

Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

RESOLUCIÓ de 8 de juliol de 2022, del director general de Qualitat i Educació Ambiental, per la qual s'ordena la publicació de la Resolució de 16 de juny de 2022, de la Direcció General de Medi Natural i Avaluació Ambiental, per la qual es formula declaració d'impacte ambiental del projecte de millores de l'EDAR Pinedo I, II i III, camí dels Anouers, número 76, al terme municipal de València. Expedient (1863718, 89/2017/AIA). [2022/7811]

La competència en matèria d'avaluació d'impacte ambiental correspon a la Direcció General de Qualitat i Educació Ambiental, segons es determina en l'article 13.f del Decret 176/2020, de 30 d'octubre, del Consell.

Mitjançant Resolució de l'1 d'abril de 2021, de la Direcció de Qualitat i Educació Ambiental, es delega la tramitació i resolució del procediment d'avaluació d'impacte ambiental d'aquells projectes que es tramiten conjuntament amb un pla o programa d'àmbit municipal la promoció, tramitació, aprovació i gestió del qual siga assumida per l'òrgan autonòmic competent en la matèria sectorial del projecte, en virtut de l'article 44.3 de la Llei 5/2014, de 25 de juliol, de la Generalitat, d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge, de la Comunitat Valenciana.

En data 16 de juny de 2022, es va dictar Resolució del director general de Medi Natural i Avaluació Ambiental, per la qual es va formular declaració d'impacte ambiental del projecte de millores de l'EDAR Pinedo I, II i III camí Anouers, núm. 76, al terme municipal de València. Expedient (1863718) 89/2017/AIA.

De conformitat amb el que es preveu en l'article 41.3 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, i tal com es recull en el resoluc segon d'aquesta, s'ordena publicar en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* la citada resolució, el text de la qual s'inclou a continuació.

ANNEX

«Resolució per la qual es formula declaració d'impacte ambiental.
Expedient: 089/17-AIA.
Objecte: Projecte de millores de l'EDAR Pinedo I, II i III.
Promotor: Direcció General de l'Aigua.
Autoritat substantiva: Direcció General de l'Aigua.
Localització: EDAR Pinedo (I, II i III). Camí Anouers, núm. 76.
Ref. catastral: 8582516YJ2688F0001OY.
NIMA: 4600017468.

Antecedents

En els antecedents de l'òrgan ambiental consten les declaracions d'impacte ambiental dels següents projectes relacionats amb l'EDAR de Pinedo:

– Expedient 21/89-AIA corresponent a l'emissari submarí de l'EDAR Pinedo, DIA favorable amb condicionants formulada pel director de l'Agència de Medi Ambient, d'11 d'octubre de 1989.

– Expedient 106/90-AIA corresponent al projecte de Pinedo II. DIA favorable amb condicionants formulada pel director de l'Agència de Medi Ambient, d'11 d'octubre de 1989.

– Expedient 485/97-AIA corresponent al projecte de «Planta de cogeneració per a aprofitament del biogàs de l'EDAR de Pinedo». DIA favorable amb condicionants formulada per Resolució de 8 de juny de 1998, del director general per al desenvolupament sostenible.

– Expedient 160/00-AIA corresponent al projecte de Pinedo III (ampliació de Pinedo II). DIA favorable amb condicionants formulada per Resolució de la directora general de Planificació i Gestió del Medi, de 18 de gener de 2001, i Resolució complementària de la directora general de Gestió del Medi, natural de 31 d'agost de 2005.

– Resolució de 23 de juny de 2006, de la secretària general per a la Prevenció de la Contaminació i el Canvi Climàtic, per la qual es formula la DIA sobre l'avaluació del projecte «Ordenació i terminació de la

Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica

RESOLUCIÓN 8 de julio de 2022, del director general de Calidad y Educación Ambiental, por la que se ordena la publicación de la Resolución de 16 de junio de 2022, de la Dirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental, por la cual se formula declaración de impacto ambiental del proyecto de mejoras de la EDAR Pinedo, I, II y III camino de Anouers, número 76, en el término municipal de València. Expediente (1863718, 89/2017/AIA). [2022/7811]

La competencia en materia de evaluación de impacto ambiental corresponde a la Dirección General de Calidad y Educación Ambiental, según se determina en el artículo 13.f del Decreto 176/2020, de 30 de octubre, del Consell.

Mediante resolución del 1 de abril de 2021, de la Dirección de Calidad y Educación Ambiental, se delega la tramitación y resolución del procedimiento de evaluación de impacto ambiental de aquellos proyectos que se tramiten conjuntamente con un plan o programa de ámbito municipal cuya promoción, tramitación, aprobación y gestión sea asumida por el órgano autonómico competente en la materia sectorial del proyecto, en virtud del artículo 44.3 de la Ley 5/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de ordenación del territorio, urbanismo y paisaje, de la Comunitat Valenciana.

En fecha 16 de junio de 2022, se dictó Resolución del director general de Medio Natural y Evaluación Ambiental por la que se formuló declaración de impacto ambiental del proyecto de mejoras de la EDAR Pinedo, I, II y III camino Anouers, 76, en el término municipal de València. Expediente (1863718) 89/2017/AIA.

De conformidad con lo previsto en el artículo 41.3 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre y tal y como se recoge en el resuelto segundo de la misma, se ordena publicar en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* la citada resolució, cuyo texto se incluye a continuación.

ANEXO

«Resolución por la que se formula declaración de impacto ambiental.
Expediente: 089/17-AIA.
Objeto: Proyecto de mejoras de la EDAR Pinedo I, II y III.
Promotor: Dirección General del Agua.
Autoridad substantiva: Dirección General del Agua.
Localización: EDAR Pinedo (I, II y III). Camino Anouers, 76.
Ref. catastral: 8582516YJ2688F0001OY.
NIMA: 4600017468.

Antecedentes

En los antecedentes del órgano ambiental constan las declaraciones de impacto ambiental de los siguientes proyectos relacionados con la EDAR de Pinedo:

– Expediente 21/89-AIA correspondiente al emisario submarino de la EDAR Pinedo, DIA favorable con condicionantes formulada por el director de la Agencia de Medio Ambiente de 11 de octubre de 1989.

– Expediente 106/90-AIA correspondiente al proyecto de Pinedo II. DIA favorable con condicionantes formulada por el director de la Agencia de Medio Ambiente de 11 de octubre de 1989.

– Expediente 485/97-AIA correspondiente al proyecto de «Planta de cogeneración para aprovechamiento del biogàs de la EDAR de Pinedo». DIA favorable con condicionantes formulada por Resolución de 8 de junio de 1998, del director general para el desarrollo sostenible.

– Expediente 160/00-AIA correspondiente al proyecto de Pinedo III (ampliación de Pinedo II). DIA favorable con condicionantes formulada por Resolución de la directora general de Planificació y Gestió del Medio de 18 de enero de 2001 y Resolución complementaria de la directora general de gestión del medio Natural de 31 de agosto de 2005.

– Resolución de 23 de junio de 2006, de la secretaria general para la Prevención de la Contaminación y el Cambio Climático, por la que se formula la DIA sobre la evaluación del proyecto «Ordenación y terminación de la reutilización de las aguas residuales de la Planta de

reutilització de les aigües residuals de la planta de Pinedo», promogut per la Societat Estatal d'Aigües de les Conques Mediterrànies, SA.»

Tramitació administrativa

L'avaluació d'impacte ambiental del projecte de millores de l'EDAR de Pinedo s'ha tramitat conjuntament amb l'avaluació ambiental estratègica del Pla especial de millores de l'EDAR, sobre la base dels fonaments i justificació que s'exposen la declaració ambiental i territorial estratègica (d'ara endavant DATE) del citat pla especial (Exp. 40/17/EAE), segons acord adoptat per la comissió d'avaluació ambiental, en la sessió extraordinària de 9 de juny de 2022.

Així mateix, es remet a la citada DATE en relació amb la documentació aportada, els tràmits realitzats i informes recaptats.

Alternatives, i contingut del projecte de millores de l'EDAR Pinedo.

Per a la definició de les millores (alternatives) a executar en l'EDAR, es van identificar en primer terme els focus de soroll i olors generadors de l'impacte existent (taula 3 del document de síntesi de l'EIA).

FOCUS OLORES	FOCUS SOROLLS
Estudi de la situació inicial Estudi olorífic efectuat per HYDRENS Enquesta de percepció realitzada als ciutadans	Estudi de la situació inicial, Estudi acústic realitzat per Vielca Enquesta de percepció realitzada als ciutadans
<ul style="list-style-type: none"> • Pretractament (FO1) • Desarenador (FO2) • Decantació primària (FO3) • Espesseïment de llots, tant per gravetat com surats (FO4 i FO5) • Tamís digestor de fangs (FO7) • Edifici de deshidratació (FO08) • Evacuació de llots (FO11) • Digestor primari (FO06) • Edifici de pretractament (FO09) • Decantació primària (FO10) • Edifici de deshidratació (FO8) • Espesseïment de llots, tant per gravetat com surats (F12 i F13) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pretractament (FR01) • Desarenador (FR02) • Tractament biològic (FR03) • Edifici de calderes (FR04) • Edifici de deshidratació (comú a Pinedo 1 i 2) (FR05) • Estació de bombament d'elevació a biològic (FR06) • Edifici de bufadors (FR07)

La localització dels focus d'olor i sorolls en les instal·lacions de l'EDAR de Pinedo es poden observar en el plànol següent.

S'hi inclou, així mateix, plànol de localització de les actuacions previstes sobre els focus d'olor i soroll.

Pinedo», promovido por la Sociedad Estatal de Aguas de las Cuenas Mediterráneas, SA.»

Tramitació administrativa

La evaluación de impacto ambiental del proyecto de mejoras de la EDAR de Pinedo se ha tramitado conjuntamente con la evaluación ambiental estratégica del Plan especial de mejoras de la EDAR, en base a los fundamentos y justificación que se exponen la declaración ambiental y territorial estratégica (en adelante DATE) del citado plan especial (Expediente 40/17/EAE), según acuerdo adoptado por la comisión evaluación ambiental, en sesión extraordinaria celebrada el 9 de junio de 2022.

Asimismo, se remite a la citada DATE en relación con la documentación aportada, los trámites realizados e informes recabados.

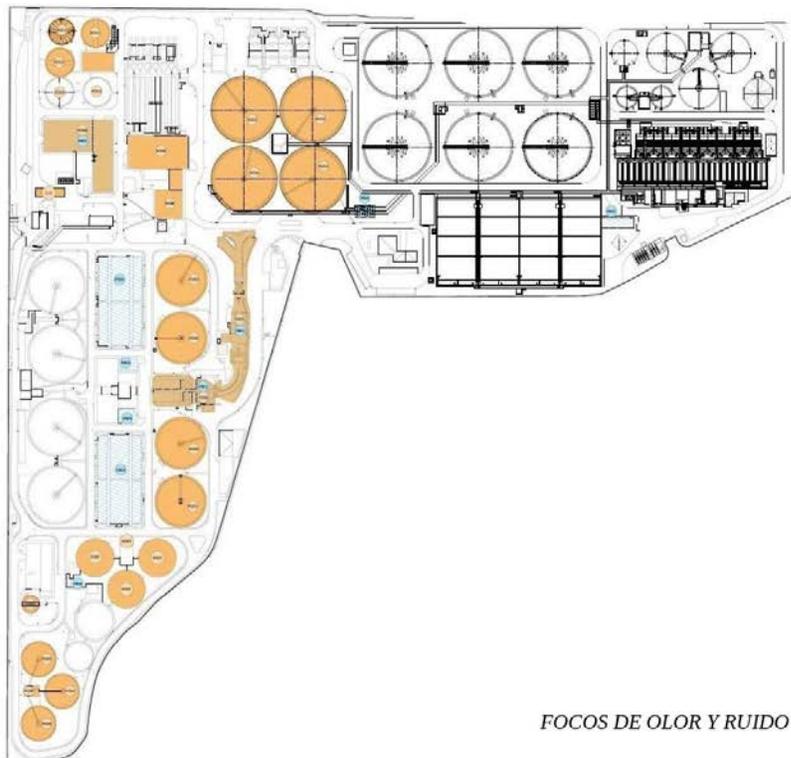
Alternativas, y contenido del proyecto de mejoras de EDAR Pinedo

Para la definición de las mejoras (alternativas) a ejecutar en la EDAR, se identificaron en primer término los focos de ruido y olores generadores del impacto existente (tabla 3 del documento de síntesis del EIA).

FOCO OLORES	FOCO RUIDOS
Estudio de la situación inicial Estudio olorífico efectuado por HYDRENS Encuesta de percepción realizada a los ciudadanos	Estudio de la situación inicial, Estudio acústico realizado por Vielca Encuesta de percepción realizada a los ciudadanos
<ul style="list-style-type: none"> • Pretratamiento (FO1) • Desarenador (FO2) • Decantación primaria (FO3) • Espesamiento de lodos, tanto por gravedad como flotados (FO4 y FO5). • Tamiz digestor de fangs (FO7) • Edificio de deshidratación (FO08) • Evacuación de lodos (FO11) • Digestor primario (FO06) • Edificio de pretratamiento (FO09) • Decantación primaria (FO10) • Edificio de deshidratación (FO8) • Espesamiento de lodos, tanto por gravedad como flotados (F12 y F13) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pretratamiento. (FR01) • Desarenador (FR02) • Tratamiento biológico. (FR03) • Edificio de calderas. (FR04) • Edificio de deshidratación (común a Pinedo 1 y 2) (FR05) • Estación de bombeo de elevación a biológico. (FR06) • Edificio de soplantes (FR07)

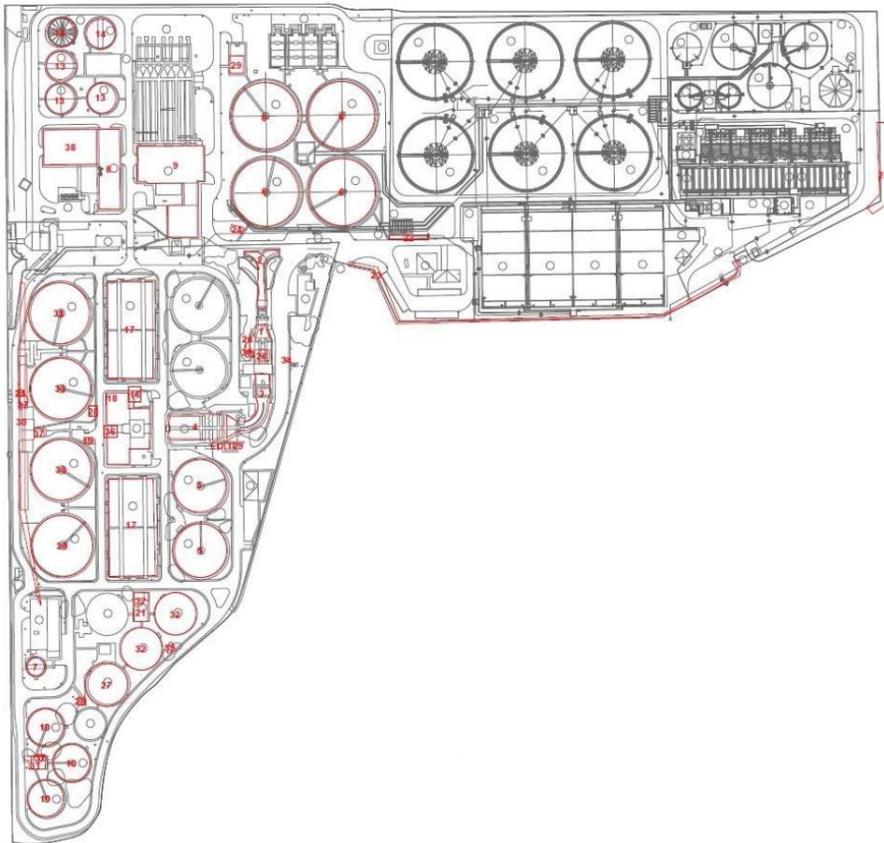
La localización de los focos de olor y ruidos en las instalaciones de la EDAR de Pinedo se pueden observar en el plano siguiente.

Se incluye así mismo plano de localización de las actuaciones previstas sobre los focos de olor y ruido.



FOCOS DE OLOR
Pretratamiento (FO1).
Desarenador (FO2).
Decantación primaria Pinedo I (FO3)
Espesamiento de lodos, tanto por gravedad como flotados (FO4 y FO5).
Tamiz digestor de fangs (FO7)
Edificio de deshidratación (FO08)
Evacuación de lodos (FO11).
Digestor primario (FO06).
Edificio de pretratamiento (FO09)
Decantación primaria Pinedo II (FO10)
Edificio de deshidratación (FO8)
Espesamiento de lodos, tanto por gravedad como flotados (F12 y F13)
FOCOS DE RUIDO
Pretratamiento (FR01)
Desarenador (FR02)
Tratamiento biológico. (FR03)
Edificio de calderas. (FR04)
Edificio de deshidratación (común a Pinedo 1 y 2) (FR05)
Estación de bombeo de elevación a biológico. (FR06)
Edificio de soplantes (FR07)

FOCOS DE OLOR Y RUIDO



ACTUACIONES DE MEJORA

- 01 Nuevo edificio (Nave metálica). Cubrimiento del pretratamiento
- 02 Cubrimiento y desodorización de canales de pretratamiento
- 03 Cubrimiento de canales del pretratamiento
- 04 Cubrimiento y desodorización de desarenador
- 05 Cubrimiento y desodorización decantadores primarios Pinedo I
- 06 Cubrimiento y desodorización decantadores primarios Pinedo II
- 07 Cubrimiento y desodorización espesador de flotación
- 08 Extracción de aire y desodorización de deshidratación
- 09 Cubrimiento y desodorización Pretratamiento Pinedo II
- 10 Cubrimiento y desodorización. Construcción de pasarelas y escaleras
- 11 Encuentro y control: digestores anaerobios y bombas de fango primario
- 12 Nueva báscula de pesaje de lodos
- 13 Cubrimiento de espesadores Pinedo II. Construcción de pasarelas y escaleras
- 14 Cubrimiento de espesadores Pinedo I
- 15 Nueva arqueta de reparto. Desolidificación y reconstrucción arquetas de conexión
- 16 Nueva arqueta de medida de caudalímetros
- 17 Modificación de reactores biológicos Pinedo I
- 18 Construcción de 2 nuevos edificios de cogelantes
- 19 Nueva arqueta de reparto y desodorización anaerobios
- 20 Nueva arqueta de caudalímetro de recirculación anaerobios
- 21 Remodelación de edificio de calderas. Sustitución de ventanas
- 22 Portilla metálica forjadosiente
- 23 Portilla forjadosiente
- 24 Instalación de grupo electrogéneo
- 25 Conexión con el empujador subterráneo
- 26 Ampliación capacidad de bombeo de la estación de Pinedo I
- 27 Transformación del digestor en desolidificador
- 28 Sistema de acondicionamiento del biogas
- 29 Planta de transferencia de residuos. Tambores compactador
- 30 Nueva red de recogida de flóculos y pozos de bombeo
- 31 Conexión edificio de espesadores. Construcción de nueva arqueta y nuevo edificio
- 32 Rehabilitación de la cúpula del digestor
- 33 Rehabilitación de las bombas de rotación de los decantadores
- 34 Realización de obras y reconstrucción de aeras y bombas
- 35 Reconstrucción de la red de antenas
- 36 Sanado de pozos de gases y fango. Instalación de bombas
- 37 Remoción de edificios
- 38 Ampliación de capacidad de deshidratación y subarrio de la estructura aeróbica
- 39 Sustitución de los dispositivos existentes por otros de doble aspiración
- 40 Remoción de la instalación eléctrica
- 41 Actualización del sistema de control y automatización

L'estudi odorífer contempla els escenaris següents en funció de la implementació de les mesures correctores de totes les possibles contemplades en el seu annex VI (que es correspon al pla del projecte construcció novembre de 2019), es refereix a les mesures encaminades a minimitzar els efectes de la generació d'olors.

El estudio odorífero contempla los siguientes escenarios en función de la implementación de las medidas correctoras de todas las posibles contempladas en el anexo VI del mismo (que se corresponde al plano del proyecto construcción noviembre de 2019) (se refiere a las medidas encaminadas a minimizar los efectos de la generación de olores).

MEDIDAS REDUCCIÓN OLOR / anexo VI del estudio olfatométrico pc noviembre 2019	ESCENARIOS ESTUDIADOS										
	2A	2B	3	4	5	6	6RGB (*)	7	9	10	11
Cubrimiento y desodorización pretratamiento Pinedo I									NO	NO	NO
Cubrimiento y desodorización desarenadores Pinedo I y Pinedo II	NO								NO	NO	NO
Cubrimiento y desodorización decantación primaria	Pinedo I	Canales perimetrales	NO	NO							
		Superficie pasiva	NO	NO	NO	NO					NO
	Pinedo II	Canales perimetrales	NO	NO	NO		NO				
		Superficie pasiva	NO	NO	NO	NO	NO	NO			NO
Cubrimiento y desodorización espesadores gravedad Pinedo I									NO	NO	NO
Cubrimiento y desodorización espesadores flotación Pinedo I									NO	NO	NO
Cubrimiento y desodorización edificio deshidratación y pretratamiento Pinedo II									NO	NO	NO
Cubrimiento y -desodorización contenedores residuos									NO	NO	NO
Tamiz de fangos primarios a espesadores por gravedad									NO	NO	NO
Puertas y ventanas del edificio de pretratamiento Pinedo II									NO	NO	NO
Eliminación del tamiz de los digestores primarios									NO	NO	NO
Rehabilitación de las cúpulas 1 y 3 de los digestores primarios									NO	NO	NO
Nueva báscula de pesaje									NO	NO	NO
Medidas adicionales (estudio olfatométrico)	NO	NO	NO	NO	NO	NO		NO	NO	NO	NO

(*) ALTERNATIVA SELECCIONADA

(*) ALTERNATIVA SELECCIONADA



El gruix de les mesures de millora són contra el soroll i els olors, encara que també s'inclouen altres actuacions. Es resumeixen a continuació les mesures agrupades per tipus i objectius a aconseguir, remeient-nos per a la descripció gràfica i escrita completa al projecte bàsic i al projecte constructiu.

1. Mesures ambientals

1.1. Mesures contra l'olor.

En la determinació de les mesures a adoptar contra l'olor, l'estudi odorífer inclòs en l'EIA ha valorat les alternatives que es reflecteixen en la taula anterior.

L'alternativa finalment seleccionada és la de l'escenari 6RGB, que suposa una reducció del 88,5 %, que inclou la totalitat de les mesures aplicables sobre tots els focus, amb excepció la superfície passiva dels decantadors primaris de Pinedo II.

1.2. Mesures contra el soroll

– Tancament perimetral consistent en la instal·lació de dues pantalles metàl·liques fonoabsorbents de 3 metres d'altura:

- La primera situada en la zona nord-est, que té com a objecte reduir els nivells de soroll a l'entorn de l'habitatge, amb referència cadastral 001 402700YJ 26H0001GH, amb una longitud és de 85 m.

- La segona pantalla se situa en la zona central de la depuradora, concretament en el seu perímetre est; el seu objecte és reduir els nivells de soroll per davall dels màxims admissibles en els habitatges situats en la carretera del riu, tant en les façanes amb orientació a aquesta carretera com les que tenen orientació a la depuradora. La seua longitud és de 315 m.

– Estació de bombament d'aigua a biològic de Pinedo II.

Es preveu l'encegat de la reixeta existent i la instal·lació d'una pantalla metàl·lica fonoabsorbent al soroll de 40 m de longitud.

– Remodelació de l'edifici de calderes es preveu la instal·lació d'un sistema de ventilació i la substitució de la totalitat de les finestres existents col·locant envidrament amb vidre doble tipus 3+3/ 6/4 amb làmina de butirat central translúcida.

1.3. Mesures de protecció del litoral

– Millora del subministrament elèctric d'emergència. S'instal·len dos grups electrògens: un per al pretractament i l'elevació de Pinedo I i un altre per al de Pinedo II, per a evitar que, en cas de fallada del servei de 20 kV, l'aigua quede sense pretractament.

– Connexió de l'eixida de la impulsió del terciari amb l'emissari submari.

Es projecta la instal·lació d'una connexió entre l'actual eixida del terciari i l'emissari submari que actualment discorren paral·leles al costat de l'assarbat, la qual cosa permetrà que, en cas d'abocaments que afecten el tractament biològic, el tractament terciari funcione com a tractament fisicoquímic i reduïssa l'abocament d'aigua sense tractar al medi marí.

– Ampliació de la capacitat de bombament de l'elevació de Pinedo I.

L'actuació consisteix en la renovació de les dues bombes centrífugues submergibles existents i la instal·lació d'1/3 en el lloc de la bomba de caragol que es troba fora de servei.

– Millora de la qualitat de l'aigua tractada d'abocament.

Es modificarà el tractament biològic de Pinedo I mitjançant les actuacions següents:

- Construcció d'una nova arqueta de repartiment als biològics annexa a l'actual desarenador.

- Nova arqueta de mesura de cabal d'entrada a biològic i eixida a *bypass*.

- Modificació dels reactors biològics.

- Construcció de 2 nous edificis de bufadors situats a cada costat de l'edifici central.

- Nova arqueta de repartiment a decantadors secundaris.

- Nova arqueta de cabalímetre de recirculació externa.

2. Mesures per a l'optimització, condicionament i fiabilitat de les instal·lacions

2.1. Optimització de les unitats de tractament mitjançant les actuacions següents:

– Transformació del digestor secundari a depòsit tampó.

– Instal·lació de deshumidificador de biogàs dels digestors primaris.

– Planta de transferència de residus, instal·lació de caragol compactador de tipus hidràulic per a premsatge de residus.

El grueso de las medidas de mejora son contra el ruido y los olores, aunque también se incluyen otras actuaciones. Se resumen a continuación las medidas agrupadas por tipo y objetivos a alcanzar, remitiéndonos para la descripción gráfica y escrita completa al proyecto básico y en el proyecto constructivo.

1. Medidas ambientales

1.1. Medidas contra el olor.

En la determinación de las medidas a adoptar contra el olor el estudio odorífero incluido en el EIA ha estudiado las alternativas que se reflejan en la tabla anterior.

La alternativa finalmente seleccionada es la del escenario 6RGB, que supone una reducción del 88,5 %, que incluye la totalidad de las medidas aplicables sobre todos los focos, con excepción la superficie pasiva de los decantadores primarios de Pinedo II,

1.2. Medidas contra el ruido

– Cierre perimetral consistente en la instalación de dos pantallas metálicas fonoabsorbentes de 3 metros de altura:

- la primera ubicada en la zona noreste que tiene como objeto reducir los niveles de ruido en el entorno de la vivienda con referencia catastral 001 402700YJ 26H0001GH con una longitud es de 85 m.

- la segunda pantalla se sitúa en la zona central de la depuradora concretamente en su perímetro este su objeto es reducir los niveles de ruido por debajo de los máximos admisibles en las viviendas situadas en la carretera del río tanto en las fachadas con orientación a esta carretera como las que tienen orientación a la depuradora. Su longitud es de 315 m.

– Estación de bombeo de agua a biológico de Pinedo II.

Se prevé el cegado de la rejilla existente y la instalación de una pantalla metálica fonoabsorbente al ruido de 40 m de longitud.

– Remodelación del edificio de calderas se prevé la instalación de un sistema de ventilación y la sustitución de la totalidad de las ventanas existentes colocando acristalamiento con vidrio doble tipo 3+3/ 6/4 con lámina de butirat central translúcida.

1.3. Medidas de protección del litoral

– Mejora del suministro eléctrico de emergencia. Se instalan dos grupos electrógenos: uno para el pretratamiento y la elevación de Pinedo I y otro para el de Pinedo II para evitar que, en caso de fallo del servicio de 20 kV el agua quede sin pretratamiento.

– Conexión de la salida de la impulsión del terciario con el emisario submarino.

Se proyecta la instalación de una conexión entre la actual salida del terciario y el emisario submarino que actualmente discurren paralelas junto al azarbat, lo que permitirá que, en caso de vertidos que afecten al tratamiento biológico, el tratamiento terciario funcione como tratamiento físico-químico reduciendo el vertido de agua sin tratar al medio marino.

– Ampliación de la capacidad de bombeo de la elevación de Pinedo I,

La actuación consiste en la renovación de las dos bombas centrífugas sumergibles existentes y la instalación de 1/3 en el lugar de la bomba de tornillo que se encuentra fuera de servicio.

– Mejora de la calidad del agua tratada de vertido).

Se modificará el tratamiento biológico de Pinedo I mediante las siguientes actuaciones:

- Construcción de una nueva arqueta de reparto a los biológicos anexa al actual desarenador.

- Nueva arqueta de medida de caudal de entrada a biológico y salida a *bypass*.

- Modificación de los reactores biológicos.

- Construcción de 2 nuevos edificios de soplantes situados a cada lado del edificio central.

- Nueva arqueta de reparto a decantadores secundarios.

- Nueva arqueta de caudalímetro de recirculación externa.

2. Medidas para la optimización, acondicionamiento y fiabilidad de las instalaciones

2.1. Optimización de las unidades de tratamiento mediante las siguientes actuaciones

– Transformación del digestor secundario a depósito tampón.

– Instalación de deshumidificador de Biogás de los digestores primarios.

– Planta de transferencia de residuos, instalación de tornillo compactador de tipo hidràulic para prensado de residuos.



– Remodelació del sistema de flotants de Pinedo I.

2.2. Condicionament de l'obra civil de la línia de tractament de Pinedo I.

– Demolició de l'edifici d'espessidors i nova arqueta de fangs espessits.

– Rehabilitació de bandes de rodada de decantadors secundaris.

– Rehabilitació de paviments.

– Rehabilitació de xarxa de pluvials.

– Remodelació bombe de drenatges de l'edifici central.

– Rehabilitació de la cúpula dels digestors 1 i 3.

2.3. Fiabilitat de les instal·lacions

– Renovació dels equips de Pinedo I (pretractament, decantació primària, edifici central, edifici de filtres vells, edifici de calderes, bufador gasòmetre, emissari submarí, tallers sobreexidor general, edifici de reactius i espessidors).

– Ampliació de la capacitat de deshidratació.

– Substitució dels dipòsits de sulfat i clorur fèrric.

– Renovació de la instal·lació elèctrica industrial.

3. Mesures d'eficiència energètica

– Actualització del sistema de control i automatització del sistema Pinedo.

Valoració i consideracions de l'òrgan ambiental relatives al projecte de millores de l'EDAR Pinedo.

El projecte de millora de l'EDAR de Pinedo inclou un considerable paquet de millores que actuen en diversos fronts (olors, sorolls, protecció del litoral, optimització, condicionament i fiabilitat de les instal·lacions i eficiència energètica), el que sens dubte reduirà significativament els efectes negatius que s'hi generen actualment. No obstant això, l'objectiu no sols és reduir sinó aconseguir els objectius ambientals establits en el pla especial, que garantisquen tant la compatibilitat dels usos existents en territori (especialment el residencial de l'entorn pròxim), com l'adequada gestió dels residus generats en el procés i de les aigües residuals tractades. El pla de vigilància i seguiment té com a finalitat comprovar que es compleixen les previsions de l'estudi d'impacte ambiental, que en principi estima la minimització dels efectes negatius fins als nivells establits en la normativa ambiental vigent. En cas contrari, s'hauran d'establir les mesures protectores o correctores addicionals necessàries per al seu compliment.

En el cas dels nivells d'olors, tal com s'indica en l'apartat 4.2 de l'estudi odorífer, mancant legislació aplicable, els resultats i conclusions de l'estudi s'obtenen sobre la base de la capacitat de detecció dels laboratoris, expressada mitjançant la seua certificació. Així, el límit inferior de detecció acreditat és de 16 ouE/m³, per la qual cosa valors més baixos es consideraran com a imperceptibles. En conseqüència, el valor objectiu dels resultats serà obtenir valors inferiors a 16 ouE/m³ en el percentil C 98, 1 hora.

El Pla de vigilància i seguiment presentat és un pla de vigilància (paral·lel al PVA establert en la DIA del projecte de Pinedo III), que es divideix en dues fases: la fase 1 que abasta el període d'obres que, d'acord amb el cronograma presentat, té una durada de 24 mesos, i la finalitat de les quals és controlar els possibles efectes negatius durant l'execució de les obres; i la fase 2 denominada de funcionament, que inclou el període de comprovació de l'eficàcia de les millores executades del projecte i, per tant, del compliment de les previsions de l'estudi d'impacte ambiental.

En relació amb la proposta de vigilància i seguiment ambiental s'efectuen les consideracions següents:

1.1) Proposta de PVA de la fase d'obres:

– Vigilància i control de la qualitat atmosfèrica, control d'emissions, de pols i partícules.

– En funció de l'activitat i de les condicions climàtiques, la periodicitat podrà ser fins i tot diària.

– La inspecció i mesures a adoptar en les labors de demolició de materials que continguem amiant, es realitzarà i establirà per personal especialitzat, d'acord amb les normes sectorials específiques.

– Qualitat de les aigües, control de la qualitat de l'efluent durant els processos de connexió-desconnexió d'elements durant la construcció:

– Remodelación del sistema de flotantes de Pinedo I.

2.2. Acondicionamiento de la obra civil de la línea de tratamiento de Pinedo I.

– Demolición del edificio de espesadores y nueva arqueta de fangos espesados.

– Rehabilitación de bandas de rodadura de decantadores secundarios.

– Rehabilitación de pavimentos.

– Rehabilitación de red de pluviales.

– Remodelación bombeo de drenajes del edificio central.

– Rehabilitación de la cúpula de los digestores 1 y 3.

2.3. Fiabilidad de las instalaciones

– Renovación de los equipos de Pinedo I (pretratamiento, decantación primaria, edificio central, edificio de filtros viejos, edificio de calderas, soplante gasómetro, emisario submarino, talleres aliviadero general, edificio de reactivos y espesadores).

– Ampliación de la capacidad de deshidratación.

– Sustitución de los depósitos de sulfato y cloruro férrico.

– Renovación de la instalación eléctrica industrial.

3. Medidas de eficiencia energética

– Actualización del sistema de control y automatización del sistema Pinedo.

Valoración y consideraciones del órgano ambiental relativas al proyecto de mejoras de la EDAR Pinedo

El proyecto de mejora de la EDAR de Pinedo incluye un considerable paquete de mejoras que actúan en varios frentes (olores, ruidos, protección del litoral, optimización, acondicionamiento y fiabilidad de las instalaciones y eficiencia energética) lo que sin duda va a reducir significativamente los efectos negativos que se generan actualmente. Sin embargo, el objetivo no solo es reducir sino alcanzar los objetivos ambientales establecidos en el plan especial, que garanticen tanto la compatibilidad de los usos existentes en territorio (en especial el residencial del entorno próximo) como la adecuada gestión de los residuos generados en el proceso y de las aguas residuales tratadas. El plan de vigilancia y seguimiento tiene como finalidad comprobar que se cumplen las previsions del estudio de impacto ambiental, que en principio estima la minimización de los efectos negativos hasta los niveles establecidos en la normativa ambiental vigente. En caso contrario se deberán establecer las medidas protectoras o correctoras adicionales necesarias para su cumplimiento.

En el caso de los niveles de olores, tal y como se indica en el apartado 4.2 del estudio odorífero, a falta de legislación aplicable, los resultados y conclusiones del estudio se obtienen en base a la capacidad de detección de los laboratorios expresado mediante su certificación. Así el límite inferior de detección acreditado es de 16 ouE/m³ por lo que valores más bajos se considerarán como imperceptibles. En consecuencia, el valor objetivo de los resultados será obtener valores inferiores a 16 ouE/m³ en el percentil C 98.

El plan de vigilancia y seguimiento presentado es un plan de vigilancia (paralelo al PVA establecido en la DIA del proyecto de Pinedo III) que se divide en dos fases: la primera que abarca el periodo de obras que de acuerdo con el cronograma presentado tiene una duración de 24 meses y cuya finalidad es controlar los posibles efectos negativos durante la ejecución de las obras y la fase 2 denominada de funcionamiento que incluye el periodo de comprobación de la eficacia de las mejoras ejecutadas del proyecto y por tanto del cumplimiento de las previsions del estudio de impacto ambiental.

En relación con la propuesta de vigilancia y seguimiento ambiental se efectúan las siguientes consideraciones

1.1) Propuesta de PVA de la fase de obras:

– Vigilancia y control de la calidad atmosférica, control de emisiones, de polvo y partículas.

– En función de la actividad y de las condiciones climáticas la periodicidad podrá ser incluso diaria.

– La inspección y medidas a adoptar en las labores de demolición de materiales que contengan amianto, se realizará y establecerán por personal especializado, de acuerdo con las normas sectoriales específicas.

– Calidad de las aguas, control de la calidad del efluente durante los procesos de conexión-desconexión de elementos durante la construcción:

– Els paràmetres i llindars de referència a considerar per a l'efluent amb destinació a l'Albufera són els assenyalats específicament en la normativa del pla especial o normativa que la substituïssa.

– Quant a la periodicitat de la inspecció, aquesta es durà a terme durant tot el període de desconnexió de qualsevol dels elements de depuració.

1.2) Seguiment en fase de funcionament

– S'ha repetit (s'entén que per error) el control de la qualitat de l'efluent durant els processos de connexió-desconnexió d'elements durant la construcció.

El control de les aigües en aquesta fase s'ajustarà al programa de vigilància ambiental ordinari establert en la DIA del projecte de Pinedo III, amb les actualitzacions quant a límits i normativa establerts en la DATE per al pla especial.

– Control del compliment dels nivells acústics i odorífers fixats en el pla especial.

Es considera insuficient la comprovació del compliment dels nivells odorífers establerts en el pla especial mitjançant les enquestes del Pla de seguiment d'acceptació social. La comprovació haurà de realitzar-se en els mateixos termes que els de l'estudi odorífer preoperacional inclòs en l'estudi d'impacte ambiental, i amb la mateixa periodicitat, i en paral·lel al Pla de seguiment d'acceptació social proposat en el punt 15 de l'estudi d'impacte ambiental (als 2, 6 i 12 mesos des de la posada en funcionament de les millores).

1.3. Periodicitat dels informes durant la fase de vigilància d'obres

– L'informe de replanteig inclourà en tot cas la delimitació de l'àrea de gestió dels residus d'obra i la relació de gestors autoritzats per a la seua adequada gestió.

– Els informes ordinaris tindran una periodicitat quadrimestral.

1.4) Periodicitat dels informes durant la fase de funcionament

– Es remetrà un informe ordinari després de cada auditoria acústica.

– Es remetrà un informe ordinari després de cada control del compliment dels nivells odorífers, que inclourà tant el resultat de l'estudi odorífer con del programa de seguiment d'acceptació social.

2) En relació amb el pla de seguiment d'acceptació social

A fi que el Pla de seguiment d'acceptació social tinga el major nombre de participants possible, tres mesos abans a l'inici del funcionament s'informarà per correu postal a cadascun dels 70 habitatges situats en l'entorn pròxim sobre la importància de la seua participació, així com tota la informació necessària perquè els interessats puguen accedir a la formalització de l'enquesta per via telemàtica.

Així mateix, atesa l'edat de la població afectada, en aquesta comunicació s'establirà la possibilitat que els veïns sol·liciten la realització de l'enquesta de manera presencial o per correu postal.

3) Tal com assenyalava l'informe del Servei de Lluita Contra el Canvi Climàtic i Protecció a l'Atmosfera, les millores suposen l'adaptació de les instal·lacions i, per tant, la substitució d'equips i l'existència de nous focus d'emissions, per la qual cosa hauran de comunicar-se els canvis a l'òrgan competent en matèria de protecció a l'atmosfera, d'acord amb l'article 7 del Decret 228/2018, de 14 de desembre, del Consell, acompanyada de la documentació que s'exigeix en l'annex I del citat decret.

Consideracions jurídiques

El projecte està subjecte a avaluació d'impacte ambiental ordinària, d'acord amb l'article 7.1 a de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, en concordança amb el tràmit exigint en el Decret 201/2008, de 12 de desembre, del Consell, pel qual es regula la intervenció ambiental en les instal·lacions públiques de sanejament d'aigües residuals.

L'expedient ha observat els tràmits previstos en la secció 1a, capítol II del títol 2 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, i en les altres disposicions que li són aplicables.

L'article 13 del Decret 176/2020, de 30 d'octubre, del Consell, d'aprovació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, atribueix a la Direcció General de Qualitat i Educació Ambiental la competència sobre l'avaluació d'impacte ambiental de projectes.

La Resolució d'1 d'abril de 2021, de la Direcció General de Qualitat i Educació Ambiental, de delegació de determinades competències en matèria d'impacte ambiental en la Direcció General de Medi Natural i

– Los parámetros y umbrales de referencia a considerar para el efluente con destino a la Albufera son los señalados específicamente en la normativa del plan especial o normativa que la sustituya.

– En cuanto a la periodicidad de la inspección, esta se llevará a cabo durante todo el periodo de desconexión de cualquiera de los elementos de depuración.

1.2) Seguimiento en fase de funcionamiento

– Se ha repetido (se entiende que por error) el control de la calidad del efluente durante los procesos de conexión-desconexión de elementos durante la construcción.

El control de las aguas en esta fase se ajustará al programa de vigilancia ambiental ordinario establecido en la DIA del proyecto de Pinedo III, con las actualizaciones en cuanto a límites y normativa establecidos en la DATE para el plan especial.

– Control del cumplimiento de los niveles acústicos y odoríferos fijados en el plan especial.

Se considera insuficiente la comprobación del cumplimiento de los niveles odoríferos establecidos en el plan especial mediante las encuestas del plan de seguimiento de aceptación social. La comprobación deberá realizarse en los mismos términos que los del estudio odorífero preoperacional incluido en el estudio de impacto ambiental y con la misma periodicidad y en paralelo al plan de seguimiento de aceptación social propuesto en el punto 15 del estudio de impacto ambiental (a los 2, 6 y 12 meses desde la puesta en funcionamiento de las mejoras).

1.3. Periodicidad de los informes durante la fase de vigilancia de obras

– El informe de replanteo incluirá en todo caso la delimitación del área de gestión de los residuos de obra y la relación de gestores autorizados para su adecuada gestión.

– Los informes ordinaris tendrán una periodicidad cuatrimestral.

1.4) periodicidad de los informes durante la fase de funcionamiento

– Se remitirá un informe ordinario tras cada auditoria acústica.

– Se remitirá un informe ordinario tras cada control del cumplimiento de los niveles odoríferos que incluirá tanto el resultado del estudio odorífero como del programa de seguimiento de aceptación social.

2) En relación con el plan de seguimiento de aceptación social

Con objeto de que el plan de seguimiento de aceptación social tenga el mayor número de participantes posible, tres meses antes al inicio del funcionamiento se procederá a informar por correo postal a cada una de las 70 viviendas situadas en el entorno próximo acerca de la importancia de su participación, así como toda la información necesaria para que los interesados puedan acceder a la formalización de la encuesta por vía telemática.

Asimismo, considerando la edad de la población afectada, en dicha comunicación se establecerá la posibilidad de que los vecinos soliciten la realización de la encuesta de forma presencial o por correo postal.

3) Tal y como señala en el informe del Servicio de Lucha contra el cambio climático y protección a la atmósfera las mejoras suponen la adaptación de las instalaciones y por tanto la sustitución de equipos y la existencia de nuevos focos de emisiones, por lo que deberán comunicarse los cambios al órgano competente en materia de protección a la atmósfera, de acuerdo con el artículo 7 del Decreto 228/2018, de 14 de diciembre, del Consell, acompañada de la documentación que se exige en el anexo I del citado decreto.

Consideraciones jurídicas

El proyecto está sujeto a evaluación de impacto ambiental ordinaria, de acuerdo con el artículo 7.1 a de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, en concordança amb el tràmit exigint en el Decret 201/2008, de 12 de diciembre, del Consell por el que se regula la intervención ambiental en las instalaciones públicas de saneamiento de aguas residuales.

El expediente ha observado los trámites previstos en la sección 1ª, capítulo II del título 2 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, y en las demás disposiciones que le son de aplicación.

El artículo 13 del Decreto 176/2020, de 30 de octubre, del Consell, de aprobación del Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, atribuye a la Dirección General de Calidad y Educación Ambiental la competencia sobre la evaluación de impacto ambiental de proyectos.

La Resolució de 1 de abril de 2021, de la Direcció General de Qualitat i Educació Ambiental, de delegació de determinades competències en matèria d'impacte ambiental en la Direcció General de

Avaluació Ambiental, delega en la persona titular de la Direcció General de Medi Natural i Avaluació Ambiental l'exercici de les competències de tramitació i resolució del procediment d'avaluació d'impacte ambiental d'aquells projectes que es tramiten conjuntament amb un pla o programa d'àmbit municipal, la promoció, tramitació, aprovació i gestió del qual siga assumida per l'òrgan autonòmic competent en la matèria sectorial del projecte, en virtut de l'article 44.3 de la Llei 5/2014, de 25 de juliol, de la Generalitat, d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge, de la Comunitat Valenciana.

Considerant tot l'anterior es formula la declaració d'impacte ambiental següent:

Primer

Estimar acceptable des del punt de vista ambiental, sense perjudici de l'obtenció de les autoritzacions que li siguen aplicable el «Projecte de millores (bàsic i constructiu) de l'EDAR de Pinedo, promogut per la Direcció General de l'Aigua, sempre que s'ajuste a la documentació presentada, s'apliquen la totalitat de les mesures protectores i correctores proposades, i als condicionants següents:

1) El programa de vigilància i seguiment ambiental del projecte s'ajustarà a la proposta de l'estudi d'impacte ambiental, modificant i/o incorporant les consideracions següents:

1.1) Proposta de PVA de la fase d'obres:

– Vigilància i control de la qualitat atmosfèrica, control d'emissions, de pols i partícules.

– En funció de l'activitat i de les condicions climàtiques la periodicitat podrà ser fins i tot diària.

– La inspecció i mesures a adoptar en les labors de demolició de materials que continguen amiant es realitzarà i establiran per personal especialitzat, d'acord amb les normes sectorials específiques.

– Qualitat de les aigües, control de la qualitat de l'efluent durant els processos de connexió-desconnexió d'elements durant la construcció:

– Els paràmetres i llindars de referència a considerar per a l'efluent amb destinació a l'Albufera són els assenyalats específicament en la normativa del pla especial o normativa que la substituisca.

– Quant a la periodicitat de la inspecció, aquesta es durà a terme durant tot el període de desconnexió de qualsevol dels elements de depuració.

1.2) Seguiment en fase de funcionament

– El control de les aigües en aquesta fase s'ajustarà al programa de vigilància ambiental ordinari establert en la DIA del projecte de Pinedo III, amb les actualitzacions quant a límits i normativa establerts en la DATE per al pla especial o normativa que la substituisca.

– Control del compliment dels nivells acústics i odorífers fixats en el pla especial.

La comprovació del compliment dels nivells odorífers establerts en el pla especial, haurà de realitzar-se en els mateixos termes que els de l'estudi odorífer preoperacional inclòs en l'estudi d'impacte ambiental, i amb la mateixa periodicitat i en paral·lel al pla de seguiment d'acceptació social proposat en el punt 15 de l'estudi d'impacte ambiental (als 2, 6 i 12 mesos des de la posada en funcionament de les millores).

1.3. Periodicitat dels informes durant la fase de vigilància d'obres

– L'informe de replanteig inclourà en tot cas la delimitació de l'àrea de gestió dels residus d'obra i la relació de gestors autoritzats per a la seua adequada gestió.

– Els informes ordinaris tindran una periodicitat quadrimestral.

1.4) Periodicitat dels informes durant la fase de funcionament

– Es remetrà un informe ordinari després de cada auditoria acústica.

– Es remetrà un informe ordinari després de cada control del compliment dels nivells odorífers, que inclourà tant el resultat de l'estudi odorífer com del programa de seguiment d'acceptació social.

2) En relació amb el pla de seguiment d'acceptació social

A fi que el pla de seguiment d'acceptació social tinga el major nombre de participants possible, tres mesos abans a l'inici del funcionament s'informarà per correu postal a cadascun dels 70 habitatges situats en l'entorn pròxim, sobre la importància de la seua participació, així com tota la informació necessària perquè els interessats puguin accedir a la formalització de l'enquesta.

Medio Natural y Evaluación Ambiental, delega en la persona titular de la Dirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental el ejercicio de las competencias de tramitación y resolución del procedimiento de evaluación de impacto ambiental de aquellos proyectos que se tramiten conjuntamente con un plan o programa de ámbito municipal cuya promoción, tramitación, aprobación y gestión sea asumida por el órgano autonómico competente en la materia sectorial del proyecto, en virtud del artículo 44.3 de la Ley 5/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de ordenación del territorio, urbanismo y paisaje, de la Comunitat Valenciana.

Considerando todo lo anterior se formula la siguiente declaración de impacto ambiental:

Primero

Estimar acceptable desde el punto de vista ambiental, sin perjuicio de la obtención de las autorizaciones que le sean de aplicación el «Proyecto de mejoras (básico y constructivo) de la EDAR de Pinedo, promovido por la Dirección General del Agua, siempre y cuando se ajuste a la documentación presentada, se apliquen la totalidad de las medidas protectoras y correctoras propuestas y a los siguientes condicionantes:

1) El programa de vigilancia y seguimiento ambiental del proyecto se ajustará a la propuesta del estudio de impacto ambiental modificando y/o incorporando las siguientes consideraciones

1.1) Propuesta de PVA de la fase de obras:

– Vigilancia y control de la calidad atmosférica, control de emisiones, de polvo y partículas.

– En función de la actividad y de las condiciones climáticas la periodicidad podrá ser incluso diaria.

– La inspección y medidas a adoptar en las labores de demolición de materiales que contengan amianto se realizará y establecerán por personal especializado, de acuerdo con las normas sectoriales específicas.

– Calidad de las aguas, control de la calidad del efluente durante los procesos de conexión-desconexión de elementos durante la construcción:

– Los parámetros y umbrales de referencia a considerar para el efluente con destino a la Albufera son los señalados específicamente en la normativa del plan especial o normativa que la sustituya.

– En cuanto a la periodicidad de la inspección, esta se llevará a cabo durante todo el periodo de desconexión de cualquiera de los elementos de depuración.

1.2) Seguimiento en fase de funcionamiento

– El control de las aguas en esta fase se ajustará al programa de vigilancia ambiental ordinario establecido en la DIA del proyecto de Pinedo III, con las actualizaciones en cuanto a límites y normativa establecidos en la DATE para el plan especial o normativa que la sustituya.

– Control del cumplimiento de los niveles acústicos y odoríferos fijados en el plan especial.

La comprobación del cumplimiento de los niveles odoríferos establecidos en el plan especial, deberá realizarse en los mismos términos que los del estudio odorífero preoperacional incluido en el estudio de impacto ambiental y con la misma periodicidad y en paralelo al plan de seguimiento de aceptación social propuesto en el punto 15 del estudio de impacto ambiental (a los 2, 6 y 12 meses desde la puesta en funcionamiento de las mejoras).

1.3. Periodicidad de los informes durante la fase de vigilancia de obras

– El informe de replanteo incluirá en todo caso la delimitación del área de gestión de los residuos de obra y la relación de gestores autorizados para su adecuada gestión.

– Los informes ordinarios tendrán una periodicidad cuatrimestral.

1.4) Periodicidad de los informes durante la fase de funcionamiento

– Se remitirá un informe ordinario tras cada auditoria acústica.

– Se remitirá un informe ordinario tras cada control del cumplimiento de los niveles odoríferos que incluirá tanto el resultado del estudio odorífero como del programa de seguimiento de aceptación social.

2) En relación con el plan de seguimiento de aceptación social

Con objeto de que el plan de seguimiento de aceptación social tenga el mayor número de participantes posible, tres meses antes al inicio del funcionamiento se procederá a informar por correo postal a cada una de las 70 viviendas situadas en el entorno próximo acerca de la importancia de su participación, así como toda la información necesaria para que los interesados puedan acceder a la formalización de la encuesta.

Així mateix, en aquesta comunicació s'establirà la possibilitat que els veïns sol·liciten la realització de l'enquesta de manera presencial o per correu postal, i en aquest cas, s'habilitaran els mitjans necessaris per a dur-la a terme per aquests procediments.

3) Tal com assenyala l'informe del Servei de Lluita contra el Canvi Climàtic i Protecció a l'Atmosfera, les millores suposen l'adaptació de les instal·lacions i, per tant, la substitució d'equips i l'existència de nous focus d'emissions, per la qual cosa hauran de comunicar-se els canvis a l'òrgan competent en matèria de protecció a l'atmosfera, d'acord amb l'article 7 del Decret 228/2018, de 14 de desembre, del Consell, acompanyada de la documentació que s'exigeix en l'annex I del citat decret.

4) Les mesures de millora, així com la durada del pla de vigilància i seguiment dels objectius ambientals i de l'acceptació social, seran en principi les proposades en l'estudi d'impacte ambiental (considerant les modificacions d'aquesta DIA), i no obstant això es podran sol·licitar noves mesures o l'ampliació de la vigilància i seguiment en funció dels resultats obtinguts.

5) Les declaracions d'impacte ambiental formulades a les infraestructures de l'EDAR continuen vigents, si bé es consideraran modificades en tot allò que contradiga les normes establides en el Pla especial de millores de l'EDAR de Pinedo i la present DIA.

Per tant, en compliment de les DIA formulades amb anterioritat tant autonòmiques com estatals, i de la normativa del Pla especial de millores de l'EDAR Pinedo, a l'eixida del tractament terciari de l'EDAR s'instal·larà, abans de la seua incorporació al sistema de col·lectors, un control automàtic i continu. Es facilitarà, en temps real, l'accés a les dades de l'aigua regenerada per a reg a la comunitat de regants de la Séquia de l'Or (o a qualsevol altra que compte amb la corresponent concessió de l'organisme de conca) a fi que ajusten els continguts de N i P en els seus plans d'abonat.

6) En els termes previstos en l'article 43 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, la present declaració d'impacte ambiental perdrà la vigència i cessarà en la producció dels efectes que li són propis si, una vegada publicada en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, no s'haguera començat l'execució del projecte en el termini de quatre anys. A l'efecte, el promotor notificarà a l'òrgan ambiental el començament de les obres.

Segon

Conforme amb el que es preveu en l'article 41 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre:

a) Ordenar la publicació de la present declaració d'impacte ambiental en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, així com en la seua electrònica.

b) La present declaració d'impacte ambiental no serà objecte de recurs sense perjudici dels quals, si escau procedisquen en via administrativa i judicial enfront de l'acte pel qual s'autoritza el projecte.

Tercer

L'òrgan substantiu haurà de tindre degudament en compte, en el procediment d'autorització del projecte, l'avaluació d'impacte ambiental efectuada, atesos els criteris establits en l'article 42 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, referits tant al contingut de l'autorització com a la publicitat de la decisió.

València, 16 de juny de 2012.– El director general de Medi Natural i Avaluació Ambiental: Julio Ramón Gómez Vivo (per delegació de competències, d'acord amb la Resolució d'1 d'abril de 2021, DOGV 9057, de 09.04.2021).»

València, 8 de juliol de 2022.– El director general de Qualitat i Educació Ambiental: Joan Piquer Huerqa.

Asimismo, en dicha comunicación se establecerá la posibilidad de que los vecinos soliciten la realización de la encuesta de forma presencial o por correo postal, en cuyo caso, se habilitarán los medios necesarios para llevarla a cabo por dichos procedimientos.

3) Tal y como señala en el informe del Servicio de Lucha Contra el Cambio Climático y Protección a la Atmósfera las mejoras suponen la adaptación de las instalaciones y por tanto la sustitución de equipos y la existencia de nuevos focos de emisiones, por lo que deberán comunicarse los cambios al órgano competente en materia de protección a la atmósfera, de acuerdo con el artículo 7 del Decreto 228/2018, de 14 de diciembre, del Consell, acompañada de la documentación que se exige en el anexo I del citado decreto.

4) Las medidas de mejora, así como la duración del plan de vigilancia y seguimiento de los objetivos ambientales y de la aceptación social será en principio las propuestas en el estudio de impacto ambiental (considerando las modificaciones de esta DIA), pudiendo no obstante solicitar nuevas medidas o la ampliación de la vigilancia y seguimiento en función de los resultados obtenidos.

5) Las declaraciones de impacto ambiental formuladas a las infraestructuras de la EDAR siguen vigentes, si bien se considerarán modificadas en todo aquello que contradiga a las normas establecidas en el Plan especial de mejoras de la EDAR de Pinedo y a la presente DIA.

Por tanto, en cumplimiento de las DIA formuladas con anterioridad tanto autonómicas como estatales y de la normativa del Plan especial de mejoras de la EDAR Pinedo, a la salida del tratamiento terciario de la EDAR, se instalará antes de su incorporación al sistema de colectores, un control automático y continuo. Se facilitará, en tiempo real, el acceso a los datos del agua regenerada para riego a la comunidad de regantes de la Acequia del Oro (o a cualquier otra que cuenten con la correspondiente concesión del organismo de cuenca) con objeto de que ajusten los contenidos de N y P en sus planes de abonado.

6) En los términos previstos en el artículo 43 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, la presente declaración de impacto ambiental perderá su vigencia y cesará en la producción de los efectos que le son propios si, una vez publicada en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, no se hubiera comenzado la ejecución del proyecto en el plazo de cuatro años. A estos efectos, el promotor notificará al órgano ambiental el comienzo de las obras.

Segundo

Conforme a lo previsto en el artículo 41 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre:

a. Ordenar la publicación de la presente declaración de impacto ambiental en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, así como en la sede electrónica.

b. La presente declaración de impacto ambiental no será objeto de recurso sin perjuicio de los que, en su caso procedan en vía administrativa y judicial frente al acto por el que se autoriza el proyecto.

Tercero

El órgano sustantivo deberá tener debidamente en cuenta, en el procedimiento de autorización del proyecto, la evaluación de impacto ambiental efectuada, atendiendo a los criterios establecidos en el artículo 42 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, referidos tanto al contenido de la autorización como a la publicidad de la decisión.

València, 16 de junio de 2012.– El director general de Medio Natural y Evaluación Ambiental: Julio Ramón Gómez Vivo (por delegación de competencias de acuerdo con la Resolución de 1 de abril de 2021, DOGV 9057, de 09.04.2021).»

València, 8 de julio de 2022.– El director general de Calidad y Educación Ambiental: Joan Piquer Huerqa.