

ORDIN Nr. 818 din 17 octombrie 2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu

Text în vigoare începând cu data de 19 decembrie 2012

REALIZATOR: COMPANIA DE INFORMATICĂ NEAMȚ

Text actualizat prin produsul informatic legislativ LEX EXPERT în baza actelor normative modificatoare, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, până la 19 decembrie 2012.

Act de bază

#B: *Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003*

Acte modificatoare

#M1: *Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1158/2005*

#M2: *Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3970/2012*

*Modificările și completările efectuate prin actele normative enumerate mai sus sunt scrise cu font italic. În fața fiecărei modificări sau completări este indicat actul normativ care a efectuat modificarea sau completarea respectivă, în forma **#M1**, **#M2** etc.*

#B

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.

#CIN

*) [Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2002](#) a fost abrogată. A se vedea [Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005](#).

**) [Hotărârea Guvernului nr. 739/2003](#) a fost abrogată. A se vedea [Hotărârea Guvernului nr. 544/2012](#).

#B

ART. 1

Se aprobă 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.

ART. 2

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

ANEXA 1

PROCEDURĂ de emitere a autorizației integrate de mediu

CAP. 1

Prevederi generale

SECȚIUNEA 1

Cadrul legal al procedurii

#M2

ART. 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.

#M2

ART. 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.

#B

ART. 3

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

#M1

(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.

#M2

(2^1) *** Abrogat

#B

(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 competențe în emiterea autorizației integrate de mediu

#M2

ART. 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.

#M2

ART. 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.

#M2

ART. 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.

#M2

ART. 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.

#B

CAP. 2

Solicitarea de autorizație integrată de mediu

SECȚIUNEA 1

Conținutul solicitării autorizației integrate de mediu

#M2

ART. 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.

#M1

(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.

#M2

ART. 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.*

#B

(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 comunică solicitantului fără perceperea taxei de autorizare, dar cu perceperea tarifului pentru etapa parcursă pentru verificarea solicitării.*

#M2

(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.*

#M1

ART. 10 *** Abrogat

#B

SECȚIUNEA a 2-a

Conținutul documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu

#M1

ART. 11 *** Abrogat

#B

SECȚIUNEA a 3-a

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

#M2

ART. 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.*

#B

ART. 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.

#M1

ART. 14 *** Abrogat

#M2

ART. 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.

(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.

(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).

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

#B

(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.

CAP. 3

SECȚIUNEA 1

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

#M2

ART. 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.

#M2

ART. 17 *** Abrogat

#M2

ART. 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.

#B

SECȚIUNEA a 2-a

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

#M2

ART. 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.

#B

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

#M1

ART. 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.

#B

ART. 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.

#M2

ART. 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.

#B

CAP. 4

Analiza solicitării autorizației integrate de mediu

#M2

SECȚIUNEA 1

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

#M2

ART. 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](#).*

#M2

ART. 24

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

#B

SECȚIUNEA a 2-a

Consultarea celorlalte autorități

#M2

ART. 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.

#M2

ART. 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.

#M2

ART. 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.

#B

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

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

CAP. 5

Decizia de acordare a autorizației integrate de mediu

SECȚIUNEA 1

Consultarea celorlalte autorități

#M2

ART. 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 emiteră sau de respingere a autorizației integrate de mediu. Costul anunțului public este suportat de titularul de activitate/installație.

#B

SECȚIUNEA a 2-a

Luarea deciziei privind emiteră autorizației integrate de mediu

#M2

ART. 29

(1) În termen de 30 de zile de la anunțul public de emiteră 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.

#M1

ART. 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.

#B

ART. 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

ART. 32

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

ART. 33

Reexaminarea autorizației integrate de mediu este obligatorie în următoarele situații:

- a) poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită 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 relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare;
- e) emiterea unor noi reglementări legale.

CAP. 6

SECȚIUNEA 1

Obligațiile de bază ale titularului activității/operatorului privind exploatarea instalației

ART. 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 că 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.

ART. 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.

#M2

(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.*

#B

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

ART. 36

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

ART. 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

#M2

ART. 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.

#B

CAP. 7

Condiții de autorizare integrată

SECȚIUNEA 1

Condiții specifice amplasamentului

#M2

ART. 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.*

#M1

(2) *** Abrogat

#B

(3) La întocmirea documentațiilor pentru susținerea solicitărilor de obținere a autorizației integrate de mediu, titularii de activități/instații se raportează la valorile limită 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.

#M2

(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.*

#B

SECȚIUNEA a 2-a
Autorizarea activității

ART. 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.

#M2

ART. 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 exploatarei;

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

#B

ART. 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.

CAP. 8

Soluționarea contestațiilor la decizia de acordare a autorizației integrate de mediu

#M1

ART. 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.

#M2

ART. 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.

#B

ART. 45

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

CAP. 9

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

SECȚIUNEA 1

Accesul publicului la informații

ART. 46

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

- a) aducerea la cunoștință 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 cunoștință 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

ART. 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.

ART. 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.

ART. 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 află instalația.

ART. 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.

#M1

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

#B

(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 poștă 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).

ART. 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.

ART. 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.

ART. 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/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația.

ART. 54

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

#M2

ART. 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.

#B

CAP. 10

Taxe și tarife

ART. 56

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

#M2

ART. 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.](#)

#M1

ART. 58 *** Abrogat

#B

ART. 59

(1) Cuantumul taxelor și tarifelor pentru emiterea autorizațiilor integrate de mediu se aplică 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.

CAP. 11

Dispoziții finale

#M1

ART. 60 *** Abrogat

#M1

ART. 61

Conținutul-cadru al autorizației integrate de mediu este prevăzut în [anexa nr. 2](#) la prezenta procedură.

#M1

ART. 62

[Anexele nr. 1 și 2](#) fac parte integrantă din prezenta procedură.

#M1

ANEXA 1*)

la [procedură](#)

**) Anexa nr. 1 este reprodusă în facsimil.*

#M2

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	Agenția 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

#M1

Application Template

FORMULAR DE SOLICITARE

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

Numele instalației

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

Activitatea sau activitățile conform [anexei I](#) din O.U.G. 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, solicităm prin prezenta emiterea unei autorizații integrate conform prevederilor O.U.G. privind prevenirea și controlul integrat al poluării.

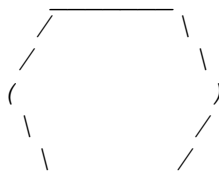
Titularul de activitate/operatorul instalației își asumă răspunderea pentru corectitudinea și completitudinea datelor și informațiilor furnizate autorității competente pentru protecția mediului în vederea analizării și demarării procedurii de autorizare.

Nume

Funcția

Semnătura și ștampila

Data



INFORMAȚIA SOLICITATĂ DE **ARTICOLUL 16** ALIN. 1 AL O.U.G. NR. 34/2002 PRIVIND PREVENIREA, REDUCEREA ȘI CONTROLUL INTEGRAT AL POLUĂRII

INFORMAȚIA SOLICITATĂ DE **ARTICOLUL 16** ALIN. 1 AL O.U.G. NR. 34/2002 PRIVIND PREVENIREA, REDUCEREA ȘI CONTROLUL INTEGRAT AL POLUĂRII

O descriere a:	Unde se regăsește în formularul de solicitare	Verificare efectuată
- instalației și activităților sale;	Formularul de solicitare, secțiunea 4	
- materiilor prime și auxiliare, altor substanțe și 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 află instalația;	Raportul de amplasament și secțiunea 11	
- naturii și a cantităților estimate de emisii din instalație în fiecare factor de mediu precum și identificarea efectelor semnificative ale emisiilor asupra mediului;	secțiunile 0, 12 și 13	
- tehnologiei propuse și a altor tehnici pentru prevenirea sau, unde nu este posibilă prevenirea, reducerea emisiilor de la instalație;	Formularul de solicitare secțiunile 3.2, 3.4.3, 4.9.1 și 12	
- acolo unde este cazul, măsuri pentru prevenirea și recuperarea deșeurilor generate de instalație;	Formularul de solicitare secțiunea 5	
- măsurilor suplimentare planificate în vederea conformării cu principiile generale care decurg din obligațiile de bază ale operatorului/titularului activității așa cum sunt ele stipulate în capitolul III al O.U.G. nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării:	Formularul de solicitare secțiunea 14	
(a) sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în mod special prin aplicarea Celor Mai Bune Tehnici Disponibile;	Formularul de solicitare secțiunea 3.2, 0 și 12	
(b) nu este cauzată nici o poluare semnificativă;	Formularul de solicitare secțiunea 13	
(c) este evitată generarea de deșeuri în conformitate cu legislația specifică națională în vigoare privind deșeurile (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 să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;	Formularul de solicitare secțiunea 5	
(d) energia este utilizată eficient;	Formularul de solicitare secțiunea 6	
(e) sunt luate măsurile necesare	Formularul de solicitare	

pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor lor;	secțiunea 7	
(f) sunt luate măsurile necesare la încetarea definitivă a activităților pentru a evita orice risc de poluare și de a aduce amplasamentul la o stare satisfăcătoare;	Formularul de solicitare secțiunea 10	
- măsurile planificate pentru monitorizarea emisiilor în mediu;	Formularul de solicitare secțiunea 9	
- alternativele principale studiate de solicitant;	Formularul de solicitare secțiunile 4.15 și 11.2	
Solicitarea autorizării trebuie de asemenea să includă un rezumat netehnic al secțiunilor menționate mai sus.	Formularul de solicitare secțiunea 1	

Lista de Verificare a Componentei Documentație de Solicitare

LISTA DE VERIFICARE A COMPONENTEI DOCUMENTAȚIE DE SOLICITARE

În plus față de acest document, verificați dacă ați inclus elementele din tabelul următor

	Element	Secțiune relevantă	Verificat de solicitant	Verificat de ALPM
1	Activitatea face parte din sectoarele incluse în autorizarea integrată de mediu		\ / \\ /\ / \	
2	Dovada că taxa pentru etapa de evaluare a documentației de solicitare a autorizației integrate a fost achitată		\ / \\ /\ / \	
3	Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu			
4	Rezumat netehnic			
5	Diagramele proceselor tehnologice (schematic), acolo unde nu sunt incluse în	secțiunea 4.5 (dacă este cazul)		

	acest document, includeți punctele de emisie în toți factorii de mediu			
6	Raportul de amplasament	secțiunea 11		
7	Analize cost-beneficiu realizate pentru Evaluarea BAT	secțiunea 2.3 (dacă este cazul)		
8	O evaluare BAT completă pentru întreaga instalație	secțiunea 4.15		
9	Organigrama instalației	secțiunea 2.1		
10	Planul de situație Indicați limitele amplasamentului	Formularul de solicitare		
11	Suprafețe construite/ betonate și suprafețe libere/verzi permeabile și impermeabile	Formularul de solicitare		
12	Locația instalației	secțiunea 2.3.5		
13	Locațiile (părțile 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 nr. 310/2004 privind modificarea și completarea Legii apelor nr. 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	secțiunea 13.5		

	<i>sensibili din punct de vedere al mediului, inclusiv habitate și zone de interes științific</i>			
19	<i>Planuri de amplasament (combinați și faceți trimitere la alte documente după caz) arătând poziția oricăror rezervoare, conducte și canale subterane sau a altor structuri</i>	<i>Raportul de amplasament</i>		
20	<i>Copii ale oricăror lucrări de modelare realizate</i>	<i>secțiunea 4</i>		
21	<i>Harta prezentând rețeaua Natura 2000 sau alte arii sau exemplare protejate</i>	<i>secțiunea 13.5</i>		
22	<i>0 copie a oricărei informații anterioare referitoare la habitate furnizată pentru Acordul de Mediu sau pentru oricare alt scop</i>	<i>secțiunea 13.5</i>		
23	<i>Studii existente privind amplasamentul și/sau instalația sau în legătură cu acestea</i>			
24	<i>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</i>			
25	<i>Orice alte elemente în care furnizați copii ale propriilor informații</i>	<i>(vă rugăm listați)</i>		
26	<i>Copie a anunțului public</i>			

*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 vă 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:

1. DESCRIERE

O descriere succintă a activităților, scopul lor, produsele, diagrama proceselor instalației implicate, cu marcarea punctelor de emisii, nivele de emisii din fiecare punct

--

1.1 Prezentarea condițiilor prezente ale amplasamentului, inclusiv poluarea istorică

--

1.2 Alternative principale studiate de către Solicitant (legate de locație, justificare economică, orientare spre alt domeniu etc.)

--

2. TEHNICI DE MANAGEMENT

2.1 Sistemul de management

--

3. INTRĂRI DE MATERIALE

3.1 Selectarea materiilor prime

3.2 Cerințele BAT

3.3 Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)

3.4 Utilizarea apei

4. PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI

5. EMISII ȘI REDUCEREA POLUĂRII

6. MINIMIZAREA ȘI RECUPERAREA DEȘEURILOR

7. ENERGIE

8. ACCIDENTELE ȘI CONSECINȚELE LOR

--

9. ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

--

10. MONITORIZARE

--

11. DEZAFECTARE

--

12. ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLĂ INSTALAȚIA

--

13. LIMITELE DE EMISIE

--

14. IMPACT

--

15. PLANUL DE MĂSURI OBLIGATORII ȘI PROGRAMELE DE MODERNIZARE

--

*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 de certificare/înregistrare	
Furnizați o organigramă de management în documentația dumneavoastră de solicitare a autorizației integrate de mediu (indicați posturi și nu nume). Faceți aici referire la documentul pe care îl veți atașa	

Dacă sunteți sau nu certificată sau înregistrată 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 căsuță sub tabel.

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

	Cerința caracteristică a BAT	Da sau Nu	Documentul de referință sau data până la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsabilități Prezențați ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerință
0	1	2	3	4
1	Aveți o politică de mediu recunoscută oficial?			
2	Aveți programe preventive de întreținere pentru instalațiile și			

	<i>echipamentele relevante?</i>			
3	<i>Aveți o metodă de înregistrare a necesităților de întreținere și revizie?</i>			
4	<i>Performanța/acuratețea de monitorizare și măsurare</i>			
5	<i>Aveți un sistem prin care identificați principalii indicatori de performanță în domeniul mediului?</i>			
6	<i>Aveți un sistem prin care stabiliți și mențineți un program de măsurare și monitorizare a indicatorilor care să permită revizuirea și îmbunătățirea performanței?</i>			
7	<i>Aveți un plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale?</i>			
8	<i>Dacă răspunsul de mai sus este DA listați indicatorii principali folosiți</i>			
9	<i>Instruire Confirmați că sistemele de instruire sunt aplicate (sau vor fi aplicate și vor începe în interval de 2 luni de la emiterea autorizației integrate de mediu) pentru întreg personalul relevant, inclusiv contractanții și cei care achiziționează echipament și materiale; și care cuprinde următoarele elemente: - conștientizarea implicațiilor reglementării dată de Autorizația integrată de mediu pentru activitatea companiei și pentru sarcinile de lucru; - conștientizarea tuturor</i>			

	<p>efectelor potențiale asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	Există o declarație clară a calificărilor și competențelor necesare pentru posturile cheie?			
11	Care sunt standardele de instruire pentru acest sector industrial (dacă există) și în ce măsură vă 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 și pentru inițierea și aplicarea de măsuri preventive și corective?			
13	Aveți o procedură scrisă pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor privind protecția mediului incluzând luarea de măsuri corective și de prevenire a repetării?			
14	Aveți în mod regulat audituri independente			

	(preferabil) pentru a verifica dacă toate activitățile sunt realizate în conformitate cu cerințele de mai sus (Denumiți organismul de auditare)			
15	Frecvența acestora este de cel puțin o dată pe an?			
16	Revizuirea și raportarea performanțelor de mediu Este demonstrat în mod clar, printr-un document, faptul că managementul de vârf al companiei analizează performanța de mediu și asigură luarea măsurilor corespunzătoare atunci când este necesar să se garanteze că sunt îndeplinite angajamentele asumate prin politica de mediu și că această politică rămâne relevantă? Denumiți postul cel mai important care are în sarcină analiza performanței de mediu			
17	Este demonstrat în mod clar, printr-un document, faptul că managementul de vârf analizează progresul programelor de îmbunătățire a calității mediului cel puțin o dată pe an?			
18	Există o evidență demonstrabilă (de ex. proceduri scrise) că aspectele de mediu sunt incluse în următoarele domenii, așa cum sunt cerute de IPPC: - controlul modificării procesului în instalație; - proiectarea și retrospectiva instalațiilor noi, tehnologiei sau altor			

	proiecte importante;			
	- aprobarea de capital; - alocarea de resurse;			
	- planificarea și programarea;			
	- includerea aspectelor de mediu în procedurile normale de funcționare;			
	- politica de achiziții;			
	- evidențe contabile pentru costurile de mediu comparativ cu procesele implicate și nu cu cheltuielile (de regie).			
19	Face compania rapoarte privind performanțele de mediu, bazate pe rezultatele analizelor de management (anuale sau legate de ciclul de audit), pentru: - informații solicitate de Autoritatea de Reglementare; și			
	- eficiența sistemelor de management față de obiectivele și scopurile companiei și îmbunătățirile viitoare planificate.			
20	Se fac raportări externe, preferabil prin declarații publice privind mediul?			

Informații suplimentare

--

<i>Cerința caracteristică a BAT</i>	<i>Unde este</i>	<i>Cum se</i>	<i>Cine este</i>
	<i>păstrată</i>	<i>identifică</i>	<i>responsabil</i>

Managementul documentației și registrelor	//////////	//////////	//////////
Pentru fiecare dintre următoarele	//////////	//////////	//////////
elemente ale sistemului dumneavoastră de	//////////	//////////	//////////
management dați informațiile solicitate.	//////////	//////////	//////////
Politici			
Responsabilități			
Ținte			
Evidențele de întreținere			
Proceduri			
Registrele de monitorizare			
Rezultatele auditurilor			
Rezultatele revizuirilor			
Evidențele privind sesizările și			
incidentele			
Evidențele privind instruirile			

3. INTRĂRI DE MATERII PRIME

3.1 Selectarea materiilor prime

Utilizați acest tabel pentru a furniza o listă a principalelor materii prime utilizate, precum și a altora care pot avea un impact semnificativ asupra mediului. De asemenea arătați unde există materii prime alternative care au un impact mai mic asupra mediului și dacă acestea sunt utilizate. Dacă nu sunt utilizate, explicați de ce.

Semnificația coloanei I din tabelul de mai jos este următoarea:
I - Inventarul complet al materialelor (calitativ și cantitativ)

Principalele materii prime/ utilizări	Natura chimică/ compoziție (Fraze R)*1)	I	Ponderele % în produs % în apa de suprafață % în canalizare/ deșeuri/ pe sol % în aer	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de exemplu, degradabilitate, toxicitate pentru specii	Există o alternativă adecvată (pentru cele cu impact potențial semnificativ) și va fi această utilizată (dacă nu, explicați de ce)?	Cum sunt stocate? (A - D)*2) Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocată? A se vedea

				relevante)		secțiunea 8

*1) Legea nr. 451/2001 care implementează Directiva 67/548/EC privind clasificarea și etichetarea substanțelor periculoase

*2) A Există o zonă de depozitare acoperită (i) sau complet îngrădită (ii)

B Există un sistem de evacuare a aerului

C Sunt incluse sisteme de drenare și tratare a lichidelor înainte de evacuare

D Există protecție împotriva inundațiilor sau de pătrundere a apei de la stingerea incendiilor

Secțiunea 5

Emisii și Reducerea Poluării

3.2 Cerințele BAT

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

Cerința caracteristică a BAT	Răspuns	Responsabilitate
		Indicați persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerință
Există studii pe termen lung care sunt necesar a fi realizate pentru a stabili emisiile în mediu și impactul materiilor prime și materialelor utilizate? Dacă da, faceți o listă a acestora și indicați în cadrul programului de modernizare data la care acestea vor fi finalizate.		
Listați orice substituții identificate și indicați data la care acestea vor fi finalizate, în cadrul programului de modernizare.		
Confirmați faptul că veți menține un inventar detaliat al materiilor prime utilizate pe amplasament?*3)		
Confirmați faptul că veți menține proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului?		

<p>Confirmați faptul că aveți proceduri de asigurare a calității pentru controlul materiilor prime?</p> <p>Aceste proceduri includ specificații pentru evaluarea oricăror modificări referitoare la impactul asupra mediului cauzat de impuritățile conținute de materiile prime și care modifică structura și nivelul emisiilor.</p>		
---	--	--

**3) Pentru întrebările de mai jos:*

Dacă "Da, ne conformăm pe deplin" - faceți referințe la documentația care poate fi verificată pe amplasament

Dacă "Nu, nu ne conformăm (sau doar în parte)" - indicați data la care va fi realizată 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.

	<i>Cerința caracteristică a BAT</i>	<i>Răspuns</i>	<i>Responsabilitate</i>
			<i>Indicați persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerință</i>
1	<i>A fost realizat un audit al minimizării deșeurilor? Indicați data și numărul de înregistrare al documentului.</i> <i>Notă: Referire la H.G. nr. 856/2002.</i>		
2	<i>Listați principalele recomandări ale auditului și data până la care ele vor fi implementate.</i> <i>Anexați planul de acțiune cu măsurile necesare pentru corectarea neconformităților înregistrate în raportul de audit.</i>		
3	<i>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.</i>		
4	<i>Indicați data programată pentru realizarea viitorului audit.</i>		

5	<p>Confirmați faptul că veți realiza un audit privind minimizarea deșeurilor cel puțin o dată la doi ani.</p> <p>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.</p>		
---	---	--	--

3.4 Utilizarea apei

3.4.1 Consumul de apă

Sursa de alimentare cu apă (de ex. râu, ape subterane, rețea urbană)	Volum de apă captat (mc/an)	Utilizări pe faze ale procesului	% de recircularea apei pe faze ale procesului	% apă reintrodusă de la stația de epurare în proces pentru faza respectivă
Ex. Apa din râu	50 milioane mc/an	Răcire secundară	50% din cantitatea care intră	0
Apa din râu	50 milioane mc/an	Spălarea sfeclei de zahăr	0	80%

3.4.2 Compararea cu limitele existente

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța companiei
BAT	50 mc/tonă	12 mc/tonă

O diagramă a circuitelor apei și a debitelor caracteristice este prezentată | Numărul documentului |

mai jos/anexate/altele	
Schema de bilanț a apei în cadrul instalației (de la prelevare până la evacuarea în receptorul natural) este prezentată 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 caracteristică privind BAT	Răspuns	Responsabilitate
		Indicați persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerință
A fost realizat un studiu privind utilizarea eficientă a apei? Indicați data și numărul documentului respectiv.		
Listați principalele recomandări ale aceluși studiu și data până la care recomandările vor fi implementate.		
Dacă un Plan de acțiune este disponibil, este mai convenabil ca acesta să fie anexat aici.		
Au fost utilizate tehnici de reducere a consumului de apă? Dacă 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 până la care acestea vor fi (sau au fost) realizate.		
Indicați data până la care va fi realizat următorul studiu.		
Confirmați faptul că veți realiza un studiu privind utilizarea apei cel puțin la fel de frecvent ca și perioada de revizuire a autorizației integrate de mediu și că veți prezenta metodologia utilizată și rezultatele recomandărilor auditului într-un interval de 2 luni de la încheierea acestuia.		

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

3.4.3.1 Sistemele de canalizare

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

--

3.4.3.2 Recircularea apei

Apa trebuie recirculată în cadrul procesului din care rezultă, după epurarea sa prealabilă, dacă este necesar. Acolo unde acest lucru nu este posibil, ea trebuie recirculată în altă parte a procesului care necesită o calitate inferioară a apei; să se identifice posibilitățile de substituție a apei cu sursele reciclate, trebuie identificate cerințele de calitate a apei asociate fiecărei utilizări. Fluxurile de apă mai puțin poluate, de ex. apele de răcire, trebuie păstrate separat acolo unde este necesară reutilizarea apei, posibil după o anumită formă de tratare.

--

3.4.3.3 Alte tehnici de minimizare

Sistemele de răcire cu circuit închis trebuie utilizate acolo unde este posibil; în final, apele uzate vor necesita o formă de epurare. Totuși, în multe solicitări, cea mai bună epurare convențională a efluentului produce o apă de bună calitate care poate fi utilizată în proces direct sau amestecată cu apă proaspătă. Atunci când calitatea efluentului epurat poate varia, el poate fi reciclat în mod selectiv, atunci când calitatea este corespunzătoare, și condus spre evacuare atunci când calitatea scade sub nivelul pe care sistemul îl poate tolera.

Operatorul/titularul activității trebuie să identifice cazurile în care apa epurată din efluentul stației de epurare poate fi folosită și să justifice atunci când aceasta nu poate fi folosită.

De exemplu, costul tehnologiei cu membrane continuă să scadă. Ele pot fi aplicate fluxurilor proceselor individuale sau efluentului final de la stația de epurare. În final, ele vor putea înlocui complet stația de epurare, ducând la reducerea semnificativă a volumului efluentului. Concentrația efluentului rămâne totuși însemnată, dar, acolo unde debitul este suficient de mic, și în particular acolo unde căldura reziduală este disponibilă pentru epurarea ulterioară prin evaporare, poate fi realizat un sistem al cărui efluent poate fi redus la zero. Dacă este cazul, operatorul trebuie să evalueze costurile și beneficiile utilizării acestui tip de epurare.

3.4.3.4 Apa utilizată la spălare

Acolo unde apa este folosită pentru curățire și spălare, cantitatea utilizată trebuie minimizată prin:

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

--

- evaluarea scopului reutilizării apei de spălare;

--

- controale stricte ale tuturor furtunelor și echipamentelor de spălare.

Există alte tehnici adecvate pentru instalație?

--

4. PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI

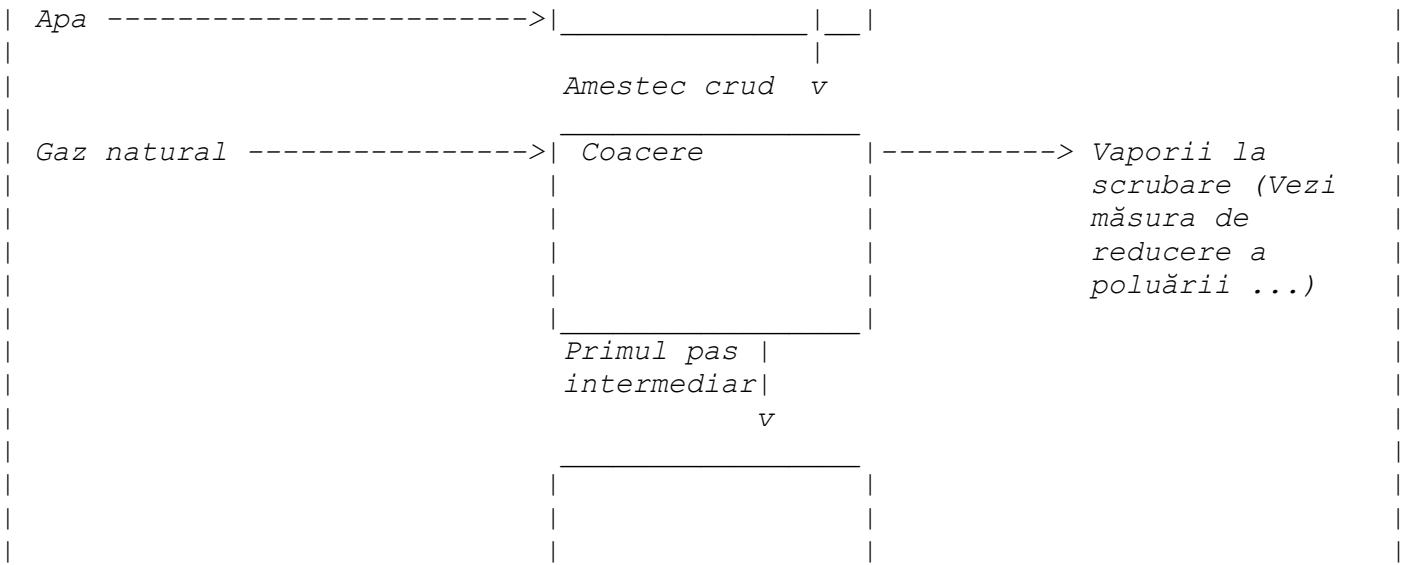
4.1 Inventarul proceselor

Numele procesului	Numărul procesului (dacă e cazul)	Descriere	Capacitate maximă	

4.2 Descrierea proceselor

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

Intrări (materii prime/utilități)	Proces și produs	Rezultate (produs/deșeuri/ emisii)
Exemplu:		
Materii prime ----->	Porționare și Amestecare	-----> Deșeuri din ambalaje



4.3 Inventarul ieșirilor (produselor)

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

4.4 Inventarul ieșirilor (deșeurilor)

Numele procesului	Numele și codul deșeurii și denumirea emisiei	Ref	Deșeul, impactul emisiei	Cantitatea

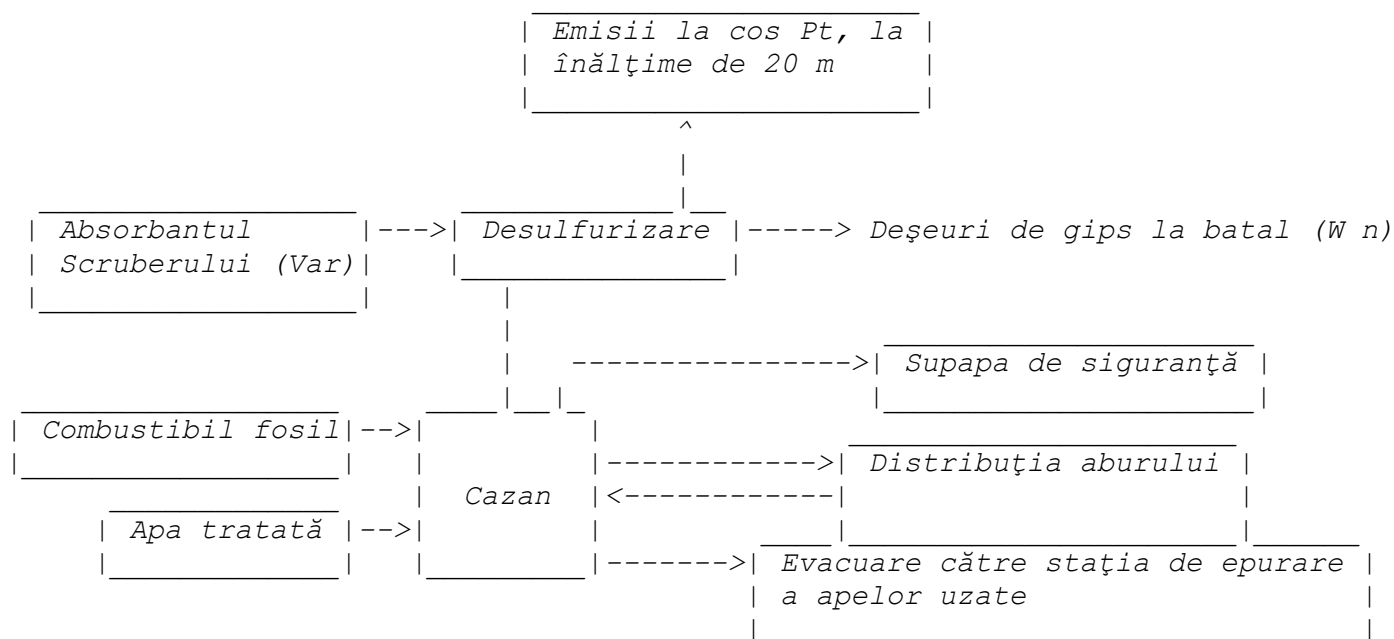
4.5 Diagramele elementelor principale ale instalației

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

NOTĂ:

În exemplul de mai jos există o schemă ipotetică pentru un cazan pentru a arăta nivelul de detaliere cerut. Modificați această schemă și tabelul asociat pentru a reflecta activitățile din

instalația dumneavoastră. Pentru alte tipuri de instalații indicați o diagramă similară.
 Diagrama trebuie să evidențieze punctele cheie de control în cadrul instalației, parametrării



4.6 Sistemul de exploatare

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

Parametrul de exploatare	Înregistrat Da/Nu	Alarma (N/L/R) *4)	Ce acțiune a procesului rezulta din feedback-ul acestui parametru?	Care este timpul de răspuns? (secunde/minute/ore dacă nu este cunoscut cu precizie)

*4) N = Fără alarmă

L = Alarmă la nivel local

R = Alarmă dirijată de la distanță (camera de control)

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. Includeți-le și în secțiunea 15.

Proiecte curente în 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 POLUĂRII

4.9 Reducerea emisiilor din surse punctiforme în aer

Furnizați scheme(le) simple ale fluxurilor procesului tehnologic pentru a indica modul în care instalația principală este legată de instalația de depoluare a aerului. Prezentați reducerea poluării și monitorizările relevante din punct de vedere al mediului. Desenați o schemă de flux a procesului tehnologic sau completați acest tabel pentru a arăta activitățile din instalația dumneavoastră. Pentru alte tipuri de instalații furnizați o schemă similară.

4.9.1 Emisii și reducerea poluării

Proces	Intrări	Ieșiri	Monitorizare/ reducerea poluării	Punctul de emisie

4.9.2 Protecția muncii și sănătatea publică

Este necesară monitorizarea profesională/ocupațională (cu Tuburi Drager)? sau monitorizarea ambientală (cu tehnici automate/continue sau neautomate sau periodice)?

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

--

4.9.3 Echipamente de depoluare

Pentru fiecare fază relevantă a procesului/punct de emisie și pentru fiecare poluant, indicați echipamentele de depoluare utilizate sau propuse. Includeți amplasarea sistemelor de ventilare și supapele de siguranță sau rezervele. Unde nu există, menționați că nu există.

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

Există studii care necesită a fi efectuate pentru a stabili cea mai adecvată metodă de încadrare în limitele de emisie stabilite în secțiunea 13 a acestui formular? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate.

Studiu	Data

4.9.5 COV

Acolo unde există 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 Limită de Emisie pe baza BAT.

Componenta	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

Există studii pe termen mai lung care necesită a fi efectuate pentru a stabili ce se întâmplă în mediu și care este impactul materiilor prime utilizate? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate.	
Studiu	Data

4.9.7 Eliminarea penei de abur

Prezentați emisiile vizibile și fie justificați că fiecare emisie este în conformitate cu cerințele BAT sau explicați măsurile de conformare pe care intenționați să le aplicați pentru a reduce pana vizibilă.

4.10 Minimizarea emisiilor fugitive în aer

Oferiți informații privind emisiile fugitive după cum urmează:

<i>Sursa</i>	<i>Poluanți</i>	<i>Masa/unitatea de timp unde este cunoscută</i>	<i>% estimat din evacuările totale ale poluantului respectiv din instalație</i>
<i>Rezervoare deschise (de ex. stația de epurare a apelor uzate, instalație de tratare/acoperire a suprafețelor)</i>			
<i>Zone de depozitare (de ex. containere, halda, lagune etc.)</i>			
<i>Încărcarea și descărcarea containerelor de transport</i>			
<i>Transferarea materialelor dintr-un recipient în altul (de. ex. reactoare, silozuri; cisterne)</i>			
<i>Sisteme de transport; de ex. benzi transportoare</i>			
<i>Sisteme de conducte și canale (de ex. pompe, valve, flanșe, bazine de decantare, drenuri, guri de vizitare etc.)</i>			
<i>Deficiențe de etanșare/etanșare slabă</i>			
<i>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</i>			
<i>Pierderi accidentale ale conținutului instalațiilor sau echipamentelor în caz de avarie</i>			

4.10.1 Studii

Sunt necesare studii suplimentare pentru stabilirea celei mai adecvate metode de reducere a emisiilor fugitive? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate pe durata acoperită de planul de măsuri obligatorii.

Studiu

Data

--	--

4.10.2 Pulberi și fum

Descrieți în următoarele căsuțe poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT descrise în îndrumarul pentru sectorul industrial respectiv. Demonstrați că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau a utilizării măsurilor 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 analizată;

--

- Acoperirea rezervoarelor și vagonetilor;

--

- Evitarea depozitării exterioare sau neacoperite;

--

- Acolo unde depozitarea exterioară este inevitabilă, utilizați stropirea cu apă, materiale de fixare, tehnici de management al depozitării, paravânturi etc.;

--

- Curățarea roților autovehiculelor și curățarea drumurilor (evită transferul poluării în apă și împrăștierea de către vânt);

--

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

--

- *Curățenie sistematică;*

- *Captarea adecvată a gazelor rezultate din proces.*

4.10.3 COV

Oferiți informații privind transferul COV după cum urmează

<i>De la</i>	<i>Către</i>	<i>Substanțe</i>	<i>Tehnici utilizate pentru minimizarea emisiilor</i>

4.10.4 Sisteme de ventilare

Oferiți informații despre sistemele de ventilare după cum urmează

<i>Identificați fiecare sistem de ventilare</i>	<i>Tehnici utilizate pentru minimizarea emisiilor</i>
<i>1</i>	
<i>2</i>	
<i>3</i>	
<i>4</i>	

4.11 Reducerea emisiilor din surse punctiforme în apa de suprafață și canalizare

4.11.1 Sursele de emisie

Descrieți după cum urmează sistemele de epurare pentru fiecare sursă de apă uzată

<i>Sursa de apă uzată</i>	<i>Metode de minimizare a cantității de apă consumată</i>	<i>Metode de epurare</i>	<i>Punctul de evacuare</i>

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 că 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

<p><i>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.</i></p>

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)	Masa/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 vă 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	
CCO	
CBO	

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

Demonstrați că probabilitatea ocolirii stației de epurare a apelor uzate (în situații de viituri provocate de furtună sau alte situații de urgență) sau a stațiilor intermediare de pompare din rețeaua de canalizare este acceptabil de redusă (poate că ar trebui să discutați acest aspect cu operatorul sistemului de canalizare);

% din timp cât stația este ocolită	
O estimare a încărcării anuale crescute cu metale și 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 curățarea, sau chiar închiderea atunci când se produce by-pass-are;	
Ce evenimente ar putea cauza o evacuare care ar putea afecta în mod negativ stația de epurare și ce acțiuni (de ex. bazine de retenție, monitorizare, descărcare fracționată etc.) sunt luate pentru a o preveni.	
Valoarea debitului de asigurare la care stația de epurare orășenească va fi by-pass-ată.	

4.11.10.1 Rezervoare tampon

Demonstrați că este asigurată o capacitate de stocare tampon sau arătați modul în care sunt rezolvate încărcările maxime fără a supraîncărca capacitatea stației de epurare.

4.11.11 Epurarea pe amplasament

Dacă efluentul este epurat pe amplasament, justificați alegerea și performanța stațiilor de epurare pe trepte, primară, secundară și terțiară (acolo unde este cazul). Completați tabelul de mai jos:

Tehnici de epurare a efluentului

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Stația de epurare analizată

B - Eficiența epurării

Stație	Obiective	Tehnici	Parametrii principali		
			Parametrii proiectați	A Parametrii de performanță	B
Epurare primară	Reducerea fluctuațiilor de debit și intensitate ale efluentului	Egalizarea debitului	Capacitate	Debit mediu zilnic (mc/zi)	
				Debit maxim pe oră (mc/h)	
	Prevenirea deteriorării stației de epurare	Rezervoare de deviație	Capacitate	Monitorizarea on-line a turbidității/ materiilor în suspensie	
Epurare secundară	Îndepărtarea solidelor de dimensiuni mari și a unor poluanți precum grăsimi uleiuri și lubrifianti (GUL)	Grătare	Capacitate (Examinarea mărimii particulelor în timpul proiectării de detaliu)	Materii în suspensie (mg/dm ³) în efluentul de la grătare	
	Îndepărtarea solidelor în suspensie/ vopselelor	Centrifugare Decantare Flotare pneumatică		Materii în suspensie (mg/l) Materii în suspensie (mg/l) Materii în suspensie (mg/l)	
		Epurare aerobă	Valorile încărcării cu CCO	CBO/CCO în influent CBO/CCO în efluent	

	Îndepărtarea CBO		Timpul de retenție hidraulică	Soluții mixte
			% de nămol activ recirculat	Solide în suspensie (mg/l)
		Epurare anaerobă	Pre-epurare?	CBO/CCO în influent
			Timpul de retenție hidraulică	CBO/CCO în efluent
			Nutrienți	
			Încărcare	
			pH și temperatură	
			Producție de gaz	
			Post epurare	
	Tratarea și eliminarea nămolului	Concentrare și deshidratare	Potențial de îngroșare	Procent de substanță uscată în influent și efluent
			Indicele de nămol	
			Timpul de retenție	
Epurare terțiară	Reciclarea apei	Macrofiltrare	Mărimea păturilor filtrante	Materii totale în suspensie (mg/l)
			(Filtre de nisip?)	Turbiditate
		Membrane	Mărimea porilor?	Conductivitate
		Dezinfecție		Transmisivitate (pentru UV)
				Număr de coliformi
				Analiza agenților patogeni

Pot fi unele etape ocolite/evitate? Dacă da, cât de des se întâmplă asta și care sunt măsurile luate pentru reducerea emisiilor?

4.12 Pierderi și scurgeri în apa de suprafață, canalizare și apa subterană

4.12.1 Oferiți informații despre pierderi și scurgeri după cum urmează

Sursa	Poluanți	Masa/unitatea de timp unde este cunoscută	% estimat din evacuările totale ale poluantului respectiv din instalație

Descrieți poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT care demonstrează ca propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor (de la recomandările BAT) sau a utilizării măsurilor alternative;

4.12.2 Structuri subterane:

Cerința caracteristică a BAT	Conformare cu BAT Da/Nu	Document de referință	Dacă nu vă conformați acum, data până la care vă veți conforma
Furnizați planul (planurile) de amplasament care identifică traseul tuturor drenurilor, conductelor și canalelor și al rezervoarelor de depozitare subterane din instalație. (Dacă acestea sunt deja identificate în planul de închidere a amplasamentului sau în planul raportului de amplasament, faceți o simplă referire la acestea). Pentru toate conductele, canalele și rezervoarele de depozitare subterane confirmați că una din următoarele opțiuni este implementată: - izolație de siguranță - detectare continuă a scurgerilor - un program de inspecție și			

<p>întreținere, (de ex. teste de presiune, teste de scurgeri, verificări ale grosimii materialului sau verificare folosind camera cu cablu TV - CCTV, care sunt realizate pentru toate echipamentele de acest fel (de ex. în ultimii 3 ani și sunt repetate cel puțin la fiecare 3 ani).</p>			
--	--	--	--

Dacă există motive speciale pentru care considerați că riscul este suficient de scăzut și nu necesită măsurile de mai sus, acestea trebuie explicate aici.

4.12.3 Acoperiri izolante

Cerința	Da/Nu	Dacă nu, data până la care va fi
<p>Există un proiect de program pentru asigurarea calității, pentru inspecție și întreținere a suprafețelor impermeabile și a bordurilor de protecție care ia în considerare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacități; - grosime; - precipitații; - material; - permeabilitate; - stabilitate/consolidare; - rezistența la atac chimic; - proceduri de inspecție și întreținere; și asigurarea calității construcției 		
<p>Au fost cele de mai sus aplicate în toate zonele de acest fel?</p>		

4.12.4 Zone de poluare potențială

Pentru fiecare zonă în care există posibilitatea ca activitățile să polueze apa subterană, confirmați că structurile instalației (drenuri, conducte, canale, rezervoare, batale) sunt impermeabilizate și că straturile izolatoare corespund fiecăreia dintre cerințele din tabelul de mai jos.

Acolo unde nu se conformează, indicați data până la care se vor conforma. Introduceți referințele corespunzătoare instalației dumneavoastră și extindeți tabelul dacă este necesar.

Zone potențiale de poluare

Cerința	de ex. zona de descărcare a rezervoarelor	de ex. Depozit de materii prime	de ex. Depozit de produse	de ex. Depozit de deșeuri
Confirmați conformarea sau o dată pentru conformarea cu prevederile pentru:				
- suprafața de contact cu solul sau subsolul este impermeabilă				
- cuve etanșe de reținere a deversărilor				
- îmbinări etanșe ale construcției				
- conectarea la un sistem etanș de drenaj				

Dacă există motive speciale pentru care considerați că riscul este suficient de scăzut și nu impune măsurile de mai sus, acestea trebuie explicate aici.

4.12.5 Cuve de retenție

Pentru fiecare rezervor care conține lichide ale căror pierderi prin scurgere pot fi periculoase pentru mediu, confirmați faptul că există cuve de retenție și că acestea respectă fiecare dintre cerințele prezentate în tabelul de mai jos. Dacă nu se conformează, indicați data până la care se va conforma. Introduceți datele corespunzătoare instalației analizate și repetați tabelul dacă este necesar.

Cuve de retenție

Cerința	de ex. rezervoare A și B de acid sulfuric				

Să fie impermeabile și rezistente la materialele depozitate					
Să nu aibă orificii de ieșire (adică drenuri sau racorduri) și să se scurgă - colecteze către un punct de colectare din interiorul cuvei de retenție					
Să aibă traseele de conducte în interiorul cuvei de retenție și să nu pătrundă în suprafețele de siguranță					
Să fie proiectat pentru captarea scurgerilor de la rezervoare sau robinete					
Să aibă o capacitate care să fie cu 110% mai mare decât cel mai mare rezervor sau cu 25% din capacitatea totală a rezervoarelor					
Să facă obiectul inspecției vizuale regulate și orice conținuturi să fie pompate în afară sau îndepărtate în alt mod, sub control manual, în caz de contaminare					
Atunci când nu este inspectat în mod frecvent, să fie prevăzut cu un senzor de ridicare a nivelului și cu o alarmă adecvată					
Să aibă puncte de umplere în interiorul cuvei de retenție, unde este posibil sau să aibă izolație adecvată					
Să aibă un program sistematic de inspecție a cuvelor de retenție, (în mod normal vizual, dar care poate fi extins la teste cu apă acolo unde integritatea structurală este incertă)					

Dacă există motive speciale pentru care considerați că riscul este suficient de scăzut și nu impune măsurile de mai sus, acestea trebuie explicate aici.

4.12.6 Alte riscuri asupra solului

Alte elemente care ar putea conduce la emisii necontrolate în apă sau sol

Identificați orice alte structuri, activități, instalații, conducte etc. care, datorită scurgerilor, pierderilor, avariilor ar putea duce la poluarea solului, a apelor subterane sau a cursurilor de apă.	Tehnici implementate sau propuse pentru prevenirea unei astfel de poluări

4.13 Emisii în ape subterane

*Tabelul de mai jos este conceput ca un ghid care să vă ajute în pregătirea informațiilor solicitate. Totuși, dacă dumneavoastră considerați că este posibil să evacuați substanțe prezentate în [anexele 5 și 6](#) ale Legii nr. 310/28.06.2004, care transpune Directiva 2455/2001/EC*5) sau în anexa VIII a Directivei 2000/60, în apa subterană, direct sau indirect, sunteți sfătuiți să discutați cerințele cu specialistul din cadrul Agenției Regionale de Protecția Mediului care se ocupă de emiterea autorizației integrate de mediu.*

**5) Substanțe prioritare în relație cu Directiva-cadru privind apa, transpusă în legislația română de Legea nr. 310 din 28.06.2004, [anexa 5](#).*

4.13.1 Există emisii directe sau indirecte de substanțe din [anexele 5 și 6](#) ale Legii nr. 310/2004, rezultate din instalație, în apa subterană?

	Supraveghere - aceasta va varia de asemenea de la caz la caz, dar este obligatorie efectuarea unui studiu hidrogeologic care să conțină monitorizarea calității apei subterane și asigurarea luării măsurilor de precauție necesare prevenirii poluării apei subterane.			
1	Ce monitorizare a calității apei subterane este/va fi realizată?	Substanțele monitorizate	Amplasamentul punctelor de monitorizare și caracteristicile tehnice ale lucrărilor de monitorizare	Frecvența (de ex. zilnică, lunară)
2	Ce măsuri de precauție sunt luate pentru prevenirea poluării apei subterane?	Dați detalii despre tehnicile/procedurile existente		

4.13.2 Măsuri de control intern și de service al conductelor de alimentare cu apă și de canalizare, precum și al conductelor, recipientilor și rezervoarelor prin care tranzitează, respectiv sunt depozitate substanțele periculoase. Este necesar să specificați:

- Frecvența controlului și personalul responsabil
- Cum se face întreținerea
- Există sume cu această destinație prevăzute în bugetul anual al firmei?

4.14 Miros

În general, nivelul de detaliere trebuie să corespundă riscului care determină neplăcere receptorilor sensibili (școli, spitale, sanatorii, zone rezidențiale, zone recreaționale). Instalațiile care nu utilizează substanțe urât mirositoare sau care nu generează materiale urât mirositoare și prin urmare prezintă un risc scăzut trebuie separate de la început utilizând tabelul 5.6.1.

Sursele nesemnificative dintr-o instalație care are și surse semnificative trebuie "separate" din punct de vedere calitativ la începutul tabelului 5.6.1 (trebuie făcută justificarea) și nu mai trebuie furnizate informații detaliate în secțiunile următoare.

În cazul în care receptorii se află la mare distanță și riscul asociat impactului asupra mediului este scăzut, informațiile referitoare la receptorii sensibili care trebuie oferite, vor fi minime.

Informațiile referitoare la sursele nesemnificative de miros din tabelul 5.6.3 vor fi totuși cerute și trebuie utilizate BAT-uri pentru reducerea mirosului atât cât va permite balanța costurilor și beneficiilor.

Dacă este cazul trebuie furnizate hărți și planuri de amplasament pentru a indica localizarea receptorilor, surselor și punctelor de monitorizare.

4.14.1 Separarea instalațiilor care nu generează miros

Activitățile care nu utilizează sau nu generează substanțe urât mirositoare trebuie menționate aici. Trebuie furnizate suficiente explicații în sprijinul acestei opțiuni pentru a permite operatorului/titularului activității să nu mai dea informații suplimentare. În cazul în care sunt utilizate sau generate substanțe urât mirositoare, dar acestea sunt izolate și controlate, nu trebuie completat acest tabel, ci trebuie în schimb descrise în tabelul 5.6.3.

4.14.2 Receptori

(inclusiv informații referitoare la impactul asupra mediului și la reglementările existente pentru monitorizarea impactului asupra mediului)

În unele cazuri, delimitarea suprafeței pe care se desfășoară procesul sau perimetrul amplasamentului a fost poate utilizat ca o localizare locuitoare pentru evaluarea impactului (pentru instalații noi) și evaluări de mediu (pentru instalațiile existente) asupra receptorilor sensibili, iar limitele sau condițiile au fost stabilite poate, în funcție de acest perimetru. În acest caz, ele trebuie incluse în tabelul de mai jos.

Identificați și descrieți fiecare zonă afectată de prezența mirosurilor	Au fost realizate evaluări ale efectelor mirosului asupra mediului?	Se realizează o monitorizare de rutină?	Prezentare generală a sesizărilor primite	Au fost aplicate limite sau alte condiții?
Descrieți tipul de receptor și dați o aproximare a numărului de locuitori, după caz.	De exemplu, orice evaluări care vizează IMPACTUL asupra receptorilor - adică nu efectele la nivelul amplasamentului, (la sursă), deși pot utiliza ca date primare, date care provin de la sursă.	Se realizează o monitorizare suplimentară care se referă la impact (monitorizarea sursei este inclusă în tabelul 5.5.3.1).	Au fost primite vreodată sesizări?	Au fost impuse condiții sau limite de către Autoritatea Regională de Mediu care se referă la receptorii sensibili sau la alte localizări.
Într-o instalație mare, diverși receptori pot fi afectați de surse diferite.	Această ar putea cuprinde "testări olfactive"	Această ar putea cuprinde "testări olfactive"	Câte, când și la câte incidente sau surse/receptori separați se referă acestea?	
Descrieți localizarea sau indicați poziția pe un plan al localității (indicați și perimetrul procesului unde este posibil).	Astfel de evaluări pot include modelări ale dispersiei, studii privind populația, sondaje privind percepția publicului, observații în teren, olfactometrie simplă (testări olfactive) sau orice monitorizare a aerului ambiental.	efectuate în mod regulat pe perimetru sau o altă formă de monitorizare a aerului ambiental.	Care este/ a fost cauza și dacă a fost corectată?	De ex. restricții de amplasare, coduri de bună practică, condiții stabilite pentru instalațiile existente.
Când au fost acestea realizate și cu ce scop?		Sub ce formă, care este frecvența de realizare și care sunt rezultatele obișnuite?	Dacă nu a făcut-o deja în altă parte a solicitării, operatorul/ titularul activității trebuie să confirme că are implementată o procedură pentru soluționarea sesizărilor.	
Care au fost rezultatele privind efectul/impactul asupra receptorilor?				

--	--	--	--	--

NU se acceptă anexarea copiilor rapoartelor FĂRĂ explicații care să sprijine informațiile sau prezentarea generală ca mai sus.

4.14.3 Surse/emisii NEsemnificative

Faceți o prezentare generală succintă a surselor cu impact nesemnificativ

Sursele nesemnificative pot fi "separate" prin evaluarea impactului de mediu sau prin utilizarea unei abordări calitative reale atunci când nivelul scăzut de risc este evident. Trebuie făcută o scurtă justificare a acestei alegeri. NU trebuie furnizate informații suplimentare în tabelul 5.5.3.1 de mai jos pentru sursele care au fost descrise aici. Justificarea trebuie făcută pentru a arăta că aceste surse nu se adaugă unei probleme. Vezi justificarea de la începutul 5.5. De introdus un exemplu - mirosuri indigene, tradiționale, de exemplu industria prelucrătoare a produselor piscicole în Sulina.

--	--	--	--

4.14.3.1 Surse de mirosuri

(inclusiv acțiuni întreprinse pentru prevenirea și/sau minimizarea acestora)

Unde apar mirosurile și cum sunt ele generate?	Descrieți sursele de emisii punctiforme	Descrieți emanările fugitive sau alte posibilități de emanație ocazională.	Ce materiale mirositoare sunt utilizate sau ce tip de mirosuri sunt generate?
a)	b)	c)	d)
Descrieți activitatea sau procesul în care sunt utilizate sau generate materiale mirositoare. Zonele de depozitare a materialelor mirositoare trebuie și ele prezentate. De exemplu: - încălzirea materialelor, adăugarea de acizi,	Pentru fiecare activitate sau proces descris în coloana (a) faceți o listă a surselor punctiforme de emisii, de ex. ventile, coșuri, exhaustoare Includeți ventilele sau semnalul luminos de avarie, valvele de siguranță ale rezervoarelor	Pentru fiecare activitate sau proces descris în coloana (a) descrieți punctele de emanație fugitivă - acestea trebuie să includă lagunele și spațiile deschise de depozitare, benzile rulante și alte mijloace de transport, orificii în pereții	- substanțe care sunt cunoscute ca fiind mirositoare (de ex. mercaptanii) - materiale mirositoare care pot degaja un amestec de substanțe care emană mirosuri (materiale aflate în putrefacție, nămolul ce rezultă de la epurarea

activitatea de întreținere, - Zone de depozitare, stația de epurare a apelor uzate		clădirilor (fie ele intenționate sau neintenționate), flanșe, valve etc.	apelor uzate) - un "tip" de miros, de ex. mirosul de "ars" Sunt acestea materii prime, intermediare, subproduse, produse finite sau deșeuri? Sunt materiale mirositoare folosite pentru curățire sau procesul de curățire transformă sau dislocă materiale mirositoare?

Orice alte informații relevante pot fi date sau se poate face referire la ele aici. De ex. orice surse care nu se află în instalație, dar sunt pe același amplasament (de ex. care vor continua să fie reglementate de legislația referitoare la efecte neplăcute).

- continuare -

Se realizează o monitorizare continuă sau ocasională?	Există limite pentru emanările de mirosuri sau alte condiții referitoare la aceste emanări?	Descrieți acțiunile întreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emanărilor.	Descrieți măsurile care trebuie luate pentru respectarea BAT-urilor și a termenelor.
e)	f)	g)	h)
Aceasta se referă la monitorizarea la sursă sau în apropierea sursei. Pentru fiecare sursă listată, faceți o descriere - în ce formă, cât de des este realizată și care sunt rezultatele înregistrate în mod obișnuit?	Dacă nu au fost menționate anterior cu privire la receptori.	Pentru fiecare sursă demonstrați că nu vor avea probleme în condiții de funcționare normală. De asemenea, arătați cum vor fi administrare situațiile anormale (acest aspect este tratat mai amănunțit în tabelul "Managementul	Identificați orice propuneri pentru îmbunătățire sau aspecte locale specifice care trebuie soluționate pentru a îndeplini cerințele caracteristice BAT. O prezentare a planificării acțiunilor în timp trebuie de asemenea inclusă.

Sursa/punct de emanaare	Natura/cauza avariei	Ce măsuri au fost implementate pentru prevenirea sau reducerea riscului de producere a avariei?	Ce se întâmplă atunci când se produce o avarie?
	i)	j)	k)
Ca cele menționate în coloana (a), (b) sau (c) din "Tabelul surselor de mirosuri"	Pentru fiecare sursă identificată și dificultăți specifice care pot afecta generarea, reducerea sau transportul/dispersia mirosurilor în atmosferă (elemente specifice de topografie pot juca un rol important aici).	Măsuri active de prevenire sau minimizare trebuie fi fost deja conturate în "Tabelul surselor de mirosuri". În acest tabel trebuie să fie luate în considerare mai pe larg scenarii de tip "ce se întâmplă dacă" pentru prevenirea avariilor. De exemplu, un scrubber poate fi instalat pentru minimizarea mirosurilor. Măsurile luate pentru monitorizare și întreținere trebuie precizate în această secțiune.	În cazul în care o estimare este posibilă și are sens, indicați cât de des poate apărea evenimentul descris, cât de "mult" miros poate fi emanat și durata probabilă a evenimentului. Notă: utilizarea aprecierilor de tip "mult", "mediu" și "puțin" poate fi folositoare dacă nu sunt disponibile informații mai detaliate. Este posibil să primiți sesizări?

- continuare -

Ce măsuri sunt luate atunci când apare?	Cine este responsabil pentru inițierea măsurilor?	Există alte cerințe specifice cerute de autoritatea de reglementare?
l)	m)	n)
Ce măsuri sunt luate? Descrieți măsurile care au fost implementate pentru reducerea	Cine (ca post) este responsabil de inițierea privire măsurilor descrise în	De exemplu - orice cerință de a informa Autoritatea de Reglementare într-un anumit

impactului	coloana	interval de timp de
exercitat de	precedentă?	la apariția
producerea unei		evenimentului sau
avarii.		măsuri specifice
		care trebuie luate
Aceste măsuri		sau cerințe de
trebuie să fie		tinere a evidenței
stabilite de comun		avariilor etc.
acord cu		
Autoritatea de		
Reglementare.		
Astfel de măsuri		
pot fi minore -		
de tip închiderea		
ușilor - sau mai		
semnificative -		
încetinirea		
procesului de		
producție sau		
oprirea acestuia în		
cazul apariției		
condițiilor		
nefavorabile.		

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

Descrieți succint gama tehnologiilor alternative studiate pentru reducerea emisiilor de poluanți în aer, apă, sol și pentru reducerea zgomotului. Prezentați concluziile acestor studii pentru a sprijini selectarea BAT.

Secțiunea 6

Minimizarea și Recuperarea Deșeurilor

5. MINIMIZAREA ȘI RECUPERAREA DEȘEURILOR

5.1 Surse de deșeuri

R	1.	2. Codurile	3. Identificați	4.	5. Care sunt
e d	Identificați	deșeurilor	fluxurile de	Cuantificați	modalitățile

		perioada maximă	necesare pentru	
		de depozitare?*	minimizarea riscurilor.	

* trebuie realizate înainte de emiterea autorizației

5.4 Cerințe speciale de depozitare

(de ex. pentru deșeuri inflamabile, deșeuri sensibile la căldură sau la lumină, 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 zonă de depozitare acoperită? (D/N) sau împrejmuită în întregime (I)	Există un sistem de evacuare a biogazului (D/N)	Levigatul este drenat și tratat înainte de evacuare (D/N)	Există protecție împotriva inundațiilor sau pătrunderii apei de la stingerea incendiilor (D/N)

A Aceste categorii necesită în mod normal depozitare în spații acoperite.

AA Aceste categorii necesită în mod normal depozitare în spații împrejmuite.

B Aceste materiale este probabil să degaje pulberi și să necesite captarea aerului și direcționarea lui către o instalație de filtrare.

C Sunt posibile reacții cu apa. Nu trebuie depozitate în zone inundabile.

5.5 Recipienți de depozitare (acolo unde sunt folosiți)

Lista de verificare pentru cerințele caracteristice BAT	Da/Nu
Sunt recipienții de depozitare:	
- prevăzuți cu capace, valve etc. și securizați;	
- inspectați în mod regulat și înlocuiți sau reparați când se deteriorează	
(când sunt folosiți, recipienții de depozitare trebuie clar etichetați)	
Este implementată o procedură bine documentată pentru cazurile recipienților care s-au deteriorat sau curg?	

	azbest		lor	Recuperare Eliminare sau se aplică	opțiunea	actuală este "Eliminare", precizați data până la care veți implementa reutilizarea sau recuperarea sau justificați de ce acestea sunt imposibil de realizat din punct de vedere tehnic și economic

5.7 Deșuri de ambalaje

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Reciclare material

B - Alte forme de reciclare

C - Alte forme de valorificare

D - Total valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie

Material	Deșuri de ambalaje generate	Valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie							
		A	B	Total reciclare	Valorificare energetică	C	Incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie	D	
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	
Sticlă									
Plastic									
Hârtie - 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 organică dar excluzând reciclarea materială.
6. Coloana (d) reprezintă suma coloanelor (b) și (c).
7. Coloana (f) include toate formele de valorificare excluzând reciclarea și valorificarea energetică.
8. Coloana (h) reprezintă suma coloanelor (d) (e) (f) și (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.

Secțiunea 7

Energie

6. ENERGIE

6.1 Cerințe energetice de bază

6.1.1 Consumul de energie

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

Sursa de energie	Consum de energie		
	Furnizată, MWh	Primară, MWh	% din total
Electricitate din rețeaua publică			
Electricitate din altă sursă*			
Abur/apă fierbinte achiziționată și nu generată pe			

amplasament (a) *			
Gaze		Nu se aplică	
Petrol		Nu se aplică	
Cărbune		Nu se aplică	
Altele (operatorul/titularul activității trebuie să specifice)			

* *Specificați sursa și factorul de conversie de la energia furnizată la cea primară.*

(Observați că autorizația vă solicită ca informațiile referitoare la consumul de energie să fie furnizate anual)

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

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

6.1.2. Energie specifică

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

<i>Listați mai jos activitățile</i>	<i>Consum specific de energie (CSE) (specificați unitățile adecvate)</i>	<i>Descrierea fundamentelor CSE. Acestea trebuie să se bazeze pe consumul de energie primară pentru produse sau pe intrările de materii prime care corespund cel mai mult scopului principal sau capacității de producție a instalației.</i>	<i>Compararea cu limitele (comparați consumul specific de energie cu orice limite furnizate în îndrumarul specific sectorului sau alte standarde industriale)</i>

6.1.3. Întreținere

Măsurile 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.

Există măsuri documentate de funcționare, întreținere și gospodărire a energiei pentru următoarele componente? (acolo unde este relevant):	Da/Nu	Nu este relevant	Informații suplimentare (documentele de referință, 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, etanșări, 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. optimizarea excesului de aer;			

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

6.2 Măsuri tehnice

Măsurile tehnice fundamentale pentru eficiența energetică sunt descrise în tabelul de mai jos

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului că vă conformați cu fiecare cerință, sau
- 2) Declararea intenției de conformare și indicarea termenului până la care o veți face în cadrul Planului de măsuri obligatorii a activității analizate; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate.

Confirmați că următoarele măsuri tehnice implementate pentru evitarea încălzirii excesive sau pierderilor din procesul de răcire pentru următoarele aspecte: (acolo unde este relevant)	Da (4)	Nu este relevant	Informații suplimentare (termenele prevăzute pentru aplicarea măsurilor sau motivul pentru care nu sunt relevante/aplicabile)
Izolarea suficientă a sistemelor de abur, a recipientilor și conductelor încălzite			
Prevederea de metode de etanșare și izolare pentru menținerea temperaturii			
Senzori și întrerupătoare temporizate simple sunt prevăzute pentru a preveni evacuările inutile de lichide și gaze încălzite.			
Alte măsuri adecvate			

6.2.1 Măsuri de service al clădirilor

Măsuri fundamentale pentru eficiența energetică a service-ului clădirilor sunt descrise în tabelul de mai jos:

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului că vă conformați cu fiecare cerință, sau
- 2) Declararea intenției de conformare și indicarea datei până la care o veți face în cadrul programului dumneavoastră de modernizare; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă pentru activitățile desfășurate.

Confirmați ca următoarele măsurile de service al clădirilor sunt implementate pentru următoarele aspecte (unde este relevant):	Da/Nu	Nu este relevant	Informații suplimentare (documentele de referință, termenul de punere în practică/ aplicare a măsurilor sau motivul pentru care nu sunt relevante)
Există o iluminare artificială adecvată și eficientă din punct de vedere energetic			
Există sisteme de control al climatului eficiente din punct de vedere energetic pentru: - Încălzirea spațiilor - Apa caldă - Controlul temperaturii - Ventilație - Controlul umidității			

6.3 Eficiența energetică

Un plan de utilizare eficientă a energiei este furnizat mai jos, care identifică și evaluează toate tehnicile care să conducă la utilizarea eficientă a energiei, aplicabile activităților reglementate prin autorizație

Completați tabelul astfel:

1. Indicați ce tehnici de utilizare eficientă a energiei, inclusiv cele omise la cerințele energetice fundamentale și cerințele suplimentare privind eficiența energetică, sunt aplicabile activităților, dar nu au fost încă implementate.

2. Precizați reducerile de CO₂ realizabile de către acea tehnică până la sfârșitul ciclului de funcționare (al instalației pentru care se solicită autorizația integrată de mediu)

3. În plus față de cele de mai sus, estimați costurile anuale echivalente implementării tehnicii, costurile pe tonă de CO₂ recuperată și prioritatea de implementare.

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

Observații

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

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 această tehnică 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 apă și utilizarea sistemelor închise de circulație a apei.		
Izolație bună (clădiri, conducte, camera de uscare și instalația)		
Amplasamentul instalației pentru reducerea distanțelor de pompare.		
Optimizarea fazelor motoarelor cu comandă electronică.		
Utilizarea apelor de răcire reziduale (care au o temperatură ridicată) pentru recuperarea căldurii.		
Transportor cu benzi transportoare		

în locul celui pneumatic (deși acesta trebuie protejat împotriva probabilității sporite de producere a evacuărilor fugitive) 		
Măsurile optimizate de eficiență pentru instalațiile de ardere, de ex. preîncălzirea aerului/ combustibilului, excesul de aer etc. 		
Procesare continuă în 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 eficiente a energiei sunt date în tabelul de mai jos

Completați tabelul astfel:

1. Confirmați faptul că măsura este implementată, sau
2. Declarați intenția de a implementa măsura și indicați termenul de punere în practică; sau
3. Expuneți motivul pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate

Tehnici de furnizare a energiei	Este această tehnică	Dacă NU explicați de ce
	utilizată în mod curent în instalație? (D/N)	tehnica nu este adecvată sau indicați termenul de aplicare
Utilizarea unităților de co-generare; 		
Recuperarea energiei din deșeuri; 		
Utilizarea de combustibili mai puțin poluanți. 		

Secțiunea 9

Zgomot și vibrații

7. Accidentele și consecințele 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 <u>H.G. nr. 95/2003</u> ce transpune <u>Directiva SEVESO</u> ?		Dacă da, ați depus raportul de securitate?	
Instalația se încadrează în categoria de risc minor conform prevederilor <u>H.G. nr. 95/2003</u> ce transpune <u>Directiva SEVESO</u> ?		Dacă da, ați realizat Politică de Prevenire a Accidentelor Majore?	

7.2 Plan de management al accidentelor

Utilizând recomandările prevăzute de BAT ca listă de verificare, completați acest tabel pentru orice eveniment care poate avea consecințe semnificative asupra mediului sau atașați planurile de urgență (internă 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 că un astfel de eveniment se produce

Care dintre cele de mai sus considerați ca 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 și alte modalități de control	
bariere și reținerea conținutului	
cuve de retenție și 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 să sesizeze nivelul ridicat, întrerupătoare de nivel ridicat și contorizarea încărcăturilor	
sisteme de securitate pentru prevenirea accesului neautorizat	
registre pentru evidența tuturor incidentelor, eșecurilor, schimbărilor de procedură, evenimentelor anormale și constatărilor inspecțiilor de întreținere	A se vedea secțiunea 2.1
trebuie stabilite proceduri pentru a identifica, a răspunde și a trage învățăminte din aceste incidente	A se vedea secțiunea 2.1
rolurile și responsabilitățile personalului implicat în managementul accidentelor	
proceduri pentru evitarea incidentelor ce apar ca rezultat al comunicării insuficiente între angajați în cadrul operațiunilor de schimbare de tură, de întreținere sau în cadrul altor operațiuni tehnice	
compoziția conținutului din colectoarele de retenție sau din colectoarele conectate la un sistem de drenare este verificată înainte de epurare sau eliminare	
canalele de drenaj trebuie echipate cu o alarmă de nivel ridicat sau cu senzor conectat la o pompă automată pentru depozitare (nu pentru evacuare); trebuie să fie implementat un sistem pentru a asigura că nivelurile colectoarelor sunt mereu menținute la o valoare minimă	
alarmele care sesizează nivelul ridicat nu trebuie folosite în mod obișnuit ca metodă primară de control al nivelului	
ACȚIUNI DE MINIMIZARE A EFECTELOR	

îndrumare privind modul în care poate fi gestionat fiecare scenariu de accident	
căile de comunicare trebuie stabilite cu autoritățile de resort și cu serviciile de urgență	
echipament de reținere a scurgerilor de petrol, izolarea drenurilor, anunțarea autorităților de resort și proceduri de evacuare	
izolarea scurgerilor posibile în caz de accident, de la anumite componente ale instalației și a apei folosite pentru stingerea incendiilor de apă pluvială, prin rețele separate de canalizare	
Alte tehnici specifice pentru sector	A se vedea secțiunea 4

8. ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Ca recomandare, nivelul de detaliere al informațiilor oferite trebuie să corespundă riscului de producere a disconfortului la receptorii sensibili. În cazul în care receptorii se află la mare distanță și riscul este mai scăzut, informațiile solicitate în 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 cât permite rezultatul analizei cost-beneficii. Sursele nesemnificative trebuie "separate" calitativ (oferind explicații) și nu trebuie furnizate informații detaliate.

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

8.1 Receptori

(Inclusiv informații referitoare la impactul asupra mediului și măsurile existente pentru monitorizarea impactului)

Identificați și descrieți fiecare locație sensibilă la zgomot, care este afectată	Care este nivelul de zgomot de fond (sau ambiental) la fiecare receptor identificat?	Există un punct de monitorizare specificat care are legătură cu receptorul?	Frecvența monitorizării?	Care este nivelul zgomotului când instalația/sursa (sursele) funcționează?	Au fost aplicate limite pentru zgomot sau alte condiții?

--	--	--	--	--	--

Secțiunea 10

Monitorizare

8.2 Surse de zgomot

(Informații referitoare la sursele și emisiile individuale):

Semnificația coloanei A din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Măsurile care trebuie luate, pentru respectarea BAT-urilor și a termenelor stabilite în Planul de măsuri obligatorii

Faceți o prezentare generală, succintă, a surselor al căror impact este nesemnificativ:

Aceasta poate fi realizată prin utilizarea informațiilor din secțiunea referitoare la evaluările de mediu după caz (impact sau/și bilanț de mediu) privind zgomotul și vibrațiile sau prin folosirea, unei abordări calitative obișnuite, atunci când nivelul scăzut de risc este evident.

NU este necesară furnizarea de informații suplimentare pentru sursele descrise aici.

<i>Identificați fiecare sursă semnificativă de zgomot și/sau vibrații</i>	<i>Numărul de referință al sursei</i>	<i>Descrieți natura zgomotului sau vibrației</i>	<i>Există un punct de monitorizare specificat?</i>	<i>Care este contribuția la emisia totală de zgomot?</i>	<i>Descrieți acțiunile întreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emisiilor de zgomot</i>	<i>A</i>

Orice alte informații relevante trebuie precizate aici sau trebuie făcută 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/măsurilor
Procedurile de întreținere identifică în mod precis cazurile în care este necesară întreținerea pentru minimizarea emisiilor de zgomot?			
Procedurile de exploatare identifică în mod precis acțiunile care sunt necesare pentru minimizarea emisiilor de zgomot?			

8.5 Limite

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

Receptor sensibil	Limite	Nivelul zgomotului când instalația funcționează	În cazul în care nivelul zgomotului depășește limitele fie justificați situația, fie indicați măsurile și intervalele de timp propuse pentru remedierea situației (acestea au fost poate identificate în 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 și/sau cu risc ridicat
Aceasta este o cerință suplimentară care trebuie completată când este solicitată de Autoritatea responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu. Aceasta poate fi de asemenea utilă oricărui operator/titular de activitate care are probleme cu zgomotul sau este posibil să producă disconfort cauzat de zgomot și/sau vibrații pentru a direcționa sau ierarhiza activitățile.

Sursa*6)	Scenarii de avarie posibile	Ce măsuri au fost implementate pentru prevenirea avariei sau pentru reducerea impactului?	Care este impactul/ rezultatul asupra mediului dacă se produce o avarie?	Ce măsuri sunt luate dacă apare și cine este responsabil?

**6) Aceasta se referă la fiecare sursă enumerată în tabelul 9.2*

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

- Utilaje de ridicat, precum benzi transportatoare sau ascensoare;

--

- Manevrare mecanică,

--

- Deplasarea vehiculelor, în special încărcătoare interne precum autoîncărcătoare;

--

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

9. Monitorizare

9.1 Monitorizarea și raportarea emisiilor în aer

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Eroarea de măsurare și eroarea globală care rezultă

B - Accreditarea deținută de prelevatorii de probe și de laboratoare sau detalii despre personalul folosit și instruire/competențe

Parametru	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare	Este echipamentul calibrat?	DACĂ NU:		
					A	Metode și intervale de corectare a calibrării	B

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 emisia este redusă 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 frecvența, 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 că 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 consideră 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

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Denumirea receptorului

B - Eroarea de măsurare și eroarea globală care rezultă

C - Metode și intervale de corectare a calibrării echipamentelor

D - Acreditarea deținută de prelevatorii de probe și de laboratoare sau detalii despre personalul folosit și instruire/competențe

Parametru	Punct de emisie	A	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare	Sunt echipamentele/prelevatoarele	DACĂ NU: B C D
-----------	-----------------	---	---------------------------	------------------------	-----------------------------------	--------------------

					de probe/ laboratoarele acreditate?			
Debit			Continuă și debit zilnic total					
pH			Continuă					
Temperatura			Continuă					
CCO/CBO			Probe ponderate cu debitul sau probe medii alcătuite din probe momentane, analize săptămânale, raportate ca medii lunare ponderate cu debitul					
Turbiditate			Continuă					
Metale			Probe ponderate cu debitul sau probe medii alcătuite din probe momentane, analize săptămânale, raportate ca medii lunare ponderate cu debitul					
Toate celelalte substanțe evacuate din instalație care sunt cuprinse în <u>H.G. nr. 188/2002</u> (NTPA 002 pentru evacuările în rețeaua de								

- 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/metoda 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) și de control al calității (CC), calibrarea și întreținerea echipamentelor, depozitarea probelor și urmărirea rețelei de custodie/audit;

- proceduri de raportare, stocarea datelor, interpretarea și analiza rezultatelor, formatul de raportare pentru furnizarea informațiilor către Autoritatea responsabilă 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 și informația provenită de la furnizor este necorespunzătoare;	
- oxigen, monoxid de carbon, presiunea sau temperatura în cuptor sau în emisiile de gaze;	
- eficiența instalației atunci când este importantă pentru mediu;	
- consumul de energie în instalație și la punctele individuale de utilizare în conformitate cu planul energetic (continuu și 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 funcționare anormală

Descrieți orice măsuri speciale propuse pe perioada de punere în funcțiune, oprire sau alte condiții anormale. Includeți orice monitorizare specială a emisiilor în aer, apă sau a variabilelor de proces cerută pentru a minimiza riscul asupra mediului.

10. DEZAFECTARE

10.1 Măsuri de prevenire a poluării luate încă din faza de proiectare

(Pentru o instalație nouă) descrieți modul în care au fost luate în considerare următoarele etape în faza de proiectare și de execuție a lucrărilor

- Utilizarea rezervoarelor și conductelor subterane este evitată atunci când este posibil (doar dacă nu sunt protejate de o izolație secundară sau printr-un program adecvat de monitorizare);

- este prevăzută drenarea și curățarea rezervoarelor și conductelor înainte de demontare;

- lagunele și depozitele de deșeuri sunt concepute având în vedere eventuala lor golire și închidere;

- izolația este concepută astfel încât să fie impermeabilă, ușor de demontat și fără să producă praf și pericol;

- materialele folosite sunt reciclabile (luând în considerare obiectivele operaționale sau alte obiective de mediu).

NOTĂ:

Pentru instalațiile existente, așa cum sunt specificate de [O.U.G. nr. 34/2002](#) privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, este necesar ca la prima autorizare integrată de mediu, documentația să prezinte și programul/măsurile prevăzute pentru dezafectare, astfel încât să prevină poluarea mediului.

10.2 Planul de închidere a instalației

Documentația pentru solicitarea autorizației integrate a instalațiilor noi și a celor existente trebuie să conțină un Plan de închidere a instalației.

Cele de mai jos pot fundamenta planul de închidere a instalației. Acest plan trebuie elaborat la nivel de amplasament și actualizat dacă circumstanțele se modifică. Orice revizuri trebuie trimise Autorității responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu.

Furnizați un Plan de Amplasament cu indicarea poziției tuturor rezervoarelor, conductelor și canalelor subterane sau a altor structuri. Identificați toate cursurile de apă, canalele către

<p>cursurile de apă sau acvifere. Identificați permeabilitatea structurilor subterane. Dacă toate aceste informații sunt prezentate în Planul de Amplasament anexat Raportului de Amplasament, faceți o referire la acesta.</p>	
---	--

10.3 Structuri subterane

Pentru fiecare structură subterană identificată în planul de mai sus se prezintă pe scurt detalii privind modul în care poate fi golită și curățată/decontaminată și orice alte acțiuni care ar putea fi necesare pentru scoaterea lor din funcțiune în condiții de siguranță atunci când va fi nevoie. Identificați orice aspecte nerezolvate

Structuri subterane	Conținut	Măsuri pentru scoaterea din funcțiune în condiții de siguranță

10.4 Structuri supraterane

Pentru fiecare structură supraterană identificați materialele periculoase (de ex. izolațiile de azbest) pentru care ar putea fi necesară o atenție sporită la demontare și/sau eliminare. Orice alte pericole pe care demontarea structurii le poate genera. Identificarea problemelor potențiale este mai importantă decât soluțiile, cu excepția cazului în care dezafectarea este iminentă.

Clădire sau altă structură	Materiale periculoase	Alte pericole potențiale

10.5 Lagune (iazuri de decantare, iazuri biologice)

Lagune	
Identificați toate lagunele (iazuri de decantare, iazuri biologice)	
Care sunt poluanții/agenții de contaminare din apă?	
Cum va fi eliminată apa?	

Care sunt poluanții/agenții de contaminare din sediment/nămol?	
Cum va fi eliminat sedimentul/nămolul?	
Cât de adânc pătrunde contaminarea?	
Cum va fi tratat solul contaminat de sub lagună (iazuri de decantare, iazuri biologice)?	
Cum va fi tratată structura lagunei (iazuri de decantare, iazuri biologice) pentru recuperarea terenului?	

10.6 Depozite de deșeuri

Depozite de deșeuri	
Identificați metoda ce asigură că orice depozit de deșeuri de pe amplasament poate îndeplini condițiile echivalente de încetare a funcționării;	
Există studiu de expertizare sau autorizație de funcționare în siguranță?	
Sunt implementate măsuri de evacuare a apelor pluviale de pe suprafața depozitelor?	

10.7 Zone din care se prelevează probe

Pe baza informațiilor cuprinse în Raportul de Amplasament și a operațiilor propuse pentru prevenirea și controlul integrat al poluării, identificați zonele care ar putea fi considerate în această etapă ca fiind cele mai importante pentru realizarea analizelor de sol și de apă subterană la momentul dezafectării. Scopul acestor analize este de a stabili gradul de poluare cauzat de activitățile desfășurate și necesitatea de remediere pentru aducerea amplasamentului într-o stare satisfăcătoare, care a fost definită în raportul inițial de amplasament.

Zone/locații în care se prelevează probe de sol/apă subterană	Motivație
Este necesară realizarea de studii pe termen lung pentru a stabili cum se poate realiza dezafectarea cu minimum de risc pentru mediu? Dacă da, faceți o listă a acestora și indicați termenele la care vor fi realizate.	
Studiu	Termen (anul și luna)

Identificați oricare alte probleme pertinente care trebuie rezolvate în eventualitatea dezafectării.

11. ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLĂ INSTALAȚIA

Sunteți singurul deținător de autorizație integrată de mediu pe amplasament?	Da/Nu (ștergeți după caz)
Dacă da, treceți la secțiunea 13	

11.1 Sinergii

Luați în considerare și descrieți dacă există sau nu posibilitatea de apariție a sinergiilor cu alți deținători de autorizație de mediu față de tehnicile prezentate mai jos sau alte tehnici care pot avea influență asupra emisiilor produse de instalație.

Tehnică	Oportunități
1) proceduri de comunicare între diferiții deținători de autorizație; în special cele care sunt necesare pentru a garanta că riscul producerii incidentelor de mediu este minimizat;	
2) beneficierea de economiile de proporție pentru a justifica instalarea unei unități de cogenerare;	
3) combinarea deșeurilor combustibile pentru a justifica montarea unei instalații în care deșeurile sunt utilizate la producerea de energie/unei instalații de cogenerare;	
4) deșeurile rezultate dintr-o activitate pot fi utilizate ca materii prime într-o altă instalație;	
5) efluentul epurat rezultat dintr-o activitate având calitate corespunzătoare pentru a fi folosit ca sursă de alimentare cu apă pentru o altă activitate;	
6) combinarea efluenților pentru a justifica realizarea unei stații de epurare combinate sau modernizate;	
7) evitarea accidentelor de la o activitate care poate avea un efect dăunător asupra unei activități aflate în vecinătate;	
8) contaminarea solului rezultată dintr-o activitate care afectează altă activitate - sau posibilitatea ca un operator să dețină terenul pe care se află o altă activitate;	
9) Altele.	

11.2 Selectarea amplasamentului

Justificați selectarea amplasamentului propus (pentru instalații noi).

12. LIMITELE DE EMISIE

Inventarul emisiilor și compararea cu valorile limită de emisie stabilite/admise

12.1 Emisii în aer asociate cu utilizarea BAT-urilor

(ștergeți secțiunile în care nu se aplică)

12.1.1 Emisii de solvenți

Cerințe suplimentare sau deosebite pentru tipuri specifice de activitate

Activitate	Emisie	Puncte de emisie	Nivel limită	Unități de măsură	Tehnici care pot fi considerate a fi BAT	Orice abatere de la limită - faceți justificarea aici

Justificați abaterile de la oricare din valorile limită de emisie prezentate mai sus.

--

12.1.2 Emisii de dioxid de carbon de la utilizarea energiei

Sursa de energie	Emisii anuale de CO2 în mediu (tone)
Electricitate din rețeaua publică	
Electricitate din altă sursă*	
Abur adus din afara amplasamentului/apă fierbinte*	
Gaz	
Petrol	
Total	

* specificați mai jos sursa și factorul pentru emisiile de CO₂.

(Nu există valori limită pentru emisiile masice de CO₂).

12.2 Evacuări în rețeaua de canalizare proprie

Emisii în apă asociate utilizării BAT-urilor

Substanța	Puncte de emisie	valoarea prag mg/dm ³	Valoarea limită de emisie propusă mg/l
Consum Biochimic de Oxigen (CBO) - (5 zile la 20 grade C)			
Consum Chimic de Oxigen (CCO) (2 ore)			
Materii totale în suspensie			
Sulfuri			
pH			
Metale și compuși metalici			

NOTĂ:

O valoare prag este stabilită făcând referință mai întâi la legislația română și apoi la ghidurile de referință pentru BAT și în cazul în care nici una din cele două alternative de mai sus nu se aplică putem să ne ghidăm după VLE stabilite prin normele unui alt stat membru.

OBS: Se specifică cel puțin valorile limită de emisie pentru poluanții specifici activității pentru care se solicită emiterea autorizației integrate de mediu.

Limitele considerate mai sus se aplică în general emisiilor în cursuri de râuri folosite ca resurse de apă în vederea potabilizării. Pentru situațiile foarte sensibile pot fi atinse niveluri mai mici.

12.3 Emisii în rețeaua de canalizare orășenească sau cursuri de apă de suprafață (după preepurarea proprie)

Substanța	Puncte de emisie	Limita de emisie mg/dm ³	Nivel de emisie stabilit
Consum Biochimic de Oxigen (CBO) - (5 zile la 20 grade C)			
Consum Chimic de Oxigen (CCO) (2 ore)			
Materii totale în suspensie			
Sulfuri			
pH			
Metale și compuși metalici*			

* *Observație: Tabelul se va completa cu gama indicatorilor cuprinși în [H.G. nr. 188/2002](#) (NTPA 002 pentru evacuările în rețeaua de canalizare orășenească și NTPA 001 pentru evacuările în cursurile de apă de suprafață) completată și modificată prin [H.G. nr. 352/2005](#), completată cu [H.G. nr. 118/2002](#), în funcție de indicatorii prezenți în apa uzată industrială provenită din instalație.*

Justificați abaterile de la oricare din valorile limită de emisie de mai sus.

13. IMPACT

13.1 Evaluarea impactului emisiilor asupra mediului

Luând în considerare faptul că au fost deja realizate fie un studiu de evaluare a impactului asupra mediului fie un bilanț de mediu, nivelul de detaliere din solicitare trebuie să corespundă nivelului de risc asupra mediului exercitat de emisiile rezultate din activități. Instalațiile care evacuează emisii în receptori importanți sau sensibili sau emit substanțe a căror natură și cantitate ar putea afecta receptorii din mediu pot necesita o evaluare mai detaliată a efectelor potențiale. În cazul în care instalațiile evacuează doar un nivel scăzut de emisii și nu există receptori afectați sau sensibili, aceste zone pot să nu necesite o astfel de evaluare detaliată.

Operatorii trebuie să aibă dovezi care susțin evaluarea impactului exercitat de activitățile lor asupra mediului și acestea să fie componente ale documentației de solicitare. Îndrumarul privind evaluarea BAT prezintă o metodologie pentru efectuarea acestei evaluări, care oferă recomandări suplimentare privind natura informațiilor și nivelul de detaliere necesar. De asemenea, oferă o metodă de stabilire a importanței impactului unei evacuări asupra mediului receptor.

13.2 Localizarea receptorilor, a surselor de emisii și a punctelor de monitorizare

Trebuie anexate hărți și planuri ale amplasamentului la scară corespunzătoare pentru a indica în mod vizibil localizările receptorilor, sursele și punctele de monitorizare în care au

fost făcute măsurători pentru substanțele evacuate sau pentru impactul substanțelor evacuate din instalații. Extinderea zonei considerate poate fi la nivel local, național sau internațional, în funcție de mărimea și natura instalației și de natura evacuărilor.

În special, următorii receptori importanți și sensibili trebuie luați în considerare ca parte a evaluării:

- Habitate care intră sub incidența Directivei Habitate, transpusă în legislația națională prin [Legea nr. 462/2001](#), aflate la o distanță de până la 20 km de instalație sau până la 20 km de amplasamentul unei centrale electrice cu o putere mai mare 50 MWth

- Arii naturale protejate aflate la o distanță de până la 20 km de instalație
- Arii naturale protejate care pot fi afectate de instalație
- Comunități (de ex. școli, spitale sau proprietăți învecinate)
- Zone de patrimoniu cultural
- Soluri sensibile
- Cursuri de apă sensibile (inclusiv ape subterane)
- Zone sensibile din atmosferă (de ex. reducerea stratului de ozon din stratosferă, calitatea aerului în zona în care SCM este amenințat)

Informațiile despre identificarea receptorilor importanți și sensibili trebuie rezumate în tabelul de mai jos (extindeți tabelul dacă este nevoie)*7)

*7) Receptorii sensibili la mirosuri și zgomot trebuie să fi fost identificați în secțiunile 5.6.3.1 și 9 din solicitare.

13.2.1 Identificarea receptorilor importanți și sensibili

Harta de referință pentru receptor	Tip de receptor care poate fi afectat de emisiile din instalație	Lista evacuărilor din instalație care pot avea un efect asupra receptorului și parcursul lor. (Aceasta poate include atât efectele negative, cât și pe cele pozitive)	Localizarea informației de suport privind impactul evacuărilor (de ex. rezultatele evaluării BAT, rezultatele modelării detaliate, contribuția altor surse - anexate acestei solicitări

13.3 Identificarea efectelor evacuărilor din instalație asupra mediului

Operatorii/titularii de activitate trebuie să facă dovada că o evaluare satisfăcătoare a efectelor potențiale ale evacuărilor din activitățile autorizate a fost realizată și impactul este acceptabil. Acest lucru poate fi făcut prin utilizarea metodologiei de evaluare a BAT și a altor informații suplimentare pentru a prezenta efectele asupra mediului exercitate de emisiile rezultate din activități. Rezultatul evaluării trebuie inclus în solicitare și rezumat în tabelul 14.3.1 de mai jos.

13.3.1 Rezumatul evaluării impactului evacuărilor (extindeți tabelul dacă este nevoie)

Rezumatul evaluării impactului		
Listăți evacuările semnificative de substanțe și factorul de mediu în care sunt evacuate, de ex. cele în care contribuția procesului (CP) este mai mare de 1% din SCM*	Descrierea motivelor pentru elaborarea unei modelări detaliate, dacă aceasta a fost realizată, și localizarea rezultatelor (anexate solicitării)	Confirmați că evacuările semnificative nu au drept rezultat o depășire a SCM prin listarea Concentrației Preconizate în Mediu (CPM) ca procent din SCM pentru fiecare substanță (inclusiv efectele pe termen lung și pe termen scurt, după caz)*

* SCM se referă la orice Standard de Calitate a Mediului aplicabil

13.4 Managementul deșeurilor

Referitor la activitățile care implică eliminarea sau valorificarea deșeurilor, luați în considerare obiectivele relevante în tabelul următor și identificați orice măsuri suplimentare care trebuie luate în afară de cele pe care v-ați angajat deja să le realizați, în scopul aplicării BAT-urilor, în această Solicitare de obținere a autorizației integrate de mediu.

Obiectiv relevant	Măsuri suplimentare care trebuie luate
a) asigurarea că deșeul este recuperat sau eliminat fără periclitarea sănătății umane și fără utilizarea de procese sau metode care ar putea afecta mediul și mai ales fără:	
- risc pentru apă, aer, sol, plante sau animale; sau	
- cauzarea disconfortului prin zgomot și mirosuri; sau	
- afectarea negativă a peisajului sau a locurilor de interes special;	

Referitor la obiectivul relevant

b) implementare, cât mai concret cu putință, a unui plan făcut conform prevederilor din Planul Local de Acțiune pentru protecția mediului completați tabelul următor:

Identificați orice planuri de dezvoltare realizate de autoritatea locală de planificare, inclusiv planul local pentru deșeuri	Faceți observații asupra gradului în care propunerile corespund cu conținutul unui astfel de plan

Secțiunea 15

Programele de Conformare și Modernizare

13.5 Habitate speciale

Cerința	Răspuns (Da/Nu/identificați/confirmări includerea, dacă este cazul)
Ați identificat Situri de Interes Comunitar (Natura 2000), arii naturale protejate, zone speciale de conservare, care pot fi afectate de operațiunile la care s-a făcut referire în Solicitare sau în evaluarea dumneavoastră de impact de mai sus?	Dacă nu, treceți la Secțiunea următoare.
Ați furnizat anterior informații legate de Directiva Habitate, pentru, SEVESO sau în alt scop?	
Există obiective de conservare pentru oricare din zonele identificate? (D/N, vă rugăm enumerați)	
Realizând evaluarea BAT pentru emisii, sunt emisiile rezultate din activitățile dumneavoastră apropiate de sau depășesc nivelul identificat ca posibil să aibă un impact semnificativ asupra ariilor protejate? Nu uitați să luați în considerare nivelul de fond și emisiile existente provenite din alte zone sau proiecte.	

#M2

14. PLANUL DE ACȚIUNI ȘI PROGRAMUL DE MODERNIZARE

Vă rugăm să rezumați mai jos toate datele pe care le-ați propus în secțiunile anterioare ale solicitării. Măsurile incluse în Planul de acțiuni și Programul de modernizare trebuie grupate pe secțiuni pentru fiecare factor de mediu afectat, măsuri de reducere a poluării, măsuri de remediere a poluării istorice, pe baza obiectivului principal al măsurii respective.

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.

#M1

ANEXA 2*)

la procedură

*) Anexa nr. 2 este reprodusă în facsimil.

CONȚINUTUL-CADRU
pentru autorizația integrată de mediu

Numele ARPM

Adresa ARPM

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul de înregistrare al autorizației:

Titularul autorizației:

Locația activității:

Categoria de activitate conform anexei 1 a O.U.G. nr. 34/2002:

Codul CAEN:

Codul Nose - P:

Codul SNAP 2:

Emisă de: Titlul

Data emiterii:

(L.S.)

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	
2. TEMEIUL LEGAL	
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	
7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE	
7.1 APA	
7.1.1 Alimentarea cu apă:	
7.1.2 Evacuarea apelor uzate:	
7.1.3 Ape subterane:	
7.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI	
7.3 GAZE NATURALE	
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	
9.1 AER	
9.2 APĂ	
9.3 SOL	
9.4 ALTE DOTĂRI	
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1 AER	
10.1.1 Emisii	
10.1.2 Imisii	
10.2 APĂ (inclusiv în apa subterană dacă este cazul)	
10.3 SOL	
10.4 ZGOMOT:	
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR	
11.1 DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR	
11.1.1 Deșeuri nepericuloase	
11.1.2 Deșeuri periculoase	
11.2 DEȘEURI REFOLOSITE	
11.3 DEȘEURI COMERCIALIZATE	
11.4 DEPOZITARE DEFINITIVĂ A DEȘEURILOR	
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI	
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	
13.1.1 AER - emisii	
13.1.2 AER - imisii	
13.2 APĂ (inclusiv apă subterană dacă este cazul)	
13.3 SOL	
13.4 DEȘEURI	
13.4.1 Deșeuri tehnologice	
13.4.2 Ambalaje	

13.5 ZGOMOT	
13.6 MIROSURI	
14. RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17. GLOSAR DE TERMENI	

NOTĂ:

Conținutul-cadru pentru autorizația integrată de mediu se va adapta în funcție de cerințele specifice ale fiecărei activități supusă procedurii de autorizare.

#B
