

ORDIN nr. 818 din 17 octombrie 2003 (*actualizat*)

pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu

(actualizat până la data de 19 decembrie 2012*)

EMITENT

MINISTERUL AGRICULTURII, PĂDURILOR, APELOR SI MEDIULUI

*) Forma actualizată a acestui act normativ până la data de 19 decembrie 2012 este realizată de către Departamentul juridic din cadrul S.C. "Centrul Teritorial de Calcul Electronic" S.A. Piatra-Neamț prin includerea tuturor modificărilor și completărilor aduse de către: ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005; ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012.

Conținutul acestui act nu este un document cu caracter oficial, fiind destinat pentru informarea utilizatorilor

În temeiul prevederilor art. 4 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări prin Legea nr. 645/2002, și ale art. 11 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 739/2003 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului, ministrul agriculturii, pădurilor, apelor și mediului emite prezentul ordin.

Articolul 1

Se aproba Procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin, în vederea abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării.

Articolul 2

Prezentul ordin se publica în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul agriculturii,

pădurilor, apelor și mediului,

Ilie Sarbu

București, 17 octombrie 2003.

Nr. 818.

Anexă

Capitolul I Prevederi generale

Secțiunea 1 Cadrul legal al procedurii

Articolul 1

(1) Prezenta procedură prezintă metodologia de aplicare a cerințelor de conformare a activităților/instalațiilor prevăzute în anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, în scopul obținerii autorizației integrate de mediu, care face parte integrantă din documentele de reglementare a funcționării activității.

(2) Autoritatea competentă pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu este autoritatea competentă pentru protecția mediului la nivel județean în a cărei rază de competență se află amplasamentul.

(3) Prezenta procedură se aplică tuturor activităților/instalațiilor existente sau celor care au suferit modificări substanțiale ori activităților/instalațiilor noi, reglementate prin acordul de mediu.

Art. 1 a fost modificat de pct. 1 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 2

(1) Termenii specifici utilizați în prezenta procedură sunt în conformitate cu definițiile prevăzute la art. 2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, la art. 2 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, și în baza art. 2 din Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998, ratificată prin Legea nr. 86/2000, denumită în continuare Convenția de la Aarhus.

(2) Definițiile din actele normative menționate la alin. (1) și explicarea acestora în contextul specific prezentei proceduri sunt prezentate în Ghidul tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 36/2004.

Art. 2 a fost modificat de pct. 2 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 3

(1) Condițiile și procedura de emitere a autorizației integrate de mediu asigura informarea și participarea publicului și a tuturor autorităților implicate în conformitate cu legislația în vigoare.

(2) Participarea autorităților implicate la procedura de emitere a autorizației integrate de mediu se realizează în cadrul Colectivului de analiză tehnică (CAT), organizat la nivelul județului unde se află amplasamentul activității/instalației.

Alin. (2) al art. 3 a fost modificat de pct. 1 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

(2¹) Abrogat.

Alin. (2¹) al art. 3 a fost abrogat de pct. 3 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

(3) Participarea publicului se realizează în baza Convenției de la Aarhus, detaliată în cap. IX secțiunea a 2-a din prezentul ordin.

Secțiunea a 2-a Aplicabilitate și competente în emiterea autorizației integrate de mediu

Articolul 4

(1) Autoritatea județeană pentru protecția mediului stabilește măsurile și condițiile de emitere a autorizației integrate de mediu pentru activitățile/instalațiile existente, după evaluarea condițiilor de operare care nu respectă prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări

prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, pe baza proiectului de plan de acțiuni aprobat.

(2) Pentru activitățile/instalațiile noi sau pentru cele existente care au suferit modificări substanțiale titularul activității/instalației are obligația să obțină, încă din etapa de proiectare, acordul de mediu pentru toate activitățile/instalațiile prevăzute în anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, punerea în funcțiune a acestora având loc numai după obținerea autorizației integrate de mediu.

Art. 4 a fost modificat de pct. 4 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 5

(1) Depunerea solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu este obligatorie pentru funcționarea oricărei instalații/activități menționate în lista din anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Titularul activității/instalației va depune solicitarea pentru obținerea autorizației integrate de mediu la sediul autorității județene pentru protecția mediului unde se află amplasamentul activității/instalației.

Art. 5 a fost modificat de pct. 5 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 6

(1) Autoritatea competentă pentru protecția mediului căreia îi revine responsabilitatea emiterii autorizației integrate de mediu este autoritatea județeană pentru protecția mediului.

(2) Autoritatea județeană pentru protecția mediului informează Agenția Națională pentru Protecția Mediului înainte de luarea deciziei finale de emitere a autorizației integrate de mediu.

(3) Procedura pentru emiterea autorizației integrate de mediu pentru o instalație prevăzută în anexa la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006 ,

cu modificările și completările ulterioare, se va prelua și se va derula de la etapa procedurală de reglementare la care se află la data desființării agențiilor regionale pentru protecția mediului de către noua autoritate competentă pentru protecția mediului. Modul de preluare și derulare a etapelor procedurale va fi stabilit prin decizie a președintelui Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

Art. 6 a fost modificat de pct. 6 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 7

Pentru desfășurarea în condiții optime a procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, la sediul autorităților județene pentru protecția mediului se afișează la loc public următoarele:

- conținutul anexei nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- lista documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF);
- condițiile locale de mediu specifice amplasamentului;
- lista documentelor pentru solicitarea autorizației integrate de mediu;
- condițiile de participare a publicului în cadrul procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- formularul-tip pentru solicitarea autorizației integrate de mediu;
- lista taxelor și tarifelor aferente procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, stabilite conform legislației în vigoare.

Art. 7 a fost modificat de pct. 7 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Capitolul II Solicitarea de autorizație integrată de mediu

Secțiunea 1 Conținutul solicitării autorizației integrate de mediu

Articolul 8

(1) În vederea obținerii autorizației integrate de mediu titularii activităților/operatorii au obligația să depună la sediul autorității județene pentru protecția mediului următoarele:

- a) formularul de solicitare, întocmit conform modelului prevăzut în anexa nr. 1;
- b) raportul de amplasament, întocmit în conformitate cu prevederile Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 36/2004;
- c) dovada publicării anunțului privind depunerea solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu;
- d) dovada achitării tarifului pentru verificare/analiza preliminară a solicitării depuse.

Alin. (1) al art. 8 a fost modificat de pct. 8 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

(2) Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu și raportul de amplasament se depun în trei exemplare pe suport hârtie și un exemplar pe suport electronic.

Art. 8 a fost modificat de pct. 3 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

Articolul 9

(1) Analiza preliminară efectuată de autoritatea județeană pentru protecția mediului stabilește dacă solicitarea este sau nu corect întocmită și dacă îndeplinește condițiile legale pentru a fi supusă analizei propriu-zise. O solicitare nu este corect întocmită dacă:

- a) nu au fost depuse toate documentele de susținere a solicitării;

b) face referire la o instalație ce nu se încadrează în domeniul reglementat pentru autorizarea integrată de mediu;

c) tarifele necesare nu au fost achitate.

Alin. (1) al art. 9 a fost modificat de pct. 9 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

(2) În cazul acceptării solicitării, titularul de activitate/operatorul este invitat să achite tarifele corespunzătoare etapei de analiză a documentației de susținere a solicitării.

(3) Respingerea motivată a solicitării se comunica solicitantului fără perceperea taxei de autorizare, dar cu perceperea tarifului pentru etapa parcursă pentru verificarea solicitării.

(4) După analiza preliminară a documentației de solicitare, autoritatea județeană pentru protecția mediului transmite în scris titularului de activitate/operatorului, în termen de 10 zile lucrătoare, răspunsul privind acceptarea solicitării sau respingerea motivată.

Alin. (4) al art. 9 a fost modificat de pct. 9 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 10

Abrogat.

Art. 10 a fost abrogat de pct. 4 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

Secțiunea a 2-a Conținutul documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu

Articolul 11

Abrogat.

Art. 11 a fost abrogat de pct. 5 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

Secțiunea a 3-a Analiza propriu-zisă a conținutului documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu

Articolul 12

(1) Documentația de susținere a solicitării trebuie să fie corect întocmită și să prezinte autorității județene pentru protecția mediului toate informațiile necesare pentru luarea deciziei.

(2) Toate documentele de susținere a solicitării care au trecut de analiza preliminară se supun analizei detaliate a autorității județene pentru protecția mediului.

Art. 12 a fost modificat de pct. 10 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 13

(1) Analiza detaliată a documentelor de susținere a solicitării se realizează în cadrul CAT.

(2) În situația în care analiza documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu necesită evaluarea unui expert, CAT poate solicita un punct de vedere al grupului de experți în domeniul de activitate supus analizei.

Articolul 14

Abrogat.

Art. 14 a fost abrogat de pct. 6 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

Articolul 15

(1) Autoritatea județeană pentru protecția mediului, în urma analizei detaliate, stabilește:

- a) continuarea procedurii;
- b) respingerea solicitării, în cazul în care documentele de susținere a solicitării nu sunt corect întocmite;
- c) completări pe baza raportului de analiză CAT, în cazul în care nu se furnizează datele și informațiile necesare pentru luarea deciziei.

Alin. (1) al art. 15 a fost modificat de pct. 11 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

(2) Autoritatea județeană pentru protecția mediului, în cazul respingerii documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu, este obligată, în termen de 10 zile lucrătoare, să înștiințeze în scris titularul de activitate/operatorul despre motivația respingerii solicitării, odată cu returnarea documentelor depuse, fără restituirea tarifului perceput pentru etapa de verificare parcursă.

Alin. (2) al art. 15 a fost modificat de pct. 11 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

(3) În cazul în care autoritatea județeană pentru protecția mediului solicită completări la documentația depusă, titularul de activitate/operatorul este obligat să transmită informațiile și datele în termen de 30 de zile, în vederea continuării procedurii. Neîncadrarea în acest termen atrage respingerea documentației în condițiile alin. (2).

Alin. (3) al art. 15 a fost modificat de pct. 11 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

(4) Completările la documentația depusă, solicitate de autoritatea județeană pentru protecția mediului, se reanalizează în cadrul CAT, în conformitate cu prevederile art. 13.

Alin. (4) al art. 15 a fost modificat de pct. 11 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

(5) În situația respingerii documentației, titularul de activitate/operatorul este obligat să reia procedura de emitere a autorizației integrate de mediu de la etapa inițială, în conformitate cu prevederile art. 31.

Capitolul III

Secțiunea 1 Depunerea solicitării în vederea obținerii autorizației integrate de mediu pentru o instalație existentă

Articolul 16

(1) Depunerea solicitării în vederea obținerii autorizației integrate de mediu pentru funcționarea instalațiilor existente se realizează în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Pentru orice instalație existentă, definită în sensul prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate/operatorul întocmește un proiect de plan de acțiuni, care se atașează la documentele pentru solicitarea autorizației integrate de mediu, în vederea aprobării de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Art. 16 a fost modificat de pct. 12 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 17

Abrogat.

Art. 17 a fost abrogat de pct. 13 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 18

Autorizația integrată de mediu pentru instalațiile care funcționează în baza unui plan de acțiuni se emite cu termen de valabilitate pe perioada realizării Planului de acțiuni aprobat de autoritatea județeană pentru protecția mediului.

Art. 18 a fost modificat de pct. 14 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Secțiunea a 2-a Conținutul documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu pentru o instalație existentă

Articolul 19

Pentru aspectele de neconformare identificate în urma analizei solicitării și a raportului de amplasament, titularul de activitate/operatorul instalației propune măsuri etapizate pentru realizarea conformării, cuprinse într-un proiect de plan de acțiuni, întocmit cu luarea în considerare a prevederilor documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile.

Art. 19 a fost modificat de pct. 15 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Secțiunea a 3-a Depunerea solicitării în vederea obținerii autorizației integrate de mediu pentru o instalație nouă sau pentru modificarea substanțială a unei instalații existente

Articolul 20

Solicitarea autorizației integrate de mediu pentru o instalație/activitate nouă sau pentru modificări substanțiale ale unei instalații/activități existente se depune înainte de punerea în funcțiune a instalației, cu respectarea cerințelor din cap. II și a prevederilor legale în vigoare privind evaluarea impactului asupra mediului.

Art. 20 a fost modificat de pct. 11 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

Articolul 21

Dacă în timpul lucrărilor de construcție sau la punerea în funcțiune titularul de activitate/operatorul efectuează schimbări care conduc la modificarea condițiilor de autorizare, acesta va depune în prealabil cererea de reconsiderare a solicitării, împreună cu modificarea și completarea solicitării inițiale.

Articolul 22

În cazul activităților privind managementul deșeurilor, menționate în anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și

completările ulterioare, se aplică cerințele specifice stipulate de legislația în vigoare pentru acest sector, încă din faza depunerii solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu.

Art. 22 a fost modificat de pct. 16 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Capitolul IV Analiza solicitării autorizației integrate de mediu

Secțiunea 1 Analiza solicitării autorizației integrate de mediu de către autoritatea județeană pentru protecția mediului

Titlul secț. 1 a fost modificat de pct. 17 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 23

În termen de 20 de zile de la primirea informării privind solicitarea autorizației integrate de mediu pentru o activitate/instalație existentă, nouă sau pentru o instalație existentă care a suferit modificări substanțiale, autoritatea județeană pentru protecția mediului dispune și urmărește realizarea următoarelor etape din procedura de emitere a autorizației integrate de mediu:

- a) evaluarea solicitării și a documentelor de susținere a acesteia;
- b) verificarea amplasamentului și a modului de delimitare/identificare a instalației, în conformitate cu specificațiile Ghidului tehnic general;
- c) verificarea întocmirii anunțului public, în conformitate cu specificațiile Ghidului tehnic general.

Art. 23 a fost modificat de pct. 18 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 24

Titularul de activitate/instalație furnizează autorității județene pentru protecția mediului dovada publicării anunțului public de solicitare a autorizației integrate de mediu.

Art. 24 a fost modificat de pct. 19 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Secțiunea a 2-a Consultarea celorlalte autorități

Articolul 25

În termen de 15 zile lucrătoare de la data acceptării solicitării, autoritatea județeană pentru protecția mediului dispune și urmărește realizarea următoarelor etape:

- a) stabilește componența CAT în care să fie reprezentate toate autoritățile implicate în autorizarea și reglementarea funcționării activității/instalației;
- b) transmite copiile solicitării celorlalte autorități;
- c) convoacă CAT constituită conform prevederilor art. 3 alin. (2) și comunică solicitantului data stabilită pentru demararea procedurii de analiză a solicitării de autorizare;
- d) prezintă CAT solicitarea titularului de activitate și propunerea autorității competente pentru protecția mediului privitoare la continuarea procedurii;
- e) prezintă CAT propunerea autorității competente pentru protecția mediului privind completările necesare documentației de susținere a solicitării;
- f) definitivează, pe baza observațiilor și propunerilor primite de la celelalte autorități, lista actelor de reglementare care trebuie emise de alte autorități, prealabil eliberării autorizației integrate de mediu.

Art. 25 a fost modificat de pct. 20 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 26

În termen de 10 zile de la data evaluării solicitării în cadrul CAT, autoritatea județeană pentru protecția mediului transmite titularului de activitate/operatorului raportul analizei.

Art. 26 a fost modificat de pct. 21 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 27

(1) În cazul activităților/instalațiilor a căror funcționare ar putea avea efecte negative semnificative asupra mediului unei alte țări, autoritatea județeană pentru protecția mediului va înștiința în termen de 10 zile de la acceptarea solicitării autoritatea centrală pentru protecția mediului.

Alin. (1) al art. 27 a fost modificat de pct. 22 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

(2) Autoritatea centrala pentru protecția mediului va înștiința autoritatea centrala pentru protecția mediului a statului în cauza, în condiții de reciprocitate și în conformitate cu prevederile acordurilor de colaborare bilaterala.

(3) Autoritatea centrala pentru protecția mediului stabilește decizia finala privind acordarea sau respingerea autorizației integrate de mediu numai după ce consultările cu alte state sunt încheiate. Autoritatea centrala pentru protecția mediului ia în considerare orice observatie primită de la celelalte state.

Capitolul V Decizia de acordare a autorizației integrate de mediu

Secțiunea 1 Consultarea celorlalte autorități

Articolul 28

(1) În termen de 30 de zile lucrătoare de la încheierea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, a consultării publicului și în lipsa unor observații fundamentate din partea acestuia, autoritatea județeană pentru protecția mediului acționează după cum urmează:

a) pentru activități/instalații noi, existente supuse unor modificări substanțiale sau pentru instalații existente aflate în conformitate cu cerințele autorizării integrate, pregătește proiectul de autorizație integrată de mediu sau propunerea de respingere justificată a solicitării;

b) înaintează membrilor CAT proiectul de autorizație integrată de mediu sau de respingere motivată a solicitării și cere transmiterea în scris a comentariilor/punctelor de vedere în termen de 10 zile lucrătoare;

c) anunță titularul de activitate/operatorul despre acțiunea de înaintare a proiectului de autorizație integrată de mediu membrilor CAT spre consultare și analiză.

(2) În termen de 10 zile de la primirea comentariilor menționate la alin. (1), autoritatea județeană pentru protecția mediului convoacă în plen CAT, în vederea definitivării proiectelor de autorizație integrată de mediu.

(3) Neprimirea comentariilor în termenul specificat la alin. (2) echivalează cu lipsa acestora.

(4) În termen de 5 zile de la consultarea în plen a CAT, conform alin. (2) și (3), autoritatea județeană pentru protecția mediului anunță publicul, prin mass-media, asupra deciziei de emitere sau de respingere a autorizației integrate de mediu. Costul anunțului public este suportat de titularul de activitate/instalație.

Art. 28 a fost modificat de pct. 23 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Secțiunea a 2-a Luarea deciziei privind emiterea autorizației integrate de mediu

Articolul 29

(1) În termen de 30 de zile de la anunțul public de emitere a unei autorizații integrate de mediu și în lipsa unor observații fundamentate din partea publicului, autoritatea județeană pentru protecția mediului emite autorizația integrată de mediu.

(2) În situația în care observațiile primite din partea publicului justifică aprofundarea evaluării și solicitarea de noi informații sau investigații suplimentare, autoritatea județeană pentru protecția mediului decide reluarea procedurii de la etapa solicitării acestor informații, cu plata tarifelor aferente etapelor corespunzătoare reevaluării.

Art. 29 a fost modificat de pct. 24 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 30

(1) Informațiile disponibile publicului sunt informații fără caracter confidențial, prevăzute de Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998, ratificată prin Legea nr. 86/2000.

(2) Solicitățile titularilor de activități/operatorilor referitoare la păstrarea confidențialității asupra anumitor informații furnizate în procesul de autorizare integrată de mediu se aprobă de către autoritatea centrală pentru protecția mediului.

(3) Procedurile de autorizare integrată de mediu pentru activitățile în cadrul cărora au fost aprobate solicitări de confidențialitate sunt coordonate de autoritatea centrală pentru protecția mediului.

Art. 30 a fost modificat de pct. 12 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

Articolul 31

Titularii de activități/operatorii cărora li s-au respins solicitările de emitere a autorizației integrate de mediu pot relua procedura în termen de maximum 90 de zile de la data respingerii, cu plata tarifelor corespunzătoare.

Secțiunea a 3-a Reexaminarea și actualizarea autorizației integrate de mediu

Articolul 32

Autoritatea competentă pentru protecția mediului reexaminează periodic și actualizează, dacă este necesar, condițiile de acordare a autorizației integrate de mediu.

Articolul 33

Reexaminarea autorizației integrate de mediu este obligatorie în următoarele situații:

- a) poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;
- b) schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
- c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
- d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare;
- e) emiterea unor noi reglementări legale.

Capitolul VI

Secțiunea 1 Obligațiile de bază ale titularului activității/operatorului privind exploatarea instalației

Articolul 34

Obligațiile de bază ale titularului activității/operatorului privind exploatarea instalației sunt următoarele:

- a) luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;

- b) luarea măsurilor care să asigure ca nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- c) evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- d) utilizarea eficientă a energiei;
- e) luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- f) luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Articolul 35

- (1) Schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, nu poate fi întreprinsă fără a se cere eliberarea acordului și/sau autorizației integrate de mediu.
- (2) Titularul activității/Operatorul este obligat să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic. Autoritatea județeană pentru protecția mediului reanalizează, după caz, condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu.

Alin. (2) al art. 35 a fost modificat de pct. 25 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

- (3) Cererea de autorizare se va face pentru părțile de instalație și pentru elementele respective, susceptibile de a fi modificate.

Articolul 36

Titularul activității/operatorul este obligat să respecte condițiile din acordul și/sau din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

Articolul 37

(1) Titularul activității/operatorul este obligat să informeze cu regularitate autoritatea competentă pentru protecția mediului despre rezultatele monitorizării emisiilor din instalație și, în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

(2) Titularul activității/operatorul este obligat să asiste și să pună la dispoziție autorității competente pentru protecția mediului toate datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru respectarea prevederilor autorizației integrate de mediu.

Secțiunea a 2-a Atribuții și răspunderi ale autorităților competente pentru protecția mediului

Articolul 38

Autoritatea competentă pentru protecția mediului are următoarele atribuții și răspunderi:

a) coordonează și controlează modul de aplicare și respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu;

b) asigură luarea măsurilor necesare pentru ca autorizația integrată de mediu pentru activitățile prevăzute în anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, să fie eliberată cu respectarea dispozițiilor și prevederilor legale în vigoare;

c) asigură luarea măsurilor pentru informarea permanentă privind evoluția celor mai bune tehnici disponibile în structurile sale; aceste informații sunt publice;

d) asigură cadrul necesar pentru liberul acces la informație și pentru participarea publicului la procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, în scopul garantării faptului că orice cerere de autorizare pentru o nouă instalație sau de modificare substanțială a unei instalații existente este accesibilă publicului pentru exprimarea opiniei, înaintea luării deciziei de către autoritatea competentă;

e) pune la dispoziția publicului rezultatele supravegherii emisiilor în mediu și modul de respectare a condițiilor de autorizare prevăzute și deținute de autoritatea competentă;

f) publică anual inventarul principalelor emisii și surse responsabile de poluare;

g) comunică și pune la dispoziție în cadrul relațiilor bilaterale, pe bază de reciprocitate și în condiții de echivalență, toate datele cuprinse în cererea prin care a fost solicitată eliberarea autorizației, în cazul în care se constată că funcționarea unei instalații în care se desfășoară activități prevăzute în anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, poate avea efecte asupra mediului altor state sau dacă statul respectiv, care este susceptibil de a fi grav afectat, face o cerere în acest sens. Punerea la dispoziție a datelor respective se va face potrivit dispozițiilor legale în vigoare în același timp cu informarea propriilor cetățeni;

h) verifică respectarea dispozițiilor legale pentru ca activitățile prevăzute în anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, să se desfășoare astfel încât să fie luate toate măsurile adecvate pentru prevenirea poluării și pentru promovarea celor mai bune tehnici disponibile, cu respectarea prevederilor cuprinse în anexa nr. 4 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare;

i) verifică luarea măsurilor necesare pentru a se evita orice poluare semnificativă;

j) verifică luarea măsurilor de eliminare totală a deșeurilor poluante ce pot fi generate de activitățile prevăzute în anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, iar în cazul în care totuși acestea apar, verifică luarea măsurilor de utilizare eficientă și nepoluantă a acestora; în cazul în care acest lucru nu este posibil de realizat tehnic și nu este eficient din punct de vedere economic, verifică luarea măsurilor de neutralizare și/sau de înlăturare a lor, cu respectarea reglementărilor legale, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului, potrivit normelor legale;

k) verifică aplicarea măsurilor de utilizare eficientă a energiei;

l) verifică luarea măsurilor pentru prevenirea accidentelor cu impact asupra sănătății omului și a mediului și limitarea consecințelor acestora;

m) verifică luarea tuturor măsurilor necesare pentru evitarea oricăror riscuri de poluare și a celor pentru aducerea amplasamentului, după încetarea activității, într-o stare care să permită reutilizarea acestuia pentru alte scopuri.

Art. 38 a fost modificat de pct. 26 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Capitolul VII Condiții de autorizare integrată

Secțiunea 1 Condiții specifice amplasamentului

Articolul 39

(1) Autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește valori-limită de emisie pentru instalațiile/activitățile menționate în anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată

cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, și/sau alte condiții de funcționare care țin cont de condițiile specifice amplasamentului.

Alin. (1) al art. 39 a fost modificat de pct. 27 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

(2) Abrogat.

Alin. (2) al art. 39 a fost abrogat de pct. 13 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

(3) La întocmirea documentațiilor pentru susținerea solicitărilor de obținere a autorizației integrate de mediu, titularii de activități/instalații se raportează la valorile limita de emisie indicate de autoritatea publică competentă pentru protecția mediului și folosesc standardele indicate de normele de reglementare a procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu și ghidurile privind cele mai bune tehnici disponibile.

(4) În situația în care normele de calitate a mediului solicită condiții mai severe decât cele ce pot fi atinse prin introducerea celor mai bune tehnici disponibile, se impun măsuri adiționale specificate în acord și/sau în autorizația integrată de mediu, fără a afecta măsurile ce sunt solicitate pentru respectarea standardelor de calitate.

Alin. (4) al art. 39 a fost modificat de pct. 27 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Secțiunea a 2-a Autorizarea activității

Articolul 40

(1) Autorizația integrată de mediu se eliberează de către autoritățile competente pentru protecția mediului în baza solicitării titularului de activitate/operatorului, care trebuie să cuprindă descrierea următoarelor elemente:

a) amplasamentul prevăzut pentru operare;

b) instalația și activitățile desfășurate, din care să rezulte natura și amploarea acestor activități;

- c) materiile prime și auxiliare, substanțele și tipul de energie utilizată sau produsă de instalație;
 - d) sursele de emisie ale instalației;
 - e) starea amplasamentului instalației;
 - f) impactul activității asupra mediului, ca întreg;
 - g) natura și cantitatea de emisii previzibile ale instalației în fiecare element component al mediului, astfel încât să fie posibilă o identificare a efectelor semnificative ale emisiilor asupra mediului;
 - h) tehnologia prevăzută și alte tehnici utilizate pentru prevenirea emisiilor provenind de la instalații, iar dacă aceasta nu este posibilă, pentru reducerea lor;
 - i) măsurile prevăzute pentru prevenirea producerii și valorificării deșeurilor generate de instalație;
 - j) măsurile prevăzute pentru supravegherea emisiilor în mediu;
 - k) alte măsuri stabilite pentru îndeplinirea obligațiilor de bază prevăzute la art. 12, după caz.
- (2) Cererea trebuie să cuprindă un rezumat cu datele prevăzute la alin. (1).
- (3) După furnizarea datelor titularul activității/operatorul va întocmi, după caz, un raport de securitate pentru prevenirea riscurilor de accident major, conform dispozițiilor legale în vigoare.

Articolul 41

Condițiile necesare pentru emiterea acordului și/sau autorizației integrate de mediu sunt următoarele:

- a) verificarea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a măsurilor cuprinse în autorizațiile integrate de mediu privind îndeplinirea condițiilor de asigurare a protecției aerului, apei și solului și pentru realizarea unui nivel ridicat de protecție a mediului, ca un întreg;
- b) autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește măsurile necesare pentru prevenirea sau, în cazul în care aceasta nu este posibilă, pentru reducerea emisiilor provenite din activitățile prevăzute în anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, în aer, apă și sol, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu respectarea legislației în vigoare și a obligațiilor din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte;
- c) luarea în considerare a tuturor informațiilor și/sau concluziilor pertinente, precum și a celor din studiul de impact privind efectele asupra mediului pentru instalațiile noi, în cazul unei modificări substanțiale a instalațiilor existente și al unor proiecte publice/private;

d) stabilirea valorilor-limită de emisie, în special pentru poluanții care figurează în anexa nr. 3 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, susceptibili de a fi evacuați de instalația respectivă în cantități semnificative, în funcție de natura și de potențialul lor de transfer al poluării de la un element și factor de mediu la altul;

e) autoritatea competentă pentru protecția mediului solicită prescripții care să garanteze protecția solului, a apelor subterane și măsuri privind gestiunea deșeurilor generate de instalație; valorile-limită pot fi completate sau înlocuite cu parametri sau cu măsuri tehnice echivalente;

f) pentru instalațiile prevăzute la pct. 6.6 din anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, valorile-limită de emisie se stabilesc luându-se în considerare cele mai bune tehnici disponibile adoptate pentru aceste categorii de instalații;

g) valorile-limită de emisie, parametrii și măsurile tehnice se vor baza pe cele mai bune tehnici disponibile, fără a fi prescrisă utilizarea unei tehnici sau tehnologii speciale, dar luându-se în considerare caracteristicile tehnice ale instalației respective, amplasarea sa geografică și condițiile locale de mediu. Condițiile de autorizare trebuie să prevadă dispoziții referitoare la reducerea poluării la lungă distanță sau transfrontieră și să garanteze un nivel ridicat de protecție a mediului;

h) luarea măsurilor adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de măsurare, a frecvenței acestora și a procedurii de evaluare a rezultatelor măsurărilor, precum și obligația de a comunica autorității competente pentru protecția mediului datele necesare controlului și respectării condițiilor de autorizare. Pentru instalațiile prevăzute la pct. 6.6 din anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, măsurile prevăzute iau în considerare costurile și beneficiile;

i) măsurile privind condițiile de exploatare, altele decât cele normale, vor fi luate în considerare în mod adecvat în situațiile în care mediul riscă să fie afectat de pornirea instalației, de emisiile fugitive, de disfuncționalități, de oprirea momentană sau definitivă a exploatării;

j) măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau de a reduce poluarea, atunci când autoritățile competente pentru protecția mediului le găsesc adecvate.

Art. 41 a fost modificat de pct. 28 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 42

În situația în care pentru respectarea standardelor de calitate a amplasamentului autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește condiții mai severe decât cele care ar putea fi atinse prin utilizarea tehnicii aflate în operare, introducerea celor mai bune tehnici disponibile poate fi impusă prin condiții suplimentare, cerute prin autorizație, fără a se aduce atingere altor măsuri pentru respectarea normativului de calitate a mediului.

Capitolul VIII Soluționarea contestațiilor la decizia de acordare a autorizației integrate de mediu

Articolul 43

Contestațiile legate de derularea procedurii de autorizare integrată de mediu se adresează Comisiei pentru soluționarea contestațiilor din cadrul autorității publice centrale pentru protecția mediului.

Art. 43 a fost modificat de pct. 14 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

Articolul 44

Litigiile generate de emiterea sau de respingerea, revizuirea, suspendarea ori anularea autorizației integrate de mediu se soluționează potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 44 a fost modificat de pct. 29 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 45

Litigiile generate de nerespectarea participării publicului la procedura de emitere a autorizației integrate de mediu se vor soluționa în instanța prin depunerea unei sesizări în termen de 30 de zile de la data luării deciziei de eliberare a autorizației integrate de mediu.

Capitolul IX Accesul la informații și participarea publicului la procedura de emitere a autorizației integrate de mediu

Secțiunea 1 Accesul publicului la informații

Articolul 46

Autoritățile competente pentru protecția mediului asigura și garantează accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziilor prin:

- a) aducerea la cunoștința publică a tuturor cererilor de autorizare a noilor instalații sau de modificare substanțială a instalațiilor existente, astfel încât, în raport cu perioada necesară și cu modul de informare, publicul să își poată face cunoscută opinia înainte de luarea deciziilor;
- b) aducerea la cunoștința publică a deciziei luate și a unei copii de pe autorizația eliberată, precum și de pe fiecare actualizare ulterioară a acesteia;
- c) punerea la dispoziție publicului a rezultatelor supravegherii emisiilor, primite de la titularul de activitate/operatorul conform condițiilor de autorizare.

Secțiunea a 2-a Participarea publicului la procedura de emitere a autorizației integrate de mediu

Articolul 47

Titularul de activitate/operatorul trebuie să anunțe public solicitarea autorizației integrate de mediu inclusiv solicitarea pentru schimbarea esențială a modului de operare și actualizarea condițiilor de autorizare simultan cu depunerea documentației, în mass-media inclusiv, dar nu restrictiv, într-un cotidian local/regional/național.

Articolul 48

(1) Autoritatea publică competentă pentru protecția mediului stabilește decizia finală privind acordarea sau respingerea autorizației integrate de mediu numai după ce consultările cu alte state sunt încheiate. Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului trebuie să ia în considerare orice observație primită de la celelalte state.

(2) Procedura privind comunicările internaționale legate de aplicarea prevederilor alin. (1) va fi stabilită prin acorduri bilaterale cu celelalte state vecine, la propunerea autorității centrale pentru protecția mediului.

Articolul 49

Documentația pentru susținerea autorizației integrate de mediu, împreună cu toate datele relevante, cu excepția celor care reprezintă secret de stat și informații comerciale pentru care se cere confidențialitate, trebuie să fie disponibile publicului pentru consultare la sediul autorității competente pentru protecția mediului sau la sediul primăriei locale din zona în care se afla instalația.

Articolul 50

(1) Publicul are dreptul să prezinte în scris sau verbal comentariile asupra solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu, în termen de 30 de zile de la depunerea solicitării.

(1¹) Autoritățile competente pentru protecția mediului organizează dezbateri publice asupra documentațiilor de solicitare a autorizațiilor integrate de mediu.

Alin. (1¹) al art. 50 a fost introdus de pct. 16 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

(2) Comentariile justificate ale publicului vor fi consemnate în procesul-verbal al dezbaterii publice, pot fi depuse/trimise în scris la sediul autorității competente pentru protecția mediului sau pot fi transmise prin posta electronică.

(3) Autoritatea competentă pentru protecția mediului transmite în scris titularului de activitate/operatorului observațiile primite din partea publicului și le afișează pe site-ul propriu în termen de 5 zile de la termenul specificat la alin. (1).

Articolul 51

(1) Poate fi refuzat accesul publicului la următoarele informații:

- a) procesele-verbale (lucrările) autorității publice confidențiale, unde confidențialitatea este asigurată prin lege;
- b) documentele privind relații internaționale, securitatea publică sau apărarea națională;
- c) informațiile industriale sau comerciale, când confidențialitatea este asigurată prin reglementări la nivel național ori local pentru a proteja interese economice legitime, inclusiv interesul în menținerea confidențialității datelor statistice și a taxelor;
- d) drepturile de proprietate intelectuală;
- e) datele personale și/sau dosarele confidențiale referitoare la personal, când persoana nu consimte să dezvăluie publicului aceste informații și când confidențialitatea este asigurată prin reglementări la nivel național sau local.

(2) Refuzul accesului la informațiile menționate la alin. (1) se va realiza conform legislației în vigoare.

Articolul 52

(1) Conținutul deciziei, incluzând copia autorizației integrate de mediu, și orice condiții ulterioare, luate în cursul derulării prezentei proceduri - cu excepția datelor clasificate ca secrete de stat și informații comerciale confidențiale -, trebuie puse la dispoziție publicului interesat de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, la sediul acesteia și la cel al primăriei locale, pe durata funcționării instalației.

(2) Împreună cu publicarea deciziei trebuie să fie afișate motivele și considerațiile pe care se bazează decizia, inclusiv informația privind procesul de participare a publicului.

(3) Publicarea unei decizii trebuie însoțită de informații practice privind accesul publicului la conținutul procedurilor administrative și juridice relevante.

Articolul 53

Datele referitoare la emisiile provenite de la instalații trebuie să fie puse la dispoziție publicului pe suport hârtie/electronic pentru a putea fi consultate la sediul autorității pentru protecția mediului sau/si la sediul administrației locale în a carei rază se afla instalația.

Articolul 54

Registrul național de evidență a autorizațiilor integrate de mediu este public.

Articolul 55

Registrul național de evidență a autorizațiilor integrate de mediu trebuie să fie disponibil pentru consultare pe pagina web a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

Art. 55 a fost modificat de pct. 30 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Capitolul X Taxe și tarife

Articolul 56

Tarifele se încasează de către autoritatea competentă pentru protecția mediului implicată, pe fiecare etapă de procedură.

Articolul 57

Tarifele pentru eliberarea de informații către public, la cerere, prin copiere, în cadrul procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, sunt cele specificate de Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 1.182/2002

pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului.

Art. 57 a fost modificat de pct. 31 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Articolul 58

Abrogat.

Art. 58 a fost abrogat de pct. 17 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

Articolul 59

(1) Cuantumul taxelor și tarifelor pentru emiterea autorizațiilor integrate de mediu se aplica conform prevederilor legale în vigoare.

(2) Taxele se achită la Trezoreria Statului în contul Fondului pentru mediu, iar tarifele se încasează de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Capitolul XI Dispoziții finale

Articolul 60

Abrogat.

Art. 60 a fost abrogat de pct. 18 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

Articolul 61

Conținutul-cadru al autorizației integrate de mediu este prevăzut în anexa nr. 2 la prezenta procedură.

Art. 61 a fost introdus de pct. 19 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

Articolul 62

Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta procedură.

Art. 62 a fost introdus de pct. 20 al art. I din ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

Anexa 1

la procedură FORMULARUL DE SOLICITARE a autorizației integrate de mediu

Glosar de termeni

(A n)	Referința la un punct de emisie în aer
(L n)	Referința la un punct de emisie în apă
(W n)	Referința la sursa de deșeuri
AEM	Agencia Europeană de Mediu
BAT	Cele mai bune tehnici disponibile
BPEO	Cea mai bună opțiune de mediu practicabilă
BREF	Documentul de referință BAT

CCC	Centrul comun de cercetare
CE	Comisia Europeană
COV	Compuși organici volatili
EIONet	Rețeaua Europeană de Informații și Observații
EIPPCB	Biroul European IPPC
EMAS	Schema de audit și management de mediu
PRTR	Registrul poluanților emiși și transferați
EUROStat	Serviciul UE de Statistică
EWC	Codul european al deșeurilor
EWC	Catalogul european al deșeurilor
GTL	Grupurile tehnice de lucru
IF	Întrebări frecvente
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
NACE	Nomenclatorul activităților comerciale
NOSE - P	Clasificarea Eurostat a surselor de poluare - Procese
ONG	Organizații neguvernamentale
Plan de acțiuni	Programul de măsuri a căror implementare este obligatorie pentru a atinge BAT sau a respecta SCM
Program de modernizare	Program de măsuri pe care operatorul îl identifică în cadrul Sistemului de management de mediu
SCASO	Substanțe care afectează stratul de ozon
SCM	Standard de calitate a mediului
SNAP	Nomenclatorul inventarului emisiilor
TA Luft	Prevederile tehnice germane privind calitatea aerului
UE	Uniunea Europeană
VLEs	Valorile-limită de emisie"

Glosarul de termeni al anexei 1 a fost modificat de pct. 32 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Application Template

FORMULAR DE SOLICITARE

Date de identificare a titularului de activitate/operatorului instalației care solicita autorizarea activității

Numele instalației

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

Activitatea sau activitățile conform Anexei I din OUG privind prevenirea și controlul integrat al poluării

Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament

Cod CAEN:

Cod NOSE-P:

Cod SNAP:

Numele și prenumele proprietarului;

Numele și funcția persoanei împuternicite să reprezinte titularul activității/operatorul instalației pe tot parcursul derulării procedurii de autorizare:

Numele și prenumele persoanei responsabile cu activitatea de protecție a mediului: _____

Nr. de telefon: _____ Adresa de e-mail: _____

În numele firmei mai sus menționate, solicitam prin prezenta emiterea unei autorizații integrate conform prevederilor OUG privind prevenirea și controlul integrat al poluării

• Titularul de activitate/operatorul instalației își asumă răspunderea pentru corectitudinea și completitudinea datelor și informațiilor furnizate autorității competente pentru protecția mediului în vederea analizării și demarării procedurii de autorizare.

Nume

Funcția

Semnătura și stampila

Data

INFORMATIA SOLICITATA DE ARTICOLUL 16 ALIN. 1 AL OUG 34/2002 PRIVIND PREVENIREA, REDUCEREA SI CONTROLUL INTEGRAT AL POLUĂRII

Font 8

O descriere a:	Unde se regăsește în formularul de solicitare	Verificare efectuată
- instalației si activităților sale	Formularul de solicitare, Secțiunea 4	
- materiilor prime si auxiliare, altor substanțe si a energiei utilizate în sau generate de instalație.	Formularul de solicitare, Secțiunea 3	
- surselor de emisii din instalație,	Formularul de solicitare Secțiunea 5	
- condițiilor amplasamentului pe care se afla instalația,	Raportul de amplasament si Secțiunea 11	
- naturii si a cantităților estimate de emisii din instalație in fiecare factor de mediu precum si identificarea efectelor semnificative ale emisiilor asupra mediului,	Secțiunile 0, 12 si 13	
- tehnologiei propuse si a altor tehnici pentru prevenirea sau, unde nu este posibila prevenirea, reducerea emisiilor de la instalație,	Formularul de solicitare Secțiunile 3.2, 3.4.3, 4.9.1 si 12	
- acolo unde este cazul, masuri pentru prevenirea si recuperarea deșeurilor generate de instalație,	Formularul de solicitare Secțiunea 5	
- masurilor suplimentare planificate in vederea conformării cu principiile generale care decurg din obligațiile de baza ale operatorului/titularului activității asa cum sunt ele stipulate in Capitolul III al OUG 34/2002 privind prevenirea, reducerea si controlul integrat al poluării:	Formularul de solicitare Secțiunea 14	
(a) sunt luate toate masurile adecvate de prevenire a poluării, in mod special prin aplicarea Celor Mai Bune Tehnici Disponibile;	Formularul de solicitare secțiunea 3.2, 0 si 12	
(b) nu este cauzata nici o poluare semnificativa;	Formularul de solicitare Secțiunea 13	
(c) este evitata generarea de deșeuri in conformitate cu legislația specifica mationala in vigoare privind deseurile(11); acolo unde sunt generate deșeuri, acestea sunt recuperate sau, unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau economic, ele sunt eliminate astfel încât sa se evite sau sa se reducă orice impact asupra mediului;	Formularul de solicitare Secțiunea 5	
(d) energia este utilizata eficient;	Formularul de solicitare Secțiunea 6	
(e) sunt luate masurile necesare pentru prevenirea	Formularul de solicitare	

accidentelor si limitarea consecintelor lor;	Secțiunea 7	
(f) sunt luate masurile necesare la încetarea definitiva a activităților pentru a evita orice risc de poluare si de a aduce amplasamentul la o stare satisfăcătoare	Formularul de solicitare Secțiunea 10	
- masurile planificate pentru monitorizarea emisiilor in mediu.	Formularul de solicitare Secțiunea 9	
- alternativele principale studiate de solicitant	Formularul de solicitare Secțiunile 4.15 si 11.2	
Solicitarea autorizării trebuie de asemenea sa includă un rezumat netehnic al secțiunilor menționate mai sus.	Formularul de solicitare Secțiunea 1	

LISTA DE VERIFICARE A COMPONENTEI DOCUMENTATIEI DE SOLICITARE

In plus fata de acest document, verificați daca ati inclus elementele din tabelul următor

Font 8

	Element	Secțiune relevanta	Verificat de solicitant	Verificat de ALPM
1	Activitatea face parte din sectoarele încinse în autorizarea integrata de mediu			
2	Dovada ca taxa pentru etapa de evaluare a documentației de solicitare a autorizației integrate a fost achitata			
3	Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu			
4	Rezumat netehnic			
5	Diagramele proceselor tehnologice (schematic), acolo unde nu sunt incluse in acest document, includeți punctele de emisie in toți factorii de mediu	Secțiunea 4.5 (daca este cazul)		
6	Raportul de amplasament	Secțiunea 11		
7	Analize cost-beneficiu realizate pentru Evaluarea BAT	Secțiunea 2.3 (daca este cazul)		
8	O evaluare BAT completa pentru întreaga instalație	Secțiunea 4.15		
9	Organigrama instalației	Secțiunea 2.1		
10	Planul de situație Indicați limitele amplasamentului	Formularul de solicitare		
11	Suprafete construite/betonate si suprafete libere/verzi permeabile si impermeabile	Formularul de solicitare		
12	Locația instalației	Secțiunea 2.3.5		

13	Locațiile (partile din instalație) cu emisii de mirosuri	Secțiunea 4.14 (Miros)		
14	Receptori sensibili - ape subterane, structuri geologie, dacă sunt descărcate direct sau indirect substanțele periculoase din Anexele 5 și 6 ale Legii 310/2004 privind modificarea și completarea legii apelor 107/1996 în apele subterane	Secțiunea 2.4		
15	Receptori sensibili la zgomot	Secțiunea 8.1		
16	Puncte de emisii continue și fugitive			
17	Puncte propuse pentru monitorizare/ /automonitorizare	Secțiunea 13.2		
18	Alți receptori sensibili din punct de vedere al mediului, inclusiv habitate și zone de interes științific	Secțiunea 13.5		
19	Planuri de amplasament (combinații și faceti trimitere la alte documente după caz) arătând poziția oricăror rezervoare, conducte și canale subterane sau a altor structuri	Raportul de amplasament		
20	Copii ale oricăror lucrări de modelare realizate	Secțiunea 4		
21	Harta prezentând rețeaua Natura 2000 sau alte arii sau exemplare protejate	Secțiunea 13.5		
22	O copie a oricărei informații anterioare referitoare la habitate furnizată pentru Acordul de Mediu sau pentru oricare alt scop	Secțiunea 13.5		
23	Studii existente privind amplasamentul și/ sau instalația, sau în legătura cu acestea			
24	Acte de reglementare ale altor autorități publice obținute până la data depunerii solicitării și informații asupra stadiului de obținere a altor acte de reglementare deja solicitate			
25	Orice alte elemente în care furnizați copii ale propriilor informații	(va rugăm listați)		
26	Copie a anunțului public			

Secțiunea 1 REZUMAT NETEHNIC

1. Rezumat Netehnic

Această secțiune trebuie să fie cât mai succintă, de obicei un paragraf pentru fiecare dintre titluri, dar permițând în același timp o prezentare suficientă a activităților. Este oportunitatea dumneavoastră de a spune autorității responsabile de emitere a autorizației integrate de mediu cât de bine va desfășurați activitatea și îmbunătățirile pe care intenționați să le faceți. Este preferabil să completați această secțiune după ce ați elaborat întreaga documentație de solicitare, deoarece veți ști ce să rezumați. Rezumatul va include:

Măsura	Data propusă pentru implementare	Costuri	Sursa de finanțare	Nota

NOTĂ:

0 = sursa va trebui identificată

1 = finanțare proprie

2 = credit bancar

3 = instituție financiară internațională

4 = finanțare nerambursabilă

Planul de acțiuni trebuie să includă obligatoriu și prevederile Programului de etapizare, anexă la Autorizația de gospodărire a apelor.

În acest moment ați realizat toate etapele completării solicitării dumneavoastră.

Vă rugăm să vă întoarceți la pagina de început pentru a verifica dacă ați inclus toate elementele necesare.

15. PLANUL DE MASURI OBLIGATORII SI PROGRAMELE DE MODERNIZARE

Pct. 14 al secț. 1 din anexa 1 a fost modificat de pct. 33 al art. I din ORDINUL nr. 3.970 din 3 decembrie 2012 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 858 din 19 decembrie 2012.

Secțiunea 2 TEHNICI DE MANAGEMENT

2. TEHNICI DE MANAGEMENT

2.1. Sistemul de management

Sunteți certificați conform ISO 14001 sau înregistrați conform EMAS (sau ambele) - dacă da indicați aici numerele ele certificare /înregistrare	
Furnizați o organigrama de management în documentația dumneavoastră de solicitare a autorizației integrate de mediu (indicați posturi si nu nume). Faceți aici referire la documentul pe care îl veți atașa	

Dacă sunteți sau nu certificat sau înregistrat așa cum a fost prezentat mai sus, trebuie să completați căsuțele goale de mai jos. În general există 2 opțiuni pentru modul în care puteți răspunde la fiecare punct:

- Fie să confirmați că aveți în funcțiune un sistem de management atestat printr-un document și faceți referire la documentația respectivă, astfel încât să poată fi ulterior inspectată/auditată pe amplasament;
- Sau, dacă nu aveți un sistem de management atestat printr-un document, descrieți modul în care gestionați acest aspect. Introduceți "a se vedea informații suplimentare" în coloana 4 și faceți descrierea într-o casuță sub tabel.

Dacă intenționați să dobândiți un sistem atestat printr-un document, indicați în Coloana 3 data de la care acesta va fi valabil

	Cerinta caracteristica a BAT	Da sau Nu	Documentul de referinta sau data pana la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsabili- tati Prezentati ce post sau de- partament este responsabil pentru fiecare cerinta
0	1	2	3	4
1	Aveti o politica de mediu recunoscuta oficial ?			
2	Aveti programe preventive de intretinere pentru instalatiile si echipamen- tele relevante ?			
3	Aveti o metoda de inregis- trare a necesitatilor de intretinere si revizie ?			
4	Performanta/acuratetea de monitorizare si masurare			
5	Aveti un sistem prin care identificati principalii indicatori de performanta in domeniul mediului ?			
6	Aveti un sistem prin care stabiliti si mentineti un program de masurare si monitorizare a indicatori- lor care sa permita revi- zuirea si imbunatatirea performantei ?			
7	Aveti un plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale ?			
8	Daca raspunsul de mai sus este DA listati indicatorii principali folositi			
9	Instruire Confirmați ca sistemele de instruire sunt aplicate (sau vor fi aplicate si vor incepe in interval de 2 luni de la emiterea auto- rizatiei integrate de mediu)			

	pentru întreg personalul relevant, inclusiv contractanții și cei care achiziționează echipament și materiale; și care cuprinde următoarele elemente: • conștientizarea implicațiilor reglementării data de Autorizația integrată de mediu pentru activitatea companiei și pentru sarcinile de lucru; • conștientizarea tuturor efectelor potențiale asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale; • conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu; • prevenirea emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale; • conștientizarea necesității de implementare și menținere a evidențelor de instruire			
10	Exista o declarație clară a calificărilor și competențelor necesare pentru posturile cheie ?			
11	Care sunt standardele de instruire pentru acest sector industrial (daca exista) și în ce măsură va conformați lor ?			
12	Aveți o procedură scrisă pentru rezolvare, investigare, comunicare și raportare a incidentelor de neconformare actuală sau potențială, incluzând luarea de măsuri pentru			

	reducerea oricărui impact produs si pentru inițierea si aplicarea de masuri preventive si corective ?			
13	Aveți o procedura scrisa pentru evidenta, investi-garea, comunicarea si raportarea sesizărilor privind protecția mediului incluzând luarea de masuri corective si de prevenire a repetării?			
14	Aveți in mod regulat audituri independente (preferabil) pentru a verifica daca toate activitățile sunt realizate în conformitate cu cerințele de mai sus ? (Denumiți organismul de auditare)			
15	Frecventa acestora este de cel puțin o data pe an ?			
16	Revizuirea si raportarea performantelor de mediu Este demonstrat in mod clar printr-un document, faptul ca managementul de vârf al companiei analizează performanta de mediu si asigura luarea masurilor corespunzătoare atunci când este necesar sa se garan-teze ca sunt îndeplinite angajamentele asumate prin politica de mediu si ca aceasta politica ramane relevanta ? Denumiți postul cel mai important care are în sarcina analiza performan-tei de mediu			
17	Este demonstrat in mod clar printr-un document faptul ca managementul de vârf analizează progresul programelor de îmbunătățire a calității mediului cel puțin o data pe an ?			

18	Exista o evidenta demonstrabila (de ex. proceduri scrise) ca aspectele de mediu sunt incluse in urmatoarele domenii, asa cum sunt cerute de IPPC:			
	• controlul modificării procesului in instalație;			
	• proiectarea si retrospectiva instalațiilor noi, tehnologiei sau altor proiecte importante;			
	• aprobarea de capital; • alocarea de resurse;			
	• planificarea si programarea;			
	• includerea aspectelor de mediu în procedurile normale de funcționare;			
	• politica de achiziții;			
	• evidente contabile pentru costurile de mediu comparativ cu procesele implicate si nu cu cheltuielile (de regie).			
19	Face compania rapoarte privind performantele de mediu, bazate pe rezultatele analizelor de management (anuale sau legate de ciclul de audit), pentru:			
	• informatii solicitate de Autoritatea de Reglementare; si			
	• eficienta sistemului de management fata de obiectivele si scopurile companiei si imbunatatirile viitoare planificate.			

20	Se fac raportări externe, preferabil prin declarații publice privind mediul ?			
----	---	--	--	--

Informații suplimentare

Cerinta caracteristica a BAT	Unde este păstrată	Cum se identifica	Cine este responsabil
Managementul documentatiei si registrelor	////////////////	////////////////	////////////////
Pentru fiecare dintre urmatoarele elemente ale sistemului dumneavoastra de management dati informatiile solicitate	////////////////	////////////////	////////////////
Politici			
Responsabilitati			
Ținte			
Evidentele de întreținere			
Proceduri			
Registrele de monitorizare			
Rezultatele auditurilor			
Rezultatele revizuirilor			
Evidentele privind sesizările si incidentele			
Evidentele privind instruirile			

Secțiunea 3 INTRARI DE MATERII PRIME

3. Intrări de Materii prime

3.1. Selectarea materiilor prime

Utilizați acest tabel pentru a furniza o lista a principalelor materii prime utilizate, precum si a altora care pot avea un impact semnificativ asupra mediului. De asemenea arătați unde exista materii prime alternative care au un impact mai mic asupra mediului si daca acestea sunt utilizate. Daca nu sunt utilizate, explicați de ce.

Font 8

Principalele materii prime/ utilizari	Natura chimică/ compoziție (Frază R) *1	Inventarul complet al materialelor lor (calitativ si cantitativ)	Ponderea % in produs % in apa de suprafață % in canalelizare % in deșeuri /pe sol % in aer	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de exemplu, degradabilitate, bioacumulare potențiala, toxicitate pentru specii relevante)	Exista o alternativa adecvata (pentru cele cu impact potențial semnificativ) si va fi aceasta utilizata (daca nu, explicați de ce)?	Cum sunt stocate? (A-D) *2 Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocata? A se vedea Secțiunea 8

 *1 Legea 451/2001 care implementează Directiva 67/548/EC privind clasificarea si etichetarea substanțelor periculoase

*2 A - Exista o zona de depozitare acoperita (i) sau complet ingradita (ii)

B - Exista un sistem de evacuare a aerului

C - Sunt incluse sisteme de drenare si tratare a lichidelor inainte de evacuare

D - Exista protectie împotriva inundațiilor sau de pătrundere a apei de la stingerea incendiilor

Secțiunea 5 EMISII SI REDUCEREA POLUARII

3.2. Cerințele BAT

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate

Cerința caracteristica a BAT	Răspuns	Responsabilitate Indicați persoana sau grupul de persoane respon- sabil pentru fiecare cerința
Exista studii pe termen lung care sunt necesar a fi realizate pentru a stabili emisiile in mediu si impactul materiilor prime si materialelor utilizate? Daca da, faceți o lista a acestora si indicați in cadrul programului de modernizare data la care acestea vor fi finalizate		
Listați orice substituții identificate si indicați data la cărc acestea vor fi finalizate, în cadrul programului de modernizare.		
Confirmați feptul ca veți menține un inventar detaliat al materiilor prime utilizate pe amplasament ? *3		
Confirmați faptul ca veți menține proceduri pentru revizuirea sistematica în concordanta cu noile progrese referitoare la materiile prime si utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului?		
Confirmați faptul ca aveți proceduri de asigurare a calității pentru controlul materiilor prime? Aceste proceduri includ specificații pentru evaluarea oricăror modificări referitoare la impactul asupra mediului cauzat de impuritățile conținute de materiile prime si care modifica structura si nivelul emisiilor.		

***3 Pentru întrebările de mai jos:**

Daca "Da, ne conformam pe deplin" - faceți referințe la documentația care poate fi verificata pe amplasament

Daca "Nu, nu ne conformam (sau doar in parte)" - indicați data la care va fi realizata pe deplin conformarea

3.3. Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate.

	Cerința caracteristica a BAT	Răspuns	Responsabilitate Indicați persoana sau grupul de persoane respon- sabil pentru fiecare cerința
1	A fost realizat un audit al minimizării deșeurilor? Indicați data și numărul de înregistrare al documentului. Nota: Referire la HG 856/2002.		
2	Listați principalele recomandări ale auditului și data până la care ele vor fi implementate. Anexați planul de acțiune cu măsurile necesare pentru corectarea neconformitatilor înregistrate în raportul de audit.		
3	Acolo unde un astfel de audit nu a fost realizat, identificați, principalele oportunități de minimizare a deșeurilor și data până la care ele vor fi implementate		
4	Indicați data programată pentru realizarea viitorului audit		
5	Confirmați faptul că veți realiza un audit privind minimizarea deșeurilor cel puțin o dată la doi ani. Prezentați procedura de audit și rezultatele/recomandările auditului precum și modul de punere în practică a acestora în termen de 2 luni de la încheierea lui.		

3.4. Utilizarea apei

3.4.1. Consumul de apă

Sursa de alimentare cu apă (de ex.	Volum de apă	Utilizări pe	% de recircularea	% apă reintrodusă de la stația de epurare în proces
-------------------------------------	--------------	--------------	-------------------	---

rau, ape subterane, rețea urbana)	captat (mc/an)	faze ale procesului	apei pe faze ale procesului	pentru faza respectiva
Ex. Apa din rau	50 milioane mc/an	Racire secundara	50% din cantitatea care intra	0
Apa din rau	50 milioane mc/an	Spalarea sfeclei de zahar	0	80%

3.4.2. Compararea cu limitele existente

Sursa valorii limita	Valoarea limita	Performanta companiei
BAT	50 mc/tona	12 mc/tona

O diagrama a circuitelor apei si a debitelor caracteristice este prezentata mai jos/ anexate/altele	Numărul documentului
Schema de bilanț a apei în cadrul instalației (de la prelevare pana la evacuarea in recep- torul natural) este prezentata mai jos/anexat	

3.4.3. Cerințele BAT pentru utilizarea apei

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate.

Cerința caracteristica a BAT	Răspuns	Responsabilitate Indicați persoana sau grupul de persoane respon- sabil pentru fiecare cerința

A fost realizat un studiu privind utilizarea eficienta a apei? Indicați data si numărul documentului respectiv.		
Listati principalele recomandări ale acelui studiu si data pana la care recomandările vor fi implementate Daca un Plan de acțiune este disponibil, este mai convenabil ca acesta sa fie anexat aici.		
Au fost utilizate tehnici de reducere a consumului de apa? Daca... DA, descrieți succint mai jos principalele rezultate.		
Acolo unde un astfel de studiu nu a fost realizat, identificați principalele oportunități de îmbunătățire a utilizării eficiente a apei și data pana la care acestea vor fi (sau au fost) realizate.		
Indicați data pana la care va fi realizat următorul studiu.		
Confirmați faptul ca veți realiza un studiu privind utilizarea apei cel puțin la fel de frecvent ca si perioada de revizuire a autorizației integrate de mediu si ca veți prezenta metodologia utilizata si rezultatele recomandărilor auditului într-un interval de 2 luni de la încheierea acestuia		

Descrieți în căsuțele de mai jos poziția actuala sau propusa cu privire la alte cerințe caracteristice a BAT menționate în îndrumarul pentru sectorul industrial respectiv. Demonstrați ca propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau utilizarea masurilor alternative, ca răspuns la întrebările de mai jos.

3.4.3.1. Sistemele de canalizare

Sistemele de canalizare trebuie proiectate astfel încât sa se evite poluarea apei meteorica. Acolo unde este posibil aceasta trebuie reținuta pentru utilizare. Ceea ce nu poate fi utilizat, trebuie evacuat separat. Care este practica pe amplasament?

--

3.4.3.2. Recircularea apei

Apa trebuie recirculata în cadrul procesului din care rezulta, după epurarea sa prealabila, daca este necesar. Acolo unde acest lucru nu este posibil, ea trebuie recirculata în alta parte a procesului care necesita o calitate

inferioara a apei; sa se identifice posibilitățile de substituție a apei cu sursele reciclate, trebuie identificate cerințele de calitate a apei asociate fiecărei utilizări. Fluxurile de apa mai puțin poluate, de ex. apele de răcire, trebuie păstrate separat acolo unde este necesara reutilizarea apei, posibil după o anumita forma de tratare.

3.4.3.3. Alte tehnici de minimizare

Sistemele de răcire cu circuit închis trebuie utilizate acolo unde este posibil; in final, apele uzate vor necesita o forma de epurare. Totuși, in multe solicitări, cea mai buna epurare convenționala a efluentului produce o apa de buna calitate care poate fi utilizata in proces direct sau amestecata cu apa proaspăta. Atunci când calitatea efluentului epurat poate varia, el poate fi reciclat in mod selectiv, atunci când calitatea este corespunzătoare, si condus spre evacuare atunci când calitatea scade sub nivelul pe care sistemul il poate tolera, Operatorul/titularul activității trebuie sa identifice cazurile in care apa epurata din efluentul stației de epurare poate fi folosita si sa justifice atunci când aceasta nu poate fi folosita.

De exemplu, costul tehnologiei cu membrane continua sa scadă. Ele pot fi aplicate fluxurilor proceselor individuale sau efluentului final de la stația de epurare. In final, ele vor putea inlocui complet stația de epurare, ducând la reducerea semnificativa a volumului efluentului. Concentrația efluentului ramane totuși însemnata, dar, acolo unde debitul este suficient de mic, si in particular acolo unde căldura reziduala este disponibila pentru epurarea ulterioara prin evaporare, poate fi realizat un sistem al carui efluent poate fi redus la zero. Daca este cazul, Operatorul trebuie sa evalueze costurile si beneficiile utilizării acestui tip de epurare:

3.4.3.4. Apa utilizata la spălare

Acolo unde apa este folosita pentru curățire si spălare, cantitatea utilizata trebuie minimizata prin:

- aspirare, frecare sau ștergere mai degrabă decât prin spălare cu furtunul;

- evaluarea scopului reutilizarii apei de spălare;

- controale stricte ale tuturor furtunelor și echipamentelor de spălare.
Exista alte tehnici adecvate pentru instalatie ?

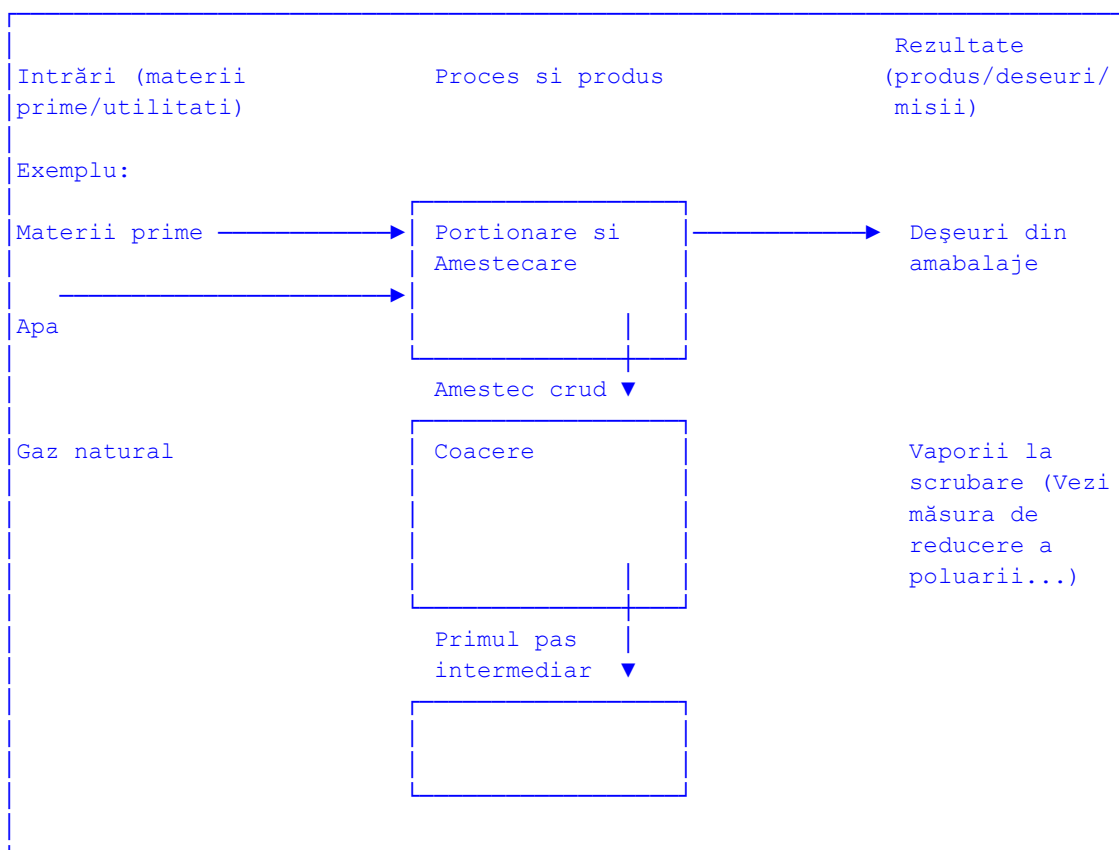
4. PRINCIPALELE ACTIVITATI

4.1. Inventarul proceselor

Numele procesului	Numărul procesului (daca e cazul)	Descriere	Capacitate maxima	

4.2. Descrierea proceselor

Prezentați diagrama/diagramele fluxurilor procesului tehnologic al activităților pentru a indica principalele faze ale procesului si pentru a identifica mijloacele prin care materialele sunt transferate de la o activitate la alta.



4.3. Inventarul iesirilor (produselor)

Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului	Cantitatea de produs (volum/lungime)

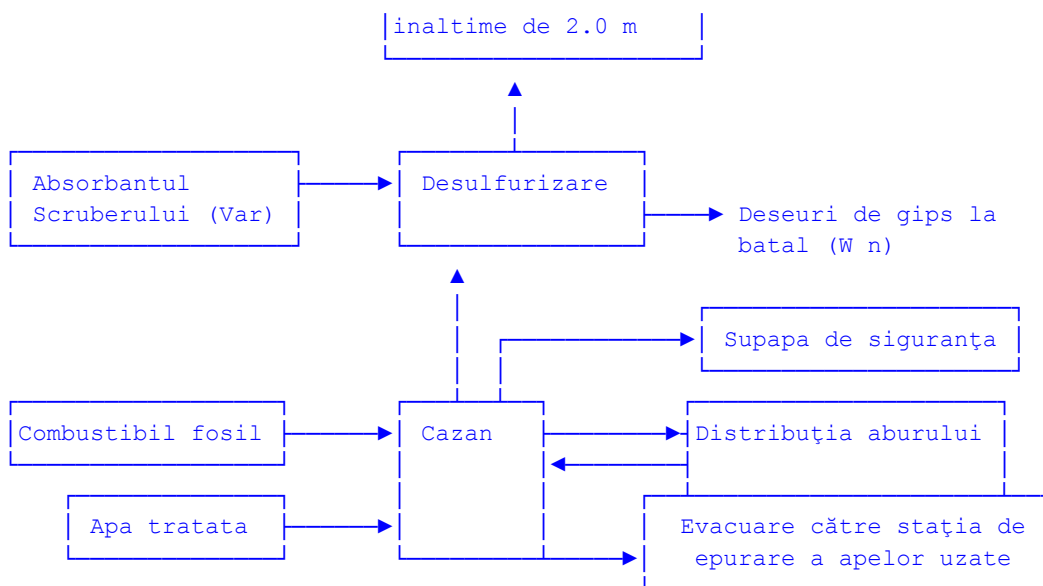
4.4. Inventarul ieșirilor (deșeurilor)

Numele procesului	Numele și codul deseului si denumirea emisiei	Ref	Deseul, impactul emisiei	Cantitatea

4.5. Diagramele elementelor principale ale instalației

Diagramele elementelor principale ale instalației acolo unde sunt importante pentru protecția mediului; de ex.: tratare cu saramura, tratare cu var, degresare, tabacire, instalație de acoperire, sisteme de extracție, capacități de ventilare, instalație de reducere a emisiilor, înălțimea coșurilor.

NOTA: În exemplul de mai jos exista o schema ipotetica pentru un cazan pentru a arata nivelul de detaliere cerut. Modificați aceasta schema si tabelul asociat pentru a reflecta activitățile din instalația dumneavoastră. Pentru alte tipuri de instalații indicați o diagrama similara. Diagrama trebuie sa evidențieze punctele cheie de control in cadrul instalației, parametrii.



4.6. Sistemul de exploatare

Tinand cont de informațiile de exploatare relevante din punct de vedere al mediului date in diagramele de mai sus, in secțiunile referitoare la reducere si în diagramele conductelor si instrumentelor, furnizați orice alte descrieri sau diagrame necesare pentru a explica modul in care sistemul de exploatare include informațiile de monitorizare a mediului.

[illegible]

--	--	--	--	--

*4 N-Fara alarma

L=Alarma la nivel local

R=Alarma dirijata de la distanta (camera de control)

Informații suplimentare despre sistemul de exploatare

4.6.1. Condiții anormale

Protecția în timpul condițiilor anormale de funcționare, cum ar fi: pornirile, opririle și întreruperile momentane

Ținând cont de informațiile din Secțiunea 10 privind monitorizarea în timpul pornirilor, opririlor și întreruperilor momentane, furnizați orice informații suplimentare necesare pentru a explica modul în care este asigurată protecția în timpul acestor faze.

--

4.7. Studii pe termen mai lung considerate a fi necesare

Identificați omisiunile în informațiile de mai sus, pentru care Operatorul/titularul activității crede că este nevoie de studii pe termen mai lung pentru a le furniza. Includeti-le si in Secțiunea 15.

Proiecte curente in derulare	Rezumatul planului studiului

Studii propuse	

4.8. Cerințe caracteristice BAT

Descrieți poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT, demonstrând că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau a utilizării măsurilor alternative;

Următoarele tehnici trebuie aplicate, acolo unde este cazul, tuturor instalațiilor. În paragrafele specifice procesului, prezentate mai jos, sunt identificate cerințe suplimentare sau sunt accentuate cerințe specifice.

Asigurarea funcționării corespunzătoare prin:

4.8.1. Implementarea unui sistem eficient de management al mediului;

4.8.2. Minimizarea impactului produs de accidente și de avarii printr-un plan de prevenire și management al situațiilor de urgență;

- Planul este compus din:

- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- Planul de prevenire și stingere a incendiilor
- Planul de prevenire și combatere a efectelor fenomenelor meteorologice periculoase și a accidentelor la construcțiile hidrotehnice

Prevede planul măsuri corespunzătoare fiecăreia dintre situațiile de urgență, responsabilii de punerea, în practică a acestor măsuri sunt instruiți, se fac simulări și exerciții periodice?

4.8.3. Cerințe relevante suplimentare pentru activitățile specifice sunt identificate mai jos:

EMISII ȘI

REDUCEREA POLUARII

4.9. Reducerea emisiilor din surse punctiforme in aer

Furnizați scheme(le) simple ale fluxurilor procesului tehnologic pentru a indica modul in care instalația principala este legata de instalația de depoluare a aerului. Prezentați reducerea poluării si monitorizările relevante din punct de vedere al mediului. Desenați o schema de flux a procesului tehnologic sau completați acest tabel pentru a arata activitățile din instalația dumneavoastră. Pentru alte tipuri de instalații furnizați o schema similara.

4.9.1. Emisii si reducerea poluării

Proces	Intrari	Iesiri	Monitorizare/ reducerea poluarii	Punctul de emisie

4.9.2. Protecția muncii si sănătatea publica

Este necesara monitorizarea profesionala/ocupationala (cu Tuburi Drager)? sau monitorizarea ambientala (cu tehnici automate/continue sau neautomate sau periodice)?

Descrieți gradul de protecție al echipamentelor care trebuie purtate in diferite zone ale amplasamentului.

--

4.9.3. Echipamente de depoluare

Pentru fiecare faza relevanta a procesului / punct de emisie si pentru fiecare poluant, indicați echipamentele de depoluare utilizate sau propuse. Includeți amplasarea sistemelor de ventilare si supapele de siguranța sau rezervele. Unde nu exista, menționați ca nu exista.

Faza de proces	Punctul de emisie	Poluant	Echipament de depoluare identificat	Propus sau existent
-------------------	----------------------	---------	---	------------------------

Pentru fiecare tip de echipament de depoluare (filtru cu saci, arzătoare cu NOx redus), includeți varianta corespunzătoare din lista tehnologiilor de reducere a poluării și completați detaliile solicitate.

4.9.4. Studii de referință

Exista studii care necesita a fi efectuate pentru a stabili cea mai adecvata metoda de încadrare in limitele de emisie stabilite in Secțiunea 13 a acestui formular ? Daca da, enumerati-le si indicați data pana la care vor fi finalizate.	
Studiu	Data

4.9.5. COV

Acolo unde exista emisii de COV, identificați principalii constituenți chimici ai emisiilor și evaluați ce se întâmplă cu aceste substanțe chimice în mediu.

Clasificarea bazată pe TA Luft (prevederile tehnice germane privind calitatea aerului) este furnizată în îndrumarul "Determinarea Valorilor Limita de Emisie pe baza BAT.

Componenta proces	Punct de evacuare	Destinație	Masa/ unitate de timp	mg/mc
COV din Clasa I				
Total COV din Clasa I				

COV din Clasa II				
Total COV din Clasa II				
Alte COV				
Total alte COV				

4.9.6. Studii privind efectul (impactul) emisiilor de COV

Exista studii pe termen lung care necesita a fi efectuate pentru a stabili ce se intampla in mediu si care este impactul materiilor prime utilizate? Daca da, enumerati-le si indicati data pana la care vor fi finalizate.	
Studiu	Data

4.9.7. Eliminarea penei de abur

Prezentati emisile vizibile si fie justificati ca fiecare emisie este in conformitate cu cerințele BAT sau explicați masurile de conformare pe care intenționați sa le aplicați pentru a reduce pana vizibila.

4.10. Minimizarea emisiilor fugitive in aer

Oferiți informații privind emisiile fugitive după cum urmează:

Sursa	Poluanți	Masa/unitatea de timp unde este cunoscuta	% estimat din evacuările totale ale poluantului respectiv din instalație
Rezervoare deschise (de ex. stația de epurare a apelor-uzate, instalație de tratare/acoperire a suprafețelor);			
Zone de depozitare (de ex. containere, halda, lagune etc.);			
Încărcarea și descărcarea containerelor de transport;			
Transferarea materialelor dintr-un recipient în altul (de ex. reactoare, silozuri; cisterne)			
Sisteme de transport; de ex. benzi transportoare,			
Sisteme de conducte și canale (de ex. pompe, valve, flanse, bazine de decantare, drenuri, guri de vizitare etc.);			
Deficiente de etansare/etansare slabă			
Posibilitatea de by-pass-are a echipamentului de depoluare (în aer sau în apă); Posibilitatea ca emisiile să evite echipamentul de depoluare a aerului sau a stației de epurare a apelor			
Pierderi accidentale ale conținutului instalațiilor sau echipamentelor în caz de avarie			

4.10.1. Studii

Sunt necesare studii suplimentare pentru stabilirea celei mai adecvate metode de reducere a emisiilor fugitive? Daca da, enumerati-le si indicati data pana la care vor fi finalizate pe durata acoperita de planul de masuri obligatorii	
Studiu	Data

4.10.2. Pulberi si fum

Descrieți în următoarele casirte poziția actuala sau propusa cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT descrise în îndrumarul pentru sectorul industrial respectiv. Demonstrați ca propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau a utilizării masurilor alternative;

Următoarele tehnici generale ar trebui folosite acolo unde este cazul, de exemplu:

- Reținerea pulberilor de la operațiile de lustruire. Posibilitatea de recirculare a pulberilor trebuie analizata;

--

- Acoperirea rezervoarelor si vagonetilor;

--

- Evitarea depozitarii exterioare sau neacoperite;

--

- Acolo unde depozitarea exterioara este inevitabila, utilizați stropirea cu apa, materiale de fixare, tehnici de management al depozitarii, paravanturi etc;

--

- Curățarea roților autovehiculelor si curățarea drumurilor (evita transferul poluării în apa si imprastierea de către vânt);

--

- Benzi transportoare închise, transport pneumatic (notați necesitățile energetice mai mari), minimizarea pierderilor;

--

- Curățenie sistematica;

--

- Captarea adecvata a gazelor rezultate din proces.

--

4.10.3. COV

Oferiți informații privind transferul COV după cum urmează

De la	Catre	Substante	Tehnici utilizate pentru minimizarea emisiilor

4.10.4. Sisteme de ventilare

Oferiți informații despre sistemele de ventilare după cum urmează

Identificați fiecare sistem de ventilare	Tehnici utilizate pentru minimizarea
1	
2	
3	
4	

4.11. Reducerea emisiilor din surse punctiforme în apa de suprafața si canalizare

4.11.1. Sursele de emisie

Descrieți după cum urmează sistemele de epurare pentru fiecare sursa de apa uzata

Sursa de apa uzata	Metode de minimizare a cantitatii de apa consumata	Metode de epurare	Punctul de evacuare

4.11.2. Minimizare

Justificați cazurile în care consumul apei nu este minimizat sau apa uzată nu este reutilizată sau recirculată

--

4.11.3. Separarea apei meteorice

Confirmați ca apele meteorice sunt colectate separat de apele uzate industriale și identificați orice zonă în care există un risc de contaminare a apelor de suprafață

--

4.11.4. Justificare

Acolo unde efluentul este evacuat neepurat prezentați, o justificare pentru faptul că efluentul nu este epurat la un nivel la care acesta poate fi reutilizat (de ex. prin ultrafiltrare acolo unde este adecvat);

--

4.11.4.1. Studii

Este necesar să se efectueze studii pentru stabilirea celei mai adecvate metode în vederea încadrării în valorile limită de emisie din Secțiunea 13? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate.	
Studiu	Data

4.11.5. Compoziția efluentului

Identificați principalii compuși chimici ai efluentului epurat (inclusiv sub forma de CCO) și ce se întâmplă cu ei în mediu

Component - (în special sub forma CCO)	Punctul de evacuare	Destinație (ce se întâmplă cu ea în mediu)	Masă/ unitate de timp	mg/l

4.11.6. Studii

Sunt necesare studii pe termen mai lung pentru a stabili destinația în mediu și impactul acestor evacuări? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate.	
Studiu	Data

4.11.7. Toxicitate

Prezentați lista poluanților cu risc de toxicitate din efluentul epurat - Prezentați pe scurt rezultatele oricărei evaluări de toxicitate sau propunerea de evaluare/diminuare a toxicității efluentului.

--

Acolo unde există studii care au identificat substanțe periculoase sau niveluri de toxicitate reziduală, rezumați orice informații disponibile referitoare la cauzele toxicității și orice tehnici propuse pentru reducerea impactului potențial:

--

4.11.8. Reducerea CBO

În ceea ce privește CBO, trebuie luată în considerare natura receptorului. Acolo unde evacuarea se realizează direct în ape de suprafață care sunt cele mai rentabile măsuri din punct de vedere al costului care pot fi luate pentru reducerea CBO. Dacă nu va propuneți să aplicați aceste măsuri, justificați.

--

4.11.9. Eficiența stației de epurare orășenești

Dacă apele uzate sunt epurate în afara amplasamentului, într-o stație de epurare a apelor uzate orășenești, demonstrați că: epurarea realizată în această stație este la fel de eficientă ca și cea care ar fi fost realizată dacă apele uzate ar fi fost epurate pe amplasament, bazată pe reducerea încărcării (și nu concentrației) fiecărui poluant în apa epurată evacuată.

Parametru	Modul în care aceștia vor fi epurați în stația de epurare
Metale Poluanți organici persistenți Săruri și alți compuși anorganici	

4.11.10. By-pass-area si protecția stației de epurare a apelor uzate orășenești

Demonstrați ca probabilitatea ocolirii stației de epurare a apelor uzate (in situații de viituri provocate de furtuna sau alte situații de urgenta) sau a stațiilor intermediare de pompare din rețeaua de canalizare este acceptabil de redusa (poate ca ar trebui sa discutati acest aspect cu operatorul sistemului de canalizare);

% din timp cat stația este ocolita	
O estimare a încărcării anuale crescute cu metale si poluanți persistenți care vor rezulta din by-pass-are	
Planuri de acțiune în caz de by-pass-are, cum ar fi cunoașterea momentului în care apare, replanificarea unor activități, cum ar fi curatarea, sau chiar închiderea atunci când se produce by-pass-area;	
Ce evenimente ar putea cauza o evacuare care ar putea afecta în mod negativ stația de epurare si ce actiuni (de ex. bazine de retentie, monitorizare, descărcare fractionata etc) sunt toate pentru a o preveni.	
Valoarea debitului de asigurare la care stația de epurare orășeneasca va fi by-pass-ata.	

4.11.10.1. Rezervoare tampon

Demonstrați ca este asigurata o capacitate de stocare tampon sau arătați modul in care sunt rezolvate incarcarile maxime fara a supraîncarcă capacitatea stației de epurare.

4.11.11. Epurarea pe amplasament

Daca efluentul este epurat pe amplasament, justificați alegerea si performanta stațiilor de epurare pe trepte, primara, secundara si terțiara (acolo unde este cazul). Completați tabelul de mai jos:

Tehnici de epurare a efluentului

Font 8

					Parametrii principali
Statie	Obiective	Tehnici	Parametrii	Statia de	Parametrii

de	Eficienta			proiectati	epurare
performanta	epurarii				analizata
	Reducerea	Egalizarea	Capacitate		Debit mediu zilnic
	fluctuatiilor de	debitului			(mc/zi)
	debit si intensitate				Debit maxim pe ora
	ale efluentului				(mc/zi)
	Prevenirea	Rezervoare de	Capacitate		Monitorizarea on-line a
	deteriorarii	deviatie			turbiditatii/materiilor
	statiei de epurare				in suspensie
	Indepartarea	Gratare	Capacitate		Materii in suspensie
Epurare	solidelor de		(Examinarea marimii		(mg/dmc) in efluentul
primara	dimensiuni mari si a		particulelor in		de la gratare
	unor poluanti precum		timpul proiectarii		
	grasimi, uleiuri si		de detaliu)		
	lubrifianti (GUL)				
	Indepartarea		Centrifugare		Materii in suspensie
	solidelor in				(mg/l)
	suspensie/vopselelor		Decantare		Materii in suspensie
					(mg/l)
			Flotare pneumatica		Materii in suspensie
					(mg/l)
	Indepartarea CBO	Epurare aeroba	Valorile incarcarii		CBO/CCO in influent
			cu CCO		CBO/CCO in efluent
			Timpul de retentie		Solutii mixte
			hidraulica		
			% de namol activ		Solide in suspensie
			recirculat		(mg/l)
			Pre-epurare?		CBO/CCO in influent

Epurare		Epurare	Tipul de retentie		CBO/CCO in efluent
secundara		anaeroba	hidraulica		
			Nutrienti		
			Incarcare		
			pH si temperatura		
			Productie de gaz		
			Post epurare		
	Tratarea si	Concentrare si	Potential de		Procent de substanta
	eliminarea namolului	deshidratare	ingrosare		uscata in influent si
			Indicele de namol		efluent
			Timpul de retentie		
	Reciclarea apei	Macrofiltrare	Marimea paturilor		Materii totale in
			filtrante		suspensie (mg/l)
			(Filtre de nisip?)		Turbiditate
Epurare		Membrane	Marimea porilor?		Conductivitate
tertiara		Dezinfectie			Transmisivitate (pentru
					UV)
					Numar de coliformi
					Analiza agentilor
					patogeni
Pot fi unele etape ocolite/evitate? Daca da, cat de des se					
intampla asta si care sunt masurile luate pentru reducerea					
emisiilor?					

4.12. Pierderi si scurgeri in apa de suprafata, canalizare si apa subterana

4.12.1. Oferiti informatii despre pierderi si scurgeri dupa cum urmeaza:

Sursa	Poluanti	Masa/unitatea de timp unde este cunoscuta	% estimat din evacuarile totale ale poluantului respectiv din instalatie
-------	----------	---	--

Descrieti pozitia actuala sau propusa cu privire la urmatoarele cerinte caracteristice BAT care demonstreaza ca propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformarii, fie prin justificarea abaterilor (de la recomandarile BAT) sau a utilizarii masurilor alternative.

4.12.2. Structuri subterane:

Cerinta caracteristica a BAT	Conformare cu BAT Da/Nu	Document de referinta	Daca nu va conformati acum, data pana la care va veti conforma
Furnizati planul (planurile) de amplasament, care identifica traseul tuturor drenurilor, conductelor si canalelor si al rezervoarelor de depozitare subterane din instalatie. (Daca acestea sunt deja identificate in planul de inchidere a amplasamentului sau in planul raportului de amplasament, faceti o simpla referire la acestea).			
Pentru toate conductele, canalele si rezervoarele de depozitare subterane confirmati ca una din urmatoarele optiuni este implementata: • izolatie de siguranta • detectare continua a scurgerilor • un program de inspectie si intretinere, (de ex. teste de presiune, teste de scurgeri, verificari ale grosimii materialului sau verificare folosind camera cu cablu TV-CCTV, care sunt realizate pentru toate echipamentele de acest fel (de ex. in ultimii 3 ani si sunt repetate cel putin la fiecare 3 ani)			

Daca exista motive speciale pentru care considerati ca riscul este suficient de scazut si nu necesita masurile de mai sus, acestea trebuie explicate aici.

4.12.3. Acoperiri izolante

Cerinta	Da/Nu	Daca nu, data pana la care va fi
Exista un proiect de program pentru asigurarea calitatii, pentru inspectie si intretinere a suprafetelor impermeabile si a bordurilor de protectie care ia in considerare: • capacitati; • grosime; • material; • permeabilitate; • stabilitate/consolidare; • rezistenta la atac chimic; • proceduri de inspectie si intretinere; si asigurarea calitatii constructiei		
Au fost cele de mai sus aplicate in toate zonele de acest fel?		

4.12.4. Zone de poluare potentiala

Pentru fiecare zona in care exista posibilitatea ca activitatile sa polueze apa subterana, confirmati ca structurile instalatiei (drenuri, conducte, canale, rezervoare, batale) sunt impermeabilizate si ca straturile izolatoare corespund fiecareia dintre cerintele din tabelul de mai jos.

Acolo unde nu se conformeaza, indicati data pana la care se vor conforma. Introduceti referintele corespunzatoare instalatiei dumneavoastra si extindeti tabelul daca este necesar.

Zone potentiale de poluare

Cerinta	de ex. zona de descarcare a rezervoarelor	de ex. Depozit de materii prime	de ex. Depozit de produse	de ex. Depozit de deseuri
Confirmati conformarea sau o data pentru conformarea cu prevederile pentru:				
• suprafata de contact cu solul sau subsolul este impermeabila				
• cuve etanse de retinere a deversarilor				

• imbinari etanse ale constructiei				
• conectarea la un sistem etans de drenaj				

Daca exista motive speciale pentru care considerati ca riscul este suficient de scazut si nu impune masurile de mai sus, acestea trebuie explicate aici.

4.12.5. Cuve de retentie

Pentru fiecare rezervor care contine lichide ale caror pierderi prin scurgere pot fi periculoase pentru mediu, confirmati faptul ca exista cuve de retentie si ca acestea respecta fiecare dintre cerintele prezentate in tabelul de mai jos. Daca nu se conformeaza, indicati data pana la care se va conforma. Introduceti datele corespunzatoare instalatiei analizate si repetati tabelul daca este necesar.

Cuve de retentie

Cerinta	de ex. rezervoare A si B de acid sulfuric				
Sa fie impermeabile si rezistente la materialele depozitate. Sa nu aiba orificii de iesire (adica drenuri sau racorduri) si sa se scurga/colecteze catre un punct de colectare un punct de colectare din interiorul cuvei de retentie					
Sa aiba traseele de conducte in interiorul cuvei de retentie si sa nu patrunda in suprafetele de siguranta					
Sa fie proiectat pentru captarea scurgerilor de la rezervoare sau robinete					
Sa aiba o capacitate care sa fie cu 110% mai mare decat cel mai mare rezervor sau cu 25% din capacitatea totala a rezervoarelor					
Sa faca obiectul inspectiei vizuale regulate si orice continuturi sa fie pompate in afara sau indepartate in alt mod, sub control manual, in caz de contaminare					
Atunci cand nu este inspectat in mod frecvent, sa fie prevazut cu un senzor de ridicare a					

nivelului si cu o alarma adecvata					
Sa aiba puncte de umplere in interiorul cuvei de retentie, unde este posibil sau sa aiba izolatie adecvata					
Sa aiba un program sistematic de inspectie a cuvelor de retentie, (in mod normal vizual, dar care poate fi extins la teste cu apa acolo unde integritatea structurala este incerta)					

Daca exista motive speciale pentru care considerati ca riscul este suficient de scazut si nu impune masurile de mai sus, acestea trebuie explicate aici.

4.12.6. Alte riscuri asupra solului

Alte elemente care ar putea conduce la emisii necontrolate in apa sau sol

Identificati orice alte structuri, activitati, instalatii, conducte etc. care, datorita scurgerilor, pierderilor, avariilor ar putea duce la poluarea solului, a apelor subterane sau a cursurilor de apa	Tehnici implementate sau propuse pentru prevenirea unei astfel de poluari

4.13. Emisii in ape subterane

Tabelul de mai jos este conceput ca un ghid care sa va ajute in pregatirea informatiilor solicitate. Totusi, daca dumneavoastra considerati ca este posibil sa evacuati substante prezentate in Anexele 5 si 6 ale Legii nr. 310/28.06.2004, care transpune Directiva 2455/2001/EC*5) sau in Anexa VIII a Directivei 2000/60, in apa subterana, direct sau indirect sunteti sfatuiti sa discutati cerintele cu specialistul din cadrul Agentiei Regionale de Protectia Mediului care se ocupa de emiterea autorizatiei integrate de mediu.

*5) Substante prioritare in relatie cu Directiva cadru privind apa, transpusa in legislatia romana de Legea 310/28.06.2004, Anexa 5.

4.13.1. Exista emisii directe sau indirecte de substante din Anexele 5 si 6 ale Legii 310/2004, rezultate din instalatie, in apa subterana?

Supraveghere - aceasta va varia de asemenea de la caz la caz, dar este obligatorie efectuarea unui studiu hidrogeologic care sa contina monitorizarea calitatii apei subterane si asigurarea luarii masurilor de precautie necesare prevenirii poluarii apei subterane.			
1. Ce monitorizare a calitatii apei subterane este/va fi realizata?	Substantele monitorizate	Amplasamentul punctelor de monitorizare si caracteristicile tehnice ale lucrarilor de monitorizare	Frecventa (de ex. zilnica, lunara)
2. Ce masuri de precautie sunt luate pentru prevenirea poluarii apei subterane?	Dati detalii despre tehnicile/procedurile existente		

4.13.2. Masuri de control intern si de service al conductelor de alimentare cu apa si de canalizare, precum si al conductelor, recipientilor si rezervoarelor prin care tranziteaza, respectiv sunt depozitate substantele periculoase. Este necesar sa specificati:

- Frecventa controlului si personalul responsabil
- Cum se face intretinerea
- Exista sume cu aceasta destinatie prevazute in bugetul anual al firmei?

4.14. Miros

In general, nivelul de detaliere trebuie sa corespunda riscului care determina neplacere receptorilor sensibili (scoli, spitale, sanatorii, zone rezidentiale, zone recreationale). Instalatiile care nu utilizeaza substante urat mirositoare sau care nu genereaza materiale urat mirositoare si prin urmare prezinta un risc scazut trebuie separate de la inceput utilizand Tabelul 5.6.1.

Sursele nesemnificative dintr-o instalatie care are si surse semnificative trebuie "separate" din punct de vedere calitativ la inceputul Tabelului 5.6.1 (trebuie facuta justificarea) si nu mai trebuie furnizate informatii detaliate in sectiunile urmatoare.

In cazul in care receptorii se afla la mare distanta si riscul asociat impactului asupra mediului este scazut, informatiile referitoare la receptorii sensibili care trebuie oferite, vor fi minime. Informatiile referitoare la sursele nesemnificative de miros din Tabelul 5.6.3 vor fi totusi cerute si trebuie utilizate BAT-uri pentru reducerea mirosului atat cat va permite balanta costurilor si beneficiilor.

Daca este cazul trebuie furnizate harti si planuri de amplasament pentru a indica localizarea receptorilor, surselor si punctelor de monitorizare.

4.14.1. Separarea instalatiilor care nu genereaza miros

Activitatile care nu utilizeaza sau nu genereaza substante urat mirositoare trebuie mentionate aici. Trebuie furnizate suficiente explicatii in sprijinul acestei optiuni pentru a permite Operatorului/titularului activitatii sa nu mai dea informatii suplimentare. In cazul in care sunt utilizate sau generate substante urat mirositoare, dar acestea sunt izolate si controlate, nu trebuie completat acest tabel, ci trebuie in schimb descrise in Tabelul 5.6.3.

--

4.14.2. Receptori (inclusiv informatii referitoare la impactul asupra mediului si la reglementarile existente pentru monitorizarea impactului asupra mediului)

In unele cazuri, delimitarea suprafetei pe care se desfasoara procesul sau perimetrul amplasamentului a fost poate utilizat ca o localizare loctiitoare pentru evaluarea impactului (pentru instalatii noi) si evaluari de mediu (pentru instalatiile existente) asupra receptorilor sensibili, iar limitele sau conditiile au fost stabilite poate, in functie de acest perimetru. In acest caz, ele trebuie incluse in tabelul de mai jos.

Font 8

Identificati si descrieti zona afectata de prezenta mirosurilor	Au fost realizate evaluari ale efectelor mirosului asupra mediului?	Se realizeaza o monitorizare de rutina?	Prezentare generala a sesizarilor primite	Au fost aplicate limite sau alte conditii?
Descrieti tipul de receptor si dati o aproximare a numarului de locuitori, dupa caz.	De exemplu, orice evaluari care vizeaza IMPACTUL asupra receptorilor - adica nu efectele la nivelul amplasamentului, (la sursa), desi pot utiliza ca date primare, date care provin de la sursa.	Se realizeaza o monitorizare suplimentara care se refera la impact (monitorizarea sursei este inclusa in Tabelul 5.5.3.1). Aceasta ar putea cuprinde "testari olfactive" efectuate in mod regulat pe perimetre sau o alta forma de monitorizare a aerului ambiental.	Au fost primite vreodata sesizari? Cate, cand si la cate incidente sau surse/receptori separati se refera acestea? Care este/a fost cauza si daca a fost corectata?	Au fost impuse conditii sau limite de catre Autoritatea Regionala de Mediu care se refera la receptorii sensibili sau la alte localizari.
Intr-o instalatie mare, diversi receptori pot fi afectati de surse diferite. Descrieti localizarea sau indicati pozitia pe un plan al localitatii (indicati si perimetrul procesului unde este posibil).	Astfel de evaluari pot include modelari ale dispersiei, studii privind perceptia publicului, observatii in teren, olfactometrie simpla (testari olfactive) sau orice monitorizare a aerului ambiental. Cand au fost acestea realizate si cu ce scop? Care au fost rezultatele privind efectul/ impactul asupra receptorilor?	Sub ce forma, care este frecventa de realizare si care sunt rezultatele obisnuite?	Daca nu a facut-o deja in alta parte a Solicitarii, Operatorul/titularul activitatii trebuie sa confirme ca are implementata o procedura pentru solutionarea sesizarilor.	De ex. restrictii de amplasare, coduri de buna practica, conditii stabilite pentru instalatiile existente.

--	--	--	--	--

NU se accepta anexarea copiilor rapoartelor FARA explicatii care sa sprijine informatiile sau prezentarea generala ca mai sus.

4.14.3. Surse/emisii NE semnificative

Faceti o prezentare generala succinta a surselor cu impact nesemnificativ.

Sursele nesemnificative pot fi "separate" prin evaluarea impactului de mediu sau prin utilizarea unei abordari calitative reale atunci cand nivelul scazut de risc este evident. Trebuie facuta o scurta justificare a acestei alegeri. NU trebuie furnizate informatii suplimentare in Tabelul 5.5.3.1 de mai jos pentru sursele care au fost descrise aici. Justificarea trebuie facuta pentru a arata ca aceste surse nu se adauga unei probleme. Vezi justificarea de la inceputul 5.5. De introdus un exemplu - mirosuri indigene, traditionale, de exemplu industria prelucratoare a produselor piscicole in Sulina.

4.14.3.1. Surse de mirosuri (inclusiv actiuni intreprinse pentru prevenirea si/sau minimizarea acestora)

Font 7

Unde apar mirosurile si cum sunt ele generate?	Descrieti sursele de emisii punctiforme	Descrieti emanarile fugitive sau alte posibilitati de emanare ocazionala	Ce materiale mirositoare sunt utilizate sau ce tip de mirosuri sunt generate?	Se realizeaza o monitorizare continua sau ocazionala?	Exista limite pentru emanarile de mirosuri sau alte conditii referitoare la aceste emanari?	Descrieti actiunile intreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emanarilor	Descrieti masurile care trebuie luate pentru respectarea BAT-urilor si a termenelor
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
Descrieti activitatea sau procesul in care sunt utilizate sau generate materiale mirositoare. Zonele de depozitare a materialelor mirositoare trebuie prezentate. De exemplu: - Incalzirea materialelor, adaugarea de	Pentru fiecare activitate sau proces descris in coloana (a) faceti o lista a surselor punctiforme de emisii, de ex. ventile, cosuri, exhaustoare	Pentru fiecare activitate sau proces descris in coloana (a) descrieti punctele de emanare fugitiva - acestea trebuie sa includa lagunele si spatiile deschise de de depozitare, benzile rulante si alte mijloace de transport, orificii in peretii cladirilor (fie	- substante care sunt cunoscute ca fiind mirositoare (de ex. mercaptanii) - materiale mirositoare care pot degaja un amestec de substante care emana mirosuri (materiale aflate in putrefactie, namolul ce rezulta de la epurarea apelor uzate	Aceasta se refera la monitorizarea la sursa sau in apropierea sursei. Pentru fiecare sursa listata, faceti o descriere - in ce forma, cat de des este realizata si care sunt rezultatele inregistrate in mod obisnuit?	Daca nu au fost mentionate anterior la receptori. Pentru fiecare sursa listata, aratati cum vor fi administrate situatiile anormale (acest aspect este tratat mai amanuntit in tabelul "Managementul	Pentru fiecare sursa demonstrati ca nu vor aparea probleme in conditii de functionare normala. De asemenea, aratati cum vor fi administrate situatiile anormale (acest aspect este tratat mai amanuntit in tabelul	Identificati orice propuneri pentru imbunatatire sau aspecte locale specifice care trebuie solutionate pentru a indeplini cerintele caracteristice BAT. O prezentare a planificarii actiunilor in timp trebuie

acizi, activitatea de intretinere - Zone de depozitare, statia de epurare a apelor uzate	avarie, valvele de siguranta ale rezervoarelor	ele intentionate sau neintentionate), flanse, valve etc.	- un "tip" de miros de ex. mirosul de "ars" Sunt acestea materii prime, intermediare, subproduse, produse finite sau deseuri? Sunt materialele mirositoare folosite pentru curatire sau procesul de curatire, transforma sau disloca materiale mirositoare?			mirosurilor" si astfel poate fi omis aici daca vor fi furnizate informatii suplimentare). Tehnicile de management si de instruire precum si tehnologiile trebuie de asemenea prezentate.	de asemenea inclusa.

Orice alte informatii relevante pot fi date sau se poate face referire la ele aici. De. ex. orice surse care nu se afla in instalatie, dar sunt pe acelasi amplasament (de ex. care vor continua sa fie reglementate de legislatia referitoare la efecte neplacute).

In cazul in care emanarile au fost deja descrise ca "emisii in aer" in alta parte a solicitarii DAR AU SI MIROS, ele trebuie mentionate si aici. Este suficient sa precizati materialul si/sau mirosul aici si sa faceti referire la partea din solicitare in care se gasesc detaliile.

Sursele potentiale de mirosuri trebuie indicate, la fel ca si cele reale. De exemplu, o statie de epurare a apelor uzate poate sa nu fie detectabila dincolo de perimetrul instalatiei in conditii normale, dar daca au loc procese anaerobe, atunci ea poate deveni sursa de mirosuri.

4.14.4. Declaratie privind managementul mirosurilor

Puteti identifica aici evenimente pe care nu le puteti controla si care pot duce la degajare de mirosuri (de ex. conditii meteorologice extreme sau intreruperi ale curentului electric pentru care BAT-ul nu prevede alimentare de siguranta).

Trebuie sa descrieti masurile pe care le propuneti pentru reducerea impactului unor astfel de evenimente (de ex. oprire cat mai rapid posibil). Daca sunt acceptate de Autoritatea competenta de Protectia Mediului responsabila cu emiterea autorizatiei integrate de mediu, va trebui sa mentineti aceste masuri drept conditii de autorizare, dar, atat timp cat luati masuri, nu puteti fi sanctionat pentru aceste evenimente rare.

Managementul mirosurilor

Font 8

Sursa/punct de emana	Natura/cauza avariei	Ce masuri au fost implementate pentru prevenirea sau reducerea riscului	Ce se intampla atunci cand se produce o avarie?	Ce masuri sunt luate atunci cand apare?	Cine este responsabil pentru initierea	Exista alte cerinte specifice cerute de
----------------------	----------------------	---	---	---	--	---

		de producere a avariei?			masurilor?	autoritatea de reglementare?
	(i)	(j)	(k)	(l)	(m)	(n)
Ca cele mentionate in coloana (a), (b) sau (c) din "Tabelul surselor de mirosuri"	Pentru fiecare sursa - identificati dificultati specifice care pot afecta generarea, reducerea sau transportul/ dispersia mirosurilor in atmosfera (elemente specifice de topografie pot juca un rol important aici).	Masuri active de prevenire sau minimizare trebuie sa fi fost deja conturate in "Tabelul surselor de mirosuri" coloana (g). In acest tabel trebuie sa fie luate in considerare mai pe larg scenarii de tip "ce se intampla daca" pentru prevenirea avariilor. De exemplu, un scruber poate fi instalat pentru minimizarea mirosurilor. Masurile luate pentru monitorizare si intretinere trebuie precizate in aceasta sectiune.	In cazul in care o estimare este posibila si are sens, indicati cat de des poate aparea evenimentul descrie, cat de "mult" miros poate fi emanat si durata probabila a evenimentului. Nota: utilizarea aprecierilor de tip "mult", "mediu", si "putin" poate fi folositoare daca nu sunt disponibile informatii mai detaliate. Este posibil sa primiti sesizari?	Ce masuri sunt luate? Descrieti masurile care au fost implementate pentru reducerea impactului exercitat de producerea unei avarii. Aceste masuri trebuie sa fie stabilite de comun acord cu Autoritatea de Reglementare. Astfel de masuri pot fi minore - de tip inchiderea usilor - sau mai semnificative - incetinirea procesului de productie sau oprirea acestuia in cazul aparitiei conditiilor nefavorabile.	Cine (ca post) este responsabil de initierea masurilor descrie in coloana precedenta?	De exemplu - orice cerinta de a informa Autoritatea de Reglementare intr-un anumit interval de timp de la aparitia evenimentului sau masuri specifice care trebuie luate sau cerinte de tinere a evidentei avariilor etc.

4.15. Tehnologii alternative de reducere a poluarii studiate pe parcursul analizei/evaluării BAT

Descrieti succint gama tehnologiilor alternative studiate pentru reducerea emisiilor de poluanti in aer, apa si sol si pentru reducerea zgomotului. Prezentați concluziile acestor studii pentru a sprijini selectarea BAT.

5. Minimizarea si Recuperarea Deșeurilor

5.1. Surse de deșeuri

Font 8

Re-	1. Identificați	2. Codurile	3. Identificați	4. Cuantificați	3. Care sunt modalitățile actuale
fe-	sursele de	deșeurilor	fluxurile de	fluxurile de	sau propuse de manipulare
rin	deseuri (punctele	conform EWC	deșeuri	deșeuri	a deșeurilor?
ta	din cadrul	(Codul European	(ce deșeuri	(de ex. mc	- deseurile sunt colectate separat?
de-	procesului)	al Deșeurilor)	sunt generate)	pe zi)	- traseul de eliminare este cat mai
se-					apropiat posibil de punctul de
nu-			(periculoase,		producere?
lui			nepericuloase,		
			inerte)		

5.2. Evidenta deșeurilor

Lista de verificare pentru cerintele caracteristice BAT	Da/Nu
Este implementat un sistem prin care sunt incluse in documente următoarele informații despre deseurile (eliminate sau recuperate) rezultate din instalație	
Cantitate	
Natura	
Origine (acolo unde este relevant)	
Destinație (Obligația urmăririi - daca sunt trimise în afara amplasamentului)	
Frecventa de colectare	
Modul de transport	
Metoda de tratare	

5.3. Zone de depozitare

Identificați zona	Deșeurile depozitate	Sunt ele identificate în mod clar, inclusiv capacitatea maxima de depozitare si perioada maxima de depozitare?*)	Proximitatea față de cursurile de ape zone de interes public/ vulnerabile la vandalism alte perimetre sensibile (va rugam dati detalii) Identificati masurile necesare pentru minimizarea riscurilor	Amenajările existente ale zonei de depozitare

*) trebuie realizate înainte de emiterea autorizației.

5.4. Cerințe speciale de depozitare

(de ex. pentru deșeuri inflamabile, deșeuri sensibile la căldura sau la lumina, separarea deșeurilor incompatibile, deșeuri care se pot dizolva sau pot reacționa cu apa (care trebuie depozitate în spații acoperite). În acest sector, răspundeți la următoarele puncte, mai ales unde este cazul.

Material	Categorie de mai jos	Este zona de depozitare acoperita (D/N) sau imprejmuita in intregime (I)	Exista un sistem de evacuare a biogazului (D/N)	Levigatul este drenat si tratat inainte de evacuare (D/N)	Exista protectie impotriva inundatiilor sau patrunderii apei de la stingerea incendiilor (D/N)

- A Aceste categorii necesita în mod normal depozitare în spații acoperite
- AA Aceste categorii necesita în mod normal depozitare în spații împrejmuite
- B Aceste materiale este probabil sa degaje pulberi si sa necesite captarea aerului si direcționarea lui către o instalație de filtrare
- C Sunt posibile reacții cu apa. Nu trebuie depozitate în zone inundabile.

5.5. Recipienti de depozitare (acolo unde sunt folosiți)

5.7. Deșeuri de ambalaje

Font 8

Material	Deșeuri de ambalaje generate	Valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie						
		Reciclare material	Alte forme de reciclare	Total reciclare	Valorificare energetică	Alte forme de valorificare	Incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie	Total valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
Sticlă								
Plastic								
Hartie - carton								
Metal	Aluminiu							
	Oțel							
	Total							
Lemn								
Altele								
Total								

Notă:

Câmpurile gri deschis:

1. Câmpurile albe: Furnizarea datelor este obligatorie. Pot fi folosite estimări, dar acestea trebuie să se bazeze pe date empirice și trebuie explicate în descrierea metodologiei.
2. Furnizarea datelor este obligatorie, dar sunt acceptate estimări brute. Aceste estimări trebuie explicate în descrierea metodologiei.
3. Câmpurile gri închis: Furnizarea datelor este voluntară.
4. Datele referitoare la reciclarea plasticului vor include toate materialele care au fost reciclate ca materiale plastice.

5. Coloana (c) include toate formele de reciclare, inclusiv reciclarea organica dar excluzând reciclarea materială.

6. Coloana (d) reprezintă suma coloanelor (b) si (c).

7. Coloana (f) include toate formele de valorificare excluzând reciclarea și valorificarea energetică.

8. Coloana (h) reprezintă suma coloanelor (d) (e) (f) si (g).

9. Procentajul de valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie: Coloana (h)/coloana (a).

10. Procentajul de reciclare: Coloana (d)/ coloana (a).

11. Datele pentru lemn nu se vor folosi pentru evaluarea obiectivului de reciclare de minimum 15% anterior anului 2011.

NOTA(CTCE)

Pentru a se vedea campurile gri inchis si gri deschis, consultati Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 1.091 din 5 decembrie 2005.

Secțiunea 7 Energie

6. ENERGIE

6.1. Cerințe energetice de baza

6.1.1. Consumul de energie

Consumul anual de energie al activităților este prezentat in tabelul următor, in funcție de sursa de energie.

Sursa de energie	Consum de energie		
	Furnizata, MWh	Primara, MWh	% din total
Electricitate din rețeaua publica			
Electricitate din alta sursa*)			
Abur/apa fierbinte achizitionata si nu generata			

pe amplasament (a)*			
Gaze		Nu se aplica	
Petrol		Nu se aplica	
Cărbune		Nu se aplica	
Altele (Operatorul/titularul activității trebuie sa specifice)			

*) specificați sursa si factorul de conversie de la energia furnizat la cea primara.

(Observați ca autorizația va solicita ca informațiile referitoare la consumul de energie sa fie furnizate anual)

Informațiile suplimentare privind consumul de energie (de ex. balanțe energetice, diagrame "Sankey") care arata modul in care este consumata energia in activitățile din autorizație sunt descrise în continuare:

Tip de informații (tabel, diagrama, bilanț energetic etc.)	Numărul documentului respectiv

6.1.2. Energie specifica

Informații despre consumul specific de energie pentru activitățile din autorizația integrată de mediu sunt descrise in tabelul următor:

Listati mai jos activitățile	Consum specific de energie (CSE) (specificați unitatile adecvate)	Descrierea fundamentelor CSE Acestea trebuie sa se bazeze pe consumul de energie primara pentru produse sau pe intrarile de materii prime care corespund cel mai mult scopului principal sau capacitatii de productie a instalatiei	Compararea cu limitele (comparati consumul specific de energie cu orice limite furnizate in Indrumarul specific sectorului sau alte standarde industriale)

6.1.3. Întreținere

Masurile fundamentale pentru funcționarea și întreținerea eficientă din punct de vedere energetic sunt descrise în tabelul de mai jos.

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului că aveți implementat un sistem documentat și faceți referire la acea documentație, astfel încât el să poată fi inspectat pe amplasament de către GNM/alte autorități competente responsabile conform legislației în vigoare; sau
- 2) Declararea intenției de a implementa un astfel de sistem documentat și indicarea termenului până la care veți aplica un asemenea program, termen care trebuie să fie acoperit de perioada prevăzută în Planul de măsuri obligatorii; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate.

Exista masuri documentate de funcționare, întreținere și gospodărire a energiei pentru următoarele componente? (acolo unde este relevant):	Da/ Nu	Nu este rele- vant	Informații suplimentare (documentele de refe- rință, termenele la care măsurile vor fi implementate sau motivul pentru care nu sunt relevante/aplicabile)
Aer condiționat, proces de refrigerare și sisteme de răcire (scurgeri etansări, controlul temperaturii, întreținerea, evaporatorului/condensatorului);			
Funcționarea motoarelor, și mecanismelor de antrenare			
Sisteme de gaze comprimate (scurgeri, proceduri de utilizare);			
Sisteme de distribuție a aburului (scurgeri, izolații.)			
Sisteme de încălzire a spațiilor și de furnizare a apei calde;			
Lubrifiere pentru evitarea pierderilor prin frecare;			
Întreținerea boilerelor de ex. optimizare excesului de aer;			

Alte forme de întreținere relevante pentru activitățile din instalație.			
---	--	--	--

6.2. Masuri tehnice

Masurile tehnice fundamentale pentru eficienta energetica sunt descrise in tabelul de mai jos

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului ca va conformați cu fiecare cerința, sau
- 2) Declararea intenției de conformare si indicarea termenului pana la care o veți face in cadrul Planul de masuri obligatorii a activității analizate; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevanta/aplicabila pentru activitățile desfășurate.

Confirmați ca următoarele masuri tehnice sunt implementate pentru evitarea încălzirii excesive sau pierderilor din procesul de răcire pentru următoarele aspecte: (acolo unde este relevant)	Da (4)	Nu este rele vant	Informatii suplimentare (termenele prevazute pentru aplicarea masurilor sau motivul pentru care nu sunt relevante/aplicabile)
Izolarea suficienta a sistemelor de abur, a recipientilor si conductelor încălzite			
Prevederea de metode de etansare si izolare pentru menținerea temperaturii			
Senzori si întrerupatoare temporizate simple sunt prevăzute pentru a preveni evacuările inutile de lichide si gaze incalzite			
Alte masuri adecvate			

6.2.1. Masuri de service al clădirilor

Masuri fundamentale pentru eficienta energetica a service-ului clădirilor sunt descrise in tabelul de mai jos:

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului ca va conformați cu fiecare cerința, sau
- 2) Declararea intenției de conformare si indicarea datei pana la care o veti face in cadrul programului dumneavoastră de modernizare; sau

3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă pentru activitățile desfășurate.

Confirmați ca următoarele măsuri de service al cladirilor sunt implementate pentru următoarele aspecte (unde este relevant):	Da/ Nu	Nu este relevant	Informatii suplimentare (documentele de referinta, termenul de punere in practica/aplicare a masurilor sau motivul pentru care nu sunt relevante)
Exista o iluminare artificiala adecvata si eficienta din punct de vedere energetic			
Exista sisteme de control al climatului eficiente din punct de vedere energetic pentru: • Încălzirea spațiilor • Apa caldă • Controlul temperaturii • Ventilație • Controlul umidității			

6.3. Eficienta Energetica

Un plan de utilizare eficienta a energiei este furnizat mai jos, care identifica si evaluează toate tehnicile care sa conducă la utilizarea eficienta a energiei, aplicabile activităților reglementate prin autorizație

Completați tabelul astfel:

1. Indicați ce tehnici de utilizare eficienta a energiei, inclusiv cele omise la cerințele energetice fundamentale si cerințele suplimentare privind eficienta energetica, sunt aplicabile activităților, dar nu au fost inca implementate.
2. Precizați reducerile de CO₂ realizabile de către acea tehnica pana la sfârșitul ciclului de funcționare (al instalației pentru care se solicita autorizația integrată de mediu)
3. In plus fata de cele de mai sus, estimați costurile anuale echivalente implementării tehnicii, costurile pe tona de CO₂ recuperata si prioritatea de implementare.

TOȚI SOLICITANȚII				
Măsura de utilizare eficienta a energiei	Recuperări de CO ₂ (tone)	Cost Anual Echivalent	CAE/CO ₂ (recuperat)	Data de implementare
	Anual Pe durata de	(CAE)	EUR/tona	

		funcționare	EUR		

Observații

Prezentați metoda de evaluare și faceți dovada că au fost utilizate cele mai bune criterii pentru rata de actualizare, durata de viață și cheltuieli (EUR/tona).

6.3.1. Cerințe suplimentare pentru eficiența energetică

Informații despre tehnicile de recuperare a energiei sunt date în tabelul de mai jos;

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului că măsura este implementată, sau
- 2) Declararea intenției de a implementa măsura și indicarea termenului de aplicare a acesteia: sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate

Concluzii BAT pentru principiile de recuperare/economisire a energiei	Este aceasta tehnica utilizată în mod curent în instalație? (D/N)	Dacă NU explicați de ce tehnica nu este adecvată sau indicați termenul de aplicare
Recuperarea căldurii din diferite părți ale proceselor, de ex. din soluțiile de vopsire.		
Tehnici de deshidratare de mare eficiență pentru minimizarea energiei necesare uscării.		

Minimizarea consumului de apa si utilizarea sistemelor inchise de circulatie a apei.		
Izolare buna (clădiri, conducte, camera de uscare si instalatie).		
Amplasamentul instalatiei pentru reducerea distantelor de pompare.		
Optimizarea fazelor motoarelor cu comanda electronica.		
Utilizarea apelor de racire reziduale (care au o temperatura ridicata) pentru recuperarea caldurii.		
Transportor cu benzi transportoare in locul celui pneumatic (deși acesta trebuie protejat împotriva probabilității sporite de producere a evacuărilor fugitive)		
Masuri optimizate de eficienta pentru instalatiile de ardere, de ex. preincalzirea aerului/combustibilului, excesul de aer etc.		
Procesare continua in loc de procese discontinue.		
Valve automate.		
Valve de returnare a condensului.		
Utilizarea sistemelor naturale de uscare.		
Altele		

6.4. Alternative de furnizare a energiei

Informații despre tehnicile de furnizare eficienta a energiei sunt date în tabelul de mai jos

Completati tabelul astfel:

1. Confirmați faptul ca măsura este implementata, sau
2. Declarati intenția de a implementa măsura si indicați termenul de punere in practica; sau
3. Expuneți motivul pentru care măsura nu este relevanta/aplicabila pentru activitățile desfășurate

	Este aceasta	Daca NU explicati
--	--------------	-------------------

Tehnici de furnizare a energiei	tehnica utilizata in mod curent in instalatie? (D/N)	de ce tehnica nu este adecvata sau indicati termenul de aplicare
Utilizarea unităților de co-generare;		
Recuperarea energiei din deșeuri;		
Utilizarea de combustibili mai puțin poluanți.		

Secțiunea 9 Zgomot si Vibratii

7. ACCIDENTELE SI CONSECINTELE LOR

7.1. Controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase - SEVESO

	Da/Nu		Da/Nu
Instalația se încadrează în categoria de risc major conform prevederilor H.G. nr. 95/2003 ce transpune Directiva SEVESO?		Daca da, ati depus raportul de securitate?	
Instalația se încadrează în categoria de risc minor conform prevederilor H.G. nr. 95/2003 ce transpune Directiva SEVESO?		Daca da, ati realizat Politica de Prevenire a Accidentelor Majore?	

7.2. Plan de management al accidentelor

Utilizând recomandările prevăzute de BAT ca lista de verificare, completați acest tabel pentru orice eveniment care poate avea consecințe semnificative asupra mediului sau atașați planurile de urgență (interna și externă) existente care să prezinte metodele prin care impactul accidentelor și avariilor să fie minimizat. În plus, demonstrați implementarea unui sistem eficient de management de mediu

Scenariu de accident sau de evacuare anormală	Probabilitatea de producere	Consecințele producerii	Măsuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilității de producere	Acțiuni planificate în eventualitatea ca un astfel de eveniment se produce

Care dintre cele de mai sus considerați că provoacă cele mai critice riscuri pentru mediu?

7.3. Tehnici

Explicați pe scurt modul în care sunt folosite următoarele tehnici, acolo unde este relevant.

	Răspuns
TEHNICI PREVENTIVE	
inventarul substanțelor	A se vedea secțiunea 3.1
trebuie să existe proceduri pentru verificarea materiilor prime și deșeurilor pentru a ne asigura că ele nu vor interacționa contribuind la apariția unui incident	
depozitare adecvată	A se vedea secțiunile 5.4 și 6.3

alarme proiectate în proces, mecanisme de decuplare si alte modalități de control	
bariere si reținerea conținutului	
cuve de retenție si bazine de decantare	A se vedea secțiunea 5.4.5
izolarea clădirilor;	
asigurarea prea plinului rezervoarelor de depozitare (cu lichide sau pulberi), de ex. măsurarea nivelului, alarme care sa sesizeze nivelul ridicat, întrerupătoare de nivel ridicat si contorizarea încărcăturilor;	
sisteme de securitate pentru prevenirea accesului neautorizat	
registre pentru evidenta tuturor incidentelor, eșecurilor, schimbărilor de procedura, evenimentelor anormale si constatărilor inspecțiilor de întreținere	A se vedea Secțiunea 2.1
trebuie stabilite proceduri pentru a identifica, a răspunde si a trage învățăminte din aceste incidente;	A se vedea Secțiunea 2.1
rolurile si responsabilitatile personalului implicat in managementul accidentelor	
proceduri pentru evitarea incidentelor ce apar ca rezultat al comunicării insuficiente între angajați in cadrul operațiunilor de schimbare de tura, de întreținere sau in cadrul altor operațiuni tehnice.	
compoziția conținutului din colectoarele de retenție sau din colectoarele conectate la un sistem de drenare este verificata înainte de epurare sau eliminare	
canalele de drenaj, trebuie echipate cu o alarma, de nivel ridicat sau cu senzor conectat la o pompa automata pentru depozitare (nu pentru evacuare); trebuie sa fie implementat un sistem pentru a asigura ca nivelurile colectoarelor sunt mereu menținute la o valoare minima	

alarmele care sesizează nivelul ridicat nu trebuie folosite in mod obișnuit ca metoda primara de control al nivelului	
ACTIUNI DE MINIMIZARE A EFECTELOR	
îndrumare privind modul in care poate fi gestionat fiecare scenariu de accident	
caile de comunicare trebuie stabilite cu autoritățile de resort si cu serviciile de urgenta	
echipament de reținere a scurgerilor de petrol, izolarea drenurilor, anunțarea autorităților de resort si proceduri de evacuare;	
izolarea scurgerilor posibile in caz de accident de la anumite componente ale instalației si a apei folosite pentru stingerea incendiilor de apa pluviala, prin rețele separate de canalizare	
Alte tehnici specifice pentru sector	A se vedea Secțiunea 4

8. ZGOMOT SI VIBRATII

Ca recomandare, nivelul de detaliere al informațiilor oferite trebuie sa corespunda riscului de producere a disconfortului la receptorii sensibili. In cazul in care receptorii se afla la mare distanta si riscul este mai scăzut, informatiile solicitate in Tabelul 9.1 nu vor fi detaliate, dar informațiile referitoare la sursele de zgomot din Tabelul 9.2 sunt necesare, iar BAT-urile trebuie folosite pentru reducerea zgomotului atât cat permite rezultatul analizei cost-beneficii. Sursele nesemnificative trebuie "separate" calitativ (oferind explicații) si nu trebuie furnizate informații detaliate.

Trebuie oferite hărți si planuri de amplasament daca este cazul pentru a indica localizarea receptorilor, surselor si punctelor de monitorizare. Va fi utila identificarea surselor aflate pe amplasament, in afara instalației, în cazul in care acestea sunt semnificative.

8.1. Receptori

(Inclusiv informații referitoare la impactul asupra mediului si masurile existente pentru monitorizarea impactului)

Identificati	Care este	Exista un	Frecventa	Care este	Au fost
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------

si descrieti fiecare loca- tie sensibila la zgomot, care este afectata	nivelul de zgomot de fond (sau ambiental) la fiecare receptor identificat?	punct de mo- nitorizare specificat care are legatura cu receptorul?	monitori- zarii?	nivelul zgo- motului cand instalatia/ sursa (sursele) functioneaza?	aplicate limite pen- tru zgomot sau alte conditii?

Secțiunea 10 Monitorizare

8.2. Surse de zgomot

(Informații referitoare la sursele si emisiile individuale)

Font 8

Faceti o prezentare generala, succinta, a surselor al căror impact este ne semnificativ: Aceasta poate fi realizata prin utilizarea informațiilor din secțiunea referitoare la evaluările de mediu după caz (impact sau/si bilanț de mediu) privind zgomotul si vibrațiile sau prin folosirea unei abordări calitative obișnuite, atunci când nivelul scăzut de risc este evident. NU este necesara furnizarea de informații suplimentare pentru sursele descrise aici.						
Identificați fiecare sursa semnificativa de zgomot si/sau vibratii	Numarul de referinta al sursei	Descrieti natura zgomotului sau vibratiei	Exista un punct de monitorizare specificat?	Care este contributia la emisia totala de zgomot?	Descrieți acțiunile întreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emisii- lor de zgomot	Masuri care trebuie luate pentru respectarea BAT- urilor si a termenelor stabili- te in Planul de masuri obligatorii

Orice alte informații relevante trebuie precizate aici sau trebuie făcuta referire la ele.

De ex. Surse din afara instalației

8.3. Studii privind măsurarea zgomotului în mediu

Furnizați detalii privind orice studii care au fost făcute.

Referința (Denumirea, anul etc) studiului respectiv	Scop	Locații luate în considerare	Surse identificate sau investigate	Rezultate

8.4. Întreținere

	Da	Nu	Dacă nu, indicați termenul de aplicare a procedurilor/masurilor
Procedurile de întreținere identifica în mod precis cazurile în care este necesară întreținerea pentru minimizarea emisiilor de zgomot?			
Procedurile de exploatare identifica în mod precis acțiunile care sunt necesare pentru minimizarea emisiilor de zgomot?			

Din tabelul 9.1 rezumați impactul zgomotului referindu-va la limite recunoscute

Receptor sensibil		Limite		Nivelul zgomotului cand instalatia functioneaza	In cazul in care nivelul zgomotului depășește limitele fie justificați situația, fie indicați masurile si intervalele de timp propuse pentru remedierea situației (acestea au fost poate identificate in tabelul 9.1)
		De fond	Absolut		
	Zi		55		
	Noapte		45		
	Zi		55		
	Noapte		45		
	Zi		55		
	Noapte		45		
	Zi		55		
	Noapte		45		

8.6 Informații suplimentare cerute pentru instalațiile complexe si/sau cu risc ridicat

Aceasta este o cerința suplimentara care trebuie completata când este solicitata de Autoritatea responsabila de emiterea autorizației integrate de mediu. Aceasta poate fi de asemenea utila oricărui Operator/Titular de activitate care are probleme cu zgomotul sau este posibil sa producă disconfort cauzat de zgomot si/sau vibrații pentru a directiona sau ierarhiza activitățile.

Sursa*6)	Scenarii de avarie posibile	Ce masuri au fost implementate pentru prevenirea avariei sau pentru reduce-rea impactului?	Care este impactul/rezultatul asupra mediului daca se produce o avarie?	Ce masuri sunt luate daca apare si cine este responsabil?

*6) Aceasta se refera la fiecare sursa enumerata în Tabelul 9.2

Minimizarea potențialului de disconfort datorat zgomotului,
in special de la:

- Utilaje de ridicat, precum benzi transportatoare sau ascensoare:

- Manevrare mecanica

- Deplasarea vehiculelor, in special încărcătoare interne precum auto încărcătoare;

Orice alte informații relevante care nu au fost cerute in mod specific
mai sus trebuie date aici sau trebuie sa se facă referire la ele.

9. MONITORIZARE

9.1. Monitorizarea si raportarea emisiilor in aer

Parametru	Punct de emisie	Frecventa de moni- torizare	Metoda de mo- nitori- zare	Este echipa- mentul calibrat ?	DACA NU:		
					Eroare de masurare si eroare globala care re- zulta	Metode si intervale de corec- tare a calibra- rii	Accreditarea detinuta de prelevatorii de probe si de laboratoare sau detalii despre per- sonalul folosit si instruire/ competente

Descrieți orice programe/măsuri diferite pentru perioadele de pornire și oprire.

--

Observații:

1. Monitorizarea și înregistrarea continuă este posibil să fie impuse în următoarele circumstanțe:

- Când emisiile sunt reduse înainte de evacuarea în aer (de ex. printr-un filtru, arzător sau scrubber);
- Când sunt impuse alte măsuri de control pentru realizarea unui nivel satisfăcător al emisiilor (de ex. selecția șarjei, degresare);

2. Fluxurile de gaz trebuie măsurate, sau determinate în alt mod pentru a raporta concentrațiile la evacuările de masă;

3. Pentru a raporta măsurătorile la condițiile de referință va fi necesar să se măsoare și să se înregistreze temperatura și presiunea emisiei. Conținutul de vapori de apă trebuie de asemenea măsurat dacă este probabil să depășească 3% doar dacă tehnicile de măsurare utilizate pentru alți poluanți nu dau rezultate în condiții uscate.

4. Unde este cazul, trebuie efectuate evaluări periodice vizuale și olfactive ale evacuărilor pentru a asigura faptul că evacuările finale în aer trebuie să fie incolore, fără aburi sau vapori persistenți și fără picături de apă.

Numărul documentului respectiv pentru informații suplimentare privind monitorizarea și raportarea emisiilor în aer	
--	--

9.2. Monitorizarea emisiilor în apă

Descrieți măsurile propuse pentru monitorizarea emisiilor incluzând orice monitorizare a mediului și frecvență, metodologia de măsurare și procedura de evaluare propusă. Trebuie să folosiți tabelele de mai jos și să prezentați referiri la informații suplimentare dintr-un document precizat, acolo unde este necesar.

Descrieți orice măsuri speciale pentru perioadele de pornire și oprire.

Observații:

1. Frecvența de monitorizare va varia în funcție de sensibilitatea receptorilor și trebuie să fie proporțională cu dimensiunea operațiilor.

2. Operatorul/Titularul de activitate trebuie să aibă realizată o analiză completă care să acopere un spectru larg de substanțe pentru a putea stabili ca toate substanțele relevante au fost luate în considerare la stabilirea valorilor limită de emisie. Această analiză trebuie să cuprindă lista substanțelor indicate de legislația în vigoare. Acest lucru trebuie actualizat în mod normal cel puțin o dată pe an.

3. Toate substanțele despre care se considera că pot crea probleme sau toate substanțele individuale la care mediul local poate fi sensibil și asupra cărora activitatea poate avea impact trebuie de asemenea monitorizate sistematic. Aceasta trebuie să se aplice în special pesticidelor obișnuite și metalelor grele. Folosirea probelor medii alcătuite din probe momentane este o tehnică care se folosește mai ales în cazurile în care concentrațiile nu variază în mod excesiv.

4. În unele sectoare pot exista evacuări de substanțe care sunt mai dificil de măsurat/determinat și a căror capacitate de a produce efecte negative este incertă, în special când sunt în combinație cu alte substanțe. Tehnicile de monitorizare a "toxicității totale a efluentului" pot fi așadar adecvate pentru a face măsurători directe ale efectelor negative, de ex. evaluarea directă a toxicității. O anumită îndrumare privind testarea toxicității poate fi primită de la Autoritatea responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu.

Numărul documentului respectiv pentru informații suplimentare privind monitorizarea și raportarea emisiilor în apele de suprafață	
---	--

9.2.1. Monitorizarea și raportarea emisiilor în apă

Font 8

Parametru	Punct de emisie	Denumirea receptorului	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare	Sunt echipele/mentele/prelevatoarele de probe/laboratoarele acreditate?	DACA NU:		
						Eroare de măsurare și eroare globală care rezultă	Metode și intervale de corecție a erorilor de calibrare a echipamentelor	Acreditarea detinută de prelevatorii de probe și laboratoare sau detalii despre personalul folosit și instruire/competențe
Debit			Continuă și debit					

			zilnic total					
pH			Continua					
Tempera- tura			Continua					
CCO/CBO			Probe ponderate cu debitul sau probe medii alcătuite din probe momentane, analize săptămânale, raportate ca medii lunare ponderate cu debitul					
Turbidi- tate			Continua					
Metale			Probe ponderate cu debitul sau probe medii alcătuite din probe momentane, analize săptămânale, raportate ca medii ponderate cu debitul.					
Toate celelalte substanțe evacuate din instalație care sunt cuprinse în H.G. 188/2002 (NTPA 002 pentru evacuările în rețeaua de canalizare orășenească și NTPA 001 pentru evacuările în cursurile de apă de								

suprafața								
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

Descrieți orice măsuri referitoare la funcționarea instalației pe perioada pornirii sau opririi.

Secțiunea 14 Impact

9.3. Monitorizarea si raportarea emisiilor in apa subterana

[illegible]

Parametru	Unitate de masura	Punct de emisie	Frecventa de monitorizare	Metoda de monitorizare

--	--	--	--	--

Observații:

Pentru generarea de deșeuri trebuie monitorizate și înregistrate următoarele:

- compoziția fizică și chimică a deșeurilor;
- pericolul caracteristic;
- precauții de manevrare și substanțe cu care nu pot fi amestecate;
- în cazul în care deșeurile sunt eliminate direct pe sol, de exemplu împrăștierea nămolului sau un depozit de deșeuri pe amplasament, trebuie stabilit un program de monitorizare care ia în considerare materialele, agenții potențiali de contaminare și caile potențiale de transmitere din sol în apa subterană, în apa de suprafață sau în lanțul trofic.

Numărul documentului respectiv pentru informații suplimentare privind monitorizarea și raportarea generării de deșeuri	
--	--

9.6. Monitorizarea mediului

9.6.1. Contribuția la poluarea mediului ambiant

Este cerută monitorizarea de mediu în afara amplasamentului instalației?

Observații:

1) Necesitatea monitorizării mediului în afara amplasamentului trebuie luată în considerare pentru evaluarea efectelor emisiilor în cursurile de apă controlate, în apă subterană, în aer sau sol sau a emisiilor de zgomot sau mirosuri neplăcute.

2) Monitorizarea mediului poate fi cerută, de ex. atunci când:

- există receptori vulnerabili;
- emisiile au o contribuție semnificativă asupra unui Standard de Calitate a Mediului (SCM) care este în pericol de a fi depășit
- Operatorul dorește să justifice o concluzie BAT bazându-se pe lipsa efectului asupra mediului
- este necesară validarea modelării.

3) Necesitatea monitorizării trebuie luată în considerare pentru:

- apa subterană, când trebuie făcută o caracterizare a calității și debitului și luate în considerare atât variațiile pe termen scurt, cât și variațiile pe termen lung. Monitorizarea trebuie stabilită prin autorizația de gospodărire a apelor pe baza unui studiu hidrogeologic care să indice direcția de curgere a apelor subterane, amplasamentul și caracteristicile constructive necesare pentru forajele de monitorizare;
- apa de suprafață, când vor fi necesare, în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor, prelevarea de probe, analiza și raportarea calității în amonte și în aval a cursurilor de apă controlate
- aer, inclusiv mirosurile;
- contaminarea solului, inclusiv vegetația și produsele agricole;
- evaluarea impactului asupra sănătății;
- zgomot.

9.6.2. Monitorizarea impactului

Descrieți orice monitorizare a mediului realizată sau propusă în scopul evaluării efectelor emisiilor

Parametru/factor de mediu	Studiu/metodă de monitorizare	Concluzii (dacă au fost formulate)

Numărul documentului respectiv pentru informații suplimentare privind monitorizarea și raportarea emisiilor în apa de suprafață sau în rețeaua de canalizare	
--	--

Observații:

În cazul în care monitorizarea mediului este cerută, la formularea propunerilor, trebuie luate în considerare următoarele:

- poluanții care trebuie monitorizați, metodele standard de referință, protocoalele privind prelevarea probelor;
- strategia de monitorizare, selecția punctelor de monitorizare, optimizarea abordării monitorizării;
- stabilirea nivelului de fond la care au contribuit alte surse;
- incertitudinea metodelor utilizate și eroarea generală de măsurare care rezultă;

- protocoale de asigurare a calității (AC) si de control al calității (CC), calibrarea si întreținerea echipamentelor, depozitarea probelor si urmărirea rețelei de custodie/audit;
- proceduri de raportare, stocarea datelor, interpretarea si analiza rezultatelor, formatul de raportare pentru furnizarea informațiilor către Autoritatea responsabila de emiterea autorizației integrate de mediu.

9.7. Monitorizarea variabilelor de proces

Descrieți monitorizarea variabilelor de proces

Următoarele sunt exemple de variabile de proces care ar putea necesita monitorizare:	Descrieți măsurile luate sau pe care intenționați să le aplicați
● materiile prime trebuie monitorizate din punctul de vedere al poluanților, atunci când aceștia sunt probabili si informația provenita de la furnizor este necorespunzătoare;	
● oxigen, monoxid de carbon, presiunea sau temperatura in cuptor sau in emisiile de gaze;	
● eficiența instalației atunci când este importantă pentru mediu;	
● consumul de energie in instalație si la punctele individuale de utilizare in conformitate cu planul energetic (continuu si înregistrat);	
● calitatea fiecărei clase de deșeuri generate.	
● Listați alte variabile de proces care pot fi importante pentru protecția mediului.	

9.8. Monitorizarea pe perioadele de functionare anormala

Descrieti orice masuri speciale propuse pe perioada de punere in functiune, oprire sau alte conditii anormale. Includeti orice monitorizare speciala a emisiilor in aer, apa sau a variabilelor de proces ceruta pentru a minimiza riscul asupra mediului.

10. DEZAFECTARE

10.1. Masuri de prevenire a poluarii luate inca din faza de proiectare

(Pentru o instalatie noua) descrieti modul in care au fost luate in considerare urmatoarele etape in faza de proiectare si de executie a lucrarilor

- Utilizarea rezervoarelor si conductelor subterane este evitata atunci cand este posibil (doar daca nu sunt protejate de o izolatie secundara sau printr-un program adecvat de monitorizare);

- este prevazuta drenarea si curatarea rezervoarelor si conductelor inainte de demontare;

- lagunele si depozitele de deseuri sunt concepute avand in vedere eventuala lor golire si inchidere;

- izolatia este conceputa astfel incat sa fie impermeabila, usor de demontat si fara sa produca praf si pericol;

- materialele folosite sunt reciclabile (luand in considerare obiectivele operationale sau alte obiective de mediu).

NOTA:

Pentru instalatiile existente, asa cum sunt specificate de Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 34/2002

privind prevenirea, reducerea si controlul integrat al poluarii, este necesar ca la prima autorizare integrata de mediu, documentatia sa prezinte si programul/masurile prevazute pentru dezafectare, astfel incat sa previna poluarea mediului.

10.2. Planul de inchidere a instalatiei

Documentatia pentru solicitarea autorizatiei integrate a instalatiilor noi si a celor existente trebuie sa contina un Plan de inchidere a instalatiei.

Cele de mai jos pot fundamenta planul de inchidere a instalatiei. Acest plan trebuie elaborat la nivel de amplasament si actualizat daca circumstantele se modifica. Orice revizuri trebuie trimise Autoritatii responsabila de emiterea autorizatiei integrate de mediu.

Furnizati un Plan de Amplasament cu indicarea pozitiei tuturor rezervoarelor, conductelor si canalelor subterane sau a altor structuri. Identificati toate cursurile de apa, canalele catre cursurile de apa sau acvifere. Identificati permeabilitatea structurilor subterane. Daca toate aceste informatii sunt prezentate in Planul de Amplasament anexat Raportului de Amplasament, faceti o referire la acesta.	
---	--

10.3. Structuri subterane

Pentru fiecare structura subterana identificata in planul de mai sus se prezinta pe scurt detalii privind modul in care poate fi golita si curatata/decontaminata si orice alte actiuni care ar putea fi necesare pentru scoaterea lor din functiune in conditii de siguranta atunci cand va fi nevoie. Identificati orice aspecte nerezolvate.

Structuri subterane	Continut	Masuri pentru scoaterea din functiune in conditii de siguranta

10.4. Structuri supraterane

Pentru fiecare structura supraterana identificati materialele periculoase (de ex. izolatiile de azbest) pentru care ar putea fi necesara o atentie sporita la demontare si/sau eliminare. Orice alte pericole pe care demontarea

structurii le poate genera. Identificarea problemelor potentiale este mai importanta decat solutiile, cu exceptia cazului in care dezafectarea este iminenta.

Cladire sau alta structura	Materiale periculoase	Alte pericole potentiale

10.5. Lagune (iazuri de decantare, iazuri biologice)

Lagune	
Identificati toate lagunele (iazuri de decantare, iazuri biologice)	
Care sunt poluantii/agentii de contaminare din apa?	
Cum va fi eliminata apa?	
Care sunt poluantii/agentii de contaminare din sediment/namol?	
Cum va fi eliminat sedimentul/namolul?	
Cat de adanc patrunde contaminarea?	
Cum va fi tratat solul contaminat de sub laguna (iazuri de decantare, iazuri biologice)?	
Cum va fi tratata structura lagunei (iazuri de decantare, iazuri biologice) pentru recuperarea terenului?	

10.6. Depozite de deseuri

Depozite de deseuri	
---------------------	--

Identificati metoda ce asigura ca orice depozit de deseuri de pe amplasament poate indeplini conditiile echivalente de incetare a functionarii;	
Exista studiu de expertizare sau autorizatie de functionare in siguranta?	
Sunt implementate masuri de evacuare a apelor pluviale de pe suprafata depozitelor?	

10.7. Zone din care se preleveaza probe

Pe baza informatiilor cuprinse in Raportul de Amplasament si a operatiilor propuse pentru prevenirea si controlul integrat al poluarii, identificati zonele care ar putea fi considerate in aceasta etapa ca fiind cele mai importante pentru realizarea analizelor de sol si de apa subterana la momentul dezafectarii. Scopul acestor analize este de a stabili gradul de poluare cauzat de activitatile desfasurate si necesitatea de remediere pentru aducerea amplasamentului intr-o stare satisfacatoare, care a fost definita in raportul initial de amplasament.

Zone/locatii in care se preleveaza probe de sol/apa subterana	Motivatie

Este necesara realizarea de studii pe termen lung pentru a stabili cum se poate realiza dezafectarea cu minimum de risc pentru mediu? Daca da, faceti o lista a acestora si indicati termenele la care vor fi realizate.	
Studiu	Termen (anul si luna)

Identificati oricare alte probleme pertinente care trebuie rezolvate in eventualitatea dezafectarii.

11. ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLA INSTALATIA

Sunteti singurul detinator de autorizatie integrata de	
--	--

mediu pe amplasament?	Da/Nu (stergeti dupa caz)
Daca da, treceti la Sectiunea 13	

11.1. Sinergii

Luati in considerare si descrieti daca exista sau nu posibilitatea de aparitie a sinergiilor cu alti detinatori de autorizatie de mediu fata de tehnicile prezentate mai jos sau alte tehnici care pot avea influenta asupra emisiilor produse de instalatie.

Tehnica	Oportunitati
1) proceduri de comunicare intre diferiti detinatori de autorizatie; in special cele care sunt necesare pentru a garanta ca riscul procedurii incidentelor de mediu este minimizat;	
2) beneficierea de economiile de proportie pentru a justifica instalarea unei unitati de cogenerare;	
3) combinarea deseurilor combustibile pentru a justifica montarea unei instalatii in care deseurile sunt utilizate la producerea de energie/unei instalatii de cogenerare;	
4) deseurile rezultate dintr-o activitate pot fi utilizate ca materii prime intr-o alta instalatie;	
5) efluentul epurat rezultat dintr-o activitate avand calitate corespunzatoare pentru a fi folosit ca sursa de alimentare cu apa pentru o alta activitate;	
6) combinarea efluentilor pentru a justifica realizarea unei statii de epurare combinate sau modernizate;	
7) evitarea accidentelor de la o activitate care poate avea un efect daunator asupra unei activitati aflate in vecinatate;	
8) contaminarea solului rezultata dintr-o activitate care afecteaza alta activitate – sau posibilitatea ca un Operator sa detina terenul pe care se afla o alta activitate;	
9) Altele.	

11.2. Selectarea amplasamentului

Justificati selectarea amplasamentului propus (pentru instalatii noi).

12. LIMITELE DE EMISIE

Inventarul emisiilor si compararea cu valorile limita de emisie stabilite/admise.

12.1. Emisii in aer asociate cu utilizarea BAT-urilor (stergeti sectiunile in care nu se aplica)

12.1.1. Emisii de solventi

Cerinte suplimentare sau deosebite pentru tipuri specifice de activitate.

Activitate	Emisie	Puncte de emisie	Nivel limita	Unitati de masura	Tehnici care pot fi considerate a fi BAT	Oricare abatere de la limita – faceti justificarea aici

Justificati abaterile de la oricare din valorile limita de emisie prezentate mai sus.

--

12.1.2. Emisii de dioxid de carbon de la utilizarea energiei

Sursa de energie	Emisii anuale de CO(2) in mediu (tone)
Electricitate din reseaua publica Electricitate din alta sursa*)	
Abur adus din afara amplasamentului/apa fierbinte*)	
Gaz	
Petrol	

Total	
-------	--

*) Specificati mai jos sursa si factorul pentru emisiile de CO(2).

--

(Nu exista valori limita pentru emisiile masice de CO(2))

12.2. Evacuari in reseaua de canalizare proprie

Emisii in apa asociate utilizarii BAT-urilor

Substanta	Puncte de emisie	Valoarea prag mg/dmc	Valoarea limita de emisie propusa mg/l
Consum Biochimic de Oxigen (CBO) – (5 zile la 20°C)			
Consum Chimic de Oxigen (CCO) (2 ore)			
Materii totale in suspensie			
Sulfuri			
pH			
Metale si compusi metalici			

NOTA:

O valoare prag este stabilita facand referinta mai intai la legislatia romana si apoi la ghidurile de referinta pentru BAT si in cazul in care nici una din cele doua alternative de mai sus nu se aplica putem sa ne ghidam dupa VLE stabilite prin normele unui alt stat membru.

OBSERVATII:

Se specifica cel putin valorile limita de emisie pentru poluantii specifici activitatii pentru care se solicita emiterea autorizatiei integrate de mediu.

Limitele considerate mai sus se aplica in general emisiilor in cursuri de rauri folosite ca resurse de apa in vederea potabilizarii. Pentru situatiile foarte sensibile pot fi atinse niveluri mai mici.

12.3. Emisii in reseaua de canalizare oraseneasca sau cursuri de apa de suprafata (dupa preepurarea proprie)

Substanta	Puncte de emisie	Limita de emisie mg/dmc	Nivel de emisie stabilit
Consum Biochimic de Oxigen (CBO) – (5 zile la 20°C)			
Consum Chimic de Oxigen (CCO) (2 ore)			
Materii in suspensie			
Sulfuri			
pH			
Metale si compusi metalici*)			

Justificati abaterile de la oricare din valorile limita de emisie de mai sus.

*) Observatie: Tabelul se va completa cu gama indicatorilor cuprinsi in Hotararea Guvernului nr. 188/2002 (NTPA 002 pentru evacuarile in reseaua de canalizare oraseneasca si NTPA 001 pentru evacuarile in cursurile de apa de suprafata) completata si modificata prin Hotararea Guvernului nr. 352/2005, completata cu Hotararea Guvernului nr. 118/2002, in functie de indicatorii prezenti in apa uzata industrială provenita din instalatie.

13. IMPACT

13.1. Evaluarea impactului emisiilor asupra mediului

Luand in considerare faptul ca au fost deja realizate fie un studiu de evaluare a impactului asupra mediului fie un bilant de mediu, nivelul de detaliere din solicitare trebuie sa corespunda nivelului de risc asupra mediului exercitat de emisiile rezultate din activitati.

Instalatiile care evacueaza emisii in receptori importanti sau sensibili sau emit substante a caror natura si cantitate ar putea afecta receptorii din mediu pot necesita o evaluare mai detaliata a efectelor potentiale. In cazul in care instalatiile evacueaza doar un nivel scazut de emisii si nu exista receptori afectati sau sensibili, aceste zone pot sa nu necesite o astfel de evaluare detaliata.

Operatorii trebuie sa aiba dovezi care sustin evaluarea impactului exercitat de activitatile lor asupra mediului si acestea sa fie componente ale documentatiei de solicitare. Indrumarul privind evaluarea BAT prezinta o metodologie pentru efectuarea acestei evaluari, care ofera recomandari suplimentare privind natura informatiilor si nivelul de detaliere necesar. De asemenea, ofera o metoda de stabilire a importantei impactului unei evacuari asupra mediului receptor.

13.2. Localizarea receptorilor, a surselor de emisii si a punctelor de monitorizare

Trebuie anexate harti si planuri ale amplasamentului la scara corespunzatoare pentru a indica in mod vizibil localizarile receptorilor, sursele si punctele de monitorizare in care au fost facute masuratori pentru substantele evacuate sau pentru impactul substantelor evacuate din instalatii. Extinderea zonei considerate poate fi la nivel local, national sau international, in functie de marimea si natura instalatiei si de natura evacuarilor.

In special, urmasorii receptori importanti si sensibili trebuie luati in considerare ca parte a evaluarii:

- Habitate care intra sub incidenta Directivei Habitate, transpusa in legislatia nationala prin Legea nr. 462/2001 , aflate la o distanta de pana la 20 km de instalatie sau pana la 20 km de amplasamentul unei centrale electrice cu o putere mai mare 50 MWth
- Aarii naturale protejate aflate la o distanta de pana la 20 km de instalatie
- Aarii naturale protejate care pot fi afectate de instalatie
- Comunitati (de ex. scoli, spitale sau proprietati invecinate)
- Zone de patrimoniu cultural
- Soluri sensibile
- Cursuri de apa sensibile (inclusiv ape subterane)
- Zone sensibile din atmosfera (de ex. reducerea stratului de ozon din stratosfera, calitatea aerului in zona in care SCM este amenintat)

Informatiile despre identificarea receptorilor importanti si sensibili trebuie rezumate in tabelul de mai jos (extindeti tabelul daca este nevoie). *7)

*7) Receptorii sensibili la mirosuri si zgomot trebuie sa fi fost identificati in Sectiunile 5.6.3.1 si 9 din solicitare.

13.2.1. Identificarea receptorilor importanti si sensibili

Font 8

Harta de referinta pentru receptor	Tip de receptor care poate fi afectat de emisiile din instalatie	Lista evacuarilor din instalatie care pot avea un efect asupra receptorului si parcursul lor. (Aceasta poate include atat efectele negative, cat si pe cele pozitive)	Localizarea informatiei de suport privind impactul evacuarilor (de ex. rezultatele evaluarii BAT, rezultatele modelarii detaliate, contributia altor surse – anexate acestei solicitari

13.3. Identificarea efectelor evacuarilor din instalatie asupra mediului

Operatorii/Titularii de activitate trebuie sa faca dovada ca o evaluare satisfacatoare a efectelor potentiale ale evacuarilor din activitatile autorizate a fost realizata si impactul este acceptabil. Acest lucru poate fi facut prin utilizarea metodologiei de evaluare a BAT si a altor informatii suplimentare pentru a prezenta efectele asupra mediului exercitate de emisiile rezultate din activitati. Rezultatul evaluarii trebuie inclus in solicitare si rezumat in tabelul 14.3.1 de mai jos.

13.3.1. Rezumatul evaluarii impactului evacuarilor (extindeti tabelul daca este nevoie)

Font 8

Rezumatul evaluarii impactului		
Listati evacuările semnificative de substante si factorul de mediu in care sunt evacuate, de ex. cele in care contributia procesului (CP) este mai mare de 1% din SCM*)	Descrierea motivelor pentru elaborarea unei modelari detaliate: daca aceasta a fost realizata, si localizarea rezultatelor (anexate solicitarii)	Confirmati ca evacuările semnificative nu au drept rezultat o depasire a SCM prin listarea Concentratiei Preconizate in Mediu (CPM) ca procent din SCM pentru fiecare substanta (inclusiv efectele pe termen lung si pe termen scurt, dupa caz)*)

--	--	--

*) SCM se refera la orice Standard de Calitate a Mediului aplicabil.

13.4. Managementul deseurilor

Referitor la activitatile care implica eliminarea sau valorificarea deseurilor, luati in considerare obiectivele relevante in tabelul urmator si identificati orice masuri suplimentare care trebuie luate in afara de cele pe care v-ati angajat deja sa le realizati, in scopul aplicarii BAT-urilor, in aceasta Solicitare de obtinere a autorizatiei integrate de mediu.

Obiectiv relevant	Masuri suplimentare care trebuie luate
a) asigurarea ca deseul este recuperat sau eliminat fara periclitarea sanatatii umane si fara utilizarea de procese sau metode care ar putea afecta mediul si mai ales fara:	
• risc pentru apa, aer, sol, plante sau animale; sau	
• cauzarea disconfortului prin zgomot si mirosuri; sau	
• afectarea negativa a peisajului sau a locurilor de interes special;	

Referitor la obiectivul relevant

b) implementare, cat mai concret cu putinta, a unui plan facut conform prevederilor din Planul Local de

Actiune pentru protectia mediului completati tabelul urmator:

Identificati orice planuri de dezvoltare realizate de autoritatea locala de planificare, inclusiv planul local pentru deseuri	Faceti observatii asupra gradului in care propunerile corespund cu continutul unui astfel de plan

Secțiunea 15 Programele de Conformare si Modernizare

13.5. Habitate speciale

Font 8

Cerinta	Raspuns (Da/Nu/identificati/confirmati includerea, daca este cazul)
Ati identificat Situri de Interes Comunitar (Natura 2000), arii naturale protejate, zone speciale de conservare, care pot fi afectate de operatiile la care s-a facut referire in Solicitare sau in evaluarea dumneavoastra de impact de mai sus?	Daca nu, treceti la Sectiunea urmatoare.
Ati furnizat anterior informatii legate de Directiva Habitate, pentru SEVESO sau in alt scop?	
Exista obiective de conservare pentru oricare din zonele identificate? (D/N, va rugam enumerati)	
Realizand evaluarea BAT pentru emisii, sunt emisiile rezultate din activitatile dumneavoastra apropiate de sau depasesc nivelul identificat ca posibil sa aiba un impact semnificativ asupra ariilor protejate? Nu uitati sa luati in considerare nivelul de fond si emisiile existente provenite din alte zone sau proiecte.	

14. PROGRAMUL PENTRU CONFORMARE SI PROGRAMUL DE MODERNIZARE

Va rugam sa rezumati mai jos toate datele pe care le-ati propus in sectiunile anterioare ale solicitarii. Masurile incluse in Planul de actiuni si Programul de modernizare trebuie grupate pe sectiuni pentru fiecare factor de mediu afectat, masuri de reducere a poluarii, masuri de remediere a poluarii istorice, pe baza obiectivului principal al masurii respective.

Masura	Data propusa pentru implementare	Costuri	Sursa de finantare Nota

NOTA:

- 0 = sursa va trebui identificata
- 1 = finantare proprie
- 2 = credit bancar
- 3 = institutie financiara internationala
- 4 = finantare nerambursabila

Programul pentru conformare trebuie sa includa obligatoriu si prevederile Programului de etapizare, anexa la Autorizatia de Gospodarierea Apelor.

In acest moment, ati realizat toate etapele completarii solicitarii dumneavoastra. Va rugam sa va intoarceti la pagina de inceput pentru a verifica daca ati inclus toate elementele necesare.

Anexa 1 a fost introdusă de ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005 și are conținutul anexei 1 din același act normativ.

Anexa 2

la procedura

CONTINUTUL–CADRU

pentru autorizatia integrata de mediu

Numele ARPM

Adresa ARPM

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Numarul de inregistrare al autorizatiei:

Titularul autorizatiei:

Locatia activitatii:

Categoria de activitate conf. anexei 1 a Ordonantei de Urgenta a

Guvernului nr. 34/2002:

Codul CAEN:

Codul Nose – P:

Codul SNAP 2:

Emisa de: Titlul

Data emiterii:

(L.S.)

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

2. TEMEIUL LEGAL

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

7.1.1. Alimentarea cu apa:	
7.1.2. Evacuarea apelor uzate:	
7.1.3. Ape subterane	
7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI	
7.3. GAZE NATURALE	
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE	
PE AMPLASAMENT	
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR	
IN MEDIU	
9.1. AER	
9.2. APA	
9.3. SOL	
9.4. ALTE DOTARI	
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL	
INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1. AER	
10.1.1. Emisii	
10.1.2. Imisii	
10.2. APA (inclusiv in apa subterana daca este cazul)	
10.3. SOL	
10.4. ZGOMOT:	
11. GESTIUNEA DESEURILOR	
11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR	
11.1.1. Deseuri nepericuloase	
11.1.2. Deseuri periculoase	

11.2. DESEURI REFOLOSITE	
11.3. DESEURI COMERCIALIZATE	
11.4. DEPOZITARE DEFINITIVA A DESEURILOR	
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR	
DE URGENTA, SIGURANTA INSTALATIEI	
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII	
13.1.1. AER – emisii	
13.1.2. AER – imisii	
13.2. APA (inclusiv apa subterana daca este cazul)	
13.3. SOL	
13.4. DESEURI	
13.4.1. Deseuri tehnologice	
13.4.2. Ambalaje	
13.5. ZGOMOT	
13.6. MIROSURI	
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	
.....	
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17. GLOSAR DE TERMENI	

NOTA:

Continutul cadru pentru autorizatia integrata de mediu se va adapta in functie de cerintele specifice ale fiecarei activitati supusa procedurii de autorizare.

Anexa 2 a fost introdusă de ORDINUL nr. 1.158 din 15 noiembrie 2005 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.091 din 5 decembrie 2005 și are conținutul anexei 2 din același act normativ.
