

## Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural

*RESOLUCIÓ d'1 d'abril de 2019, de la Direcció General de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental, per la qual s'ordena la publicació de l'informe ambiental i territorial estratègic corresponent a l'expedient 62/17-EAE Andilla. [2019/3492]*

De conformitat amb l'article 51.7 de la Llei 5/2014, de 25 de juliol, de la Generalitat, d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge, de la Comunitat Valenciana, el qual estableix la publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* de l'informe ambiental i territorial estratègic, resole:

Publicar en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* l'informe ambiental i territorial estratègic corresponent a l'expedient 62/17-EAE Andilla.

### «Informe ambiental i territorial estratègic

Tràmit: avaluació ambiental del Pla especial de la nova construcció de l'EDAR d'Alcublas

Promotor: Entitat de Sanejament d'Aigües (EPSAR)

Autoritat substantiva: Comissió Territorial d'Urbanisme

Localització: Andilla (València)

Expedient: 62/2017-EAE

La Comissió d'Avaluació Ambiental, en la sessió de 28 de febrer de 2019, va adoptar l'acord següent:

Vista la proposta d'informe ambiental i territorial estratègic del Pla especial de la nova construcció de l'EDAR d'Alcublas, en els termes següents:

#### A) Documentació aportada

Amb data 17 d'octubre de 2017 va tindre entrada, en el Servei d'Avaluació Ambiental Estratégica de la Subdirecció General d'Avaluació Ambiental, la sol·licitud de l'Entitat de Sanejament d'Aigües (EPSAR), remesa pel Servei Territorial d'Urbanisme de València, per a iniciar el procés d'avaluació ambiental i territorial estratégica del Pla especial de la nova construcció de l'EDAR d'Alcublas, en el terme municipal d'Andilla.

La sol·licitud s'acompanya del document inicial estratègic (DIE) i de l'esborrany del Pla especial, en format digital.

La documentació aportada és de conformitat amb el que s'estableix en l'article 50 de la Llei 5/2014, de 25 de juliol, d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge, de la Comunitat Valenciana (LOTUP).

La documentació està constituïda pels documents següents:

1. Document inicial estratègic
2. Esborrany del Pla especial
3. Documents complementaris
  - 3.1. Estudi de solucions
  - 3.2. Estudi d'inundabilitat
  - 3.3. Estudi de paisatge

#### B) Planejament vigent

El planejamiento municipal vigente a Andilla lo constituyen las normas subsidiarias de planeamiento que fueron aprobadas definitivamente el 22 de diciembre de 1993 por la Conselleria d'Obres Públicas, Urbanismo y Transporte de la Generalitat Valenciana.

Les normes subsidiarias d'Andilla no han sido objeto de evaluación ambiental. En la actualidad, la revisión del Plan General de Andilla se encuentra sometida al procedimiento de evaluación ambiental estratégica (expediente 9/2006-EAE), i s'emite el document de referència amb data 12 de maig de 2012.

#### B.1. Situació actual: estacions depuradores a Alcublas

El municipi d'Alcublas disposa d'una estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) basada en un sistema de filtració sobre llits de torbes, operatiu en la seua configuració actual des de 1998, que està situada en una parcel·la de propietat municipal però emplaçada en terme d'Andilla, amb una superficie de 2.250 m<sup>2</sup>, localitzada a uns 1.100 metres al sud-oest del nucli urbà d'Alcublas.

El cabal de disseny de l'actual EDAR d'Alcublas és de 220 m<sup>3</sup>/dia, i l'influent és menor de 100 m<sup>3</sup>/dia en mitjana anual.

## Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural

*RESOLUCIÓN de 1 de abril de 2019, de la Dirección General de Medio Natural y de Evaluación Ambiental, por la cual se ordena la publicación del informe ambiental y territorial estratégico correspondiente al expediente 62/17-EAE Andilla. [2019/3492]*

De conformidad con el artículo 51.7 de la Ley 5/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de ordenación del territorio, urbanismo y paisaje, de la Comunitat Valenciana, el cual establece la publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* del informe ambiental y territorial estratégico, resuelvo:

Publicar en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* el informe ambiental y territorial estratégico correspondiente al expediente 62/17-EAE Andilla.

### «Informe ambiental y territorial estratégico

Trámite: Evaluación ambiental del Plan especial nueva construcción EDAR de Alcublas

Promotor: Entidad de Sanejamiento d'Aigües (EPSAR)

Autoridad sustantiva: Comisión Territorial de Urbanismo

Localización: Andilla (Valencia)

Expediente: 62/2017-EAE

La Comisión de Evaluación Ambiental, en sesión celebrada el 28 de febrero de 2019, adoptó el siguiente acuerdo:

Vista la propuesta de informe ambiental y territorial estratégico del Plan especial nueva construcción EDAR de Alcublas, en los siguientes términos:

#### A) Documentación aportada

En fecha 17 de octubre de 2017 tuvo entrada, en el Servicio de Evaluación Ambiental Estratégica de la Subdirección General de Evaluación Ambiental, la solicitud de la Entidad de Sanejamiento d'Aigües (EPSAR), remitida por el Servicio Territorial de Urbanismo de Valencia, para iniciar el proceso de evaluación ambiental y territorial estratégica del Plan especial nueva construcción EDAR de Alcublas, en el término municipal de Andilla.

La solicitud se acompaña del Documento Inicial Estratégico (DIE) y del borrador del Plan especial, en formato digital.

La documentación aportada, es conforme a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 5/2014, de 25 de julio, de ordenación del territorio, urbanismo y paisaje, de la Comunitat Valenciana (LOTUP).

La documentación queda constituida por los siguientes documentos:

1. Documento Inicial Estratégico
2. Borrador del Plan Especial
3. Documentos complementarios
  - 3.1. Estudio de soluciones
  - 3.2. Estudio de Inundabilidad
  - 3.3. Estudio de Paisaje

#### B) Planeamiento vigente

El planeamiento municipal vigente en Andilla lo constituyen las Normas Subsidiarias de Planeamiento que fueron aprobadas definitivamente el 22 de diciembre de 1993 por la Conselleria de Obras Públicas, Urbanismo y Transporte de la Generalitat Valenciana.

Las Normas Subsidiarias de Andilla no han sido objeto de evaluación ambiental. En la actualidad, la revisión del Plan General de Andilla se encuentra sometida al procedimiento de evaluación ambiental estratégica (expediente 9/2006-EAE), emitiéndose el Documento de Referencia en fecha 12 de mayo de 2012.

#### B.1. Situación actual: estaciones depuradoras en Alcublas

El municipio de Alcublas cuenta con una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) basada en un sistema de filtración sobre lechos de turbas, operativo en su configuración actual desde 1998, que se encuentra ubicada en una parcela de propiedad municipal pero emplazada en término de Andilla, con una superficie de 2.250 m<sup>2</sup>, localizada a unos 1.100 metros al sureste del núcleo urbano de Alcublas.

El caudal de diseño de la actual EDAR de Alcublas es de 220 m<sup>3</sup>/día, siendo el influente menor de 100 m<sup>3</sup>/día en media anual.

**C) Pla especial de la nova construcció de l'EDAR d'Alcublas: objecte i justificació**

Tal com es recull en la documentació aportada, l'objecte d'aquest Pla especial és realitzar una modificació de planejament del terme municipal d'Andilla que implica la creació de sòl dotacional destinat a serveis urbans d'infraestructures de sanejament i depuració d'aigües residuals per a possibilitar la ubicació d'una nova estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) per a les aigües residuals del veí municipi d'Alcublas en el terme municipal d'Andilla, en una parcel·la propietat d'Alcublas i classificada, actualment, en el planejament municipal d'Andilla, com a sòl no urbanitzable protegit de nivell 1 (protecció genèrica).

Es justifica la necessitat d'aquesta actuació pel fet que les instal·lacions de sanejament i depuració existents en l'actual EDAR d'Alcublas presenten un tipus de tractament (llit de torbes) obsolet que resulta inadequat per a aconseguir una qualitat de l'efluent que complisca els requisits de la normativa vigent, no solament respecte als paràmetres de l'autorització d'abocament sinó, fins i tot, els de la Directiva 91/271/CCE (transposada a l'ordenament jurídic intern pel Reial Decret llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes, i desplegada pel Reial decret 509/1996, de 15 de març).

**D) Característiques del Pla especial**

**D.1. Estudi d'alternatives**

En la documentació que s'adjunta al DIE i a l'esborrany del Pla especial, s'incorpora un estudi d'alternatives sobre la base de criteris agrupats en tres grans grups:

a) Urbanístics: afecten l'elecció de la parcel·la més adequada entre les viables, i comprenen a més dels paràmetres estrictament urbanístics (qualificació del sòl i restriccions d'ús, propietat, risc d'inundació) la qualitat dels accessos, interferències amb altres infraestructures, proximitat a un punt d'abocament viable i potencial respecte a futures ampliacions, així com paràmetres de tipus ambiental (afecció a zones d'especial protecció, integració paisatgística) i, fins i tot, econòmics (p. ex. necessitat d'executar bombaments).

b) Tècnics: comprenen la selecció de les tecnologies òptimes quant a maximitzar la garantia de servei (compliment de les prescripcions d'abocament) i criteris de qualitat aplicats a cada equip concret per a optimitzar tant la seua durabilitat com la seua eficiència energètica o a la durabilitat dels materials d'obra civil (des de formigons a suports i tapes de registre).

c) Sostenibilitat: paràmetres relacionats amb els inputs d'explotació de les instal·lacions (energia, reactius o recanvis, considerats com un residu a minimitzar) i amb el potencial de valorització dels productes generats, que per a una EDAR de xicoteta dimensió com aquesta es concreta en la reutilització de l'efluent en reg o cultius agrícoles i en la gestió de fangs per a millora de la capacitat agrològica dels sòls.

Sobre la base del que s'ha exposat anteriorment s'analitzen tres alternatives d'ubicació de la nova EDAR:

Alternativa 1. Parcel·la al costat de l'EDAR actual.

Alternativa 2. Nova parcel·la en el terme municipal d'Alcublas i al voltant de la xarxa de col·lectors.

Alternativa 3. Nova parcel·la en el terme municipal d'Alcublas i fora de la zona de perillositat i risc d'inundació (PATRICOVA).

**C) Plan especial nueva construcción EDAR de alcublas: objeto y justificación**

Tal como se recoge en la documentación aportada, el objeto de este Plan especial es realizar una modificación de planeamiento del T.M. de Andilla que implica la creación de suelo dotacional destinado a servicios urbanos de infraestructuras de saneamiento y depuración de aguas residuales para possibilitar la ubicación de una nueva Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) para las aguas residuales del vecino municipio de Alcublas en el término municipal de Andilla, en una parcela la propiedad de Alcublas y clasificada, actualmente, en el planeamiento municipal de Andilla, como Suelo No Urbanizable Protegido de Nivel 1 (protección genérica).

Se justifica la necesidad de esta actuación por el hecho de que las instalaciones de saneamiento y depuración existentes en la actual EDAR de Alcublas presentan un tipo de tratamiento (lecho de turbas) obsoleto que resulta inadecuado para conseguir una calidad del efluente que cumpla con los requisitos de la normativa vigente, no solo respecto a los parámetros de la autorización de vertido sino, incluso, los de la Directiva 91/271/CCE (traspuesta al ordenamiento jurídico interno por el Real Decreto ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establece las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas, y desarrollada por el Real decreto 509/1996, de 15 de marzo).

**D) Características del plan especial**

**D.1. Estudio de alternativas**

En la documentación que acompaña al DIE y al borrador del Plan especial se incorpora un estudio de alternativas en base a criterios agrupados en tres grandes grupos:

a) Urbanísticos: afectan a la elección de la parcela más adecuada entre las viables, y comprenden además de los parámetros estrictamente urbanísticos (calificación del suelo y restricciones de uso, propiedad, riesgo de inundación) la calidad de los accesos, interferencias con otras infraestructuras, proximidad a un punto de vertido viable y potencial respecto a futuras ampliaciones, así como parámetros de tipo ambiental (afección a zonas de especial protección, integración paisajística) e incluso económicos (p. ej. necesidad de ejecutar bombeos).

b) Técnicos: comprenden la selección de las tecnologías óptimas en cuanto a maximizar la garantía de servicio (cumplimiento de las prescripciones de vertido) y criterios de calidad aplicados a cada equipo concreto para optimizar tanto su durabilidad como su eficiencia energética o a la durabilidad de los materiales de obra civil (desde hormigones a soportes y tapas de registro).

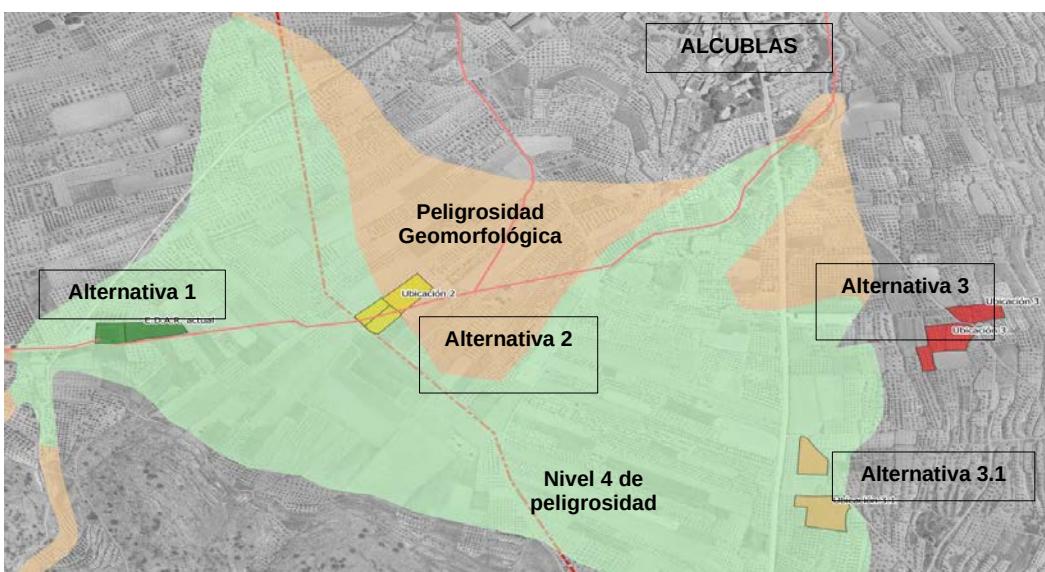
c) Sostenibilidad: parámetros relacionados con los insumos de explotación de las instalaciones (energía, reactivos o repuestos, considerados como un residuo a minimizar) y con el potencial de valorización de los productos generados, que para una EDAR de pequeño tamaño como esta se concreta en la reutilización del efluente en riego o labores agrícolas y en la gestión de fangos para mejora de la capacidad agrológica de los suelos.

En base a lo anterior se analizan tres alternativas de ubicación de la nueva EDAR:

Alternativa 1. Parcela junto a la EDAR actual

Alternativa 2. Nueva parcela en término municipal de Alcublas y en el entorno de la red de colectores

Alternativa 3. Nueva parcela en el término municipal de Alcublas y fuera de la zona de peligrosidad de riesgo de inundación (PATRICOVA).



Imatge núm. 1. Alternatives d'ubicació de la nova EDAR d'Alcublas (font: DIE)

Pel que fa al tipus de procés tecnològic a aplicar, s'analitzen tres alternatives, atès el compliment dels requisits següents:

- Cabal de disseny: 200 m<sup>3</sup>/dia.
- Càrrega contaminant de disseny: de 60 kg DBO<sub>5</sub>/d, que expressada en habitants equivalents és de 1.000 he.
- Qualitat exigida a l'esfluente a l'eixida del tractament biològic: el document prescripcions per al dimensionament de xicotetes EDAR d'EPSAR estableix els següents:

· Sòlids en suspensió (SS)	≤ 20 mg/l
· DBO <sub>5</sub>	≤ 20 mg/l
· DQO	≤ 50 mg/l
· Nitrogen total	≤ 15 mg/l
· Fòsfor total(*)	≤ 8 mg/l

(\*) El límit indicat per al fòsfor és el reflectit en l'autorització d'abocament.

*Nota: les característiques de l'esfluente tratado a la salida del tratamiento biológico se adaptan a los requerimientos del cuadro 1 del anexo I del Real decreto 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas)*

– Qualitat de les aigües regenerades per a la seua reutilització en agricultura, a exigir després del tractament terciari:

· Escherichia coli	< 10 ufc/100 ml
· Terbolesa	< 5 NTU
· SS	< 10 mg/l
· DBO <sub>5</sub>	< 10 mg/l

*Nota: la qualitat exigida compleix el que es disposa en el Real decreto 1620/2007, de 7 de desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades, corresponent a «Qualitat 2. Usos agrícoles».*

Les alternatives tècniques analitzades són:

Biodiscos en una única línia de tractament biològic.

Biodiscos en dues línies paraleles de tractament.

Ventilació prolongada en una sola línia de tractament.

El DIE realitza la ponderació de diversos criteris de selecció d'alternatives, i conclou, finalment, amb l'alternativa elegida per a la nova EDAR d'Alcublas que descrivim en apartats següents.

Imagen núm. 1: Alternativas de ubicación nueva EDAR Alcublas (Fuente: DIE)

En relación al tipo de proceso tecnológico a aplicar, se analizan tres alternativas, atendiendo al cumplimiento de los siguientes requisitos:

- Caudal de diseño: 200 m<sup>3</sup>/día
- Carga contaminante de diseño: de 60 kg DBO<sub>5</sub>/d, que expresada en habitantes equivalentes resulta 1.000 he.
- Calidad exigida al efluente a la salida del tratamiento biológico: el documento Prescripciones para el dimensionamiento de pequeñas EDAR de EPSAR establece los siguientes:

· Sólidos en suspensión (SS)	≤ 20 mg/l
· DBO <sub>5</sub>	≤ 20 mg/l
· DQO	≤ 50 mg/l
· Nitrógeno total	≤ 15 mg/l
· Fósforo total (*)	≤ 8 mg/l

(\*) El límite indicado para el fósforo es el reflejado en la Autorización de Vertido.

*Nota: las características del efluente tratado a la salida del tratamiento biológico se adaptan a los requerimientos del cuadro 1 del anexo I del Real decreto 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas)*

– Calidad de las aguas regeneradas para su reutilización en agricultura, a exigir tras el tratamiento terciario:

· Escherichia coli <	10 ufc/100 ml
· Turbidez	< 5 NTU
· SS	< 10 mg/l
· DBO <sub>5</sub>	< 10 mg/l

*Nota: la calidad exigida cumple lo dispuesto en el RD 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas, correspondiente a «Calidad 2 Usos Agrícolas».*

Las alternativas técnicas analizadas son:

Biodiscos en una única línea de tratamiento biológico.

Biodiscos en dos líneas paralelas de tratamiento.

Aireación prolongada en una sola línea de tratamiento.

El DIE realiza la ponderación de diversos criterios de selección de alternativas, concluyendo, finalmente, con la alternativa elegida para la nueva EDAR de Alcublas que describimos en apartados siguientes.

#### D.2. Àmbit de l'actuació

Realitzat l'estudi d'alternatives, es proposa situar la nova EDAR d'Alcublas en la parcel·la 433 del polígon 25 del terme municipal d'Andilla, amb una superfície de 3.527 m<sup>2</sup>, propietat de l'Ajuntament d'Alcublas i adjacent a l'actual EDAR.

La parcel·la 432 del polígon 25 on actualment se situa l'EDAR d'Alcublas té una superfície de 2.250 m<sup>2</sup>. Per tant, la reserva de sòl aconsegueix una superfície total de 5.777 m<sup>2</sup>.

Polígon rústica	Parcel·les afectades per la reserva de sòl	Superficie (m <sup>2</sup> )	Terme municipal
núm. 25	432 (actual)	2.233	Andilla
	433 (nova)	3.527	
Total superficie:		5.760	

L'àmbit territorial del Pla especial limita pel sud amb el Barranco de les Tejerías, la resta de les seues llindes limiten amb camps de cultius de secà. La parcel·la actual queda comunicada amb el Camino del Pozanco a través d'un camí d'accés que discorre per una altra parcel·la de propietat privada amb la qual fa llinda per l'oest.

#### D.3. Classificació del sòl

En l'annex II, informe urbanístic de l'estació depuradora, del tècnic municipal d'Andilla, s'indica que segons el planejament vigent d'Andilla, aprovat definitivament per la CTU el 22.12.1993, la parcel·la proposada per a la instal·lació de la nova EDAR està en sòl no urbanitzable de protecció especial forestal (pla 1.2, Qualificació del sòl).

Amb l'aprovació del Pla especial s'obtindran les reserves de sòl dotacional de la xarxa primària (categoria infraestructures-servis urbans) necessàries per a la instal·lació de la nova EDAR i quedrà amb la mateixa classificació i qualificació actual, és a dir, sòl no urbanitzable d'especial protecció forestal.

#### D.4. Característiques de la nova EDAR

Tenint en consideració els requisits a complir per la nova EDAR d'Alcublas, ja indicats en apartat D.1, l'esborrany del Pla especial proposa l'execució de l'estació depuradora d'aireació prolongada en una sola línia de tractament, atesa la major flexibilitat d'aquesta tecnologia per a tractar adequadament un rang ampli de cabals i càrregues.

L'EDAR quedarà equipada amb:

- Pretractament i alleujament de cabals en excés. Elevació a tamís rotatori, amb pou de gruixos previ a la cambra de bombament en què es localitzarà l'abocador d'excés de pluvials.
- Control del cabal d'entrada al tractament biològic: per mitjà del canal Parshall entre el pretractament i el tractament biològic.
- Tractament biològic: es proposa la implantació d'un reactor circular en anell al voltant del decantador interior (concèntric), executats els dos en formigó armat.
- Tractament terciari: aiguamoll de flux subsuperficial (ocuparà l'espai dels llits de torba actuals) i desinfecció puntual per una instal·lació de dosatge d'hipoclorit en línia, i disposa d'un mesurador de tersolesa en continuu.
- Línia de fangs: equips de bombament de recirculació i purga de fangs, amb sitja espessidora i eres d'assecament (deshidratació).

#### D.5. Efectes previsibles de la modificació sobre el medi ambient

L'apartat 5 del document inicial estratègic (DIE) aporta el diagnòstic del medi ambient en l'àmbit afectat del qual destaquem:

– L'àmbit proposat per a la nova EDAR queda constituït per una parcel·la antropitzada, i confronta amb les actuals instal·lacions, en el marc d'una zona de cultius de secà.

– Segons la cartografia del PATRICOVA, l'àmbit proposat queda afectat per risc d'inundació de nivell 4.

En l'apartat 7 del DIE s'analitzen els efectes que l'actuació tindrà sobre els plans sectorials i territorials, del qual destaquem:

#### D.2. Ámbito de la actuación

Realizado el estudio de alternativas, se propone ubicar la nueva EDAR de Alcublas en la parcela 433 del polígono 25 del término municipal de Andilla, con una superficie de 3.527 m<sup>2</sup>, propiedad del Ayuntamiento de Alcublas y adyacente a la actual EDAR.

La parcela 432 del polígono 25 donde actualmente se ubica la EDAR de Alcublas tiene una superficie de 2.250 m<sup>2</sup>. Por tanto, la reserva de suelo alcanza una superficie total de 5.777 m<sup>2</sup>.

Polígono rústica	Parcelas afectadas por la reserva de suelo	Superficie (m <sup>2</sup> )	Término municipal
núm. 25	432 (actual)	2.233	Andilla
	433 (nueva)	3.527	
Total superficie:		5.760	

El ámbito territorial del Plan especial linda por el sur con el barranco de Tejerías, el resto de sus lindes limitan con campos de cultivos de secano. La parcela actual queda comunicada con el Camino del Pozanco a través de un camino de acceso que discurre por otra parcela de propiedad privada con la que hace líne por el oeste.

#### D.3. Clasificación del suelo

En el anexo II Informe urbanístico estación depuradora, del técnico municipal de Andilla, se indica que según el planeamiento vigente de Andilla, aprobado definitivamente por la CTU el 22.12.1993, la parcela propuesta para la instalación de la nueva EDAR se encuentra en suelo no urbanizable de protección especial forestal (plano 1.2 Calificación del suelo).

Con la aprobación del Plan Especial se obtendrán las reservas de suelo dotacional de la red primaria (categoría infraestructuras-servicios urbanos) necesarias para la instalación de la nueva EDAR quedando con la misma clasificación y calificación actual, es decir, suelo no urbanizable de especial protección forestal.

#### D.4. Características de la nueva EDAR

Teniendo en consideración los requisitos a cumplir por la nueva EDAR de Alcublas, ya indicados en apartado D.1, el borrador del Plan Especial propone la ejecución de estación depuradora de aireación prolongada en una sola línea de tratamiento, dada la mayor flexibilidad de esta tecnología para tratar adecuadamente un rango amplio de caudales y cargas.

La EDAR quedará equipada con:

- Pretratamiento y alivio de caudales en exceso. Elevación a tamiz rotatorio, con pozo de gruesos previo a la cámara de bombeo en el que se localizará el vertedero de exceso de pluviales.

– Control del caudal de entrada al tratamiento biológico: mediante canal Parshall entre el pretratamiento y el tratamiento biológico.

– Tratamiento biológico: se propone la implantación de un reactor circular en anillo alrededor del decantador interior (concéntrico), ejecutados ambos en hormigón armado.

– Tratamiento terciario: humedal de flujo subsuperficial (ocupará el espacio de los lechos de turba actuales) y desinfección puntual por una instalación de dosificación de hipoclorito en línea, contando con un medidor de turbidez en continuo.

– Línea de fangos: equipos de bombeo de recirculación y purga de fangos, con silo espesador y eras de secado (deshidratación).

#### D.5. Efectos previsibles de la modificación sobre el medio ambiente.

El apartado 5 del Documento Inicial Estratégico (DIE) aporta el diagnóstico del medio ambiente en el ámbito afectado del que destacamos;

– El ámbito propuesto para la nueva EDAR, queda constituido por una parcela antropizada, colindante a las actuales instalaciones, en el marco de una zona de cultivos de secano.

– Según la cartografía del PATRICOVA, el ámbito propuesto queda afectado por riesgo de inundación de nivel 4.

En el apartado 7 del DIE se analizan los efectos que la actuación tendrá sobre los planes sectoriales y territoriales, del que destacamos:

– S'indica que els nous sistemes de depuració suposaran una clara millora en la qualitat de les aigües, i es fa possible la seua reincorporació al cicle hidrològic com un recurs reutilitzable.

– S'aporta estudi d'inundabilitat que indica que l'actuació no es veu afectada pel risc d'inundació per a l'avinguda de període de retorn 500 anys.

En l'apartat 8 s'analitzen els efectes sobre el medi ambient derivats de l'actuació, i es conclou en l'apartat 10.1 amb les propostes de mesures preventives i correctores a considerar tant en fase de construcció com d'explotació de l'EDAR.

#### E) Consultes

Per part de la Subdirecció General d'Avaluació Ambiental de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, d'acord amb l'article 51.1 de la LOTUP, la documentació aportada s'ha sotmés a consulta a les administracions públiques afectades següents:

Administració pública consultada	Consulta	Informe
Aj. ALCUBLAS	29.01.2018	27.04.2018
Aj. ANDILLA	29.01.2018	23.01.2019
C. HABITATGE – SDG ORDENACIÓ TERRITORI I PAISATGE – Serv. Ordenació del Territori (PATRICOVA)	29.01.2018	30.10.2018
C. HABITATGE – SDG ORDENACIÓ TERRITORI I PAISATGE – Serv. Infraestructura Verda i Paisatge (PAISATGE)	29.01.2018	05.03.2019
SERV. TERRITORIAL URBANISME – VALÈNCIA	29.01.2018	14.08.2018
CONFEDERACIÓ HIDROGRÀFICA DEL XÚQUER	29.01.2018	23.11.2018
DIRECCIÓ TERRITORIAL D'AGRICULTURA, MEDI AMBIENT, CANVI CLIMÀTIC I DESENVOLUPAMENT RURAL Secció Forestal – Camins Ramaders Secció de Qualitat Ambiental	02.11.2018	20.12.2018

#### F) Identificació i valoració de possibles efectes sobre el medi ambient

De conformitat amb el que s'ha estipulat en l'article 46.3 de la LOTUP, l'òrgan ambiental i territorial determinarà, tenint en consideració els criteris de l'annex VIII, el sotmetiment al procediment d'avaluació ambiental i territorial ordinari o simplificat, en funció de la certitud en la determinació de l'existència d'efectes significatius sobre el medi ambient, amb la consulta prèvia a les administracions públiques afectades a les quals es refereixen els articles 48.d i 51.1 de la LOTUP.

Analitzat el DIE i l'esborrany del Pla especial per a la reserva de sòl dotacional, amb una superfície de 5.760 m<sup>2</sup>, destinada a la nova EDAR d'Alcublas i vista la proposta per a l'emplaçament d'aquest sòl dotacional, com a principals consideracions sobre la situació actual del medi ambient i del territori en l'àmbit proposat, cal destacar:

L'esborrany del Pla especial proposa una reserva de sòl dotacional que reculla tant la parcel·la de l'actual EDAR d'Alcublas com una parcel·la confrontant, que queden emmarcades en un sòl classificat com a sòl no urbanitzable de protecció especial forestal del planejament vigent a Andilla, amb destinació a la nova construcció de l'EDAR d'Alcublas. Sobre aquest tema, l'informe rebut de l'Ajuntament d'Andilla amb data 23 de gener de 2019, apunta que en el pla 2.2 del planejament vigent denominat: «Usos globals zonificació» apareix reflectit «Depuradora d'Alcublas», representat gràficament per mitjà d'un punt pròxim a la ubicació de la depuradora actualment existent, i es pot considerar que aquesta circumstància manifesta la compatibilitat dels dos usos (forestal i EDAR).

L'àmbit queda enclavat en zona de cultius de secà, a uns 900 metres al sud-oest del nucli d'Alcublas, en una zona deprimida que es genera en la capçalera de la vall del riu Túria, resultat dels contraforts de l'eix

– Se indica que los nuevos sistemas de depuración supondrán una clara mejora en la calidad de las aguas, haciendo posible su reincorporación al ciclo hidrológico como un recurso reutilizable.

– Se aporta Estudio de Inundabilidad que indica que la actuación no se ve afectada por el riesgo de inundación para la avenida de periodo de retorno 500 años.

En el apartado 8 se analizan los efectos sobre el medio ambiente derivados de la actuación, concluyéndose en el apartado 10.1 con las propuestas de medidas preventivas y correctoras a considerar tanto en fase de construcción como de explotación de la EDAR.

#### E) Consultas

Por parte de la Subdirección General de Evaluación Ambiental de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, de acuerdo con el artículo 51.1 de la LOTUP, la documentación aportada se ha sometido a consulta a las siguientes administraciones públicas afectadas.

Administración pública consultada	Consulta	Informe
AYTO. ALCUBLAS	29.01.2018	27.04.2018
AYTO. ANDILLA	29.01.2018	23.01.2019
C. VIVIENDA – SDG ORDENACION TERRITORIO Y PAISAJE – Serv. Ordenación del Territorio (PATRICOVA)	29.01.2018	30.10.2018
C. VIVIENDA – SDG ORDENACION TERRITORIO Y PAISAJE – Serv. Infraestructura Verde y Paisaje (PAISAJE)	29.01.2018	05.03.2019
SERV. TERRITORIAL URBANISMO – VALENCIA	29.01.2018	14.08.2018
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	29.01.2018	23.11.2018
DIRECCIÓN TERRITORIAL DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL Sección Forestal – Vías Pecuarias Sección de Calidad Ambiental	02.11.2018	20.12.2018

#### F) Identificación y valoración de posibles efectos sobre el medio ambiente

Conforme a lo estipulado en el artículo 46.3 de la LOTUP, el órgano ambiental y territorial determinará, teniendo en consideración los criterios del anexo VIII, el sometimiento al procedimiento de evaluación ambiental y territorial ordinario o simplificado, en función de la certidumbre en la determinación de la existencia de efectos significativos sobre el medio ambiente, previa consulta a las administraciones públicas afectadas a las que se refieren los artículos 48.d y 51.1 de la LOTUP.

Analizado el DIE y el borrador del Plan especial para la reserva de suelo dotacional, con una superficie de 5.760 m<sup>2</sup>, destinada a la nueva EDAR de Alcublas y vista la propuesta para el emplazamiento de dicho suelo dotacional, como principales consideraciones al respecto de la situación actual del medio ambiente y del territorio en el ámbito propuesto, caben destacar:

El borrador del Plan especial propone una reserva de suelo dotacional que recoja tanto la parcela de la actual EDAR de Alcublas como una parcela colindante, que quedan enmarcadas en un suelo clasificado como suelo no urbanizable de protección especial forestal del planeamiento vigente en Andilla, con destino a la nueva construcción de la EDAR de Alcublas. Al respecto, el informe recibido del Ayuntamiento de Andilla en fecha 23 de enero de 2019, apunta que en el Plano 2.2 del planeamiento vigente denominado «Usos Gobiales Zonificación» aparece reflejado «Depuradora de Alcublas» grafado mediante un punto cercano a la ubicación de la depuradora actualmente existente, pudiéndose considerar que esta circunstancia manifiesta la compatibilidad de ambos usos (forestal y EDAR).

El ámbito queda enclavado en zona de cultivos de secano, a unos 900 metros al Suroeste del núcleo de Alcublas, en una zona deprimida que se genera en la cabecera del valle del río Turia, resultado de las

muntanyenc conformat per la Sierra de Javalambre-Sierra de la Calderona (al nord de l'actuació), tenint com a referents orogràfics El Alto de Silla i La Umbría de Oset, en el marge occidental, i Alto de la Umbría, al Sud de l'actuació, i aquests últims cims constitueixen el vessant nord sobre el qual discorre el llit del Barranco de las Tejerías (molt pròxim a les parcel·les de l'EDAR).

Aquest àmbit rural està emmarcat en una zona de tradició agrícola, les característiques mediambientals de la qual són les pròpies dels sòls rurals transformats per al seu rendiment agrícola, fonamentalment destinats a cultius de secà (oliveres, ametllers), en parcel·les en forma de terrasses. Aquestes característiques de sòl rural agrari de la parcel·la proposada no difereixen en gran manera de les de la resta de parcel·les alternatives analitzades en l'estudi de solucions aportat.

A l'est de les parcel·les on es proposa la reserva dotacional es defineix, a uns 160 m un xicotet barranc sense nom que desemboca en la Rambla d'Alcublas. És en aquesta zona on s'aprecia la presència de vegetació de ribera en els marges del llit que destaquen sobre el paisatge de parcel·les de cultius de secà.

L'àmbit proposat per a la nova EDAR (confrontant amb la instal·lació actual) no afecta cap espai que siga objecte de protecció a través del corresponent instrument de planificació ambiental, ni afecta camí ramader ni és sòl forestal.

La reserva de sòl dotacional proposada està localitzada sobre terreny de vulnerabilitat mitjana a la contaminació d'aigües subterrànies.

La cosa destacable d'aquesta zona és que segons la cartografia del PATRICOVA està afectada per risc d'inundació de nivell 4.

La documentació aportada inclou un diagnòstic de l'estat del medi ambient amb un abast territorial molt més ampli que el propi del Pla especial; per tant, gran part de la informació, sobretot la referida a les característiques del mitjà biòtic (fauna i vegetació) és de contingut genèric que, no obstant això, serveix per a emmarcar l'entorn en el qual es desenvoluparà l'actuació.

Tenint en compte el que s'ha exposat anteriorment i que el sòl dotacional es destinarà per a una instal·lació de tractament d'aigües residuals, podem considerar que les principals afeccions ambientals i territorials que pogueren derivar-se de la proposta del Pla especial es concreten en les següents:

- Afecció per risc d'inundació.
- Afecció paisatgística.

Aquest informe ambiental i territorial estratègic té per objecte determinar la idoneïtat del sòl proposat per a la seua reserva com a dotacional de la infraestructura de depuració d'aigües residuals, i s'analitza l'afecció que aquesta instal·lació pot generar sobre el medi ambient i la compatibilitat d'aquella amb els usos existents en el territori.

Pel que respecta a l'afecció ambiental que caldrà esperar d'una nova instal·lació EDAR, amb la magnitud superficial proposada (5.760 m<sup>2</sup>), sobre aquest tipus de sòl rural, quant a ocupació de sòl, afecció a espècies vegetals i faunístiques, aquelles serien sensiblement similars, almenys no majors o diferents, a les que aquest tipus d'instal·lació produirien en qualsevol altra ubicació en aquesta zona rural agrària en la qual s'emmarca l'actuació. En aquest cas concret, l'afecció es redueix a la zona d'ampliació de la parcel·la actual, que es troba antropitzada (ús actual crema de podes) i als àmbits de sòl afectats per les obres necessàries de recepció de col·lectors a la nova EDAR, que podrien afectar, fonamentalment, la vegetació ruderar arvense que queda envoltada de camps de cultiu de secà, amb fauna pròpia d'aquests cultius. Sent així, només cal cuidar la reposició de les zones afectades per les obres en les millors condicions perquè servisquen a l'ús inicial (restauració de terra vegetal, anivellat de terres, reparació, si escau, de serveis de reg, etc.).

Respecte a la ubicació proposada, tenint en compte que l'àmbit del Pla especial aprofita i amplia els terrenys que actualment estan ocupats per l'existent EDAR d'Alcublas, a uns 900 metres d'aquest nucli de població, no és previsible que l'afecció sobre la població estiga incrementada, més aviat, al contrari, ja que amb la nova instal·lació (que incorpora tecnologia més adequada, per al mateix cabal de disseny) es millorarà, no solament l'eficàcia del tractament, sinó també l'eficiència d'aquest.

Pel que fa a això cal realitzar dues apreciacions:

estribaciones del eje montañoso conformado por la Sierra de Javalambre-Sierra de la Calderona (al norte de la actuación), teniendo como referentes orográficos el Alto de Silla y la Umbría de Oset, en el margen occidental, y el Alto de la Umbría, al sur de la actuación, constituyendo estas últimas cimas, la vertiente norte sobre la que discurre el cauce del barranco de las Tejerías (muy próximo a las parcelas de la EDAR).

Este ámbito rural queda enmarcado en una zona de tradición agrícola, cuyas características medioambientales son las propias de los suelos rurales transformados para su rendimiento agrícola, fundamentalmente destinados a cultivos de secano (olivos, almendros), en parcelas aterrazadas. Dichas características de suelo rural agrario de la parcela propuesta no difieren en gran medida de las del resto de parcelas alternativas analizadas en el estudio de soluciones aportado.

Al Este de las parcelas donde se propone la reserva dotacional se define, a unos 160 m un pequeño barranco sin nombre que desemboca en la Rambla de Alcublas. Es en dicha zona donde se aprecia la presencia de vegetación riparia en las márgenes del cauce que destacan sobre el paisaje de parcelas de cultivo de secano.

El ámbito propuesto para la nueva EDAR (colindante a la instalación actual) no afecta a ningún espacio que sea objeto de protección a través del correspondiente instrumento de planificación ambiental, ni afecta a vía pecuaria ni es suelo forestal.

La reserva de suelo dotacional propuesta queda localizada sobre terreno de vulnerabilidad media a la contaminación de aguas subterráneas.

Lo destacable de esta zona es que según la cartografía del PATRICOVA queda afectado riesgo de inundación de nivel 4.

La documentación aportada incluye un diagnóstico del estado del medio ambiente con un alcance territorial mucho más amplio que el propio del Plan Especial, por lo que gran parte de la información, sobre todo la referida a las características del medio biótico (fauna y vegetación) es de contenido genérico que, no obstante, sirve para enmarcar el entorno en el que se desarrollará la actuación.

Teniendo en cuenta lo anterior y que el suelo dotacional se destinará para una instalación de tratamiento de aguas residuales, podemos considerar que las principales afecciones ambientales y territoriales que pudieran derivarse de la propuesta del Plan Especial se concretan en las siguientes:

- Afección por riesgo de inundación.
- Afección paisajística.

El presente informe ambiental y territorial estratégico tiene por objeto determinar la idoneidad del suelo propuesto para su reserva como dotacional de la infraestructura de depuración de aguas residuales, analizando la afección que dicha instalación pudiera generar sobre el medio ambiente y la compatibilidad de aquella con los usos existentes en el territorio.

Por lo que respecta a la afección ambiental que cabría esperar de una nueva instalación EDAR, con la magnitud superficial propuesta (5.760 m<sup>2</sup>), sobre este tipo de suelo rural, en cuanto a ocupación de suelo, afección a especies vegetales y faunísticas, aquellas serían sensiblemente similares, al menos no mayores o distintas, a las que este tipo de instalación producirían en cualquier otra ubicación en esta zona rural agraria en la que se enmarca la actuación. En este caso concreto, la afección se reduce a la zona de ampliación de la parcela actual, que se encuentra antropizada (uso actual quema de podas) y a los ámbitos de suelo afectados por las obras necesarias de recepción de colectores a la nueva EDAR, que podrían afectar, fundamentalmente, a vegetación ruderar arvense que queda rodeada de campos de cultivo de secano, con fauna propia de dichos cultivos. Siendo así, no cabe más que cuidar la reposición de las zonas afectadas por las obras en las mejores condiciones para que sirvan al uso inicial (restauración de tierra vegetal, nivelado de tierras, reparación, en su caso, de servicios de riego, etc.).

Respecto a la ubicación propuesta, teniendo en cuenta que el ámbito del Plan Especial aprovecha y amplia los terrenos que actualmente quedan ocupados por la existente EDAR de Alcublas, a unos 900 metros de dicho núcleo de población, no es previsible que la afección sobre la población se vea incrementada, más bien, al contrario, puesto que con la nueva instalación (que incorpora tecnología más adecuada, para el mismo caudal de diseño) se mejorará, no solamente la eficacia del tratamiento, sino también la eficiencia del mismo.

A este respecto caben realizar dos apreciaciones:

a) Afecció acústica: la documentació aportada no inclou estudi acústic de l'actuació proposada. Cal indicar que, si bé la nova instal·lació incorpora sistemes de bombaments i recirculacions, que poden incrementar l'afecció acústica respecte al sistema de tractament actual, no és previsible que aquesta afecció siga significativa tant sobre la població d'Alcublas (per la distància) com sobre la fauna de l'entorn sempre que s'adopten les mesures adequades, entre altres les propostes pel DIE (insonorització dels bufadors), per a complir els requeriments de qualitat acústica de la legislació vigent d'aplicació, tant en la fase d'execució d'obres com en la d'explotació de l'EDAR. En aquest sentit, es tindrà en consideració:

– El Reial decret 524/2006, de 28 d'abril, pel qual es modifica el Reial decret 212/2002, de 22 de febrer, pel qual es regulen les emissions sonores en l'entorn degudes a determinades màquines dús a l'aire lliure (es refereix a maquinària utilitzada en l'execució d'obres).

– La Llei 7/2002, de 3 de desembre, de protecció contra la contaminació acústica, que en l'annex II estableix els nivells sonors de recepció externs màxims que, en aquest cas, considerem són els corresponents a instal·lació industrial.

En l'informe de la secció de qualitat ambiental s'indica que no figura estudi acústic. A fi de poder emetre informe en matèria de contaminació acústica, se l'haurà d'elaborar amb el contingut mínim que està especificat en l'apartat B) de l'annex IV del Decret 104/2006, de 14 de juliol, del Consell, de planificació i gestió en matèria de contaminació acústica.

b) Afecció odorífera: encara que la tecnologia de tractament proposada (ventilació prolongada) suposa una major efectivitat per a complir els requisits de qualitat de les aigües d'abocament, no deixa de ser un procés aerobi que es du a terme a cel obert. En aquest sentit, és de vital importància tant el coneixement de les fonts d'olors, per a proposar els sistemes més adequats per a la seua eliminació, com evitar la generació d'olors durant el procés, cosa que requereix un adequat dimensionament dels equips, la verificació constant de la concentració d'oxigen disolt en l'aigua, el control dels temps de residència (evitant els llargs temps d'estada a baix cabal), i evitar condicions de septicida i zones de possible evolució anaeròbia incontrolada. Aspectes que, en certa manera, recull el DIE i que han de ser considerats en el projecte constructiu. Tenint en compte el que s'ha exposat anteriorment, i donada la distància de la nova EDAR a la població d'Alcublas, no és previsible una afecció significativa per les olors derivades del procés de tractament.

Respecte al risc de contaminació de les aigües subterrànies, ateses les característiques del terreny (vulnerabilitat mitjana a la contaminació d'aigües subterrànies) no és probable una afecció significativa, més encara, quan l'esborrany del Pla especial proposa establir un adequat sistema de drenatge, una cuneta perimetral en les vores nord i est de la parcel·la (per a evitar entrada d'aigües dels camps de cultius limítrofs) i la rasant o amb pendent del 2 % cap al sud per a facilitar l'avaluació de pluvials. Cal afegir-hi que aquest sistema d'evacuació de pluvials ha de ser objecte d'inspecció periòdica i, si escau, de neteja, sobretot després de plugues intenses, aspecte que haurà de considerar-se en fase d'explotació.

En relació al risc que es produïsquen abocaments incontrolats, fugues, fuites i lixiviatius de productes contaminants que pogueren percolar cap a les aigües subterrànies, procedents tant de les mateixes instal·lacions electromecàniques com del mateix procés de depuració de les aigües residuals (productes químics utilitzats), així com de labors de neteja per mitjà de la neteja amb aigua sobre les superfícies i instal·lacions de l'EDAR, s'hauran de recollir en el Pla especial les mesures a adoptar en fase d'explotació per a actuar ràpidament i eficaçment per a eliminar els productes abocats de forma incontrolada.

Respecte al risc d'inundació, l'òrgan ambiental va remetre l'estudi d'inundabilitat aportat en la documentació per a la seua tramitació davant la Direcció General d'Ordenació del Territori, Urbanisme i Paisatge, la qual remet, amb data 30 d'octubre de 2018, còpia de la resolució d'aprovació de l'estudi d'inundabilitat del Pla especial en sòl no urbanitzable protegit per a la creació de sòl dotacional destinat a serveis urbans d'infraestructures de sanejament i depuració d'aigües residuals d'Alcublas en la parcel·la 432, polígon 25 del terme municipal d'Andilla (València) en considerar-se suficientment complides les previsions contingudes en el Pla d'acció territorial sobre prevenció del risc d'inundació a la Comunitat Valenciana (PATRICOVA). Entre les consideraci-

a) Afección acústica: la documentación aportada no incluye estudio acústico de la actuación propuesta. Indicar que, si bien la nueva instalación incorpora sistemas de bombeos y recirculaciones, que pueden incrementar la afección acústica con respecto al sistema de tratamiento actual, no es previsible que dicha afección sea significativa tanto sobre la población de Alcublas (por la distancia) como sobre la fauna del entorno siempre que se adopten las medidas adecuadas, entre otras las propuestas por el DIE (insonorización de las soplantes), para cumplir los requerimientos de calidad acústica de la legislación vigente de aplicación, tanto en la fase de ejecución de obras como en la de explotación de la EDAR. En este sentido, se tendrá en consideración:

– El Real decreto 524/2006, de 28 de abril, por el que se modifica el Real decreto 212/2002, de 22 de febrero, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre (se refiere a maquinaria utilizada en la ejecución de obras).

– La Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de protección contra la contaminación acústica, que en su anexo II establece los niveles sonoros de recepción externos máximos que, en este caso, consideramos son los correspondientes a instalación industrial.

En el informe de la Sección de Calidad Ambiental se indica que no figura estudio acústico. Al objeto de poder emitir informe en materia de contaminación acústica se deberá elaborarlo, con el contenido mínimo que viene especificado en el apartado B) del anexo IV del Decreto 104/2006, de 14 de julio, del Consell, de planificación y gestión en materia de contaminación acústica.

b) Afección odorífica: aunque la tecnología de tratamiento propuesta (aireación prolongada) supone una mayor efectividad para cumplir con los requisitos de calidad de las aguas de vertido, no deja de ser una proceso aerobio que se lleva a cabo a cielo abierto. En este sentido, resulta de vital importancia tanto el conocimiento de las fuentes de olores, para proponer los sistemas más adecuados para su eliminación, como evitar la generación de olores durante el proceso, lo que requiere de un adecuado dimensionamiento de los equipos, la verificación constante de la concentración de oxígeno disuelto en el agua, el control de los tiempos de residencia (evitando los largos tiempos de estancia a bajo caudal), y evitar condiciones de septicidad y zonas de posible evolución anaerobia incontrolada. Aspectos que, en cierto modo, recoge el DIE y que deben ser considerados en el proyecto constructivo. Teniendo en cuenta lo anterior, y dada la distancia de la nueva EDAR a la población de Alcublas, no es previsible una afección significativa por los olores derivados del proceso de tratamiento.

Respecto al riesgo de contaminación de las aguas subterráneas, dada las características del terreno (vulnerabilidad media a la contaminación de aguas subterráneas) no es probable una afección significativa, más aún, cuando el borrador del Plan especial propone establecer un adecuado sistema de drenaje, una cuneta perimetral en los bordes norte y este de la parcela (para evitar entrada de aguas de los campos de cultivos aledaños) y el rasanteo con pendiente del 2 % hacia el Sur para facilitar la evaluación de pluviales. Cabe añadir, que este sistema de evacuación de pluviales debe ser objeto de inspección periódica y, en su caso, de limpieza, sobre todo después de lluvias intensas, aspecto que deberá considerarse en fase de explotación.

En relación al riesgo de que se produzcan vertidos incontrolados, fugas, escapes y lixiviatios de productos contaminantes que pudieran percolar hacia las aguas subterráneas, procedentes tanto de las propias instalaciones electromecánicas como del propio proceso de depuración de las aguas residuales (productos químicos utilizados), así como de labores de limpieza mediante baldeo de agua sobre las superficies e instalaciones de la EDAR, deberá recordarse en el Plan especial las medidas a adoptar en fase de explotación para actuar rápida y eficazmente para eliminar los productos vertidos de forma incontrolada.

Respecto al riesgo de inundación, el órgano ambiental remitió el Estudio de inundabilidad aportado en la documentación para su tramitación ante la Dirección General de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje, la cual remite, en fecha 30 de octubre de 2018, copia de la resolución de aprobación del estudio de inundabilidad del Plan especial en suelo no urbanizable protegido para la creación de suelo dotacional destinado a servicios urbanos de infraestructuras de saneamiento y depuración de aguas residuales de Alcublas en la parcela 432, polígono 25 del término municipal de Andilla (Valencia) al considerarse suficientemente cumplidas las previsiones contenidas en el Plan de Acción Territorial sobre prevención del riesgo de Inundación en la Comuni-

ons exposades en aquesta resolució, es conclou que es confirma que la parcel·la objecte del Pla especial no és inundable.

La Confederació Hidrogràfica del Xúquer, en l'informe rebut amb data 23 de novembre de 2018, realitza diverses consideracions, entre altres:

– L'àmbit de l'actuació no afecta cap llit públic ni les seues zones de servitud i policia.

– En el cas de pretindre realitzar abocament d'aigües pluvials al domini públic hidràulic prèviament s'haurà de disposar de l'autorització d'aquest organisme. Consultats els antecedents que hi ha en aquest organisme, es comprova que l'Ajuntament d'Alcublas, disposa de l'autorització d'abocament d'aigües residuals al Barranco del Pozuelo de data 31 de març de 2017 per un termini de 5 anys. En aquest sentit, s'indica que en el moment de la posada en marxa de la futura EDAR, s'hauran d'actualitzar les condicions d'abocament.

– S'indica que, d'acord amb els resultats aportats, la zona de l'actuació no està afectada per zona de flux preferent, per tant no suposa incidència en el règim de corrents, i conclou l'informe que, des de l'àmbit de les competències d'aquest organisme, l'actuació que es pretén realitzar no suposa efectes significatius sobre el medi ambient.

El Servei Territorial d'Urbanisme de València, en l'informe, rebut amb data 14 d'agost de 2018, indica que, analitzada la proposta i des de la visió de les competències urbanístiques d'aquest servei, es considera que d'aquesta no es derivaran efectes significatius sobre el medi ambient si bé hauran d'observar les precisions següents:

– El Pla especial haurà de contindre la documentació exigida en l'article 43.2 de la LOTUP, entre la qual hi ha els estudis de viabilitat econòmica i memòria de sostenibilitat econòmica.

– El promotor del pla és l'Entitat de Sanejament d'Aigües (EPSAR), i sense perjudici del que puguen emetre informe altres òrgans sectorials, atés que l'actuació afecta el terme municipal d'Andilla i el propietari dels terrenys i beneficiari de l'obra és el municipi d'Alcublas, s'haurà de remetre la documentació als dos municipis afectats per al seu informe, de conformitat amb els articles 224 i 227.4 de la LOTUP.

El Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge, emet, el 5 de març de 2019, informe favorable en el qual s'indica:

– L'estudi d'integració paisatgística es considera suficient per a valorar la incidència de l'actuació en el paisatge.

– Que les mesures d'integració paisatgístiques, que són vinculants, ja estan integrades en el projecte elaborat.

La Direcció Territorial d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, remet els informes següents:

– La Secció Forestal indica que no hi ha inconvenient per a la instal·lació de l'EDAR en la parcel·la 433 del polígon 25 d'Andilla, ja que no afecta terreny forestal ni limita amb aquest, de conformitat amb el PATFOR.

– La Unitat de Camins Ramaders del Servei Territorial de Medi Ambient informa que l'actuació no està afectada per cap camí ramader classificat.

– La Secció de Qualitat Ambiental posa de manifest que no hi ha estudi acústic en la documentació aportada i es limita a informar sobre el contingut mínim que ha de comprendre de conformitat amb l'especificat en l'apartat B) de l'annex IV del Decret 104/2006, de 14 de juliol, del Consell, de planificació i gestió en matèria de contaminació acústica.

D'una altra banda, atesa la vigent normativa en matèria d'avaluació d'impacte de projectes (Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, Llei 2/1989, de 3 de març, de la Generalitat Valenciana, d'impacte ambiental, en allò que no contradiga a la llei bàsica estatal, i els annexos del Decret 162/1990, de 15 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament per a l'execució de la Llei 2/1989), atés que la instal·lació de la nova EDAR (inclosos els seus col·lectors) no supera els 10.000 habitants equivalents no és necessària l'avaluació ambiental del projecte de desenvolupament.

#### G) Consideracions jurídiques

L'avaluació ambiental estratègica és l'instrument de prevenció, establert en la Directiva 2001/42/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 de juny, per a la integració dels aspectes ambientals en la presa de

tat Valenciana (PATRICOVA). Entre les consideracions expuestas en dicha resolució, se concluye que se confirma que la parcela objeto del Plan especial no es inundable.

La Confederación Hidrográfica del Júcar, en el informe recibido en fecha 23 de noviembre de 2018, realiza varias consideraciones, entre otras:

– El ámbito de la actuación no afecta a ningún cauce público ni a sus zonas de servidumbre y policía.

– En el caso de pretender realizar vertido de aguas pluviales al dominio público hidráulico previamente se deberá contar con la autorización de dicho organismo. Consultados los antecedentes obrantes en este organismo, se comprueba que el Ayuntamiento de Alcublas, cuenta con Autorización de vertido de aguas residuales al barranco del Pozuelo de fecha 31 de marzo de 2017 por un plazo de 5 años. En este sentido, se indica que en el momento de la puesta en marcha de la futura EDAR, se deberán actualizar las condiciones de vertido.

– Se indica que, de acuerdo con los resultados aportados, la zona de la actuación no está afectada por zona de flujo preferente por lo que no supone incidencia en el régimen de corrientes, concluyendo el informe, que desde el ámbito de las competencias de dicho organismo, la actuación que se pretende realizar no supone efectos significativos sobre el medio ambiente.

El Servicio Territorial de Urbanismo de Valencia, en informe, recibido en fecha 14 de agosto de 2018, indica que, analizada la propuesta y desde la visión de las competencias urbanísticas de dicho Servicio, se considera que de la misma no se derivarán efectos significativos sobre el medio ambiente si bien deberán observarse las siguientes precisiones:

– El Plan Especial deberá contener la documentación exigida en el artículo 43.2 de la LOTUP, entre los que se encuentran los estudios de viabilidad económica y memoria de sostenibilidad económica.

– El promotor del Plan es la Entidad de Saneamiento de Aguas (EPSAR), y sin perjuicio de lo que puedan informar otros órganos sectoriales, dado que la actuación afecta al término municipal de Andilla y el propietario de los terrenos y beneficiario de la obra es el municipio de Alcublas, se habrá de remitir la documentación a ambos municipios afectados para su informe, de conformidad con los arts. 224 y 227.4 de la LOTUP.

El Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje, emite, el 5 de marzo de 2019, informe favorable en el que se indica:

– El estudio de integración paisajística se considera suficiente para valorar la incidencia de la actuación en el paisaje.

– Que las medidas de integración paisajísticas, que son vinculantes, ya se encuentran integradas en el proyecto elaborado

La Dirección Territorial de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, remite los siguientes informes:

– La Sección Forestal indica que no hay inconveniente para la instalación de EDAR en la parcela 433 del polígono 25 de Andilla puesto que no afecta a terreno forestal ni linda con él, de conformidad con el PATFOR.

– La Unidad de Vías Pecuarias del Servicio Territorial de Medio Ambiente informa que la actuación no está afectada por ninguna vía pecuaria clasificada.

– La Sección de Calidad Ambiental pone de manifiesto que no existe estudio acústico en la documentación aportada y se limita a informar sobre el contenido mínimo que ha de comprender de conformidad con lo especificado en el apartado B) del anexo IV del Decreto 104/2006, de 14 de julio, del Consell, de planificación y gestión en materia de contaminación acústica.

Por otra parte, atendiendo a la vigente normativa en materia de evaluación de impacto de proyectos (Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, Ley 2/1989, de 3 de marzo, de la Generalitat Valenciana, de impacto ambiental, en lo que se no contradiga a la ley básica estatal, y los anexos del Decreto 162/1990, de 15 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 2/1989), dado que la instalación de la nueva EDAR (incluidos sus colectores) no supera los 10.000 habitantes equivalentes no es necesaria la evaluación ambiental del proyecto de desarrollo.

#### G) Consideraciones jurídicas

La Evaluación Ambiental Estratégica es el instrumento de preventión, establecido en la Directiva 2001/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de junio, para la integración de los aspectos

decisions de plans i programes públics. Aquesta directiva s'incorpora al dret intern espanyol per mitjà de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, i al dret autonòmic per mitjà de la Llei 5/2014, de 25 de juliol, d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge de la Comunitat Valenciana (LOTUP).

El Reial decret legislatiu 7/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de sòl i rehabilitació urbana, estableix en l'article 22 que els instruments d'ordenació territorial i urbanística estan sotmesos a avaluació ambiental de conformitat amb el que preveu la legislació d'avaluació ambiental.

#### H) Proposta d'acord

Analitzada la proposta de Pla especial de la nova construcció de l'EDAR d'Alcublas, es pot considerar que es tracta d'una modificació menor del planejament, per la qual cosa aquesta actuació estaria emmarcada en l'article 46.3 de la LOTUP.

Per això, segons estableix l'article 51.2.b de la LOTUP, i d'acord amb els criteris de l'annex VIII d'aquesta llei, la proposta de Pla especial de la nova construcció de l'EDAR d'Alcublas no té incidència significativa en el model territorial del municipi d'Andilla, no està afectat per risc d'inundació, no afecta espais protegits i, havent tingut en compte les consultes realitzades, es pot concluir que el procediment d'avaluació ambiental simplificada és suficient per a determinar que la proposta de la Pla especial de la nova construcció de l'EDAR d'Alcublas no tindrà efectes significatius negatius sobre el medi ambient, sinó que suposarà una millora ambiental per aconseguir la depuració de les aigües residuals d'Alcublas de conformitat amb els requeriments de la condició d'abocament i per la millora del tractament proposat, sempre que es tinga en compte les determinacions que més endavant s'assenyalen.

D'acord amb el que s'ha exposat, es resol:

Emetre l'informe ambiental i territorial estratègic favorable en el procediment simplificat d'avaluació ambiental i territorial estratègica de la Pla especial de la nova construcció de l'EDAR d'Alcublas, d'acord amb els criteris de l'annex VIII de la LOTUP, per no tindre efectes significatius negatius sobre el medi ambient, corresponent continuar la tramitació de la modificació del pla de conformitat amb la seua normativa sectorial, amb el compliment de les determinacions següents:

#### 1. Amb caràcter previ a l'aprovació del Pla especial:

1.1. S'haurà d'elaborar un estudi acústic que serà informat per la Secció de Qualitat Ambiental de la Direcció Territorial de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, i incorporar, si escau, les determinacions que en aquest s'indiquen.

1.2. En la normativa del Pla especial ha de figurar que, en el moment de la posada en marxa de l'EDAR, s'hauran d'actualitzar les condicions d'abocament d'acord amb el que indique l'organisme de conca.

1.3. La documentació del Pla especial, tal com indica l'informe del Servei Territorial d'Urbanisme de València, en informe rebut amb data 14 d'agost de 2018, haurà de ser l'exigida en l'article 43.2 de la LOTUP i aquesta haurà de ser remesa als municipis afectats d'Andilla i Alcublas per al seu informe.

Segons estableix l'article 51.7 de la LOTUP, l'informe ambiental i territorial estratègic perdrà la seua vigència i cessarà en la producció dels efectes que li són propis si, una vegada publicat en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* no s'haguera procedit a l'aprovació del Pla especial de la nova construcció de l'EDAR d'Alcublas en el termini màxim de quatre anys des de la publicació. En aquest cas, el promotor haurà d'iniciar novament el procediment d'avaluació ambiental i territorial estratègica simplificada de la proposta.

ambientales en la toma de decisiones de planes y programas públicos. Dicha directiva se incorpora al derecho interno español mediante la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, y al derecho autonómico mediante la Ley 5/2014, de 25 de julio, de ordenación del territorio, urbanismo y paisaje, de la Comunitat Valenciana (LOTUP).

El Real decreto legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de suelo y rehabilitación urbana, establece en el artículo 22 que los instrumentos de ordenación territorial y urbanística están sometidos a evaluación ambiental de conformidad con lo previsto en la legislación de evaluación ambiental.

#### H) Propuesta de acuerdo

Analizada la propuesta de Plan especial nueva construcción EDAR de Alcublas, cabe considerar que se trata de una modificación menor del planeamiento por lo que dicha actuación quedaría enmarcada en el artículo 46.3 de la LOTUP.

Por ello, según establece el artículo 51.2.b de la LOTUP, y de acuerdo con los criterios del anexo VIII de dicha ley, la propuesta de Plan Especial nueva construcción EDAR de Alcublas no tiene incidencia significativa en el modelo territorial del municipio de Andilla, no se encuentra afectado por riesgo de inundación, no afecta a espacios protegidos y, habiendo tenido en cuenta las consultas realizadas, se puede concluir que el procedimiento de evaluación ambiental simplificada es suficiente para determinar que la propuesta del Plan especial nueva construcción EDAR de Alcublas no presentará efectos significativos negativos sobre el medio ambiente, sino que supondrá una mejora ambiental por conseguir la depuración de las aguas residuales de Alcublas de conformidad a los requerimientos de la condición de vertido y por la mejora del tratamiento propuesto, siempre que se tenga en cuenta las determinaciones que más adelante se señalan.

De acuerdo con lo expuesto, se resuelve:

Emitir informe ambiental y territorial estratégico favorable en el procedimiento simplificado de evaluación ambiental y territorial estratégica de la Plan especial nueva construcción EDAR de Alcublas, de acuerdo con los criterios del anexo VIII de la LOTUP, por no tener efectos significativos negativos sobre el medio ambiente, correspondiendo continuar la tramitación de la modificación del plan conforme a su normativa sectorial, con el cumplimiento de las siguientes determinaciones:

#### 1. Con carácter previo a la aprobación del Plan especial:

1.1. Se deberá elaborar un estudio acústico que será informado por la Sección de Calidad Ambiental de la Dirección Territorial de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, e incorporando, en su caso, las determinaciones que en el mismo se indiquen.

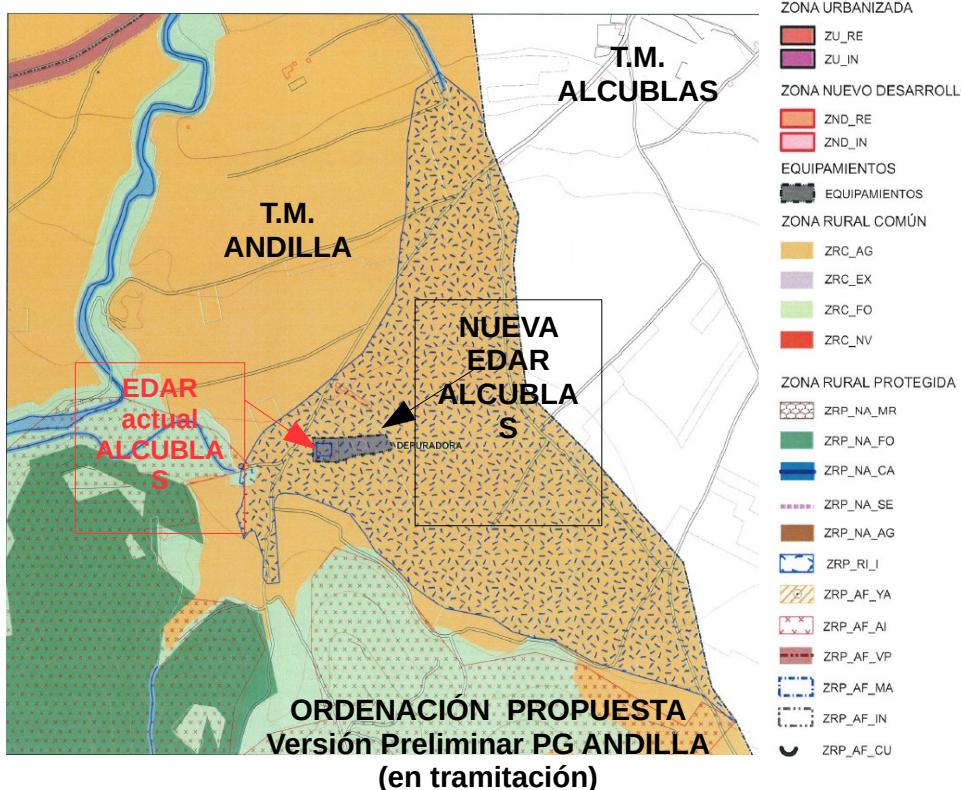
1.2. En la normativa del Plan especial debe figurar que, en el momento de la puesta en marcha de la EDAR, se deberán actualizar las condiciones de vertido de acuerdo a lo que indique el organismo de cuenca.

1.3. La documentación del Plan especial, tal como indica el informe del Servicio Territorial de Urbanismo de València, en informe recibido en fecha 14 de agosto de 2018, deberá ser la exigida en el artículo 43.2 de la LOTUP y la misma habrá de ser remitida a los municipios afectados de Andilla y Alcublas para su informe.

Según establece el artículo 51.7 de la LOTUP, el informe ambiental y territorial estratégico perderá su vigencia y cesará en la producción de los efectos que le son propios si, una vez publicado en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* no se hubiera procedido a la aprobación de la Plan especial nueva construcción EDAR de Alcublas en el plazo máximo de cuatro años desde su publicación. En tal caso, el promotor deberá iniciar nuevamente el procedimiento de evaluación ambiental y territorial estratégica simplificada de la propuesta.

*Annex I: Proposta de reserva del sòl dotacional  
de la nova EDAR d'Alcublas*

*Anexo I: Propuesta reserva de suelo dotacional  
nueva EDAR Alcublas*



**Órgan competente**

La Comissió d'Avaluació Ambiental és l'òrgan competent per a emetre l'informe ambiental i territorial estratègic a què fa referència l'article 51.2.b de la Llei 5/2014, de 25 de juliol, de la Generalitat, d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge de la Comunitat Valenciana, de conformitat amb el que disposa l'article 3.2 del Decret 230/2015, de 4 de desembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament de l'òrgan ambiental de la Generalitat a l'efecte d'avaluació ambiental estratègica (plans i programes).

A la vista de tot el que s'ha exposat anteriorment, la Comissió d'Avaluació Ambiental, acorda emetre l'informe ambiental i territorial estratègic favorable en el procediment simplificat d'avaluació ambiental i territorial estratègica de la Pla especial de la nova construcció de l'EDAR d'Alcublas, ja que es considera que no té efectes significatius

**Órgano competente**

La Comisión de Evaluación Ambiental es el órgano competente para emitir el informe ambiental y territorial estratégico a que se refiere el artículo 51.2.b de la Ley 5/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de ordenación del territorio, urbanismo y paisaje, de la Comunitat Valenciana, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 3.2 del Decreto 230/2015, de 4 de diciembre, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento del órgano ambiental de la Generalitat a los efectos de evaluación ambiental estratégica (planes y programas).

A la vista de cuanto antecede, la Comisión de Evaluación Ambiental, acuerda: emitir informe ambiental y territorial estratégico favorable en el procedimiento simplificado de evaluación ambiental y territorial estratégica de la Plan Especial nueva construcción EDAR de Alcublas, por considerar que no tiene efectos significativos en el medio ambiente,

en el medi ambient, amb el compliment de les determinacions que s'inclouen en l'informe esmentat.

Notificar als interessats que contra aquesta resolució, ja que no és un acte definitiu en via administrativa, no es pot interposar cap recurs; la qual cosa no és inconvenient perquè puguen utilitzar-se els mitjans de defensa que en el seu dret consideren pertinents.

La qual cosa es notifica perquè se'n prenga coneixement i efectes oportuns.

Cosa que se certifica amb anterioritat a l'aprovació de l'acta corresponent i a reserva dels termes precisos que es deriven d'aquesta, de conformitat amb el que autoritza l'article 18.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

València, 7 de març de 2019.– El secretari de la Comissió d'Avaluació Ambiental: José del Valle Arocas.»

València, 1 d'abril de 2019.– El director general de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental: Antoni Marzo i Pastor.

con el cumplimiento de las determinaciones que se incluyen en el citado informe.

Notificar a los interesados que contra la presente resolución, por no ser un acto definitivo en vía administrativa, no cabe recurso alguno; lo cual no es inconveniente para que puedan utilizarse los medios de defensa que en su derecho estimen pertinentes.

Lo que le notifico para su conocimiento y efectos oportunos.

Lo que se certifica con anterioridad a la aprobación del acta correspondiente y a reserva de los términos precisos que se deriven de la misma, conforme lo autoriza el artículo 18.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público.

València, 7 de marzo de 2019.– El secretario de la Comisión de Evaluación Ambiental: José del Valle Arocas.»

València, 1 de abril de 2019.– El director general de Medio Natural y de Evaluación Ambiental: Antoni Marzo i Pastor.