



RESOLUCIÓ

TES/...../2016 relativa a la revisió periòdica de l'autorització ambiental atorgada a l'empresa ENAGAS TRANSPORTE, SAU, per a una activitat de compressió de gas natural ubicada a la Carretera del Vendrell a Llorenç, km 5.5, en el terme municipal de Banyeres del Penedès (T1RP150013)

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Tarragona.

Data d'inici de l'expedient: 26 de gener de 2015.

Núm. de sol·licitud: T1RP150013.

Tipus d'expedient: Revisió periòdica.

Annex: I.1.

Apartat: 1

Subapartat: 1

Epígraf DEI: 1.1

Descripció de l'activitat: Instal·lacions de combustió, incloses les instal·lacions de producció d'energia elèctrica en règim ordinari o en règim especial, en les que es produeixi la combustió de combustibles fòssils, residus o biomassa i també les instal·lacions de cogeneració, calderes, forns, generadors de vapor o qualsevol altre equipament o instal·lació de combustió existent en una indústria, sigui aquesta o no la seva activitat principal, amb una potència tèrmica de combustió de més de 50 MW.

Ubicació: Carretera del Vendrell a Llorenç, km 5.5.

Banyeres del Penedès

(UTM_x: 379.581; UTM_y: 4.570.786)

Núm. Establiment DEI: 846

Atesa la Proposta de resolució de la directora general de Qualitat Ambiental que s'adjunta a l'annex, i atès l'article 59 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (DOGC núm. 5524, d'11.12.2009),

Resolc:

-1 Renovar l'autorització ambiental a l'empresa ENAGAS TRANSPORTE, SAU per a l'activitat de compressió de gas natural ubicada a la carretera de el Vendrell a Llorenç del Penedès , km 5.5, en el terme municipal de Banyeres del Penedès. L'avaluació ambiental, les prescripcions tècniques i el règim d'inspeccions ambientals integrades són els que detalla la Proposta de resolució annexa.

-2 Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, del 4 de desembre.



-3 Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. El text íntegre es pot consultar al web de Departament de Territori i Sostenibilitat www.gencat.cat/territori, seguint els apartats: Medi ambient > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > Autoritzacions ambientals.

Barcelona, 31 de març de 2016

Marta Subirà i Roca

Secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat

p. d. (Resolució TES/104/2012, de 31 de gener, DOGC núm. 6060, de 6.2.2012)



Proposta de resolució relativa a la renovació de l'autorització ambiental TA20070008 atorgada a l'empresa ENAGAS TRANSPORTE, SAU, per a una activitat de compressió de gas natural ubicada a la Carretera del Vendrell a Llorenç, km 5.5, en el terme municipal de Banyeres del Penedès (T1RP150013).

1. Antecedents

L'empresa ENAGAS TRANSPORTE, SAU amb domicili a Paseo de los Olmos, 19-2º (CP28005), del terme municipal de Madrid, és titular de l'autorització ambiental TA20070008, per a l'activitat de compressió de gas natural.

Aquesta autorització ambiental va ser atorgada en data 15 d'octubre de 2007.

El darrer control periòdic (inspecció ambiental) és de data 2 de setembre de 2014 (T1INS140137).

En data 26 de gener de 2015, l'empresa ha comunicat la sol·licitud de la renovació de l'autorització ambiental, aportant l'últim control periòdic. A més d'aquesta documentació, ha aportat altra documentació complementària en temes de residus, d'atmosfera i de dades generals.

Les dades de l'expedient són les següents:

Dades de l'expedient
OGAU: Tarragona
Núm. de sol·licitud: T1RP150013
Tipus d'expedient: Revisió
Annex: I.1
Apartat: 1.1
Descripció: "Instal·lacions de combustió, incloses les instal·lacions de producció d'energia elèctrica en règim ordinari o en règim especial, en les que es produeixi la combustió de combustibles fòssils, residus o biomassa i també les instal·lacions de cogeneració, calderes, forns, generadors de vapor o qualsevol altre equipament o instal·lació de combustió existent en una indústria, sigui aquesta o no la seva activitat principal, amb una potència tèrmica de combustió de mes de 50 MW."
Epígraf DEI: 1.1
Núm. Establiment DEI: 846

2. Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la comunicació compleix els requeriments establerts en la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats i a la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'1 de juny.



Segon: La sol·licitud s'ha sotmès al procediment i als tràmits previstos en la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

Tercer: El contingut de l'autorització ambiental s'ajusta al que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny.

Quart: El seguiment del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental s'ajusta a les prescripcions de:

- L'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que fa referència al sistema d'inspecció i als controls sectorials preceptius.
- L'article 29 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny.
- L'article 8.3 de la Llei 16/2002, pel que fa a la notificació anual de les dades sobre les emissions.

Cinquè: En data 11 de novembre de 2015, la Ponència Ambiental va aprovar la proposta de resolució de la revisió periòdica que va ser comunicada al titular i a l'Ajuntament.

Sisè: En data 11 de gener de 2016 el titular de l'establiment ENAGAS TRANSPORTE, SAU presenta al·legacions a la Proposta de Resolució.

Setè: En data 19 de gener de 2016 el titular de l'establiment ENAGAS TRANSPORTE, SAU presenta noves al·legacions a la Proposta de Resolució.

Vuitè: En data 12 de febrer de 2016, l'OGAU emet informe sobre les al·legacions presentades, i incorpora canvis a la proposta de resolució definitiva.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 59 de la Llei 20/2009 i d'acord amb el pronunciament de la Ponència Ambiental,

PROPOSO,

Renovar l'autorització ambiental a l'empresa ENAGAS TRANSPORTE, SAU per a l'activitat de compressió de gas natural ubicada a la carretera de el Vendrell a Llorenç del Penedès, km 5.5, en el terme municipal de Banyeres del Penedès.

La descripció de l'activitat, l'avaluació ambiental, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment del compliment de les condicions fixades, són les que s'assenyalen a continuació:



a) Avaluació

a.1) Característiques de l'activitat

a.1.1) Dades de l'establiment

- Nom: ENAGAS TRANSPORTE, SAU
- NIF: A- 86484334
- Adreça: Carretera de el Vendrell a Llorenç, km 5.5
- Municipi: Banyeres del Penedès
- Coordenades UTM: X: 379.581 Y: 4.570.786

En data 15 d'octubre de 2007, el Departament de Medi Ambient va atorgar autorització ambiental per canvi substancial a ENAGAS TRANSPORTE, SAU per a l'exercici d'una activitat de compressió de gas natural (expedient TA20070008).

En data 20 d'octubre de 2009, s'incorpora un canvi no substancial a l'autorització ambiental atorgada per la nova nau d'emmagatzematge (expedient TA20080076).

En data 26 d'abril de 2011, s'incorpora un canvi no substancial a l'autorització ambiental atorgada per a l'actualització de no conformitats en prevenció d'incendis (expedient TA20110024).

En resum l'establiment disposa de les següents autoritzacions:

Número expedient	Activitat	Tràmit	Data de resolució
TA20070008	Compressió de gas natural	CS	15.10.07
TA20080076	Nova nau d'emmagatzematge	CNS	20.10.09
TA20110024	Actualització de no conformitats en prevenció d'incendis	CNS	26.04.11

En data 11 de març de 2015, l'OGAU de Tarragona emet informe definitiu sobre la inspecció corresponent al programa 2014. Expedient amb codi T1INS140137 que s'aporta per a sol·licitar la renovació de l'autorització ambiental.

En data 26 de gener de 2015, l'empresa sol·licita la renovació de l'autorització ambiental, i aporta la inspecció ambiental T1INS140137.

En data 19 de febrer de 2015, l'OGAU ha emès verificació formal desfavorable atès que manca informe sobre la qualitat del subsòl.

En data 10 d'abril l'empresa ENAGAS TRANSPORTE, S.A.U aporta document en el qual es posa de manifest que per a l'activitat que du a terme l'establiment no es necessari l'informe base de la qualitat del subsòl.

En data 8 de maig de 2015, l'OGAU ha emès verificació formal favorable.



a.1.2) Documentació presentada

- Acta d'actuació d'inspecció ambiental T1INS140137 realitzat per ECA SLU.
- Annex específic a l'acta d'actuació d'inspecció ambiental T1INS140137
- Formulari tècnic estructurat per actuacions d'inspecció/control ambiental d'activitats industrial.
- Sol·licitud de revisió periòdica per a revisions d'activitats industrials.
- Formulari tècnic estructurat per a revisions d'activitats industrials.
- Document complementari amb el títol "Aclariment a la documentació presentada per a la renovació de l'autorització ambiental TA20070008".
- Informe emès per l'empresa AFESA Medio Ambiente en el qual es posa de manifest que no es necessari l'Informe base de la qualitat del subsòl.

a.1.3) Descripció de les instal·lacions i processos

L'empresa s'encarrega d'eleva la pressió de la xarxa de gas natural mitjançant turbocompressors.

El combustible utilitzat en aquests turbocompressors és el propi gas natural de la línia.

La matèria primera és el gas natural de la xarxa a 45 bar i com a producte tenim el mateix gas natural a 73 bar.

La capacitat de compressió de la planta és d'1.000.000 Nm³/h, sense emmagatzematge.

Instal·lacions de compressió de gas. Característiques

- Compressió del gas procedent de la Xarxa Bàsica de Gasoductes, per afavorir la capacitat de transport i mantenir una pressió adequada al sistema.
- Regulació i mesura del subministrament de gas natural a les turbines
- Manteniment de les instal·lacions.
- Serveis generals: gestió i coordinació de les operacions de manteniment de les instal·lacions des de les oficines de la pròpia instal·lació

Processos

- Filtració d'impureses del gas
- Compressió del gas natural de 45 bars a 73 bars que és la pressió de transport.
- Refredament del gas
- Enviament a gasoducte



a.1.4) Dades d'energia

Tipus d'energia	Quantitat anual	Unitat
Gas natural per accionar les turbines	7.358.219	Nm ³ /h
Gasoil per grup electrogen	2.000	litres
Energia Elèctrica	650.000	kWh

a.2) Emissions a l'atmosfera

L'establiment disposa dels següents focus d'emissió a l'atmosfera:

Focus	Denominació	Coord. UTM	Potència nominal	Grup / Codi CAPCA	Combustible	Número de llibre
F-1	Turbina de gas TC-101	X: 379685 Y: 4570786	20,13 MWt	C / 05 06 01 01	Gas natural	T-35047-C
F-2	Turbina de gas TC-102	X: 379673 Y: 4570809	20,13 MWt	C / 05 06 01 01	Gas natural	T-35048-C
F-3	Turbina de gas TC-103	X: 379658 Y: 4570835	20,13 MWt	C / 05 06 01 01	Gas natural	24223-C
F-4	Turbina de Gas TC-104	X: 379733 Y: 4570844	20,70 MWt	C / 05 06 01 01	Gas natural	30115-C
F-5 ⁽¹⁾	Turbina de Gas TC-105	X: 379721 Y: 4570870	20,70 MWt	C / 05 06 01 01	Gas natural	30125-C
F-6	Caldera de gas C1 A	X: 379626 Y: 4570808	0,13 MWt	C / 05 06 01 01	Gas natural	23654-C
F-7	Caldera de gas C1 B	X: 379626 Y: 4570809	0,13 MWt	C / 05 06 01 01	Gas natural	23655-C
F-8	Caldera de gas C1 C	X: 379625 Y: 4570810	0,13 MWt	C / 05 06 01 01	Gas natural	23656-C

⁽¹⁾ El focus 5 disposa d'analitzadors en continu de CO i O₂

a.3) Abastament d'aigua i abocament d'aigües residuals

Dades d'abastament d'aigües

Segons les dades aportades al formulari tècnic, el consum d'aigua procedent de pou és de 3.500 m³/any (la inspecció indica 1.423 m³ durant l'any 2013), per a usos contraincendis i reg.

Es disposa d'un abastament procedent de xarxa per a usos sanitaris.



Aigües residuals: producció d'aigües residuals, sistema de tractament, abocament

Les aigües residuals sanitàries procedents de l'edifici de manteniment i de la caseta de seguretat, s'emmagatzemen en dos dipòsits estancs, de 10 m³ i 5 m³, respectivament (UTMx,y: 379.604, 4.570.822; UTMx,y: 379.586, 4.570.797).

Aquestes aigües seran retirades per transportista autoritzat i s'enviaran a EDAR pública (actualment s'estan portant a l'EDAR de Reus, competència de l'Ajuntament de Reus).

S'estima un volum d'aigua residual sanitària generat de 1150 m³/any.

Per una altra banda, es realitza la neteja dels turbocompressors generant aigües residuals olives amb restes de detergent. Aquestes aigües també són recollides en dipòsit estanc i gestionades com a residu perillós.

Descripció de cada punt d'abocament:

No es generen abocaments a domini públic hidràulic procedents de l'activitat.

a.4) Contaminació d'aigües subterrànies

L'activitat principal de la planta consisteix en el transport per canonada de gas procedent de la Xarxa Bàsica de Gasoductes prèvia compressió per a afavorir la capacitat de transport i mantenir una pressió adequada en el sistema

Aquesta activitat es troba inclosa en la llista de l'Annex I del Reial Decret 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats

Substàncies perilloses rellevants

Les matèries primeres perilloses rellevants manipulades per l'activitat són les següents:

Material	Quantitat anual	Unitat	Estat
Matèries primeres			
Gas natural	2.002,73	m ³	Gas
Gasoil	1.305,6	Litres	Líquid
Lubricant (oli mineral)	400	Litres	Líquid
Residus			
Oli usat	200	Litres/any	Líquid
Filtres d'oli usats	0	kg/ any	Sòlid
Bateries de plom amb sulfúric usades	0	kg/ any	Sòlid
Aigües hidrocarburades	0	kg/ any	Líquid
Tèxtils impregnats de greix i olis	221	kg/ any	Sòlid
Envasos buits contaminats	0	kg/ any	Sòlid



Les substàncies potencialment contaminants del subsòl són (substàncies líquides): gasoil, oli mineral, oli usat i aigües hidrocarburades.

Sistema d'emmagatzematge

Les característiques de les infraestructures d'emmagatzematge són:

Gasoil

Es fa servir per alimentar un grup electrogen i una bomba diesel.

Dipòsit grup electrogen	Dipòsit bomba diesel
Es tracta d'un tanc d'acer, aeri, estanc i de doble paret, amb una capacitat de 5 m ³ que data de 2005. Es localitza sota teulada al costat de la sala del grup electrogen situada dins l'edifici elèctric, sobre solera de formigó i disposa d'una cubeta per a la contenció de fuites amb una capacitat de 0,693 m ³ .	Es tracta d'un dipòsit d'acer, estanc, de paret simple, amb una capacitat de 0,2 m ³ i disposa d'una safata metàl·lica de retenció. data de l'any 1998. Se situa en una caseta coberta (sala de bombes DCI) i sobre una solera de formigó.

Oli

S'emmagatzema en bidons de 200 litres, aeris i amb cubeta per a la retenció de possibles vessaments.

Olis usats

Dipòsit soterrat, metàl·lic, de recollida d'olis bruts de turbocompressors, estanc, de doble paret i de 12,6 m³ de capacitat. Disposa d'un indicador de nivell i d'un filtre i una vàlvula. Data de l'any 2005. També hi ha emmagatzematge d'oli usat en bidons de 200 litres en una zona amb cubeta de retenció.

Aigües hidrocarburades del rentat de turbines

Es tracta de 5 dipòsits de 0,5 m³ estancs d'emmagatzematges situats en una arqueta.

Aigües hidrocarburades per drenatge dels filtres multiciclònics.

Es tracta de 2 dipòsits de 7 m³ estancs enterrats metàl·lics de doble paret de l'any 2005. Els tancs disposen d'un indicador de nivell, d'una alarma per alt nivell i contactes per alt i baix nivell. La quantitat anual emmagatzemada és d'uns 7 m³.

a.5) Gestió i Sòls contaminats.

L'activitat que desenvolupa ENAGAS TRANSPORTE, SAU, en endavant ENAGAS, al municipi de Banyeres del Penedès consisteix en el transport de gas per canonada. 5 unitats de compressió eleven la pressió del gas natural per afavorir la capacitat de transport i mantenir una pressió adequada en el sistema. Cadascuna de les 5 unitats està formada per un compressor centrífug accionat per una turbina de gas natural.



El CCAE 93 Rev. 1 de l'activitat és el 60300 – transport per canonada – i, per ser un CCAE inclòs a l'annex I del Reial decret 9/2005⁽¹⁾, es tracta d'una activitat potencialment contaminant del sòl i, per tant, ha de presentar els informes de situació establerts a l'article 3 de l'esmentat Reial decret.

El 7 de febrer de 2011, l'empresa va presentar l'informe preliminar de situació (IPS) de la instal·lació. En l'actual tràmit de revisió periòdica de l'autorització, l'empresa no ha tramitat l'informe de situació periòdic (ISp).

Les matèries perilloses que utilitza ENAGAS són el gas natural, el gasoli i l'oli mineral. Segons l'IPS, l'oli mineral usat s'emmagatzema en un dipòsit soterrat metàl·lic de 12,6 m³ de capacitat, de doble paret i amb sistema de detecció de fugues per pressió entre parets. Els condensats de filtres s'emmagatzemen en dos tancs soterrats metàl·lics de 7 m³, de doble paret i amb sistema de detecció de fugues per pressió entre parets.

L'activitat també genera altres residus perillosos: aigües hidrocarburades, filtres d'oli, draps bruts, bateries de plom, i envasos buits contaminats.

No es disposa d'informació sobre la qualitat del subsòl de la instal·lació que correspongui a l'Informe base. Al respecte, l'empresa presenta el document «*Dictamen técnico sobre la necesidad o no de elaborar el Informe de Base del estado del suelo y de las aguas subterráneas en la planta de ENAGÁS, SA en Banyeres del Penedés (Tarragona)*», de març de 2015. El dictamen presentat per l'empresa descriu, per cada substància perillosa, la forma d'emmagatzematge, el sistema de transport i manipulació, les mesures de protecció del sòl, les emissions generades i, pels residus, el sistema de gestió. A part dels tancs soterrats descrits a l'IPS, segons el dictamen tècnic també es disposa de 5 dipòsits per a l'emmagatzematge de les aigües hidrocarburades generades en la neteja de les turbines situats en arqueta. Segons la documentació presentada, l'empresa realitza inspeccions visuals periòdiques i disposa d'un procediment d'aplicació en cas de detectar-se anomalies. A continuació es resumeix els comentaris finals del dictamen:

- L'activitat presenta un risc baix en relació amb possibles alteracions del sòl i les aigües
- En general, les quantitats de matèries perilloses són moderades i la seva localització ben definida i gestionada.
- Les instal·lacions es troben en perfecte estat de manteniment.
- Els dipòsits soterrats estan equipats amb mesures preventives.
- Els olis lubricants emmagatzemats són de cadenes llargues, poc solubles i, per tant, amb escassa capacitat de migrar.

En base a les anteriors afirmacions, el dictamen presentat per l'empresa conclou que la planta de ENAGÁS, SA de Banyeres del Penedès no té necessitat d'elaborar l'informe base de la qualitat del sòl.

a.6) Producció i gestió de residus

Vist que les quantitats màximes dels residus generats per l'activitat són:

¹Reial decret 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats



Descripció	Classe	Codi (*)	Producció anual
Olis de manteniment	P	130205	0,8 t/any
Absorbents, materials de filtració	P	150202	1,5 t/any
Aigües olioses generades en tasques de manteniment	P	161001	1 t/any
Altres residus generats en petites quantitats (barreges de dissolvents, envasos contaminats, gasos en recipients a pressió, bateries de plom, aigües olioses generades en tasques de manteniment, fluorescents i altres residus que contenen mercuri i equips elèctrics i electrònics perillosos i no perillosos, tònners, piles alcalines, paper i cartró, bateries i acumuladors, palets trencats, plàstics, ferralla, residus generals)			

Per a l'emmagatzematge dels residus es disposa de:

- 5 dipòsits soterrats de 0,5 m³ cadascun per emmagatzemar les aigües olioses generades en les tasques de manteniment.
- Bidons, contenidors i zones específiques per emmagatzemar els diferents residus.

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

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor P-07851.3.

a.7) Prevenció d'accidents greus

L'empresa ENAGAS TRANSPORTE SAU, amb NIF A86484334, ubicada a Crta. el Vendrell a Llorenç del Penedès, km. 5,5, al terme municipal de Banyeres del Penedès (Tarragona), no està afectada per la normativa d'accidents greus (AG).

a.8) Contaminació lluminosa

En la documentació aportada s'indica que:

- L'activitat està situada en una zona de protecció alta (E2) i disposa d'il·luminació exterior..

a.9) MTD's

En base a documentació aportada, les instal·lacions i els seus processos productius incorporen les següents MTD establertes als BREF que li són d'aplicació:

- o Disposa d'un sistema de gestió ambiental implantat d'acord amb la norma ISO-14001.
- o Sistema de combustió anti-NOx per via seca, per reduir les emissions de NOx, en les turbines compresores de gas.
- o Els dipòsits del drenatge dels turbocompressors, es troben dins de fosses de formigó per evitar vessaments.



- o Els dipòsits dels olis de recuperació i de recollida dels condensats dels filtres són de doble paret i disposen de sistemes de detecció de fuites.
- o L'emmagatzematge dels residus perillosos es realitza a cobert i en zona pavimentada.

b) Avaluació ambiental

b.1) Aire

S'informa favorablement, respecte el vector aire, la sol·licitud sobre la revisió l'autorització ambiental T1RP150013 d'ENAGAS TRANSPORTE SAU a Banyeres del Penedès sempre que el titular compleixi les prescripcions i condicions que es fixen en aquesta autorització ambiental.

b.2) Aigües

Les substàncies potencialment contaminades del subsòl es troben emmagatzemades en dipòsits amb prou garanties d'estanqueïtat.

Les instal·lacions es troben en perfecte estat de manteniment, en particular els paviments de les zones amb presència de substàncies perilloses, que es constitueixen com a principals barreres preventives.

Cal indicar a més que no es detecten taques que indiquin que s'hagin produït vessaments que puguin comprometre la qualitat del sòl i / o de les aigües subterrànies.

Pel que fa al dipòsit soterrat de recollida d'olis bruts de turbocompressors i als dos dipòsits enterrats de drenatges de filtres multiciclònics, es confirma que estan dotats de les mesures preventives que, acompanyades dels controls periòdics d'estanqueïtat, assegurin la absència de pèrdues d'oli cap a l'exterior. A més, cal indicar que els hidrocarburs que constitueixen els olis lubricants estan constituïts per barreges de cadenes hidrocarbonades llargues, poc solubles i per tant amb una escassa capacitat de migrar a terra si es produís un vessament.

Amb la informació disponible es considera que l'activitat d'ENAGAS TRANSPORTE, S.A.U. no comporta risc de contaminació de les aigües subterrànies locals.

L'Agència Catalana de l'Aigua no considera necessari la realització de l'Informe Base per part de ENAGAS TRANSPORTE, S.A.U. en relació a la seva activitat desenvolupada a la planta de Banyeres del Penedès.

b.3) Residus

D'acord amb les especificacions indicades en la documentació presentada l'Agència de Residus de Catalunya informa favorablement sobre l'activitat d'estació de compressió de gas natural de l'empresa ENAGAS TRANSPORTE, SAU a Banyeres del Penedès pel que fa a les mesures relatives a la gestió de residus sempre que el titular compleixi les prescripcions i condicions que es fixen en aquesta autorització ambiental.

Pel que fa a les mesures relatives a la protecció del subsòl, l'Agència de Residus de Catalunya ha informat que no té necessitat d'elaborar l'informe base de la qualitat del sòl.



b.4) Contaminació Llumínosa

El Servei per a la Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica informa, respecte al vector llum, que la documentació presentada per a la revisió periòdica de l'autorització ambiental és suficient.

b.5) Consideracions municipals

L'ajuntament de Banyeres del Penedès va emetre informe favorable condicionat en l'àmbit de les seves competències sobre contaminació per sorolls, vibracions, escalfor, olors i abocament d'aigües residuals.

b.6) Valoració de l'avaluació ambiental

Una vegada avaluada la documentació presentada es conclou que l'activitat actual no ha de comportar efectes negatius irreversibles sobre el medi que l'acull si la gestió de l'activitat s'ajusta a les condicions establertes a l'apartat de prescripcions tècniques.

Atès la capacitat dispersant de l'atmosfera i del medi receptor, vist la capacitat contaminant limitada de l'activitat, és conclou que l'avaluació de l'impacte previst per l'establiment és moderat i d'efecte reversible sobre el medi i els recursos naturals afectats directament.

b.7) Millors tècniques disponibles

Per a les activitats existents, d'acord amb la disposició transitòria de la Directiva 2010/75/UE sobre les emissions industrials, des del 7 de gener de 2014 les autoritats competents han de garantir que les emissions de les activitats del seu annex I no superin els valors associats a l'ús de les MTD que estableixin les decisions sobre les conclusions relatives a les MTD.

A partir de la publicació de les decisions sobre les conclusions sobre les MTD aplicables a l'activitat principal les autoritats competents disposen d'un termini de 4 anys per a la revisió de les autoritzacions ambientals atorgades a activitats que els siguin d'aplicació. Fins al moment no s'ha publicat cap de les decisions sobre les conclusions de les MTD aplicables a l'activitat.

c) Prescripcions tècniques

c.1) Aire

S'estableixen els següents límits d'emissió, expressats en base seca i en condicions normals de pressió i temperatura ($P=101,3$ kPa i $T=273$ K):

Núm. focus: 1	Descripció: Turbina de gas TC-101
Núm. focus: 2	Descripció: Turbina de gas TC-102
Núm. focus: 3	Descripció: Turbina de gas TC-103
Núm. focus: 4	Descripció: Turbina de gas TC-104
Núm. focus: 5	Descripció: Turbina de gas TC-105



Paràmetre analític	Valor límit (mg/Nm ³)
NOx expressat com a NO ₂	450
Monòxid de Carboni	100

Els límits s'expressen en mg/Nm³ referit al 15% d'O₂ (mètode O₂ referència UNE-EN 6522 - 00)

Núm. focus: 6	Descripció: Caldera gas C1 A
Núm. focus: 7	Descripció: Caldera gas C2 A
Núm. focus: 8	Descripció: Caldera gas C3 A
Paràmetre analític	Valor límit (mg/Nm ³)
NOx expressat com a NO ₂	450
Monòxid de Carboni	100

Els límits s'expressen en mg/Nm³ referit al 3% d'O₂ (mètode O₂ referència UNE-EN 6522 - 00)

Per a mesurar paràmetres generals, es seguiran els següents mètodes de mostreig:

Paràmetres	Mètode de mostreig
Cabal i velocitat	UNE 77225:2000
Humitat	UNE-EN 14790
Pressió i temperatura	UNE 77223:1997
Oxigen	ASTM D6522 – 00

En el cas que es publiquin nous mètodes de mesura més adients per a la mesura dels contaminants indicats anteriorment, s'utilitzaran aquests nous mètodes prèvia autorització per escrit per part del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

L'establiment ha de disposar dels següents analitzadors en continu:

Focus núm.	Nom	Analitzadors en continu
5	Turbina de gas TC-105	- O ₂ - CO



El calibratge dels analitzadors del focus s'efectuarà respectant les condicions específiques per aquest tipus d'instal·lacions fixades en la instrucció tècnica de la DGQA, IT-AT-14 de Calibratge de sistemes automàtics de mesura (SAM), i amb una freqüència de:

- Test de funcionalitat: cada dos anys
- Determinació de la funció analítica: cada quatre anys

Atès les característiques tècniques de funcionament de les turbines, i d'acord amb la IT-AT 018 durant els períodes d'arrencada i parada el focus 5 estarà exempt de compliment dels límits d'emissió, sempre que es compleixin les següents condicions:

- Un temps màxim de dues hores per dur a terme l'arrencada (des de la posada en marxa de l'equip fins assolir el règim normal d'operació)
- Un temps màxim de dues hores per fer l'aturada de l'equip.

Un cop superat el període d'arrencada i la instal·lació és trobi en règim normal d'operació, per als focus 1 al 5 (turbines de gas), la turbina que estigui treballant per sota del 70% de càrrega estarà exempta de compliment dels límits d'emissió. Per poder aplicar aquesta exempció caldrà que sempre que estigui en funcionament mes d'una turbina, només n'hi hagi una que estigui treballant per sota del 70% de càrrega.

Quan degut al poc us de les instal·lacions sigui necessari realitzar operacions de manteniment, consistent en posar-les en servei un temps mínim i tornar-les a aturar a fi d'evitar xocs tèrmics en els components. Aquestes estaran exemptes de compliment dels límits sempre que es compleixin les següents condicions.

- Aquestes operacions de manteniment estaran exemptes de compliment dels límits establerts.
- Només es podrà realitzar una operació de manteniment exempta de compliment dels límits cada dos mesos

L'establiment disposa de 5 turbines de característiques similars on només hi ha instal·lat a la turbina número 5 un SAM per al control en continu de les emissions. Al no disposar de SAM's a totes les turbines, per tal de controlar les emissions caldrà que el temps anual de funcionament de la turbina que disposa del SAM (número 5) no sigui inferior en mes del 10% del temps de funcionament de la que més ha funcionat, sense tenir en compte les operacions de manteniment anteriorment detallades.

Condicions generals

Els mètodes de mesura de tots els contaminants així com dels paràmetres generals (cabal, temperatura, pressió, humitat...) es triaran en funció del que determinen les instruccions tècniques del Departament de Territori i Sostenibilitat i en qualsevol cas, si en un futur s'adopten normes EN o UNE l'àmbit d'aplicació de les quals incloguin instal·lacions d'aquest tipus, s'hauran d'adoptar aquests mètodes per a la realització dels corresponents controls.

Els focus emissors a l'atmosfera han de ser de l'alçada suficient per a garantir una òptima dispersió dels contaminants a l'atmosfera i estar adequats per a la presa de mostres segons el que s'estableix a l'article 7 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera i



s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació i a les instruccions tècniques de la Direcció General sobre aquesta matèria.

Tots els focus emissors a l'atmosfera han d'estar registrats electrònicament mitjançant l'aplicació de Llibres de Registre Electrònics de Focus Emissors del Departament de Territori i Sostenibilitat de manera que indiquin les condicions de funcionament i la classificació CAPCA que figura en aquesta resolució.

Aquests llibres han de contenir la informació actualitzada i en ells s'han d'anotar dades relatives a la identificació de cada activitat, de cada focus emissor, i del seu funcionament, emissions, incidències, controls i inspeccions, així com, els resultats de tots els mesuraments que s'hi efectuin. El número del llibre de registre s'ha d'indicar a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificativa, placa o retolador permanent.

El calibratge dels analitzadors del focus 5 s'efectuarà respectant les condicions específiques per aquest tipus d'instal·lacions fixades en la instrucció tècnica de la DGQA, IT-AT-14 de Calibratge de sistemes automàtics de mesura (SAM).

Pel que fa a la gestió de dades generades per tots els analitzadors en continu dels focus emissors, s'ha de complir amb els criteris que s'estableixen a la instrucció tècnica IT-AT 018 per a la Gestió de les dades generades per un sistema automàtic de mesurament.

Tots els sistemes de mesurament en continu seran calibrats per una entitat ambiental de control degudament acreditada.

En el supòsit de produir-se qualsevol anomalia en el funcionament dels sistemes de mesurament en continu d'emissions o superació d'algun límit legislat dels nivells d'emissió durant dues o més semihores consecutives, s'informarà als Serveis Territorials de Tarragona del Departament de Territori i Sostenibilitat via correu electrònic dins les 24 hores del següent dia laborable, mitjançant el model de comunicat elaborat.

En cas d'avaría del sistemes de mesurament en continu d'emissions que impossibiliti registrar en continu els senyals durant un període superior a les 48 hores, es comunicarà aquest fet als Serveis Territorials de Territori i Sostenibilitat de Tarragona qui definirà un pla de vigilància alternatiu, si escau, d'acord amb la normativa vigent i amb aquesta autorització ambiental.

c.2) Aigües

D'acord amb el que s'ha esmentat, l'ACA informa favorablement sobre la revisió l'autorització ambiental T1RP150013 d'ENAGAS TRANSPORTE, SA, de Banyeres del Penedès; el document de revisió haurà d'incloure les condicions descrites a continuació:

- No s'autoritza cap abocament a domini públic hidràulic per part d'ENAGAS TRANSPORTE, SA.
- Les aigües residuals sanitàries s'aboquen a EDAR pública mitjançant cisterna. Caldrà disposar d'autorització d'abocament en cisterna, emès per l'administració competent de l'EDAR pública.
- Per admetre l'abocament, s'haurà de presentar, prèviament, a la direcció de les instal·lacions de l'estació depuradora l'imprès vigent de fulls de seguiment per al transport i acceptació d'aigües residuals per via de camió cisterna.



- En congruència amb el que disposa l'article 16 del Reglament de Serveis públics regulador d'abocaments d'aigües residuals, l'abocament de la càrrega del camió cisterna en l'estació depuradora d'aigües residuals únicament s'admetrà en el cas que no comporti una variació aplicable en el rendiment d'aquesta i respectant en qualsevol cas, els límits d'abocament al medi natural receptor.
- L'abocament ha de respectar les prohibicions i limitacions establertes als annexos I i II del Reglament dels serveis públics de sanejament, aprovat per Decret 130/2003 de 13 de maig, sense perjudici del que disposa l'article 16 d'aquesta norma respecte del buidat de fosses sèptiques.
- Caldrà avisar prèviament al cap de la planta de l'EDAR abans d'efectuar cap transport per triar el moment més adient que no afecti negativament a l'EDAR.
- El buidat s'haurà d'efectuar en el punt que indiqui el cap de planta i en tot moment se seguiran les seves instruccions.
- L'autorització es podrà revocar en cas de detectar-se elements que puguin afectar negativament a l'EDAR: sorres excessives, pedres, objectes gruixuts o abocaments no estrictament domèstics.
- Si per motius de saturació no es poguessin abocar a l'EDAR prevista s'haurien de redirigir a l'EDAR més convenient.
- No s'acceptaran residus de separadors de greixos.
- El transportista està obligat a acceptar les normes següents:
 - a) Queda prohibit iniciar l'abocament sense la presència i l'autorització del personal de la planta depuradora designada.
 - b) Correspon al personal de la planta depuradora la manipulació dels elements de la instal·lació de recepció.
 - c) La descàrrega de la cisterna es farà per gravetat; queda prohibida la utilització d'elements mecànics per accelerar la descàrrega.
 - d) Mentre duri la descàrrega, els transportista haurà de ser-hi present i seguirà en tot moment les instruccions del personal, tant pel que fa al ritme de buidatge, com per a la presa de mostres.
 - e) És obligació del transportista mantenir els accessos i la zona de descàrrega en perfectes condicions de neteja.
 - f) Són responsabilitat del transportista els desperfectes o danys que pugui ocasionar dins el recinte de la planta. La velocitat màxima de circulació estarà limitada a 20 km/hora.
- Qualsevol modificació que es vulgui introduir al projecte presentat, així com la construcció de qualsevol obra no definida concretament i amb detall a la petició, es notificarà immediatament al Departament de Territori i Sostenibilitat. Caldrà que la sol·licitud de modificació vagi acompanyada del projecte complementari corresponent.
- El beneficiari resta obligat a conservar les obres i instal·lacions en perfecte estat d'utilització, realitzant al seu càrrec els arranjaments ordinaris i extraordinaris que calgui. A aquest efecte designarà una persona responsable a qui subministrarà les instruccions i mitjans necessaris per a dur a terme aquesta tasca.



- L'atorgament de l'autorització ambiental no deixa exempt el seu titular de sol·licitar altres permisos i/o autoritzacions que legalment correspongui.
- L'autorització d'aquest abocament és sense perjudici d'altre i salvaguardant els drets dels particulars, amb l'obligació, a càrrec del titular de l'autorització, d'executar les obres necessàries per tal de conservar o substituir les servituds existents.
- Tan aviat com sigui possible s'ha de posar en coneixement de l'Agència Catalana de l'Aigua qualsevol avaria, parcial o total, del sistema d'evacuació de les aigües residuals que pugui alterar el bon funcionament de l'abocament i que pugui representar un risc per al medi receptor.
- L'Administració hidràulica, directament o amb l'auxili d'empreses col·laboradores, podrà efectuar, amb independència dels autocontrols establerts en les condicions particulars, aquelles anàlisis i inspeccions que estimi convenients per comprovar les característiques de l'abocament, verificar l'estat de conservació de les obres i instal·lacions i contrastar el resultat dels autocontrols, d'acord amb els articles 252 i 255 del Reglament del domini públic hidràulic. En el mateix acte de la inspecció, si així ho exigeixen les circumstàncies, o mitjançant requeriment posterior, podrà assenyalar els arranjaments que calgui realitzar o les mesures que calgui adoptar, restant obligat el beneficiari a fer-ho en el termini que s'estableixi. En el cas que sigui necessari, es podrà ordenar com a mesura cautelar la suspensió de l'abocament fins que s'hagin adoptat les mesures necessàries per adequar-lo a les condicions autoritzades.
- Les despeses que es puguin originar per la inspecció i vigilància de les obres, instal·lacions i abocaments, seran a càrrec del beneficiari.
- El beneficiari queda obligat a complir, tant en la construcció com en l'explotació de les obres, les disposicions vigents sobre el medi natural i pesca fluvial, per la conservació i protecció de les espècies aquícoles, essent responsable de tots els danys poguessin ocasionar-se amb aquest abocament en la riquesa piscícola, a la resta de fauna o a la flora.
- D'acord amb el que estableix l'article 98 del Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, l'Agència Catalana de l'Aigua procedirà a la tramitació d'expedient sancionador si es produeix infracció que incompleixi la normativa sectorial vigent.

c.3) Residus

Condicions en relació a la producció de residus

1. ENAGAS TRANSPORTE, SAU haurà de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les Fitxes d'acceptació i Fulls de Seguiment.
2. Els residus perillosos s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.
3. Els residus líquids s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.
4. Les zones d'emmagatzematge de residus hauran d'estar, en tot moment, en correcte estat d'ordre i manteniment.



5. ENAGAS TRANSPORTE, SAU haurà de disposar d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus. En aquest registre s'hauran d'anotar tots els residus generats pel desenvolupament de l'activitat.
6. D'acord amb l'article 22 de la Llei 16/2002, el titular de la instal·lació actuarà en els seus processos per tal de prioritzar la prevenció en la generació de residus, així com la preparació per a la reutilització i reciclatge. Caldrà que tingui en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8 de la Llei 22/2011, de residus i sòls contaminats: prevenció, preparació per la reutilització, reciclatge, altre valorització inclosa la valorització energètica i finalment eliminació.
7. Els residus perillosos, que es podran emmagatzemar per períodes superiors de 6 mesos, les quantitats màximes emmagatzemades i els períodes d'emmagatzematge corresponen a:

Descripció	Codi CER	Capacitat màxima emmagatzematge	Període emmagatzematge
Olis de manteniment	130205	2,6 t	1 any
Altres dissolvents i mesclures de dissolvents	140603	0,05 t	1 any
Envasos contaminats	150110	0,06 t	1 any
Absorbents i materials de filtració	150202	0,35 t	1 any
Gasos en recipients a pressió	160504	0,05 t	1 any
Bateries de plom	160601	0,2 t	1 any
Aigües olioses generades en tasques de manteniment	161001	2,5 t	1 any
Fluorescents i altres residus que contenen mercuri	200121	0,1 t	1 any
Equips elèctrics i electrònics rebutjats	200135	0,4 t	1 any

8. L'emmagatzematge d'aquests residus generats s'efectuarà exclusivament en les zones especialment habilitades, sota cobert, amb previsió de recollida de vessaments i degudament identificats.
9. La quantitat emmagatzemada no superarà la capacitat màxima indicada anteriorment.
10. L'emmagatzematge de l'oli s'efectuarà en recipients tancats situats sota cobert i hauran de disposar d'un sistema de recollida de possibles vessaments.

c.4 Sols

Condicions en relació a la protecció del sol:

Atès que els dipòsits soterrats d'aigües hidrocarburades estan ubicats en arquetes registrables i de capacitat superior a la dels dipòsits; i que els olis emmagatzemats al tanc soterrat de 12,6 m³ són de cadenes llargues, poc solubles; no es considera necessari que l'empresa presenti l'informe base de la qualitat del sòl.

1. Sens perjudici d'aquelles condicions que s'estableixen en la normativa específica, les zones d'emmagatzematge i de manipulació de les substàncies perilloses



rellevants s'han de limitar a aquelles definides en el projecte. Les zones d'emmagatzematge han de ser estanques, impermeables, resistents a la substància emmagatzemada i disposar de les mesures i capacitat suficients per retenir possibles fuites.

2. Per al manteniment de les mesures de prevenció de la contaminació del subsòl, s'ha d'implantar un pla de manteniment i supervisió periòdica de les mesures adoptades així com de les actuacions a portar a terme en cas de fuga. En cas de vessament o fuga caldrà valorar la possible afecció al subsòl i, si escau, portar a terme els estudis oportuns i comunicar els seus resultats a l'Agència de Residus de Catalunya.
3. Respecte a l'emmagatzematge d'hidrocarburs totals del petroli (TPH), l'activitat ha de donar compliment a la Instrucció Tècnica Complementària MI-IP03: Instal·lacions d'emmagatzematge per a consum propi (Reial decret 1523/1999, d'1 d'octubre).

c.5) Contaminació lluminosa

L'activitat està situada en una zona de protecció alta (E2), d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lluminosa a Catalunya.

El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica informa, respecte al vector llum, el següent:

- La disposició transitòria primera de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn (modificada per la Llei 3/2015, de l'11 de març, de mesures fiscals, financers i administratives – DOGC núm. 6830 – 13.3.2015) estableix que el 31 de desembre de 2018 ha de cessar el funcionament de:
 - Làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió.
 - Llums que tenen un flux d'hemisferi superior instal·lat superior al 50%.
- La il·luminació exterior ha de romandre apagada quan no sigui necessària i mentre no estigui en funcionament l'activitat, excepte en els casos previstos per l'art. 8.1 de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, que han d'estar degudament justificats

c.6) Contaminació acústica

Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superaran els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o en el seu defecte els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades d'acord amb els criteris establerts en la Disposició Final Primera del *Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica i se n'adapten els seus annexos.*



c.7) Consideracions municipals

L'Ajuntament de Banyeres del Penedès dins les seves competències emet informe favorable sobre l'activitat de l'establiment, establint:

- **Sorolls.** S'ha previst un tractament dels focus sonors per reduir la incidència, amb plaques aïllants. Caldrà justificar en el primer control que es realitzi que no s'han sobrepassat els valors màxims permesos en les Normes Subsidiàries.
- **Vibracions:** S'ha previst un tractament dels focus vibratoris amb sistemes d'esmoreïment per reduir la incidència. Caldrà justificar en el primer control que es realitzi que no s'han sobrepassat els valors màxims permesos en les Normes Subsidiàries.
- **Escalfor:** Els focus productors de calor són emesos a l'exterior amb xemeneies, anul·lant la incidència ambiental. Es presentaran les legalitzacions d'indústria dels focus emissors.
- **Olors:** No hi ha incidència.
- **Abocament aigües residuals:** Les aigües residuals són domèstiques i no hi ha aigües de procés. Les aigües residuals són recollides en dues fosses sèptiques i són tractades a l'EDAR de Reus.

c.8) Condicions anormals en règim d'explotació

El titular de l'activitat comunicarà a l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Tarragona les mesures relatives a les condicions d'explotació diferents a les normals que hagi aplicat i que afectin al medi, com són, entre d'altres, la posada en funcionament, les fuites, les errades de funcionament, les aturades momentànies i el tancament definitiu de l'explotació.

c.9) Incidents i accidents

En cas d'accident o incident que afecti de forma significativa al medi ambient, el titular de la instal·lació informará immediatament al centre d'emergències de Catalunya (CECAT), i prendrà d'immediat les mesures per a limitar les conseqüències mediambientals i evitar altres possibles incidents o accidents, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Qualitat Ambiental i a l'OGAU de Tarragona. L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat, sens perjudici de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre de responsabilitat mediambiental.

c.10) Incompliment de l'autorització

En cas d'incompliment de les prescripcions establertes en aquesta autorització ambiental, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Qualitat Ambiental i a l'OGAU de Tarragona i prendrà d'immediat les mesures necessàries per a tornar a assegurar el compliment en el termini més breu possible, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Qualitat Ambiental i a l'OGAU. L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat.



En cas que la infracció de les prescripcions de l'autorització suposi un perill imminent per a la salut humana, o amenaci amb causar un efecte nociu significatiu immediat en el medi ambient, s'ha de suspendre l'explotació de les instal·lacions, o de la part que correspongui, fins que no es pugui tornar a assegurar el compliment de les prescripcions establertes a l'autorització.

c.11) Condicions de cessament o tancament de la instal·lació pel què fa al vector sòl

El titular adoptarà les mesures necessàries destinades a retirar, contenir o reduir les substàncies perilloses rellevants perquè, tenint en compte el seu ús actual o futur aprovat, l'emplaçament no generi un risc significatiu per a la salut humana ni per al medi ambient degut a la contaminació del sòl i de les aigües subterrànies.

El titular de l'activitat haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya l'Informe de situació de cessament (ISc), que determina l'article 3 del Reial decret 9/2005, en el moment d'iniciar els tràmits de cessament de l'activitat.

Aquest informe es pot presentar telemàticament a partir de l'aplicació disponible al Sistema Documental de Residus (SDR) accessible des de la següent adreça <https://sdr.arc.cat/sdr/DoLogout.do>

d) Actuacions de seguiment

D'acord amb l'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i els articles 8.3 i 29 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny, i l'article 12 del Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, l'activitat de l'establiment està sotmesa a un sistema d'inspecció que s'instrumenta mitjançant el Pla i els Programes d'Inspecció Ambiental Integrada que aprova la Direcció General de Qualitat Ambiental, i els controls sectorials que s'estableixen en aquesta Resolució:

d.1) Controls sectorials

d.1.1) Aire

Pel que fa a les emissions a l'atmosfera dels nous focus de l'establiment, la periodicitat de mesuraments manuals serà la següent:

Número	Nom focus	Grup/Codi CAPCA	Periodicitat mesuraments manuals d'emissions (*)
F-1	Turbina de gas TC-101	C / 05 06 01 01	Cada 5 anys
F-2	Turbina de gas TC-102	C / 05 06 01 01	Cada 5 anys
F-3	Turbina de gas TC-103	C / 05 06 01 01	Cada 5 anys
F-4	Turbina de Gas TC-104	C / 05 06 01 01	Cada 5 anys



Número	Nom focus	Grup/Codi CAPCA	Periodicitat mesuraments manuals d'emissions (*)
F-5	Turbina de Gas TC-105	C / 05 06 01 01	Cada 5 anys
F-6	Caldera de gas C1 A	C / 05 06 01 01	Cada 5 anys
F-7	Caldera de gas C1 B	C / 05 06 01 01	Cada 5 anys
F-8	Caldera de gas C1 C	C / 05 06 01 01	Cada 5 anys

Vistes les periodicitats de mesuraments d'emissions a l'atmosfera definides en la taula anterior, la primera actuació de control d'emissions a l'atmosfera es realitzarà a comptar des de la data en que s'ha efectuat el darrer mesurament.

d.1.2) Residus

En la primera inspecció ambiental s'ha de comprovar que els olis de manteniment s'emmagatzemen en bidons de 200 litres, situats en superfície i amb sistema de recollida de vessaments, d'acord amb les dades del formulari tècnic estructurat.

En la primera inspecció ambiental s'ha de comprovar que l'empresa ha presentat a l'Agència de Residus de Catalunya l'informe de situació periòdic (ISp) referent a l'actual tràmit de revisió ambiental.

d.2) Inspeccions ambientals integrades

La comprovació de la modificació de l'establiment objecte d'aquesta resolució queda sotmesa a les inspeccions ambientals integrades establertes en el Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya i concretades en els corresponents programes d'inspecció.

Les inspeccions ambientals integrades tindran per objecte comprovar el compliment de les prescripcions específiques de l'autorització ambiental, així com els requeriments legals ambientals aplicables. En aquestes inspeccions també es comprovarà si s'han realitzat els controls sectorials establerts en l'apartat anterior, d'acord amb la metodologia i la freqüència que sigui aplicable, i que els seus resultats garanteixen el compliment dels valors límit d'emissió fixats.

Les actuacions materials d'inspecció que formin part de les inspeccions ambientals integrades seran realitzades per entitats col·laboradores de l'administració, degudament habilitades com a Entitats Ambientals de control (EAC), o si s'escau, per altres entitats designades per l'òrgan competent en matèria d'inspecció ambiental integrada, d'acord amb l'article 29.1 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny, i d'acord amb l'article 68 ter.5 de la Llei 20/2009.



d.3) Notificació anual de les emissions

Anualment, el titular de la instal·lació notificarà a l'òrgan que atorga l'autorització ambiental la informació referida a l'article 22.1.i) de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny.

Aquesta informació es notificarà com a informació complementària a la informació subministrada al Registre PRTR-CAT, d'acord amb l'article 3.2 del Reial Decret 508/2007, de 20 d'abril, pel qual es regula el subministrament d'informació sobre emissions del Reglament E-PRTR i de les autoritzacions ambientals.

Podeu trobar l'aplicació PRTR-CAT al web del Departament de Territori i Sostenibilitat www.gencat.cat/territori, seguint els apartats: Medi ambient i sostenibilitat > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > Registre d'Emissions i Transferència de Contaminants PRTR-CAT > Notificació de dades

e) Revisions

D'acord amb l'art. 62.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, la Direcció General de Qualitat Ambiental revisarà d'ofici l'autorització ambiental, d'acord amb el procediment regulat a l'article 63 de la Llei 20/2009 i l'article 25 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol. Aquesta revisió també es pot iniciar a instància de part.

Per altra part, la Direcció General de Qualitat Ambiental revisarà anticipadament l'autorització ambiental d'acord amb els supòsits contemplats a l'apartat 4 de l'article 62 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre o d'acord amb la norma sectorial ambiental que així ho disposi, si escau revisar les autoritzacions sectorials ambientals que estan integrades en l'autorització ambiental.

Document signat electrònicament per,

Mercè Rius i Serra
Directora general de Qualitat Ambiental