



Òrgan : Regidoria delegada d'Urbanisme i Activitats

Tipus: Resolució

Expedient núm.: 1559/2023

Procediment: Llicències Ambiental - Annex II

Atesa la sol·licitud presentada per VALOGREEN ECONOVA, SL amb CIF B72515596 en data 1107/2023 núm. registre entrada 2023-E-RC-2138, per l'obtenció de la llicència ambiental per l'inici de l'activitat de producció de matèries primeres circulars, al C. Tossal, 31 (parcel·les D, E1, E2) del Polígon industrial Xalamec d'aquest municipi.

Atès que es van practicar el tràmit d'informació pública i la notificació personal als afectats.

Atès que es van sol·licitar els informes sectorials corresponents, i que s'han incorporat a l'expedient.

Atès que es va remetre l'expedient a l'òrgan Tècnic Ambiental del Consell Comarcal que va emetre informe integrat *favorable condicionat* en relació a l'activitat de data 03/12/2024.

Atès que amb data 09/12/2024 es va realitzar proposta de resolució, que es va notificar als interessats concedint-los un termini de quinze dies perquè formulessin al·legacions i presentessin els documents, al·legacions i justificacions que estimessin convenients i no s'han presentat al·legacions a la proposta.

Atès que s'han seguit tots els tràmits que s'estableix en el procediment regulat en la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental de les activitats.

De conformitat amb allò que s'ha fixat en l'article 46.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de Prevenció i Control Ambiental de les Activitats, en relació amb l'article 53.1.r) del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya.

D'acord amb les atribucions que atorga l'article 21.1.q) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril reguladora de les bases del règim local, correspon a la Regidora d'Urbanisme i Activitats concedir la llicència.

RESOLC

Primer.- CONCEDIR llicència ambiental per la realització de l'activitat inclosa en l'Annex II de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de Prevenció i Control Ambiental de les Activitats, epígraf 10.7 a VALOGREEN ECONOVA, SL, per l'inici de l'activitat de producció de matèries primeres circulars al C. Tossal, a les parcel·les D, E1, E2 del polígon industrial Xalamec del terme municipal de la Selva del Camp, expedient 1559/2023, condicionada al compliment de les mesures proposades pels Serveis Tècnics Municipals i l'Òrgan Tècnic Ambiental del Consell Comarcal, en el seu informe, i que són les següents:

D'acord amb el projecte tècnic, la documentació presentada i a la vista dels següents antecedents:

Justificació de l'informe:

INFORME SERVEIS TÈCNICS
INFORME: ACTIVITAT





SOL·LICITANT: PONÈNCIA AMBIENTAL
EXP ST: PCA_3desembre2024_AC02/23
EXP. ACTIO: 8100810007-2024-0001634

Assumpte: INFORME TÈCNIC REFERENT A LA SOL·LICITUD DE LLICÈNCIA AMBIENTAL PER UNA ACTIVITAT DE PRODUCCIÓ DE MATÈRIES PRIMERES CIRCULARS A LES PARCEL·LES D, E1, E2 DEL POLÍGON INDUSTRIAL XALAMEC DEL TERME MUNICIPAL DE LA SELVA DEL CAMP.

1. IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT

Titular: VALOGREENE ECONOVA, SL
Adreça: PARC. D, E1, E2 POL. IND. XALAMEC
Municipi: La Selva del Camp
Activitat: INSTAL·LACIÓ INDUSTRIAL DE PRODUCCIÓ DE MATÈRIES PRIMERES CIRCULARS

2. CLASSIFICACIÓ DE L'ACTIVITAT

El projecte té l'objectiu de construir una planta per a la producció de matèries primeres circulars, concretament hidrocarburs amb destí a matèria primera secundària a la fabricació de substàncies sintètiques dins de la indústria de les poliolefines, les ceres, els asfalts, etc... (no com a combustible), a partir de la valorització de residus actualment destinats a eliminació. La capacitat de tractament serà de 80.000 tones/any.

Els residus es sotmetran a diverses etapes de pretractament i condicionament per un procés de piròlisi per a l'obtenció de pirogas. El pirogas obtingut, es tractarà per tal d'obtenir oli pirolític.

Segons documentació presentada, l'activitat es preveu dur a terme en dues fases en què es valoritzaran 80.000 t/any de residus (40.000 t/any de residus a cada fase, amb dues línies de tractament cadascuna). La valorització consisteix en la valorització de residus de plàstic i altres residus (80.000 t/any) mitjançant piròlisi, amb l'obtenció d'oli pirolític (25.588 t/any) i char (bioblacc) (6.225 t/any).

Segons la Llei 20/2009 de prevenció i control ambientals, Les diferents activitats i serveis es poden classificar com:

Epígraf Llei 20/2009	Descripció activitat	Annex
10.7	Instal·lacions per a la valorització de residus no peril·losos amb una capacitat de fins a 100.000 tones per any	Llicència ambiental

L'activitat no afecta directament els espais naturals amb una sensibilitat ambiental elevada, inclosos en el Pla d'espais d'interès natural o Xarxa Natura, per tant no es d'aplicació la declaració d'impacte ambiental. Per altra banda la classificació en l'epígraf 10.7 no implica l'aplicació de declaració d'impacte ambiental.

Per les característiques del projecte i segons estableix l'annex V de la Llei 20/2009 de prevenció i control ambientals, s'estima necessari l'avaluació d'impacte ambiental de l'activitat

L'activitat de valorització de residus queda sotmesa a un informe de l'administració de





residus de Catalunya.

3. ANTECEDENTS

3.1 El sol·licitant VALOGREENE ECONOVA, SL presenta la següent documentació:

- Projecte de sol·licitud de llicència ambiental: Instal·lació de producció de matèries primeres circulars en el terme municipal de La Selva del Camp. El projecte té visat manual del Col·legi Oficial d'Enginyers Químics de la comunitat Valenciana AMB NUM. VISAT p34/2023 EN DATA 26/06/2023, però no disposa de signatura del tècnic competent.
- Certificat de compatibilitat urbanística en sentit favorable.

3.2 En sessió de l'OTAC de data 14 de juliol de 2023 s'informa en els aspectes de verificació i suficiència:

Respecte de la verificació formal de la documentació presentada:

Segons els punts 4.1 i 4.2 del present informe, la documentació presentada no es correspon amb la definida a l'art. 39 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre.

1.2 Respecte de l'anàlisi de la suficiència i idoneïtat del projecte

Caldrà esmenar els punts definits al punt 5 del present informe.

1.3 Respecte dels informes preceptius requerits, caldrà sol·licitar els següents

o A l'Ajuntament:

- ☐ *Informe de les competències municipals*
- ☐ *Informe municipal respecte de l'abocament de les aigües residuals i pluvials a les xarxes municipals*

o A la Generalitat de Catalunya:

- ☐ *Informe de l'administració de residus de Catalunya*
- ☐ *Informe de l'òrgan ambiental de Departament competent en matèria de protecció de l'ambient atmosfèric*
- ☐ *En referència als accidents greus, informe de la Secció de Seguretat Industrial*
- ☐ *Informe preceptiu en matèria d'incendis forestals*

3.3 En data 16 d'agost de 2023, es rep per part de Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, l'informe ambiental en la prevenció d'incendis forestals, amb la següent conclusió:

Vist el seu emplaçament sobre mapes de cartografia temàtica, es comprova que està localitzat en sòl urbà-industrial, situat dins del PPP Muntanyes de Prades- Bosc de Poblet. Aquesta activitat si bé es troba situada a menys de 500 metres de la superfície forestal, no es troba en contacte directe sobre ella.

No es considera necessari que l'activitat adopti mesures i condicions addicionals en la prevenció d'incendis forestals sempre i quan el polígon industrial on s'ubica l'activitat compleixi amb allò que estableix la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.

3.4 Amb escrit signat en data 04/08/2023, VALOGREENE ECONOVA, SL, presenta





documentació per tal d'esmenar l'informe de la sessió de l'OTAC de data 14 de juliol de 2023. La documentació presentada esta formada per:

- Escrit d'esmenes signat per Jesús Martínez
- Certificat visat per part del Col·legi d'Enginyer Químics de València respecte el projecte amb visat P34/2023 signat per Raül Ramírez Martínez
- Estudi acústic
- Projecte sol·licitud llicència ambiental de data juny 2023
- Plànols emplaçament
- Assumeix responsabilitat tècnica

3.5 En sessió de l'OTAC de data 4 d'octubre de 2023 s'informa:

Respecte de la verificació formal de la documentació presentada:

Segons els punts 4 del present informe, la documentació presentada es correspon amb la definida a l'art. 39 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre.

Respecte de l'anàlisi de la suficiència i idoneïtat del projecte: La documentació presentada s'estima suficient i idònia.

Respecte dels informes preceptius pendents de rebre

o De l'Ajuntament:

- ☐ *Informe de les competències municipals*
- ☐ *Informe municipal respecte de l'abocament de les aigües residuals i pluvials a les xarxes municipals*

o De la Generalitat de Catalunya:

- ☐ *Informe de l'administració de residus de Catalunya*
- ☐ *Informe de l'òrgan ambiental de Departament competent en matèria de protecció de l'ambient atmosfèric*
- ☐ *En referència als accidents greus, informe de la Secció de Seguretat Industrial*

3.6 En data 9 de novembre de 2023, es rep de l'Agència de Residus de Catalunya, informe requerint documentació justificativa respecte la consideració de producte de l'oli pirolític obtingut en el procés.

Per altra banda segons l'informe referit, caldrà disposar de l'informe del Servei de Vigilància i Control de l'Aire on s'indiqui que les emissions que es generen en cremar els residus de plàstic compleixen els paràmetres per ser considerades més netes que el gas natural i per tant el procés es pot considerar una piròlisi.

3.7 En data 19/12/2023 el Consell Comarcal rep nova documentació per tal d'esmenar els requeriments de l'informe de l'Agència de Residus de Catalunya. El Consell Comarcal del Baix Camp tramita a l'ARC la documentació referida en data 16/01/2024.

3.8 En data 19/12/2023 el Consell Comarcal rep certificat municipal del resultat de la informació pública i veïnal.

3.9 En data 17/01/2024, es rep de l'Ajuntament de La Selva del Camp, informe tècnic municipal de les seves competències, i informe municipal respecte els abocaments al sanejament públic.

3.10 En data 05/02/2024, el Consell Comarcal rep informe de l'Agència de Residus de Catalunya.





3.11 Segons informe de l'OTAC de data 06/02/2024:

Caldrà donar trasllat de l'informe del Departament d'Empresa i Treball, en matèria d'accidents greus.

Respecte dels informes preceptius pendents de rebre des de la Generalitat de Catalunya, resten pendents:

- ☐ *Informe de l'òrgan ambiental de Departament competent en matèria de protecció de l'ambient atmosfèric*
- ☐ *Informe en sentit favorable de l'administració de residus de Catalunya*

3.12 En data 22/03/2024 el Consell Comarcal rep documentació tècnica per tal d'esmenar els requeriments de l'informe en matèria d'accidents greus de data 16/02/2024.

3.13 En data 16/05/2024, el Consell Comarcal rep del Departament d'Empresa i Treball, l'informe en matèria d'accidents greus en sentit desfavorable mentre no es doni resposta al requeriments.

3.14 Segons informe de la sessió de l'OTAC de data 21 de maig de 2024:

Caldrà donar trasllat de l'informe en matèria d'accidents greus al sol·licitant de la llicència ambiental.

Respecte dels informes preceptius pendents de rebre des de la Generalitat de Catalunya, resten pendents:

- ☐ *Informe de l'òrgan ambiental de Departament competent en matèria de protecció de l'ambient atmosfèric*
- ☐ *Informe en sentit favorable de l'administració de residus de Catalunya*

3.15 En data 17 de juny de 2024 es rep del departament d'Acció climàtica, alimentació i Agenda Rural, informe en matèria de protecció de l'ambient atmosfèric que estableix les mesures de prevenció de la contaminació atmosfèrica, les mesures de prevenció relatives a les emissions i el control sectorial del vector atmosfera a realitzar per una entitat de control.

3.16 En data 14 d'agost de 2024 el Consell Comarcal del Baix Camp, rep documentació tècnica per part de Valogreene Econova, SL per tal de donar resposta a l'informe d'accidents greus i l'informe de residus.

3.17 En data 5 de setembre de 2024, es rep de l'Agència de Residus, informe tècnic sobre la sol·licitud de llicència ambiental, en relació amb els aspectes de gestió de residus.

3.18 Segons informe de la sessió de l'OTAC de data 1 d'octubre de 2024:

L'últim informe en matèria d'accidents greus, rebut en data 16/05/2024, te un resultat en sentit desfavorable mentre no es doni resposta als requeriments. Per tant, per tal de donar continuïtat a l'expedient, caldrà esmenar els requeriments de l'informe del Departament d'Empresa i Treball.

3.19 En data 23/10/2024, es rep documentació enviada per VALOGREENE ECONOVA, SL per tal d'esmenar l'informe en matèria d'accidents greus de data 16/05/2024.

3.20 En data 24/10/2024, s'envia documentació d'esmenes de l'informe en matèria d'accidents greus de data 16/05/2024, al Departament d'Empresa i Treball .

3.21 En data 30/10/2024 es rep del Departament d'Empresa i Treball informe favorable en matèria d'accidents greus.





4. VERIFICACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ APORTADA

Un cop verificada la documentació aportada, es comprova que aquesta, es correspon amb la definida a l'art. 39 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre.

5. SUFICIÈNCIA I IDONEITAT

La documentació presentada s'estima suficient i idònia.

6. INFORMACIÓ PÚBLICA I VEÏNAL

6.1 En data 19/12/2023 el Consell Comarcal rep certificat municipal del resultat de la informació pública i veïnal en sentit:

Que durant el termini de deu dies s'ha sotmès a informació veïnal.

Que durant el termini d'informació pública i veïnal NO s'han presentat al·legacions.

6.2 S'ha completat el tràmit d'informació pública i veïnal segons estableix l'art. 41 de la Llei20/2009 de prevenció i control de les activitats.

7. INFORMES PRECEPTIUS

7.1 En data 16 d'agost de 2023, es rep per part de Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, l'informe ambiental en la prevenció d'incendis forestals, amb la següent conclusió:

Vist el seu emplaçament sobre mapes de cartografia temàtica, es comprova que està localitzat en sòl urbà-industrial, situat dins del PPP Muntanyes de Prades- Bosc de Poblet. Aquesta activitat si bé es troba situada a menys de 500 metres de la superfície forestal, no es troba en contacte directe sobre ella.

No es considera necessari que l'activitat adopti mesures i condicions addicionals en la prevenció d'incendis forestals sempre i quan el polígon industrial on s'ubica l'activitat compleixi amb allò que estableix la llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.

7.2 En data 9 de novembre de 2023, es rep de l'Agència de Residus de Catalunya, informe requerint documentació justificativa respecte la consideració de producte de l'oli pirolític obtingut en el procés.

Per altra banda segons l'informe referit, caldrà disposar de l'informe del Servei de Vigilància i Control de l'Aire on s'indiqui que les emissions que es generen en cremar els residus de plàstic compleixen els paràmetres per ser considerades més netes que el gas natural i per tant el procés es pot considerar una piròlisi.

7.3 L'informe tècnic de les competències municipals, informa favorablement en els vectors ambientals: sorolls i vibracions, escalfor i olors, subministrament d'aigua, abocaments al sistema públic de sanejament i gestió dels residus municipals.

7.4 L'informe rebut per part de l'Agència de Residus de Catalunya en data 05/02/2024, informa que per tal de poder avaluar el projecte caldrà disposar de l'informe del Servei de Vigilància i Control de l'Aire on s'indiqui que les emissions que es generen en cremar els residus de plàstic compleixen els paràmetres per ser considerades més netes que el gas natural i per tant el procés es pot considerar una piròlisi.

Així doncs, per tal de poder disposar d'informe de l'ARC, caldrà disposar prèviament de l'informe en matèria de protecció de l'ambient atmosfèric.





7.5 En data 16 de febrer de 2024, es rep del Departament d'Empresa i Treball, informe en matèria d'accidents greus, requerint documentació complementària.

7.6 En data 16/05/2024, el Consell Comarcal rep del Departament d'Empresa i Treball, l'informe en matèria d'accidents greus en sentit desfavorable mentre no es doni resposta al requeriments:

- Les fitxes de seguretat en la llengua o llengües oficials de l'Estat d'acord amb el Reglament (UE) 2020/878 de la Comissió, de 18 de juny de 2020 (REACH) de productes de les substàncies químiques Agnoil i Agnoil derivat d'oli reformat.

- Justificar tècnicament la consideració d'assimilable entre els productes agnoil i agnoil derivat d'oli amb el gasoil així com també el gas de baixa i d'alta de piròlisis amb el gas natural.

- Els càlculs de ratis sobre les substàncies classificades d'acord amb la regla definida a la nota 4 de l'annex I del Rd 840/2015, tenint en compte les indicacions de perill de les fitxes de seguretat de cada producte. Així mateix, s'haurà de considerar en el càlcul que pel que fa els productes agnoil i agnoil derivat d'oli i el gas de baixa i d'alta de piròlisis actualment no estan classificats a la part 2 de l'annex 1 a l'epígraf 34 de l'esmentat Rd 840/2015 fins que no es justifiqui adequadament el punt anterior.

7.7 En data 17 de juny de 2024 es rep del departament d'Acció climàtica, alimentació i Agenda Rural, informe en matèria de protecció de l'ambient atmosfèric que estableix les mesures de prevenció de la contaminació atmosfèrica, les mesures de prevenció relatives a les emissions i el control sectorial del vector atmosfera a realitzar per una entitat de control.

7.8 En data 5 de setembre de 2024, es rep de l'Agència de Residus, informe tècnic sobre la sol·licitud de llicència ambiental, en relació amb els aspectes de gestió de residus. L'informe es en sentit favorable i estableix les condicions en quant al funcionament de l'activitat de gestió de residus, respecte les obligacions com a gestor de residus, els controls inicial i periòdics i la inscripció al Registre General de Persones Gestores de Residus de Catalunya.

7.9 En data 30/10/2024 es rep del Departament d'Empresa i Treball informe favorable en matèria d'accidents greus. L'informe, com a punts mes importants, especifica:

L'establiment no està afectat pel Reial decret 840/2015, de 21 de setembre de 2015, pel qual s'aproven les mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els quals intervinguin substàncies perilloses.

L'empresa ha de disposar d'un sistema de control d'inventari que controli i asseguri que les quantitats inventariades a tot l'establiment no són superiors a les quantitats màximes autoritzades per cada substància afectada per la normativa d'accidents greus.

Aquest inventari ha d'estar actualitzat i l'empresa ha de poder justificar-lo de manera àgil i en qualsevol moment.

Atesos els antecedents i segons tota la documentació tramitada sobre l'assumpte referenciat, aquests Serveis Territorials, des del punt de vista de les nostres competències quant a accidents greus, informem favorablement a la sol·licitud de

llicència ambiental de l'establiment VALOGREENE ECONOVA, SL, sempre que es compleixi amb les prescripcions establertes.

8. INFORME AMBIENTAL INTEGRAT

8.1 INFORME MUNICIPAL





L'informe municipal, informa favorablement sobre les seves competències (sorolls, vibracions, olors, abocament d'aigües residuals). La llicència ambiental quedarà condicionada al compliment dels condicionants de l'informe de competències municipals.

Informe Tècnic Llicència Ambiental
Sol·licitant: VALOGREENE ECONOVA, SL
Activitat: Producció matèries primeres circulars (hidrocarburs). Valorització de residus.
Emplaçament: C. Tossal, Parcel·les D, E1, E2 – Pol. Ind. Xalamec
Procediment Llicència Ambiental Annex II
Classificació Codi 10.7 Instal·lacions per a la valorització de residus no perillosos amb una capacitat de fins a 100.000 tones per any
Expedient: Llicència Ambiental **1559/2023**

INFORME TÈCNIC

ANTECEDENTS

Raül Ramirez Martínez amb DNI 74223410H, en representació de l'empresa VALOGREENE ECONOVA, SL, amb NIF [B72515596](#), va presentar amb data 11/07/2023 amb número d'entrada 2023-E-RC-2138, una sol·licitud de llicència ambiental per l'activitat de Producció de matèries primeres circulars (hidrocarburs). Valorització de residus al C. Tossal, Parcel·les D, E1, E2- Pol. Ind. Xalamec.

El Consell Comarcal del Baix Camp sol·licita a l'Ajuntament informe sobre les seves competències en l'àmbit de soroll, olors, vibracions i abocaments al sistema públic de sanejament o al clavegueram.

En data 4 de gener del 2024 amb número de registre d'entrada 2024-E-RC-18, es rep un annex amb documentació extra referent a l'abocament d'aigües.

INFORME:

L'article 8.2 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, estableix que l'ajuntament té una intervenció preceptiva pel que fa a contaminació per sorolls, escalfor, olors, subministrament d'aigua, abocaments al sistema públic de sanejament o al clavegueram municipal i gestió dels residus municipals.

En relació a la documentació presentada el tècnic sotasignat informe del següent:

- 1) SOROLLS I VIBRACIONS
 - Favorable

En el mapa vigent de contaminació acústica l'àrea d'implantació de l'activitat es troba ubicada en una zona de sensibilitat acústica tipus C2.

S'haurà de realitzar un estudi acústic per una Entitat de Control Acreditada, en el moment que estigui implantada tota la maquinària descrita en la present llicència i entrar-la per





registre a l'Ajuntament, complint amb tots els requisits de la normativa vigent.

2) ESCALFOR I OLORS

- Favorable

3) SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

- Favorable

El subministrament d'aigua prové de la xarxa municipal

4) ABOCAMENTS AL SANEJAMENT PÚBLIC

- Favorable

Es sol·licita informe a la responsable de la gestió de la depuradora municipal, on s'informa que:

"Dins de les xarxes d'evacuació d'aigües de les instal·lacions de l'empresa VALOGREENE ECONOVA S.L. es distingeixen els fluxos següents:

- Aigües sanitàries
- Aigües pluvials
- Aigües de procés

D'aquestes tres aigües, la única que s'abocarà al col·lector municipal d'aigües residuals en destí a l'EDAR serà l'aigua residual sanitària generada en lavabos i vestuaris. S'estima una generació d'aigües sanitàries de 268,28 m³ /any, per tant, si l'empresa treballa 312 dies a l'any suposarà una mitjana de 0,86 m³ /dia. El sistema de recollida de les aigües pluvials consistirà en un sistema d'evacuació d'aigües de cobertes i soleres exteriors amb destinació a un separador d'hidrocarburs Classe I, proveït de cambra de sedimentació, com a mesura de seguretat, previ a l'abocament al col·lector municipal. És important destacar que les aigües pluvials han d'anar al col·lector de pluvials i no arribar a l'EDAR ja que són aigües blanques.

Finalment, l'empresa confirma que les aigües de procés, procedents del procés de condensació on es generarà una corrent d'aigua de 731 kg/h (5482,50 m³ /any, no serà abocada al clavegueram municipal sinó que serà tractada mitjançant un tractament de separació d'hidrocarburs i filtrat de carbó actiu. Després d'aquest tractament previ, l'aigua podrà ser reutilitzada per al mateix procés o per altres usos. L'aigua que no es pugui fer servir per a autoconsum, s'introduirà novament a l'assegador per sotmetre-la a un procés d'evaporació i finalment es farà passar pel procés de neteja de fums.

Per tant, les aigües residuals que l'empresa abocarà a la xarxa de clavegueram seran únicament les sanitàries generades en lavabos i vestuaris amb un cabal de 0,86 m³ /dia, el qual pot ser assumit a l'EDAR.

Per altra banda, s'ha comprovat als plànols que no es disposa d'un punt de presa de mostra únic fora de la instal·lació. Seria també convenient poder mesurar el cabal de l'aigua abocada a la xarxa de clavegueram.

L'EDAR de la Selva del Camp pot assumir un increment de cabal d'aigües sanitàries de 0,86 m³ /dia provinents de l'empresa VALOGREENE ECONOVA S.L."

5) GESTIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS





L'empresa s'ha de donar d'alta com a productor de residus que s'han de destinar directament a les plantes de gestió de residus corresponents. No s'utilitza el servei municipal de deixalleria.

5) PREVENCIÓ INCENDIS

- Favorable amb condicions.

El dia 15 de setembre del 2023 es rep l'informe del departament d'interior de prevenció d'incendis on informe que:

"Fets

1. El dia 26/07/2023 ha entrat amb el número de registre 9056/146253/2023 la sol·licitud de l'informe de prevenció d'incendis en relació a l'activitat de la referència.
2. Aquest projecte està elaborat per l'enginyer tècnic industrial Anna Llobet Prat i es va visar el dia 15/05/2023 amb el número 2023908092.

Fonaments de dret

- Llei 3/2010, de 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), i posteriors modificacions i correccions.
- Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (RIPCI).
- Ordre INT/323/2012, d'11 d'octubre, per la qual s'aproven les instruccions tècniques complementàries del Document Bàsic de Seguretat en cas d'Incendi (DB SI) del Codi Tècnic de l'Edificació (CTE).
- Ordre INT/324/2012, d'11 d'octubre, per la qual s'aproven les instruccions tècniques complementàries genèriques de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
- Reial Decret 2267/2004, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials.

Conclusions

Vista la documentació presentada, s'emet informe **favorable condicionat** a l'adopció de les següents mesures de seguretat contra incendis:

- Caldrà canviar la pressió de sortida dels hidrants a "3500l/min" i no per segon.
- Caldrà justificar degudament el temps d'autonomia de 90 minuts per a les BIEs tal com marca l'annex III punt 9 del RSCIEI.
- Caldrà justificar que l'enllumenat d'emergència compleix l'apartat 16.3 de l'annex III del RSCIEI.
- Caldrà comprovar documentalment que la ventilació natural instal·lada compleixi tal i com diu la memòria la norma UNE23385.

El titular és responsable d'executar i mantenir les mesures de seguretat anteriors i les previstes a la documentació tècnica, establertes per la reglamentació d'aplicació, no essent necessari sol·licitar un nou control preventiu d'aquestes mesures.

Caldrà realitzar l'acte de comprovació segons s'estableixi a la Llei 3/2010.





Totes les anteriors mesures es contemplaran, justificaran i certificaran en el certificat final d'obra, o en el certificat tècnic d'adequació de les mesures de prevenció i seguretat en matèria d'incendis, i en la documentació tècnica que els acompanyi. Aquest fet es comprovarà en el moment de l'acte de comprovació.

En el moment de l'acte de comprovació caldrà disposar de la documentació justificativa de la resistència al foc dels elements estructurals i de compartimentació de l'edifici mitjançant certificat del fabricant dels elements prefabricats, certificat d'instal·lació o d'aplicació de productes de protecció d'acord amb la instrucció tècnica complementària SP 136 i/o certificat basat en una justificació tècnica que doni compliment als annexos del CTE DB SI, segons s'escaigui."

8.2 PROTECCIÓ CONTRA LA CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

L'establiment s'emplaça en zona E3 de protecció moderada segons el Mapa de Protecció contra la contaminació Lumínica de Catalunya.

En quant a l'enllumenat exterior, amb les excepcions contemplades a l'art. 3 de la Llei 6/2001 d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn, haurà de donar compliment a:

- Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior
- Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
- Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.

Les lluminàries seran del tipus III, es a dir:

Làmpades que tinguin menys del 15% de radiància per sota dels 440 nm, dins del rang de longituds d'ona comprès entre 280 i 780 nm.

Les làmpades han de complir amb el percentatge de radiacions electromagnètiques establerts anteriorment. En el cas de no poder justificar documentalment aquest percentatge, s'accepten les làmpades que emeten llum de temperatura de color igual o inferior a 3.000 K com a tipus II, i com a tipus III les làmpades amb temperatura de color superior a 3.000 K i igual o inferior a 4.200 K.

En tots els casos es pot utilitzar una tipologia de làmpada establerta per a zones de protecció més elevada.

Totes les làmpades que s'instal·lin a l'enllumenat exterior han de ser de classe d'eficiència energètica A, A+ o A++ i complir amb les restriccions de mercuri de les directives de la Unió Europea, amb l'excepció de les làmpades instal·lades en enllumenats de seguretat, senyals i anuncis lluminosos i en l'enllumenat nadalenc.

El percentatge màxim de flux lluminós d'hemisferi superior instal·lat de cada llum haurà de ser:

10% en horari vespre i del 5% en horari nit

Les zones EX estan exemptes del compliment d'aquest requeriment, tot i que no poden superar el 10% de FHSinst per a qualsevol zona de protecció envers la contaminació lumínica i horari d'ús.

La intrusió lumínica haurà de ser com a màxim: 10 lux per horari vespre i de 5 lux per horari





nit

La intensitat lluminosa màxima emesa en direccions d'àrees protegides o que puguin provocar pertorbació al medi, molèstia o enlluernament a persones, haurà de ser: 10.000 cd

El nivell màxim de luminància d'enllumenat exterior comercial i publicitari haurà de ser: 800 cd/m²

8.3 PROTECCIÓ DE L'AMBIENT ATMOSFÈRIC

L'informe de la Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica de data 17/06/2024, informa favorablement amb condicionants tècnics. La llicència ambiental quedarà condicionada al compliment dels condicionants de l'informe atmosfèric, i especialment pel que fa a les mesures de prevenció de la contaminació atmosfèrica, a les mesures de prevenció relatives a les emissions, i en referència al control sectorial del vector atmosfera.

[...]

REFERÈNCIA: 230434_AVI_SMP_VALOGREENE ECONOVA, S.L.

IDENTIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT

Informe de la Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica relatiu al tràmit de sol·licitud d'informe preceptiu en matèria de protecció de l'ambient atmosfèric segons s'estableix en l'annex VI de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats i la seva modificació amb la Llei 9/2011, del 29 de desembre, per sol·licitud de la Llicència ambiental de l'establiment VALOGREENE ECONOVA, S.L. ubicat a les parcel·les D, E1, E2 del Polígon Industrial Xalamec, del terme municipal de la Selva del Camp.

FETS

En data 9 d'agost de 2023, l'Ajuntament de la Selva del Camp, sol·licita al Servei de Vigilància i Control de l'Aire informe preceptiu per sol·licitud de la Llicència ambiental en matèria de protecció atmosfèrica de l'establiment de VALOGREENE ECONOVA, S.L.

FONAMENTS DE DRET

- ✓ Decret 319/1998, de 15 de desembre, sobre límits d'emissió per a instal·lacions industrials de combustió de potència tèrmica inferior a 50 MWt i instal·lacions de cogeneració.
- ✓ Llei 34/2007, de 15 de novembre de 2007, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera.
- ✓ Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.
- ✓ Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació.
- ✓ Reial decret 1042/2017, de 22 de desembre, sobre la limitació de les emissions a l'atmosfera de determinats agents contaminants procedents de les instal·lacions de combustió mitjanes i pel qual s'actualitza l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera.





- ✓ Decret 139/2018, de 3 de juliol, sobre els règims d'intervenció ambiental atmosfèrica dels establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera.
- ✓ Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'emissions industrials i de desplegament de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació.

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

VALOGREENE ECONOVA, S.L. sol·licita Llicència ambiental per a la construcció d'una instal·lació industrial per a la producció de matèries primeres circulars, concretament hidrocarburs amb destí a matèria primera secundària a la fabricació de substàncies sintètiques dins de la indústria de les poliolefines, les ceres, els asfalts, etc... (no com a combustible), a partir de la valorització de residus actualment destinats a eliminació.

La capacitat de tractament serà de 80.000 tones/any de residus. El projecte s'executarà en dues fases, una fase inicial de 40.000 tones/any després de l'obtenció de les llicències administratives i una segona fase, que s'executarà posteriorment, on s'inclourà una altra línia de tractament de 40.000 tones/any més.

El diagrama global del procés és el següent:

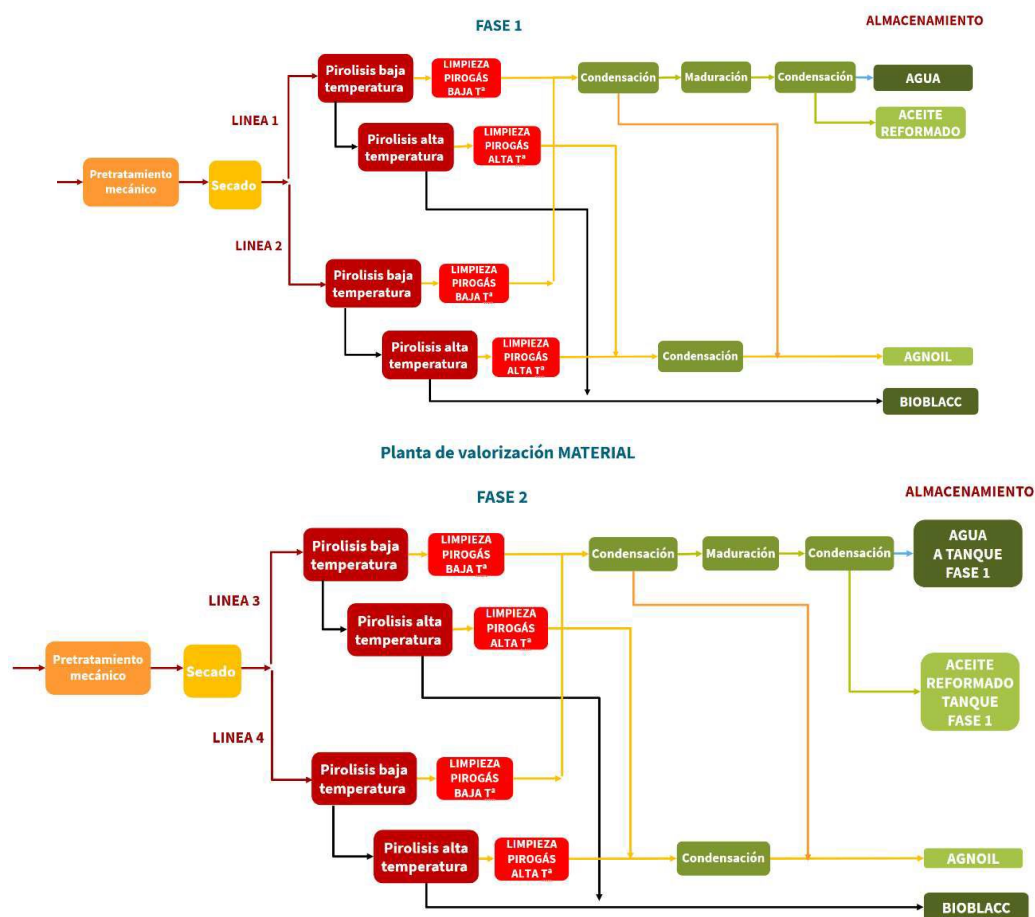


Imagen 5 Diagrama proceso productivo





Els residus, es sotmetran a diverses etapes de pretractament i condicionament de cara les etapes posteriors. Del pretractament mecànic es passarà a una etapa d'assecat, i després a la piròlisi per a l'obtenció de pirogàs. El pirogàs serà filtrat i neutralitzat, madurat i condensat per a l'obtenció d'oli pirolític, de nom comercial Agnoil. Després de la condensació hi ha una fracció del gas que no es pot condensar, aquest gas no condensable serà utilitzat en la pròpia instal·lació per l'auto proveïment tèrmic del procés.

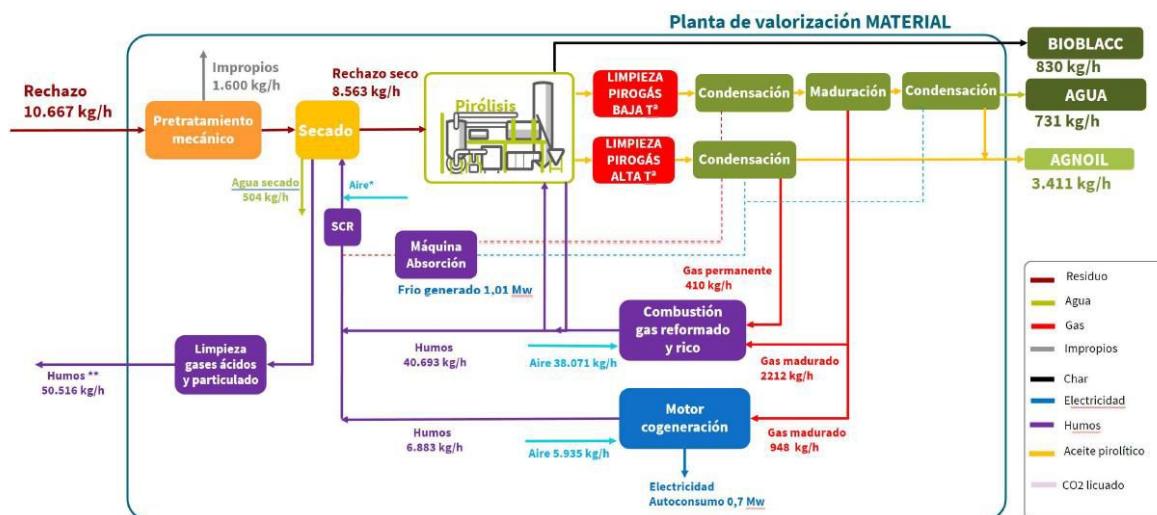
La producció estimada serà:

- ✓ 24.622,50 t/any d'Agnoil
- ✓ 960 t/any d'Agnoil derivat de l'oli reformat
- ✓ 6.225 t/any de Bioblacc (Char)
- ✓ 5.482,50 t/any d'aigua
- ✓ 26.775 t/any de Gas Permanent i Gas Madurat

DESCRIPCIÓ DELS PROCESSOS

A les instal·lacions de la planta de VALOGREENE, es pot distingir el procés productiu principal, on es reflecteix el procés de l'obtenció dels productes; i el procés auxiliar, que ajuda a la generació d'energia tèrmica aportada al procés productiu, fent un procés autotèrmic.

El diagrama del procés productiu consta de les següents etapes:



Las emisiones de la chimenea cumplirán RD 815/2013

*Entrada de aire variable según la humedad del rechazo que entra al secadero. Para humedades bajas no se necesita entrada de aire, pero para humedades altas se requiere más caudal de secado y se introduce aire hasta dicho caudal. Pueden llegar a introducirse 30.000 kg/h de aire como máximo.

** El caudal de humos de salida variará dependiendo de la entrada de aire que hay antes del secadero.

Imagen 6 Balance de masas global de la planta

Recepció de matèries primeres

Tot i que el material admès prové de processos de tractament autoritzats i es considera apte per a la seva introducció en el procés productiu previst, es disposarà de protocols d'admissió i control de residus.





Així doncs, el material, a la seva entrada, serà sotmès a una sèrie de proves per determinar-ne la composició i les propietats, admetent-se a procés exclusivament Classe 1, 2 i 3:

CLASIFICACIÓN DE MATERIAL DE ENTRADA						
Parámetro	Unidad	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5
		Muy Bueno	Bueno	Regular	Malo	Muy Malo
Plásticos (PE, PP)	% m/m	≥ 90	$90 \geq \% \geq 80$	$80 \geq \% \geq 60$	$60 \geq \% \geq 50$	≤ 50
Impuros	% m/m	≤ 1	≥ 2	≥ 3	≥ 5	≥ 8
PCI	MJ/kg	≥ 36	≥ 32	≥ 24	≥ 20	≥ 15
Humedad	% m/m	≤ 5	≤ 10	≤ 15	≤ 20	≤ 30
% Cl	% m/m	≤ 0	$\leq 0,05$	$\leq 0,5$	≤ 1	$\leq 1,5$
% N	% m/m	≤ 0	$\leq 0,05$	$\leq 0,5$	≤ 1	$\leq 1,5$
% S	% m/m	≤ 0	$\leq 0,05$	$\leq 0,5$	≤ 1	$\leq 1,5$
Cenizas	%m/m	≤ 2	≤ 5	≤ 10	≤ 15	≤ 20
Densidad	kg/m ³	> 500	≥ 400	≥ 300	≥ 200	≥ 100
Si	mg/kg	≤ 200	≤ 400	≤ 600	≤ 800	≤ 1000
P	mg/kg	≤ 1	≤ 3	≤ 5	≤ 8	≤ 12
Fe	mg/kg	≤ 1	≤ 3	≤ 5	≤ 8	≤ 12
Metales pesados	mg/kg	≤ 15	≤ 30	≤ 50	≤ 100	≤ 190
Tamaño de partícula	mm	≤ 10	≤ 30	≤ 50	≤ 70	≤ 100

Tabla 6 Valores de referencia para la clasificación del material de entrada.

Pretractament

El material rebut serà sotmès a un pretractament consistent en diferents tractaments mecànics per adequar la mida de partícula, eliminar les fraccions de matèries primeres amb elevada quantitat d'humitat i impropis presents que dificultin o interactuïn en les etapes de procés següents.

Els equips plantejats per a l'etapa de pretractament són:

- Triturador primari
- Separador magnètic
- Separador inductiu (eliminació de metalls no fèrrics com alumini, coure, etc.)
- Separador densimètric (eliminació de vidres, àrids i PVC)
- Triturador secundari



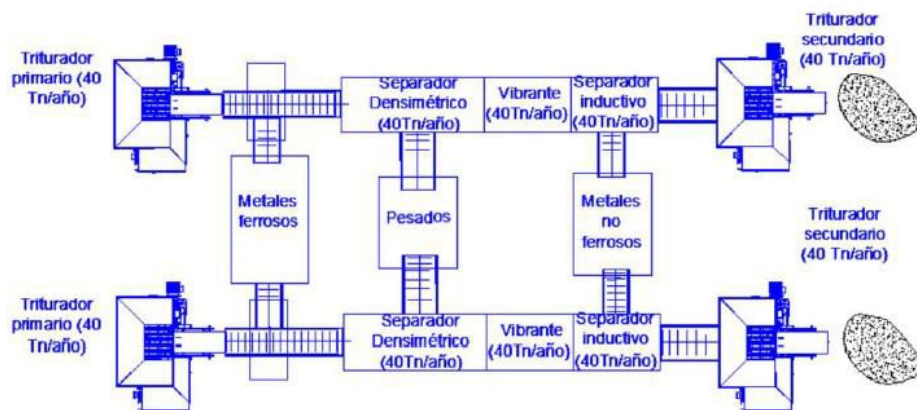


Imagen 7 Esquema de proceso de pretratamiento.

Assecat

Per acondicionar l'entrada als pirolitzadors, el residu d'entrada ha de tenir una humitat com a màxim d'un 10%, per la qual cosa, per mitjà d'un assecat directe pels fums procedents de la planta, es rebaixa la humitat d'entrada fins a la humitat de procés.

La instal·lació es dissenyarà per tractar una humitat entre el 25% i el 15%. Els fums han d'entrar a l'assecador a menys de 180°C per evitar l'autocombustió del material, ja que conté una fracció alta de plàstics.

L'assecat tèrmic d'aquest residu es fa amb els fums de combustió i dels que procedeixen del motor de cogeneració. Després de passar per l'assecador, es netegen per eliminar el possible arrossegament de sòlids (partícules) i volàtils (gasos àcids) contaminants que provenguin de l'assecatge, ja que es tracta tal com s'ha descrit d'un assecat per contacte directe.

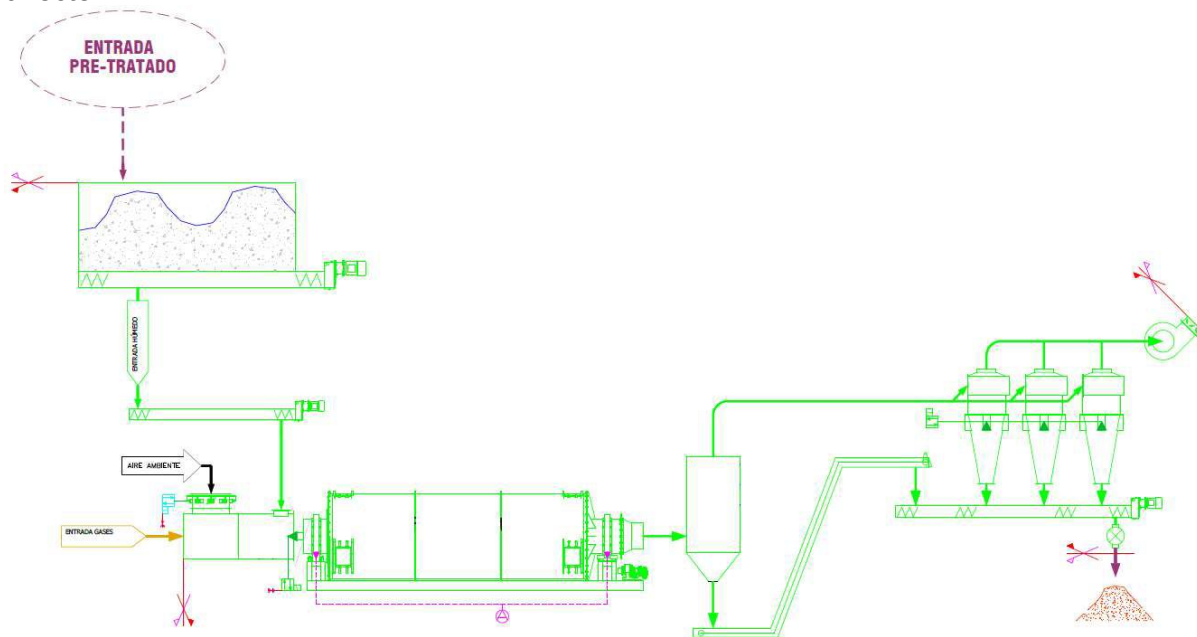


Imagen 8 Esquema de proceso de secado.

Piròlisis





Pel que fa a la piròlisi, se separa en dues etapes diferenciades per la seva temperatura de treball. Es busca amb aquesta divisió que el producte gasós, pirogàs, tingui diferent composició per a la posterior condensació.

La primera etapa es treballa entre 330-350°C, on es busca degradar la fracció orgànica del residu, la qual estarà formada pel vapor d'aigua i hidrocarburs lineals de cadena llarga, destinats a la maduració. El material semipirolitzat passarà a la segona etapa. S'anomenarà el pirolitzador d'aquesta etapa com a pirolitzador de baixa temperatura.

La composició esperada del pirogàs generat a baixa temperatura es mostra a la següent taula:

ANÁLISIS ELEMENTAL DEL PIROGAS DE BAJA TEMPERATURA			
C%	H%	O%	N%
57,12%	8,20%	34,25%	0,01%

Tabla 15 Análisis elemental del pirogás de baja temperatura

A la segona etapa, entra el material semipirolitzat, on encara queda per degradar la fracció plàstica, es treballa a temperatures de 480-520°C. El pirogàs produït en aquesta etapa és destinat a la condensació de l'oli. S'anomenarà el pirolitzador d'aquesta etapa com a pirolitzador d'alta temperatura.

La composició esperada del pirogàs generat a alta temperatura es mostra a la següent taula:

ANÁLISIS ELEMENTAL DEL PIROGAS DE ALTA TEMPERATURA			
C%	H%	O%	N%
85,03%	12,18%	2,45%	0,25%

Tabla 16 Análisis elemental del pirogás de alta temperatura

Resultant del procés de piròlisi s'obté un subproducte sòlid anomenat bioblacc. El bioblacc es tractarà com un subproducte per a la posterior comercialització. No obstant això, a l'inici de l'activitat de la planta, el bioblacc serà objecte de caracterització bàsica per determinar-ne la composició exacta i perillositat, per garantir-ne la composició i en cas que no arribés a comercialitzar-se, la gestió del subproducte seria a través de gestor autoritzat.

A continuació, es mostra una imatge de les entrades i sortides produïdes en als pirolitzadors:

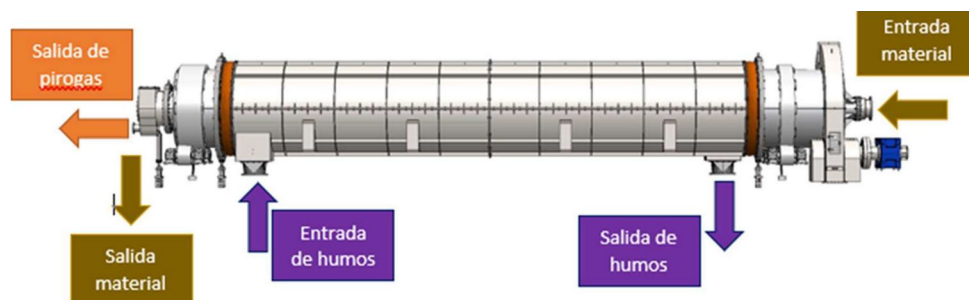


Imagen 9 Esquema de proceso de los pirolizadores.

Neteja del pirogàs





El sistema de neteja de gasos pirolítics abans de la condensació i per tant de la combustió de la fracció incondensable, es compon de dues etapes:

- Filtració del possible particulat volàtil.
- Neutralització de compostos àcids presents al gas.

Per al sistema de filtratge s'instal·laran filtres de mànegues ceràmiques a la sortida de cada pirolitzador, per captar tot el particulat volàtil que és arrossegat pel corrent gasós.

El pirogàs filtrat continuarà cap a la segona etapa de neteja, la neutralització del gas, posteriorment i després de la seva total neteja es dirigirà a les etapes de condensació fraccionada.

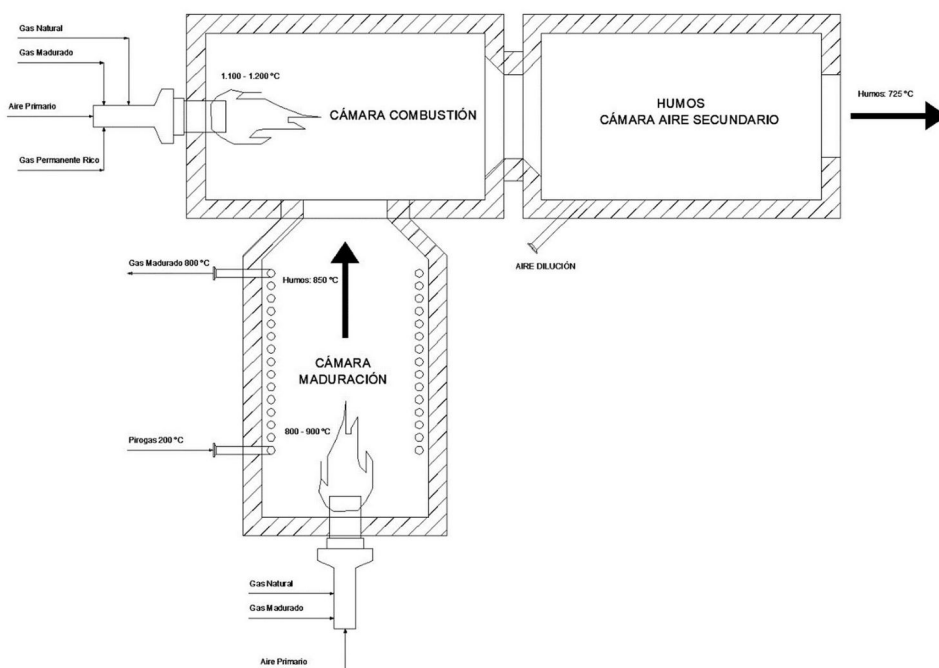
El procés de neutralització té una doble finalitat, per una banda, retirar els compostos àcids retinguts al gas, mentre que una altra funció molt important és reduir la proporció de metalls presents.

La neutralització es realitza sobre un llit d'hidròxid de calci, la disposició a planta serà de dos llits en paral·lel, després de cada filtre, ambdós en funcionament.

Maduració

El procés de maduració consisteix a elevar la temperatura dels gasos i mantenir-los un temps de residència a les temperatures requerides (900°C), amb aquest procediment s'aconsegueix que les molècules es trenquin o es disgreguin per formar compostos lleugers, compostos aromàtics i vapor d'aigua.

L'objectiu d'aquesta etapa és obtenir productes condensables amb més valor afegit, com són els BTX (Benzè, Toluè i Xilè) que puguin separar-se de la fracció aquosa.



Condensació





Durant la condensació dels olis, s'obtenen clarament dues fraccions, una aquosa i una altra d'oli, immiscibles entre elles, fàcilment separades per decantació.

Es fan dues condensacions, la primera a baixa temperatura i la següent a alta temperatura.

Els gasos que passen per l'etapa de maduració i condensació s'enviaran cap a la càmbra de combustió i cap als motors de cogeneració. El gas reformat (madurat) obtingut en aquesta etapa té la següent composició:

COMPUESTO	w/w%
CH ₄	11
H ₂	2,8
CO	74,2
CO ₂	12
TOTAL	100,00

Tabla 26 Composición estimada del gas madurado.

Per altra banda, el gas obtingut en l'etapa de condensació a alta temperatura, anomenat gas permanent, té un alt poder calorífic, i s'envia cap a la càmbra de combustió, la seva composició és la següent:

COMPUESTO	w/w%
H ₂	0,61
CO	8,45
CO ₂	21,38
CH ₄	17,01
Eteno	18,64
Etano	10,29
Propeno	13,95
Natural	1,63
Butenos	4,68
1,3-Butadieno	1,83
1,3-Pentadieno	0,1
1-Pentene	0,51
Ciclopentadiene	0,51
Isopreno	0,31
1-Hexeno	0,1
TOTAL	100,00

Tabla 31 Composición estimada del gas permanente.

Per maximitzar la producció d'olis, cal minimitzar la producció de gas permanent.

El gas permanent és la font d'energia tèrmica que permet realitzar l'assecat de la matèria primera, el manteniment de la temperatura òptima de treball dels pirolitzadors i del sistema de neteja dels fums (SCR).

Els gasos permanents són, a més, la font d'energia elèctrica per a l'autoconsum

Procés auxiliar





El procés auxiliar dóna suport al procés productiu amb l'aportació tèrmica que necessita aportant en els seus processos la major eficiència possible. Aquest procés engloba, a més de la combustió dels gasos generats, el motor de cogeneració, l'acondicionament dels fums per emetre'ls a l'atmosfera i el procés d'absorció que permetrà acondicionar tèrmicament el flux de fums per a l'etapa d'assecat i obtenir-ne l'energia necessària per a la condensació.

Adicionalment s'hi inclou el sistema de seguretat per a recollida i gestió de gasos en cas de fallada de funcionament, que finalitza, en una torxa d'emergència i els sistemes d'emmagatzematge de residus i productes.

1. Combustió dels gasos generats

Es preveu la combustió mitjançant dos sistemes independents:

- Cambra de combustió
- Motogenerador

Cambra de combustió

S'instal·laran dues cambres de combustió, una per a cada fase de construcció, composta cadascuna per dues cambres internes (seccions). Una secció on es troba la maduració i una altra secció que aporta més cabal i potència per cobrir demandes del procés productiu.

Es produiran fums a temperatures superiors a 850°C. Cada secció de cada cambra de combustió comptarà amb un cremador de gas natural, per a les arrencades de la planta, que es mantindrà encès fins que el procés arribi a les temperatures de disseny. A partir d'aquest moment, s'alimentarà amb gas permanent i madurat, i els cremadors es mantindran encesos fins que la pròpia combustió del gas permanent i del gas madurat permeti mantenir la temperatura dels gasos.

Els gasos de combustió serviran per escalfar els pirolitzadors i per a la maduració del pirogàs procedent de la condensació d'olis pesants de l'etapa de piròlisi de baixa temperatura.

D'altra banda, el fum generat a cada cambra de combustió recorre la camisa que envolta cada pirolitzador i de manera indirecta, escalfa el sistema sense interactuar amb el residu ni el gas generat. També s'utilitzarà per mantenir calents els conductes de sortida dels pirolitzadors. Els fums després de la neteja serviran també per assecar el residu.

Motor de cogeneració

L'altre sistema on es produirà la combustió dels gasos no condensables, en aquest cas madurats és el motor de cogeneració, que aportarà energia elèctrica per alimentar els sistemes de la pròpia planta. El fum generat s'unirà al cabal de fums de la cambra de combustió.

A la cogeneració es produirà simultàniament energia elèctrica i calor a partir dels gasos combustionats.

L'energia tèrmica generada al motor serà utilitzada tant en l'escalfament dels pirolitzadors com a l'etapa d'assecat de l'alimentació del rebuig.

2. Neteja i acondicionament dels fums





Els objectius del sistema de neteja de fums són adequar les concentracions de sortida de la cambra de combustió, motor i assecador als límits establerts per la legislació. Per això, tenint en compte que a la cambra de combustió i motor es produeix l'oxidació de gasos tractats prèviament, es plantegen dues etapes de neteja principals:

1. Eliminació de NO_x després de la cambra de combustió i motor, en un reactor catalític SCR.
2. Eliminació de partícules, gasos àcids i altres compostos l'aparició dels quals és poc probable com poden ser dioxines i furans. En aquest cas els fums són filtrats en un filtre de mànegues després de l'addició de reactius.

Els principals sistemes que integren la línia de depuració de gasos són els següents:

- Reactor catalític SCR amb sistema d'injecció de reactiu (amoníac).
- Sistema de neutralització de gasos àcids mitjançant la injecció de bicarbonat sòdic per via seca. Els contaminants que es plantegen eliminar en aquesta etapa són gasos àcids procedents de la combustió. Realment és molt poc probable que aquests compostos arribin a generar-se pel fet que els seus potencials precursors han estat eliminats del pirogàs abans d'arribar a la cambra de combustió, però s'ha optat per completar el sistema de filtració amb la dosificació d'una sal com a mesura de seguretat.
- Filtre de mànegues. El filtre de mànegues també retindrà aquelles partícules arrossegades pels fums durant el contacte directe amb la matèria primera en els assecadors que no hagin estat eliminades del corrent en els ciclons de sortida. Les partícules retingudes al filtre seran descarregades a una sitja per a la seva posterior gestió per un gestor autoritzat.
- Xemeneia per a evacuació de fums de combustió. Un cop s'ha produït el tractament dels gasos, seran emesos per una xemeneia, proveïda d'un sistema analitzador d'emissions en continu.

3. Absorció

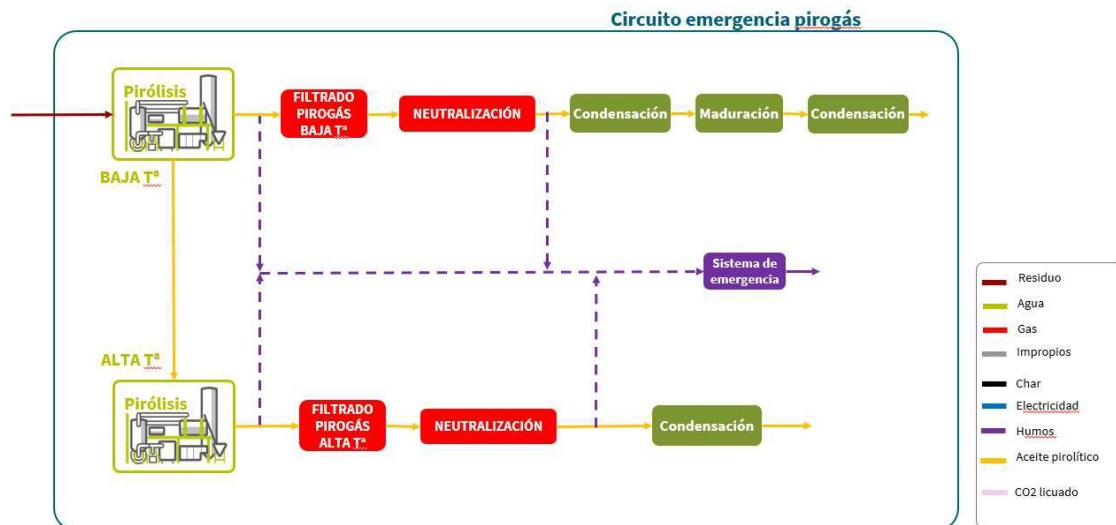
S'instal·laran dues màquines d'absorció que permetran acondicionar tèrmicament el flux de fums (una màquina per línia) per a l'etapa de tractament d'emissions i assecat de matèria primera, la calor absorbida, tant dels fums com d'algunes etapes de condensació es transformarà en les frigories necessàries per a les diferents etapes de condensació que necessitin fred i per condicionar els fums abans del l'assecat.

4. Sistema d'emergència

Aquest sistema servirà com a salvaguarda en cas de problemes d'evacuació de pirogàs per la línia comuna.

A la imatge següent es mostra el sistema d'emergència juntament amb tots els conductes d'extracció associats:





Es muntaran uns tubs que connecten la sortida de pirogàs de cadascun dels pirolitzadors i després del filtratge, a través d'electrovàlvules de seguretat normalment tancades, units en un tub col·lector comú que, connectat a l'aspiració d'un ventilador especialment dissenyat, porti el pirogàs en cas d'emergència a una cambra de combustió específica per a aquest efecte acoblada a la torxa d'emergència on es cremarà per evitar l'emissió a l'atmosfera del pirogàs sense cremar.

Conclusions

Pel que fa al vector aire, el projecte tècnic per a la sol·licitud de la Llicència ambiental descriu les principals fonts d'emissions difuses com a:

- ✓ Operacions de pretractament al interior de la nau tancada. Identificades amb el CAPCA 09 10 09 54 "Emmagatzematge o operacions de manipulació tals com barreja, separació, classificació, transport o reducció del tamany de residus no metàl·lics o de residus metàl·lics pulverulents amb una capacitat de manipulació ≥ 100 t/dia i < 500 t/dia".
- ✓ Trànsit dins de la planta i les emissions derivades dels motors de combustió dels vehicles. Identificades amb el CAPCA "- 07 09 01 00 "Resuspensió de material pulverulent en carreteres pavimentades".

Pel que fa als focus d'emissió vehiculats a l'atmosfera, s'incorporen:

- ✓ 2 xemeneies d'emissions, corresponents a la línia 1 i a la 2 respectivament, amb una potència tèrmica nominal de 1,4 MW cada una. El combustible de les quals es el gas permanent.
- ✓ 1 Grup electrogen de 1,2 MW de gasoil. Equip d'emergència utilitzat en situacions de tall de subministre elèctric. Focus no sistemàtic.
- ✓ 1 Torxa d'emergència de 7,500 MW

Per tant, un cop avaluada la documentació presentada per l'establiment, la Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica, emet el següent informe:





1. MESURES DE PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA

L'activitat principal de l'establiment queda classificada segons el CAPCA (Catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera) i el codi establert pel Reial decret 100/2011 com a:

- ✓ A 04 05 22 05 "Producció, formulació, barreja, reformulació, envasat o processos similars de productes químics orgànics líquids o gasosos no especificats anteriorment amb una capacitat ≥ 10.000 t/any".
- ✓ B 09 10 09 02 "Valorització no energètica de residus perillosos amb capacitat ≤ 10 t/dia o de residus no perillosos amb una capacitat > 50 t/dia.

1.1 Descripció dels focus emissors

1.1.1. Focus de procés

Corresponents a l'evacuació del gas permanent no condensable obtingut en el procés.

Núm. focus	Llibre Registre	Descripció focus	Potència (MWt)	Combustible	Codi CAPCA
F1	(pendent alta)	Xemeneia d'emissió línia 1	1,4	Gas permanent	A 04 05 22 05
F2	(pendent alta)	Xemeneia d'emissió línia 2	1,4	Gas permanent	A 04 05 22 05

1.1.2. Focus de combustió

Correspon a l'equip d'emergència utilitzat en situacions de tall o fallada del subministrament elèctric.

Núm. focus	Llibre Registre	Descripció focus	Potència (MWt)	Combustible	Codi CAPCA
F3	(pendent registre)	Grup electrogen	1,2	Gasoil	C 03 01 05 03

1.1.3. Torxa d'emergència

Equip d'emergència utilitzat en situacions de sobrepressió de la línia de piròlisis, té les següents característiques:

Llibre Registre	(pendent alta)
Potència (MWt)	7,5
Temperatura de treball	850°C
Alçada	20 m
Diàmetre	1.800 mm
Codi CAPCA	B 09 02 04 00

2. MESURES DE PREVENCIÓ RELATIVES A LES EMISSIONS

Condicions





Com a resultat de l'avaluació efectuada, es fixen les condicions ambientals que es recullen a continuació:

2.1 Valors límits d'emissió

Pel que fa a la prevenció de la contaminació atmosfèrica, es fixen els següents límits d'emissió, d'acord amb la normativa vigent pels focus descrits a l'apartat anterior.

2.1.1. Focus de procés

Focus 1 / 2: Xemeneia d'emissió línia 1 / Xemeneia d'emissió línia 2				
Contaminant	Límit d'emissió referits al 11% d'O ₂			Mètode de Mesura
	Mitjana diària o durant el mostreig (mg/Nm ³)	Mitjana semi horària (mg/Nm ³)		
		(100 %) A	(97%) B	
PST	10	30	10	SAM
CO	(1)			SAM
NO _x , expressats com NO ₂	200	400	200	SAM
HF	1	4	2	SAM
HCl	10	60	10	SAM
SO ₂	50	200	50	SAM
COT	10	20	10	SAM
Hg	0,05 ⁽²⁾	-	-	UNE-EN 14385
Cd, Tl i els seus compostos	Total 0,05 ⁽²⁾	-	-	UNE-EN 14385
Pb i els seus compostos expressats com a Pb	Total 0,5 ⁽²⁾	-	-	UNE-EN 14385
Ni i els seus compostos expressats com a Ni		-	-	
Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, V, Ni, Pb i els seus compostos		-	-	

- (1) Per al CO, s'estableixen els següents valors límit d'emissió:
- 50 mg/Nm³ a complir, com a mínim, el 97% de les mitjanes diàries al cap de l'any.
 - 100 mg/Nm³ a complir sempre, com a mitjana semi horària.
 - 150 mg/Nm³ a complir, com a mínim, diàriament el 95% de les mitjanes de deu minuts.
- (2) Valors mitjans mesurats al llarg d'un període de mostreig d'un mínim de 30 minuts i un màxim de 8 hores. Aquests valors mitjans es refereixen a les emissions corresponents de metalls pesants, així com els seus components, tant en estat gasós com de vapor.

Focus 1 / 2: Xemeneia d'emissió línia 1 / Xemeneia d'emissió línia 2		
Contaminant	Límit d'emissió referits al 11% d'O ₂	
	Mitjana diària o durant el mostreig (ng I-TEQ/Nm ³)	
PCDD/PCDF	0,1	
	UNE-EN 1948	

2.1.2. Focus de combustió

No s'apliquen valors límits d'emissió ja que és un focus no sistemàtic i quedarà exempt de mesuraments.





2.2 Paràmetres generals

Pel que fa als mètodes de mesura per a la determinació dels paràmetres generals associats a un mostreig, seran els següents:

Paràmetre	Mètode de referència
Cabal i velocitat	UNE-EN 16911-1 (1)
Humitat	UNE-EN 14790 (2)
O ₂	IT-AT-22 (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.2 de la IT-AT-02) (3)
	UNE-EN 14789 (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.1 de la IT-AT-02) (3)

(1) Només en el cas que sigui necessària la determinació de cabal per avaluar el compliment d'un VLE en càrrega massica o com a mètode de referència pel calibratge d'un SAM de cabal.

(2) En el cas que es tracti d'un focus on la temperatura sigui inferior a 45 °C, només es mesuri COT i el resultat obtingut no sigui utilitzat per verificar el compliment amb els VLE establerts al RD 117/2003 ni s'utilitzin per realitzar un balanç de dissolvents, es podrà utilitzar el valor màxim d'humitat, en funció de la temperatura dels gasos.

(3) IT-AT-02, "Instrucció Tècnica per al condicionament de focus emissors a l'atmosfera per a la realització de mesuraments d'emissió", de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

Els mètodes de mesurament s'han fixat d'acord amb l'article 24.3 del Decret 139/2018, de 3 de juliol i són els mètodes considerats més adients en el moment d'emetre la resolució.

En cas que esdevinguin obsolets o que es consideri convenient utilitzar un mètode diferent, caldrà atendre el que s'estableix a la IT-AT-17, "Instrucció Tècnica per a la selecció del mètode de mesura de les emissions a l'atmosfera" i a l'article 24.4 del Decret 139/2018.

2.3 Condicions generals de prevenció de les emissions a l'atmosfera.

Els focus emissors a l'atmosfera han de garantir una bona dispersió dels contaminants a l'atmosfera d'acord amb l'article 5b) del Decret 139/2018, de 3 de juliol, i han d'estar adequats per a la presa de mostres segons el que s'estableix a l'article 20 del Decret anterior i a la IT-AT-02, "Instrucció Tècnica per al condicionament de focus emissors a l'atmosfera per a la realització de mesuraments d'emissió". Els focus no sistemàtics i els exempts de mesurament podran no estar adequats a la presa de mostres mentre mantinguin aquesta condició.

L'òrgan competent pot eximir de mesurament total o parcial els focus, d'acord amb l'article 27.3 del Decret 139/2018 en els quals s'acrediti que no és tècnicament possible, i d'acord amb l'article 27.2 del mateix decret en els que s'acrediti que tenen un potencial contaminador baix. En aquests casos, les persones titulars han de sol·licitar l'aprovació de l'exempció, de forma motivada. S'haurà de presentar un projecte justificant la impossibilitat/dificultat tècnica de mesurar aquests focus o bé justificar de forma raonada el potencial contaminador baix dels focus emissors a l'òrgan competent, que en farà la valoració. L'òrgan competent podrà declarar, d'acord amb l'establert a l'article 27.4, l'exempció de mesurament i fixar mesures complementàries.





D'acord amb l'article 18 del Decret 139/2018, els focus emissors a l'atmosfera (incloses les torxes i els biofiltres) han d'estar registrats electrònicament mitjançant l'aplicació de Libres de Registre Electrònic de Focus Emissors del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de manera que indiquin les condicions de funcionament i la classificació CAPCA que figura en aquest document. El titular ha de mantenir aquests registres actualitzats amb les dades indicades a l'article 18 del Decret 139/2018.

S'hauran de registrar les modificacions que esdevinguin en els focus així com donar de baixa els llibres de registre dels focus emissors que deixin de funcionar.

Les emissions dels focus no sistemàtics tal com es defineixen al Decret 139/2018, de 3 de juliol, no seran objecte de mesurament excepte en els casos previstos a l'apartat 1a) de l'article 27 per als focus que els és d'aplicació el capítol VI del mateix decret o que emetin substàncies CMR o la normativa específica. La persona titular de l'establiment, d'acord amb l'apartat m) de l'article 5, ha de portar un registre del temps de funcionament anual d'aquests focus per tal de justificar que l'emissió és no sistemàtica. En cas que l'emissió sigui intermitent, s'haurà de registrar el número de vegades anuals que emet, així com la durada individual de cada emissió.

D'acord amb l'article 6 del Decret 139/2018, l'empresa prendrà les mesures preventives i correctores necessàries per tal de minimitzar les emissions difuses. L'establiment ha d'elaborar un pla de control en què identifica els punts generadors i les mesures preventives i correctores que ha de dur a terme.

D'acord amb l'article 5 f) del Decret 139/2018, de 3 de juliol, els sistemes de minimització han d'estar operatius en el funcionament habitual dels focus. D'acord amb l'article 42 l'empresa ha de disposar d'un programa de manteniment i control dels sistemes depuradors. Aquest programa s'haurà de revisar periòdicament i ha de contenir un registre de les revisions tècniques i operacions de manteniment.

En aquest programa de manteniment i control, l'empresa ha de preveure condicions alternatives de funcionament de les instal·lacions que minimitzin l'impacte de les emissions en el cas de fallada del sistema així com les mesures previstes per restablir el seu funcionament en el temps més breu possible.

D'acord amb l'article 5.h del Decret 139/2018 l'empresa ha de complir els requisits tècnics normatius d'aplicació i les Instruccions Tècniques del Servei de Vigilància i Control de l'Aire, disponibles al lloc web del Departament, en allò que pugui ser d'aplicació a l'activitat autoritzada en relació amb les emissions a l'atmosfera.

2.4 Condicions específiques de prevenció de les emissions a l'atmosfera en torxes d'emergència

No s'autoritza l'enviament a la torxa d'emergència, de corrents gasoses residuals de manera sistemàtica. L'enviament de gasos generats en el procés cap a la torxa d'emergència, s'efectuarà únicament com un mecanisme de seguretat i emergència de la planta.

2.5 Condicions específiques aplicables al Sistema Automàtic de Mesura (SAM)

El titular ha de disposar dels següents sistemes automàtics de mesura en la data de posada en marxa de la instal·lació que figurei en la declaració responsable:

Focus	Nom	Analitzadors en continu
-------	-----	-------------------------





1 / 2	Xemeneia d'emissió línia 1 / Xemeneia d'emissió línia 2	Temperatura a la paret interna cambra de combustió ⁽¹⁾ , temperatura dels gasos de sortida, concentració O ₂ , cabal, pressió, humitat NO _x , CO, PST, COT, HCl, HF ⁽²⁾ i SO ₂ ⁽²⁾

(1) Mesurats a prop de la paret interna de la cambra de combustió o en un altre punt representatiu d'aquesta prèvia autorització de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental.

(2) Atenent a l'article 37.3 i 37.5 en cas que l'establiment demostrï que es compleixen aquests articles, es podrà sol·licitar la exempció de disposar de SAM per aquests contaminants.

Per a poder disposar dels SAM en el moment de la posada en marxa de la instal·lació, prèviament, amb una antelació de 6 mesos, el titular haurà de presentar el projecte tècnic dels SAM del focus 1 i 2 a l'OGAU de Tarragona per a la seva valoració i posterior aprovació.

Característiques dels sistemes automàtics de mesurament (SAM)

Per a la instal·lació i calibratge dels analitzadors en continu se seguiran les prescripcions tècniques i requeriments fixats a la IT-AT-14, "Instrucció tècnica per al calibratge de sistemes automàtics de mesura (SAM)", disponible a la web del Departament.

Els sistemes automàtics de mesura han de disposar d'un sistema de tractament de dades que asseguri en tot moment la verificació del compliment de la legislació aplicable i de les condicions autoritzades, d'acord als criteris definits a la IT-AT-18, "Instrucció Tècnica per a la gestió de les dades generades per un sistema automàtic de mesurament".

Calibratge dels equips

El calibratge dels sistemes automàtics de mesura s'efectuarà per les entitats acreditades per a la realització d'aquestes feines.

Els SAM del focus 1 i 2, s'han de calibrar d'acord amb la UNE-EN 14181 i la IT-AT-14 "Instrucció tècnica per al calibratge de sistemes automàtics de mesura".

Gestió de les dades i compliment dels valors límit d'emissió.

L'establiment ha de complir l'indicat a l'article 30 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, pel que fa a la gestió de dades. En particular, per tal d'avaluar el compliment dels valors límit i la disponibilitat de les dades dels SAM, es seguiran les instruccions tècniques de l'esmentada IT-AT-18 i la IT-AT-19 "Instrucció tècnica per a la verificació del compliment del valor límit d'emissió en focus emissors de contaminants a l'atmosfera".

La connexió i tramesa de les dades a la Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC) hauran de donar compliment a l'establert a l'article 32 del Decret 139/18, de 3 de juliol, i en particular als criteris definits a la IT-AT-20 "Instrucció Tècnica per a la connexió i transmissió de dades a la xarxa d'emissions atmosfèriques de Catalunya (XEAC)".

D'acord amb l'establert a l'article 31 del Decret 139/18, de 3 de juliol, l'establiment haurà de presentar anualment, abans del 31 de març, un informe anual de compliment del valor límit d'emissió dels contaminants amb Sistema Automàtic de Mesura a la seu electrònica de tràmits de la Generalitat de Catalunya: <http://web.gencat.cat/ca/tramits/>.





3. CONTROL SECTORIAL DEL VECTOR ATMOSFERA

Les actuacions de control s'han de realitzar per una Entitat de Control (EC) habilitada que els efectuarà d'acord amb les Instruccions Tècniques de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental i trametrà els resultats a l'òrgan competent d'acord amb el Protocol establert.

Segons l'article 16 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, l'establiment ha de realitzar un control atmosfèric d'establiment per comprovar que es dona compliment a les condicions fixades en els seus permisos.

3.1 Control atmosfèric d'establiment

Segons l'article 16 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, l'establiment ha de realitzar un control atmosfèric d'establiment per comprovar que es dona compliment a les condicions fixades en aquesta resolució pel que fa al vector aire en el termini màxim de 3 mesos des de l'inici de l'activitat i posteriorment, com a mínim cada 2 anys d'acord amb el grup A de la classificació CAPCA.

3.2 Mesurament de les emissions

La metodologia dels mesuraments puntuals externs de les emissions seguirà l'indicat a l'article 24 del Decret 139/2018. Així, tant la presa de mostra com el temps de mesurament han d'assegurar la representativitat de les emissions associades al procés. Durant el temps de mostreig s'ha de registrar les condicions de procés associades a cada focus emissor i aquesta informació s'annexarà a l'informe de cada control.

El primer mesurament dels focus s'ha de realitzar abans de transcorreguts 30 dies de la finalització de la posada en marxa de les activitats associades als focus. Els mesuraments successius s'han de comptar a partir de la data de l'últim mesurament puntual extern que s'hagi realitzat.

3.3 Freqüència de mesurament de les emissions:

Els focus emissors, d'acord amb l'article 25 del Decret 139/2018, s'han de sotmetre a mesuraments puntuals externs de les emissions d'acord amb les freqüències màximes de mesurament establertes a la taula següent:

3.3.1. Focus de procés

Núm. focus	Descripció focus	CAPCA	Freqüència de mesurament
F1 / F2	Xemeneia d'emissió línia 1 / Xemeneia d'emissió línia 2	A	Mesura contínua (SAM): CO, COT, NOx, SO ₂ ⁽²⁾ , HCl, HF ⁽²⁾ i partícules, Hg. Primer any, cada 2 mesos: PCDD i metalls (conjunts). A partir del primer any, cada 3 mesos: PCDD i metalls (conjunts). Sempre, cada 6 mesos: Pb ⁽¹⁾ , Ni ⁽¹⁾

(1) La freqüència de mesurament es podrà reduir a un cop l'any en cas que demostrï que els nivells d'emissions són suficientment estables.

(2) Atenent a l'article 37.3 i 37.5 en cas que l'establiment demostrï que es compleixen aquests articles, es podrà sol·licitar la exempció de disposar de SAM per aquests contaminants.





[...]

8.5 ACCIDENTS GREUS

L'informe dels Serveis Territorials del Departament d'Empresa i Treball, informa que l'establiment no està afectat pel Reial decret 840/2015, de 21 de setembre de 2015, pel qual s'aproven les mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els quals intervinguin substàncies perilloses.

Per altra banda, informa favorablement amb condicionant de prescripcions tècniques. La llicència Ambiental quedarà condicionada al compliment de les prescripcions establertes a l'informe d'accidents greus.

[...]

Assumpte: Informe a la sol·licitud de llicència ambiental en matèria d'accidents greus.

1. Dades de l'establiment

Empresa	VALOGREENE ECONOVA, SL
CIF	B72515596
Emplaçament establiment	Parcel·les D, E1, E2 Polígon Industrial Xalamec, la Selva del Camp.
Expedient	AG013_2023 (expedient OTAAC del Baix Camp: AC02/23)

2. Antecedents.

En data 4 d'agost de 2023 va tenir entrada a aquests Serveis Territorials una sol·licitud per part de l'Oficina Tècnica d'Avaluació Ambiental Comarcal del Baix, per tal de demanar informe en matèria d'accidents greus, d'acord amb la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

Pel que fa l'article 39.3 de la Llei 20/2009, en el cas d'activitats que, tot i que no estan incloses en la legislació d'accidents greus, projecten tenir alguna de les substàncies químiques o categoria de substàncies tòxiques o molt tòxiques, de conformitat amb els límits que s'estableixin en la normativa de seguretat industrial, és preceptiu l'informe que ha d'emetre el departament competent en aquesta matèria.

En data 15 de febrer de 2024, s'emet informe desfavorable atès que manca documentació per tal de poder realitzar una avaluació del projecte en relació al vector accidents greus.

En data 2 d'abril de 2024 ha tingut entrada a aquests Serveis Territorials una sol·licitud per part de l'Oficina Tècnica d'Avaluació Ambiental Comarcal del Baix, per tal de demanar informe en matèria d'accidents greus en referència a la documentació complementària, d'acord amb la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

En data 15 de maig de 2024, s'emet nou informe amb pronunciament desfavorable atès que manca documentació per tal de poder realitzar una avaluació del projecte en relació al vector accidents greus.

En dates 26 de setembre, 24 i 28 d'octubre de 2024, ha tingut entrada a la Secció de





Seguretat Industrial, Automòbils, Metrologia i Mines d'aquests Serveis Territorials una sol·licitud per part de l'Oficina Tècnica d'Avaluació Ambiental Comarcal del Baix, per tal de demanar informe en matèria d'accidents greus en referència a una nova documentació complementària, d'acord amb la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

3. Descripció.

3.1. Descripció de l'activitat.

Segons Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, dins de l'Annex II Activitats sotmeses al règim de llicència ambiental, en el grup 10.7 Instal·lacions per a la valorització de residus no peril·losos amb una capacitat de fins a 100.000 tones per any).

3.2. Descripció del projecte.

Segons documentació aportada, es pretén la construcció d'una instal·lació industrial per a producció d'hidrocarburs a partir del tractament de residus actualment sense possibilitat de valorització i destinats a operacions d'eliminació. Estarà situada al Polígon industrial Xalamec de la Selva del Camp.



II-lustració 1. Ubicació de l'establiment perimetrat en vermell.

Aquest projecte permetrà gestionar i valorar fins a un total màxim de 80.000 tones anuals de residus. El projecte s'executarà en dues fases, una fase inicial de 40.000 t/any i una segona fase, que s'executarà en anys posteriors, on s'inclourà una altra línia de tractament.



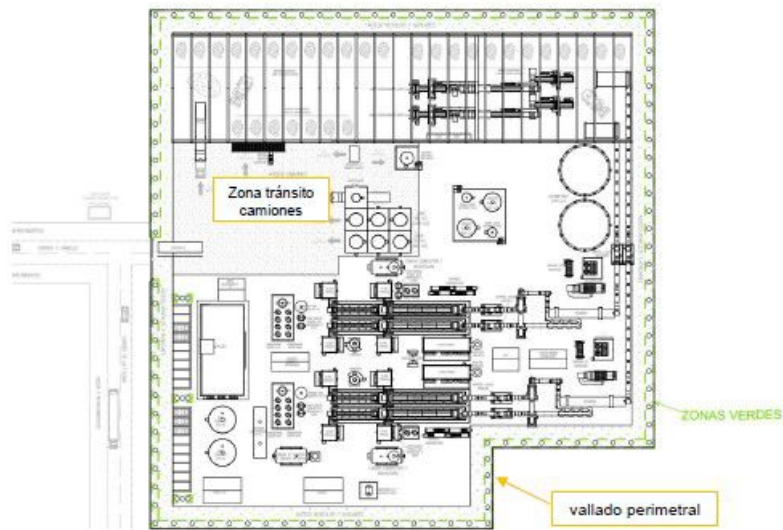
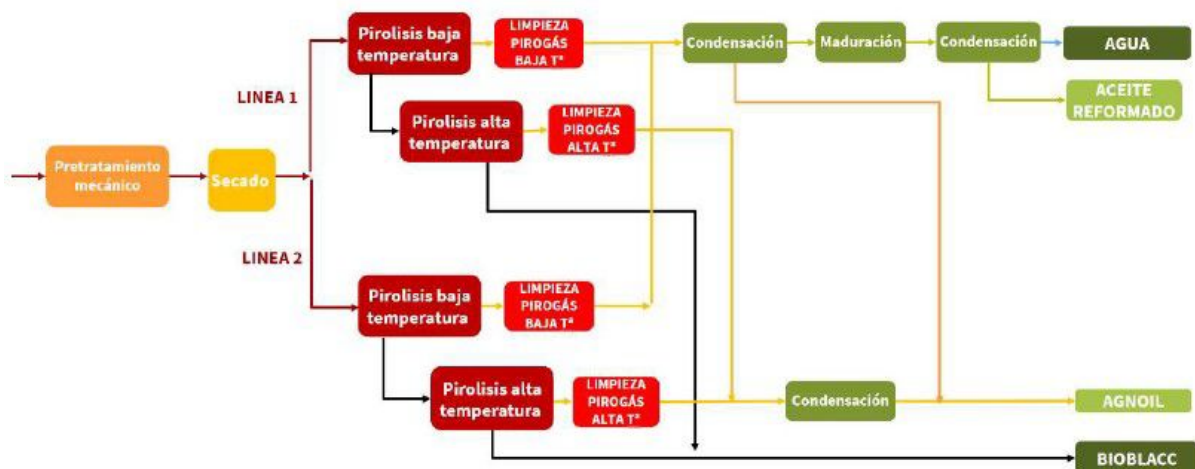


Imagen 3. Urbanización de la parcela.

II-Il·lustració 2. Distribució de l'establiment.

L'activitat està orientada a la producció d'oli pirolític ric en compostos de llargues cadenes d'hidrocarburs a partir de la valorització de residus. El procés consta de les següents etapes:

1. Recepció de matèries primeres.
2. Pretractament.
3. Assecat.
4. Piròlisi.
5. Neteja de pirogas.
6. Maduració del gas de baixa temperatura.
7. Condensació.
8. Processos auxiliars.





Es distingeixen del procés productiu:

Principal, centrat en la piròlisi, un tractament de termoconversió en absència d'oxigen on es degrada la matèria (residu) en dues fases:

1. Una sòlida o char (d'ara endavant Bioblacc), composta per un alt contingut en carboni i compostos inerts;
2. i una altra gasosa o pirogàs (d'ara endavant pirogàs), on apareixen tots els compostos volàtils a aquesta temperatura de treball, juntament amb una fracció de gasos permanents.

Resumint, el residu, serà sotmès a diverses etapes de pretractament per a condicionar-los de cara a les etapes posteriors. Del pretractament mecànic es passarà a una etapa d'assecat, i després a la piròlisi per a obtenció de pirogàs. El pirogàs serà filtrat i neutralitzat, madurat i condensat per a l'obtenció d'oli pirolític o Agnoil. Després de la condensació hi ha una fracció del gas que no es pot condensar.

Auxiliar: dona suport al procés productiu. S'utilitzarà per a la combustió dels gasos no condensables en el procés productiu, obtenint la potència tèrmica necessària per al procés de piròlisi, fent que el sistema pugui alimentar-se d'un gas que no és possible condensar, obtingut del mateix residu d'entrada.

Segons projecte i documentació complementària el representant de l'establiment declara una reducció de les capacitats d'emmagatzematge detallades al projecte inicial. Així mateix aporta un nou llistat de substàncies perilloses que s'utilitzaran a les instal·lacions. Les quantitats especificades a continuació són les màximes presents en un moment donat:

Substància	Quantitat (tones)	Sistema emmagatzematge	Indicacions de perill
Agnoil	161	Dos tancs 90 m ³	H226 H304 H315 H332 H336 H340 H350 H361 H373 H411
Agnoil derivat d'oli reformat	10	Dos tancs de 6 m ³	H226 H302 H304 H315 H319 H331 H350 H411
Diesel	7,65	Dipòsit 6 m ³	H226 H332 H315 H351 H373 H304 H411
Gas piròlisi alta	0,1	---	H220 H280 H315 H336 H340 H350 H360D
Gas piròlisi baixa	0,1	---	H220 H280 H315 H340 H350 H361f H373
Gas madurat	0,1	---	H220.H280 H360D H373 H412
Amoníac 25%	13	Dipòsit 10 m ³	H400 H314 H335
Oli lubricant (C20-C50)	0,9	Envasos comercials	H400 H314 H335

L'Agnoil derivat de l'oli reformat és reprocessarà pel que no serà carregat en cisterna. El gas pirolític és utilitzat per al procés intern de la planta i l'oli lubricant serà en garrafa, però a més suposa menys d'un 2% de la quantitat lliandar. De totes maneres, s'han considerat totes les substàncies presents en la planta.





4. Avaluació

D'acord amb la documentació tècnica aportada, VALOGREENE ECONOVA, SL s'inventarien tant substàncies classificades a la part 1 com a la part 2 de l'annex I del Reial decret 840/2015, de 21 de setembre, pel qual s'aproven les mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els quals intervinguin substàncies perilloses.

D'altra banda, al document "Escrito Adenda Econova Tanques" es detalla un llistat complet de substàncies afectades pel Rd 840/2015, les quantitats màximes presents a l'establiment i les indicacions de perill corresponents juntament amb les categoritzacions.

En aquest sentit es comprova el nivell d'afectació de l'establiment segons la normativa d'accidents greus en funció del càlcul dels ratis de les substàncies classificades per a les seccions H, P i E, tant per al llindar inferior com per a llindar superior i tenint en compte la regla de l'addició, es conclou que cap dels sumatoris dels ratis de substàncies perilloses considerades en el present projecte són superiors o iguals a 1:

Substància	Quantitat (tones)	Annex I Rd 840/2015	Secció
Agnoil (oli de piròlisis)	161	Part 1. P5 Líquid inflamable i E2 Perillós per al medi ambient	P E
Agnoil derivat d'oli reformat	10	Part 1. H2 Toxicitat aguda, P5 Líquid inflamable i E2 Perillós per al medi ambient	H P E
Diesel	7,65	Part 2 Ítem 34.c , Part 1. P5 Líquid inflamable i E2 Perillós per al medi ambient	P E
Gas piròlisis alta	0,1	Part 1. P2 Gasos inflamables	P
Gas piròlisis baixa	0,1	Part 1. P2 Gasos inflamables	P
Gas madurat	0,1	Part 1. P2 Gasos inflamables	P
Amoníac 25%	13	Part 1. E1 Perillós per al medi ambient	E
Oli lubricant (C20-C50)	0,9	Part 1. E1 Perillós per al medi ambient	E

	Llindar inferior	Llindar superior
Rati per perill per la salut	0,200	0,050
Rati per perills físics	0,069	0,010
Rati pel medi ambient	0,997	0,412

Així doncs, l'establiment no està afectat pel Reial decret 840/2015, de 21 de setembre de 2015, pel qual s'aproven les mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els quals intervinguin substàncies perilloses.

5. Prescripcions tècniques.

L'empresa ha de disposar d'un sistema de control d'inventari que controli i asseguri que les quantitats inventariades a tot l'establiment no són superiors a les quantitats màximes autoritzades per cada substància afectada per la normativa d'accidents greus. Aquest inventari ha d'estar actualitzat i l'empresa ha de poder justificar-lo de manera àgil i en qualsevol moment.

6. Conclusions.





Atesos els antecedents i segons tota la documentació tramitada sobre l'assumpte referenciat, aquests Serveis Territorials, des del punt de vista de les nostres competències quant a accidents greus, informem favorablement a la sol·licitud de llicència ambiental de l'establiment VALOGREENE ECONOVA, SL, sempre que es compleixi amb les prescripcions establertes. [...]

8.4 RESIDUS

[...]

Informe tècnic sobre la sol·licitud de llicència ambiental de l'activitat, en relació amb els aspectes de gestió de residus

Núm. expedient	TM20230025
Sol·licitant:	Consell Comarcal Baix Camp (exp. AC 02/2023)
Nom empresa	VALOGREENE ECONOVA, SL
Municipi de l'establiment	La Selva del Camp
Classificació Llei 20/2009	Annex II, codi 10.7: valorització de residus no perillosos mitjançant piròlisi
Codi gestor de residus	-
Codi productor residus:	-

Antecedents

1. El 04/08/2023 el Consell Comarcal del Baix Camp envia a l'Agència de Residus de Catalunya el projecte i documentació complementària promogut per l'empresa VALOGREENE ECONOVA, SL, consistent en una planta de reciclatge químic de plàstics i altres residus no perillosos per producció d'oli pirolític ubicada en tres parcel·les (D, E1 i E2) del polígon industrial Xalamec del terme municipal de La Selva del Camp.
2. L'activitat és de gestió de residus i no està inscrita al Registre de Persones Productores de Residus de Catalunya ni al Registre General de Persones Gestores de Residus de Catalunya.
3. El 19/10/2013 es va publicar el Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament d'emissions industrials i es de desplegament de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació.
4. El 19/01/2018 entra en vigor el Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya, i posteriorment es publica la "Guia sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya" (versió febrer 2019)¹
5. En data 31/12/2021 es va publicar la Llei 2/2021, de 29 de desembre, de mesures fiscals, administratives i del sector públic.
6. L'1/4/2022 es va publicar el Reial Decret 208/2022, de 22 de març, sobre les garanties financeres en matèria de residus.
7. El 9/4/2022 es va publicar la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.

1 http://residus.gencat.cat/web/.content/home/laagencia/publicacions/residus_industrials/guia_cataleg_CRC.pdf





8. En data 06/11/2023 l'Agència de Residus de Catalunya emet un informe en el qual sol·licita documentació addicional.
9. En data 16/01/2024 el Consell Comarcal del Baix Camp tramet a l'Agència de Residus de Catalunya documentació complementària aportada per l'empresa.
10. En data 23/01/2024 l'Agència de Residus de Catalunya emet un nou informe de sol·licitud de dades.
11. El 17/06/2024 el Consell Comarcal del Baix Camp tramet a l'Agència de Residus de Catalunya l'informe de la Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica.
12. En data 01/08/2024, l'empresa presenta nova documentació a l'Ajuntament de la Selva del Camp que fa referència al vector residus.
13. En data 03/09/2024 l'Agència de Residus de Catalunya emet un informe favorable en relació a l'activitat projectada.
14. En dates 24/10/2024 i 08/11/2024 el Consell Comarcal del Baix Camp envia a l'Agència de Residus de Catalunya nova documentació presentada per l'empresa la qual fa referència, entre altres, al vector residus.

Conclusions

Vista la nova documentació presentada per l'empresa emetem un nou informe que substitueix l'anterior informe favorable de l'Agència de Residus de Catalunya de data 03/09/2024:

Descripció de l'activitat

Segons la documentació presentada l'activitat es preveu dur-la a terme en dues fases en què es valoritzaran 80.000 t/any de residus (40.000 t/any de residus a cada fase, amb 2 línies de tractament cada una).

La valorització consisteix en la valorització de residus de plàstic i altres residus (80.000 t/any) mitjançant piròlisi, amb l'obtenció d'oli pirolític (25.582,5 t/any) i char (bioblacc) (6.225 t/any).

Els residus recepcionats s'homogeneïtzaran mitjançant una pala carregadora i posteriorment se sotmetran a diverses etapes de pretractament i condicionament de cara a les etapes posteriors. Després del pretractament mecànic es passarà a una etapa d'assecatge i una piròlisi posterior per a l'obtenció de pirogàs, el qual serà filtrat i neutralitzat, madurat i condensat per a l'obtenció de l'oli pirolític, de nom comercial Agnoil.

La fracció de gas que no pot ser condensada serà utilitzada en la pròpia instal·lació per l'auto proveïment tèrmic del procés.

D'acord amb l'informe de la Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica de data 17/06/2024:

L'activitat principal de l'establiment queda classificada segons el CAPCA (Catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera) i el codi establert pel Reial Decret 100/2011 com a:

- A 04 05 22 05 "Producció, formulació, barreja, reformulació, envasat o processos similars de productes químics orgànics líquids o gasosos no especificats





anteriorment amb una capacitat ≥ 10.000 t/any.”

- B 09 10 09 02 “Valorització no energètica de residus perillosos amb capacitat ≤ 10 t/dia o de residus no perillosos amb una capacitat > 50 t/dia.”

Els residus a recepcionar corresponen a:

Residus a valoritzar (codi LER)	Quantitat anual a valoritzar	Quantitat màxima emmagatzematge abans de valoritzar
Residus de plàstic no reciclables (020104, 070213, 120105, 150102, 150105, 160119, 170203, 191204, 200139)	80.000 t/any ²	1.710 tones
Rebuig separat mecànicament de pasta elaborada a partir de residus de paper i cartró (030307)		
Absorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora diferents dels especificats al codi 150202 (150203)		
Pneumàtics fora d'ús (160103)		
Fusta diferent de l'especificada al codi 191206 (191207)		
Altres residus (incloses les mescles de materials) procedents del tractament mecànic de residus, diferents als especificats al codi 191211 (191212)		

Els residus generats per l'activitat són:

Descripció	Classe	Codi LER	Producció anual
Rebuig del pretractament (separador densimètric)	NP	191212	4 t/any
Rebuig del pretractament (separador fèrric)	NP	191202	4 t/any
Rebuig del pretractament (separador inductiu)	NP	191203	4 t/any
Residus assimilables a urbans	NP	200301	5 t/any
Bioblacc (char) (procedent de la piròlisi)	NP	190118	6.225 t/any
Oli pirolític (procedent de la piròlisi)	P	190117	24.622,5 t/any
Oli derivat de l'oli reformat (procedent de la piròlisi)	P	190117	960 T/any
Olis usats (manteniment maquinària)	P	130205	1m ³ /any
Mescles de greixos i olis procedents de la separació d'aigua/substàncies olives	P	190810	10 m ³ /any
Torta de filtració del tractament de gasos (particulat)	P	190105	381 t/any
RAEE (equips control, informàtics)	P	160213	10 m ³ /any
Altres residus generats esporàdicament o en petites quantitats (< 1 t/any) (envasos de paper i cartró, envasos de plàstic, piles alcalines, mànigues substituïdes dels filtre de mànigues, envasos de plàstic contaminats, aerosols, material absorbent contaminat, fluorescents, equips d'il·luminació cartutxos de tinta i tòner, productes químics de laboratori)			

Total RP: 25.985,57 t/any

Total RNP: 6.243 t/any

L'emmagatzematge dels residus produïts s'efectua:

- Les mescles de greixos i olis procedents de la separació d'aigua i substàncies olives es queden retinguts al separador d'hidrocarburs fins el seu buidat.
- L'oli pirolític s'emmagatzema a l'interior de 2 tancs verticals de 90 m³ cadascun.
- L'oli derivat de l'oli reformat s'emmagatzema a l'interior de 2 tancs verticals de 6 m³ cadascun.
- Es disposa de tancs, bidons caixes, dipòsits i contenidors específics per la resta de

2 40.000 t/any fase 1 i 40.000 t/any fase 2





residus.

La gestió dels residus generats s'efectua mitjançant gestors de residus autoritzats.

Conclusions

Informem favorablement sobre l'activitat de gestió de residus de l'empresa VALORGREENE ECONOVA, SL i establim el compliment de les condicions següents:

1. Activitat de gestió de residus

- 1.1. L'establiment no disposa de número d'identificació mediambiental (NIMA).
- 1.2. Les coordenades U.T.M.31N/ETRS89 de la ubicació de la instal·lació són: x: 344483.2059, y: 4565554.6042.
- 1.3. Les instal·lacions de l'activitat de gestió de residus han de ser les indicades en la documentació tècnica avaluada (plànols que figuren al projecte tècnic Juny de 2023 i a la documentació complementària de data 22/10/2024).
- 1.4. L'activitat de gestió de residus correspon a:
 - Valorització de residus de plàstic no reciclables i altres residus no perillosos mitjançant piròlisi per a l'obtenció d'oli pirolític (residu) (operació R1209) ³
- 1.5. La capacitat de gestió i d'emmagatzematge dels residus recepcionats és:

Residus a valoritzar (codi LER)	Quantitat anual a valoritzar	Quantitat màxima emmagatzematge abans de valoritzar
Residus de plàstic no reciclables (020104, 070213, 120105, 150102, 150105, 160119, 170203, 191204, 200139)	80.000 t/any ⁴	1.710 tones
Rebuig separat mecànicament de pasta elaborada a partir de residus de paper i cartró (030307)		
Absorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora diferents dels especificats al codi 150202 (150203)		
Pneumàtics fora d'ús (160103)		
Fusta diferent de l'especificada al codi 191206 (191207)		
Altres residus (incloses les mescles de materials) procedents del tractament mecànic de residus, diferents als especificats al codi 191211 (191212)		

- 1.6. Els residus acceptats hauran d'estar compostats com a màxim de:

- Plàstics (PE, PP) 60% - 80 % (en pes)
- Impropis $\geq 3\%$ en pes
- Cl $\leq 0,5\%$ en pes
- N $\leq 0,5\%$ en pes
- S $\leq 0,5\%$ en pes

3 D'acord amb la Ley 7/2022, de 8 d'abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, les operacions indicades corresponen a:

- R1209: acondicionamiento físico-químico de residuos para la valorización de sus componentes.

4 40.000 t/any fase 1 i 40.000 t/any fase 2





- Si ≤ 600 mg/kg
 - P ≤ 5 mg/kg
 - Fe ≤ 5 mg/kg
 - Metalls pesats ≤ 50 mg/kg
 - Cendres ≤ 10 % en pes
- 1.7. L'acceptació i la recepció dels residus, i la gestió dels residus generats s'han d'ajustar a les prescripcions establertes en el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus i al Reial Decret 553/2020, de 2 de juny, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.
 - 1.8. Els residus a recepcionar i els generats s'han d'emmagatzemar exclusivament a les zones habilitades, segons el projecte presentat. Aquestes zones han d'estar en correcte estat d'ordre i manteniment.
 - 1.9. Les zones pròximes a la planta s'han de mantenir netes.
 - 1.10. Els residus peril·losos s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.
 - 1.11. Els residus líquids s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.
 - 1.12. D'acord amb les vies de gestió fixades en el Catàleg de Residus de Catalunya, la gestió dels olis minerals usats haurà de ser amb gestors de residus autoritzats per a la valorització material (regeneració), inclosa la via R09 ("Regeneración u otro nuevo empleo de aceites" d'acord amb la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sols contaminats per a una economia circular).
 - 1.13. La documentació de control i tots els registres i les mostres han d'estar físicament a les instal·lacions i a disposició de l'Agència de Residus de Catalunya per la seva revisió.

2. Obligacions com a gestor de residus

- 2.1 L'empresa ha de disposar d'un llibre de registre, en el qual hi ha d'incloure l'evolució i les incidències (partides de residus rebutjades...) en el temps de l'explotació, el productor o l'origen, la quantitat dels residus recepcionats a la planta i la línia de tractament assignada, així com els residus no aprofitables o produïts en les seves instal·lacions i especificar-hi el tipus, la quantitat, i la destinació.
- 2.2 L'empresa ha d'acreditar una assegurança de responsabilitat civil que inclogui la protecció per danys accidentals al medi ambient, per un import mínim de sis-cents mil (600.000) euros.

Anualment s'haurà de presentar a l'ARC el rebut corresponent al pagament de la pòlissa de responsabilitat civil.

L'empresa ha de comunicar a l'ARC el nom de la companyia asseguradora i el número de la pòlissa.

- 2.3 L'empresa haurà de nomenar una persona encarregada de l'activitat de gestió de residus, i comunicar a l'Agència de Residus de Catalunya el seu nom.

3. Controls inicial i periòdics

En general s'hauran de comprovar els aspectes del projecte i les condicions de la Resolució





que fan referència als residus, i en particular s'hauran d'efectuar les següents comprovacions:

- Adequació de les instal·lacions (equips, zones d'emmagatzematge, processos, límits establiment,...) a les indicades en el projecte autoritzat.
- Que el tipus i quantitats de residus que es recepcionen són els indicats en l'autorització.
- Els residus recepcionats i els residus produïts es gestionen d'acord amb el Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus i d'acord amb el Reial Decret 553/2020, de 2 de juny, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior de l'Estat, així com la vigència de la documentació de control.
- Que les zones d'emmagatzematge i les quantitats emmagatzemades de residus recepcionats, s'adeqüen a les indicades a l'autorització.
- Que les condicions i mesures de prevenció de les zones d'emmagatzematge de residus recepcionats i produïts, són les previstes i estan en bon estat d'ús.
- El correcte estat de manteniment i ordre de les zones d'emmagatzematge i de tractament de residus.
- Disponibilitat i correcta utilització del llibre de registre d'entrades i sortides de residus.
- Vigència de l'assegurança de responsabilitat civil que inclou la protecció per danys accidentals al medi ambient.
- Que el nom de la persona encarregada de l'activitat de gestió de residus, està comunicat a l'Administració.

4. Inscripció al Registre General de Persones Gestores de Residus de Catalunya

4.1 L'Agència de Residus de Catalunya efectuarà la inscripció al Registre General de Persones Gestores de Residus de Catalunya quan disposi de la llicència ambiental i el control inicial favorable, i s'acreditin les obligacions que ha de complir l'empresa com a gestor de residus.

4.2 Prèviament a la inscripció al Registre General de Persones Gestores de Residus, l'empresa podrà recepcionar els residus necessaris per ajustar les instal·lacions i verificar el seu correcte funcionament, amb les condicions següents:

- Acreditar davant de l'Agència de Residus de Catalunya que es compleixen les obligacions com a gestor de residus especificades en l'apartat 2 d'aquest informe.
- La capacitat de recepció de residus durant aquest període serà de:

Residus a valoritzar (codi LER)	Quantitat a valoritzar durant el període de prova
Residus de plàstic no reciclables (020104, 070213, 120105, 150102, 150105, 160119, 170203, 191204, 200139)	20.000 tones
Rebuig separat mecànicament de pasta elaborada a partir de residus de paper i cartró (030307)	
Absorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora diferents dels especificats al codi 150202 (150203)	





Pneumàtics fora d'ús (160103)	
Fusta diferent de l'especificada al codi 191206 (191207)	
Altres residus (incloses les mescles de materials) procedents del tractament mecànic de residus, diferents als especificats al codi 191211 (191212)	

- El termini màxim d'aquest període serà de 6 mesos, a comptar de la data d'emissió de la certificació del tècnic director de l'execució del projecte.
- En aquest període, en la documentació de control (FA, FS,...) s'anotarà en l'apartat de codi de gestor: "PROVA".

[...]

8.6 INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS

Les instal·lacions sotmeses a Reglamentació de Seguretat Industrial, hauran de disposar del corresponent Registre d'Instal·lacions Tècniques en Seguretat Industrial de Catalunya.

8.8 INCENDIS FORESTALS

Informe emès per la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi, Subdirecció Generals de Boscos Servei de prevenció d'incendis forestals de data 10/08/20223.

CCBC 02_2023

[...]

INFORME AMBIENTAL EN LA PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DE PLANTA PRODUCCIÓ DE MATÈRIES PRIMERES SITUADA AL TERME MUNICIPAL DE LA SELVA DEL CAMP

En relació amb la següent activitat sobre la qual es demana pronunciament, dintre les competències del vector Prevenció d'Incendis Forestals, en resulta el següent:

Activitat: **Planta producció de matèries primeres.**

Emplaçament: **La Selva del Camp**

Núm expedient: **CCBC 02_2023**

UTM ETRS89: x: **344513**, y: **4565623**

Promotor: **Valogreene Econova, SL**



Vist el seu emplaçament sobre mapes de cartografia temàtica, es comprova que està localitzat en sòl urbà-industrial, situat dins del PPP Muntanyes de Prades- Bosc de Poblet.





Aquesta activitat si bé es troba situada a menys de 500 metres de la superfície forestal, no es troba en contacte directe sobre ella.

No es considera necessari que l'activitat adopti mesures i condicions addicionals en la prevenció d'in-cendis forestals sempre i quan el polígon industrial on s'ubica l'activitat compleixi amb allò que estableix la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.

[...]

9. CONTROLS DE L'ESTABLIMENT

9.1 CONTROL INICIAL

D'acord amb el que disposa els articles 68, 69 i 70 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, al moment de la posada en marxa de les instal·lacions i inici de l'activitat, l'establiment haurà de realitzar un control inicial per una entitat col·laboradora de l'Administració Ambiental.

El control inicial inclourà els aspectes contemplats en els informes sectorials d'atmosfera i de residus.

9.2 CONTROLS PERIÒDICS

L'acció del control medi ambiental d'aquesta activitat se sotmetrà a les disposicions previstes en els articles 71 i 72 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

- Cada sis anys haurà de realitzar un control periòdic, que garanteixi la seva adequació als condicionants fixats a la llicència.
- Els controls hauran de ser realitzats o verificats per una entitat col·laboradora de l'Administració degudament acreditada.
- Les llicències ambientals estaran subjectes a les renovacions periòdiques que en el seu cas determini la legislació en matèria d'aigua, aire, o residus, sens perjudici de la revisió d'ofici d'acord als supòsits recollits a l'article 62.4 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.
- Seran objecte, tant del control inicial com dels controls periòdics, totes les determinacions fixades en la llicència ambiental.
- Pel cas dels aspectes sectorials d'atmosfera i residus, es portaran a terme els controls periòdics especificats en els informes sectorials.

CONCLUSIONS

S'informa FAVORABLEMENT amb els condicionants referits al punt 8 del present informe.

L'Ajuntament elaborarà la corresponent proposta de resolució provisional segons l'art. 45 de la Llei 20/2009.

SEGON. Condicionar l'efectivitat de la llicència a l'acreditació de l'adequació de l'activitat i de les instal·lacions a la llicència atorgada mitjançant certificat del tècnic director del projecte i a l'acta de control favorable a la posada en funcionament de l'activitat, expedida per una





entitat col·laboradora de l'Administració degudament acreditada.

L'activitat resta subjecte, en els aspectes mediambiental, a les revisions periòdiques que determini la legislació sectorial en matèria d'aigua, aire o residus, de conformitat amb el que disposa l'article 62 de la Llei 20/2009. No obstant això, la revisió de la llicència s'haurà d'anticipar quan doni algun dels supòsits previstos en la mateixa disposició normativa.

TERCER. Notificar la resolució definitiva als interessats als efectes oportuns.

QUART. Comunicar la proposta de resolució a l'Òrgan Ambiental del Consell Comarcal i als Òrgans del Departament competent en matèria de medi ambient que han emès els informes preceptius.

La Selva del Camp, data signatura electrònica

"document signat electrònicament"

La Regidora delegada d'Urbanisme i Activitat,
NEUS BOVÉ BAIGET

