



**ASOCIAȚIA ECOURI VERZI**

Str. Ciucaș nr. 7, bloc J4, ap. 78, Cluj-Napoca, 400545, România  
M: 0745397655 | F: 0364816143 | E: office@ecouriverzi.ro | W: www.ecouriverzi.ro

Nr. înregistrare 123/19.06.2012

Către ing. Antal Alexandru,  
administrator  
S.C. Kronochem Sebeș S.R.L.,  
Str. M. Kogălniceanu, nr.39,  
Loc. Sebeș, Jud. Alba

**Avizul custodelui ROSCI0211 / Rezervația Naturală Râpa Roșie pentru proiect  
“Construire instalație de producere a formaldehidei, capacitate 60 000 tone/an”**

Stimate Domnule Antal,

Ca urmare a cererii nr. 25/30.03.2012 pentru obținerea avizului custodelui Rezervației Naturale și Sit Natura 2000 Râpa Roșie ROSCI0211, pentru “Construire instalație de producere a formaldehidei, capacitate 60 000 tone/an”, am analizat documentația aferentă, astfel:

„**Raport privind evaluarea impactului asupra mediului**” pentru Proiectul “Construire instalație de producere a formaldehidei, capacitate 60 000 tone/an”, exprimat în 100%”  
elaborat de SC Ocon Ecorisc SRL

„**Studiu de evaluare adecvata pt. ROSCI 0211-Râpa Roșie, Sebeș, jud.Alba**” elaborat de SC Tehnobios Consulting Alba SRL, în asociere cu SC Halcrow România SRL

„**Rapoartele de încercări imisii**” L11957/20.12.2011, L11958/20.12.2011, L11943/20.12.2011 situl ROSCI 0211 Râpa Roșie realizat de Wesling România SRL.

Conform documentelor mai sus menționate, substanțele care prezintă cel mai mare risc atât pentru speciile și habitatele de interes pentru conservare din aria protejată, dar și pentru vizitatori și populația locală sunt formaldehida și metanolul.

Considerând că:

Încercările de imisii pentru instalațiile existente au arătat valori sub CMA conform STAS 12574/87, pentru formaldehida,

La simularea dispersiei formaldehidei și la simularea dispersiei metanolului au rezultat valori CMA mai reduse decât normele legale prevăzute pentru expunere de 30 de minute și că valorile calculate depășesc limita admisă doar pentru 0,34% din numărul total de ore dintr-un an, luându-se în calcul și traficul rutier,

Studiul de evaluare adecvată nu a reflectat un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor de plante și animale din aria naturală protejată

**Se eliberează avizul custodelui Rezervației Naturale și Sit Natura 2000 Râpa Roșie ROSCI0211 pentru realizarea proiectului “*Construire instalație de producere a formaldehidei, capacitate 60 000 tone/an*” cu anumite condiții, după cum urmează**

Ținând cont că:

Simulările pentru situația cea mai defavorabilă, arată că se obține o concentrație maximă prin simulare la Râpa Roșie și care depășește concentrația maximă admisibilă pentru expunere de 1 oră,

Rapoartele de imisii au fost realizate doar pe o perioadă de cinci zile (12-16 decembrie 2011) și doar pentru instalațiile existente, ceea ce considerăm că este insuficient pentru a reflecta tendințele unui întreg an de funcționare,

În anumite situații pot să apară unele efecte nefavorabile, datorită unor fenomene asociate cu efect cumulativ: emisii de formaldehidă și metanol în concentrații apropiate de CMA, trafic auto intens și stagnare atmosferică cu presiune ridicată și, fapt ce ar putea afecta habitatele, vegetația și fauna din zona sitului ROSCI0211 Râpa Roșie cu efectele la nivelul habitatelor, respectiv plantelor ( arsuri ale aparatului foliar) iar în ce privește fauna ar putea provoca iritații ale aparatului respirator și mucoasei,

Studiile de vegetație au fost realizate în sezonul hiemal, și ca atare nu a fost posibilă o analiză concludentă a covorului vegetal ierbos și că în ROSCI Râpa Roșie există specii de plante de interes conservativ,

În aria protejată există ferme de animale, locuitori și ciobani care sunt permanent acolo, zona este cea mai populară destinație pentru recreere în aer liber din Sebeș și ca urmare sunt vizitatori care sunt în zonă pentru timp îndelungat și că aceștia pot fi expuși la poluare chiar în timpul imisiilor,

Traficul rutier se va schimba considerabil după darea în folosință a autostrăzii Sibiu – Orăștie și simularea prezentă nu mai este relevantă,

**Considerăm necesară îndeplinirea următoarelor condiții pentru realizarea proiectului “*Construire instalație de producere a formaldehidei, capacitate 60 000 tone/an*”**

Identificarea și implementarea unei metode de monitorizare permanente a valorilor medii zilnice ale imisiilor de formaldehidă, corelate cu timpul de funcționare a instalației, în punctul unde valorile de poluare sunt maxime conform simulării (Râpa Roșie), în vederea realizării calculului mediei valorilor orare determinate prin cel puțin 3 măsurători pe zi în timpul efectiv de lucru, inclusiv pentru 24 de ore după oprirea instalației.

Metoda de monitorizare va fi agreată de către beneficiarul proiectului, o companie autorizată să efectueze măsurătorile, autoritatea de protecția mediului la nivel județean și regional și custodele ROSCI0211 Râpa Roșie,

Calcularea efectelor cumulative a expunerii pentru locația respectivă și publicarea lunară pe pagina de internet a companiei,

Procesul de fabricație și monitorizare este unul transparent, astfel încât publicul larg și entitățile interesate pot avea acces nemijlocit la informațiile relevante,  
Se vor realiza studii de impact asupra vegetației și în perioadele vegetative, inclusiv după pornirea instalației noi,

Costurile pentru monitorizare sunt suportate de către Kronochem ca urmare a pricipiului poluatorul plătește.

Avizul custodelui este valabil până la un an după darea în folosință a instalației, cu respectarea condițiilor mai sus menționate.

Cu stimă,  
Horațiu Popa  
președinte Asociația Ecouri Verzi.





Nr. înregistrare 220/10.12.2014

Către ing. Antal Alexandru,  
administrator  
S.C. Kronochem Sebeș S.R.L.,  
Str. M. Kogălniceanu, nr.39,  
Loc. Sebeș, Jud. Alba

**Avizul custodelui ref. la procedura pentru instalarea unui echipament de monitorizare a imisiilor de formaldehidă în Situl Natura 2000 ROSCI0211 Podișul Secașelor pentru proiect  
"Construire instalație de producere a formaldehidei, capacitate 60 000 tone/an"**

Stimate Domnule Antal,

Ca urmare a cererii nr. 334/28.11.2012 pentru solicitarea de „spațiu necesar amplasării containerului prefabricat, a unui drum de acces și a unui racord de energie de 2,5 KW” și

Ținând cont că:

Asociația Ecouri Verzi nu are în proprietate sau administrare terenuri, drumuri sau linii de transport energie în perimetrul Sitului Natura 2000 ROSCI2011 Podișul Secașelor,

Simulările pentru situația cea mai defavorabilă, arată că se obține o concentrație maximă prin simulare la Râpa Roșie și care depășește concentrația maximă admisibilă a substanțelor poluante (formaldehidă și metanol),

Substanțele poluante circulă în atmosferă fără să țină cont de limitele ariei protejate,

Considerăm că:

***Instalarea „containerului birou, a tabloului electric și a echipamentului de monitorizare continua a imisiilor”, se poate face și în afara ariei protejate la o distanță de maxim 200 m în linie dreaptă față de limita sa, fără să fie afectat procesul de monitorizare continuă.***

Recomandăm ca instalarea să se facă pe terenurile aflate în proprietatea sau administrarea celor două ferme aflate la Sud și Vest de situl Natura 2000. Există drum de acces, linie de transport energie electrică și se poate ajunge la o înțelegere cu proprietarii / administratorii pentru amplasament. Acestea se află chiar între potențialul poluator și aria protejată și monitorizarea în oricare dintre punctele respective va reflecta fidel gradul de poluare din aria protejată.

Menționăm că nu avem disponibilă o bază de date cu situația proprietarilor terenurilor sau a folosirii acestora și ca urmare nu vă putem furniza detalii despre situația juridică a





terenurilor și / sau a proprietarilor și / sau administratorilor acestora. Ca urmare vă recomandăm să vă adresați Primăriei Municipiului Sebeș sau OJCPI Alba pentru a afla aceste informații.

**Vă reamintim care au fost condițiile necesare a fi îndeplinite pentru realizarea proiectului "Construire instalație de producere a formaldehidei, capacitate 60 000 tone/an", condiții specificate în Avizul custodelui ROSCI0211 nr. 123/19.06.2012.  
Aceste condiții rămân valabile și conform prezentui aviz.**

Identificarea și implementarea unei metode de monitorizare permanente a valorilor medii zilnice ale imisiilor de formaldehidă, corelate cu timpul de funcționare a instalației, în punctul unde valorile de poluare sunt maxime conform simulării (Râpa Roșie), în vederea realizării calculului mediei valorilor orare determinate prin cel puțin 3 măsurători pe zi în timpul efectiv de lucru, inclusiv pentru 24 de ore după oprirea instalației.

Metoda de monitorizare va fi agreată de către beneficiarul proiectului, o companie autorizată să efectueze măsurătorile, autoritatea de protecția mediului la nivel județean și regional și custodele ROSCI0211 Râpa Roșie,

Calcularea efectelor cumulative a expunerii pentru locația respectivă și publicarea lunară pe pagina de internet a companiei,

Procesul de fabricație și monitorizare este unul transparent, astfel încât publicul larg și entitățile interesate pot avea acces nemijlocit la informațiile relevante,  
Se vor realiza studii de impact asupra vegetației și în perioadele vegetative, inclusiv după pornirea instalației noi,

Costurile pentru monitorizare sunt suportate de către Kronochem ca urmare a principiului poluatorul plătește.

Avizul custodelui este valabil până la un an după darea în folosință a instalației, cu respectarea condițiilor mai sus menționate.

**Ca urmare vă solicităm să:**

1. Transmiteți, în format tipărit sau electronic, documentația tehnică a echipamentului de monitorizare continuă a imisiilor cu sistem de tip PF 12002-02 Aquaria (sistem de măsurare pentru HCHO), similar cu cel aflat în utilizare de către Agenția pentru Protecția Mediului, pentru a analiza specificațiile tehnice.
2. Transmiteți, în format electronic, documentul cu metoda de monitorizare folosită.
3. Transmiteți, în format electronic, acordul de mediu nr. SB 19 din 26.10.2014 pentru a fi consultat de către custode.



Convenție de Custodie nr. 323 din 28.02.2014 cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice  
Asociația Ecouri Verzi. Contact: office@ecouriverzi.ro | 0745397655 | www.ecouriverzi.ro



4. Transmiteți, în format electronic, un plan pentru realizarea de studii de impact asupra vegetației și în perioadele vegetative, inclusiv după pornirea instalației noi, până la 15 Martie 2015. Studiile de impact să nu înceapă mai târziu de 01 aprilie 2015 și să nu se desfășoare mai târziu de 30 septembrie 2015.

Vă mulțumesc anticipat.

Cu stimă,  
Horațiu Popa  
președinte  
Asociația Ecouri Verzi

