

SC WELTHAUS SRL

Sediul social: Zalau, str. C. Coposu, nr. 37, jud. Salaj
Sediul secundar: Zalau, Sos. Ocolitoare, nr. 8, jud. Salaj
Tel: 0745 075 773
Tel: 0372 003 454

C.U.I.: RO 15822662
Nr. Inreg.: J31/581/2003
Cont: RO10BTRL03201202M68673XX
Banca Transilvania Zalau
E-mail: welthaus07@yahoo.com

conform ANEXA 5

MEMORIU DE PREZENTARE

I.DENUMIRE PROIECT

”INFIINTARE UNITATE NOUA DE PRODUCTIE - HALA 3”

Adresa : Soseaua Ocolitoare, nr. 8, km 0+680, mun. Zalau, jud. Salaj

II.TITULAR PROIECT:

- manager/ beneficiar: **S.C. WELTHAUS S.R.L.**
- adresa postala: Str. Corneliu Coposu, nr. 37, mun. Zalau, jud. Salaj,
tel. 0745075773
- reprezentanti legali/imputerniciti, cu date de identificare: **WELTHER ANA**
- nr. de telefon : tel. 0745075773

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECTULUI

a) Rezumat al proiectului:

Proiectul a fost intocmit pe baza temei cadru elaborata de beneficiar, dar tinand cont de particularitatile terenului din punct de vedere al vecinatatilor, al orientarii fata de punctele cardinale, al insoririi si iluminarii, al conditiilor stabilite prin documentatiile de urbanism in ceea ce priveste regimul de aliniere si de inaltime, al posibilitatii de racord la utilitatile publice, al conditiilor geotehnice, al conditiilor impuse prin certificatul de urbanism si nu in ultimul rand din punct vedere al volumelor, al aspectului arhitectural si al finisajelor propuse.

Tema prevede construirea pe amplasamentul studiat a unei hale de productie.

- **Funcțiunea: Constructie Hala P+Supanta.**
- **Suprafata teren : 36442.00mp**
- **Cladirea are in plan forma dreptunghiulara, fiind compusa dintr-un singur corp.**
- **$H_{\text{CORNISA}} = 9.00$ m (de la cota terenului amenajat)**
- **$H_{\text{MAX.}} = 9.00$ m (de la cota terenului amenajat);**
- **$H_{\text{ULTIMULUI PLANSEU UTILIZABIL.}} = 4.57$ m (de la cota zero- planseu supanta);**

- **Suprafața construită - Sc = 3096.36 mp;**
- **Suprafața desfășurată - Sd = 3333.85 mp;**
- **POT_{existent} = 27.78%**
- **CUT_{existent} = 0.22**
- **POT_{propus} = 29.35%**
- **CUT_{propus} = 0.32**
- **CATEGORIA „C” DE IMPORTANȚĂ NORMALĂ (conform H.G. nr. 766/1997 publicată în M.O. 352 din 10 decembrie 1992)**
- **CLASA „III” DE IMPORTANȚĂ (conform Normativ P 100-1-2006).**
- **Gradul „III” de rezistența la foc**

b) Justificarea necesității proiectului:

Oportunitatea investiției este argumentată prin documentația de Certificat de Urbanism aprobată și presupune construirea unui imobil cu destinația Hala producție. Construirea acestui imobil este justificată având în vedere că amplasamentul se află într-o zonă destinată construcțiilor cu caracter industrial, conform PUZ aprobat pe zona de Primăria Zalău.

c) Valoarea investiției:

d) Perioada de implementare propusă: 2022-2024

e) Planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului:

Certificat de urbanism	
Plan de încadrare în zonă	1:5000
Plan de situație cu amplasarea clădirii	1:500

f) Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

Tema prevede construirea pe amplasamentul studiat a unei hale de producție.

- **Funcțiunea: Construcție Hala P+Supanță.**
- **Suprafața teren : 36442.00mp**
- **Clădirea are în plan forma dreptunghiulară, fiind compusă dintr-un singur corp.**
- **H_{CORNISA} = 9.00 m (de la cota terenului amenajat)**
- **H_{MAX.} = 9.00 m (de la cota terenului amenajat);**
- **H_{ULTIMULUI PLANSEU UTILIZABIL.} = 4.57 m (de la cota zero- planseu supanță);**
- **Suprafața construită - Sc = 3096.36 mp;**
- **Suprafața desfășurată - Sd = 3333.85 mp;**
- **CATEGORIA „C” DE IMPORTANȚĂ NORMALĂ (conform H.G. nr. 766/1997 publicată în M.O. 352 din 10 decembrie 1992)**
- **CLASA „III” DE IMPORTANȚĂ (conform Normativ P 100-1-2006).**
- **Gradul „III” de rezistența la foc**

Structura de rezistenta alcatuita din fundatii tip pahar sub stalpi prefabricati, cadre cu stalpi si grinzi prefabricate si acoperis cu invelitoare din tabla ce se reazema pe pane prefabricate.

Sarpanta acoperisului este alcatuita in directia transversala a cladirii din grinzi de beton armat prefabricat. Contravantuirile din planul acoperisului sunt metalice. Structura de rezistenta a supantei este alcatuita, in plan vertical, de catre stalpii de beton prefabricat.

Inchideri exterioare sunt realizate din panouri tip sandwich de 15 cm grosime si corespund cerintelor legale referitoare la protectia termica, fonica si antifoc.

Peretii interiori de compartimentare de 20 cm sunt realizati din BCA.

Tamplariile de usi exterioare si ferestre vor fi din PVC si geam termoizolant

Ventilarea si iluminatul sunt asigurate prin ferestre laterale acestea indeplinind si functia de evacuare a fumului in caz de incendiu.

Incalzirea si racirea spatiului se realizeaza cu ventiloconvectoare, cu functionare electrică si pompa de caldura.

Rețele si utilitati - se vor executa lucrarile de racorduri si bransamente la rețelele edilitare existente in zona (apa-canal, electricitate, telefonie).

Deseurile vor fi depozitate in spatii special amenajate si evacuate de firme specializate.

Profilul si capacitatile de productie:

Profilul:

Investitia va fi realizata pe SC WELTHAUS SRL, si are ca obiectiv construirea si ulterior exploatarea cladirii sub functiunea de unitate noua de productie tamplarie si depozitare.

Capacitatea de productie:

Caracteristica principala a halei este Productie tamplarie PVC, PVC placat cu aluminiu si din aluminiu, cu o capacitate de productie de **80 unitati/24h**.

Descrierea proceselor de productie ale proiectului, produse si subproduse obtinute.

Procesul de productie consta in debitarea, prelucrarea si asamblarea ramelor din PVC, PVC placate cu aluminiu si aluminiu.

Produse obtinute: usi si ferestre pentru cladiri rezidentiale si industriale

Descrierea fluxurilor tehnologice existente:

Nu exista fluxuri tehnologice la locatie

Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus:

Confectionarea ramelor de usi si ferestre din PVC, PVC placat cu aluminiu si aluminiu

- Debitare profile
- Sudare, lipire, asamblare profile
- Presare rame (usi, placare cu aluminiu)
- Echipare rame cu feronerie
- Ambalare

Materiile prime , energia si combustibili utilizati:

Materiile prime:

- Profile PVC, aluminiu
- Polistiren
- Pal, MDF
- Sticla termoizolatoare
- Ambalaje tip cutii din lemn (preponderent reciclat)

Energie si combustibili:

Racordarea la retelele utilitare existente in zona.

- Alimentarea cu energie electrica

Se va realiza prin conectare la reseaua existenta .

- Incalzirea

Cladirea va functiona cu ventiloconvectoare, cu functionare electrică si pompa de caldura.

-Alimentarea cu apa

Se va realiza prin racordul la reseaua existenta din zona.

-Evacuarea apelor uzate

Evacuarea apelor uzate se va face in reseaua de canalizare existenta.

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei.

Refacerea amplasamentului dupa construire se va realiza conform proiectului tehnic de executie iar suprafetele de teren ramase libere se vor amenaja si intretine ca spatii verzi.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Exista acces din strada principala.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Nu se folosesc resurse naturale in faza de constructie sau de functionare.

Relatia cu alte proiecte existente sau planificate.

Nu este cazul.

Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare .

Nu este cazul.

Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului

(de exemplu, extragere agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor).

Nu este cazul.

Alte avize cerute de proiect

- Aviz ethnic ANIF
- Aviz tehnic Securitate la incendiu
- Aviz alimentare cu energie electrica

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare: - nu e cazul

V. Descrierea amplasarii proiectului:

Localizarea proiectului

Amplasamentul se afla situat in judetul Salaj, mun. Zalau, Soseaua Ocolitoare, nr. 8, km 0+680, conform *PUZ Parc Industrial WELTHAUS*, sau identificat prin planul de situatie, cadastral, încadrare în zonă.

Terenul pe care vor fi executate lucrările din acest proiect este proprietatea beneficiarului și este în prezent liber de construcții. Terenul pe care se va construi are o suprafață totală de 36442 mp, din care suprafața construită conform prezentului proiect va fi de aproximativ 3096.36 mp, măsurată la cota terenului amenajat (CTA).

Accesul principal pietonal si auto se va face din partea de Sud.

Este respectata distanta fata de granite conform codului civil.

Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001:

Nu este cazul

Folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia

Folosinta actuala a terenului in cauza si a celor vecine este curti constructii (Cc).

Nu se modifica destinatia acestor terenuri.

Politici de zonare si folosire a terenului

Conform *PUZ Parc Industrial WELTHAUS* aprobat pe zona de Primaria Zalau. Subzona unitatilor de productie, industriale si de depozitare.

Arealele sensibile

Nu este cazul.

Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare

Nu este cazul.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE:

A. SURSE DE POLUANTI SI INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

a. Protectia calitatii apelor

In faza de executie

Pentru executia investitiei se va folosi apa din reseaua zonala prin bransament local, iar apa rezultata va fi evacuata in reseaua de canalizare.

Din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

In faza de functionare

Nu se foloseste apa in procesele tehnologice.

Apa menajera va fi evacuata in reseaua de canalizare. Impactul functiunii de productie, prezentate in cadrul obiectivului, asupra apelor de suprafata si a panzei freatice din zona in conditiile respectarii instructiunilor de lucru, este nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

b. Protectia aerului

In faza de executie

In aceasta faza sunt generate in aer urmatoarele emisii de poluanti:

- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de constructie, si din tranzitarea zonei de santier,
- gaze de ardere provenite din procese de combustie.

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie s-a facut conform metodologiei **OMS 1993** si **AP42-EPA**. Sistemul de constructie fiind simplu (structura cu cadre din beton armat), nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in V.L.E. impuse prin legislatia de mediu in vigoare. O mare parte din materiale vor fi prefabricate si montate local, rezultand ca sursele de emisie nedirijata ce pot aparea in timpul punerii in opera sa fie foarte mici si prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

In faza de functionare

Data fiind functiunea de productie in aceasta faza nu sunt generate in aer decat urmatoarele emisii de poluanti:

- gaze de ardere provenite din traficul auto.

Nivelul estimat al emisiilor in aceasta faza nu produce un impact defavorabil al factorului de mediu aer, incadrandu-se in legislatia in vigoare.

c. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor .

In faza de executie

In aceasta faza, sursele de zgomot si vibratii sunt produse atat de actiunile propriu-zise de munca mecanizata cat si de traficul auto din zona de lucru.

Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate in general numai pe perioada zilei. Zona de lucru este o zona cu caracter de cazare sezonier si prin urmare nu sunt afectate zonele de locuit. Se vor respecta zilele de odihna legale si intervalul orelor de lucru permis in timpul zilei.

Prin organizarea santierului sunt prevazute faze specifice in graficul de lucru astfel incat procesul de construire sa nu constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii.

In faza de functionare

In cadrul functionarii imobilului nu se produc zgomote si vibratii care sa aiba un impact semnificativ asupra factorului de mediu zgomot si vibratii. Asigurarea izolarii la zgomotul aerian se face cu respectarea Normativului C 125 – 2005 privind proiectarea si executarea masurilor de izolare fonica si a tratamentelor acustice in cladiri.

d. Protectia impotriva radiatiilor.

In faza de executie

Nu exista surse generatoare de radiatii.

In faza de functionare

Nu exista surse generatoare de radiatii.

e. Protectia solului si a subsolului

In faza de executie

In aceasta faza nu exista surse de poluare care sa aiba un impact semnificativ asupra solului si subsolului. In urma executiei se vor decoperta resturile de balast ramase in zonele de spatii verzi si se va completa cu pamant vegetal in vederea replantarii.

In faza de functionare

Protectia solului si a subsolului se va realiza prin betonarea aleiilor pietonale si prin refacerea si intretinerea spatiilor verzi. Se vor lua masuri stricte de etansare a instalatiilor exterioare pentru eliminarea pierderlor ce ar putea destabiliza solul.

f. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

Nici in faza de executie, nici in cea de functionare nu rezulta poluanti care sa afecteze ecosistemele acvatice si terestre .

g. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

Zona de lucru fiind situata in apropierea soselei ocolitoare , va functiona impreuna cu acestea, ne existand factori de poluare a asezarilor umane si a altor obiective de interes public.

h. Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament .

In faza de executie

Deseurile rezultate din procesul de construire cuprind resturi inerte precum:

- pamant din excavatii,
- moloz,
- pietris,
- material lemnos si resturi metalice, ambalaje hartie, etc.

Aceste deseuri vor fi colectate in containere specifice de unul din operatorii locali specializati in salubritate.

In faza de functionare

In urma functiunii de locuire rezulta urmatoarele deseuri:

- deseuri din hartie si carton;
- deseuri din sticla,
- deseuri ambalaje de polistiren si folie PVC;
- deseuri menajere.

Deseurile menajere se vor depozita in europubele amplasate pe o platforma betonata in cadrul incintei de unde vor fi evacuate periodic de firme specializata in salubritate, cu care s-a incheiat un contract prealabil. Colectarea si depozitarea deseurilor menajere se face in Europubele etanse din PPR depozitate pe o platforma gospodareasca impermeabila, inchisa. Platforma se va amenaja pe latura nordica a constructiei la nivelul solului si se vor stabili termene de ridicare prin contract cu firma de salubritate. Cantitatea de gunoi evacuată va fi considerata de min. 1 kg/persoana/zi (în conditiile asigurarii golirii periodice a pubelelor).

Depozitarea resturilor reciclabile se va face in cadrul incintei, in containere individuale, diferite pentru fiecare material reciclabil si se vor stabili termene de ridicare cu o firme specializate in acest sens.

i. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase.

In faza de executie

In cadrul procesului de construire nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase care sa afecteze factorii de mediu.

In faza de functionare

In cadrul functionarii unitatii de productie nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase care sa afecteze factorii de mediu.

B. UTILIZAREA RESURSELOR NATURAL, IN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI SI A BIODIVERSITATII. – Nu e cazul.

VII.DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:

O scurtă descriere a impactului potențial, cu luarea în considerare a următorilor factori:

- impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Deoarece zona în care se va executa lucrarea este în curs de dezvoltare și este amenajată (cai de acces, utilități etc) pentru a permite și a facilita construcția de clădiri, lucrarea în cauză are impact redus asupra terenului și vecinătăților, iar impactul asupra sănătății umane este minim.

Se poate crea disconfort datorită lucrărilor de construcție, săpăturilor și circulației autovehiculelor necesare lucrărilor de construire, dar acestea au un caracter izolat și frecvența redusă.

Natura impactului este directă și pe termen scurt și mediu asupra terenului studiat și minimă asupra vecinătăților. Lucrările în cauză vor avea un caracter pozitiv asupra zonei studiate și vecinătăților imediate datorită faptului că lucrările de sistematizare verticală și de amenajare vor îmbunătăți starea actuală a terenului (teren viran liber de construcții sau plantații).

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Impactul va avea caracter local izolat (în limitele amplasamentului studiat)

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Probabilitatea impactului este redusă.

- probabilitatea impactului;

Probabilitatea impactului este redusă.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Impactul va fi pe termen scurt, aproximativ 18 de luni de la data începerii construcțiilor, și va avea un caracter temporar, pe durata execuției lucrării. Terenul se va aduce la starea inițială după terminarea lucrărilor.

- *măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;*

Se vor lua măsurile necesare de protecție și control a lucrărilor de construcție astfel încât să se asigure protecția mediului înconjurător conform legislației în vigoare.

- *natura transfrontieră a impactului.*

Nu este cazul.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

- Nu este cazul

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

- Nu este cazul

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

- Nu este cazul

X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

Organizarea de santier pentru lucrările solicitate se va asigura în incintă, fără a afecta proprietățile vecine și rețele edilitare existente. Graficul de lucrări va avea fazele determinante stabilite conform programului de control, anexa a documentației tehnice.

Pentru organizarea executiei se propun urmatoarele:

- - gard din plasa metalica sudata $h=2,0$ m ce cuprinde tot perimetrul
- - amplasarea unei baraci pentru vestiar muncitori
- - 1 buc. wc ecologic.
- - la punctul de acces in santier va exista punct de curatare a pneurilor de noroi
- - la varf de activitate vor fi in santier 10 muncitori.
- - perioada de desfasurare a activitatii va fi de 36 luni de la inceperea lucrarilor.
- - programul de lucru va fi de 8-10 ore zilnic – in timpul betonarilor 12 ore, dar nu mai tarziu de ora 20.
- - toate locurile cu risc de accidente vor fi imprejmuite si semnalizate corespunzator existand persoana specializata pentru aceasta activitate.
- - va fi amenajat un punct de prim ajutor dotat cu trusa sanitara.
- va fi amplasat un pichet de incendiu dotat corespunzator si toate baracile vor fi dotate cu extinctoare.

XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI /SAU LA INCETAREA ACTIVITATII .

Se reface terenul afectat de saptaturile pentru fundatie si de organizarea, de santier, aducandu-se la starea initiala. Lucrarile de refacere a amplasamentului se vor realiza conform cerintelor proiectului tehnic de executie si proiectului de sistematizare a curtii.

XII. ANEXE – piese desenate

- Certificat de urbanism
- Plan de incadrare in zona
- Plan de situatie cu amplasarea cladirii

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

-NU ESTE CAZUL.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

-NU ESTE CAZUL.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

-NU ESTE CAZUL.

Intocmit,

Welther Ana

