

PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA

NOVA SUBESTACIÓ ELÈCTRICA SE POLIGER DE 132/25 kV i LÍNIA DE 132 KV D'ENTRADA.
TM DE SANT JAUME DE LLERCA (LA GARROTXA)

TRAMITACIÓ DE L'ARTICLE 48 DEL DECRET LEGISLATIU 1/2010 DE 3 D'AGOST, PEL QUAL S'APROVA EL TEXT REFÓS
DE LA LLEI D'URBANISME MODIFICADA PER LA LLEI 3/2012 DE 22 DE FEBRER, i DELS ARTICLES 47 i 50 DEL DECRET 64/2014, DE
13 DE MAIG, PEL QUAL S'APROVA EL REGLAMENT SOBRE PROTECCIÓ DE LA LEGALITAT URBANÍSTICA

PROMOTOR:



BASSOLS ENERGIA, SA

REDACTOR:



MEDIS, ENGINYERIA AMBIENTAL i AGROINDUSTRIAL, SLP

DATA: Març 2019

ÍNDEX

DOCUMENT I: MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'ACTUACIÓ

MEMÒRIA

ANNEX 1. Informe intervenció arqueològica preventiva

DOCUMENT II: PROJECTE TÈCNIC

MEMÒRIA

PLÀNOLS

1. Índex i situació general
- 1A. Índex i situació general
- 1B. Situació
2. Emplaçament
- 2A. Emplaçament sobre cartogràfic
- 2B. Emplaçament sobre ortofotomapa
3. Situació actual
- 3A. Planta general
- 3B. Planta i perfil T34/35 i T40/41
4. Projecte SE Poliger i línia 132 kV
- 4A. Implantació SE Poliger. Planta general
- 4B. Implantació SE Poliger. Seccions
- 4C. Planta SE Poliger
- 4D. Planta edifici SE Poliger
- 4E. Seccions edifici SE Poliger
- 4F.Planta i perfil torre d'enllaç
- 4G. Esquema unifilar

DOCUMENT III: ESTUDI D'IMPACTE I INTEGRACIÓ PAISATGÍSTICA

MEMÒRIA

PLÀNOLS

1. Índex i situació general
- 1A. Índex i situació general
- 1B. Situació
2. Emplaçament
- 2A. Emplaçament sobre cartogràfic
- 2B. Emplaçament sobre ortofotomapa

3.	Situació actual	4G. Esquema unifilar
3A.	Planta general	
3B.	Planta i perfil T34/35 i T40/41	
4.	Projecte SE Poliger i línia 132 kV	
4A.	Implantació SE Poliger. Planta general	
4B.	Implantació SE Poliger. Seccions	
4C.	Planta SE Poliger	
4D.	Planta edifici SE Poliger	
4E.	Seccions edifici SE Poliger	
4F.	Planta i perfil torre d'enllaç	
4G.	Esquema unifilar	
5.	Visuals	
6.	Visibilitat	

DOCUMENT IV: INFORMES SOL·LICITATS

DOCUMENT V: DOCUMENT AMBIENTAL

MEMÒRIA

ANNEX 1. Pla de vigilància ambiental

ANNEX 2. Informe intervenció arqueològica preventiva

PLÀNOLS

1.	Índex i situació general
1A.	Índex i situació general
1B.	Situació
2.	Emplaçament
2A.	Emplaçament sobre cartogràfic
2B.	Emplaçament sobre ortofotomapa
3.	Situació actual
3A.	Planta general
3B.	Planta i perfil T34/35 i T40/41
4.	Projecte SE Poliger i línia 132 kV
4A.	Implantació SE Poliger. Planta general
4B.	Implantació SE Poliger. Seccions
4C.	Planta SE Poliger
4D.	Planta edifici SE Poliger
4E.	Seccions edifici SE Poliger
4F.	Planta i perfil torre d'enllaç

PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA

NOVA SUBESTACIÓ ELÈCTRICA SE POLIGER DE 132/25 kV i LÍNIA DE 132 KV D'ENTRADA.
TM DE SANT JAUME DE LLIERCA (LA GARROTXA)

TRAMITACIÓ DE L'ARTICLE 48 DEL DECRET LEGISLATIU 1/2010 DE 3 D'AGOST, PEL QUAL S'APROVA EL TEXT REFÓS DE LA LLEI D'URBANISME
MODIFICADA PER LA LLEI 3/2012 DE 22 DE FEBRER, i DELS ARTICLES 47 i 50 DEL DECRET 64/2014, DE 13 DE MAIG, PEL QUAL S'APROVA EL
REGLAMENT SOBRE PROTECCIÓ DE LA LEGALITAT URBANÍSTICA

DOCUMENTS

- DOCUMENT I: MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'ACTUACIÓ
- DOCUMENT II: PROJECTE TÈCNIC
- DOCUMENT III: ESTUDI D'IMPACTE i INTEGRACIÓ PAISATGÍSTICA
- DOCUMENT IV: INFORMES SOL·LICITATS
- DOCUMENT V: DOCUMENT AMBIENTAL

PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA

NOVA SUBESTACIÓ ELÈCTRICA SE POLIGER DE 132/25 kV i LÍNIA DE 132 KV D'ENTRADA.

TM DE SANT JAUME DE LLERCA (LA GARROTXA)

DOCUMENT I: MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'ACTUACIÓ

TRAMITACIÓ DE L'ARTICLE 48 DEL DECRET LEGISLATIU 1/2010 DE 3 D'AGOST, PEL QUAL S'APROVA EL TEXT REFÓS DE LA LLEI D'URBANISME MODIFICADA PER LA LLEI 3/2012 DE 22 DE FEBRER, i DELS ARTICLES 47 i 50 DEL DECRET 64/2014, DE 13 DE MAIG, PEL QUAL S'APROVA EL REGLAMENT SOBRE PROTECCIÓ DE LA LEGALITAT URBANÍSTICA

PROMOTOR:



BASSOLS ENERGIA, SA

REDACTOR:



MEDIS, INGENYERIA AMBIENTAL i AGROINDUSTRIAL, SLP

DATA: Març 2019

PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA

NOVA SUBESTACIÓ ELÈCTRICA SE POLIGER DE 132/25 kV i LÍNIA DE 132 KV D'ENTRADA.
TM DE SANT JAUME DE LLIERCA (LA GARROTXA)

TRAMITACIÓ DE L'ARTICLE 48 DEL DECRET LEGISLATIU 1/2010 DE 3 D'AGOST, PEL QUAL S'APROVA EL TEXT REFÓS DE LA LLEI D'URBANISME MODIFICADA PER LA LLEI 3/2012 DE 22 DE FEBRER, i DELS ARTICLES 47 i 50 DEL DECRET 64/2014, DE 13 DE MAIG, PEL QUAL S'APROVA EL REGLAMENT SOBRE PROTECCIÓ DE LA LEGALITAT URBANÍSTICA

PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA

NOVA SUBESTACIÓ ELÈCTRICA SE POLIGER DE 132/25 kV i LÍNIA DE 132 KV D'ENTRADA.
TM DE SANT JAUME DE LLIERCA (LA GARROTXA)

TRAMITACIÓ DE L'ARTICLE 48 DEL DECRET LEGISLATIU 1/2010 DE 3 D'AGOST, PEL QUAL S'APROVA EL TEXT REFÓS DE LA LLEI D'URBANISME MODIFICADA PER LA LLEI 3/2012 DE 22 DE FEBRER, i DELS ARTICLES 47 i 50 DEL DECRET 64/2014, DE 13 DE MAIG, PEL QUAL S'APROVA EL REGLAMENT SOBRE PROTECCIÓ DE LA LEGALITAT URBANÍSTICA

DOCUMENT I: MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'ACTUACIÓ

1	ANTECEDENTS.....	3
1.1	Justificació del projecte	3
1.2	Documentació tramitada	4
2	ÀMBIT DEL PROJECTE.....	7
3	OBJECTE, JUSTIFICACIÓ I DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE	9
3.1	Objecte del projecte.....	9
3.2	Justificació del projecte	9
3.3	Interès públic del projecte.....	10
3.4	Descripció del projecte	10
4	INICIATIVA DEL PROJECTE.....	16
5	OBJECTE DE LA MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'ACTUACIÓ	17
6	JUSTIFICACIÓ JURÍDICA DE L'ACTUACIÓ	18
6.1	Legislació urbanística	18
6.2	Legislació ambiental.....	20
7	DETERMINACIONS DEL PLANEJAMENT TERRITORIAL, SECTORIAL I URBANÍSTIC APLICABLES	23
7.1.1	Plans Sectorials a Catalunya.....	23
7.2	Pla Territorial General de Catalunya	24
7.3	Pla Territorial Parcial de les Comaques Gironines.....	24
7.4	Planejament urbanístic municipal vigent.....	27
8	COMPLIMENT DELS CONDICIONANTS RECOLLITS ALS INFORMES DELS DEPARTAMENTS COMPETENTS.....	35
8.1	Agència Catalana de l'Aigua (ACA).....	35
8.2	Departament de Cultura	36
8.3	Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació	36
8.4	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya	36

1 ANTECEDENTS

1.1 Justificació del projecte

Introducció

BASSOLS ENERGIA, SA distribueix electricitat a les comarques de la Garrotxa, Ripollès, Pla de l'Estany i Alt Empordà a través de 2 subestacions que constitueixen dos subsistemes diferents, el subsistema de la SE Olot i el subsistema de la SE Serinyà.

Les dues subestacions estan unides entre elles a través de dues línies de 25 kV disposades en doble circuit les quals formen l'eix troncal del sistema de 25 kV entre les dues subestacions i que en règim normal d'exploració estan seccionades en un centre de transformació situat al terme municipal d'Argelaguer on actualment hi ha la frontera de distribució entre la SE Olot i la SE Serinyà. Al llarg d'aquestes dues línies hi ha diferents ramificacions a les quals hi ha connectats els diferents punts de subministrament, entre ells tres polígons industrials situats a diferents termes municipals. Si les circumstàncies ho requereixen, es pot transferir part de la càrrega d'una subestació a l'altra a través d'aquestes dues línies. La seva longitud total, des de la SE Olot fins a la SE Serinyà, és de 27,6 km.

Necessitats de la SE Poliger

Actualment, el doble circuit que uneix les subestacions d'Olot i Serinyà i que permet traspasar part de càrrega d'una subestació a una altra, està arribant al límit de la seva capacitat fet que impossibilita poder atendre l'augment de demanda que es planteja al polígon industrial Pla de Poliger, situat al T.M. de Sant Jaume de Llerca, així com satisfer la previsió de demanda energètica al llarg d'aquest eix troncal entre les actuals subestacions d'Olot i Serinyà. És inviable tècnica i econòmicament poder atendre aquestes previsions de demanda a través de noves línies de 25 kV procedents de la SE Olot o bé de la SE Serinyà, per tant, per augmentar la capacitat de subministrament i així poder atendre correctament les sol·licituds de demanda del sistema cal portar a terme una actuació de reforç a la xarxa de 25 kV. Aquesta actuació consisteix en construir una nova subestació 132/25 kV entre la SE Olot i la SE Serinyà i que intercepti el doble circuit de 25 kV (eix troncal) que les uneix.

Ubicació de la SE Poliger

La Llei 18/2008, del 23 de desembre, de garantia i qualitat del subministrament elèctric, determina en el seu article 10 que *“els plans generals d'inversió han d'incloure actuacions d'execució obligatòria i prioritària consistents en noves subestacions, amb l'emplaçament territorial necessari i el desenvolupament de les xarxes de mitja tensió necessàries per tal que el tram bàsic de les línies principals no superi els vint quilòmetres”*.

Alhora, la mateixa llei en el seu article 13 *“Disseny de la xarxa i capacitat de les instal·lacions”* determina que *“l'emplaçament de les subestacions s'ha de decidir de manera que les línies elèctriques que hi hagin de convergir presentin la mínima afectació sobre els espais naturals de protecció especial, els espais d'interès natural o els espais inclosos en la Xarxa Natura 2000”*.

El mateix article 13 també determina que *“la potència nominal dels transformadors d'una subestació s'ha de dimensionar per a atendre suficientment el seu mercat principal en els períodes de demanda punta previstos en el termini de cinc anys i garantir l'existència d'un marge de reserva suficient per a atendre, a més, el màxim mercat secundari alternatiu que tingui assignat la subestació”*.

El doble circuit de 25 kV que uneix les subestacions d'Olot i Serinyà està considerat com una infraestructura

principal (eix troncal) dins la xarxa de 25 kV el qual supera els 20 km de longitud, per tant es planifica la construcció d'una subestació la qual intercepta aquest doble circuit en algun punt intermedi del seu traçat.

Per tant, la construcció d'aquesta subestació es planteja al T.M. de Sant Jaume de Llierca. En aquest punt es donen les circumstàncies que està situat aproximadament al punt mig del doble circuit que uneix les subestacions d'Olot i Serinyà.

Aquesta ubicació garanteix optimitzar i maximitzar el mercat secundari assignat a la nova subestació en cas d'una fallada a la SE Olot o a la SE Serinyà donat que la nova subestació podrà adquirir part del mercat de la SE Olot i de la SE Serinyà.

Aquesta ubicació, s'ha tingut en compte també considerant la rellevant potència del polígon industrial Pla de Poliger el qual elèctricament es troba a la mateixa distància de la SE Olot que de la SE Serinyà, així com el creixement vegetatiu del sistema.

1.2 Documentació tramitada

En data agost de 2017 es tramita a l'Ajuntament de Sant Jaume de Llierca, el “*Document d'avanç. Modificació puntual de les Normes Subsidiàries de Planejament de Sant Jaume de Llierca per a la qualificació de Sistemes Generals de Serveis Tècnics a la parcel·la 99 del polígon 1. TM Sant Jaume de Llierca (La Garrotxa)*”.

En data novembre de 2017, el Ple de l'Ajuntament de Sant Jaume de Llierca acorda aprovar l'Avanç de la Modificació puntual de les normes subsidiàries de planejament de Sant Jaume de Llierca per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la 99 del polígon 1.

En data maig de 2018 es tramita a l'Ajuntament de Sant Jaume de Llierca, el “*Document inicial. Modificació puntual de les normes subsidiàries de planejament de Sant Jaume de Llierca per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la 99 del polígon 1 i previsió de les línies de connexió i evacuació. TM Sant Jaume de Llierca (La Garrotxa)*”.

En data maig de 2018, el Ple de l'Ajuntament de Sant Jaume de Llierca acorda l'aprovació inicial de la Modificació puntual de les Normes subsidiàries de planejament de Sant Jaume de Llierca per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la 99 del polígon 1 i previsió de les línies de connexió i evacuació, i del seu Estudi Ambiental Estratègic.

En data novembre de 2018 es tramita a l'Ajuntament de Sant Jaume de Llierca, el “*Document per a l'aprovació provisional. Modificació puntual de les normes subsidiàries de planejament de Sant Jaume de Llierca per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la 99 del polígon 1 i previsió de les línies de connexió i evacuació. TM Sant Jaume de Llierca (La Garrotxa)*”.

En data 13 de febrer de 2019 el Departament de Territori i Sostenibilitat emet la resolució TES/358/2019 per la qual s'emet la declaració ambiental estratègica amb caràcter favorable de la Modificació de les Normes Subsidiàries de planejament per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la núm. 99 del polígon 1 i previsió de les línies de connexió i d'evacuació, al terme municipal de Sant Jaume de Llierca, amb la condició que el projecte de subestació elèctrica que la desenvolupi se sotmeti al procediment d'avaluació d'impacte ambiental en estar inclòs al grup 4.b de l'annex II de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, modificada per la Llei 9/2018, de 5 de desembre. En aquesta resolució s'indica al promotor que el projecte de subestació elèctrica i línies associades s'ha de sotmetre a una avaluació d'impacte ambiental simplificada.

DISPOSICIONS

DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT

RESOLUCIÓ TES/358/2019, de 13 de febrer, per la qual s'emet la declaració ambiental estratègica de la Modificació de les Normes subsidiàries de planejament per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la núm. 99 del polígon 1 i previsió de línies de connexió i d'evacuació, al terme municipal de Sant Jaume de Llierca (exp. OTAAGI20170252).

Fets

En data 5 de febrer de 2018 l'Oficina Territorial d'Acció i Avaluació Ambiental de Girona va emetre el document d'abast de l'estudi ambiental estratègic de la Modificació de les Normes subsidiàries de planejament per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la núm. 99 del polígon 1 i previsió de línies de connexió i d'evacuació, prèvia sol·licitud presentada per l'Ajuntament de Sant Jaume de Llierca de 5 de desembre de 2017 i un cop efectuades les consultes que estableix la normativa d'avaluació ambiental.

El Ple de l'Ajuntament de Sant Jaume de Llierca va acordar l'aprovació inicial de la Modificació esmentada en la sessió de 24 de maig de 2018.

Mitjançant l'anunci publicat al Butlletí Oficial de la Província de Girona núm. 104, de 30 de maig de 2018, i al diari El Punt Avui de 31 de maig de 2018 i al tauler d'anuncis, la Modificació i l'estudi ambiental estratègic s'han sotmes a informació pública per un termini de 45 dies.

En data 17 de desembre de 2018 l'Ajuntament de Sant Jaume de Llierca ha presentat la sol·licitud d'emissió de la declaració ambiental estratègica adjuntant la proposta de la Modificació que serà objecte del següent acord d'aprovació, l'estudi ambiental estratègic i un document resum en el qual descriu la integració en la proposta de la Modificació dels aspectes ambientals i de les consultes realitzades.

a) Descripció de la Modificació

La Modificació té per objecte definir la ubicació d'una nova subestació elèctrica (SE) 132/25 kV, que s'anomenarà SE Politger, interceptant la línia elèctrica aèria de doble circuit a 132 kV de tensió que connecta la SE Olot i la SE Serinyà, separades 27,6 km de distància, en el tram que discorre pel terme municipal de Sant Jaume de Llierca.

Les dues SE esmentades també estan connectades per una línia elèctrica aèria de 25 kV de tensió i doble circuit. Aquesta línia està arribant al límit de la seva capacitat, fet que impossibilita poder atendre l'augment de demanda previst al polígon industrial “Pla de Politger”, ni satisfer la previsió de demanda energètica al llarg d'aquest eix troncal entre les actuals SE d'Olot i Serinyà. El promotor considera inviable tècnicament i econòmicament atendre la nova demanda prevista amb noves línies de 25 kV procedents de la SE Olot o bé de la SE Serinyà. Per tant, per augmentar la capacitat de subministrament cal portar a terme una actuació de reforç a la xarxa existent de 25 kV, que consistirà a construir una nova subestació 132/25 kV entre les dues esmentades.

Com a resultat del procés d'avaluació ambiental s'ha seleccionat l'alternativa 3, que consisteix en una parcel·la agrícola de 0,58 ha de superfície situada uns 60 m al nord de l'autovia A-26 i uns 220 m a l'oest del polígon industrial. Són terrenys classificats de sòl no urbanitzable. La Modificació manté el règim del sòl no urbanitzable i preveu canviar la qualificació vigent de sòl de protecció agrícola, clau 21, per la de sistema general de serveis tècnics, on s'implantarà la nova subestació (que ocuparà una superfície de 0,38 ha) i la de sistema general de serveis tècnics lliures, terrenys que envoltaran la subestació.

La parcel·la descrita està uns 20 m al sud de la línia existent de 132 kV i, pel sud, té intersecció amb la línia aèria existent de 25 kV. La connexió de la nova subestació amb la línia de 132 kV es durà a terme mitjançant un traçat aeri d'uns 25 m de longitud. D'aquesta nova subestació partiran dos trams de línies elèctriques soterrades a 25 kV de tensió que connectaran amb la xarxa existent de 25 kV al nord de la carretera A-26.

b) Exposició pública i consultes

El resultat de les consultes a les administracions públiques afectades identificades en el document d'abast ha estat el següent:

2/4	Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya	Núm. 7814 - 20.2.2019
CVE-DOGC-A-19049036-2019		
L'Agència Catalana de l'Aigua ha emès un informe favorable indicant que la subestació se situa en una zona sense risc hidrològic previsible.		
El Departament de Cultura també ha emès un informe favorable establint com a condició una prospecció arqueològica prèvia, en la fase de moviment de terres, tenint en compte que si bé la nova subestació SE Politger no afecta directament cap jaciment, sí se situa molt a prop del "Pla de Politger II", jaciment inclòs a l'Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic del Departament de Cultura (núm. d'Inventari 12705).		
La consulta a la Secció de Biodiversitat i Medi Natural s'ha efectuat de forma simultània a la presentació de la sol·licitud d'emissió de la declaració ambiental. Aquesta unitat ratifica la valoració efectuada en la fase inicial de l'avaluació fent constar que s'han incorporat les determinacions expressades en aquell moment.		
No consten respostes del Consell Comarcal de la Garrotxa ni de l'Associació de Naturalistes de Girona.		
Durant el termini d'exposició pública de la Modificació no s'ha presentat cap al·legació.		
c) Avaluació		
En el procés d'avaluació s'han analitzat tres alternatives d'ubicació que tenen en comú el fet de tractar-se de terrenys agrícoles relativament allunyats d'espais naturals protegits inclosos al Pla d'espais d'interès natural o a la xarxa Natura 2000 i també d'àrees d'interès faunístic o florístic. Tampoc se superposen amb terrenys d'interès connector, si bé l'alternativa 2, la més allunyada, confrontava pel nord amb el connector GX-03 identificat als plànols ISA-C4 i O.5 del Pla territorial parcial de les Comarques Gironines.		
Descartada l'alternativa 2 per la seva posició allunyada del polígon i els impactes que comportarien les noves línies de connexió, en la fase d'avanç es va identificar l'alternativa 1, situada al costat sud de l'autovia A-26, com la més adient des del punt de vista ambiental perquè no afectava una àrea de protecció d'aus definida per evitar el risc d'electrocució i evitava la dispersió d'infraestructures en el territori pel fet que s'ubicaria, en bona part, en sòl ja classificat d'urbà (sistema d'equipaments comunitaris) del polígon industrial.		
Com a resultat del document d'abast calia ampliar la informació relativa a la nova línia subterrània a 132 kV de connexió de la línia elèctrica existent amb la nova SE Politger, aspecte desfavorable de l'alternativa 1 respecte de les altres analitzades.		
En la fase final de l'avaluació el promotor indica que l'alternativa 1 no s'ajusta al separador urbà que estableix, en aquests terrenys, el Pla territorial parcial de les Comarques Gironines. Aquesta interpretació no ha estat confirmada per la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona en la valoració efectuada en la sessió de 6 de febrer de 2018. I respecte de la línia de connexió de 132 kV únicament s'addueixen aspectes de dificultat tècnica i, especialment, d'un cost econòmic molt superior respecte de l'alternativa 3. L'alternativa 1 té un cost d'1,95 M€ per a 2,34 km de línies soterrades mentre que l'alternativa 3 té un cost d'uns 0,075 M€ pel tram aeri de 45 m.		
Descartada l'alternativa 1 per motius econòmics, es torna a situar l'avaluació en l'alternativa 3 que, si bé té major impacte ambiental que l'alternativa 1, es pot admetre amb determinades mesures correctores i compensatòries ja apuntades en el document d'abast. D'una banda, cal compensar l'augment del risc d'electrocució de la nova subestació mitjançant el soterrament del tram aeri del doble circuit a 25 kV de tensió existent i paral·lel a l'A-26 pel seu costat nord. Aquesta mesura, prevista a l'article 56 de la normativa, comportarà suprimir uns 690 m de línia elèctrica aèria existent i vuit suports. I d'altra banda, caldrà adoptar mesures per prevenir l'electrocució en la nova subestació elèctrica i per disminuir els impactes sobre el paisatge, aspectes que caldrà valorar en el procediment d'avaluació d'impacte ambiental corresponent en la fase de projectes.		
Atenent al document d'abast, s'han analitzat en l'estudi ambiental estratègic els possibles efectes de la Modificació sobre els diversos masos existents a l'entorn (360 m de distància) de cadascuna de les alternatives.		
Finalment cal advertir que la normativa urbanística de la Modificació és molt exhaustiva i regula aspectes propis de la fase de projectes, cosa que pot condicionar el futur procediment d'avaluació d'impacte ambiental.		
Fonaments de dret		
La disposició final onzena de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, determina que són aplicables els articles de caràcter bàsic d'aquesta Llei a les comunitats autònomes un cop transcorregut un any des de la seva entrada en vigor. Així mateix, la disposició transitòria primera concreta que la Llei esmentada és aplicable a tots els plans l'avaluació ambiental estratègica dels quals s'iniciï a partir de la seva entrada en vigor.		
La disposició addicional vuitena de la Llei 16/2015, del 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa		

3/4	Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya	Núm. 7814 - 20.2.2019
CVE-DOGC-A-19049036-2019		
de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica, estableix que, mentre no es dugui a terme l'adaptació de la Llei 6/2009, del 28 d'abril, d'avaluació ambiental de plans i programes, a la normativa bàsica continguda a la Llei de l'Estat 21/2013, de 9 de desembre, seran d'aplicació les prescripcions de la Llei 6/2009 que no contradiguin la dita normativa bàsica, d'acord amb les regles contingudes en la mateixa disposició.		
L'apartat 6.a) quart de la disposició addicional vuitena de la Llei 16/2015, del 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica, determina que són objecte d'avaluació ambiental estratègica ordinària les modificacions dels plans urbanístics que estableixin el marc per a la futura autorització de projectes i activitats sotmesos a avaluació d'impacte ambiental.		
La Modificació objecte de la present avaluació ambiental es troba en aquest supòsit en preveure una subestació elèctrica, projecte inclòs al grup 4.b de l'annex II de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.		
L'article 25 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, estableix que el procediment d'avaluació ambiental estratègica ordinària finalitza amb la formulació de la declaració ambiental estratègica per part de l'òrgan ambiental.		
L'article 12 de la Llei 6/2009, del 28 d'abril, estableix que l'òrgan ambiental en relació amb tots els plans i els programes objecte d'aquesta Llei és el departament de l'Administració de la Generalitat competent en matèria de medi ambient.		
L'article 103 del Decret 277/2016, de 2 d'agost, de reestructuració del Departament de Territori i Sostenibilitat, estableix que correspon a la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural exercir les competències que corresponen al Departament com a òrgan ambiental en matèria d'avaluació ambiental de plans i programes.		
D'acord amb els fets i els fonaments de dret exposats anteriorment,		
Resolc:		
—1 Formular la declaració ambiental estratègica amb caràcter favorable de la Modificació de les Normes subsidiàries de planejament per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la núm. 99 del polígon 1 i previsió de línies de connexió i d'evacuació amb la condició que el projecte de subestació elèctrica que la desenvolupi se sotmeti al procediment d'avaluació d'impacte ambiental en estar inclòs al grup 4.b de l'annex II de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, modificada per la Llei 9/2018, de 5 de desembre.		
—2 Fer constar que la normativa urbanística de la Modificació, de contingut exhaustiu, pot condicionar aspectes objecte del futur procediment d'avaluació d'impacte ambiental del projecte.		
—3 Indicar al promotor que el projecte de subestació elèctrica i línies associades s'ha de sotmetre a una avaluació d'impacte ambiental simplificada. El document ambiental que ha d'acompanyar la tramitació del projecte ha de tenir el contingut determinat en l'article 29 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, modificada per la Llei 9/2018, de 5 de desembre, i ha de fer especial incís en els aspectes següents:		
a) Mesures per prevenir l'electrocució d'aus en la subestació i suports de conversió.		
b) Mesures d'integració de la subestació en el paisatge, inclòs el tractament i la tipologia de les edificacions i del tancament perimetral.		
c) Definició del seguiment ambiental de les mesures per prevenir l'electrocució d'aus.		
—4 Notificar aquesta Resolució a l'Ajuntament de Sant Jaume de Llierca i publicar-la al <i>Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya</i> i al web del Departament de Territori i Sostenibilitat.		

4/4 Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Núm. 7814 - 20.2.2019

CVE-DOGC-A-19049036-2019

Contra aquesta Resolució no es pot interposar cap recurs, sens perjudici dels que siguin procedents en via judicial contra la disposició de caràcter general que hagi aprovat la Modificació, o bé sens perjudici dels que siguin procedents en via administrativa contra l'acte d'aprovació de la Modificació, de conformitat amb l'article 25 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre.

D'acord amb l'article 27 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, la declaració ambiental estratègica perd la vigència i deixa de produir els efectes que li són propis si, una vegada publicada en el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, no s'ha aprovat la Modificació en el termini màxim de dos anys des que es publiqui.

Barcelona, 13 de febrer de 2019

Ferran Miralles i Sabadell
Director general de Polítiques Ambientals i Medi Natural

(19.049.036)

En la sessió de 13 de febrer de 2019, la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona va emetre informe urbanístic i territorial respecte a la Modificació de les Normes subsidiàries per qualificar de sistemes generals de serveis tècnics la parcel·la 99 del polígon 1 del municipi de Sant Jaume de Llierca.

En data març de 2019, i per tal de donar compliment a la Declaració Ambiental Estratègica formulada pel Departament de Territori i Sostenibilitat de febrer de 2019 i a l'informe urbanístic i territorial de la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona de febrer de 2019, es tramita a l'Ajuntament de Sant Jaume de Llierca, modificació del "*Document per a l'aprovació provisional. Modificació puntual de les normes subsidiàries de planejament de Sant Jaume de Llierca per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la 99 del polígon 1 i previsió de les línies de connexió i evacuació. TM Sant Jaume de Llierca (La Garrotxa)*".

Actualment la tramitació es troba pendent d'aprovació provisional per part de l'Ajuntament de Sant Jaume de Llierca i d'aprovació definitiva per part de la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona.

Per tal de donar compliment a l'article 48 del Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el text Refós de la Llei d'urbanisme, i l'article 52 del Decret 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística; en data novembre de 2018 es va sol·licitar el següent:

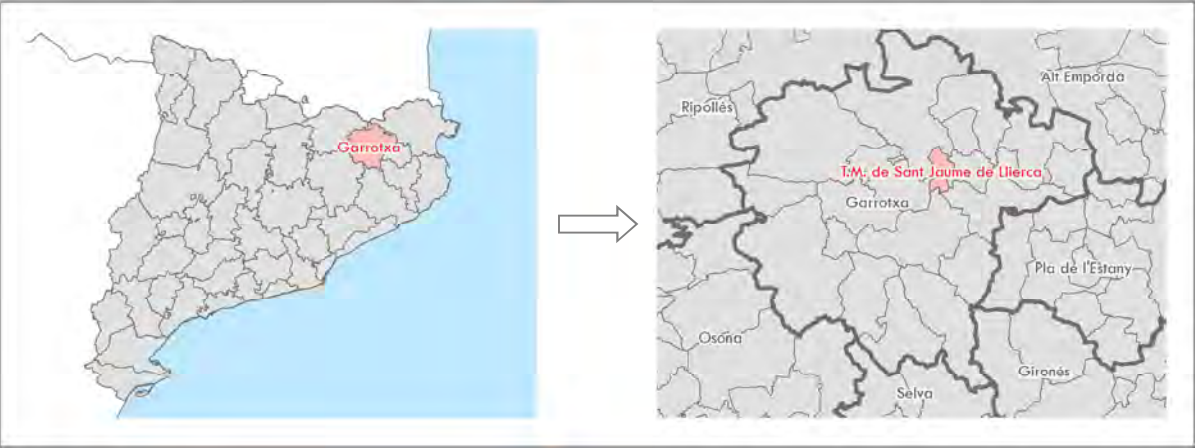
- Un informe del Departament competent en matèria de cultura, si l'actuació afecta restes arqueològiques d'interès declarat.
- Un informe del Departament competent en matèria d'agricultura si no és comprès en un pla sectorial agrari.
- Un informe de l'administració hidràulica, si l'actuació afecta aqüífers classificats, zones vulnerables o zones sensibles declarades de conformitat amb la legislació vigent.
- Un informe de l'Institut Geològic de Catalunya, si l'actuació afecta jaciments paleontològics o punts geològics d'interès.

En data desembre de 2018 es varen rebre els informes del Departament de Cultura i de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, i en data febrer de 2019 l'informe del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació i de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA). Al Document IV. Informes sol·licitats s'aporta còpia de les sol·licituds i dels informes rebuts.

Paral·lelament a la tramitació del present projecte d'actuació específica, s'està tramitant el "*Projecte d'actuació específica. Noves línies elèctriques subterrànies a 25 kV d'evacuació de la nova subestació de 132/25 kV anomenada "Subestació Poliger". TM de Sant Jaume de Llierca (La Garrotxa)*", ambdós projectes d'actuació específica són complementaris.

2 ÀMBIT DEL PROJECTE

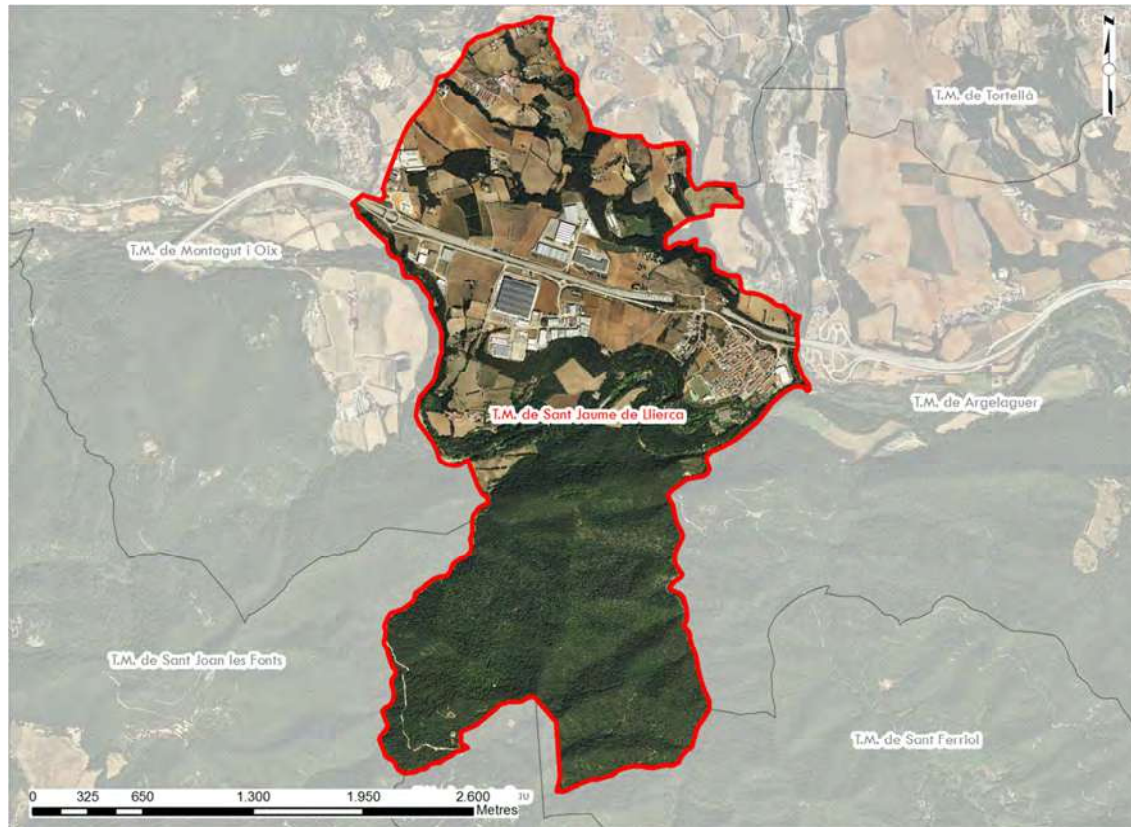
La implantació del Projecte d'actuació específica de la nova subestació elèctrica SE Poliger de 132/25 kV i línia de 132 kV d'entrada, es troba dins del terme municipal de Sant Jaume de Llerca, a la comarca de la Garrotxa.



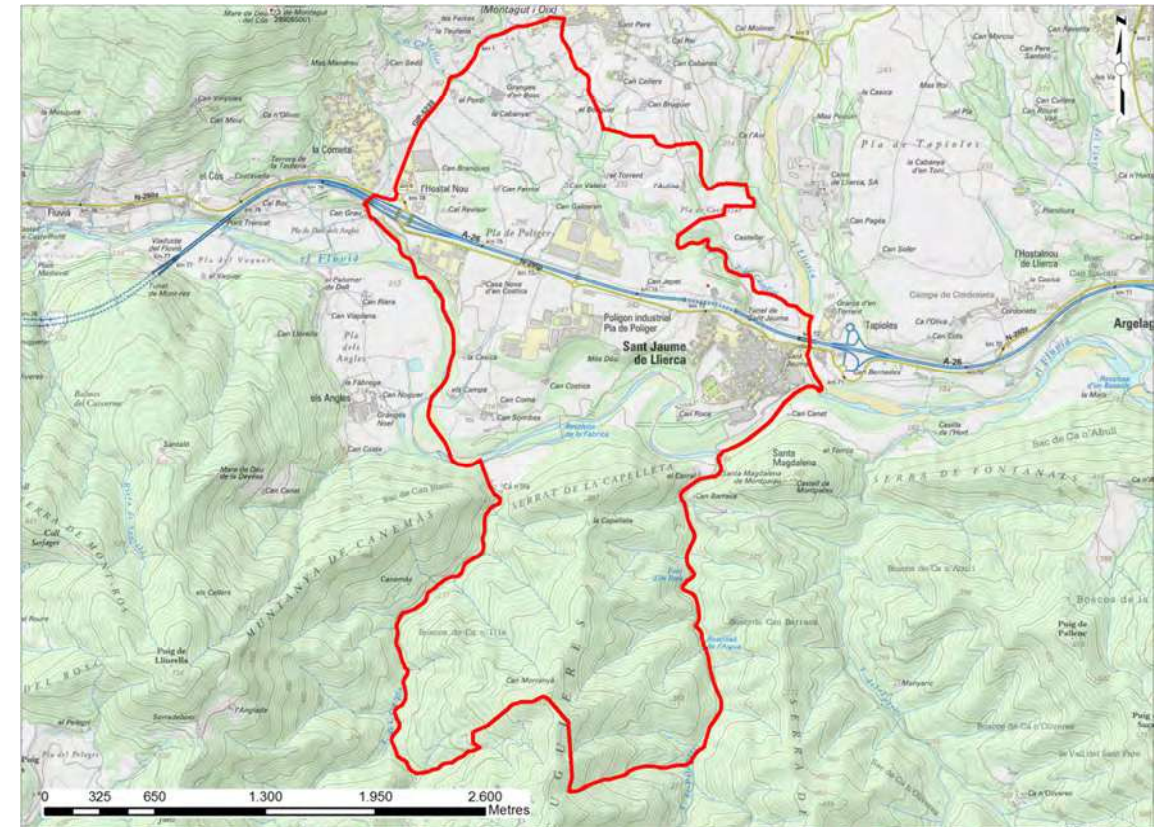
Imatge 1. Localització de la Comarca de la Garrotxa i el municipi de Sant Jaume de Llerca. Font: Elaboració pròpia a partir de les bases de ICGC.

El municipi de Sant Jaume de Llerca està dividit en dues grans àrees per el Riu Fluvià, a l'esquerra el terreny és pla i es troba la majoria de la població així com l'activitat industrial, mentre que a la dreta del riu el terreny és accidentat i amb bosc. Delimita al nord i oest amb el terme municipal de Montagut i Oix, a l'est amb Argelaguer, a l'oest amb la població de Sant Joan les Fonts i al sud amb Santa Pau i Sant Ferriol.

Àmbit: terme municipal de SANT JAUME DE LLERCA	
Població:	873 hab (2.016)
Superfície:	6,75 km²
Densitat:	129,33 hab/ km²
Municipis lldants:	Nord: Montagut i Oix
	Sud: Santa Pau i Sant Ferriol
	Est: Argelaguer
	Oest: Sant Joan les Fonts
Altitud mitjana:	203 m



Imatge 2. Emplaçament del municipi de Sant Jaume de Llerca. Font: Elaboració pròpia a partir de les bases de ICGC.



Imatge 3. Emplaçament del municipi de Sant Jaume de Llerca. Font: Elaboració pròpia a partir de les bases de ICGC.

Des d'un punt de vista orogràfic, el municipi està conformat per dues parts diferenciades. El sector septentrional ocupa les terres planes de la vall del Fluvià, entre 100 i més de 200 m, sense arribar als 300 m d'altitud. En aquest sector és on es localitzen la població (el nucli de Sant Jaume, cap del municipi, es troba a 203 m d'altitud), les terres de conreus, els polígons industrials i la principal via de comunicació. El sector meridional, en canvi, és la part accidentada del terme, que des de els 200 m, prop de la vora del riu, ultrapassa els 400 m en la convergència amb els límits municipals de Sant Ferriol i Santa Pau. Aquesta zona muntanyosa forma part dels estreps de la serra de Sant Julià del Mont.

A més del cap municipal, que és el nucli més important, compta amb el barri de l'Hostalnou del Llerca, que té un parell d'indústries i edificacions residencials que formen un continu amb el nucli de Montagut (municipi de Montagut-Oix). La resta és un disseminat, format per varies masies que es distribueixen en el sector planer.

3 OBJECTE, JUSTIFICACIÓ I DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

3.1 Objecte del projecte

L'objecte del projecte és descriure les característiques tècniques de la nova subestació elèctrica SE Poliger de 132/25 kV i de la línia de 132 kV d'entrada al TM de Sant Jaume de Llierca.

La companyia elèctrica distribuïdora d'energia elèctrica a la zona BASSOLS ENERGIA S.A., a fi i efecte de millorar la qualitat de servei, satisfer la demanda energètica en el terme municipal de Sant Jaume de Llierca i reforçar la xarxa de 25 kV de la zona, ha projectat la construcció de la nova subestació SE Poliger, la qual rebrà l'energia de la xarxa de 132 kV de la línia Les Fonts-Confirel, la transformarà mitjançant dos transformadors de potencia 132/25 kV de 40/50 MVA i la distribuirà a la xarxa de mitja tensió de 25 kV mitjançant cabines de doble barra amb aïllament de gas SF₆.

Amb la construcció de la nova subestació es crearà un nou subsistema de 25kV a més dels actuals sistemes d'Olot i de Serinyà que garanteix optimitzar i maximitzar el mercat secundari assignat a la nova subestació en cas d'una fallada a la SE Olot o a la SE Serinyà donat que la nova subestació podrà adquirir part del mercat de la SE Olot i de la SE Serinyà.

3.2 Justificació del projecte

La xarxa de Bassols Energia, SA està composta per dues subestacions que constitueixen dos sistemes diferents, el sistema de la SE Olot i el sistema de la SE Serinyà.

Les dues subestacions estan unides entre elles a través de dues línies de 25kV disposades en doble circuit les quals formen l'eix troncal del sistema de 25kV entre les dues subestacions i que en règim normal d'exploració estan seccionades en un centre de transformació situat al terme municipal d'Argelaguer on actualment hi ha la frontera de distribució entre la SE Olot i la SE Serinyà.

Al llarg d'aquestes dues línies hi ha diferents ramificacions a les quals hi ha connectats els diferents punts de subministrament, entre ells tres polígons industrials situats a diferents termes municipals. Si les circumstàncies ho requereixen, es pot transferir part de la càrrega d'una subestació a l'altra a través d'aquestes dues línies.

Actualment, aquest doble circuit està arribant al límit de la seva capacitat fet que impossibilita poder atendre l'augment de demanda que es planteja al polígon industrial Pla de Poliger, situat al T.M. de Sant Jaume de Llierca, així com satisfer la previsió de demanda energètica al llarg d'aquest eix troncal entre les actuals subestacions d'Olot i Serinyà.

Per augmentar la capacitat de subministrament i així poder atendre correctament les sol·licituds de demanda del sistema cal portar a terme una actuació de reforç a la xarxa de 25kV, per això, els serveis tècnics de Bassols Energia, SA han previst construir una nova subestació 132/25kV entre la SE Olot i la SE Serinyà i que intercepti el doble circuit de 25kV (eix troncal) que les uneix. Aquesta nova subestació es planteja al terme municipal de Sant Jaume de Llierca a la parcel·la 99 del polígon 1.

Amb la construcció de la nova subestació es crearà un nou subsistema de 25kV a més dels actuals sistemes d'Olot i de Serinyà. És per això que caldrà interceptar les línies de 25kV existents a la zona pròxima a la nova subestació i que formaran part d'aquest nou subsistema i connectar-les a la nova subestació. Per això caldrà construir nous trams de línies de 25kV des de la nova subestació fins a cadascuna d'aquestes línies existents. Aquests nous trams de línia són els que anomenem línies de 25kV d'evacuació.

La seva finalitat és la de repartir l'energia des de la nova subestació fins als diferents subministraments situats al llarg de les línies de 25kV i amb això s'aconseguirà repartir les càrregues de les subestacions d'Olot i Serinyà a la nova subestació i reforçar el sistema de 25kV de la zona així com de l'eix troncal del sistema de 25kV anteriorment descrit proporcionant més seguretat i qualitat en el subministrament i poder atendre d'aquesta forma l'augment de demanda que es planteja al sistema.

Així mateix, permetrà també retirar un tram de línia existent aèria i substituir-lo per nous trams subterranis de forma que es minimitza l'impacte visual i paisatgístic i es redueix l'afectació a l'avifauna, a l'agricultura i al paisatge. La retirada de 690 m de cablejat i 8 suports al llarg de les finques rústiques millorarà l'explotació actual de les finques ja que la línia subterrània permetrà poder continuar el conreu de les mateixes amb l'avantatge de no tenir els suports i la línia elèctrica aèria. Pel que fa al paisatge la eliminació dels suports es una millora significativa a les visuals de la zona. Amb la eliminació de la línia aèria i els suports es redueix l'afectació a l'avifauna per la col·lisió amb la infraestructura.

També es deixaran fora de servei dues línies subterrànies existents.

3.3 Interès públic del projecte

La Llei 3/2012, del 22 de febrer, de modificació del text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel Decret Legislatiu 1/2010, del 3 d'agost, defineix les xarxes de subministrament d'energia elèctrica com actuacions d'interès públic, segons article 47.4.d.

L'article 47 del DL 1/2010 (modificat per Llei 3/2012), sota l'epígraf "*Règim d'ús del sòl no urbanitzable*" permet l'emplaçament d'actuacions d'interès públic en el medi rural.

Pel que fa als interessos públics aquesta iniciativa suposa la possibilitat de millorar un servei d'interès i necessitat territorial, especialment pel que fa a la zona de la Garrotxa.

Actualment, el doble circuit que uneix les subestacions d'Olot i Serinyà i que permet traspasar part de càrrega d'una subestació a una altra, està arribant al límit de la seva capacitat fet que impossibilita poder atendre l'augment de demanda que es planteja al polígon industrial Pla de Poliger, situat al T.M. de Sant Jaume de Llierca, així com satisfer la previsió de demanda energètica al llarg d'aquest eix troncal entre les actuals subestacions d'Olot i Serinyà. És inviable tècnica i econòmicament poder atendre aquestes previsions de demanda a través de noves línies de 25 kV procedents de la SE Olot o bé de la SE Serinyà, per tant, per augmentar la capacitat de subministrament i així poder atendre correctament les sol·licituds de demanda del sistema cal portar a terme una actuació de reforç a la xarxa de 25 kV.

Aquesta actuació consisteix en construir una nova subestació 132/25 kV entre la SE Olot i la SE Serinyà i que intercepti el doble circuit de 25 kV (eix troncal) que les uneix, i construir els nous trams de línies de 25 kV d'evacuació de la SE per interceptar les línies de 25kV existents a la zona pròxima a la nova subestació i que formaran part d'aquest nou subsistema i connectar-les a la nova subestació.

3.4 Descripció del projecte

La nova subestació SE Poliger es construirà a la parcel·la 99 del polígon 1 del terme municipal de Sant Jaume de Llierca.

La instal·lació serà de planta rectangular amb unes dimensions aproximades de 53 x 78,5 metres, i tindrà un tancament perimetral reglamentari amb porta d'accés que donarà a un camí existent perpendicular a la traça de la A-26.

La instal·lació estarà formada per un parc exterior de simple barra de 132 kV amb una distribució dels equips elèctrics d'Alta Tensió en forma de H, és a dir 2 cel·les d'alimentació, les barres al mig i dues cel·les de transformació.

Les línies d'alimentació arribaran a la instal·lació de forma aèria a uns pòrtics metàl·lics d'arribada. Aquestes línies vindran d'una torre d'alta tensió que s'instal·larà a prop de la subestació que permetrà obrir la línia de Alta Tensió Les Fonts-Confirel fent-la passar pels equips elèctrics de tecnologia híbrida de la cel·la de línia, un pantògraf per connectar-se a les barres de la nova subestació, i autovàlvules d'alta tensió i transformadors de mesura de corrent capacitius.

Els equips de les cel·les de transformació estaran connectats a les barres a la part d'alta tensió mitjançant un seccionador convencional i a les sortides de mitja tensió. Aquestes cel·les tindran el seccionador convencional, els equips de tecnologia híbrida, un transformador de potencia cadascuna, autovàlvules d'alta tensió i transformadors de mesures de tensió inductius.

Els transformadors tindran les seves cubetes de recollida d'oli de mides òptimes, per suportar el pes de la màquina i per evitar el vessament accidental d'oli. Entre els dos transformadors es posarà una pantalla tallafocs de mides reglamentaries.

A la part de mitja tensió, hi hauran dos parcs interiors de doble barra de 25 kV ubicats a dues sales independents a dins d'un edifici de planta rectangular de 35,00 x 14,20 metres, a on també hi trobarem les sales de control de BASSOLS ENERGIA S.A. i ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA S.L.U., sala de serveis auxiliars, magatzems, serveis i sales de comunicacions de BASSOLS ENERGIA S.A..

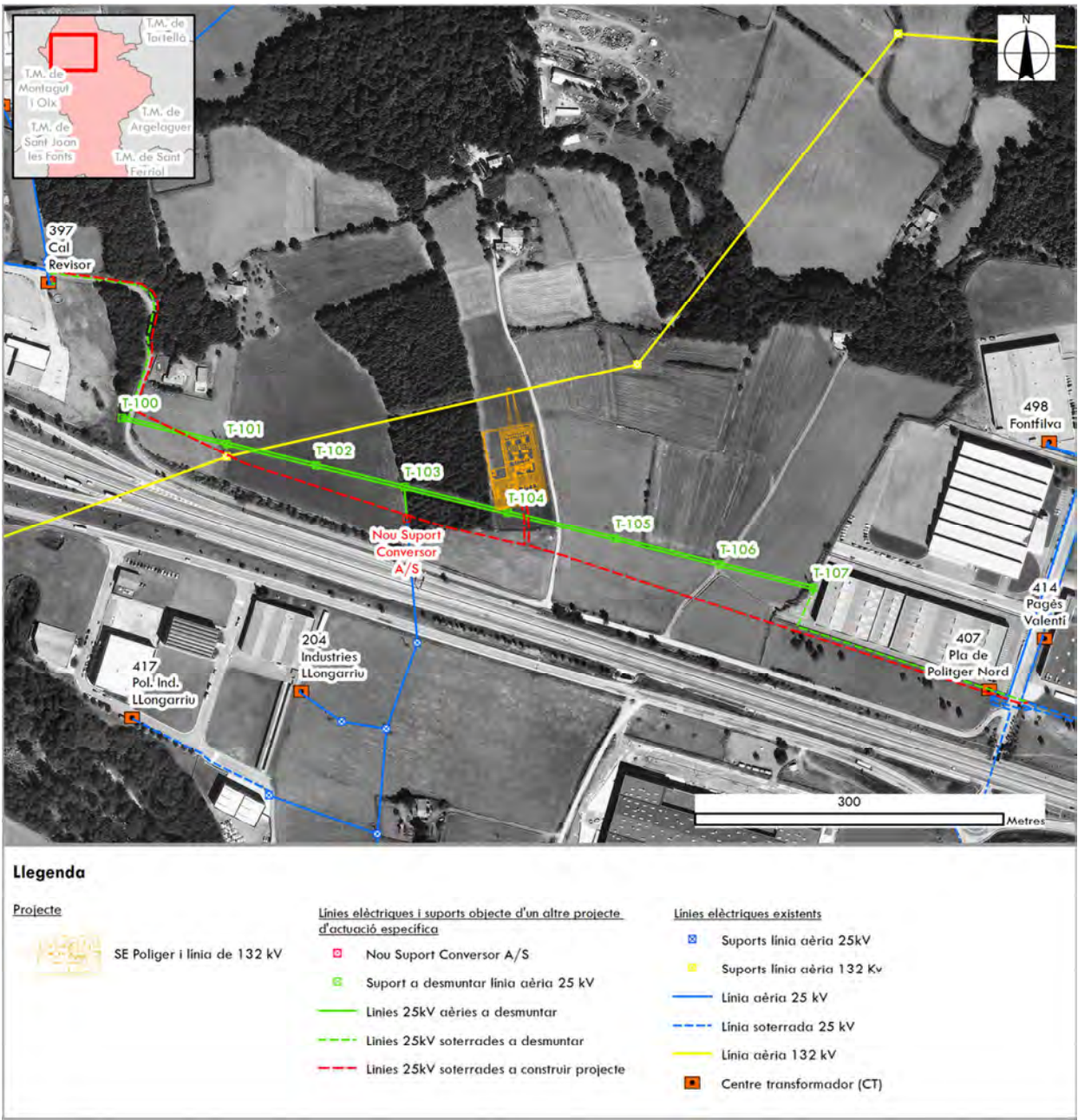
També hi hauran dues bateries de condensadors ubicades a dins de la parcel·la.

Tot el parc d'alta tensió tindrà un vial d'accés de 9 metres just el tram d'accés, de 5 m al final enfront l'edifici, i de 1,5 metres la resta dels que hi ha a l'interior de la instal·lació per la instal·lació dels cables de terra. El vial entre l'edifici i el parc de 132 kV serà de 10 metres per la ubicació dels camions i grues pel muntatge i/o desmuntatge dels transformadors de potència.

Els transformadors de potència estaran instal·lats al parc exterior, així com l'aparellatge de les respectives posicions d'alta tensió.

Aquesta instal·lació serà d'ús compartit entre ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA S.L.U. i BASSOLS ENERGIA S.A..

ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA S.L.U. i BASSOLS ENERGIA S.A. tindran en propietat compartida les dues línies d'alimentació del parc de 132 kV i les barres, mentre que BASSOLS ENERGIA S.A. tindrà les dues cel·les de transformador i el parc de 25 kV en propietat exclusiva.



Imatge 4. Emplaçament de la nova SE Poliger i línia de 132 kV d'entrada.



Fotografia 1. Vista actual del terreny on s'implantarà la SE Poliger.



Fotografia 2. Vista actual del terreny on s'implantarà la SE Poliger.



Fotografia 3. Vista del camí situat a l'est del terreny on s'implantarà la SE Poliger.



Fotografia 5. Vista actual del terreny on s'implantarà la SE Poliger i de la línia 132 kV existent.



Fotografia 4. Vista actual del terreny on s'implantarà la SE Poliger.



Fotografia 6. Vista actual del terreny on s'implantarà la SE Poliger, al fons vista del Polígon Industrial Poliger situat al sud de la A-26.



Fotografia 7. Vista actual del terreny on s'implantarà la SE Poliger, al fons vista del Polígon Industrial Poliger situat al sud de la A-26.



Fotografia 9. Vista actual de la zona boscosa existent a l'oest del terreny on s'implantarà la SE Poliger.



Fotografia 8. Vista actual de la zona boscosa existent a l'oest del terreny on s'implantarà la SE Poliger.



Fotografia 10. Vista actual de la zona boscosa existent a l'oest del terreny on s'implantarà la SE Poliger.



Fotografia 11. Vista actual de la zona boscosa existent a l'oest del terreny on s'implantarà la SE Poliger. Al fons vista de la línia de 132 kV existent.

3.4.1 Característiques tècniques de la instal·lació

LÍNIA AÈRIA D'ALTA TENSIÓ 132 KV D'ENTRADA A LA SE POLIGER

Per poder-se alimentar la nova SE Poliger de la xarxa de 132 kV, s'obrirà la línia actual de 132 kV Les Fonts- Confirel, fent una entrada de la línia vers l'embarrat d'Alta tensió de la Subestació, i una sortida de l'embarrat vers la línia.

Per poder fer aquesta entrada-sortida, s'haurà de posar una nova torre especial anomenada d'enllaç.

Aquesta torre, es construirà al tram de la línia de 132 kV entre les torres T38/39 i la T40/41.

La nova torre es posarà dins de la parcel·la propietat de Bassols Energia SA, propera a la nova subestació, a on els conductors del circuit elèctric que estan suspesos de les torres T38/39 i anteriors, faran un angle per redirigir els conductors vers els pòrtics d'arribada i de sortida de línia, que són les estructures metàl·liques de la subestació que tenen la funció de rebre els cables que provenen de la nova torre i al contrari.

Un cop surtin de la subestació cap a la torre, es tornarà a fer un gir del conductor per alinear-los amb la direcció de la traça original abans de fer desviament, i continuar vers la T40/41 i successives.

SUBESTACIÓ SE POLIGER DE 132/25 KV

Zona de 132 kV

Es tracta d'un parc exterior, propietat de ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA S.L.U. i BASSOLS ENERGIA S.A., amb les següents posicions de tecnologia híbrida (aparamenta amb tecnologia blindada aïllada amb SF6).

Tipus	Descripció
Línies	Línia Les Fonts
	Línia Confirel

I un parc exterior, propietat de BASSOLS ENERGIA S.A., amb les següents posicions de tecnologia híbrida (aparamenta amb tecnologia blindada aïllada amb SF6).

Tipus	Descripció
Transformadors	Transformador TR-1
	Transformador TR-2

Les quatre cel·les, propietat de ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA S.L.U. i BASSOLS ENERGIA S.A., estaran connectades a les barres de 132 kV composades per tubs d'alumini a sobre d'aïlladors de suport col·locats a sobre de suports metàl·lics. A on també hi haurà connectat un transformador de mesures de tensió a la fase central.

A les sortides de les cel·les de línia, al costat de les barres, es posaran uns seccionadors tipus pantògrafs per poder connectar un transformador amb una línia sense passar per l'embarrat. Afavorint el manteniment i l'explotació de la instal·lació.

Entre les cel·les de transformador, propietat de BASSOLS ENERGIA S.A., i les barres de 132 kV, es posaran uns seccionadors convencionals per poder generar un tall visible a la instal·lació i permetre aïllar la zona de transformador de la zona de línia.

Les cel·les de línia portaran abans de fer la connexió amb l'equip híbrid, autovàlvules d'alta tensió i transformadors de mesura de tensió capacitius.

A les cel·les de transformador, entre la sortida del equip híbrid i la connexió amb el transformador de potencia, s'instal·laran autovàlvules d'alta tensió i transformador de mesura de tensió inductius.

A l'embarrat de 132 kV es posarà un transformador de mesura de tensió inductiu a la base central.

Zona de transformadors de potència

Estaran ubicats al parc exterior i tindran les següent característiques.

Transformador	Potència (MVA)	Tensió (kV)	Posada a terra neutre 132 kV	Posada a terra neutre 25 kV
TR-01	40/50	132/25	aïllat	Reactància
TR-02	40/50	132/25	aïllat	Reactància

S'ha de destacar que els transformadors estaran connectats en paral·lel entre ells tant en el primari com en el secundari.

Les resistències de posada a terra dels transformadors estaran posades al costat de cadascuna de les dues

cubetes de recollida d'oli dels esmentats transformadors. Els neutres de 25 kV d'aquests transformadors estaran connectats a terra mitjançant un seccionador.

La connexió del neutre del TR-01 i el TR-02 es realitzaran amb tub.

Zona de 25 kv

Es tracta de dos parcs interior de doble barra amb les següents posicions de tecnologia blindada amb aïllament de SF₆, ubicades a dues sales independents i connectats els dos parcs amb cable sec mitjançant cel·les d'interconnexió.

Parc Barres 1 i Barres 2 de 25 kV

Tipus	Descripció
Línies	Línia 1
	Línia 2
	Línia 3
	Línia 4
	Línia 5
M.T. transformador	Posició M.T. TR-01
Bateries de condensadors	BC-1 2 MVar
Serveis auxiliars	TSA-1 SERV. AUX. 1
Interconnexió sense interruptor	Barres 1 amb Barres 3 Barres 2 amb Barres 4
Acoblament transversal	Barres 1 amb Barres 2

Parc Barres 3 i Barres 4 de 25 kV

Tipus	Descripció
Línies	Línia 6
	Línia 7
	Línia 8
	Línia 9
	Línia 10
M.T. transformador	Posició M.T. TR-02
Bateries de condensadors	BC-2 2 MVar
Serveis auxiliars	TSA-2 SERV. AUX. 2 amb grup de cabines de distribució secundària sortida-entrada de línia i sortida al TSA-2
Interconnexió sense interruptor	Barres 3 amb Barres 1 Barres 4 amb Barres 2
Acoblament transversal	Barres 3 amb Barres 4
Mesura de barres	Barres 3 Barres 4

Serveis auxiliars

Existiran dos transformadors de serveis locals connectats, un directament a una cel·la a les Barres 1 i Barres 2 TSA-1 i un altre connectat a un grup de tres cel·les de distribució secundària de simple barra (línia d'entrada connectada a Barres 3 i Barres 4), línia de sortida i una cel·la amb un ruptofusible amb connexió vers el transformador de serveis auxiliars, aquests estaran situats a dins de dues sales independents a l'edifici principal, amb les següents característiques:

Trafo	Potència (KVA)	Tensió (kV)	Posada a terra neutre 25 kV	Posada a terra neutre 0.40 kV
TSAU-1	250	25/0.40	aïllat	aïllat
TSAU-2	250	25/0.40	aïllat	aïllat

Els transformadors de serveis auxiliars que s'instal·laran seran del tipus oli, i es posaran a la sala de l'edifici preparada per la seva ubicació.

Al *Document II. Projecte tècnic* es descriuen més exhaustivament les característiques tècniques i els elements de la instal·lació, i es realitza una descripció dels treballs que s'hauran de dur a terme i de les ocupacions i servituds.

4 INICIATIVA DEL PROJECTE

La iniciativa del present projecte d'actuació específica és de la societat:

- . BASSOLS ENERGIA, S.A amb NIF núm. A-17451733 amb domicili social a l'Avda. Girona núm. 2 d'Olot, CP 17800.

5 OBJECTE DE LA MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'ACTUACIÓ

L'objecte de la present memòria justificativa és donar compliment i aportar la informació descrita al punt a) de l'article 50 del Decret 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística, que cita:

Article 50. Documentació

50.1 Els projectes d'actuacions específiques es conformen amb els documents següents:

a) *Memòria justificativa de l'actuació, la seva finalitat i la seva adequació als requisits exigits per la Llei d'urbanisme i el Reglament que la desplega i a les determinacions del planejament territorial, sectorial i urbanístic aplicables, amb el grau de precisió necessari que permeti apreciar aquesta adequació.*

...

La present memòria justificativa de l'actuació del “Projecte d'actuació específica de la nova subestació elèctrica SE Poliger de 132/25 kV i línia de 132 kV d'entrada al TM de Sant Jaume de Llerca”, està formada pels següents apartats:

MEMÒRIA:

- 1 ANTECEDENTS
- 2 ÀMBIT DEL PROJECTE
- 3 OBJECTE, JUSTIFICACIÓ I DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE
- 4 INICIATIVA DEL PROJECTE
- 5 OBJECTE DE LA MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'ACTUACIÓ
- 6 JUSTIFICACIÓ JURÍDICA DE L'ACTUACIÓ
- 7 DETERMINACIONS DEL PLANEJAMENT TERRITORIAL, SECTORIAL I URBANÍSTIC APLICABLES
- 8 COMPLIMENT DELS CONDICIONANTS RECOLLITS ALS INFORMES DELS DEPARTAMENTS COMPETENTS

ANNEX 1. INFORME INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA PREVENTIVA

A la memòria justificativa de l'actuació l'acompanya l'annex 1 que recull la còpia de la resolució d'autorització de la intervenció arqueològica preventiva al Pla de Politger 2 a Sant Jaume de Llerca emesa pel Departament de Cultura, Serveis Territorials a Girona, i la còpia de l'informe de la intervenció arqueològica preventiva.

6 JUSTIFICACIÓ JURÍDICA DE L'ACTUACIÓ

6.1 Legislació urbanística

El present projecte d'actuació específica s'empara en l'article 47 del Decret 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística, al no ser preceptiva la tramitació d'un Pla especial urbanístic.

La Modificació puntual de les normes subsidiàries de planejament de Sant Jaume de Llierca per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la 99 del polígon 1 i previsió de les línies de connexió i evacuació, TM Sant Jaume de Llierca (La Garrotxa), ja contempla la instal·lació de la SE Poliger i la línia de 132 kV d'entrada a la parcel·la 99 del polígon 1 del TM de Sant Jaume de Llierca, i en qualifica els terrenys per tal de poder acollir la nova infraestructures, i per tant no es troba en el supòsit de l'article 46 del Decret 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística, sinó en el supòsit de l'article 47.

Article 46. Aprovació d'un pla especial urbanístic

46.1 És exigible l'aprovació d'un pla especial urbanístic per poder atorgar llicències urbanístiques en sòl no urbanitzable i sòl urbanitzable no delimitat quan facin referència a algun dels actes d'ús del sòl i d'implantació d'obres següents:

...

b) La implantació d'infraestructures no previstes en el planejament territorial o urbanístic relatives als sistemes urbanístics generals de comunicacions o d'equipament comunitari, quan no estan emparades en un projecte sectorial executiu vinculant per al planejament urbanístic.

Article 47. Aprovació d'un projecte d'actuació específica

47.1 Excepte quan l'aprovació d'un pla especial urbanístic sigui preceptiva d'acord amb l'article 46, és exigible l'aprovació d'un projecte d'actuació específica per poder atorgar llicències urbanístiques en sòl no urbanitzable i sòl urbanitzable no delimitat quan facin referència a algun dels actes d'ús del sòl i d'implantació o reutilització d'obres següents:

a) Les actuacions específiques d'interès públic a què fa referència l'article 47.4 de la Llei d'urbanisme.

L'article 47.4.d) del Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'Urbanisme, cita:

Article 47. Règim d'ús del sòl no urbanitzable

...

4. El sòl no urbanitzable pot ésser objecte d'actuacions específiques per a destinar-lo a les activitats o els equipaments d'interès públic que s'hagin d'emplaçar en el medi rural. A aquest efecte, són d'interès públic:

a) Les activitats col·lectives de caràcter esportiu, cultural, d'educació en el lleure i d'esbarjo que es desenvolupin a l'aire lliure, amb les obres i instal·lacions mínimes i imprescindibles per a l'ús de què es tracti.

b) Els equipaments i serveis comunitaris no compatibles amb els usos urbans.

c) Les infraestructures d'accessibilitat.

d) Les instal·lacions i les obres necessàries per a serveis tècnics com les telecomunicacions, la

infraestructura hidràulica general, les xarxes de subministrament d'energia elèctrica, d'abastament i subministrament d'aigua i de sanejament, el tractament de residus, la producció d'energia a partir de fonts renovables i les altres instal·lacions ambientals d'interès públic.

El present projecte d'actuació específica conté les determinacions que li són pròpies d'acord amb la seva naturalesa i la seva finalitat, de conformitat amb l'article 48 del Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'urbanisme, i la documentació determinada en els articles 50 i 52 del Decret 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística.

L'article 48 del Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'Urbanisme, cita:

Article 48. Procediment per a l'aprovació de projectes d'actuacions específiques d'interès públic en sòl no urbanitzable

1. Els projectes de les actuacions específiques d'interès públic a què es refereix l'article 47.4, si no estan inclosos en un pla especial urbanístic, han d'ésser sotmesos a informació pública per l'ajuntament, per un termini d'un mes. Tant el projecte d'aquestes actuacions com, si s'escau, el pla especial urbanístic formulat per aconseguir-les han d'incloure la documentació següent:
 - a) Una justificació específica de la finalitat del projecte i de la compatibilitat de l'actuació amb el planejament urbanístic i sectorial.
 - b) Un estudi d'impacte paisatgístic.
 - c) Un estudi arqueològic i un informe del Departament competent en matèria de cultura, si l'actuació afecta restes arqueològiques d'interès declarat.
 - d) Un informe del Departament competent en matèria d'agricultura si no és comprès en un pla sectorial agrari.
 - e) Un informe de l'administració hidràulica, si l'actuació afecta aqüífers classificat, zones vulnerables o zones sensibles declarades de conformitat amb la legislació vigent.
 - f) Un informe de l'Institut Geològic de Catalunya, si l'actuació afecta jaciments paleontològics o punt geològics d'interès.
 - g) Els altres informes que exigeixi la legislació sectorial.

D'acord a l'article 49 del Decret 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística, el "Projecte d'actuació específica de la nova subestació elèctrica SE Poliger de 132/25 kV i línia de 132 kV d'entrada" al TM de Sant Jaume de Llerca", és un projecte d'actuació específica en sòl no urbanitzable.

SUBSECCIÓ SEGONA

PROCEDIMENT D'APROVACIÓ DELS PROJECTES D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA

Article 49. Sol·licituds

49.1 Les sol·licituds d'aprovació dels projectes d'actuacions específiques en sòl no urbanitzable i en sòl urbanitzable no delimitat i la documentació que els conformen s'han de presentar davant l'administració municipal corresponent al terme municipal afectat per l'actuació.

49.2 L'òrgan municipal competent pot acordar motivadament la inadmissió a tràmit de les sol·licituds que es formulin quan no tinguin fonament manifestament en una actuació admesa per la Llei d'urbanisme i el Reglament que la desplega o siguin contràries manifestament a les determinacions del planejament territorial, sectorial i urbanístic aplicables.

L'objecte de la present tramitació és donar compliment als articles 50 i 52 del Decret 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística, que citen:

Article 50. Documentació

50.1 Els projectes d'actuacions específiques es conformen amb els documents següents:

- a) Memòria justificativa de l'actuació, la seva finalitat i la seva adequació als requisits exigits per la Llei d'urbanisme i el Reglament que la desplega i a les determinacions del planejament territorial, sectorial i urbanístic aplicables, amb el grau de precisió necessari que permeti apreciar aquesta adequació.
- b) Plànols a escala adequada relatius a l'emplaçament i la situació precisos de la finca o finques on es projecta l'actuació, amb indicació de la seva referència registral i cadastral, la seva extensió i la superfície ocupada per l'activitat i les obres existents i previstes.
- c) Descripció i representació gràfica dels serveis urbanístics necessaris per dur a terme l'actuació, amb indicació dels existents i dels que calgui implantar, incloses les obres de connexió corresponents.
- d) Avantprojecte tècnic quan l'actuació comporti l'execució d'obres o, si es tracta d'obres que no requereixen projecte tècnic, descripció i representació gràfica d'aquestes obres.
- e) Estudi d'impacte i integració paisatgística, elaborat de conformitat amb la legislació sobre protecció, gestió i ordenació del paisatge.

50.2 Quan es tracti d'actuacions en què sigui requisit necessari que estiguin associades directament a una explotació rústica, la memòria a què fa referència l'apartat 1.a) ha d'identificar l'explotació i descriure els mitjans materials i humans que la integren, així com el seu procés productiu, i ha de justificar, entre altres requisits exigits, la vinculació necessària de l'actuació projectada amb l'explotació rústica descrita.

50.3 La persona promotora d'un projecte d'actuació específica ha d'acreditar documentalment o per qualsevol altre mitjà de prova els fets en què sustenti la seva sol·licitud d'aprovació del projecte.

Article 52. Petició d'informes

52.1 Simultàniament a l'acte de tràmit per a l'establiment del període d'informació pública, s'han de sol·licitar els informes següents:

- a) Del departament competent en matèria de cultura, sobre l'eventual afectació de restes arqueològiques d'interès declarat.
- b) Quan l'actuació no està compresa en un pla sectorial agrari, del departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia, sobre els efectes i les repercussions que l'actuació pot ocasionar al funcionament de l'activitat de les explotacions agràries que en puguin resultar afectades i, quan l'actuació hagi d'estar associada directament a una explotació agrària, sobre la necessitat de l'actuació.
- c) De l'administració hidràulica, sobre l'eventual afectació d'aqüífers classificats, zones vulnerables o zones sensibles declarades de conformitat amb la legislació aplicable.
- d) De l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, sobre l'eventual afectació de jaciments paleontològics o punts geològics d'interès.

e) *Altres exigits per la legislació sectorial.*

52.2 *A part dels informes a què fa referència l'apartat 1, també s'ha de sol·licitar informe del departament competent en matèria de medi ambient en les actuacions a què fan referència els apartats 4.b), 4.d) i 6.c) de l'article 47 de la Llei d'urbanisme i altres actuacions que facin referència a l'autorització futura de projectes i activitats sotmesos a avaluació d'impacte ambiental d'acord amb la legislació aplicable en la matèria.*

52.3 *No s'han de sol·licitar els informes a què fa referència aquest article si la persona interessada, per iniciativa pròpia, els aporta amb la sol·licitud d'aprovació del projecte d'actuació específica. Altrament, els informes sol·licitats s'han d'emetre en el termini màxim d'un mes, transcorregut el qual sense que s'hagin emès es pot continuar la tramitació del procediment.*

Els documents que conformen la present tramitació de l'article 48 del Decret legislatiu 1/2010 de 3 d'agost, i que donen compliment als articles 50 i 52 del Decret 64/2014 són els següents:

DOCUMENT I: MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'ACTUACIÓ - (compliment de l'article 50.1.a)

DOCUMENT II: PROJECTE TÈCNIC - (compliment de l'article 50.1.d)

MEMÒRIA

PLÀNOLS - (compliment de l'article 50.1.b)

1. Índex i situació general
- 1A. Índex i situació general
- 1B. Situació
2. Emplaçament
- 2A. Emplaçament sobre cartogràfic
- 2B. Emplaçament sobre ortofotomapa
3. Situació actual
- 3A. Planta general
- 3B. Planta i perfil T34/35 i T40/41
4. Projecte SE Poliger i línia 132 kV
- 4A. Implantació SE Poliger. Planta general
- 4B. Implantació SE Poliger. Seccions
- 4C. Planta SE Poliger
- 4D. Planta edifici SE Poliger
- 4E. Seccions edifici SE Poliger
- 4F.Planta i perfil torre d'enllaç
- 4G. Esquema unifilar

DOCUMENT III: ESTUDI D'IMPACTE I INTEGRACIÓ PAISATGÍSTICA - (compliment de l'article 50.1.e)

DOCUMENT IV: INFORMES SOL·LICITATS - (compliment de l'article 52.1)

DOCUMENT V: DOCUMENT AMBIENTAL - (compliment de l'article 52.2)

6.2 Legislació ambiental

En data 9 de desembre de 2013 entra en vigor a nivell estatal la nova Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. Amb aquesta nova llei, s'unifiquen dues disposicions en una sola normativa:

- . Llei 9/2006, de 28 d'abril, sobre avaluació dels efectes de determinats plans i programes en el medi ambient.
- . Real Decret Legislatiu 1/2008, d'11 de gener, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes, i modificacions posteriors al text.

Aquesta llei estableix les bases que han de regir l'avaluació ambiental dels plans, programes i projectes que poden tenir efectes significatius sobre el medi ambient.

A Catalunya, la legislació relativa a avaluació d'impacte ambiental és la següent:

- . Decret 114/1988, de 7 d'abril, d'avaluació d'impacte ambiental (projectes).
- . Llei 6/2009, de 28 d'abril, d'avaluació ambiental de plans i programes.

Fins que la Llei 6/2009 s'adapti a la Llei 21/2013, de 9 de desembre; serà la Llei 16/2015, de 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i de l'impuls de l'activitat econòmica, la que estableix a la seva Disposició Addicional vuitena les regles aplicables en avaluació ambiental.

D'acord a la Llei 16/2015, de 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica, mentre no es dugui a terme l'adaptació de la Llei 6/2009, del 28 d'abril, d'avaluació ambiental del plans i programes, a la normativa bàsica continguda a la Llei estatal 21/2013, del 9 de desembre, d'avaluació ambiental, seran d'aplicació les prescripcions de la Llei 6/2009 que no contradiguin la normativa bàsica, d'acord amb les regles contingudes en la disposició addicional vuitena de la Llei 16/2015.

En data 6 de desembre de 2018 es publica la Llei 9/2018, de 5 de desembre, per la qual es modifica la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. Aquesta llei es dicta amb la finalitat fonamental de modificar la Llei 21/2013, d'Avaluació Ambiental, amb la finalitat de completar la incorporació a l'ordenament de la Directiva 2014/52/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 16 d'abril, per la que es va modificar la Directiva sobre avaluació d'impacte ambiental de projectes (Directiva 2011/92/UE).

La Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, cita al seu article 7:

Artículo 7. *Ámbito de aplicación de la evaluación de impacto ambiental.*

1. *Serán objeto de una evaluación de impacto ambiental ordinaria los siguientes proyectos:*

- a) *Los comprendidos en el anexo I, así como los proyectos que, presentándose fraccionados, alcancen los umbrales del anexo I mediante la acumulación de las magnitudes o dimensiones de cada uno de los proyectos considerados.*
- b) *Los comprendidos en el apartado 2, cuando así lo decida caso por caso el órgano ambiental, en el informe de impacto ambiental de acuerdo con los criterios del anexo III.*
- c) *Cualquier modificación de las características de un proyecto consignado en el anexo I o en el anexo II, cuando dicha modificación cumple, por sí sola, los umbrales establecidos en el anexo I.*
- d) *Los proyectos incluidos en el apartado 2, cuando así lo solicite el promotor.*

2. *Serán objeto de una evaluación de impacto ambiental simplificada:*

a) **Los proyectos comprendidos en el anexo II.**

b) Los proyectos no incluidos ni en el anexo I ni el anexo II que puedan afectar de forma apreciable, directa o indirectamente, a Espacios Protegidos Red Natura 2000.

c) Cualquier modificación de las características de un proyecto del anexo I o del anexo II, distinta de las modificaciones descritas en el artículo 7.1.c) ya autorizados, ejecutados o en proceso de ejecución, que pueda tener efectos adversos significativos sobre el medio ambiente. Se entenderá que esta modificación puede tener efectos adversos significativos sobre el medio ambiente cuando suponga:

- 1.º Un incremento significativo de las emisiones a la atmósfera.
- 2.º Un incremento significativo de los vertidos a cauces públicos o al litoral.
- 3.º Incremento significativo de la generación de residuos.
- 4.º Un incremento significativo en la utilización de recursos naturales.
- 5.º Una afección a Espacios Protegidos Red Natura 2000.
- 6.º Una afección significativa al patrimonio cultural.

d) Los proyectos que, presentándose fraccionados, alcancen los umbrales del anexo II mediante la acumulación de las magnitudes o dimensiones de cada uno de los proyectos considerados.

e) Los proyectos del anexo I que sirven exclusiva o principalmente para desarrollar o ensayar nuevos métodos o productos, siempre que la duración del proyecto no sea superior a dos años.

ANEXO II. Proyectos sometidos a la evaluación ambiental simplificada regulada en el título II, capítulo II, sección 2.ª

Grupo 4. Industria energética.

a) Instalaciones industriales para:

- 1.º la producción de electricidad, vapor y agua caliente (proyectos no incluidos en el anexo I) con potencia instalada igual o superior a 100 MW.

b) **Construcción de líneas para la transmisión de energía eléctrica (proyectos no incluidos en el anexo I) con un voltaje igual o superior a 15 kV, que tengan una longitud superior a 3 km, salvo que discurren íntegramente en subterráneo por suelo urbanizado, así como sus subestaciones asociadas.**

c) Fabricación industrial de briquetas de hulla y de lignito.

...

D'acord a la legislació anterior el present projecte d'actuació específica de la nova subestació elèctrica SE Poliger de 132/25 kV i línia de 132 kV d'entrada, resta sotmès a avaluació d'impacte ambiental simplificada per trobar-se inclòs en el grup 4b de l'annex II de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

La Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, cita a l'article 45 de la secció 2ª el procediment de l'Avaluació d'impacte ambiental simplificada.

La Llei 9/2018, de 5 de desembre, per la qual es modifica la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, modifica l'article 45 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental quedant redactat de la següent manera:

Article 45. Sol·licitud d'inici de l'avaluació d'impacte ambiental simplificada.

1. Dins el procediment substantiu d'autorització del projecte, el promotor ha de presentar davant l'òrgan substantiu, juntament amb la documentació exigida per la legislació sectorial, una sol·licitud d'inici de l'avaluació d'impacte ambiental simplificada, **acompanyada del document ambiental** amb el contingut següent:

a) La motivació de l'aplicació del procediment d'avaluació de l'impacte ambiental simplificada.

b) La definició, les característiques i la ubicació del projecte, en particular:

1r una descripció de les característiques físiques del projecte en les tres fases: construcció, funcionament i cessament;

2n una descripció de la ubicació del projecte, en particular pel que fa al caràcter sensible mediambientalment de les àrees geogràfiques que se'n puguin veure afectades.

c) Una exposició de les alternatives principals estudiades, inclosa l'alternativa zero, i una justificació de les raons principals de la solució adoptada, tenint en compte els efectes ambientals.

d) Una descripció dels aspectes mediambientals que es puguin veure afectats de manera significativa pel projecte.

e) Una descripció i avaluació de tots els possibles efectes significatius del projecte en el medi ambient, que siguin conseqüència de:

1r les emissions i les deixalles previstes i la generació de residus;

2n l'ús dels recursos naturals, en particular el sòl, la terra, l'aigua i la biodiversitat.

S'han de descriure i analitzar, en particular, els possibles efectes directes o indirectes, acumulatius i sinèrgics del projecte sobre la població, la salut humana, la flora, la fauna, la biodiversitat, el sòl, l'aire, l'aigua, el medi marí, el clima, el canvi climàtic, el paisatge, els béns materials, inclòs el patrimoni cultural, i la interacció entre tots els factors esmentats, durant les fases d'execució, explotació i, si s'escau, durant la demolició o l'abandonament del projecte.

Quan el projecte pugui afectar directament o indirectament els espais Xarxa Natura 2000, s'hi ha d'incloure un apartat específic per a l'avaluació de les seves repercussions en el lloc, tenint en compte els objectius de conservació de l'espai.

En els supòsits que preveu l'article 7.2.b), s'han de descriure i analitzar, exclusivament, les repercussions en el lloc, tenint en compte els objectius de conservació de l'espai Xarxa Natura 2000.

Quan el projecte pugui causar a llarg termini una modificació hidromorfològica en una massa d'aigua superficial o una alteració del nivell en una massa d'aigua subterrània que puguin impedir que assoleixi el bon estat o potencial, o que puguin comportar un deteriorament del seu estat o potencial, s'hi ha d'incloure un apartat específic per a l'avaluació de les seves repercussions a llarg termini sobre els elements de qualitat que defineixen l'estat o el potencial de les masses d'aigua afectades.

f) S'hi ha d'incloure un apartat específic que inclogui la identificació, la descripció, l'anàlisi i, si escau, la quantificació dels efectes esperats sobre els factors que enumera la lletra e), derivats de la vulnerabilitat del projecte davant riscos d'accidents greus o de catàstrofes, sobre el risc que es produeixin els accidents o les catàstrofes esmentats, i sobre els probables efectes adversos significatius sobre el medi ambient, en cas d'ocurrència d'aquests, o bé un informe justificatiu sobre la no aplicació d'aquest apartat al projecte.

El promotor pot utilitzar la informació rellevant obtinguda a través de les avaluacions de risc fetes de conformitat amb altres normes, com la normativa relativa al control dels riscos inherents als accidents greus en què intervinguin substàncies perilloses, així com la normativa que regula la seguretat nuclear de les instal·lacions nuclears.

g) Les mesures que permetin prevenir, reduir i compensar i, en la mesura que sigui possible, corregir, qualsevol efecte negatiu rellevant en el medi ambient de l'execució del projecte.

h) La manera de fer el seguiment que garanteixi el compliment de les indicacions i mesures protectores i correctores que conté el document ambiental. Els criteris de l'annex III s'han de tenir en compte, si escau, quan es compili la informació d'acord amb aquest apartat.

El promotor ha de tenir en compte, si s'escau, els resultats disponibles d'altres avaluacions pertinents dels efectes en el medi ambient que es facin d'acord amb altres normes. El promotor pot proporcionar, així mateix, una descripció de qualsevol característica del projecte i les mesures previstes per prevenir el que d'una altra manera podrien haver estat efectes adversos significatius per al medi ambient.

2. Si l'òrgan substantiu comprova que la sol·licitud d'inici no inclou els documents que assenyala l'apartat anterior, ha de requerir al promotor que, en un termini de deu dies hàbils, hi adjunti els documents preceptius, amb els efectes que preveu l'article 68 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. En relació amb el document ambiental elaborat pel promotor, document bàsic per a la realització de l'avaluació d'impacte ambiental simplificada, s'ha de constatar que s'hi s'han inclòs els apartats específics que preveu l'article 45.1.

Així mateix, l'òrgan substantiu ha de comprovar que el projecte i la documentació presentada de conformitat amb la legislació sectorial compleixen els requisits que aquesta exigeix.

3. Una vegada realitzades les comprovacions anteriors, l'òrgan substantiu ha de remetre a l'òrgan ambiental la sol·licitud d'inici i els documents que s'hi han d'adjuntar.

4. En el termini de vint dies hàbils des de la recepció de la sol·licitud d'inici de l'avaluació d'impacte ambiental simplificada, l'òrgan ambiental pot resoldre'n la inadmissió per algunes de les raons següents:

- a) Si considera de manera inequívoca que el projecte és manifestament inviable per raons ambientals.
- b) Si considera que el document ambiental no reuneix condicions de qualitat suficients.

Amb caràcter previ a l'adopció de la resolució per la qual s'acordi la inadmissió, l'òrgan ambiental ha de donar audiència al promotor, i informar-ne l'òrgan substantiu, per un termini de deu dies hàbils que suspèn el previst per declarar la inadmissió.

La resolució d'inadmissió ha de justificar les raons per les quals s'aprecia, i davant aquesta es poden interposar els recursos legalment procedents en la via administrativa i judicial, si s'escau.

Es redacta al Document V. Document Ambiental, el document ambiental necessari per a realitzar la tramitació d'avaluació d'impacte ambiental simplificada requerida en la resolució TES/358/2019 de data 13 de febrer de 2019 del Departament de Territori i Sostenibilitat.

7 DETERMINACIONS DEL PLANEJAMENT TERRITORIAL, SECTORIAL I URBANÍSTIC APLICABLES

El Departament de Territori i Sostenibilitat, des de la Secretaria per a la Planificació Territorial, desenvolupa un Programa de Planejament Territorial. Les funcions d'aquest programa són formular, revisar i, si escau, modificar els plans territorials competència del Departament de Territori i Sostenibilitat que s'elaborin a l'empara de a Llei 23/1983, de 21 de novembre, de política territorial.

Aquesta llei, amb l'objectiu d'establir les directrius d'ordenació del territori català i de les accions administratives amb incidència territorial a Catalunya, estableix diversos instruments de planificació: Pla Territorial General, Plans Territorials Parcial, Plans Comarcals de Muntanya, Plans Sectorials, Plans Directors i Plans d'Ordenació Urbanística Municipal.

7.1.1 Plans Sectorials a Catalunya

Els Plans Sectorials, tal i com especifica l'article 17 de la Llei 23/1983, de política territorial, són aquells que tenen una incidència territorial; els elaboraran els Departaments de la Generalitat i es formularan quan el Consell Executiu ho determini.

A Catalunya hi ha els següents Plans Sectorials aprovats¹:

Plans de mobilitat

- . Pla director de mobilitat de la Regió Metropolitana de Barcelona
- . Pla director d'infraestructures 2011-2020
- . Pla d'infraestructures del transport de Catalunya 2006-2026
- . Pla de ports de Catalunya 2007-2015
- . Pla d'inversions de Ports de la Generalitat 2014-2017
- . Pla de transport de viatgers de Catalunya 2008-2012
- . Pla d'aeroports, aeròdroms i heliports de Catalunya 2009-2015
- . Pla estratègic de la bicicleta de Catalunya (2008-2012)
- . Pla director de mobilitat de Girona
- . Pla director de mobilitat de Tarragona

Plans de medi ambient

- . Estratègia catalana d'ecodisseny
- . Estratègia catalana d'adaptació al canvi climàtic (escacc)
- . Pla de l'energia i el canvi climàtic de Catalunya 2012-2020
- . Estratègia d'impuls a l'economia verda i a l'economia circular
- . Agència Catalana de Residus-Planificació 2013-2020
- . Pla de gestió del districte de conca fluvial a Catalunya (2009-2015)
- . Pla de gestió del districte de conca fluvial a Catalunya (2016-2021)
- . Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire a les zones de protecció especial

- Pla de suport al tercer sector ambiental de Catalunya 2015-2018

¹ Segons consulta del web del Departament de Territori i Sostenibilitat.

Plans de territori

- Plans comarcals de muntanya

Plans d'habitatge

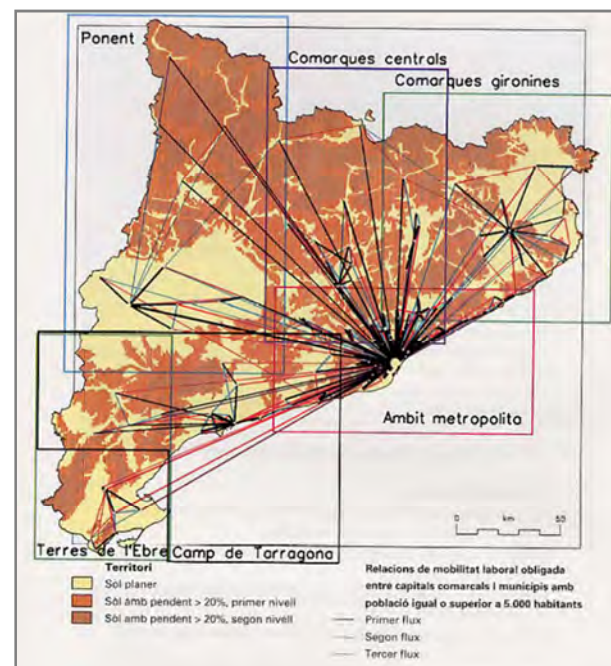
- Programa de barris

El projecte d'actuació específica de la nova subestació elèctrica SE Poliger de 132/25 kV i línia de 132 kV d'entrada, no afecta cap pla sectorials dels citats.

7.2 Pla Territorial General de Catalunya

El Pla Territorial General de Catalunya (PTGC) va ser aprovat per llei el 16 de març de 1995. Classifica el territori segons la seva homogeneïtat i indica les zones congestionades, les de desenvolupament i les deprimides; estableix les normes per permetre el desenvolupament d'un sistema de ciutats equilibrades; indica les pautes a seguir per al manteniment dels recursos i mitjans naturals del territori i preveu grans sistemes d'infraestructures.

El Pla defineix uns àmbits d'aplicació i de planificació dels plans territorials parcials, que, d'acord amb la Llei 23/1985, podrà agrupar unitats comarcals i en cap cas dividir-les, els quals desenvolupen i concreten la planificació integral d'una part del territori de Catalunya. Els defineix segons criteris de funcionalitat del territori que no s'han de confondre amb els àmbits administratius que establirà la divisió territorial de Catalunya, en la definició dels quals intervindran, possiblement, altres criteris, que són els de funcionalitat.



Imatge 5. Àmbits funcionals territorials del PTG. Font: Pla Territorial General de Catalunya.

El Pla Territorial General de Catalunya planteja el desenvolupament i l'aplicació del model territorial global per a cada un dels àmbits funcionals territorials (AFT). Sant Jaume de Llierca s'emmarca en l'AFT de les Comarques Gironines. És una àrea molt equilibrada, ja que té el sistema urbà central de Girona-Cassà contrapesat per uns sistemes urbans mitjans de forta rellevància territorial, com és el cas de Figueres o Olot i, en menor grau, els de Banyoles i del litoral.

Dins de cada AFT trobem una sèrie de sistemes de proposta, que són les peces bàsiques per a l'articulació, comprensió i concreció de les propostes que determina el PTGC en base a l'anàlisi del territori català.

Concretament, Sant Jaume de Llierca s'emmarca dins del Sistema de proposta 5. Sistemes de reequilibri territorial '5d. Nivell 4'.

Per als municipis emmarcats en sistema de reequilibri territorial estableix la necessitat de potenciar aquests sistemes com a sistemes amb nuclis d'aglomeració per a la prestació de serveis, que es localitzen en territoris complexos.

Els municipis emmarcats en sistema de proposta d'articulació entre àmbits funcionals territorials, estableix la necessitat de potenciar aquests per tal d'estirar l'àrea metropolitana per a obrir-la i per evitar-ne la congestió i per altra banda fer un pont entre aquest àrea i el sistema central gironí.

Cal aplicar tots els criteris de protecció del medi plantejats al Pla.

El PTGC estableix entre els seus objectius clau:

'preservar el paisatge com un valor social i un actiu econòmic del territori'

Determina que els plans que el desenvolupin

'han d'identificar les unitats de paisatge i l'articulació en l'estructura territorial, així com les dinàmiques naturals, socials i econòmiques que els fonamenten' i "establir condicions directes i indirectes per a l'evolució dels paisatges i assenyalar estratègies per al manteniment o restauració d'aquells d'especial interès'.

El projecte d'actuació específica de la nova subestació elèctrica SE Poliger de 132/25 kV i línia de 132 kV d'entrada, és compatible amb les determinacions del Pla Territorial General de Catalunya.

7.3 Pla Territorial Parcial de les Comarques Gironines

Els Plans Territorials Parciais són una figura de planificació territorial derivada del Pla Territorial General de Catalunya que estableixen els model territorial dels àmbits funcionals amb un horitzó de 15-20 anys. Són instruments per a definir els objectius d'equilibri d'una part del territori de Catalunya i el marc orientador de les accions que s'hi emprendran per tal d'avançar cap a una determinada visió de futur.

El Pla Territorial general de Catalunya, aprovat per la Llei 1/1995, de 16 de març, estableix sis àmbits d'aplicació dels Plans territorials parcials.

El territori en estudi s'emmarca dins de l'àmbit del Pla Territorial Parcial de les Comarques Gironines (aprovat definitivament en data 14 de setembre de 2010, D.O.G.C. núm. 5.735 de 15 d'octubre de 2010) el qual estableix una sèrie de directrius i determinacions sobre el sòl del terme municipal que han de ser respectades pel planejament urbanístic municipal.

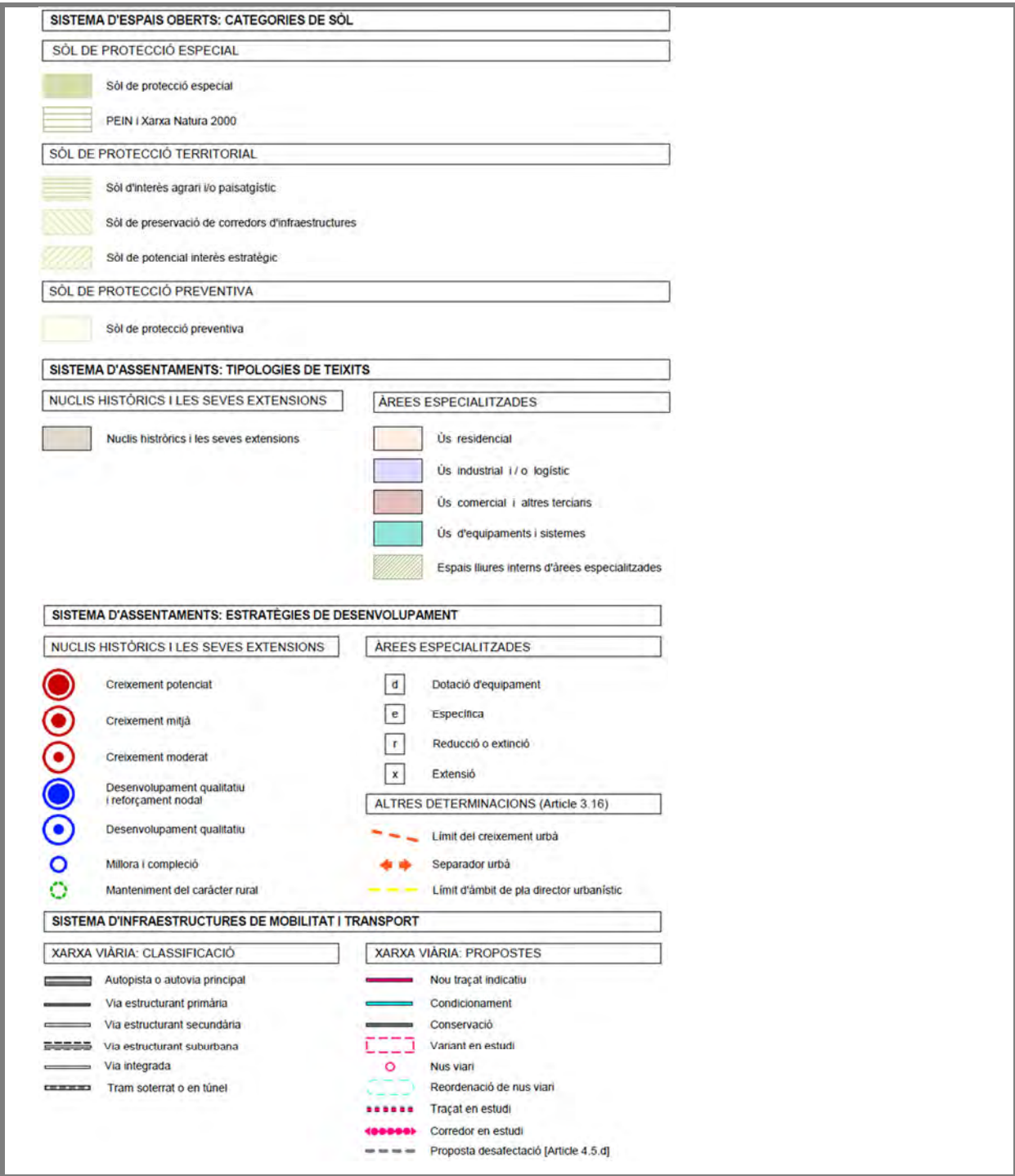
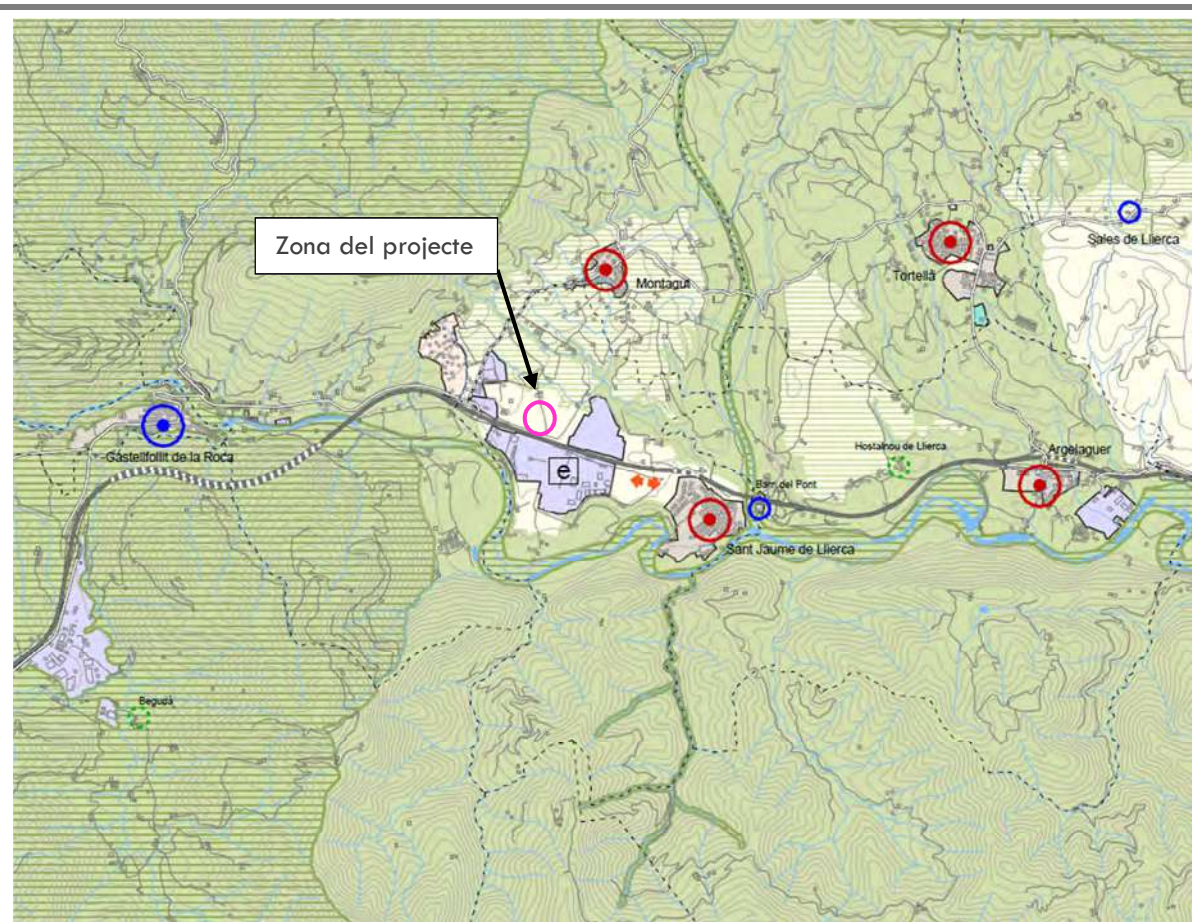
En coherència amb les determinacions del Pla territorial general, el Pla Territorial Parcial ha de respondre

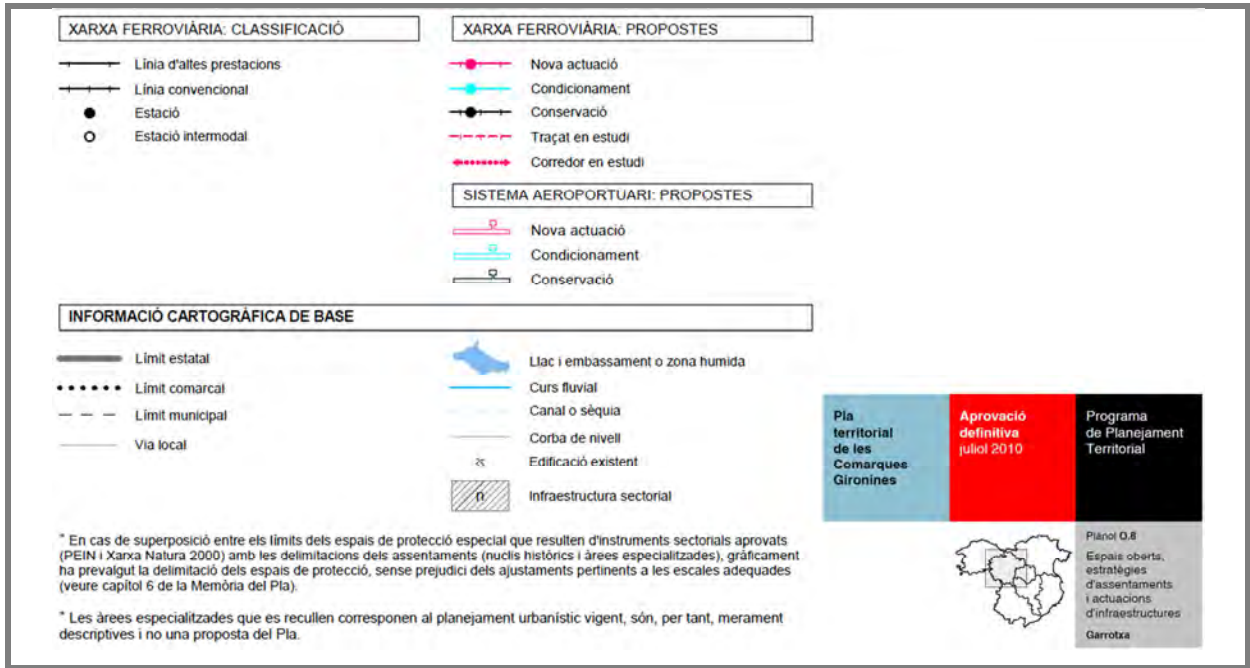
als criteris de planejament del Programa de Planejament Territorial de Catalunya, essent una formulació dels principis ideològics que inspiren l'elaboració del planejament territorial.

L'àmbit funcional territorial de les comarques gironines està compost per les comarques de l'Alt Empordà, el Baix Empordà, la Garrotxa, el Gironès, el Pla de l'Estany, el Ripollès i la Selva, que en total sumen 208 municipis i 1.021 entitats singulars de població. El total d'habitants, el 2008, és de 716.858 i la seva extensió, de 5.584,19 Km², que representa el 9,73% del total de la població catalana i el 17,39% del territori de Catalunya.

En quant al règim jurídic del sòl, el conjunt de l'àmbit, té un 3,1% de sòl classificat com a urbà, un 1,4% com a sòl urbanitzable i un 95,5% com a sòl no urbanitzable; aquesta última classificació supera la mitjana catalana en un punt. S'observa, però una diferència entre comarques: les comarques litorals i/o ubicades al corredor d'activitat tenen percentatges més elevats de sòl urbà i/o urbanitzable (especialment el Baix Empordà i Gironès); mentre que les comarques més interiors tenen un percentatge molt elevat de sòl no urbanitzable. La diferenciació entre aquest dos grups de comarques serà una constant en l'anàlisi que es fa de les diferents variables.

La zona del projecte al municipi de Sant Jaume de Llierca d'acord al Pla Territorial Parcial de les Comarques Gironines es classifica com a sòl de protecció preventiva.





Imatge 6. Espais oberts, estratègies d'assentaments i actuacions d'infraestructures. Font: Pla Territorial de les Comarques Gironines.

DOCUMENT 2. MEMÒRIA

5. SISTEMA D'ESPAIS OBERTS

El sistema d'espais oberts constitueix un dels tres sistemes bàsics d'estructuració del territori, conjuntament amb el d'assentaments i el d'infraestructures de mobilitat.

El sistema d'espais oberts de l'àmbit de les Comarques Gironines comprèn tot el sòl classificat com a no urbanitzable, d'acord amb el planejament urbanístic municipal vigent en el moment de la redacció del Pla territorial.

...

5.1.4. Estructuració del sistema dels espais oberts

...

El Pla estructura el sistema d'espais oberts en tres categories bàsiques segons el grau de protecció que els atorga, en front a les transformacions a què es podria veure sotmès:

- a) sòl de protecció especial
- b) sòl de protecció territorial
- c) sòl de protecció preventiva

El sòl de protecció preventiva -amb regulació específica als articles 2.10 i 2.11 de la normativa- comprèn aquells sòls classificats com a no urbanitzables en el planejament urbanístic que no hagin estat considerats de protecció especial o de protecció territorial.

...

5.3. Sòl de protecció preventiva

La categoria del sòl de protecció preventiva, està constituïda per aquells sòls, classificats com a no urbanitzables en el planejament urbanístic vigent, que no han estat inclosos en la protecció especial o en la protecció territorial.

El Pla considera que cal protegir preventivament aquest sòl, sense perjudici que mitjançant el planejament d'ordenació urbanística municipal i en el marc de les estratègies que el pla estableix per a cada assentament, es puguin delimitar àrees per a ser urbanitzades i edificades, si escau.

També, el Pla preveu la possibilitat que, més enllà de les estratègies establertes per a cada nucli, es puguin admetre, en casos justificats, implantacions d'activitats o instal·lacions de valor estratègic general i d'especial interès per al territori, a través del procediment que el Pla determina en l'article 1.14 de la normativa, per a garantir una avaluació suficient dels pros i contres de la iniciativa.

El sòl de protecció preventiva regulat en el Pla territorial Parcial de les Comarques Gironines ocupa 47.029 ha, i representa un 9% del sistema d'espais oberts, i un 8% del territori de l'àmbit.

DOCUMENT 4. NORMES D'ORDENACIÓ TERRITORIAL

Article 2.5. Edificacions, instal·lacions i infraestructures en els espais oberts

1. El Pla considera com a factors favorables per a l'autorització d'edificacions, instal·lacions i infraestructures en els espais oberts els següents:

- a) que aportin qualitat al medi natural, agrari i paisatgístic;
- b) que siguin d'interès públic.

Als efectes d'aquest article, aportar qualitat s'entén com tenir conseqüències positives i duradores envers un territori endreçat en un àmbit que transcendeixi àmpliament l'extensió específica de l'actuació.

2. El Pla considera un argument favorable per a l'autorització d'activitats en els espais oberts la reutilització i millora d'edificis existents de qualitat i localització adequades, mentre que per a l'autorització de noves edificacions recomana una especial exigència pel que fa a la seva inserció territorial i paisatgística.

3. Amb la finalitat d'orientar l'autorització d'edificacions, instal·lacions i infraestructures en els diferents tipus d'espais oberts, i sense perjudici de les especificacions establertes per la legislació urbanística i la normativa sectorial, el Pla distingeix tres tipus d'intervencions en funció dels seus efectes i objecte:

A. Aquelles que aporten qualitat al medi natural, agrari i paisatgístic.

La seva presència està associada a la gestió i millora del territori rural, com és el cas de les edificacions i instal·lacions pròpies de l'agricultura a cel obert, la ramaderia i la silvicultura extensives, el turisme rural —en especial i preferentment l'agroturisme— i les instal·lacions i edificacions per a la protecció i valorització del medi natural. També es consideren incloses en aquest tipus les instal·lacions de les activitats agràries intenses o determinades activitats complementàries a l'agricultura que formen part de l'explotació a cel obert d'una finca molt més gran que l'espai que ocupen i contribueixen a la viabilitat del conjunt de l'activitat agrària que manté la qualitat de la finca.

B. Aquelles que no aporten qualitat al medi natural i paisatgístic.

No contribueixen a la gestió, endreça i millora del territori no urbanitzat. Es tracta d'edificacions sovint assimilables a les d'ús industrial, com és el cas de les edificacions per a activitats agràries intensives no associades a l'explotació i la gestió territorial d'una finca gran i altres edificacions o instal·lacions d'interès privat i un ús intensiu del sòl, com són els càmpings. Es tracta d'activitats no prohibides per la legislació urbanística però que no poden ser incloses en el tipus A.

C. Aquelles que són d'interès públic d'acord amb la legislació vigent.

Comprèn les infraestructures i equipaments d'interès públic que han de situar-se en el medi rural, entre els quals, i als efectes de les determinacions d'aquest Pla territorial, es distingeixen: infraestructures lineals (C1) com carreteres, ferrocarrils, conduccions i altres elements significatius; elements d'infraestructures (C2) com parcs solars, parcs eòlics, antenes de telecomunicacions, instal·lacions de tractament del cicle de l'aigua, plantes de tractament de residus, i altres elements, així com elements d'equipament públic que la legislació urbanística no prohibeix en sòl no urbanitzable (C3) com cementiris, establiments penitenciaris i d'altres.

4. Els camps de golf i altres implantacions legalment admissibles en sòl no urbanitzable que comporten canvis de certa extensió en la cobertura vegetal del sòl, poden ser admesos en sòl de protecció especial amb caràcter excepcional, sempre i quan es justifiqui que aporten qualitat al medi natural, agrari o paisatgístic (és a dir, que encaixen en la descripció de les implantacions de tipus A exposada al punt 3 del present article), que són compatibles amb els valors intrínsecs i la funcionalitat del sòl que han motivat el règim de protecció establert pel Pla, i que no hi ha una alternativa raonable de localització en el sòl de protecció preventiva o que aquesta és ambientalment desfavorable.

Article 2.10. Sòl de protecció preventiva: definició

S'inclouen en aquest tipus els sòls classificats com a no urbanitzables en el planejament urbanístic que no hagin estat considerats de protecció especial o de protecció territorial. El Pla considera que cal protegir preventivament aquest sòl, sense perjudici que mitjançant el planejament d'ordenació urbanística municipal, i en el marc que les estratègies que el Pla estableix per a cada assentament, es puguin delimitar àrees per a ésser urbanitzades i edificades, si escau.

També el Pla preveu la possibilitat que, més enllà de les estratègies establertes per a cada nucli, es puguin admetre, en casos justificats, implantacions d'activitats o instal·lacions de valor estratègic general i d'especial interès per al territori, a través del procediment que el Pla determina en l'article 1.14 per a garantir una avaluació suficient dels pros i contres de la iniciativa.

Article 2.11. Sòl de protecció preventiva: regulació

1. El sòl de protecció preventiva està subjecte a les limitacions que la legislació urbanística estableix per al règim de sòl no urbanitzable i que s'assenyalen bàsicament a l'article 47 del Text refós de la Llei d'urbanisme (Decret legislatiu 1/2005).

2. Els plans d'ordenació urbanística municipal pot, si s'escau, classificar com a urbanitzable les peces de sòl de protecció preventiva que tinguin la localització i la proporció adequades en funció de les opcions d'extensió urbana que el Pla d'ordenació urbanística municipal adopti d'acord amb les estratègies de desenvolupament urbà que en cada cas estableix el Pla, tenint present els valors naturals, ambientals i/o agraris a preservar. Si, per raons d'interès general, fos necessària la classificació d'alguna peça aïllada per a la continuïtat d'alguna activitat, aquesta s'ha d'ajustar als criteris restrictius de l'apartat 6 de l'article 2.15.

3. El sòl de protecció preventiva que mantingui la classificació de sòl no urbanitzable continua subjecte a les limitacions pròpies d'aquest règim de sòl, amb les especificacions que estableixi en cada cas el Pla d'ordenació urbanística municipal i altres instruments de planejament urbanístic, si escau. Sense perjudici de les restriccions específiques per a determinades àrees establertes en el Pla d'ordenació urbanística municipal o altres instruments urbanístics, cal considerar, en general, el sòl de protecció preventiva com una opció preferent davant de la del sòl de protecció territorial per a implantacions admeses en sòl no urbanitzable.

4. Els plans municipals han de posar una especial atenció en l'ordenació de l'àmbit del sòl de protecció preventiva, sense perjudici de la capacitat del Pla d'ordenació urbanística municipal de precisar, d'acord amb el Pla territorial, l'ordenació de tot el sòl no urbanitzable del terme municipal. El Pla estableix a l'article 2.13 d'aquestes normes, recomanacions per a una adequada ordenació del sòl no urbanitzable en el planejament urbanístic i, en el seu títol sisè, així com en les disposicions transitòries, condicions d'integració paisatgística en els espais oberts.

5. El Pla determina alguns espais de sòl de protecció preventiva a l'entorn d'activitats econòmiques existents aïllades en els municipis de Cervià de Ter, Sant Gregori i Vall-llobrega, que, atenent els arguments expressats en la informació pública, el Pla considera que cal facilitar-ne la continuïtat, i l'ampliació si és necessària, mitjançant el procediment urbanístic pertinent en cada cas. El planejament urbanístic municipal ha d'establir, si s'escau, les condicions de la transformació d'aquest sòl evitant la parcel·lació per a usos aliens a l'activitat implantada o a les finalitats específiques assenyalades en el Pla.

6. La formalització del connector, previst en sòl de protecció preventiva, entre els espais de la Xarxa Natura 2000 del riu Ter i Les Gavarres, que es localitza al nord de Montjuïc, al municipi de Girona, ha de tenir una amplada suficient per garantir-ne la funcionalitat i assolir el màxim perímetre de contacte amb l'espai de Les Gavarres.

El projecte d'actuació específica de la nova subestació elèctrica SE Poliger de 132/25 kV i línia de 132 kV d'entrada, és compatible amb les determinacions del Pla Territorial Parcial de les Comarques Gironines.

7.4 Planejament urbanístic municipal vigent

NORMES SUBSIDIÀRIES DE PLANEJAMENT

El planejament urbanístic actualment vigent al terme municipal de Sant Jaume de Llierca està conformat per les "Normes Urbanístiques de les Normes Subsidiàries de Sant Jaume de Llierca" aprovat definitivament per la Comissió d'Urbanisme de Girona en sessió 31 de gener de 2001. I modificades posteriorment per la "Modificació puntual de les Normes Subsidiàries de Sant Jaume de Llierca" aprovat definitivament per la Comissió d'Urbanisme de Girona en sessió de 4 de desembre de 2002 i pel "Text refós de les Normes urbanístiques del Planejament general del terme municipal de Sant Jaume de Llierca" aprovat definitivament per la Comissió d'Urbanisme de Girona en sessió de 15 de desembre de 2005.

La nova SE Poliger i la línia de 132 kV d'entrada es situen en terrenys classificats com a:

- Sòl no urbanitzable.
- De protecció agrícola (clau 21).



Imatge 7. Planejament urbanístic municipal vigent. Font: Revisió de les Normes Subsidiàries de planejament.

NORMES URBANÍSTIQUES DE LES NORMES SUBSIDIÀRIES

TÍTOL I. DISPOSICIONS GENERALS

CAP. II - EL DESPLEGAMENT DEL PLA

Art. 11 - Desplegament de les Normes Subsidiàries en Sòl no urbanitzable

Les determinacions de les Normes que regulen el Sòl no urbanitzable són d'aplicació directa i immediata. No obstant això, es podran formular Plans Especials que tinguin per objecte la protecció del paisatge, de les vies de comunicació, espais forestals i millora del medi rural.

Art. 12 - Desplegament de les Normes Subsidiàries respecte als sistemes generals

Les previsions de les Normes respecte als sistemes generals es desenvoluparan mitjançant plans especials.

TÍTOL III. RÈGIM URBANÍSTIC DEL SÒL

CAP. I - DISPOSICIONS GENERALS

Art. 64 - Classificació i qualificació del sòl

1. El règim urbanístic del sòl, d'acord amb allò que s'ha previst a l'article 7 del la Llei 6/1998 sobre règim del sòl i valoracions i a l'article 19 del RP, es defineixen a través de la classificació i la qualificació del sòl.
2. La classificació del sòl diferencia el regim jurídic d'aquest en urbà, urbanitzable i no urbanitzable, per tal d'establir i determinar les facultats de dret de propietat, conforme amb les determinacions normatives del Capítol 1 del Títol 2 de la Llei 6/1998 i dels articles 19 al 20 del RP.
3. La qualificació urbanística del sòl té per objecte, mitjançant la definició de zones i sistemes, assignar usos per a cada part del territori i, en el seu cas, intensitats i condicions d'edificació, tot desenvolupant i concretant els drets i deures genèrics establerts per les Normes mitjançant la classificació del sòl, tal i com precisen els articles 29 i 36 del RP.

Art. 65 - Els sistemes

1. Els sòl qualificats com a sistemes representen l'assenyalament de terrenys destinats a l'interès col·lectiu perquè estructurin el territori i assegurin el desenvolupament i funcionament equilibrat dels assentaments urbans.

Art. 66 - Les zones

1. Les zones corresponen a les superfícies de sòl destinades per l'ordenació a ser susceptibles d'aprofitament privat. La naturalesa de cada zona és funció de la classe de sòl i es determina amb la definició dels paràmetres que regulen les condicions de parcel·lació, d'edificació i d'ús que s'exigeixen de forma específica a cadascuna.

CAP. II - REGULACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE SISTEMES

SEC. 1. DISPOSICIONS GENERALS

Art. 67 - Definició dels sistemes

1.

S'entén per sistemes el conjunt d'espais i d'elements d'interès general que, relacionats entre si, configuren l'estructura general i orgànica del territori i són determinants per assegurar el desenvolupament i funcionament urbà.
2.

El concepte de sistema es defineix en els articles 23.1.b del TR i l'article 19.b del RP.
3.

La consideració de sistemes implicarà la declaració de la utilitat pública de les obres i la necessitat d'ocupació dels terrenys destinats per a sistemes als efectes d'allò que disposa l'article 98 del Tr. Això no obstant, pel que fa al sistema d'equipaments, si les Normes Subsidiàries no en determinen l'ús i la titularitat, caldrà, mitjançant la tramitació prèvia d'un Pla especial, concretar l'ús i justificar la necessitat de la titularitat pública. També s'haurà de tramitar un Pla especial per tal de canviar l'ús o la titularitat assignats per les Normes Subsidiàries a un equipament concret.

Art. 68 – Desenvolupament dels sistemes

1.

El règim urbanístic dels sòls afectats per sistemes es concreta als articles 120 al 126 del TR.
2.

En el sòl urbà la cessió de terrenys per a carrers i vies és obligatòria, gratuïta i prèvia a l'edificació. Igualment, l'obertura i eixamplament de vials sobre solars o edificis existents és obligatòria i gratuïta quan es compensa pels aprofitaments diferencials previstos pel planejament. Els terrenys reservats per a jardins, places i centres docents i assistencials són de cessió obligatòria i gratuïta quan estiguin inclosos en el marc d'una unitat d'actuació assenyalada per les Normes.
3.

En el sòl urbanitzable delimitat, els terrenys que a l'interior dels sectors de planejament parcial corresponguin a sistemes generals, seran de cessió gratuïta i obligatòria. Quan es tracta de sistemes generals també podran ser de cessió gratuïta i obligatòria si se'ls atorga l'aprofitament mitjà del sector, amb les limitacions imposades per l'article 123 del TR.
4.

Els sòls que les Normes adscriuen per a sistemes generals, s'executaran per actuacions aïllades mitjançant l'expropiació forçosa. El cost d'aquestes expropiacions podrà ser repercutit sobre els propietaris que resultin especialment beneficiats per l'actuació urbanística, mitjançant la imposició de contribucions especials, de conformitat amb l'article 196 del TR.

Art. 69 – Afectació del sòl

Els sòls que les Normes afecten com a sistemes, queden vinculats a aquesta destinació. Opera una vegada adquirida el sòl per l'Administració. Mentre que no es faci efectiva l'adquisició d'aquests sols per part de l'Administració, a través dels mecanismes establerts per la legislació urbanística, continuarà la propietat privada però vinculada a la festinació assenyalada.

Art. 70 – Tipus de sistemes

En els plànols d'ordenació de la sèrie 0 a escales 1:5.000 i 1:1.000 es delimiten els sistemes que conformen l'estructura general i orgànica del territori. Els sòls destinats a sistemes per aquestes Normes es classifiquen de la forma següent:

Infraestructura de comunicació

- Carreteres i Autovies

clau V1
- Xarxa viària bàsica

clau V2
- Xarxa viària complementària

clau V3
- Camins i vies paisatgístiques

clau V4

Espais lliures

- Zona verda

clau P1
- Places i jardins

clau P2
- Hidrològic

clau H
- Protecció de Sistemes

clau PS

Equipaments i Serveis tècnics

- Reserva per equipaments

clau E7
- E educatiu

clau E1
- E sanitari – assistencial

clau E2
- E socio – cultural

clau E3
- E esportiu

clau E4
- E administratiu

clau E5
- E cementiri

clau E6
- Infraestructures tècniques i ambientals

clau T5

SEC. 2. SISTEMES DE COMUNICACIÓ

Art. 71 - Disposicions generals

Les Normes Subsidiàries estableixen les determinacions dels sistemes de comunicació, sens perjudici del seu ulterior desenvolupament. En el cas de Sant Jaume de Llerca, els sistemes d'infraestructures de comunicació queden limitats el sistema viari (V).

Art. 72 - Sistema viari (V)

1.

El sistema viari comprèn les instal·lacions i els espais reservats al traçat de la xarxa viària i exclusivament dedicats a la circulació de persones i vehicles i a l'aparcament de vehicles.
2.

S'estableixen les següents categories de vies:

a)

V.1 - Xarxa bàsica territorial constituïda per carreteres i autovies o vies segregades, subjectes a la seva legislació específica.

b)

V.2 - Xarxa viària bàsica, formada pels carrers i camins estructurals assenyalats dins del sòl urbà i no urbanitzable i els indicats en el sòl urbanitzable, destinats a comunicar les diferents àrees urbanitzables del municipi i a dotar-lo d'espais d'aparcament i a comunicar-lo amb els municipis veïns.

c)

V.3 - Xarxa complementària urbana, comprèn la resta de carrers del sòl urbà no principals que tenen com a funció principal donar accés a les parcel·les. En el sòl urbanitzable es determinaran

mitjançant la redacció del Pla parcial corresponent.

- d) V.4 - Xarxa de vies paisatgístiques i camins agrícoles destinats a vertebrar el territori no urbanitzat i comunicar-lo amb les àrees urbanes.

3. Els terrenys destinats a sistema viari i les seves franges de protecció no són edificables ni amb caràcter provisional.
4. Les determinacions de les Normes, pel que fa a la xarxa viària es podran completar mitjançant la redacció dels plans especials o parcials, segons correspongui, i podran ajustar-se mitjançant estudis de detall d'alineacions i rasants en el sòl urbà.
5. Per a la xarxa viària de carreteres, s'estableix la servitud de protecció del sistema en sòl no urbanitzable que determina la línia d'edificació, grafiada als plànols d'ordenació d'acord amb el que disposa la legislació de Carreteres: Reial Decret 1211/1990, de 28 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'Ordenació dels Transports Terrestres i la Llei 7/1993, de 30 de setembre, de carreteres.
- Aquests sòls poden ser de domini privat amb els usos que estableix la Revisió de les Normes Subsidiàries, però ajustant-se sempre a les limitacions que estableix la legislació de Carreteres abans esmentada.
6. Pel que fa als camins rurals s'haurà de conservar en la seva integritat l'actual xarxa i connexions.
7. Les distàncies de protecció dels camins rurals, a cada banda de camí, són de 12 m, en els camins de la xarxa bàsica, i de 8 m en els de la xarxa complementària, amidats respecte l'eix del camí.
8. Als efectes del compliment de les disposicions anteriors, s'indiquen en el plànol d'estructura general del territori (0.1) els camins rurals i pistes forestals que s'integren a la xarxa viària bàsica. També es consideraran incorporats com a xarxa viària bàsica els determinats per a la prevenció d'incendis forestals en el Pla elaborat per l'administració competent en la matèria.

Art. 73 – La xarxa bàsica territorial

Les vies segregades i carreteres fora del sòl urbà que formen la xarxa bàsica territorial hauran de respectar, d'acord amb la legislació sectorial vigent el règim de protecció consistent en:

- La zona d'afecció, on només s'admetran els usos que siguin compatibles amb la seguretat vial i les obres d'enjardinament o viàries.
- La línia d'edificació, a la distància prevista per la legislació vigent des de la calçada on no s'admetrà cap tipus d'obra nova.

Art. 74 – Protecció del sistema viari

Els sòls afectats per una servitud derivada de la legislació sectorial tenen la consideració de sistemes de protecció.

Es seu ús es regula a l'article 80.

SEC. 4. SISTEMES D'EQUIPAMENTS COMUNITARIS I SERVEIS TÈCNICS

Art. 81 - Disposicions generals

Per la seva finalitat i titularitat pública, es regulen en aquest capítol els equipaments comunitaris i els espais reservats a instal·lacions de serveis tècnics.

Art. 83 - Sistema d'infraestructures de serveis, tècnics i mediambientals (clau ST)

1. El sistema de serveis tècnics comprèn els terrenys destinats a la titularitat pública per a la dotació d'infraestructures, encara que siguin gestionats en règim de concessió per empreses privades, d'abastament d'aigües, serveis d'evacuació d'aigües residuals, centrals receptores i distribuïdores d'energia elèctrica i la xarxa d'abastament, centrals de comunicació i de telèfon, parcs mòbils de maquinària, plantes incineradores o abocadors de deixalles i altres possibles serveis de caràcter ambiental, encara que siguin gestionats en règim de concessió per empreses privades.
- Formen part dels serveis tècnics les instal·lacions ambientals vinculades a l'estalvi energètic i a la reutilització i reciclatge de residus líquids i sòlids.
2. Només s'admetran els usos directament vinculats amb la instal·lació o servei de que es tracti, amb les condicions de funcionament específicament regulades en la legislació tècnica de la matèria i, en especial, aquella que assegurï les condicions de protecció de la instal·lació.
- L'edificació i les instal·lacions s'adaptaran a les característiques de l'entorn immediat, tant pel que fa a materials com a colors, procurant minimitzar l'impacte visual.
- Els espais lliures d'edificació o instal·lació que constitueixen l'entorn d'aquest serveis es consideraran com a espais lliures.
- Les servituds generades per les instal·lacions es grafien en el plànol d'estructura general (0.1).
3. Tanmateix, quan el desenvolupament urbanístic municipal exigeixi la instal·lació d'algun dels serveis abans assenyalats i no n'existeixi una reserva específica de sòl en aquestes Normes, es podran situar en sòl urbanitzable i en sòl no urbanitzable, previ el tràmit de l'art. 44 del RG i els decrets 136/1999, de 18 de maig, de desplegament de la Llei d'intervenció integral de l'administració ambiental.

CAP. V - REGULACIÓ DEL SÒL NO URBANITZABLE

SEC. 1. DISPOSICIONS GENERALS

Art. 121 - Definició i tipus

El sòl no urbanitzable comprèn terrenys que es caracteritzen per una voluntat de mantenir les condicions naturals i el caràcter pròpiament rural.

En aquest sòl no hi són permesos els processos d'urbanització de caràcter urbà ni els usos contradictoris amb l'aprofitament natural del territori. No es permetran més aprofitaments que els agrícoles, forestals i paisatgístics. En tot cas haurà d'assegurar-se la conservació dels seus elements naturals: sòl, flora, fauna i paisatge.

Art. 122 - Desenvolupament de les Normes Subsidiàries en SNU

1. El sòl no urbanitzable es regeix per les limitacions que estableix l'art. 128 del DL 1/90, segons el desenvolupament i la concreció de detall que s'efectua en aquest capítol.

2. Els Plans especials que desenvolupin les determinacions del sòl no urbanitzable no podran alterar les determinacions de les Normes Subsidiàries, excepte per regular més restrictivament les condicions d'edificació d'ús i per augmentar la superfície establerta com a mínima per a les finques.

Art. 125 - Camins rurals

1. Els camins rurals formen part del sistema viari que integra les pistes, els camins ramaders i els recorreguts paisatgístics. S'haurà de conservar en la seva integritat l'actual xarxa de camins rurals.
2. La xarxa de camins rural definida als plànols d'ordenació de les Normes Subsidiàries té la funció de vertebració del territori no urbanitzat i la seva comunicació amb el nucli urbà.
3. No podran obrir-se nous camins, vies rurals, pistes forestals o qualsevol altre tipus de vialitat que no estigui prevista en aquestes Normes Subsidiàries i/o en els Plans especials que les desenvolupin.
4. No es podrà modificar el perfil longitudinal i transversal dels camins ni el seu traçat sense la corresponent llicència municipal. Les modificacions no podran suposar en cap cas alteracions negatives de l'entorn natural de la zona afectada, posant especial èmfasi a evitar esllavissaments, processos d'erosió que posin en perill el seu equilibri i la producció d'efectes degradants del medi.
5. La urbanització es reduirà a formar cunetes i reguerons transversals alternats, així com a netejar-los i mantenir-los. El paviment serà prioritàriament de grava, sauló compactat o materials permeables. L'obra de fàbrica serà de maçoneria de pedra del país.

Art. 126 - Línies aèries i elements puntuals de transport elèctric d'alta tensió

La creació de noves línies elèctriques aèries d'alta tensió o d'antenes de comunicació radioelèctrica s'ordenarà conjuntament amb les existents, preveient en el primer cas corredors al llarg de les infraestructures de comunicacions o passant i situant-se en el segon cas pels terrenys amb menys impacte sobre el medi. Per regular i racionalitzar els traçats de les diferents companyies i establir les mesures adequades de protecció es redactarà un Pla Especial previ a la concessió de qualsevol llicència.

Art. 127 - Tanques

S'haurà de justificar la seva necessitat per a ús agropecuari, agrícola o forestal.

Quan sigui inevitable la seva col·locació, les tanques agrícoles es construiran de forma que no agredeixin el medi rural on s'emplacen, ni privin la visió del paisatge, és a dir, vegetals, amb pedra del país, amb fusta o metàl·liques de filat de filferro, a un alçada màxima de 1'40 m.

Estaran subjectes a prèvia llicència municipal. En qualsevol cas caldrà situar-les a una distància mínima de 3 m de l'exterior del camí, resseguint la topografia natural i sense interferir el traçat dels camins considerats de domini públic.

Es prohibeixen els tancaments de les finques amb materials d'obra d'alçària superior a 0'40 m a excepció dels límits de les vies de circulació ràpida on s'admet el tancament massís amb muret de pedra natural de 1'40 m d'alçada, tanca vegetal fins a 2'50 m.

Art. 131 - Usos permesos i usos prohibits

1. L'establiment de qualsevol ús autoritzable comportarà l'obligació d'adoptar les mesures necessàries per evitar la degradació de la naturalesa i per aconseguir una integració total amb el medi en el que s'instal·li. Per això caldrà estudiar d'una manera detallada la captació d'aigua potable i energia, la depuració de les aigües residuals, la idoneïtat dels accessos i la conservació i restauració de les masses arbòries. El titular es comprometrà a la conservació de l'establiment i del seu entorn per tal que reuneixi unes condicions perfectes de seguretat, de salubritat i d'ornat públic.
2. Els usos permesos es regularan específicament per a cada tipus de sòl no urbanitzable. Amb caràcter general queden prohibits els usos següents:
 - a) Ús d'habitatge plurifamiliar.
 - b) Garatges, excepte els d'ús particular al servei dels habitatges o explotacions agràries.
 - c) Ús d'oficines.
 - d) Ús comercial.
 - e) Magatzems i dipòsits de material no relacionats amb l'ús agrícola i ramader o forestal.
 - f) Ús industrial, amb l'excepció d'indústries agropecuàries.
 - g) Activitats extractives i les instal·lacions relacionades amb les extraccions.
 - h) L'assentament permanent de 'roulottes' i 'motorhome'.
 - i) Abocadors de residus industrials.

SEC. 2. CONSTRUCCIONS EN SÒL NO URBANITZABLE

Art. 133 - Disposicions generals

Les intervencions en sòl no urbanitzable hauran d'assegurar el respecte a les condicions naturals i paisatgístiques de l'entorn en què s'emplacen, amb les condicions específiques que s'assenyalen en aquestes normes per a cada tipus de sòl i d'ús.

En el sòl no urbanitzable no es podran realitzar altres construccions que les destinades a explotacions agrícoles que estiguin en relació amb la naturalesa i el destí de la finca, així com les construccions i les instal·lacions vinculades a l'execució, el manteniment i el servei de les obres públiques. Això no obstant, podran autoritzar-se seguint el procediment previst per l'art. 44 del RG, edificacions i instal·lacions d'utilitat pública o interès social que s'hagin d'emplaçar en medi rural i no siguin incompatibles amb els usos previstos en els diferents tipus de SNU i compleixin les condicions específiques de la zona en què s'emplacin.

Les activitats amb incidència ambiental tipificades a l'annex I i II de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració hauran d'adaptar-se als seus condicionants de tramitació d'autorització i llicència ambiental, d'acord amb el Decret 136/1999, de 18 de maig, que desplega la Llei.

Art. 137 - Construccions d'utilitat pública i d'interès social

Es podran autoritzar edificacions i instal·lacions d'utilitat pública i d'interès social que s'hagin d'emplaçar en medi rural, seguint el procediment previst en l'art. 44 del RG.

La consideració de l'interès social, així com la idoneïtat de l'emplaçament i la regulació de les condicions d'edificació, serà ponderada discrecionalment per la Comissió d'urbanisme, d'acord amb els art. 127 i 128 del TR i 44 del RG.

Les construccions que es projectin tindran uns materials, acabats i colors que garanteixin una adequada integració a les condicions naturals de l'entorn.

Per a les edificacions que en aplicació d'allò establert en l'art. 128 del TR, es declarin d'utilitat pública i d'interès social, s'haurà de redactar un projecte que contempli:

- a) L'impacte paisatgístic i ambiental i els efectes territorials de la seva implantació.
- b) Les condicions formals i tècniques de la nova edificació.

Art. 138 - Construccions i instal·lacions d'obres públiques

- Es podran autoritzar en el sòl no urbanitzable les construccions i les instal·lacions vinculades a l'execució, al manteniment i al servei de les obres públiques.
- La sol·licitud de llicència haurà de justificar la necessitat del traçat o de l'emplaçament de les instal·lacions o construccions que es projectin, amb indicació de les zones afectades i de les correccions previstes en ordre a preservar les condicions naturals, l'equilibri ecològic i els valors paisatgístics.
- Les construccions que es projectin tindran uns materials, uns acabats i uns colors que garanteixin una adequada integració a les condicions naturals de l'entorn.

Art. 139 - Impacte ambiental

Qualsevol implantació de telefonia mòbil o d'altres instal·lacions no considerades als articles anteriors amb fort impacte ambiental en el territori requeriran llicència municipal i l'autorització de la Comissió d'Urbanisme.

SEC. 3. ZONIFICACIÓ EN SÒL NO URBANITZABLE

Art. 140 - Definició de zones

Dins el sòl no urbanitzable les Normes Subsidiàries estableixen les següents zones:

- d) Clau 20: rural
- e) Clau 21: protecció agrícola
- f) Clau 22: protecció forestal
- g) Clau 23: de valor ecològic-forestal
- h) Clau 24: protecció de riberals i fondalades
- i) Clau 25: protecció paisatgística
- j) Clau 26: edificacions en NU

Art. 142 - Protecció agrícola (clau 21)

- És qualificat com a tal el sòl no urbanitzable que té un especial valor agrícola, estigui conreat o no en el moment de la seva qualificació, o que s'han de preservar del procés d'incorporació a àrees urbanes.

Les terres incloses en aquesta zona rebran un tractament prioritari en l'ordenament de les activitats agràries i foment per a la millora de les explotacions i mereix una especial protecció, d'acord amb els criteris de l'apartat b de l'article 117 del TR.

- Usos permesos: els únics usos admesos són els agrícoles, ramaders, forestal i l'habitatge a les masies existents, lligats a l'activitat familiar o empresarial.

Agrícola: queden prohibides les instal·lacions que es contradiguin amb l'aprofitament del sòl per aquest ús.

Forestal: per poder passar d'ús agrícola a forestal serà necessari un informe de l'A.D.F. local o en el seu defecte del Cap de Bombers de la zona, conforme no empitjora l'estructura de tallafocs del terme.

Habitatge unifamiliar a les edificacions existents, destinat a les persones directament relacionades amb l'explotació dels terrenys on s'ubica.

Recreatiu, vinculat a una masia i a la protecció de l'activitat agrícola, limitat a cases de colònies, turisme rural, escoles de natura, amb reutilització d'edificis existents; el sòl edificat si així ho requereix l'ús proposat, pot ampliar-se un 10% per una sola vegada al llarg del període de vigència d'aquestes Normes Subsidiàries.

Edificacions i instal·lacions d'utilitat pública o interès social.

Construccions permanents: només s'autoritzaran construccions permanents destinades a magatzem d'eines agrícoles i a protecció de maquinària de pous legalitzats.

- Arbrat

Es tindrà especial cura en la integració en l'entorn de qualsevol nova activitat o edificació d'acord amb els articles que regulen les disposicions generals del sòl no urbanitzable.

La nova edificació no suposarà la destrucció de l'arbrat existent. En tot cas els possibles arbres arrencats es reemplaçaran dins el termini màxim d'un any. En la sol·licitud de llicència municipal hi constarà el seu nombre.

MODIFICACIÓ PUNTUAL DE LES NORMES SUBSIDIÀRIES DE PLANEJAMENT DE SANT JAUME DE LLIERCA PER A LA QUALIFICACIÓ DE SISTEMES GENERALS DE SERVEIS TÈCNICS A LA PARCEL·LA 99 DEL POLÍGON 1 I PREVISIÓ DE LES LÍNIES DE CONNEXIÓ I EVACUACIÓ. TM SANT JAUME DE LLIERCA (LA GARROTXA)

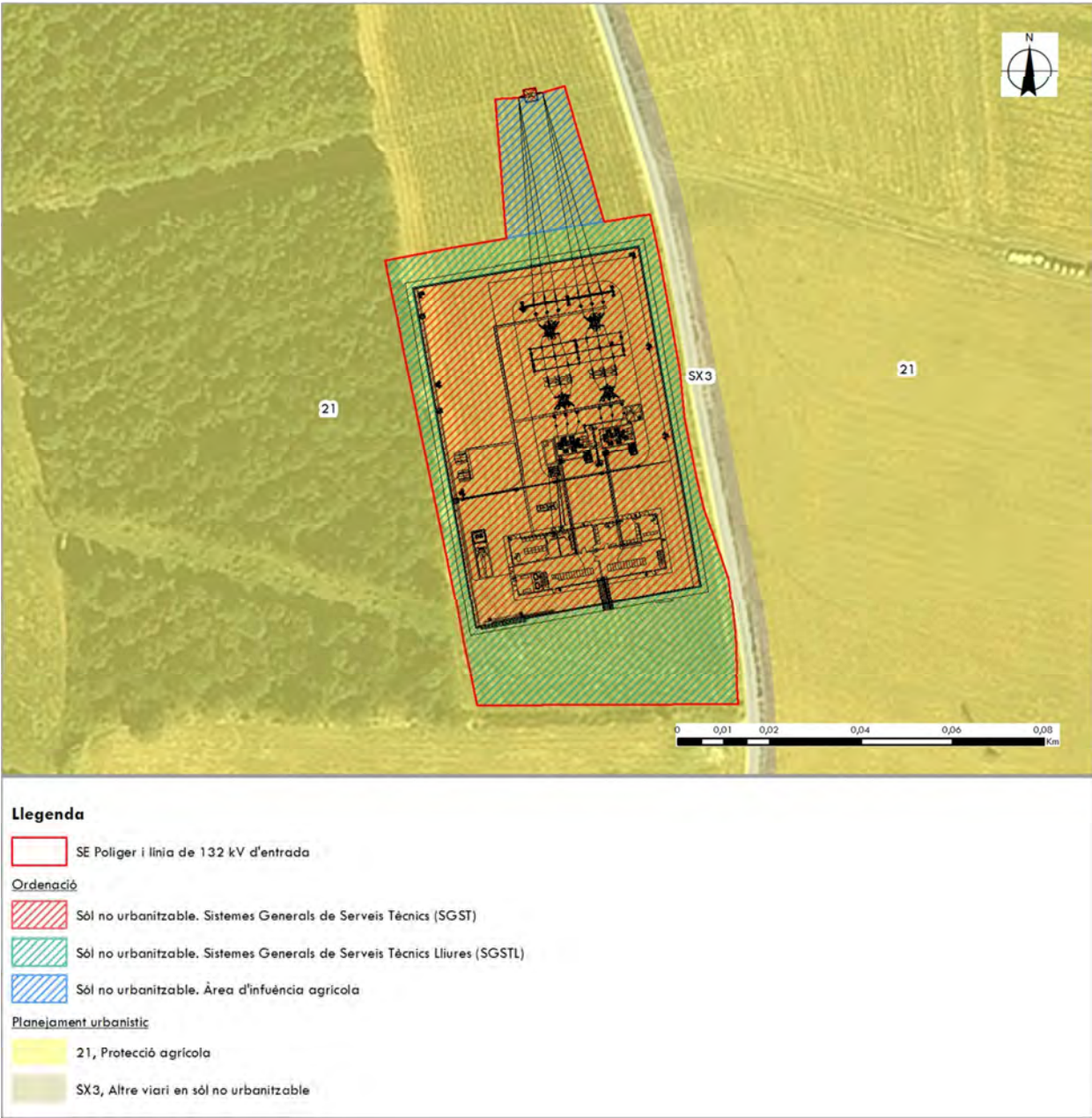
Com s'ha citat al punt d'antecedents actualment es troba en fase d'aprovació definitiva la “Modificació puntual de les normes subsidiàries de planejament de Sant Jaume de Llierca per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la 99 del polígon 1 i previsió de les línies de connexió i evacuació. TM Sant Jaume de Llierca (La Garrotxa)”.

L'objectiu de la modificació puntual és requalificar el terreny on es vol implantar la nova subestació SE Poliger actualment amb classificació i qualificació de sòl no urbanitzable de protecció agrícola (clau 21), a terreny que mantindrà la classificació de sòl no urbanitzable però que passarà a la qualificació de Sistemes Generals de Serveis Tècnics (clau SGST) i Sistemes Generals de Serveis Tècnics Lliures (clau SGSTL). També contempla la constitució de les futures servituds de les línies elèctriques de 132 kV (connexió) i les línies elèctriques 25 kV (evacuació) de la pròpia subestació SE Poliger, que mantindran la classificació i la qualificació actual.

La nova SE Poliger i la línia de 132 kV d'entrada es situen en terrenys classificats com a:

- . Sòl no urbanitzable.
- . De protecció agrícola (clau 21).

Donat que la modificació de les Normes subsidiàries de planejament en l'àmbit de la nova subestació SE Poliger i la línia de 132 kV d'entrada, manté la classificació de sòl no urbanitzable però modifica la qualificació a Sistemes Generals de Serveis Tècnics (clau SGST) i Sistemes Generals de Serveis Tècnics Lliures (clau SGSTL), s'haurà de tenir en compte la normativa de la modificació de les Normes subsidiàries de planejament.



Imatge 8. Modificació de les NNSS de Sant Jaume de Llierca. Font: Modificació de les NNSS de planejament.

Article 83.bis - Sistemes Generals de Serveis Tècnics (clau SGST)

1. *Els sistemes generals de serveis tècnics comprèn els terrenys destinats a la dotació d'infraestructures d'abastament d'aigües, serveis d'evacuació d'aigües residuals, centrals receptores i distribuïdores d'energia elèctrica i xarxa d'abastament, centrals de comunicacions i de telèfon, parcs mòbils de maquinària, plantes incineradores o abocadors de deixalles, ... el nivell de serveis dels quals és d'abast municipal o superior (supramunicipal).*
2. *Només s'admeten els usos directament vinculats amb la instal·lació o servei de que es tracti, amb les condicions de funcionament específicament regulades en la legislació tècnica de la matèria, i en especial, aquella que asseguri les condicions de protecció de la instal·lació.*
3. *L'edificació i les instal·lacions s'adaptaran a les característiques de l'entorn immediat, tant pel que fa a materials com a colors, procurant minimitzar l'impacte visual.*
4. *Els espais lliures d'edificació o instal·lació que constitueixen l'entorn d'aquests serveis es consideraran com a Sistemes generals de serveis tècnics lliures (SGSTL).*
5. *Tanmateix, quan el desenvolupament urbanístic municipal exigeixi la instal·lació d'algun dels serveis abans assenyalats i no n'existeixi una reserva específica de sòl, es podran situar en sòl urbanitzable i en sòl no urbanitzable.*

Article 83.bis1 - Sistemes Generals de Serveis Tècnics Lliures (clau SGSTL)

1. *Els sistemes generals de serveis tècnics lliures comprèn els espais lliures dels terrenys destinats a la dotació d'infraestructures d'abastament d'aigües, serveis d'evacuació d'aigües residuals, centrals receptores i distribuïdores d'energia elèctrica i xarxa d'abastament, centrals de comunicacions i de telèfon, parcs mòbils de maquinària, plantes incineradores o abocadors de deixalles, ... el nivell de serveis dels quals és d'abast municipal o superior (supramunicipal).*
2. *Són els espais lliures enjardinats i/o arbrats que, independentment del seu règim urbanístic, tenen com a funció principal donar a l'àmbit dels sistemes generals un valor ambiental i paisatgístic per tal de garantir la relació amb el medi.*

8 COMPLIMENT DELS CONDICIONANTS RECOLLITS ALS INFORMES DELS DEPARTAMENTS COMPETENTS

Per tal de donar compliment a l'article 48 del Decret legislatiu 1/2010 de 3 d'agost, pel qual s'aprova el text Refós de la Llei d'Urbanisme modificada per la Llei 3/2012, de 22 de febrer, i a l'article 52 del Decret 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística, en data novembre de 2018 es varen sol·licitar els corresponents informes als departaments competents següents:

- . Agència Catalana de l'Aigua (ACA).
- . Departament de Cultura.
- . Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.
- . Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

En data desembre de 2018 es varen rebre els informes del Departament de Cultura i de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, i en data febrer de 2019 l'informe del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació i de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

Al Document IV. Informes sol·licitats s'aporta còpia de les sol·licituds i dels informes rebuts.

La present documentació que es presenta per a la tramitació de l'article 48 del Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme modificada per la Llei 3/2012 de 22 de febrer, dóna compliment a les consideracions recollides als informes rebuts dels departaments competents.

8.1 Agència Catalana de l'Aigua (ACA)

Es dóna compliment al condicionants de l'informe de l'Agència Catalana de l'Aigua següents:

- . Les línies de 25kV objecte del projecte efectuen un creuament amb un rec innominat que discorre pel límit del polígon. L'àmbit de les obres es situa per tant, dins de la zona de domini públic hidràulic (DPH), i dins de la zona de policia (ZP) de l'esmentat curs fluvial. Abans de la realització de les obres es demanarà l'autorització administrativa prèvia, d'acord a les activitats i usos del sòl enumerats a l'esmentat article 9 del TRLA.
- . El creuament de la xarxa amb l'esmentat curs fluvial es realitzarà a una profunditat de 1,5 m de la generatriu dels conductors respecte la cota del fons de la llera en compliment dels criteris de l'Agència en quant a creuaments de conduccions sota lleres de cursos fluvials, recollits a l'article 73 del Pla de Gestió del Districte de Conca Fluvial de Catalunya 2016-2021, o bé a través d'una obra de drenatge existent, si és el cas, sense disminuir la secció de desguàs del curs en l'àmbit del creuament.
- . No es realitzarà cap activitat susceptible de provocar la contaminació o degradació del domini públic hidràulic i, en particular, acumular residus sòlids, runes o substàncies, qualsevol que sigui la seva naturalesa i el lloc on es dipositin, que constitueixin o puguin constituir un perill de contaminació de les aigües o de degradació del seu entorn, segons disposa l'article 97.a) del mateix text legal.

8.2 Departament de Cultura

Donat que la implantació de la nova subestació SE Poliger es situa molt a prop del “Pla de Politger II”, una estació del Paleolític a l’aire lliure que consta a l’Inventari del patrimoni Arqueològic i Paleontològic del Departament de Cultura (núm. d’Inventari 12705), es preveure la realització d’una prospecció arqueològica prèvia a l’execució de les obres.

En cas que s’actués sobre algun bé amb interès patrimonial caldrà atènyer-se a allò que determina la Llei 9/93, del patrimoni cultural català, tant en el cas dels elements declarats o incoats BCIN, com en el cas d’elements catalogats a través del planejament municipal.

A la zona del projecte s’ha realitzat una intervenció arqueològica preventiva, al Pla de Politger 2, segons el procediment establert en l’article 14 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

El resultat de la intervenció és negatiu i no s’ha detectat cap resta de material corresponent al jaciment arqueològic “Pla de Politger II” ni cap jaciment arqueològic nou, ni cap element arquitectònic que pugui resultar afectat, per tant pel que fa al patrimoni històric i arquitectònic, no hi ha cap impediment per a l’execució del projecte.

S’adjunta a la present memòria com annex 1, còpia de la resolució d’autorització de la intervenció arqueològica preventiva al Pla de Politger 2 a Sant Jaume de Llierca emesa pel Departament de Cultura, Serveis Territorials a Girona, i còpia de l’informe de la intervenció arqueològica preventiva.

8.3 Departament d’Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

Es dóna compliment als punts recollits a l’informe del Departament d’Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació següents:

- . Mantenir la integritat de les explotacions agrícoles i/o ramaderes, establint mesures compensatòries als propietaris afectats per expropiacions, ocupacions temporals i servituds.
- . Donar continuïtat a la xarxa de camins rurals presents en l’àmbit del projecte durant i després de l’execució de les obres, evitant l’aïllament de masos i d’indrets respecte als nuclis urbans i permeten el trànsit de vehicles pesants (maquinària agrícola i forestal).
- . Es prioritzarà la realització de l’actuació projectada en una època de l’any en què les superfícies agrícoles no estiguin conreades.
- . No s’alteraran les condicions de servei de canals, recs i sèquies i/o conduccions d’aigua destinades al regadiu i/o al drenatge durant i després de l’execució de les obres projectades.
- . Es minimitzarà l’ocupació temporal de finques agràries i les afeccions a l’activitat agrícola i/o ramadera i/o forestal durant l’execució de les obres.
- . Una vegada finalitzada l’actuació, la superfície afectada en zones forestals, camps de conreu, camins i accessos quedarà restituïda al seu estat actual.

8.4 Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Es dóna compliment a les recomanacions generals de l’informe de l’Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya següents:

- . Es prendran les mesures adequades durant i posteriorment a l’execució d’excavacions o talussos per evitar el desenvolupament d’inestabilitats.
- . S’evitaran les fonamentacions sobre terraplens o rebliments antròpics preexistents.
- . En cas d’efectuar-se excavacions o moviments de terra, si aparegués qualsevol resta paleontològica caldrà atènyer-se al que disposa la Llei 9/1993 de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i al Decret 78/2002 de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

Sant Jaume de Llierca, març de 2019

BASSOLS ENERGIA, SA MEDIS, Enginyeria Ambiental i Agroindustrial, S.L.P.

PROJECTE D'ACTUACIÓ ESPECÍFICA

NOVA SUBESTACIÓ ELÈCTRICA SE POLIGER DE 132/25 kV i LÍNIA DE 132 KV D'ENTRADA.
TM DE SANT JAUME DE LLIERCA (LA GARROTXA)

TRAMITACIÓ DE L'ARTICLE 48 DEL DECRET LEGISLATIU 1/2010 DE 3 D'AGOST, PEL QUAL S'APROVA EL TEXT REFÓS DE LA LLEI D'URBANISME MODIFICADA PER LA LLEI 3/2012 DE 22 DE FEBRER, i DELS ARTICLES 47 i 50 DEL DECRET 64/2014, DE 13 DE MAIG, PEL QUAL S'APROVA EL REGLAMENT SOBRE PROTECCIÓ DE LA LEGALITAT URBANÍSTICA

ANNEX 1. INFORME INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA PREVENTIVA

1	AUTORITZACIÓ.....	3
2	INFORME	5

1AUTORIZACIÓ

Generalitat de Catalunya

Departament de Cultura

Serveis Territorials a Girona

Expedient 518 K121 N708 2019/1-23372 d'autorització d'una intervenció arqueològica preventiva al Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació (Sant Jaume de Llerca, la Garrotxa), segons el procediment establert en l'article 14 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

Antecedents

1. En data 13 de juliol de 2019 la Comissió Territorial del Patrimoni Cultural de Girona emet informe sobre la “modificació puntual de les Normes subsidiàries per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la 99 del polígon 1 i previsió de les línies de connexió i evacuació” (exp. 151/18) en el municipi de Sant Jaume de Llerca i condiciona l'actuació a una prospecció arqueològica prèvia.

Fets

1. En data 15 de febrer de 2019 (R/E 0392E 91), el senyor Josep Farreró Solés (gerent de MEDIS, Enginyeria Ambiental i Agroindustrial, SLP), sol·licita una intervenció arqueològica preventiva al Pla de Politger 2 /subestació i línies de connexió i evacuació (Sant Jaume de Llerca, la Garrotxa), del 23 al 25 de febrer de 2109 sota la direcció de l'arqueòloga Anna Vargas Coll.

2. En data 15 de febrer de 2019, l'arqueòloga territorial va emetre informe favorable sobre la sol·licitud esmentada.

3. En data 18 de febrer de 2019, el Servei d'Arqueologia i Paleontologia va proposar autoritzar la intervenció.

Motivació

Requeriment de la Comissió Territorial del Patrimoni Cultural de Girona (exp. 151/18)

Fonaments de dret

1. Article 47 i següents de la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català (DOGC núm. 1807).

2. Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC núm. 3594).

3. Decret 136/2008, d'1 de juliol, de reestructuració del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació (DOGC núm. 5170, de 10.7.2008); i Resolució CMC/254/2010, de 8 de gener, de delegació de competències de la persona titular de la Direcció General del Patrimoni Cultural en les persones directores dels Serveis Territorials del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació (DOGC núm. 5566, de 12.2.2010).

Resolució

Per tot això, resolc:

Carrer dels Ciutadans, 18

17004 GIRONA

Telèfon 972 22 54 55

Fax 972 22 54 06

1



1. Autoritzar la realització d'una intervenció arqueològica preventiva d'acord amb les següents dades i condicions:

Lloc de la intervenció: Pla de Politger 2 /subestació i línies de connexió i evacuació (Sant Jaume de Llierca, la Garrotxa)
Persona o institució autoritzada: MEDIS, Enginyeria Ambiental i Agroindustrial, SLP
Direcció de la intervenció: Anna Vargas Coll.
Activitat autoritzada: prospecció visual
Termini de realització: 23 al 25 de febrer de 2109
Lloc de dipòsit provisional de les restes: domicili de la direcció (Carrer Bellpuig 4B, 3-2 17007 Girona).

La intervenció arqueològica autoritzada haurà de ser realitzada en els termes descrits en la documentació presentada per a la tramitació de l'expedient i d'acord amb les disposicions de la Llei 9/1993, del patrimoni cultural català, i del Decret 78/2002, del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

El termini de dos anys previst per a la presentació de la memòria, s'entendrà que comença a comptar a partir del dia en què ha finalitzat la intervenció.

2. Notificar aquesta resolució, que no exhaureix la via administrativa, a la persona o entitat interessada i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs d'alçada davant la consellera de Cultura, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació.

Notificar, així mateix, aquesta resolució a l'ajuntament del municipi afectat, i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació. Potestativament, dins el mateix termini, podrà efectuar el requeriment previ previst a l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa.

P.d. Resolució CMC/254/2010, DOGC 12.2.2010
La directora dels Serveis Territorials

Maria del
Carme Renedo
Puig - DNI
40300780L
(AUT)

Signat digitalment
per Maria del Carme
Renedo Puig - DNI
40300780L (AUT)
Data: 2019.02.18
11:27:05 +01'00'

Carrer dels Ciutadans, 18
17004 GIRONA
Telèfon 972 22 54 55
Fax 972 22 54 06

2 INFORME

INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA AL PLA DE POLITGER 2 / SUBESTACIÓ I LÍNIES DE CONNEXIÓ I EVACUACIÓ (Sant Jaume de Llerca, Garrotxa)

MEMÒRIA



Març 2019

ANNA VARGAS COLL
Arqueologia – Gestió i difusió de patrimoni històric
c/Bellpuig, 4b, 3, 2 - 17007 Girona
e-mail : annavargas9@gmail.com - Telèfon 619.670.921

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llerca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

Nom de la intervenció: Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació

Municipi: Sant Jaume de Llerca

Comarca: Garrotxa

Intervenció:

Número: 23372

Tipus d'intervenció Preventiva - Prospecció superficial

Dates intervenció: 23 a 25 de febrer de 2019

Direcció: Anna Vargas Coll

ÍNDEX

1. Fitxa tècnica	3
2. Situació geogràfica	4
3. Motius de la intervenció	6
4. Els jaciments arqueològics del Pla de Politger	7
5. Desenvolupament de la intervenció	9
6. Conclusions	20
7. Bibliografia	21
8. Legislació vigent i autorització del Departament de Cultura	22
9. Planimetria	26

ANA
VARGAS
COLL - DNI
34739417X

Firmado
digitalmente por
ANA VARGAS
COLL - DNI
34739417X
Fecha: 2019.03.06
18:36:34 +01'00'

Anna Vargas Coll
Març 2019

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Lierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Lierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

1. FITXA TÈCNICA

Nom de la intervenció: Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació

Municipi: Sant Jaume de Lierca

Comarca: Garrotxa

Coordenades UTM (UTM 31N/ETRS89) a la part central de la finca:

x: 466019

y: 4674266.

Tipus d'intervenció: Preventiva. Prospecció superficial

Tipus d'estructures localitzades: -

Cronologia: -

Crèdits de la intervenció:

Promotor: Medis, Enginyeria ambiental i agroindustrial, SLP

Direcció: Anna Vargas Coll

Resum de la intervenció:

Paraules clau: Pla de Politger, prospecció superficial, paleolític

Resum: La intervenció arqueològica ha consistit en la realització d'una prospecció superficial a la zona inclosa en el projecte "Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació", per tal de detectar restes corresponents al jaciments del Pla de Politger II o d'altres possibles jaciments arqueològics no coneguts o elements de patrimoni arquitectònic que poguessin quedar afectats pel projecte.

El resultat de la prospecció ha estat negatiu i no s'ha detectat cap resta arqueològica ni element arquitectònic que puguin resultar afectats. Per tant, i pel que fa al patrimoni històric i arquitectònic, no hi ha cap impediment per a l'execució del projecte esmentat.

Tanmateix, i d'acord amb l'informe emès amb data 4 de desembre de 2018 per l'arqueòloga territorial, Montserrat Mataró, i l'arquitecta territorial, Olga Bas, corresponent al *Projecte d'actuació específica. Noves línies elèctriques subterrànies a 25 kV d'evacuació de la nova subestació de 132/25 kV anomenada "subestació Poliger"*, caldrà fer un seguiment arqueològic a tota la zona afectada pel projecte de construcció de les línies d'evacuació de la subestació. El seguiment s'haurà de realitzar sota la direcció d'un arqueòleg, amb la corresponent autorització de la Direcció General del Patrimoni Cultural, segons estableix la llei 8/1993 de 30 de setembre del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002 del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

La zona afectada pel projecte "Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació" (Sant Jaume de Lierca, Garrotxa), està situada a ponent del nucli urbà de Sant Jaume de Lierca, en direcció cap a Castellfollit de la Roca, al nord i a l'alçada del PK 75 de l'autovia A-26.

Les coordenades UTM (referència 31/N ETRS89) de la part central de la finca són:

x: 466019

y: 4674266.

S'hi accedeix a partir de la rotonda situada al PK 75+300 de l'esmentada autovia, que porta cap a Castellfollit de la Roca i Montagut. Cal prendre la carretera que, amb direcció est, porta cap a les naus del polígon situades al nord de l'autovia.



Plànol de situació de la zona afectada (Font: ICC)

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llerca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica



Plànol on s'indica la situació de la SE i de les línies de connexió, així com els jaciments arqueològics
(Font: Projecte Medis, Enginyeria Ambiental i Agroindustrial, SLP, autor: Josep Farreró).

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llerca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

3. MOTIUS I PROJECTE D'INTERVENCIÓ

El promotor de la intervenció està portant a terme el projecte de construcció d'una subestació i de les línies de connexió i evacuació en el Pla del Politger.

Amb data 15 de juliol de 2018, la Comissió Territorial del Patrimoni Cultural de Girona, emet un informe sobre la "Modificació puntual de les Normes subsidiàries per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la 99 del polígon 1 i previsió de les línies de connexió i evacuació (R/N: 516/K101 U2. Exp.151/18).

Aquest informe inclou, a l'apartat de fonaments de dret i consideracions prèvies, el següent paràgraf: "L'Ajuntament de Sant Jaume de Llerca trameta la documentació corresponent a la Modificació puntual de les Normes subsidiàries per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la 99 del polígon 1 i previsió de les línies de connexió i evacuació, per tal que la Direcció General del Patrimoni Cultural emeti el corresponent informe, d'acord amb el que disposa l'article 85.5 del Decret Legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'Urbanisme"

A la part final del mateix informe, dins de l'apartat de Valoració de l'expedient – Consideracions, diu "En l'àmbit arqueològic, si bé la implantació de la nova subestació SE Politger no afecta directament cap jaciment, se situa molt a prop del "Pla del Politger II", una estació del Paleolític a l'aire lliure que consta a l'Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic del Departament de Cultura (número d'inventari 12705). Per aquest motiu, caldrà preveure una prospecció arqueològica prèvia a l'execució del projecte"

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Lierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Lierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

4. ELS JACIMENTS ARQUEOLÒGICS DEL PLA DEL POLITGER

Segons consta a l'inventari del Patrimoni Arqueològic, realitzat per la Direcció General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya¹, al Pla del Politger hi ha documentats dos jaciments arqueològics:

PLA DEL POLITGER

Tipus de jaciment: Ocupació a l'aire lliure.

Cronologia: Desconeguda.

Descripció: Material recollit per Ramon Sala i Canadell. Es tracta d'una sèrie de rierencs trencats, que com a peces prehistòriques són molt dubtoses. Al nord del pla de Politger, al mas l'Aulina, es trobà, el 1914, una moneda visigòtica d'or del període de Rescesvint (653-52).

Arran de l'elaboració de l'Estudi d'Impacte Ambiental del Projecte de Reforma de la Línia Elèctrica SE Olot - SE Serinyà (Variant la Cometa) es realitzà al 2007 una prospecció superficial preventiva per tal de cercar possibles nous elements patrimonials dins de l'àrea afectada per les obres. Prèviament a la prospecció, es va consultar l'IPAC, localitzant els jaciments ja coneguts i catalogats d'aquest indret. Es van establir també Zones d'Expectativa Arqueològica (ZEA) al voltant dels jaciments de Pla de Politger i Pla de Politger II, ja que no es coneixia la delimitació d'aquets jaciments. El ZEA 1 correspon a l'àrea al voltant del jaciment de Pla de Politger, on durant les tasques de prospecció no es va localitzar cap resta arqueològica ni estructures. AL ZEA 2, voltants del jaciment Pla de Politges II sí que varen aparèixer fragments ceràmics romans en superfície, però cap element arqueològic immoble.

Intervencions:

Prospecció, intervenció preventiva. Any 2007.

Bibliografia:

SALA, R. 1976, Jaciments a la vall del Fluvià, a AADD, *El paleolític a les comarques gironines*, Caixa d'Estalvis Provincial, Girona, p.98.

PLA DEL POLITGER II

Tipus de jaciment: Ocupació a l'aire lliure.

Cronologia: Des de Paleolític fins a Paleolític (-3000000 / -9000).

Descripció: L'any 1994, en realitzar-se l'Estudi d'Impacte sobre el Patrimoni Arqueològic del Desdoblament de la carretera N-260 (tram Besalú - Olot), es documentaren diversos fragments i esclats d'indústria lítica, elaborada sobre materials d'origen local, sobretot quars i quarsita.

Després d'una primera fase d'anivellament, que ja havia estat realitzada per maquinària pesant, es va observar que la majoria del material arqueològic es trobava barrejat en superfície i res fa pensar en l'existència d'un nivell *in situ*.

¹ <http://invarque.cultura.gencat.cat/>. Inventari del Patrimoni Arqueològic. Direcció General del Patrimoni Cultural. Generalitat de Catalunya.

En tot el tram que es va prospectar no es va trobar cap gran concentració de restes lítiques sinó que, més aviat, aquestes es localitzaven dispersament en tota la franja oberta per les màquines. Com a primera hipòtesi, s'ha definit com a una estació en superfície d'època paleolítica.

Amb posterioritat a la prospecció, es van dur a terme un seguit de rases (10), a fi de documentar en profunditat la possible existència de restes. Els resultats foren negatius ja que, com s'ha explicat, el material es troba en superfície.

Arran de l'elaboració de l'Estudi d'Impacte Ambiental del Projecte de Reforma de la Línia Elèctrica SE Olot - SE Serinyà (Variant la Cometa), es realitzà el 2007 una prospecció superficial preventiva per tal de cercar possibles nous elements patrimonials dins de l'àrea afectada per les obres.

Prèviament a la prospecció, es va consultar l'IPAC, l'inventari de jaciments arqueològics de Catalunya, localitzant els jaciments coneguts i catalogats en aquest indret. Es van establir Zones d'Expectativa Arqueològica (ZEA) al voltant dels jaciments de Pla de Politger i Pla del Politger II, ja que no es coneixia la delimitació d'aquests jaciments. El ZEA1 correspon a l'àrea al voltant del jaciment de Pla del Politger, on durant les tasques de prospecció no es va localitzar cap resta arqueològica ni estructures. Al ZEA 2, al voltant del jaciment Pla del Politger II sí que varen aparèixer fragments ceràmics romans en superfície, però cap element arqueològic immoble.

Intervencions:

Excavació Control. Any 2000.

Prospecció, intervenció preventiva. Any 2007.

Bibliografia:

ESTEBAN, R. 2001, Els tresors amagats de la variant de Castellfolit, *Revista de Girona* 208, p.20-23.

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

5. DESENVOLUPAMENT DE LA INTERVENCIÓ

La intervenció arqueològica a la zona afectada pel projecte de projecte “Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació” (Sant Jaume de Llierca, Garrotxa), ha tingut lloc entre els dies 23 i 25 de febrer de 2019, amb la direcció tècnica de l'arqueòloga Anna Vargas Coll, la participació de Jordi Merino com a tècnic arqueòleg i la corresponent autorització de la Direcció General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya (núm. expedient 23372).

La intervenció arqueològica ha consistit en la realització d'una prospecció superficial a la zona inclosa en el projecte, per tal de detectar restes corresponents al Pla del Politger II o d'altres possibles jaciments arqueològics no coneguts o elements de patrimoni arquitectònic que poguessin quedar afectats pel projecte.

Desenvolupament de la prospecció superficial

La prospecció superficial s'ha efectuat a tota la zona afectada pel projecte, tant l'indret on s'ha de construir la subestació, com els llocs per on passaran les línies de connexió i evacuació. A grans trets, és una zona molt planera, amb camps de conreu, molt propera al polígon industrial Pla del Politger, on acaba un dels branccals de la línia d'evacuació.

La zona on s'ha de construir la subestació té forma rectangular. Actualment, en la seva majoria, és un camp erm, excepte una petita franja a la zona oest, on hi ha un tram de bosc amb sotabosc molt abundant. El sòl, que es pot observar sense problemes, és argilós i molt net. Just al nord de la zona on hi ha prevista la construcció de la subestació, hi ha l'espai reservat per a la línia de connexió, amb unes característiques idèntiques a l'anterior.

Al sud i a tocar de la zona on s'ha projectat la subestació, s'inicia la línia d'evacuació, amb dos branccals que es dirigeixen, respectivament, en direcció est i oest.

El branccal est travessa el camí que porta cap a can Ferriol i segueix per dos camps que, tot i estar acabats de plantar, permeten veure la seva superfície sense problemes. Aquest branccal acaba passant per davant de les naus de l'empresa Tavi. Cal dir que, precisament en aquests moments, l'empresa està construint un nou mur de contenció al costat de migdia de les naus, molt propera al lloc proper on hi ha la línia projectada, fet que ens ha permès observar el subsòl fins a una fondària superior a un metre. Finalment, la línia acaba a l'inici de la nau de la fàbrica Pagès Valentí.

Cap a ponent, l'altre branccal de la línia segueix el marge nord del camp que hi ha al sud d'on s'ha projectat la subestació. Segueix en direcció oest travessant dos camps, un primer de grans dimensions, que ara mateix no està conreat, fet que ens ha permès realitzar la prospecció superficial sense problemes, i un segon que està conreat, però del que hem pogut veure la superfície sense problemes. Travessat el camp, el projecte de la línia avança pel marge de la carretera que porta des de la rotonda amb els trencalls per anar a Montagut i a Castellfolit de la Roca fins a la zona de les naus i acaba, finalment, en una ET prop de la benzinera Red Star.

Resultat de la prospecció superficial

El resultat de la prospecció ha estat negatiu i no s'ha detectat cap resta de material corresponent al jaciment arqueològic “Pla de Politger II” ni de cap jaciment arqueològic nou, ni cap element arquitectònic que pugui resultar afectat. Per tant, i pel que fa al patrimoni històric i arquitectònic, no hi ha cap impediment per a l'execució del projecte.

Tanmateix, i d'acord amb l'informe emès amb data 4 de desembre de 2018 per l'arqueòloga territorial, Montserrat Mataró, i l'arquitecta territorial, Olga Bas, corresponent al *Projecte d'actuació específica. Noves línies elèctriques subterrànies a 25 kV d'evacuació de la nova subestació de 132/25 kV anomenada “subestació Poliger”*, caldrà fer un seguiment arqueològic

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

a tota la zona afectada pel projecte de construcció de les línies d'evacuació de la subestació. El seguiment s'haurà de realitzar sota la direcció d'un arqueòleg, amb la corresponent autorització de la Direcció General del Patrimoni Cultural, segons estableix la llei 8/1993 de 30 de setembre del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002 del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.



1 a 3. Tres vistes generals de la finca on el projecte situa la SE, des del sud-est, sud-oest i nord-est, respectivament.

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica



4. El sector de ponent de la zona correspon a un tram de bosc, amb abundant sotabosc.



5 i 6. Dues imatges de detall de la superfície del camp.

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica



7 i 8. Dues imatges, general i de detall, del camp situat a llevant de de la SE.



9. Vista general del camp situat a ponent de les naus industrials.

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Lierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica



10. Detall de la superfície del camp situat a ponent de les naus



11 i 12. Dues imatges generals del sector situat davant de les naus de l'empresa Tavi.

13

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Lierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica



13 i 14. Dos detalls del sector davant l'empresa Tavi. Les obres de construcció del mur de contenció permeten veure el subsòl en secció fins a una certa fondària.



15. Punt final de la línia d'evacuació a l'est.

14

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llerca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica



16 a 18. La línia amb direcció a ponent passa pel marge del camp situat al sud de la SE:

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llerca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica



19 a 21. Diverses imatges del traçat de la línia pels camps de conreu en direcció oest.

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Lierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica



22 a 24. Tot i que el camp està conreat, és fàcil veure'n la superfície, fet que ha permès realitzar la prospecció sense problemes.

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Lierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica



25 a 27. A la sortida del camp, el projecte de la línia segueix el marge de la carretera que porta a les naus abans esmentades pel costat nord.

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Lierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica



28 a 30. El darrer tram de la línia segueix la carretera pel marge nord fins a creuar-la just al finalde la línia.

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Lierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

6. CONCLUSIONS

La intervenció arqueològica a la zona afectada pel projecte de projecte "Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació" (Sant Jaume de Lierca, Garrotxa), ha tingut lloc entre els dies 23 i 25 de febrer de 2019, amb la direcció tècnica de l'arqueòloga Anna Vargas Coll, la participació de Jordi Merino com a tècnic arqueòleg i la corresponent autorització de la Direcció General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya (núm. expedient 23372).

La prospecció arqueològica s'ha realitzat en compliment de l'informe emès per la Comissió Territorial del Patrimoni Cultural de Girona, amb data 15 de juliol de 2018 (R/N: 516/K101 U2. Exp.151/18), corresponent a la "Modificació puntual de les Normes subsidiàries per a la qualificació de sistemes generals de serveis tècnics a la parcel·la 99 del polígon 1 i previsió de les línies de connexió i evacuació".

A la part final d'aquest informe s'estableix: "En l'àmbit arqueològic, si bé la implantació de la nova subestació SE Politger no afecta directament cap jaciment, se situa molt a prop del "Pla del Politger II", una estació del Paleolític a l'aire lliure que consta a l'Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic del Departament de Cultura (número d'inventari 12705). Per aquest motiu, caldrà preveure una prospecció arqueològica prèvia a l'execució del projecte"

La prospecció ha afectat tant la zona on està projectada la subestació com les zones per on estan previstes les línies elèctriques. És una zona de camps de conreu, molt planera, que s'ha pogut prospectar sense problemes, tot i que alguns dels camp ja estaven sembrats.

Cal destacar que a la zona final del brançal est de la línia d'evacuació, davant de les naus de l'empresa Tavi, s'està portant a terme la construcció d'un mur de contenció molt proper a la zona per on passarà la línia, fet que ens ha permès observar el subsòl fins gairebé un metre i mig de fondària, sense que s'hagi pogut observar cap resta arqueològica.

El resultat de la prospecció ha estat negatiu i no s'ha detectat cap resta de material corresponent al jaciment arqueològic "Pla de Politger II" ni de cap jaciment arqueològic nou, ni cap element arquitectònic que pugui resultar afectat. Per tant, i pel que fa al patrimoni històric i arquitectònic, no hi ha cap impediment per a l'execució del projecte.

Entenem, per tant, que l'execució del projecte no afecta cap element de patrimoni arqueològic o arquitectònic i que, per tant, no hi ha cap inconvenient, pel que fa a l'afectació del patrimoni històric, per a la seva execució.

Tanmateix, i d'acord amb l'informe emès amb data 4 de desembre de 2018 per l'arqueòloga territorial, Montserrat Mataró, i l'arquitecta territorial, Olga Bas, corresponent al *Projecte d'actuació específica. Noves línies elèctriques subterrànies a 25 kV d'evacuació de la nova subestació de 132/25 kV anomenada "subestació Politger"*, caldrà fer un seguiment arqueològic a tota la zona afectada pel projecte de construcció de les línies d'evacuació de la subestació. El seguiment s'haurà de realitzar sota la direcció d'un arqueòleg, amb la corresponent autorització de la Direcció General del Patrimoni Cultural, segons estableix la llei 8/1993 de 30 de setembre del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002 del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

ANA VARGAS
COLL - DNI
34739417X

Firmado digitalmente
por ANA VARGAS
COLL - DNI 34739417X
Fecha: 2019.03.06
18:37:10 +01'00'

Anna Vargas Coll
Girona, març 2019

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

7. BIBLIOGRAFIA

AA.DD. 1981. *Gran geografia comarcal de Catalunya. vol. 3: El Gironès, la Selva i la Garrotxa*, Ed. Enciclopèdia Catalana, Barcelona.

ESTEBAN, R. 2001, Els tresors amagats de la variant de Castellfollit, *Revista de Girona* 208, p.20-23.

SALA, R. 1976, Jaciments a la vall del Fluvià, a AADD, *El paleolític a les comarques gironines*, Caixa d'Estalvis Provincial, Girona, p.98.

Webgrafia:

Ajuntament de Sant Jaume de Llierca: <http://www.santjaumedellierca.cat/>. Consulta feta el 22 de febrer de 2019.

Inventari del Patrimoni Arqueològic. Direcció General del Patrimoni Cultural. Generalitat de Catalunya: <http://invarque.cultura.gencat.cat/>. Consulta feta el 23 de febrer de 2019.

Inventari del Patrimoni Arquitectònic. Direcció General del Patrimoni Cultural. Generalitat de Catalunya: <http://invarquit.cultura.gencat.cat/>. Consulta feta el 23 de febrer de 2019.

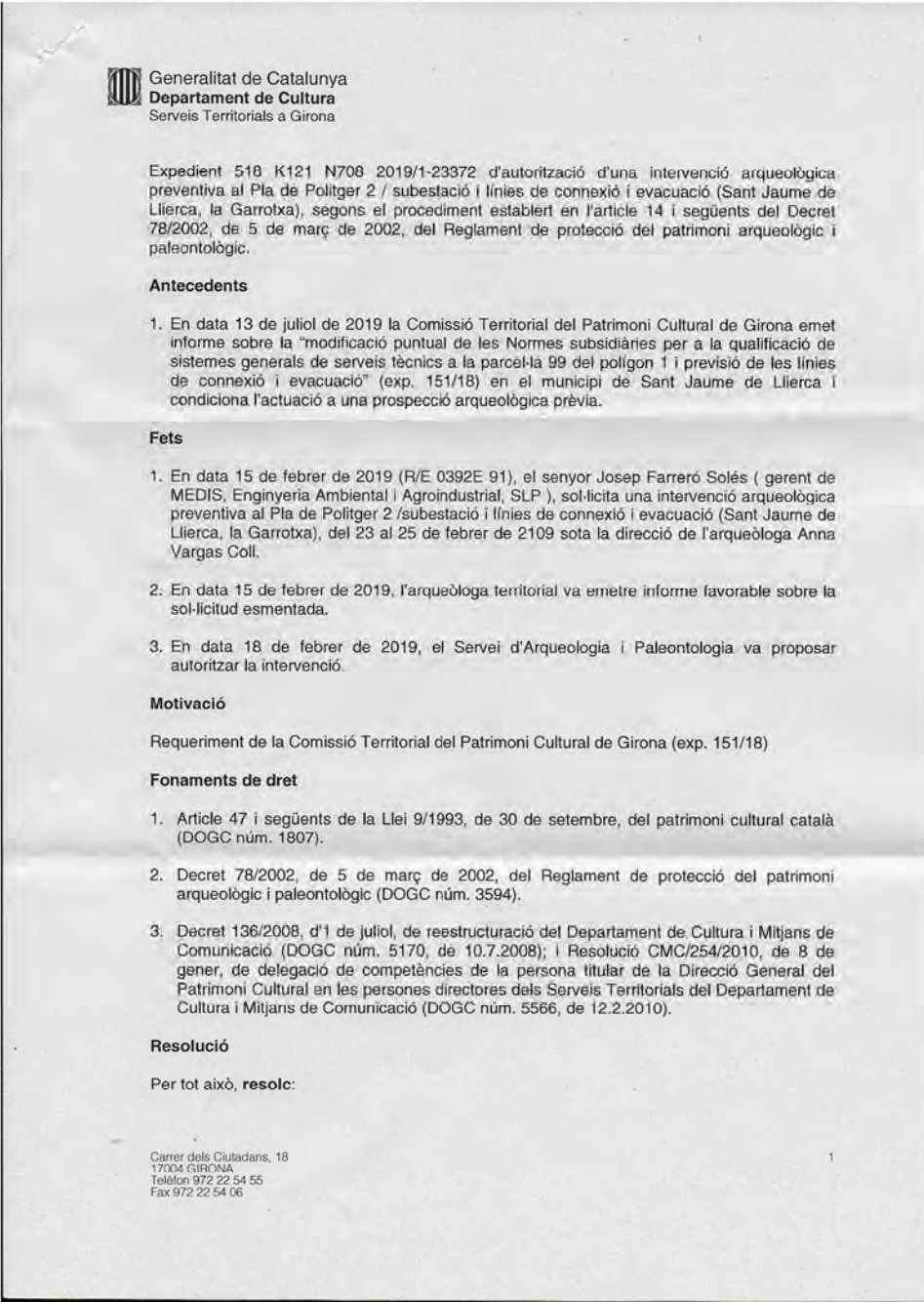
8. LEGISLACIÓ VIGENT I AUTORITZACIÓ DEL DEPARTAMENT DE CULTURA

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Lierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

Legislació vigent:

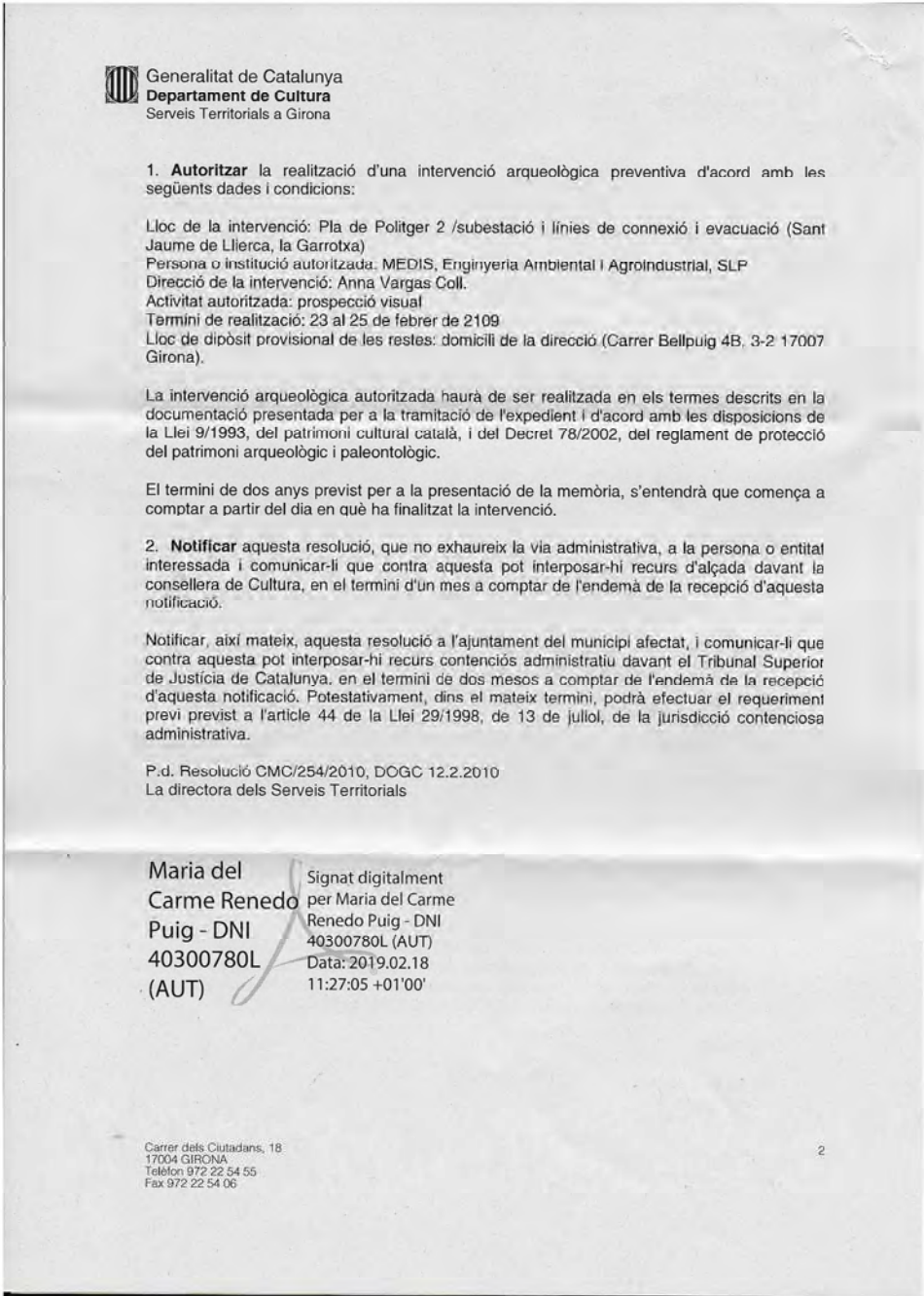
- Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català. DOGC, núm. 1807, de data 11 octubre 1993.
- Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, DOGC. 3594, de data 13 març 2002. Correcció d'errades: DOGC. 3915, de data 1 juliol 2003.

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Lierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica



Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica

Pla de Politger 2 / subestació i línies de connexió i evacuació
(Sant Jaume de Llierca, Garrotxa)
Memòria de la intervenció arqueològica



9. PLANIMETRIA

