



AUTORIZATIA DE MEDIU
Nr. /

Ca urmare a cererii adresate de catre **SC HIDROCONSTRUCTIA SA – UCM Valcea**, cu sediul social in Rm. Valcea, str. Decebal, nr.9 jud. Valcea, inregistrata la numarul 41050/29.01.2019, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, in baza se emite :

- HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- Hotărârile Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia;

Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și morificările ulterioare se emite:

AUTORIZATIE DE MEDIU

Pentru SC HIDROCONSTRUCTIA SA punct de lucru : platforma tehnologica Cornet, sat Cornet, jud. Valcea, care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati(conform cod CAEN):

- 0990- activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor ;
- 2363-fabricarea betonului ;
- 2364- fabricarea mortarului ;

Documentatia contine :

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu ;
- fisa de prezentare si declaratie;
- plan de situatie si de incadrare in zona
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei 3 a OM 1798/2007
- certificat de inregistrare, certificat constatator eliberate de ORC de pe langa Tribunalul Bucuresti ;
- autorizatie de gospodarire a apelor nr.27/14.06.2016 de la SGA Valcea ;
- contract de furnizare a energiei electrice incheiat cu SC Tinmar-Ind SRL ;
- contract incheiat cu SC Urban SA Ramnicu Valcea – contract nr. 32403/31.03.2010
- contract incheiat cu SC Apavil SA Valcea - contract nr. 12/SV/ 11.08.2011
- dovada platii tarifului pentru eliberarea autorizatiei de mediu – chitanta nr. 32710/29.01.2019

Prezenta autorizatie se emite in urmatoarele conditii speciale impuse :



- sistemul de management de mediu va asigura cerintele prezentului act administrativ
 - vor fi respectate prevederile actelor de reglementare emise de alte autoritati si reactualizarea acestora dupa caz
 - se vor lua toate masurile tehnice si organizatorice pentru activitatea desfasurata , astfel incat sa se previna riscurile pentru populatie, bunuri sau pentru mediul inconjurator
 - in caz de poluare accidentala se vor lua toate masurile necesare, in cel mai scurt timp posibil pentru reducerea efectelor acestora, limitarea ei pana la lichidare
- Administratia societatii va asigura luarea masurilor necesare respectarii cerintelor legale prevazute de :
- Odonanta de Urgenta a Guvernului nr. 195/ 2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006,
 - Legea 655/2001 pentru aprobarea OUG nr.243/2000 privind protectia atmosferei, cu modificarile aduse de Oug 12/2007
 - Ordinul 756/1997 pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile aduse de Ordinul 592/2002
 - STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate ale aerului din zonele protejate
 - Ordinul 10009/1988 privind acustica urbana- limite admisibile ale nivelului de zgomot
 - Legea Apelor nr. 107/1996 modificata si completata cu Legea nr. 310/2004 si Legea nr. 112/2006, modificata si completata de OUG nr.12/2007
 - Legea nr.458/2002 privind calitatea apei potabile, modificata prin Legea 311/2004
 - Hg 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase
 - HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate
 - HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
 - HG 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori
 - HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei
- se va anunta A.P.M. Valcea ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu
- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala(conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018).

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.



Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente

I ACTIVITATE AUTORIZATA:

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

-statie sortare	S= 29528,99 mp
- statie betoane	S= 137,74 mp
- silozuri de ciment	S= 120,40 mp
- laborator betoane	S= 257,54mp
- statie pompe	S= 112,48 mp
- centrala termica (nefunctionala)	S= 25,26 mp
- depozit carburanti (in conservare)	S= 857,23 mp
- parc rece	S= 368,80

Suprafata totala incinta : S = 75113 mp

Dotari speciale: utilaje si mijloace auto

mijloace auto

- autobasculanta 20 t	- 1buc.
- autobasculanta 16 t	- 1 buc.
- automalaxor	- 1 buc.

utilaje

- excavator	- 1 buc.
- draglina	- 1 buc.
- wolla LK1	- 1 buc

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati :

Statie sortare,Statie betoane

- balast	~ 3000 mc/luna	~ 30 000 mc/an
- agregate sortate	~ 2500 mc/luna	~ 25000 mc/ an
- ciment	~ 500 t/luna	~ 5000 t/ an
-apa	~ 2800 mc/luna	~ 5.2 miimc/ an
- <u>Transport</u>		
- motorina	~ 10 t/luna	~ 100 t/an

3. Utilitati : apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

Apa potabila: - nu exista. Asigurarea apei potabile se face prin dozatoare existente pe platforma tehnologica.

Apa industrială:

- alimentarea cu apa necesara spalarii agregatelor este asigurata din paraul Baiasu conform autorizatiei de gospodarie a apelor.

Instalatii de captare – priza formata dintr-un cheson in care sunt montate 2 pompe:

- pompa Cris 150 (in functiune) avand caracteristicile:

Q = 150 mc/h

H = 19 m



- P = 17 kw, 1500 rot/min
- pompa Lotru 125 (de rezerva) avand caracteristicile:
Q = 80 mc/h
H = 12 m
P = 7 kw, 1000 rot/min

Conducta de aductiune a apei industriale este metalica, cu diametrul Dn = 120 mm si lungimea L = 30 m

Platforma tehnologica este echipata cu apometru pentru contorizarea consumului de apa utilizat in procesul tehnologic.

La statia de sortare prin procesul de spalare, apele sub presiune antreneaza fractiunea fina (luto-argiloasa), care trece in suspensie.

Apele incarcate cu suspensii dupa spalarea agregatelor sunt colectate si dirijate spre bazinul de decantare prin doua conducte, avand Ø 219 mm fiecare, evacuarea apei limpezite din decantor, se face printr-o rigola deschisa, care debuseaza in albia paraului Baiasu.

Alimentarea cu apa a fabricii de betoane se realizeaza din subteran freatic -captarea apei se realizeaza din subteran freatic prin intermediul a doua foraje.

Statia de betoane este prevazuta cu un decantor care se curata periodic conform graficelor de curatire sau de cate ori este nevoie.

Canalizare menajera: - apele uzate de la grupurile sanitare sunt captate intr-o fosa septica ce se curata periodic prin vidanjare.

Canalizare pluviala: - sursa de evacuare : rigole betonate

Energie electrica: - surse : post de transformare existent in incinta ce deserveste toata platforma tehnologica.

- mod de asigurare : retea de joasa tensiune; relatii contractuale

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii :

a) Activitatea desfasurata:

In cadrul Platformei tehnologice Cornet se desfasoara diverse activitati ca:

- spalare si sortare agregate (cod CAEN 0990)
- fabricare betoane de diverse clase (cod CAEN 2363)
- fabricare mortare diverse clase (cod CAEN 2364)
- prelevari de probe de agregate si betoane (cod CAEN 7120)

Statie de sortare:

Instalatia de producere agregate minerale se compune din urmatoarele fluxuri:

- fluxul de alimentare al instalatiei, compus din:
 - o rampa pentru acces auto
 - o buncar de alimentare instalatie de sortare, prevazut la partea superioara cu un gratar, iar la partea inferioara cu clapeta actionata manual
 - o alimentator vibrant
- fluxul de sortare, compus din:
 - o trei ciururi vibratoare cu cate o sita si registru de spalare fiecare
 - o constructiile metalice aferente
- fluxul de concasare, compus din:
 - o buncar de alimentare concasor
 - o concasor cu falci
 - o doua concasoare cu con



- constructiile metalice aferente
- fluxul de transport a agregatelor procesate compus din benzi transportoare.

Instalatia de producere agregate minerale mai are in compunere urmatoarele:

- depozite amenajate pentru agregatele prelucrate;
- instalatie de alimentare si transport apa industriala pentru spalarea agregatelor
- instalatie de recuperare a apelor uzate si bazin de decantare
- cabina de comanda si control

Instalatia este folosita pentru producerea agregatelor naturale conform NE 012/1999, SR EN 12620 +A1:2008 "Agregate pentru betoane", SR EN 13139:2003 "Agregate pentru mortare", SR 662:2002 "Lucrari de drumuri. Agregate naturale de balastiera. Conditii tehnice de calitate", SR 667:2001 "Agregate naturale si piatra prelucrata pentru lucrari de drumuri. Conditii tehnice de calitate" cu urmatoarele dimensiuni:

- 0 – 8 mm
- 8 – 16 mm
- 16 – 31,5 mm
- 31,5 – 63 mm

Statia de sortare are o capacitate de productie de cca. 35 mc/ h in functie de calitatea balastului folosit. buncar prelucrare balast.

Pentru prelucrarea balastului statia de sortarea Cornetu dispune de 3 ciururi vibratoare avand suprafetele utile de 3 x 7,50 mp. Benzile de alimentare au latimea de 60 mm. Sorturile prelucrate sunt 0-8; 8-16; 16-31,5 ; 31,5-63 mm.

Procesul tehnologic al sortarii

Materialul primar (balastul) excavat si incarcat in mijloacele auto cu ajutorul inui incarcator frontal (tip-Wolla LK 1) este transportat la buncarul de alimentare al statiei de presortare.sortare. De aici materialul trece prin concasorul tip C96, care are rolul de a presorta balastul, dupa care, cu ajutorul unui transportor acesta ajunge in depozitul de balast presortat.

Materialul este preluat de transportorul cu banda ce alimenteaza statia de sotare. Acesta este triat cu ajutorul a 3 ciururi vibratoare, iar materialul ramas numit refuz de ciur (> 31,5 mm) este eliminat intr-un depozit bine delimitat si inscriptionat sau este introdus in cele doua concasoare granulometrice G4 si G3 care au rolul de a transforma refuzul de ciur in sorturi.

Sorturile 8-16 mm, 16-31,5 mm si 31,5-63 mm sunt preluate de benzi transportoare si transportate in depozite inscriptionate.

Sortul 0-8 mm este preluat de cele 2 snecuri si transportate cu ajutorul unui alt transportor cu banda intr-un depozit inscriptionat.

Pe fiecare etaj al turnului de sortare exista o vana pentru reglarea debitului de apa si presiunii pe ciur.

Apa rezultata de la spalarea agregatelor este dirijata spre decantor prin doua conducte de Ø 219 mm.

Conform monitorizarii si tintelor de mediu consumul de apa industriala pentru spalare este de 2 mc apa / mc agregat. Urmarirea consumului de apa se face pe baza apometrelor aferente statiei de sortare.

Apa necesara spalarii agregatelor este preluata din paraul Baiasu conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 27/ 14.06.2016 valabila pana in data de 14.06.2019.

Statie de preparare betoane:



Centrala de betoane este o instalatie complexa, cu echipamente de depozitare, dozare si malaxare pentru prepararea si livrarea betoanelor compuse din agregate, ciment, apa si aditivi.

Depozitarea agregatelor se face intr-un buncar metalic cu patru compartimente.

Cimentul este depozitat intr-un buncar metalic cu doua compartimente, prevazut cu filtru de praf, iar alimentarea dozatorului de ciment se realizeaza cu un transportor elicoidal.

Alimentarea cu apa se realizeaza din doua foraje subterane conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 27/14.06.2016 valabila pana in data de 14.06.2019.

Aditivii sunt depozitati intr-un recipient.

Dozarea agregatelor, a cimentului si a apei se realizeaza cu doua betoniere cu amestecare prin cadere libera.

Malaxarea se executa in betoniera cu amestecare prin cadere libera.

Descarcarea betonierelor, se realizeaza prin basculare.

Postul de comanda si supraveghere, se afla intr-o cabina amplasata pe structura centralei.

Comenzile procesului tehnologic, se realizeaza manual.

Centrala de betoane are o productivitate de 12 m³/h beton.

Statia de betoane este prevazuta cu un decantor care se curata periodic conform graficelor de curatire sau de cate ori este nevoie.

Laborator betoane grad III:

In cadrul laboratorului de betoane se fac prelevari de probe de betoane si agregate.

In cadrul platformei exista, in stare de conservare, o statie de carburanti dotata cu 2 rezervoare de combustibil si statie de pompe. Rezervoarele sunt metalice, supraterane realizate in umplutura de pamant si au o capacitate de 30 t fiecare. Pompa de motorina este amplasata pe o platforma betonata. In zona statiei de combustibil exista un foraj de control.

Avand in vedere terminarea lucrarilor la CHE Cornet si CHE Robesti activitatile desfasurate in cadrul platformei tehnologice Cornet s-au redus ca volum. De aceea s-a luat decizia ca mijloacele auto si utilajele ce deservesc statiile de betoane si sortare sa fie alimentate cu combustibil (motorina) cu ajutorul unui rezervor mobil avand capacitate de 980 litri, pereti dublii din otel de 3 mm, dispozitiv de detectare a scurgerilor si pompa de alimentare (12 V) protejata de un capac metalic.

5. Produse si subprodusele obtinute, cantitati, destinatie :

- agregate sortate: 2500 mc/luna

- beton: 2000mc/luna

6..Datele referitoare la centrala termica proprie :-

7. Alte date specifice activitatii: (Cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra in procedura de autorizare): -

8. Programul de functionare:- 8ore/zi, 5 zile/saptamina.



II INSTALATIILE, MASURILE si CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

APA : bazin de decantare

SOL : pe platforma tehnologica Cornet poluarea solului si subsolului poate fi generata fie urma operatiilor de incarcare combustibili, fie in urma depozitarii necontrolate a diferitelor materiale necesare desfasurarii activitatilor din amplasament.

In vederea prevenirii unei eventuale poluari a solului si subsolului se urmareste:

- rezervoarele sa nu prezinte posibile fisuri, care pot conduce la scurgeri accidentale

de produse petroliere

- dotarea cu materiale absorbante

La statia de spalare – sortare se asigura un transport corespunzator al apei uzate catre bazinul de decantare , astfel incat sa nu existe un contact direct intre apa de spalare bogata in suspensii minerale si sol.

Depozitarea controlata in spatii si platforme special amenajate atat a materialelor necesare desfasurarii activitatilor cat si a deeurilor rezultate din aceste activitati, inlatura posibilitatea poluarii solului si subsolului

2. Amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului : -

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii :

AER – valoarea emisiilor rezultate nu vor depasi limitele Ordinului i462/1993

APA - incadrarea indicatorilor de calitate ai apelor menajere in prevederile normativului NTPA 002/2005

- pentru protectia zgomotului : respectarea SR 10009/2017: Acustica urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot urban

- apele pluviale de pe platforma se vor incadra in prevederile normativului NTPA 001/2005

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor : -

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale de protectia mediului si periodicitatea:

- se va anunta la Agentia pentru Protectie a Mediului Valcea, telefon 0250/735859, orice poluare aparuta in zona.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI A AMBALAJELOR

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

deseuri municipale amestecate cod deseuri 20 03 01,

namol din decantoare cod deseuri 19 08 05

2. Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): idem pct. 1

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): idem pct. 1

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): idem punctul 1

5. Modul de transport al deeurilor si masurile pentru protectia mediului: cu masini



adecvate naturii deeurilor transportate.

6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): prin untati specializate de profil.

7. Monitorizarea gestiunii deeurilor: conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase,

8. Ambalaje folosite si rezultate – tipuri si cantitati: -

9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate): -

V.MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE :-

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Alin Iulian VOICESCU

SEF SERVICIU Avize, Acorduri, Autorizatii
Fiz. Monica MODAN

Intocmit ,
Cons. Olivia PLESA

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Valcea

Autorizatia de mediu contine un numar de 8 pagini si s-a emis in 3 exemplare.

Exemplarul nr. 1 s-a predat agentului economic

Exemplarul nr. 2 s-a indosariat in dosarul de obiectiv

Exemplarul nr. 3 s-a indosariat in dosarul existent la nivel de serviciu.

