки и отговорни лица (Табл. 7).

Табл. 7. Срокове за реализация на техническите мерки и отговорни лица

Код на дейността, съгласно Приложение I на Директивата	Срок за реализация на техническите мерки от датата на издаване на комплексното разрешително (години)	Краен срок за реализация на техническите мерки (ден/месец/година)	Отговорни лица за реализация на техническите мерки
1.1	седем	31.12.2011	Операторите на инсталациите
1.2	седем	31.12.2011	Операторите на инсталациите
2.1,2.5 а	четири	31.12.2009	Операторите на инсталациите
2.2,2.3,2.4	пет	31.12.2011	Операторите на инсталациите
2.5 б	шест	31.12.2011	Операторите на инсталациите
2.6	две	31.10.2007	Операторите на инсталациите
3.1	две	31.10.2007	Операторите на инсталациите
3.2	седем	31.12.2011	Операторите на инсталациите
3.3, 3.4	три	31.10.2007	Операторите на инсталациите
3.5	шест	31.12.2011	Операторите на инсталациите
4.1	четири	31.12.2008	Операторите на инсталациите
4.2,4.3	шест	31.12.2011	Операторите на

			инсталациите
4.4,4.5,6.7	седем	31.12.2011	Операторите на инсталациите
5.1	нула	31.10.2007	Операторите на инсталациите
5.4	нула	31.10.2007	Операторите на инсталациите
6.1a	шест	31.12.2011	Операторите на инсталациите
6.1б	две	31.10.2007	Операторите на инсталациите
6.2	две	31.10.2007	Операторите на инсталациите
6.3	шест	31.12.2011	Операторите на инсталациите
6.4,6.5	пет	31.12.2011	Операторите на инсталациите
6.6	една	31.10.2007	Операторите на инсталациите

Графикът за привеждане на действащите инсталации по категории дейности в съответствие с Директивата е показан в табл. 8.

7. Заключение

Р България оттегля заявления в позицията за преговори по глава 22 - "Околна среда" за присъединяване към ЕС (CONF-BG 13/01) преходен период след 31. 10. 2007г. за привеждане на категориите дейности по Анекс I на Директивата в съответствие както следва:

- ♦ **2.6.** Инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси, при които обемът на ваните за обработка е над 30 m³ – Общо: 20 площадки (20 инсталации);
- ♦ **3.1.** Инсталации за производство на циментен клинкер в ротационни пещи с производствен капацитет над 500 тона дневно и за варовик в ротационни пещи с производствен капацитет над 50 тона дневно или в други пещи с производствен капацитет над 50 тона дневно – Общо: 10 площадки (16 инсталации);
- ♦ **3.3.** Инсталации за производство на стъкло, включително стъклени влакна, с топилен капацитет над 20 тона дневно и **3.4.** Инсталации за разтопяване на минерални вещества, включително производството на минерални влакна с топилен капацитет над 20 тона дневно – Общо: 8 площадки (8 инсталации);
- ♦ **5.1.** Инсталации за обезвреждането и/или оползотворяване на опасни отпадъци, определени в списъка, упоменат в Член 1 (4) на Директива 91/689/ЕИО, определени в Приложения II А и II В (функции R1, R5, R6, R8 и R9) на Директива 75/442/ЕЕС и на Директива на Съвета 75/439/ЕЕС от 16

юни 1975 г. за обезвреждане на отпадъчни нефтени продукти (3), с капацитет над 10 тона дневно – Общо: 1 площадка (1 инсталация);

- ♦ **5.4.** Депа, приемащи над 10 тона дневно отпадъци или с общ капацитет над 25 000 тона, с изключение на депата за инертни отпадъци – Общо: 49 площадки (49 инсталации);
- ♦ **6.1. 6.** Промислени инсталации за производството на хартия и картон с производствен капацитет над 20 тона дневно – Общо: 7 площадки (10 инсталации);
- ♦ **6.2.** Инсталации за предварителна обработка (дейности като: измиване, избелване, мерцериизиране) или багрене на влакна и/или текстил с капацитет над 10 тона дневно – Общо: 4 площадки (4 инсталации);
- ♦ **6.6.** Инсталации за интензивно отглеждане на птици или свине с повече от:
 - (а) 40 000 места за птици;
 - (б) 2 000 места за свине за угодяване (над 30 kg), или
 - (в) 750 места за свине-майки – Общо: 27 площадки (30 инсталации)

Р България поддържа заявления в позицията за преговори по глава 22 - “Околна среда” за присъединяване към ЕС (CONF-BG 13/01) преходен период след 31.10.2007г. за привеждане на категориите дейности по Анекс I на Директивата в съответствие както следва:

1. Преходен период за сектора като цяло - до 31.12.2008г.

4.1. Химически инсталации за производството на органични химически вещества – Общо: 13 площадки (21 инсталации);

Конкретен преходен период след 31.10.2007г. за всяка от инсталациите ще бъде предоставян от компетентния орган единствено ако:

- финансовата обосновка на програмата за привеждане в съответствие покаже, че икономическото състояние на оператора не позволява финансирането на мерките в програмата в срок, по-кратък от 31.12.2008г;
- инсталацията не въздейства върху околната среда на съседна страна-член на ЕС;
- износът на продукция, произведена в инсталацията не застрашава честната конкуренция в рамките на ЕС;

2. Преходен период за сектора като цяло - до 31.12.2009г.

2.1. Инсталации за пържене и агломериране на метални руди (включително сяросъдържащи руди); **2.5 а.** Инсталации за производството на цветни нерафинирани метали от руди, обогатени продукти или отпадъци от метали чрез металургични, химични и електролитни процеси – Общо: 3 площадки (4 инсталации);

Конкретен преходен период след 31.10.2007г. за всяка от инсталациите ще бъде предоставян от компетентния орган единствено ако:

- финансовата обосновка на програмата за привеждане в съответствие покаже, че икономическото състояние на оператора не позволява финансирането на мерките в програмата в срок, по-кратък от 31.12.2009г;
- инсталацията не въздейства върху околната среда на съседна страна-член на ЕС;

- износът на продукцията, произведена в инсталацията не застрашава честната конкуренция в рамките на ЕС;

3. Преходен период за сектора като цяло - до 31.12.2011г.

- ◆ **1.1** Горивни инсталации с номинална топлинна мощност, превишаваща 50MW – Общо: 28 площадки (40 инсталации)
- ◆ **1.2.** Рафинерии за минерални масла и газове – Общо: 4 площадки (25 инсталации);
- ◆ **2.2.** Инсталации за производство на чугун и стомана (първично или вторично топене) включително непрекъснато леене, с капацитет над 2,5 тона за час, **2.3.** Инсталации за обработване на черни метали; **2.4.** Леярни за черни метали с производствен капацитет над 20 тона дневно – Общо: 12 площадки (17 инсталации);
- ◆ **2.5 6.** Инсталации за производство на метал чрез топене, включително сплавяване на цветни метали (рафиниране, леене в леярски цехове и др.) с топилен капацитет над 4 тона дневно за олово и за кадмий и 20 тона дневно за всички останали метали – Общо: 8 площадки (12 инсталации);
- ◆ **3.2.** Инсталации за производството на азбест и изработване на продукти на азбестова основа – Общо: 3 площадки (3 инсталации);
- ◆ **3.5.** Инсталации за изработване на керамични продукти чрез изпичане, по-конкретно покривни керемиди, тухли, огнеупорни тухли, плочи, каменинови или порцеланови изделия, с производствен капацитет над 75 тона дневно, и/или с капацитет на пещта за изпичане над 4 m³ и с плътност на подреждане за една пещ над 300 kg/m³ – Общо: 21 площадки (34 инсталации);
- ◆ **4.2.** Химически инсталации за производството на основни неорганични химически вещества; **4.3.** Химически инсталации за производството на фосфорни, азотни и калиеви торове (прости или смесени торове) – Общо: 4 площадки (10 инсталации);
- ◆ **4.4.** Химически инсталации за производството на биоциди и други продукти за защита на растенията; **4.5.** Инсталации, които използват химични и/или биологични процеси за производството на фармацевтични ни продукти; **6.7.** Инсталации за повърхностно третиране на вещества, предмети или продукти с използване на органични разтворители, по-конкретно, за апретиране, щамповане, грундиране, обезмасляване, придаване на водонепромокаемост, оразмеряване, боядисване, почистване или импрегниране, с консумация на органични разтворители над 150 kg на час или над 200 тона годишно – Общо: 7 площадки (9 инсталации);
- ◆ **6.1.а.** Промислени инсталации за производството на целулоза от дървесина или други влакнести материали – Общо: 3 площадки (7 инсталации);

- ◆ **6.3.** Инсталации за дъбене на необработени и сурови кожи, при капацитет над 12 тона готова продукция дневно – Общо: 4 площадки (4 инсталации);
- ◆ **6.4.** (а) Кланици с производствен капацитет над 50 тона трупно месо дневно;
(б) Обработване и преработване на суровини за производство на хранителни продукти:
 - животински суровини (без мляко) с производствен капацитет над 75 тона готовата продукция дневно;
 - зеленчукови суровини с производствен капацитет над 300 тона готовата продукция дневно (средна стойност за тримесечие);
 - (в) Обработване и преработване на мляко, с количество постъпващо мляко над 200 тона дневно (средна стойност за година);
- ◆ **6.5.** Инсталации за обезвреждане или оползотворяване на животински трупове и животински отпадъци с капацитет над 10 тона дневно – Общо: 6 площадки (6 инсталации);

Конкретен преходен период след 31.10.2007г. за всяка от инсталациите ще бъде предоставян от компетентния орган единствено ако:

- финансовата обосновка на програмата за привеждане в съответствие покаже, че икономическото състояние на оператора не позволява финансирането на мерките в програмата в срок, по-кратък от 31.12.2011г;
- инсталацията не въздейства върху околната среда на съседна страна-член на ЕС;
- износът на продукция, произведена в инсталацията не застрашава честната конкуренция в рамките на ЕС;

Табл. 5. График за издаване на комплексни разрешителни на действащи инсталации

Код на дейността, съгласно Приложение I на Директивата	2003 г.		2004 г.		2005 г.		2006 г.		2007 г.	
1.1										
1.2										
2.1,2.5 а										
2.2,2.3,2.4										
2.5 б										
2.6										
3.1										
3.2										
3.3, 3.4										
3.5										
4.1										
4.2,4.3										
4.4,4.5,6.7										
5.1										
5.4										
6.1а										
6.1б										
6.2										
6.3										
6.4,6.5										
6.6										

Табл. 6 Технически мерки за привеждане в съответствие

Дейност по Приложение 1 от Директивата	Технически мерки за привеждане на емисиите на вредни и опасни вещества във въздуха в съответствие	Технически мерки за привеждане на емисиите на вредни и опасни вещества във водите в съответствие	Технически мерки за привеждане на управлението на отпадъците в съответствие	Максимални финансови средства за привеждане в съответствие (мил. лева)
1	2	3	4	5
1.1.	Рехабилитация на котли; Изграждане на десулфоризационни системи; Изграждане/ реконструкция на аспирационни системи и пречиствателни съоръжения; Смяна на горивната база; Оптимизация на горивния процес; Собствени непрекъснати измервания.	Инсталации за пречистване на отпадъчните води; Реконструкция на канализационната система за отпадъчни води; Инсталации за предварителна подготовка на свежите води;	Реконструкция на площадки за събиране и временно съхранение на отпадъци; Изграждане на депа за отпадъци	2 813
1.2.	Оптимизация на технологичните процеси; Изграждане/ реконструкция на аспирационни системи и пречиствателни съоръжения; Изграждане на системи за улавяне на бензиновите пари; Подмяна на горивната база; Собствени непрекъснати измервания.	Оптимизация на технологичните процеси; Реконструкция/ изграждане на инсталации за пречистване на отпадъчните води; Реконструкция на канализационната система за отпадъчни води; Реконструкция на инсталации на предварителна подготовка на свежите води (ХВО); Реконструкция/ изграждане на обваловки на резервоарите;	Оптимизация на технологичните процеси; Реконструкция и модернизация на пещ за изгаряне на отпадъци; Използване на отпадъците като гориво; Реконструкция на площадки за събиране и временно съхранение на отпадъци; Изграждане/ реконструкция на депа за отпадъци	472
2.1., 2.5. а	Оптимизация на технологичните процеси; Изграждане/ реконструкция на аспирационни системи и	Оптимизация на водопотреблението технологичните процеси; Инсталации за пречистване на отпадъчните води;	Оптимизация на технологичните процеси; Инсталации за оползотворяване на отпадъци; Реконструкция на площадки за събиране и	146

Република България
Министерство на околната среда и водите

	пречиствателни съоръжения; Изграждане на система за обезпрашаване и намаляване на неорганизираните прахови емисии при разтоварване и обработка на суровини; Собствени непрекъснати измервания.	Реконструкция на канализационната система за отпадъчни води;	временно съхранение на отпадъци; Изграждане/ реконструкция на депа за отпадъци	
2.2,2.3,2.4	Изграждане/ реконструкция на аспирационни системи и пречиствателни съоръжения; Инсталации за охлаждане и гранулиране на шлаката; Реконструкция горивните системи; Собствени непрекъснати измервания.	Инсталации за пречистване на отпадъчните води; Реконструкция на канализационната система за отпадъчни води;	Инсталации за оползотворяване на негранулираната шлака и праха от пречиствателните съоръжения; Инсталации за обезводняване на утайки; Реконструкция на площадки за събиране и временно съхранение на отпадъци; Изграждане на депа за отпадъци	185
2.5 б	Изграждане на аспирационни системи и пречиствателни съоръжения; Собствени непрекъснати измервания.;	Инсталации за пречистване на отпадъчните води; Инсталации за предварителна подготовка на свежите води; Реконструкция на канализационната система за отпадъчни води; Изграждане на канализация за химически активни отпадъчни води;	Реконструкция на площадки за събиране и временно съхранение на отпадъци; Изграждане на депа за отпадъци	277
2.6.	Реконструкция на вентилационната система; Замяна на използваното гориво;	Изграждане/ реконструкция на пречиствателна станция за отпадъчни води; Реконструкция на канализационната система	Изграждане/ реконструкция на площадки за временно съхранение на отпадъци;	27
3.1.	Оптимизация на технологичните процеси; Реконструкция/ изграждане на вентилационната система и пречиствателните съоръжения; Замяна на използваното гориво; Собствени непрекъснати измервания.;	Реконструкция на канализационната система	Изграждане/ реконструкция на площадки за временно съхранение на отпадъци депа;	48
3.2.	Въвеждане на не азбестови технологии и продукти;	Изграждане/ реконструкция на пречиствателна станция за	Изграждане/ реконструкция на площадки за временно съхранение на отпадъци;	1

Република България
Министерство на околната среда и водите

	Реконструкция на аспирационните системи и пречиствателните съоръжения;	отпадъчни води; Реконструкция на канализационната система		
3.3, 3.4	Реконструкция на аспирационните системи и пречиствателните съоръжения; Ограничаване на неорганизираните емисии; Собствени непрекъснати измервания.;	Изграждане/ реконструкция на пречиствателна станция за отпадъчни води; съоръжения за улавяне на нефтопродукти; Реконструкция на канализационната система	Изграждане/ реконструкция на площадки за временно съхранение на отпадъци; Съоръжения за третиране на утайки от ПСОВ	4
3.5.	Оптимизация на технологичните процеси; Реконструкция на пречиствателните съоръжения;	Реконструкция на канализационната система за отпадъчни води; Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води	Изграждане на филтър-преси за третиране на утайки от ПОСВ; Изграждане на площадки за събиране и временно съхранение на отпадъци	6
4.1.	Реконструкция на аспирационните системи и пречиствателните съоръжения; Ограничаване на неорганизираните емисии на летливи органични съединения (ЛОС); Собствени непрекъснати измервания.;	Реконструкция на канализационната система за отпадъчни води; Изграждане/ реконструкция на пречиствателна станция за отпадъчни води	Изграждане/ реконструкция на площадки за събиране и временно съхранение на отпадъци;	22
4.2,4.3	Оптимизация на технологичните производства; Изграждане/ реконструкция на аспирационни системи и пречиствателни съоръжения; Ограничаване на неорганизираните емисии; Собствени непрекъснати измервания.;	Реконструкция на канализационната система за отпадъчни води; Изграждане/ реконструкция на пречиствателна станция за отпадъчни води	Изграждане/ реконструкция на площадки за временно съхранение на отпадъци и депа;	226
4.4,4.5,6.7	Реконструкция на пречиствателните съоръжения; Ограничаване на неорганизираните емисии на летливи органични съединения (ЛОС);	Изграждане/ реконструкция на пречиствателна станция за отпадъчни води	Изграждане/ реконструкция на площадки за временно съхранение на отпадъци;	330
6.1. а	Оптимизация на технологичните процеси; Изграждане/ реконструкция на	Реконструкция на канализационната система за отпадъчни води; Изграждане на пречиствателна	Реконструкция на площадки за събиране и временно съхранение на отпадъци; Реконструкция/ Изграждане на депа за	255

Република България
Министерство на околната среда и водите

	аспирационни системи и пречиствателни съоръжения; Изграждане на системи за улавяне на силно миришещи газове; Собствени непрекъснати измервания.;	станция за отпадъчни води; Реконструкция на инсталации на предварителна подготовка на свежите води (ХВО); Реконструкция/ изграждане на обваловки на складовете за опасни вещества;	отпадъци	
6.1. б	Изграждане/ реконструкция на аспирационни системи и пречиствателни съоръжения; Собствени непрекъснати измервания.;	Реконструкция на канализационната система за отпадъчни води; Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води	Реконструкция на площадки за събиране и временно съхранение на отпадъци; Изграждане на депа за отпадъци	7
6.2.		Реконструкция на канализационната система за отпадъчни води; Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води	Изграждане/ реконструкция на площадки за временно съхранение на отпадъци; Съоръжения за третиране на утайки от ПСОВ	1
6.3.	Въвеждане на техники за намаляване на емисиите от ЛОС	Замяна на използваните опасни вещества; Оптимизация на технологичните процеси; Реконструкция на канализационната система за отпадъчни води; Изграждане/ реконструкция на пречиствателна станция за отпадъчни води	Оползотворяване на отпадъците, чрез повторна употреба като суровини; Реконструкция на площадки за събера не и временно съхранение на отпадъци	7
6.4., 6.5.	Замяна на използвания мазут за гориво с прероден газ	Изграждане/ реконструкция на пречиствателна станция за отпадъчни води	Изграждане на площадки за събера не и временно съхранение на отпадъци	13
6.6.		Изграждане/ реконструкция на пречиствателна станция за отпадъчни води		18

Табл. 8 График за привеждане на действащите инсталации по категории дейности в съответствие с Директивата

Код на дейността, съгласно Приложение I на Директивата	2007г.		2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.
1.1							
1.2							
2.1,2.5 а							
2.2,2.3,2.4							
2.5 б							
2.6							
3.1							
3.2							
3.3, 3.4							
3.5							
4.1							
4.2,4.3							
4.4,4.5,6.7							
5.1							
5.4							
6.1a							
6.1б							
6.2							
6.3							
6.4,6.5							
6.6							

Г. Разходи

Методологичен подход за финансово прогнозиране.

Използваният метод за финансово прогнозиране се базира на:

- проучване и оценка на счетоводните баланси и отчетите за приходите и разходите на представителни групи от предприятия по отделните категории дейности за периода от 1999 до 2001 финансови години;
- линейно прогнозиране и установяване на тенденции за отделните категории дейности като цяло.

Прогнозирането е извършено чрез оценка на текущото състояние на отделните категории дейности и производствени единици вътре в тях. То е съобразно и с макро икономическите параметрите (лихвени проценти по инвестиционни кредити, средно годишна инфлация и икономически ръст) залежали в макро рамката на правителството.

I.Необходими инвестиционни средства

Необходимите средства за прилагане на техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата са в размер 4859 мил. лв. при базова 2000 година. С предвидения график за издаване на комплексни разрешителни за съответните категории дейности технологичния период за реализиране на инвестициите ще бъде в периода 2005 г. –2007 г. Това налага осъвременяване на общата стойност на инвестицията с размера на инфлацията за периода. Към 2005 година осъвременената стойност на база прогнозна инфлация от 4.5% ще бъде в размер на 6259 мил. лв.

II.Източници на финансиране

1.Банкови заеми от български банки

Общите условия в България за инвестиционни кредити са със следните финансови параметри:

- лихвени проценти: 12%-17%;
- срокове за връщане на кредитите: до 10 години с 1-2 годишни гратисни периоди.

2.Собствени средства

Участие със собствени инвестиции ще е възможно при наличие на достатъчно финансови средства, генерирани в пред инвестиционните периоди.

3.Външно финансиране

При недостиг или липса на финансови средства и невъзможност за кредитиране на пазарен принцип, ще е необходимо осигуряване на средства от Европейската банка за възстановяване и развитие, Световната банка, Структурните фондове на Европейския съюз и др.

III Категории дейности

1. Категории дейности 1.1.

1.1. Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Общата стойност на разходите за техническите стъпки е в размер на 3624 мил. лв. Това представлява 57.9% от всички необходими средства за постигане на съответствие с Директивата.

В съответствие с Предприсъединителната икономическа програма в областта на енергетиката за периода 2002 – 2005 г. са предвидени стъпки за подготовка на сектора за дерегулиране и приватизация на отделни дружества.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

а) Ликвидност:

- намаляване на ликвидността;

б) Интензивност:

- намаление на обръщаемостта на материалните запаси;

- увеличение на периода за събиране на вземанията;

в) Задлъжнялост

- увеличение на задлъжнялостта;

г) Рентабилност:

- рентабилността е отрицателно число;

д) Обща оценка на риска за инвестиции:

- промяна от задоволителен подходящ за кредитиране риск през 1999 г - към неподходящ за кредитиране през 2001 г.

Чрез увеличение на цените за електроенергия и топлоенергия с 10% годишно (съгласно предприсъединителна икономическа програма) за периода 2002 до 2005 г се очаква намаление на загубите и генериране на положителни парични потоци. Основният извод, който може да се направи е, че общото състояние на сектора не позволява банково кредитиране при пазарни условия. Трябва да се осигурят собствени средства или външни източници за финансиране.

1.2. Финансова обосновка на сроковете

След 2005 година е възможно секторът да генерира частично средства за изпълнение на инвестиционните разходи, необходими за привеждане в съответствие с Директивата. Сроковете за привеждане в съответствие при сценарий собствени средства ще бъдат в периода 2005-2015 година.

При използване на външно финансиране може да има изместване на срока за привеждане в съответствие най-рано до 2012 година. Подобряване на общия кредитен риск на сектора може да се очаква не по-рано от 2009 година. След този етап е възможно кредитиране на пазарен принцип със скъсяване на инвестиционния срок и привеждане в съответствие с изискванията на Директивата, в периода 2012 - 2014 година.

2. Категории дейности 1.2.

2.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Относителният дял от общата стойност на инвестициите за привеждане в съответствие с Директивата е 9.71%. Секторът е на второ място по размер на инвестиционните разходи.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

- а) Ликвидност:
 - добра на ликвидност –относително постоянна през анализирания период;
- б) Интензивност:
 - намаление на обръщаемостта на материалните запаси;
 - не добро събиране на вземанията;
- в) Задлъжнялост:
 - намаление на задлъжнялостта;
- г) Рентабилност:
 - рентабилността е положителна, но не се наблюдава тенденция
- д) Обща оценка на риска за инвестиции:
 - промяна от задоволително подходящ през 1999 г. към неподходящ през 2001 г .

2.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът може да генерира средства за изпълнение на инвестиционните разходи за привеждане съгласно изискванията на Директивата. Сроковете за привеждане в съответствие при сценарий собствени средства ще бъдат 2004-2012 година.

При използване на външно финансиране може да има изместване на сроковете най-рано до 2007-2012 година.

Подобряване на общият кредитен риск на сектора може да се очаква не по-рано от 2007 година. След този етап е възможно кредитиране на пазарен принцип със скъсяване на инвестиционният срок и привеждане в съответствие с директивата в периода 2009-2010 година.

3. Категории дейности 2.1,2.5а.

3.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Относителният дял от общата стойност на инвестицията е 3.00%.Секторът като цяло реализира счетоводни печалби и положителни парични потоци.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

- а) Ликвидност:
 - добра на ликвидност –относително постоянна през анализирания период;
- б) Интензивност:
 - намаление на обръщаемостта на материалните запаси;
 - не добро събиране на вземанията – относително постоянни през анализирания период;
- в) Задлъжнялост:
 - слабо увеличаваща се задлъжнялост през анализирания период;
- г) Рентабилност:
 - рентабилността е положителна –но не се наблюдава тенденция;
- д) Обща оценка на риска за инвестиции:
 - неподходящ за кредитиране през анализирания период.

3.2. Финансова обосновка на сроковете

Инвестицията е 148% от общата стойност на Дълготрайните материални активи на дружествата от сектора.

Очаква се ръст на приходите от продажби при линейно прогнозиране на базов период 1997-2001 г. При нормални макроикономически цикли и относително стабилни цени в сектора, генерираните финансови средства към годината на издаване на комплексните разрешителни (2006г.) ще бъдат достатъчни за покриване на инвестиционните разходи при следният план 2006-2009 година.

Кредитиране за инвестиционни средства на чисто пазарен принцип е възможно след 2007 година.

4. Категории дейности 2.2, 2.3, 2.4

4.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Секторът се характеризира с относително постоянни приходи от продажби и счетоводни загуби. Размера на инвестицията е 3.81% от общата стойност на инвестициите за привеждане на предприятията съгласно директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

а) Ликвидност:

- добра на ликвидност –относително постоянна през анализирания период;

б) Интензивност:

- намаление на обръщаемостта на материалните запаси;
- не добро събиране на вземанията – повишават се през анализирания период;

в) Задлъжнялост:

- задлъжнялостта се увеличава през анализирания период;

г) Рентабилност:

- рентабилността е отрицателно число;

д) Обща оценка на риска за инвестиции:

- неподходящ за кредитиране през анализирания период.

4.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще генерира положителни парични потоци и собствени средства през 2009 година. Планът за реализиране на инвестиционните разходи е 2009-2012 година.

5. Категории дейности 2.5 б

5.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Секторът се характеризира с относително постоянни приходи от продажби и счетоводни загуби. Размера на инвестицията е 5.70% от общата стойност на инвестициите за привеждане в съответствие с Директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

а) Ликвидност:

-добра на ликвидност –относително постоянна през анализирания период;

б) Интензивност:

- относително постоянна обръщаемост на материалните запаси;
- не добро събиране на вземанията –повишават се през анализирания период;

в) Задлъжнялост:

- намалява през анализирания период
- г) Рентабилност;
 - рентабилността е отрицателно число;
- д) Обща оценка на риска за инвестиции:
 - крайно неподходящ за кредитиране през анализирания период.

5.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще генерира положителни парични потоци и собствени средства през 2007 година. Планът за реализиране на инвестиционните разходи е 2007-2014 година.

При осигуряване на инвестиционни кредити е възможно изместване на сроковете за привеждане в съответствие в периода 2009-2012 г.

6. Категории дейности 2.6

6.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Секторът се характеризира с относително постоянни приходи от продажби и счетоводни печалби. Размерът на инвестицията е 0.56% от общата стойност на инвестициите за привеждане на предприятията съгласно директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

- а) Ликвидност:
 - лоша ликвидност – намаляваща през анализирания период;
- б) Интензивност:
 - намаление на обръщаемостта на материалните запаси;
 - добро събиране на вземанията – повишаващи се през анализирания период;
- в) Задлъжнялост:
 - относително постоянна задлъжнялост през анализирания период;
- г) Рентабилност:
 - рентабилността се повишава през анализирания период.
- д) Обща оценка на риска за инвестиции:
 - промяна от неподходящ за кредитиране към средно добър през анализирания период.

6.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще има положителни парични потоци и собствени средства през 2003 година. Плана за реализиране на инвестиционните разходи е 2003-2007 година.

7. Категории дейности 3.1

7.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Секторът се характеризира с постепенно нарастващи приходи от продажби и счетоводни печалби. Размерът на инвестицията е 0.99% от общата стойност на инвестициите за привеждане на предприятията съгласно директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

- а) Ликвидност:

- добра ликвидност –намаляваща през анализирания период;
- б) Интензивност:
 - намаление на обръщаемостта на материалните запаси;
 - добро събиране на вземанията –повишаващи се през анализирания период;
- в) Задлъжнялост:
 - относително постоянна задлъжнялост през анализирания период
- г) Рентабилност:
 - рентабилността намалява през анализирания период;
- д) Обща оценка на риска за инвестиции:
 - промяна от задоволително подходящ за кредитиране към неподходящ през анализирания период.

7.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще има положителни парични потоци и собствени средства през 2004 година .Планът за реализиране на инвестиционните разходи е 2004-2007 година.

8. Категории дейности 3.2

8.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Сектора се характеризира с относително постоянни приходи от продажби и счетоводни загуби. Размер на инвестицията е незначителна част от общата стойност на инвестициите (0.02%) за привеждане в съответствие с Директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

- а) Ликвидност:
 - лоша ликвидност –намаляваща през анализирания период;
- б) Интензивност:
 - намаление на обръщаемостта на материалните запаси;
 - събиране на вземанията –повишаващи се през анализирания период;
- в) Задлъжнялост:
 - постоянно повишаваща се задлъжнялост през анализирания период;
- г) Рентабилност:
 - рентабилността е отрицателно число през анализирания период.
- д) Обща оценка на риска за инвестиции:
 - неподходящ за кредитиране през анализирания период.

8.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще има положителни парични потоци и собствени средства през 2008 година .Плана за реализиране на инвестиционните разходи е 2008-2012 година.

При осигуряване на средства от външно финансиране или инвестиционни кредити е възможно изместване на срока за превеждане в периода 2007-2011 година.

9. Категории дейности 3.3, 3.4

9.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Секторът се характеризира с увеличаване на приходите от продажби и счетоводни печалби. Размерът на инвестицията е 0.08% от общата стойност на инвестициите за привеждане в съответствие на предприятията съгласно Директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

- а) Ликвидност:
 - намалява през анализирания период;
- б) Интензивност:
 - намаление на обръщаемостта на материалните запаси;
 - събиране на вземанията –повишаващи се през анализирания период;
- в) Задлъжнялост:
 - постоянно повишаваща се задлъжнялост през анализирания период
- г) Рентабилност:
 - рентабилността се повишава;
- д) Обща оценка на риска за инвестиции:
 - неподходящ за кредитиране през анализирания период.

9.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще има положителни парични потоци и собствени средства през 2004 година. Планът за реализиране на инвестиционните разходи е 2004-2007 година.

10. Категории дейности 3.5.

10.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Сектора се характеризира с намаляване на приходите от продажби и счетоводни загуби. Размерът на инвестицията е 0.12 % от общата стойност на инвестициите за привеждане в съответствие съгласно Директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

- а) Ликвидност:
 - намалява през анализирания период;
- б) Интензивност:
 - намаление на обръщаемостта на материалните запаси;
 - събиране на вземанията –повишаващи се през анализирания период;
- в) Задлъжнялост:
 - задлъжнялостта се повишава през анализирания период;
- г) Рентабилност
 - рентабилността е отрицателно число през анализирания период;
- д) Обща оценка на риска за инвестиции:
 - промяна от задоволително подходящ за кредитиране към неподходящ през анализирания период.

10.2. Финансова обосновка на сроковете

Приходите от продажби и паричните потоци ще генерират собствени средства през 2004 година. Планът за реализиране на инвестиционните разходи е в периода 2004-2007 година.

При запазване на тенденцията на намаляване на приходите и реализиране на счетоводни загуби, ще е необходимо осигуряване на кредитиране или външно финансиране за извършване на инвестиционните разходи необходими за привеждане в съответствие. В такъв случай инвестиционният план ще бъде изместен в периода 2004-2012г. като 100% кредитиране на пазарен принцип няма да е възможно.

11. Категории дейности 4.1

11.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Сектора се характеризира с относително постоянни приходи от продажби и счетоводни загуби. Размерът на инвестицията е 0.45 % от общата стойност на инвестициите за привеждане в съответствие съгласно директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

а) Ликвидност:

- добра ликвидност –намалява през анализирания период;

б) Интензивност:

-намаляване на обръщаемостта на материалните запаси;

-събиране на вземанията –повишаващи се през анализирания период;

в) Задлъжнялост:

-постоянно повишаване на задлъжнялостта през анализирания период;

г) Рентабилност:

- рентабилността е отрицателно число през анализирания период.

д) Обща оценка на риска за инвестиции:

- промяна от неподходящ за кредитиране към задоволително подходящ през анализирания период.

11.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще има положителни парични потоци и собствени средства през 2004 година. Планът за реализиране на инвестиционните разходи е в периода 2004-2008 година .

12. Категории дейности 4.2,4.3

12.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Секторът се характеризира с относително постоянни приходи от продажби и счетоводни загуби. Размерът на инвестицията е 4.65 % от общата стойност на средствата за привеждане в съответствие с Директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

а) Ликвидност

- добра ликвидност –намалява през анализирания период;

б) Интензивност:

- намаление на обръщаемостта на материалните запаси;
- събиране на вземанията – повишаващи се през анализирания период;

в) Задлъжнялост

- постоянно повишаваща се задлъжнялост през анализирания период

г) Рентабилност

- рентабилността е отрицателно число през анализирания период;

д) Обща оценка на риска за инвестиции:

- неподходящ за кредитиране през анализирания период.

12.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще има отрицателни парични потоци и собствени средства могат да бъдат генерирани най-рано през 2006 година. Планът за реализиране на инвестицията е възможен през периода 2006-2012 година за отделни предприятия. Като цяло на сектора ще е необходимо осигуряване на външно финансиране или инвестиционни заеми.

13. Категории дейности 4.4, 4.5, 6.7

13.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Секторът се характеризира с относително постоянни приходи от продажби и счетоводни печалби. Размерът на инвестицията е 6.07 % от общата стойност на инвестициите за привеждане в съответствие с Директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

а) Ликвидност:

- много добра ликвидност – намалява през анализирания период;

б) Интензивност:

- намаление на обръщаемостта на материалните запаси;
- събиране на вземанията – повишаващи се през анализирания период;

в) Задлъжнялост:

- постоянна задлъжнялост, незначителна през анализирания период;

г) Рентабилност:

- добра рентабилността, намаляваща през анализирания период.

д) Обща оценка на риска за инвестиции:

- промяна от задоволително подходящ за кредитиране до средно добър за кредитиране през анализирания период.

13.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще има положителни парични потоци и собствени средства през 2004 година. Планът за реализиране на инвестиционните разходи е 2004-2007 година за отделни предприятия в сектора. За сектора като цяло инвестиционният период ще бъде 2004-2012г. Ще бъде необходимо осигуряване на кредитиране на пазарен принцип или външно финансиране, поради големият размер на инвестиционните разходи за сектора.

14. Категории дейности 6.1а

14.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата

Секторът се характеризира с относително постоянни приходи от продажби и счетоводни загуби. Размерът на инвестицията е 5.25% от общата стойност на средствата за привеждане в съответствие с Директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

а) Ликвидност:

- намаляване на ликвидността;

б) Интензивност:

- намаление на обръщаемостта на материалните запаси;

- увеличение на периода за събиране на вземанията;

в) Задлъжнялост:

- увеличение на задлъжнялостта;

г) Рентабилност:

- рентабилността е отрицателно число .

д) Обща оценка на риска за инвестиции:

- промяна от неподходящ за кредитиране риск през 1999 г- към крайно неподходящ за кредитиране през 2001 г.

14.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще има положителни парични потоци и собствени средства след 2004 година. Планът за реализиране на инвестиционните разходи е 2004-2012 като със собствени средства ще се покрие 28% от размера на инвестицията, а за останалата част ще е необходимо външно финансиране.

15. Категории дейности 6.1б

15.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Секторът се характеризира с относително постоянни приходи от продажби и счетоводни печалби. Размера на инвестицията е 0.14% от общата стойност на инвестициите за привеждане на предприятията съгласно директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

а) Ликвидност:

- намаляване на ликвидността;

б) Интензивност:

- намаление на обръщаемостта на материалните запаси;

- увеличение на периода за събиране на вземанията;

в) Задлъжнялост:

- задлъжнялостта е постоянна през периода;

г) Рентабилност:

- рентабилността нараства;

д) Обща оценка на риска за инвестиции:

- Промяна от неподходящ за кредитиране риск през 1999 г- към крайно неподходящ за кредитиране през 2001 г.

15.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще има положителни парични потоци и собствени средства през 2004 година. Планът за реализиране на инвестиционните разходи е в периода 2004-2007 година.

16. Категории дейности 6.2

16.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Секторът се характеризира с относително постоянни приходи от продажби и счетоводни загуби. Размерът на инвестицията е 0.02% от общата стойност на средствата за привеждане в съответствие с Директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

а) Ликвидност:

- ликвидността намалява;

б) Интензивност:

-намаляние на обръщаемостта на материалните запаси;

-увеличение на периода за събиране на вземанията;

в) Задлъжнялост:

- нарастваща задлъжнялост;

г) Рентабилност:

- рентабилността е отрицателно число;

д) Обща оценка на риска за инвестиции:

- промяна от неподходящ за кредитиране риск през 1999 г- към крайно неподходящ за кредитиране през 2001 г.

16.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще има положителни парични потоци и собствени средства през 2004 година. Планът за реализиране на инвестиционните разходи е 2004-2007 година.

17. Категории дейности 6.3

17.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Секторът се характеризира с нарастващи приходи от продажби и счетоводни загуби. Размерът на инвестицията е 0.14% от общата стойност на средствата за привеждане в съответствие с Директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

а) Ликвидност:

-ликвидността е добра – постоянна за периода.

б) Интензивност:

-намаляние на обръщаемостта на материалните запаси;

-намаляние на периода за събиране на вземанията;

в) Задлъжнялост:

-нарастваща задлъжнялост;

г) Рентабилност:

-рентабилността е отрицателно число;

д) Обща оценка на риска за инвестиции:

- неподходящ за кредитиране риск.

17.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще има положителни парични потоци и собствени средства през 2004 година. Планът за реализиране на инвестиционните разходи е 2004-2011 година.

При кредитиране на част от инвестиционните разходи планът за реализация ще се измести 2004-2010 година

18. Категории дейности 6.4,6.5

18.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата..

Секторът се характеризира с намаляващи приходи от продажби и счетоводни загуби. Размерът на инвестицията е 0.27% от общата стойност на инвестициите за привеждане в съответствие съгласно Директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

а) Ликвидност:

-ликвидността намалява;

б) Интензивност:

-намаление на обръщаемостта на материалните запаси;

-увеличаване на периода за събиране на вземанията;

в) Задлъжнялост:

-задлъжнялостта е относително постоянна;

г) Рентабилност:

-рентабилността е отрицателно число.

д) Обща оценка на риска за инвестиции:

- промяна от задоволителен подходящ за кредитиране риск през 1999 г- към неподходящ за кредитиране през 2001 г.

18.2. Финансова обосновка на сроковете

За да се генерират положителни парични потоци и собствени средства ще бъде необходимо повишаване на ефективността на сектора (разходи/приходи) до минимум 6 % .

При сценарий на развитие с ефективност като при текущото състояние, генерирането на загуби ще се задълбочи и привеждане в съответствие с Директивата ще бъде възможно само с външно финансиране или инвестиционни кредити.

При повишаване на нетният размер на приходите и повишаване на ефективността на посочения минимум, планът за реализиране на инвестиционните разходи е 2007-2009 година.

19. Категории дейности 6.6

19.1 Икономическа оценка на разходите за техническите стъпки за постигане на съответствие с Директивата.

Секторът се характеризира с относително постоянни приходи от продажби и счетоводни печалби. Размерът на инвестицията е 0.37% от общата стойност на инвестициите за привеждане в съответствие съгласно Директивата.

От направеният финансов анализ могат да се направят следните изводи за финансовите показатели:

а) Ликвидност:

-увеличаваща се ликвидност;

б) Интензивност:

-намаление на обръщаемостта на материалните запаси.

-намаление на периода за събиране на вземанията.

в) Задлъжнялост:

-задлъжнялостта е относително постоянна.

г) Рентабилност

- рентабилността намалява.

д) Обща оценка на риска за инвестиции:

- неподходящ за кредитиране риск за 1999 г - 2001 г.

19.2. Финансова обосновка на сроковете

Секторът ще има положителни парични потоци и собствени средства през 2006г. Планът за реализиране на инвестиционните разходи е в периода 2006-2007 година.