



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Empresa
i Coneixement**

**Jornada tècnica:
Instal·lacions d'autoconsum amb biomassa
Girona, 11.12.2017**

Tramitació de les instal·lacions d'autoconsum amb biomassa

**Robert Pou, J. Carlos Novella
Serveis Territorials a Girona**

Introducció

- Plantes de generació elèctrica o de cogeneració que utilitzen com a combustible biomassa en règim d'autoconsum.

- Normativa directament vinculada a la tramitació:
 - Decret 308/1996 regula el procediment administratiu de les instal·lacions de producció d'energia elèctrica en regim especial.
 - RD 1699/2011 regula la connexió a xarxa d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica de petita potència.
 - RD 413/2014 regula l'activitat de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus.
 - RD 900/2015 d'autoconsum.

Sentència declaració nul·litat (1/2)

Sentencia Tribunal Constitucional.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Archivo Edición Ver Ventana Ayuda

Inicio Herramientas Sentencia Tribunal ... x Iniciar sesión

Hay al menos una firma que presenta problemas. Panel de firma

BOE **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**

Núm. 156 Sábado 1 de julio de 2017 Sec. TC. Pág. 56081

Sección del Tribunal Constitucional

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

7644 *Pleno. Sentencia 68/2017, de 25 de mayo de 2017. Conflicto positivo de competencia 574-2016. Planteado por el Consejo de Gobierno de la Generalitat de Cataluña en relación con diversos preceptos del Real Decreto 900/2015, de 9 de octubre, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas de las modalidades de suministro de energía eléctrica con autoconsumo y de producción con autoconsumo. Competencias sobre energía: nulidad del precepto reglamentario que prohíbe la conexión de un generador a la red interior de varios consumidores; interpretación conforme del precepto relativo a la autorización de vertidos a la red de energía eléctrica por consumidores que implanten sistemas de ahorro y eficiencia.*

Sentència declaració nul·litat (2/2)

Sentencia Tribunal Constitucional.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Archivo Edición Ver Ventana Ayuda

Inicio Herramientas Sentencia Tribunal ... x Iniciar sesión

Hay al menos una firma que requiere validación. Panel de firma

er Tribunal considera inconstitucional.

FALLO

En atención a todo lo expuesto, el Tribunal Constitucional, POR LA AUTORIDAD QUE LE CONFIERE LA CONSTITUCIÓN DE LA NACIÓN ESPAÑOLA,

Ha decidido

1.º Estimar parcialmente el presente conflicto positivo de competencia y, en consecuencia, declarar contrario al orden constitucional de distribución de competencias y, por tanto, inconstitucional y nulo, el apartado tercero del artículo 4 del Real Decreto 900/2015, de 9 de octubre, que establece que «En ningún caso un generador se podrá conectar a la red interior de varios consumidores» y los artículos 19, 20, 21 y 22 del referido Real Decreto.

2.º Declarar que el apartado primero de la disposición adicional segunda del Real Decreto 900/2015, de 9 de octubre, es conforme con la Constitución, interpretado en los términos señalados en el fundamento jurídico 12.

3.º Desestimar el conflicto en todo lo demás.

Publíquese esta sentencia en el «Boletín Oficial del Estado».

Dada en Madrid, a veinticinco de mayo de dos mil diecisiete.–Juan José González Rivas.–Encarnación Roca Trías.–Andrés Ollero Tassara.–Fernando Valdés Dal-Ré.–Santiago Martínez-Vares García.–Juan Antonio Xiol Ríos.–Pedro José González-Treviiano

boe.es

Registre Autoconsum MINETAD

Centrals de generació elèctrica de biomassa

Grups i subgrups segons RD 413/2014

- Subgrup a.1.1 Cogeneracions que utilitzin com a combustible el gas natural, sempre que aquest suposi almenys el 65 % de l'energia primària utilitzada quan la resta provingui de biomassa.
- Grup b.6 Centrals de generació elèctrica o de cogeneració que utilitzin com a combustible principal (almenys 90%) biomassa procedent de cultius energètics, d'activitats agrícoles, ramaderes o de jardineries, d'aprofitaments forestals i altres operacions silvícoles a les masses forestals i espais verds.
- Grup b.8 Centrals de generació elèctrica o de cogeneració que utilitzin com a combustible principal (almenys 90%) biomassa procedent d'instal·lacions industrials del sector agrícola o forestal.

RD 900/2015, de 9 d'octubre, d'autoconsum (1/4)

Característiques comuns a totes les instal·lacions:

- Cal sol·licitar punt d'accés i connexió a la companyia distribuïdora o transportista.
- ~~Els titulars s'han d'inscriure en el "Registre administratiu d'autoconsum" dependent del MINETAD.~~
- La suma de les potències de les instal·lacions de generació (P_g) ha de ser inferior o igual a la potència contractada pel consumidor (P_c).
- Hi han dues modalitats d'autoconsum: tipus 1 i tipus 2

RD 900/2015, de 9 d'octubre, d'autoconsum (2/4)

Característiques específiques segons modalitat d'autoconsum escollida:

Modalitat autoconsum	Tipus 1	Tipus 2
Subjectes segons Llei del sector elèctric (LSE)	1 subjecte: consumidor	2 subjectes: consumidor i productor
Titularitat instal·lacions	Mateix titular instal·lacions de generació i de consum	Pot no coincidir amb el titular de les instal·lacions de consum.
Inscripció en registre de productors (RIPRE i PRETOR)	No	Sí

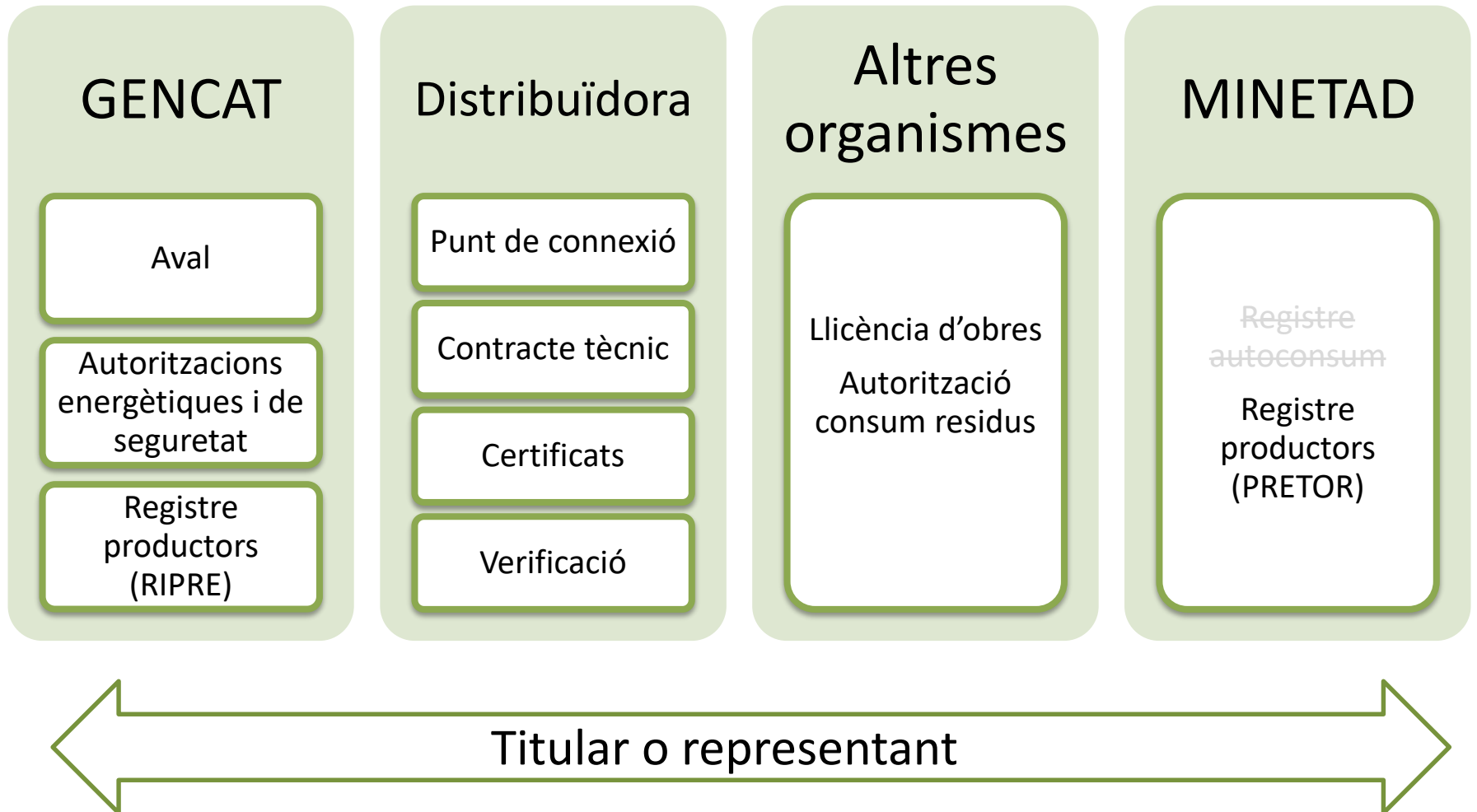
RD 900/2015, de 9 d'octubre, d'autoconsum (3/4)

Modalitat autoconsum	Tipus 1			Tipus 2
	Potència contractada P_c	$P_c \leq 10 \text{ kW}$		$10 < P_c \leq 100 \text{ kW}$
Abocament a xarxa	No aboca (dispositiu)	Pot abocar	Pot abocar	Pot abocar
Retribució abocament	-	Sense retribució	Sense retribució	Amb retribució si contracte amb comercialitzador

RD 900/2015, de 9 d'octubre, d'autoconsum (4/4)

Modalitat autoconsum	Tipus 1			Tipus 2
	Potència contractada P_c	$P_c \leq 10 \text{ kW}$ i no aboca	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	$10 < P_c \leq 100 \text{ kW}$
Potència de generació P_g	$P_g \leq 10 \text{ kW}$	$P_g \leq 10 \text{ kW}$	$10 < P_g \leq 100 \text{ kW}$	$P_g \leq P_c$
Dipòsit aval	No	No	No	No si $P_g \leq 10 \text{ kW}$
Procediment de connexió	Abreujat	Abreujat	Ordinari	Abreujat si $P_g \leq 10 \text{ kW}$
Pagament estudi accés i connexió	No	Sí	Sí	Sí

Agents vinculats a la tramitació



1a fase tramitació: dipositar l'aval

Garantia econòmica per sol·licitar l'accés a la xarxa

- Quantia: 10€/kW
- Presentació garantia davant Caixa de dipòsits i obtenció Resguard
- Exempcions:
 - Instal·lacions d'autoconsum de Tipus 1
 - Resta d'instal·lacions si $P_g \leq 10$ kW
 - Organismes públics
- Operativa i models: [veure web GENCAT](#)

2a fase: procediment d'accés i connexió (ordinari)

- Sol·licitud punt d'accés i connexió a l'empresa distribuïdora
 - Determinació de les condicions tècniques d'accés i connexió
 - Acceptació de les condicions tècniques
 - Determinació de les condicions econòmiques de la connexió
 - Acceptació de les condicions econòmiques
 - Construcció instal·lació
 - Subscripció del contracte tècnic d'accés generació
 - Connexió a la xarxa i primera verificació
 - Certificat de punts de mesura i informe gestor de la xarxa (només tipus 2)
 - Modificació contracte subministrament consumidor
-
- Veure [web GENCAT](#)

2a fase: procediment d'accés i connexió (abreujat)

- Sol·licitud punt d'accés i connexió a l'empresa distribuïdora **pel procediment abreujat**
 - Determinació de les condicions tècniques d'accés i connexió
 - Acceptació de les condicions tècniques
 - Construcció instal·lació
 - Subscripció del contracte tècnic d'accés generació
 - Connexió a la xarxa i primera verificació
 - Certificat de punts de mesura i informe gestor de la xarxa (només tipus 2)
 - Modificació contracte subministrament consumidor
-
- Veure [web GENCAT](#)

3a fase: tramitació davant GENCAT (centrals)

Portal: Canal Empresa; Frontal: Oficina Gestió Empresarial

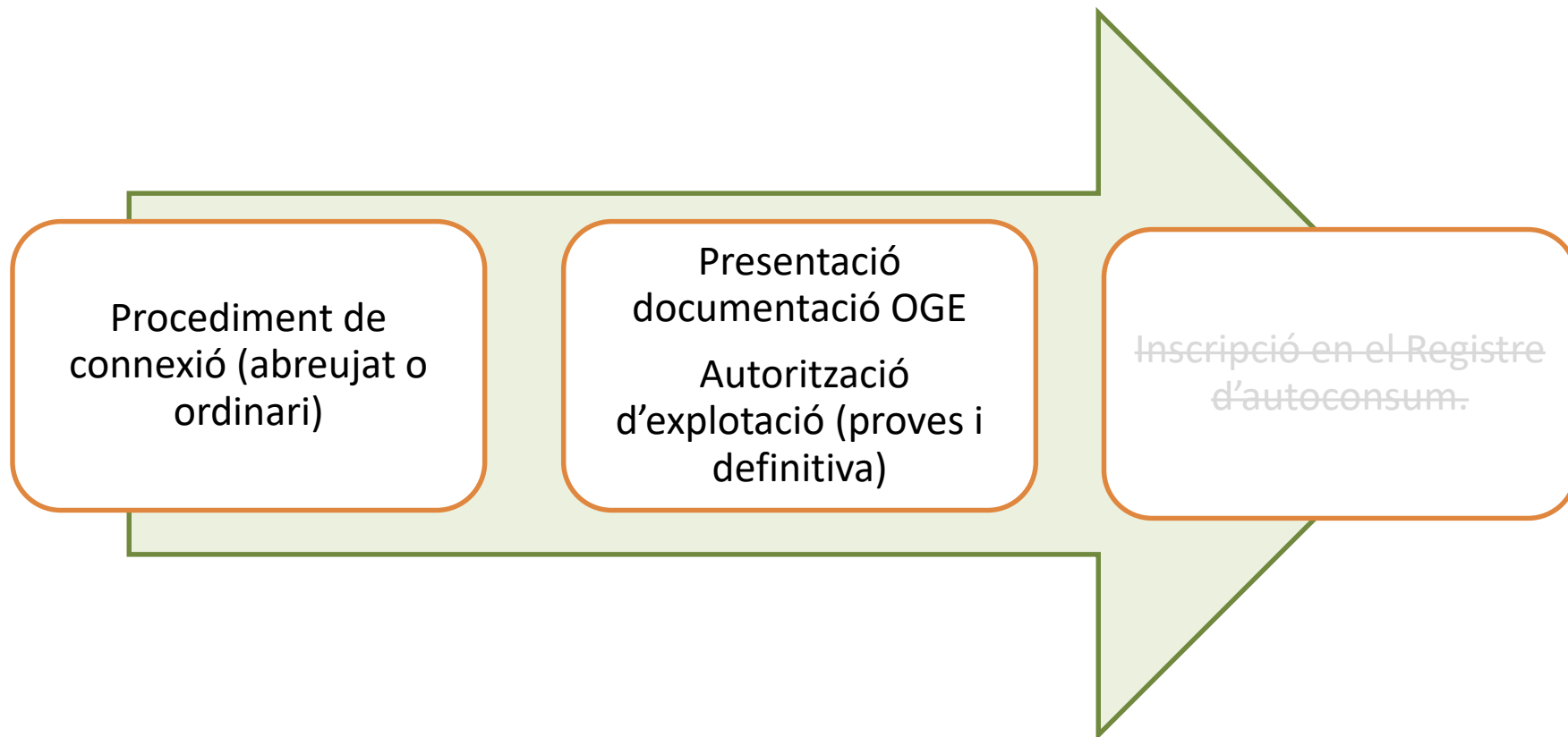
Pg ≤ 100 kW	Pg > 100 kW
	Sol·licitar l'autorització administrativa prèvia i de construcció
Comunicar l'alta en proves	Sol·licitar l'autorització d'exploració provisional per a proves i la inscripció prèvia al Registre de productors (RIPRE)
Comunicar l'alta definitiva	Sol·licitar l'autorització d'exploració definitiva i la inscripció definitiva al Registre de productors (RIPRE)

Veure [web Canal Empresa](#)

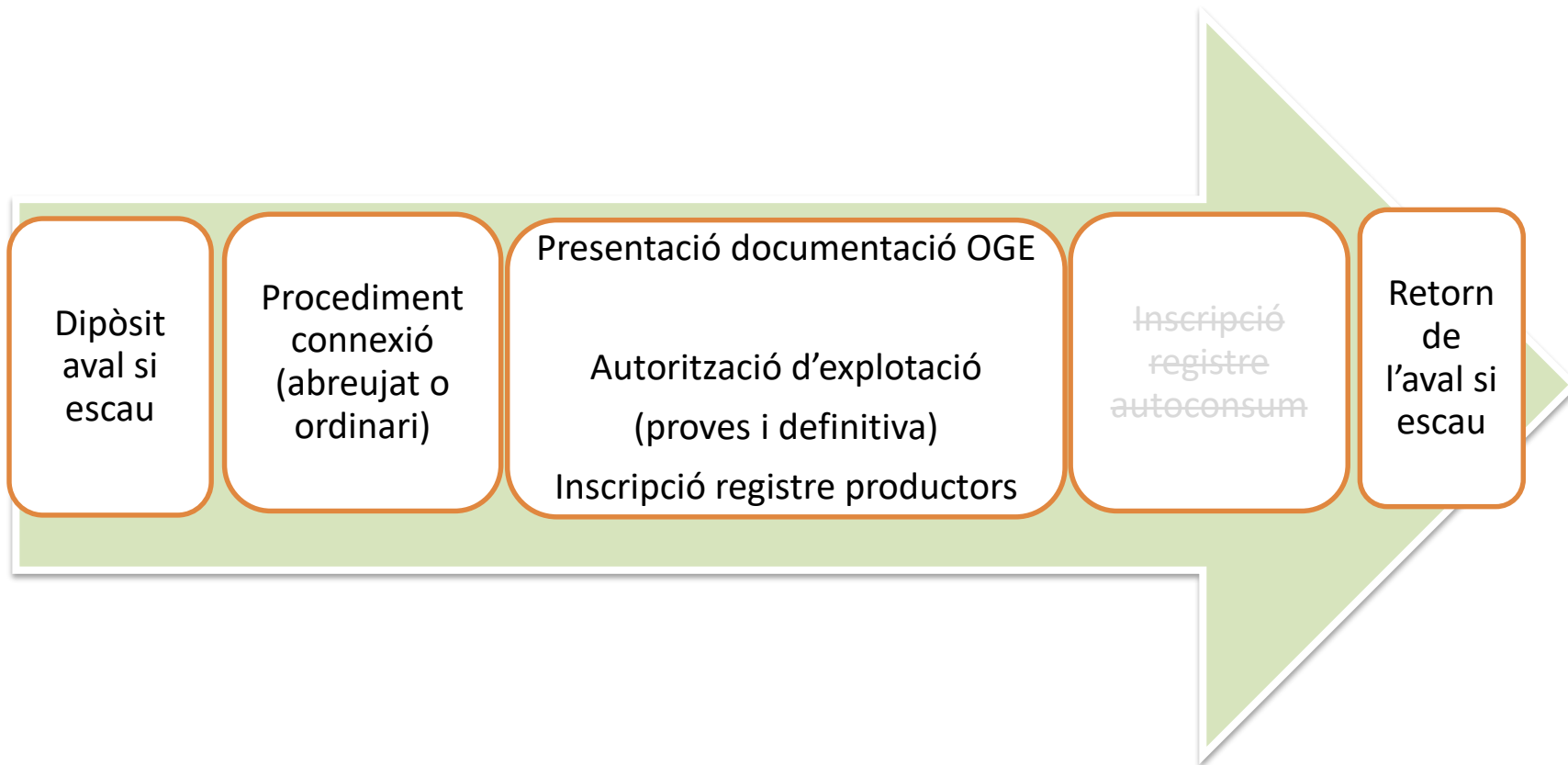
3a fase: tramitació davant GENCAT (autoconsum)

Pg ≤ 100		Pg > 100	
Pc ≤ 100	Tipus 1	Pc > 100	Tipus 2
			Sol·licitar l'autorització administrativa prèvia i de construcció
Comunicar l'alta en proves: Autorització d'explotació provisional per a proves	Comunicar l'alta en proves: 1. Autorització d'explotació provisional per a proves 2. Inscripció prèvia en RIPRE		Sol·licitar l'autorització d'explotació provisional per a proves i la inscripció prèvia al Registre de productors (RIPRE)
Comunicar l'alta definitiva: Autorització d'explotació definitiva	Comunicar l'alta definitiva: 1. Autorització d'explotació definitiva 2. Inscripció definitiva en RIPRE		Sol·licitar l'autorització d'explotació definitiva i la inscripció definitiva al Registre de productors (RIPRE)

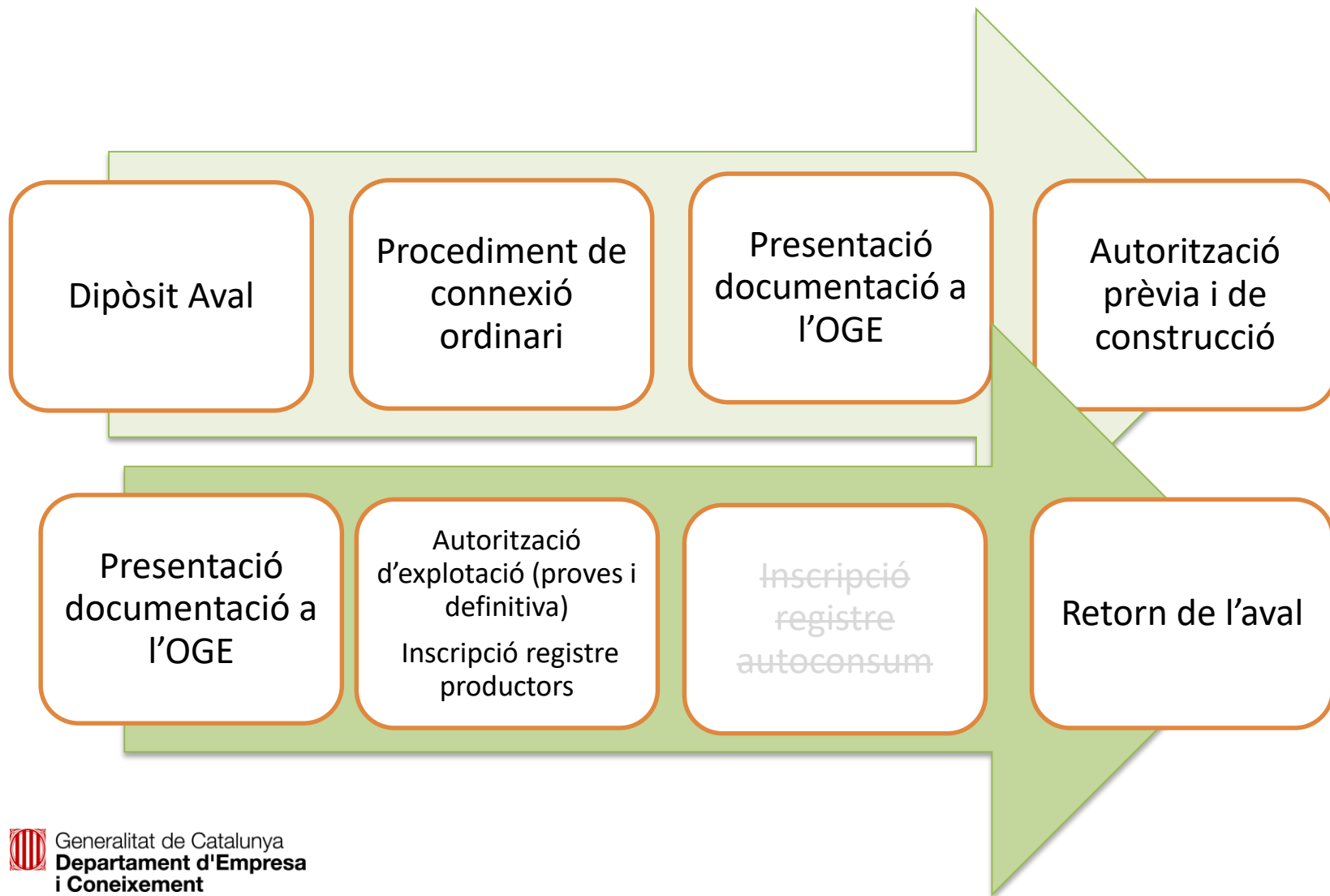
Tramitació tipus 1



Tramitació tipus 2 i $P_g \leq 100$ kW



Tramitació tipus 2 i Pg >100 kW



4a fase: tramitació davant MINETAD

Registre autoconsum

	Tipus 1 i Pc ≤ 10 kW	Tipus 1 i Pc > 10 kW	Tipus 2
Secció del Registre	Secció 1a	Secció 2a	Secció 2a
Comunicació de dades	Annex II.1 + DR	Annex II.2 + DR	Annex II.2 + DR
Termini màxim d'inscripció	1 mes des de obtenció contracte d'accés.		
Persona responsable per a la inscripció	A realitzar pel titular o per l'instal·lador en representació del titular		A realitzar pel titular del punt de subministrament.
Dades a aportar pel titular generades a partir de la tramitació de la CA	1. Certificat elèctric de baixa tensió Número d'identificació/expedient de la CA: Número RITSIC (Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya)		1. Data autorització explotació definitiva 2. Certificat elèctric de baixa tensió: Número RITSIC

Instal·lacions d'autoconsum a Catalunya

Actualitzades a desembre 2017

Tecnologia	Tipus d'autoconsum	Núm. Instal·lacions	Potència (kW)
CENTRALS RESIDUALS	Tipus 2	1	4.330
COGENERACIO	Tipus 2	31	113.578
FOTOVOLTAICA	Tipus 1	115	655
	Tipus 2	68	3.512
	Total fotovoltaica	183	4.167
HIDROELECTRICA	Tipus 2	1	365
RESIDUS COMBUSTIBLES	Tipus 2	9	6.492
Total general		225	128.932



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Empresa
i Coneixement**

Serveis Territorials a Girona

Servei d'Empresa

rpou@gencat.cat

jnovella@gencat.cat