

**Directiva del Consejo 85/337/CEE, de 27 de junio de 1985, relativa a la evaluación de las repercusiones de determinados proyectos públicos y privados sobre el medio ambiente (DOCE núm. L 175, de 5 de julio de 1985)**

**PREÁMBULO**

EL CONSEJO DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Económica Europea y, en particular, sus artículos 100 y 235.

Vista la propuesta de la Comisión,

Visto el dictamen del Parlamento Europeo,

Visto el dictamen del Comité Económico y Social,

Considerando que los programas de acción de las Comunidades Europeas en materia de medio ambiente de 1973 y 1977, así como el programa de acción de 1983, cuyas orientaciones generales fueron aprobadas por el Consejo de las Comunidades Europeas y los representantes de los gobiernos de los Estados miembros, subrayan que la mejor política de medio ambiente consiste en evitar, desde el principio, la creación de contaminaciones o daños, más que combatir posteriormente sus efectos y afirmar la necesidad de tener en cuenta, lo antes posible, las repercusiones sobre el medio ambiente de todos los procesos técnicos de planificación y decisión, que, a tal fin, prevén el establecimiento de procedimientos para evaluar tales repercusiones.

Considerando que las desigualdades entre las legislaciones vigentes en los diferentes Estados miembros en materia de evaluación de las repercusiones sobre el medio ambiente de los proyectos públicos y privados pueden crear condiciones de competencia desiguales y tener, en tal caso, una repercusión directa sobre el funcionamiento del mercado común; que, por consiguiente, conviene proceder a la aproximación de las legislaciones, prevista en el artículo 100 del Tratado;

Considerando, por otra parte, que resulta necesario realizar uno de los objetivos de la Comunidad en el ámbito de la protección del medio y de la calidad de vida;

Considerando que el Tratado no ha previsto los poderes de acción requeridos a tal fin, conviene recurrir a su artículo 235;

Considerando que deberían introducirse unos principios generales de evaluación de las repercusiones sobre el medio ambiente a fin de completar y coordinar los procedimientos de autorización de los proyectos públicos y privados que puedan tener un impacto importante sobre el medio ambiente;

Considerando que la autorización de los proyectos públicos y privados que puedan tener repercusiones considerables sobre el medio ambiente sólo debería concederse después de una evaluación previa de los efectos importantes que dichos proyectos puedan tener sobre el medio ambiente; que

dicha evaluación debe efectuarse tomando como base la información apropiada proporcionada por el maestro de obras y eventualmente completada por las autoridades y por el público interesado en el proyecto;

Considerando que resulta necesario que los principios de evaluación de las repercusiones sobre el medio ambiente estén armonizados en lo que se refiere principalmente a los proyectos que deberían someterse a una evaluación, así como las principales obligaciones de los maestros de obras y el contenido de la evaluación;

Considerando que los proyectos que pertenecen a determinadas clases tienen repercusiones notables sobre el medio ambiente y que dichos proyectos deben, en principio, someterse a una evaluación sistemática;

Considerando que los proyectos que pertenecen a otras clases no tienen necesariamente repercusiones importantes sobre el medio ambiente en todos los casos y que dichos proyectos deberían someterse a una evaluación cuando los Estados miembros consideren que sus características lo exigen;

Considerando que, para los proyectos que están sometidos a una evaluación, deben proporcionarse determinadas informaciones mínimas relativas al proyecto y a sus repercusiones;

Considerando que los efectos de un proyecto sobre el medio ambiente deben evaluarse para proteger la salud humana, contribuir mediante un mejor entorno a la calidad de vida, velar por el mantenimiento de la diversidad de especies y conservar la capacidad de reproducción del ecosistema como recurso fundamental de la vida;

Considerando, sin embargo, que no conviene aplicar la presente Directiva a los proyectos detallados adoptados mediante un acto legislativo nacional específico, dado que los objetivos perseguidos por la presente Directiva, incluido el objetivo de la disponibilidad de las informaciones, se consiguen a través del procedimiento legislativo;

Considerando, por otra parte, que puede resultar oportuno, en casos excepcionales, eximir un proyecto específico de los procedimientos de evaluación previstos en la presente Directiva, con tal que se informe adecuadamente a la Comisión, HA ADOPTADO LA PRESENTE DIRECTIVA:

## Artículo 1

1. La presente Directiva se aplica a la evaluación de las repercusiones sobre el medio ambiente de los proyectos públicos y privados que puedan tener repercusiones importantes sobre el medio ambiente.
2. Con arreglo a la presente Directiva, se entenderá por
  - a. Proyecto
    - i. La realización de trabajos de construcción o de otras instalaciones u obras,
    - ii. Otras intervenciones en el medio natural o el paisaje, incluidas las destinadas a la explotación de los recursos del suelo;

- b. Maestro de obras
    - i. Bien el que solicita una autorización relativa a un proyecto privado, bien la autoridad pública que toma la iniciativa respecto de un proyecto
  - c. Autorización
    - i. La decisión de la autoridad o de las autoridades competentes que confiere al maestro de obras el derecho a realizar el proyecto.
3. La o las autoridades competentes serán las que los Estados miembros designen a fin de llevar a cabo las tareas que se derivan de la presente Directiva.
  4. La presente Directiva no se referirá a los proyectos destinados a los fines de defensa nacional.
  5. La presente Directiva no se aplicará a los proyectos detallados adoptados mediante un acto legislativo nacional específico, dado que los objetivos perseguidos por la presente Directiva, incluido el objetivo de la disponibilidad de informaciones, se consiguen a través del procedimiento legislativo.

## Artículo 2

1. Los Estados miembros adoptarán las medidas necesarias para que, antes de concederse la autorización, los proyectos que puedan tener efectos significativos en el medio ambiente, en virtud, entre otras cosas, de su naturaleza, dimensiones o localización, se sometan al requisito de autorización e su desarrollo y a una evaluación con respecto a sus efectos. Estos proyectos se definen en el artículo 4.
2. La evaluación de las repercusiones sobre el medio ambiente podrá integrarse en los procedimientos existentes de autorización de los proyectos en los Estados miembros o, a falta de ello, en otros procedimientos o en los procedimientos que deberán establecerse para satisfacer los objetivos de la presente Directiva.  
  
2 bis. Los Estados miembros podrán establecer un procedimiento único para cumplir los requisitos de la presente Directiva y los requisitos de la Directiva 96/61/CE del Consejo, de 24 de septiembre de 1996 relativa a la prevención y el control integrados de la contaminación.
3. Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 7, en casos excepcionales, los Estados miembros podrán exceptuar de la aplicación de lo dispuesto en la presente Directiva la totalidad o parte de un proyecto específico. En tal caso, los Estados miembros
  - a. Examinarán la conveniencia de otra forma de evaluación y si procede poner a disposición del público las informaciones así recogidas;
  - b. Pondrán a disposición del público interesado las informaciones relativas a dicha exención y las razones por las cuales ha sido concedida;

- c. Informarán a la comisión, previamente a la concesión de la autorización, sobre los motivos que justifican la exención concedida y le proporcionarán las informaciones que ponen, eventualmente, a disposición de sus propios nacionales.

La Comisión transmitirá inmediatamente los documentos recibidos a los demás Estados miembros.

La Comisión dará cuenta cada año al Consejo de la aplicación del presente apartado.

### Artículo 3

La evaluación del impacto ambiental identificará, describirá y evaluará de forma apropiada, en función de cada caso particular y de conformidad con los artículos 4 a 11, los efectos directos e indirectos de un proyecto sobre los factores siguientes:

- el ser humano, la fauna y la flora,
- el suelo, el agua, el aire, el clima y el paisaje,
- los bienes materiales y el patrimonio cultural.
- la interacción entre los factores mencionados en los guiones primero y segundo y tercero.

### Artículo 4

1. Sin perjuicio de lo dispuesto en el apartado 3 del artículo 2, los proyectos enumerados en el Anexo I será objeto de una evaluación de conformidad con lo establecido en los artículos 5 a 10.
2. Sin perjuicio de lo dispuesto en el apartado 3 del artículo 2, por lo que respecta a los proyectos enumerados en el Anexo II, los Estados miembros determinarán:
  - a. mediante un estudio caso por caso, o
  - b. mediante umbrales o criterios establecidos por el Estado miembro, si el proyecto será objeto de una evaluación de conformidad con lo establecido en los artículos 5 a 10.

Los Estados miembros podrán decidir la aplicación de ambos procedimientos contemplados en las letras a) y b).

3. Cuando se examine caso por caso o se establezcan umbrales o criterios a los efectos del apartado 2, se tendrán en cuenta los criterios pertinentes de selección establecidos en el Anexo III.
4. Los Estados miembros velarán por que el público pueda tener acceso a las resoluciones de las autoridades competentes en virtud del apartado 2.

### Artículo 5

1. En el caso de proyectos que, en aplicación del artículo 4, deban ser objeto de una evaluación de impacto ambiental de conformidad con lo

establecido en los artículos 5 a 10, los Estados miembros adoptarán las medidas necesarias para que el promotor suministre en la forma adecuada la información especificada en el Anexo IV, en la medida en que:

- a. los Estados miembros consideren que la información es pertinente en una fase dada del procedimiento de autorización y para las características concretas de un proyecto o de un tipo de proyecto determinado y de los aspectos medioambientales que puedan ser afectados;
  - b. los Estados miembros consideren que es razonable exigir al promotor que reúna esta información, habida cuenta, entre otras cosas, de los conocimientos y métodos de evaluación existentes.
2. Los Estados miembros adoptarán las medidas necesarias para garantizar que, si el promotor así lo solicita antes de presentar una solicitud para aprobación del desarrollo del proyecto, la autoridad competente dará una opinión sobre la información que deberá suministrar el promotor con arreglo a lo dispuesto en el apartado 1. La autoridad competente consultará al promotor y autoridades contempladas en el apartado 1 del artículo 6 antes de dar su opinión. El hecho de que la autoridad competente haya dado su opinión con arreglo al presente apartado no excluirá posteriores peticiones al promotor para que presente más información.  
Los Estados miembros podrán exigir que las autoridades competentes den la mencionada opinión, independientemente de lo que solicite el promotor.
3. La información a proporcionar por el promotor de conformidad con el apartado 1 contendrán, al menos:
- a. una descripción del proyecto que incluya información sobre su emplazamiento, diseño y tamaño,
  - b. una descripción de las medidas previstas para evitar, reducir, y, si fuera posible, compensar, los efectos adversos significativos,
  - c. los datos requeridos para identificar y evaluar los principales efectos que el proyecto pueda tener en el medio ambiente,
  - d. una exposición de las principales alternativas estudiadas por el promotor y una indicación de las principales razones de su elección, teniendo en cuenta los efectos medioambientales,
  - e. un resumen no técnico de la información mencionada en los guiones anteriores.
4. En caso necesario, los Estados miembros asegurarán que cualquier autoridad que posea información pertinente, en particular, en relación con lo dispuesto en el artículo 3, la pondrán a disposición del promotor.

## Artículo 6

1. Los Estados miembros adoptarán las medidas necesarias para que las autoridades que puedan estar interesadas en el proyecto, en razón de sus específicas responsabilidades medioambientales, tengan la oportunidad de expresar su opinión sobre la información suministrada

por el promotor y sobre la solicitud de autorización de desarrollo del proyecto A tal fin, los Estados miembros designarán las autoridades que deban ser consultadas, con carácter general o para casos concretos Estas autoridades recibirán la información recogida en virtud del artículo 5. Los acuerdos detalladas para la consulta serán establecidos por los Estados miembros.

2. Los Estados miembros velarán por que toda solicitud de autorización así como las informaciones recogidas con arreglo a lo dispuesto en el artículo 5, sean puestas a disposición del público interesado en un plazo razonable a fin de dar al público interesado la posibilidad de expresar su opinión antes de que se conceda la autorización.
3. Las modalidades de dicha información y de dicha consulta serán definidas por los Estados miembros que podrán, en función de las características particulares de los proyectos o de los emplazamientos considerados:
  - a. determinar el público interesado,
  - b. precisar los lugares en los que se pueden consultar las informaciones,
  - c. especificar la manera en la que el público puede ser informado, por ejemplo, mediante fijación de anuncios en una zona determinada, publicaciones en los periódicos locales y organización de exposiciones con planos, dibujos, cuadros, gráficos y maquetas,
  - d. determinar la manera en la que el público debe ser consultado, por ejemplo, por escrito y encuesta pública,
  - e. establecer plazos apropiados para las diferentes etapas del procedimiento a fin de garantizar una toma de decisión en plazos razonables.

## Artículo 7

1. En caso de que un Estado miembro constate que un proyecto puede tener efectos significativos en el medio ambiente en otro Estado miembro, o cuando un Estado miembro que pueda verse afectado significativamente lo solicite, el Estado miembro en cuyo territorio se vaya a llevar a cabo el proyecto enviará al Estado miembro afectado, tan pronto como sea posible y no después de informar a sus propios ciudadanos, entre otras cosas, lo siguiente:
  - a. una descripción del proyecto, junto con toda la información disponible sobre sus posibles impactos transfronterizos;
  - b. información sobre la índole de la decisión que pueda tomarse, y deberá conceder al otro Estado miembro un plazo razonable para que indique si desea participar en el procedimiento de evaluación del impacto ambiental (EIA), y podrá incluir la información mencionada en el apartado 2.
2. Si un Estado miembro que haya recibido información con arreglo al apartado 1 indicase que tiene la intención de participar en el mencionado procedimiento, el Estado miembro en cuyo territorio vaya a llevarse a cabo el proyecto enviará, si no la ha hecho ya, al Estado miembro afectado la información recogida con

arreglo al artículo 5 y la información pertinente relativa al procedimiento de evaluación de impacto ambiental, incluida la solicitud de autorización de desarrollo del proyecto.

3. Los Estados miembros concernidos, cada uno en la medida en que le incumba, tendrán también que:
  - a. disponer lo necesario para que la información mencionada en los apartados 1 y 2 se ponga a disposición durante un plazo de tiempo razonable, de las autoridades mencionadas en el apartado 1 del artículo 6 y del público concernido en el territorio del Estado miembro que pueda verse afectado de forma significativa; y
  - b. asegurar que a esas autoridades y al público concernido, se les dé oportunidad, antes de que se conceda la autorización de desarrollo del proyecto, para enviar su opinión, dentro de un plazo razonable de tiempo, sobre la información suministrada a la autoridad competente en el Estado miembro en cuyo territorio vaya a llevarse a cabo el proyecto.
4. Los Estados miembros concernidos celebrarán consultas relativas, entre otras cosas, a los potenciales efectos transfronterizos del proyecto y a las medidas contempladas para reducirlos o eliminarlos y fijarán un plazo razonable para la duración del período de contratación.
5. Los Estados miembros concernidos podrán determinar las disposiciones detalladas para la ejecución de lo dispuesto en el presente artículo.

### **Artículo 8**

Los resultados de las consultas y la información recogida en virtud de los artículos 5, 6 y 7 deberán tomarse en consideración en el procedimiento de autorización de desarrollo del proyecto.

### **Artículo 9**

1. Cuando se haya tomado la decisión de conceder o denegar la autorización de desarrollo del proyecto, la autoridad o autoridades competentes informarán de ello al público con arreglo a las modalidades apropiadas y pondrán a su disposición lo siguiente:
  - a. el contenido de la decisión y las condiciones que lleve aparejadas,
  - b. las principales razones y consideraciones en las que se ha basado su decisión,
  - c. una descripción, cuando sea necesario, de las principales medidas para evitar, reducir y, si es posible, compensar los principales efectos negativos.
2. La autoridad o autoridades competentes informarán a todos los Estados miembros que hayan sido consultados de conformidad con el artículo 7, enviándoles la información mencionada en el apartado 1.

### **Artículo 10**

Las disposiciones de la presente Directiva no afectarán a la obligación de las autoridades competentes de respetar las limitaciones impuestas por las normas y disposiciones administrativas nacionales y por las prácticas legales aceptadas en materia de confidencialidad comercial e industrial, incluida la propiedad intelectual, y la protección del interés público.

Cuando sea de aplicación el artículo 7, la transmisión de información a otro Estado miembro y la recepción de información por otro Estado miembro estarán sometidas a las limitaciones vigentes en el Estado miembro en que se ha propuesto el proyecto.

#### **Artículo 11**

1. Los Estados miembros y la Comisión intercambiarán informaciones sobre la experiencia adquirida en la aplicación de la presente Directiva.
2. En particular, los Estados miembros informarán a la Comisión de los criterios y/o umbrales establecidos, en su caso, para la selección de los proyectos en cuestión, con arreglo al apartado 2 del artículo 4.
3. Cinco años después de la notificación de la presente Directiva, la Comisión dirigirá al Parlamento Europeo y al Consejo un informe sobre su aplicación y su eficacia. El informe estará basado en el citado intercambio de informaciones.
4. Tomando como base dicho intercambio de informaciones, la Comisión someterá al Consejo propuestas suplementarias, si fuere necesario, con vistas a una aplicación suficientemente coordinada de la presente Directiva.

#### **Artículo 12**

1. Los Estados miembros adoptarán las medidas necesarias para cumplir la presente Directiva en un plazo de tres años a partir de su notificación.
2. Los Estados miembros comunicarán a la Comisión el texto de las disposiciones de derecho interno que adopten en el ámbito regulado por la presente Directiva.

#### **Artículo 13**

(Artículo derogado por el artículo 1.14 Directiva 97/11/CE, de 3-III-1997, DOCE L 73, de 14-III).

#### **Artículo 14**

Los destinatarios de la presente Directiva serán los Estados miembros.

#### **ANEXO I: Proyectos contemplados en el apartado 1 del artículo 4**

1. Refinerías de petróleo bruto (con exclusión de las empresas que fabrican únicamente lubricante a partir de petróleo bruto), e instalaciones de gasificación y de licuefacción de al menos 500 toneladas de carbón o de pizarra bituminosa al día.
2. Centrales térmicas y otras instalaciones de combustión de una potencia calorífica de al menos 300 MW, y



- a. centrales nucleares y otros reactores nucleares incluidos el desmantelamiento o la puesta fuera de servicio definitivo de tales centrales y reactores (con exclusión de las instalaciones de investigación para la producción y transformación de materiales fisiónables y fértiles, cuya potencia máxima no supere 1 kW de carga térmica continua).
3. Instalaciones de:
    - a. Instalaciones de reproceso de combustibles nucleares irradiados
    - b. Instalaciones diseñadas para:
      - i. la producción o enriquecimiento de combustible nuclear
      - ii. el proceso de combustible nuclear irradiado o de residuos altamente radiactivos,
      - iii. el depósito final de combustible nuclear irradiado,
      - iv. exclusivamente al almacenamiento (proyectado para un período superior a 10 años) de combustibles nucleares irradiados o de residuos radiactivos en un lugar distinto del de producción.
4. Instalaciones de
    - a. Plantas integradas para la fundición inicial del hierro colado y del acero.
    - b. Instalaciones para la producción de metales en bruto no ferrosos a partir de minerales, de concentrados o de materias primas secundarias mediante procesos metalúrgicos, químicos o electrolíticos.
5. Instalaciones para la extracción de amianto así como al tratamiento y la transformación de amianto y de productos que contengan amianto: para los productos de amianto-cemento, una producción anual de más de 20.000 toneladas de productos acabados; para los materiales de fricción, una producción anual de más de 50 toneladas de productos acabados; para los demás usos del amianto, una utilización anual de más de 200 toneladas.
6. Instalaciones químicas integradas, es decir, instalaciones para la fabricación a escala industrial de sustancias mediante transformación química, en las que se encuentran yuxtapuestas varias unidades vinculadas funcionalmente entre sí, y que se utilizan:
    - a. para la producción de productos químicos orgánicos básicos,
    - b. para la producción de productos químicos inorgánicos básicos,
    - c. para la producción de fertilizantes a base de fósforo, nitrógeno o potasio (fertilizantes simples o compuestos),
    - d. para la producción de productos fitosanitarios básicos y de biocidas,
    - e. para la producción de productos farmacéuticos básicos mediante un proceso químico o biológico,
    - f. para la producción de explosivos.

7. Construcción

- a. Construcción de vías ferroviarias para tráfico de largo recorrido y de aeropuertos cuya pista básica de aterrizaje sea de al menos 2.100 metros de longitud.
- b. Construcción de autopistas y vías rápidas.
- c. Construcción de una nueva carretera de cuatro carriles o más, o realineamiento y/o ensanche de una carretera existente de dos carriles o menos con objeto de conseguir cuatro carriles o más, cuando tal nueva carretera o el tramo de carretera realineado y/o ensanchado alcance o supere los 10 kilómetros en una longitud continua.

8. Vías navegables y puertos de navegación interior que permitan el paso de barcos de arqueo superior a 1350 toneladas.

9. Instalaciones para deshacerse de residuos peligrosos (es decir, residuos a los que se aplica la Directiva 91/689/CEE) mediante incineración, tratamiento químico como se define en el epígrafe D9 del Anexo IIA de la Directiva 75/442/CEE almacenamiento bajo tierra.

10. Instalaciones para deshacerse de residuos no peligrosos mediante incineración o tratamiento químico como se define en el epígrafe D9 del Anexo IIA de la Directiva 75/442/CEE, con una capacidad superior a 100 toneladas diarias.

11. Proyectos par la extracción de aguas subterráneas o la recarga artificial de acuíferos si el volumen anual de agua extraída o aportada es igual o superior a 10 millones de metros cúbicos.

12. Obras

- a. Obras para el trasvase de recursos hídricos entre cuencas fluviales cuando dicho trasvase tenga por objeto evitar la posible escasez de agua y cuando el volumen de agua trasvasada sea superior a 100 millones de metros cúbicos al año.
- b. En todos los demás casos, proyectos de trasvase de recursos hídricos entre cuencas fluviales cuando el flujo medio plurianual de la cuenca de la extracción supere los 2000 millones de metros cúbicos al año y cuando el volumen de agua trasvasada supere el 5 % de dicho flujo.

En ambos casos quedan excluidos los trasvases de agua potable por tubería.

13. Plantas de tratamiento de aguas residuales de capacidad superior al equivalente de 150.000 habitantes como se define en el punto 6 del artículo 2 de la Directiva 91/271/CEE.

14. Extracción de petróleo y gas natural con fines comerciales cuando la cantidad extraída sea superior a 500 toneladas por día en el caso del petróleo y de 500.000 m<sup>3</sup> por día en el caso del gas.

15. Presas y otras instalaciones destinadas a retener agua o almacenarla permanentemente, cuando el volumen nuevo o adicional de agua retenida o almacenada sea superior a 10 millones de metros cúbicos.

16. Tuberías para el transporte de gas, petróleo o productos químicos con un diámetro de más de 800 mm y una longitud superior a 40 km.
17. Instalaciones para la cría intensiva de aves de corral o de cerdos, con más de:
  - a. 85.000 plazas para pollos, 60.000 plazas para gallinas;
  - b. 3.000 plazas para cerdos de engorde (de más de 30 kg); o
  - c. 900 emplazamientos para cerdas de cría.
18. Plantas industriales para:
  - a. la producción de pasta de papel a partir de madera o de otras materias fibrosas similares.
  - b. la producción de papel y cartón, con una capacidad de producción de más de 200 tonales diarias.
19. Canteras y minería a cielo abierto, cuando la superficie del terreno abierto supere las 25 hectáreas, o extracción de turba, cuando la superficie del terreno supere las 150 hectáreas.
20. Construcción de líneas aéreas de energía eléctrica con un voltaje igual o superior a 220 kV y una longitud superior a 15 km.
21. Instalaciones para el almacenamiento de productos petrolíferos, petroquímicos o químicos, con una capacidad de, al menos, 200.000 toneladas.

## **ANEXO II: Proyectos contemplados en el apartado 2 del artículo 4**

1. Agricultura, silvicultura y acuicultura.
  - a. Proyectos de concentración parcelarial.
  - b. Proyectos para destinar terrenos incultos o áreas seminaturales a la explotación agrícola intensiva.
  - c. Proyectos de gestión de los recursos hídricos para la agricultura, con la inclusión de la irrigación y del avenamiento de terrenos.
  - d. Plantación inicial de masas forestales y talas de masas forestales con propósito de cambiar a otro tipo de uso del suelo.
  - e. Instalaciones para la cría intensiva de ganado (proyectos no incluidos en el Anexo I).
  - f. Cría intensiva de peces..
  - g. Recuperación de tierras del mar.
2. Industria extractiva
  - a. Canteras, minería a cielo abierto y extracción de turba (proyectos no incluidos en el Anexo I).
  - b. Extracción de minerales mediante dragados marinos o fluviales.
  - c. Perforaciones profundas, en particular:

- i. perforaciones geotérmicas.
    - ii. perforaciones para el almacenamiento de residuos nucleares,
  - d. Perforaciones para el abastecimiento de agua, con excepción de las perforaciones para investigar la estabilidad de los suelos.
  - e. Instalaciones industriales en el exterior para la extracción de carbón, petróleo, gas natural y, minerales, y también pizarras bituminosas.
- 3. Industria energética
  - a. Instalaciones industriales para la producción de electricidad, vapor y agua caliente (proyectos no incluidos en el Anexo I).
  - b. Instalaciones industriales para el transporte de gas, vapor y agua caliente; transmisión de energía eléctrica mediante líneas aéreas (proyectos no incluidos en el Anexo I).
  - c. Almacenamiento de gas natural sobre el terreno.
  - d. Almacenamiento subterráneo de gases combustibles.
  - e. Almacenamiento sobre el terreno de combustibles fósiles.
  - f. Fabricación industrial de briquetas de hulla y de lignito.
  - g. Instalaciones para el procesamiento y almacenamiento de residuos radiactivos (que no estén incluidas en el Anexo I)
  - h. Instalaciones para la producción de energía hidroeléctrica.
    - i. Instalaciones para la utilización de la fuerza del viento para la producción de energía (parques eólicos)
- 4. Producción y elaboración de metales
  - a. Instalaciones para la producción de lingotes de hierro o de acero (fusión primaria o secundaria), incluidas las instalaciones de fundición continua.
  - b. Instalaciones para la elaboración de metales ferrosos:
    - i. laminado en caliente,
    - ii. forjado con martillos,
    - iii. aplicación de capas protectoras de metal fundido.
  - c. Fundiciones de metales ferrosos
  - d. Instalaciones para la fundición (incluida la aleación) de metales no ferrosos, con excepción de metales preciosos, incluidos los productos de recuperación (refinado, restos de fundición, etc.).
  - e. Instalaciones para el tratamiento de la superficie de metales y materiales plásticos por proceso electrolítico o químico.

- f. Fabricación y montaje de vehículos de motor y fabricación de motores para vehículos.
  - g. Astilleros.
  - h. Instalaciones para la construcción y la reparación de aeronaves.
  - i. Fabricación de material ferroviario.
  - j. Embutido de fondo mediante explosivos.
  - k. Instalaciones de calcinación y de sinterizado de minerales metálicos.
5. Industrias del mineral.
- a. Hornos de coque (destilación seca del carbón).
  - b. Instalaciones para la fabricación de cemento.
  - c. Instalaciones para la producción de amianto y para la fabricación de productos a base de amianto (proyectos no incluidos en el Anexo I).
  - d. Instalaciones para la fabricación de vidrio, incluida la fibra de vidrio.
  - e. Instalaciones para la fundición de sustancias minerales, incluida la producción de fibras minerales.
  - f. Fabricación de productos cerámicos mediante horneado, en particular tejas, ladrillos, ladrillos refractarios, azulejos, gres o porcelana.
6. Industria química (proyectos no incluidos en el Anexo I)
- a. Tratamiento de productos intermedios y fabricación de productos químicos.
  - b. Producción de pesticidas y productos farmacéuticos, pinturas y barnices, elastómeros y peróxidos.
  - c. Instalaciones de almacenamiento de productos petrolíferos, petroquímicos y químicos.
7. Industria de productos alimenticios
- a. Elaboración de grasas de productos vegetales y animales.
  - b. Envasado y enlatado de productos animales y vegetales.
  - c. Fabricación de productos lácteos.
  - d. Fábricas de cerveza y malta.
  - e. Elaboración de confituras y almíbares.
  - f. Instalaciones para el sacrificio de animales.
  - g. Instalaciones industriales para la fabricación de féculas.
  - h. Fábricas de harina de pescado y aceite de pescado.
  - i. Fábricas de azúcar.

8. Industria textil, del cuero, de la madera y del papel
  - a. Plantas industriales para la producción de papel y cartón (proyectos no incluidos en el Anexo I).
  - b. Plantas para el tratamiento previo (operaciones tales como el lavado, blanqueo, mercerización) o para el teñido de fibras o productos textiles.
  - c. Plantas para el curtido de pieles y cueros.
  - d. Instalaciones de producción y tratamiento de celulosa.
9. Industria del caucho. FFabricación y tratamiento de productos a base de elastómeros.
10. Proyectos de infraestructura
  - a. Proyectos de zonas industriales.
  - b. Proyectos de urbanizaciones, incluida la construcción de centros comerciales y de aparcamientos.
  - c. Construcción de vías ferroviarias, y de instalaciones de transbordo intermodal, y de terminales intermodales (proyectos no incluidos en el Anexo I).
  - d. Construcción de aeródromos (proyectos que no figuran en el Anexo I).
  - e. Construcción de carreteras, puertos e instalaciones portuarias, incluidos los puertos pesqueros (proyectos no incluidos en el Anexo I).
  - f. Construcción de vías navegables tierra adentro (no incluidos en el Anexo I), obras de canalización y de alivio de inundaciones.
  - g. Presas y otras instalaciones destinadas a retener agua o a almacenarla, por largo tiempo (proyectos no incluidos en el Anexo I)
  - h. Tranvías, metros aéreos y subterráneos, líneas suspendidas o líneas similares de un determinado tipo, que sirvan exclusiva o principalmente para el transporte de pasajeros.
  - i. Instalaciones de oleoductos y gasoductos (proyectos no incluidos en el Anexo I).
  - j. Instalación de acueductos de larga distancia.
  - k. Obras costeras destinadas a combatir la erosión y obras marítimas que puedan alterar la costa, por ejemplo, por la construcción de diques, malecones, espigones y otras obras de defensa contra el mar, excluidos el mantenimiento y la reconstrucción de tales obras.
  - l. Proyectos de extracción de aguas subterráneas y de recarga artificial de acuíferos no incluidos en el Anexo I.
  - m. Obras de trasvase de recursos hídricos entre cuencas fluviales (no incluidas en el Anexo I).
11. Otros proyectos

- a. Pistas permanentes de carreras y de pruebas para vehículos motorizados.
- b. Instalaciones para deshacerse de los residuos (proyectos no incluidos en el Anexo I).
- c. Plantas de tratamiento de aguas residuales (proyectos no incluidos en el Anexo I).
- d. Lugares para depositar lodos.
- e. Almacenamiento de chatarra, incluidos vehículos desechados.
- f. Bancos de pruebas de motores, turbinas o reactores.
- g. Instalaciones para la fabricación de fibras minerales artificiales.
- h. Instalaciones para la recuperación o destrucción de sustancias explosivas.
- i. Instalaciones de descuartizamiento.

12. Turismo y actividades recreativas.

- a. Pistas de esquí, remontes y teleféricos y construcciones asociadas.
- b. Puertos deportivos.
- c. Urbanizaciones turísticas y complejos hoteleros fuera de las zonas urbanas, y construcciones asociadas.
- d. Campamentos permanentes para tiendas de campaña o caravanas.
- e. Parques temáticos.

13. Cualquier cambio o ampliación de los proyectos que figuran en el Anexo I o en el Anexo II, ya autorizados, ejecutados, o en proceso de ejecución, que puedan tener efectos adversos significativos sobre el medio ambiente. Los proyectos del Anexo I que sirven exclusiva o principalmente para desarrollar o ensayar nuevos métodos o productos y que no se utilicen por más de dos años.

**ANEXO III: Criterios de selección contemplados en el apartado 3 del artículo 4**

1. Características de los proyectos. Las características de los proyectos deberán considerarse, en particular, desde el punto de vista de:
  - a. el tamaño del proyecto,
  - b. la acumulación con otros proyectos,
  - c. la utilización de recursos naturales,
  - d. la generación de residuos,
  - e. contaminación y otros inconvenientes,

- f. el riesgo de accidentes, considerado en particular las sustancias y las tecnologías utilizadas.
2. Ubicación de los proyectos. La sensibilidad medioambiental de las áreas geográficas que puedan verse afectadas por los proyectos deberá considerarse teniendo en cuenta, en particular:
    - a. el uso existente del suelo,
    - b. la relativa abundancia, calidad y capacidad regenerativa de los recursos naturales del área,
    - c. la capacidad de carga del medio natural, con especial atención a las áreas siguientes:
      - i. humedales;
      - ii. zonas costeras;
      - iii. áreas de montaña y de bosque;
      - iv. reservas naturales y parques;
      - v. áreas clasificadas o protegidas por la legislación de los Estados miembros; áreas de protección especial designadas por los Estados miembros en aplicación de las Directivas 79/409/CEE y 92/43/CEE;
      - vi. áreas en las que se han rebasado ya los objetivos de calidad medioambiental establecidos en la legislación comunitaria;
      - vii. áreas de gran densidad demográfica;
      - viii. paisajes con significación histórica, cultural y/o arqueológica.
  3. Características del potencial impacto. Los potenciales efectos significativos de los proyectos deben considerarse en relación con los criterios establecidos en los anteriores puntos 1 y 2, y teniendo presente en particular:
    - a. la extensión del impacto (área geográfica y tamaño de la población afectada),
    - b. el carácter transfronterizo del impacto,
    - c. la magnitud y complejidad del impacto,
    - d. la probabilidad del impacto,
    - e. la duración, frecuencia y revisibilidad del impacto.

#### **ANEXO IV: Informaciones mencionadas en el apartado 1 del artículo 5**

1. Descripción del proyecto, incluidas en particular:
  - a. una descripción de las características físicas del conjunto del proyecto y de las exigencias en materia de utilización del suelo durante las fases de construcción y funcionamiento,



- b. una descripción de las principales características de los procedimientos de fabricación, con indicaciones, por ejemplo, sobre la naturaleza y cantidad de materiales utilizados,
    - c. una estimación de los tipos y cantidades de residuos y emisiones previstos (contaminación del agua, del aire y del suelo, ruido, vibración, luz, calor, radiación, etc.) que se derivan del funcionamiento del proyecto previsto.
2. Un resumen de las principales alternativas examinadas por el maestro de obras y una indicación de las principales razones de una elección, teniendo en cuenta el impacto ambiental.
3. Una descripción de los elementos del medio ambiente que puedan verse afectados de forma considerable por el proyecto propuesto, en particular, la población, la fauna, la flora, el suelo, el agua, el aire, los factores climáticos, los bienes materiales, incluidos el patrimonio arquitectural y arqueológico, el paisaje, así como la interacción entre los factores mencionados.
4. Una descripción de los efectos importantes del proyecto propuesto sobre el medio ambiente, debido a:
  - a. la existencia del proyecto.
  - b. la utilización de los recursos naturales,
  - c. la emisión de contaminantes, la creación de sustancias nocivas o el tratamiento de residuos,y la mención por parte del maestro de obras de los métodos de previsiones utilizadas para evaluar los efectos sobre el medio ambiente.
5. Una descripción de las medidas para evitar, reducir y, si fuere posible, compensar los efectos negativos importantes del proyecto sobre el medio ambiente.
6. Un resumen no técnico de las informaciones transmitidas, basado en las rúbricas mencionadas.
7. Un resumen de las eventuales dificultades (lagunas técnicas o falta de conocimientos) encontrados por el maestro de obras a la hora de recoger las informaciones requeridas.