



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



PLA GENERAL DE POLÍTICA FORESTAL 2024-2040
INFORME DELS TALLERS PARTICIPATIUS DEL 13 i 18 DE
JULIOL DE 2023

Juliol 2023
Versió actualitzada Octubre 2023

Índex

1.	Introducció	5
2.	Metodologia general	7
2.1	<i>Organització i metodologia general dels tallers</i>	7
2.2	<i>Dinàmica i grups de treball del taller del dia 13 de juliol</i>	9
2.3	<i>Dinàmica i grup de treball del taller del dia 18 de juliol</i>	10
3.	Transcripció dels resultats del taller del dia 13 de juliol	11
3.1	<i>Grup 1A: Planificació forestal i aprofitaments (fuster i no fuster)</i>	11
3.2	<i>Grup 1B: Planificació forestal i aprofitaments (fuster i no fuster)</i>	18
3.3	<i>Grup 2: Indústria i transformació (fuster i no fuster)</i>	26
3.4	<i>Grup 3: Gestió de riscos naturals i agenda climàtica</i>	28
3.5	<i>Sessió plenària</i>	32
4.	Transcripció dels resultats del taller del dia 18 de juliol	35
4.1	<i>Grup 1: Boscos, matriu territorial i gènere</i>	35
4.2	<i>Grup 2: Gestió forestal, biodiversitat i boscos</i>	40
4.3	<i>Grup 3: Ús públic i comunicació</i>	45
4.4	<i>Grup 4: Agenda climàtica, riscos, boscos i aigua</i>	49
4.5	<i>Sessió plenària</i>	54
5.	Consideracions finals	55
	Annex 1. Carta d'invitació a la participació del taller	56
	Annex 2. Participants als tallers del 13 de juliol	60
	Annex 3. Participants als tallers del 18 de juliol	61
	Annex 4. Matriu DAFO del PGPF 2014-2024	62
	Annex 5. Imatges de les jornades	63
	Taller 1. 13/07/2023	63
	Taller 2. 18/07/2023	63

1. Introducció

Actualment el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DACC) està duent a terme la revisió del Pla General de Política Forestal de Catalunya 2024-2040 (PGPF2040). El procés de revisió i redacció es troba en la seva fase inicial.

El Pla General de Política Forestal s'emmarca en la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya, que "té per finalitat establir l'ordenament dels terrenys forestals de Catalunya per assegurar-ne la conservació i garantir la producció de primeres matèries, aprofitar adequadament els recursos naturals renovables i mantenir les condicions que permeten un ús recreatiu i cultural d'aquests terrenys". Entre les finalitats previstes pel PGPF2040 es troben:

- Actualitzar en allò que sigui necessari el marc conceptual i normatiu que regula les polítiques, la planificació i la gestió forestals.
- Definir les necessitats i mecanismes per adaptar els boscos catalans al context de canvi climàtic.
- Promoure una planificació eficient, una gestió multifuncional activa i la millora de l'accessibilitat als terrenys forestals.
- Incorporar els valors econòmics i ambientals forestals en altres planificacions sectorials i territorials per a fomentar sinergies.
- Donar resposta als requeriments del sector forestal català en el marc de l'Estratègia de la Bioeconomia de Catalunya 2030.
- Mantenir i millorar la biodiversitat dels terrenys forestals considerant-los part essencial de la infraestructura verda.
- Fomentar la recerca aplicada, la innovació tecnològica i social i la formació sectorial forestals.
- Fomentar la bona governança dels usos i activitats al medi forestal, i amb el conjunt d'instruments i polítiques sectorials amb afectació sobre els terrenys forestals.
- Establir mecanismes per a impulsar campanyes per a comunicar a la ciutadania els valors dels boscos i terrenys forestals, i de la gestió forestal sostenible.

Donada la rellevància del document i dels reptes de la planificació estratègica de la gestió i conservació dels terrenys forestals i boscos a Catalunya, el DACC, amb el suport del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC), ha desenvolupat un procés participatiu inicial el qual ha inclòs la celebració de dos tallers presencials celebrats el 13 i 18 de juliol del 2023 a la seu del CTFC amb entitats del sector forestal i relacionades amb la gestió i conservació dels terrenys forestals. Els objectius principals dels tallers van ser:

- Presentar l'estat actual de la redacció del PGPF i les disposicions generals que se'n preveuen.
- Desenvolupar una dinàmica participativa per a recollir les contribucions dels participants.

El present informe recull i organitza els resultats dels tallers, que seran tinguts en compte en el procés de redacció del PGPF2040.

Aquests tallers inicials s'emmarquen, doncs, en el procés de redacció del PGPF2040, el qual està subjecte a avaluació ambiental estratègica (amb les corresponents consultes i procés d'informació) i en paral·lel a la tramitació administrativa del Decret d'aprovació de la consideració del Pla com a Pla Territorial Sectorial.

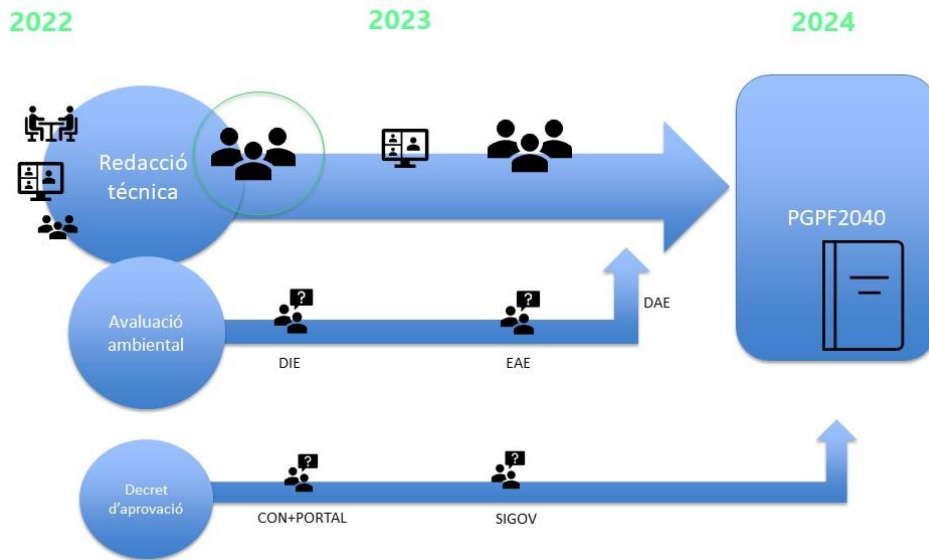


Figura 1. Seqüències del procés de redacció (encerclat, els tallers inicials) i en paral·lel de la conducció de l'avaluació ambiental del PGPF2040 i la redacció del Decret d'aprovació com a Pla Territorial Sectorial.

2. Metodologia general

2.1 Organització i metodologia general dels tallers

Un total de 97 entitats relacionades amb la gestió i conservació dels recursos i espais forestals, tant públiques com privades van ser convidades a participar als tallers, els quals es van organitzar en dos dies separats per tal de facilitar la dinàmica participativa i ajustar el nombre de participants a l'espai disponible al CTFC.

En ambdós casos, la convocatòria es va fer formalment a través de l'adreça de correu pgpf2040@ctfc.cat i des de la Direcció General, adjuntant una carta d'invitació i l'agenda ([Annex 1](#)), així com un Document informatiu del PGPF2040 que incorporava la descripció del context, la proposta d'objectius i eixos del PGPF2040 o la matriu DAFO ([Annex 4](#)) de l'anterior Pla subjecte a revisió, etc.

D'aquesta manera, el dijous 13 de Juliol del 2023 es va dur a terme el taller participatiu amb actors majoritàriament vinculats amb l'administració, la propietat forestal, l'empresa i la indústria forestal, i la recerca, innovació i formació forestal ([Annex 2](#)). Seguidament, el dimarts 18 de Juliol del 2023 es va celebrar el taller amb altres actors relacionats amb l'ús, gestió i conservació dels espais forestals ([Annex 3](#)).

Ambdós tallers van seguir la mateixa estructura constant:

- Primer, d'una part introductòria de presentació de l'estat actual del procés de revisió i redacció del PGPF2040, així com els seus objectius, eixos i línies d'actuació. Seguidament es donaven les explicacions i directrius per al desenvolupament de la dinàmica participativa.
- Segon, de la organització d'unes discussions en grup reduïts (d'unes 10 persones aproximadament) on es tractaven temàtiques específiques.
- Tercer, d'una sessió plenària on tots els participants es tornaven a reunir en un únic espai i es presentava breument què s'havia discutit en cada un dels grups reduïts.
- Quart, torn obert de paraula i ampliació de la discussió tot ampliant les presentacions dels resultats o motivant la participació del públic, i identificant qüestions transversals entre els diferents temes.
- Finalment, s'efectuava la clausura del taller, explicant quines eren les següents passes en el transcurs del procediment de redacció i participació.

Per a garantir una correcta participació, els convidats van rebre el Document informatiu del PGPF2040 amb caràcter previ. D'aquesta manera, disposaven d'informació de context i de resum del Pla, que serviria com a material de base per a iniciar el taller.

La seqüència de treball de cada un dels grups temàtics en els quals els participants es van dividir, seguia els següents criteris:

- 1) Identificar reptes o necessitats que el Pla podia cobrir. Cada participant va ser convidat a identificar, des de la seva expertesa i sector, quins aspectes calia abordar des del PGPF.
- 2) Determinar mesures o “solucions” per als reptes identificats. Una vegada identificada una necessitat o repte, qualsevol dels participants podia aportar possibles mesures que hi possessin solució. D’aquesta manera, es pretenia garantir un procés de debat que no només abordés la diagnosi, si no també la prognosi.
- 3) Associar cada mesura a cada un dels eixos identificats al PGPF2040. D’aquesta manera, s’organitzava el debat al voltant de l’estructura del Pla, així com es convidava al debat equitatiu entre els diferents eixos (pretenent que tots ells poguessin quedar coberts).

Tot això es va conduir a través d’un moderador (que garantia que el debat es desenvolupés d’una manera ordenada) i una persona de suport (que garantia que el debat es mantingués en l’objectiu i metodologia del taller), facilitant una discussió equitativa entre tots els participants dels grups temàtics.

La manera de materialitzar el debat va ser a través d’uns post-its, ubicant cada un dels reptes i les mesures identificades corresponents en el pla horitzontal a l’eix corresponent, usant plafons amb la següent estructura:

Nom Grup temàtic						
Mesures i eixos						
Reptes i oportunitats	Eix 1. Governança i comunicació	Eix 2. Bioeconomia i desenv. rural i territorial	Eix 3. Incendis forestals i adapt. al CC	Eix 4. Biodiversitat i infraestructura verda	Eix 5. Recerca, innovació i formació	Altres observacions

Taula 1. Estructura de dinamització de debat.

Aquest informe recull la transcripció de cadascun dels 8 pòsters (un per cada grup) resultants dels dos tallers, així com les conclusions de les sessions plenàries.



Imatge 1. Exemple il·lustrat de l'estructura de debat del grup "1B Planificació forestal i aprofitaments" del taller del 13 de juliol.

2.2 Dinàmica i grups de treball del taller del dia 13 de juliol

El taller es va desenvolupar al llarg d'un matí de treball. Un total de 27 entitats i institucions relacionades amb l'administració, la propietat, la indústria i la recerca, innovació i formació forestal, van ser representades a través de 47 participants (sense comptar l'equip redactor del PGPF).

Els participants van ser dividits en els 4 grups temàtics següents:

- Grup 1A: Planificació forestal i aprofitaments (fuster i no fuster)
- Grup 1B: Planificació forestal i aprofitaments (fuster i no fuster)
- Grup 2: Indústria i transformació (fuster i no fuster)
- Grup 3: Gestió de riscos naturals i agenda climàtica

Cada un dels grups treballava temàtiques diferents, tenint en compte uns punts en comú que es consideren transversals (ex.: conservació de la biodiversitat, ús públic dels boscos, etc.) (Figura 2).



Figura 2. Seqüència de la dinàmica participativa, grups temàtics i temes transversals del taller del 13/07/23.

2.3 Dinàmica i grup de treball del taller del dia 18 de juliol

El taller es va desenvolupar al llarg d'un matí de treball. Un total de 17 entitats i institucions relacionades amb l'ús, gestió i conservació dels espais forestals, van ser representades a través de 34 participants (sense comptar l'equip redactor del PGPF).

Els participants van ser dividits en els 4 grups temàtics següents:

- Grup 1: Boscos, matriu territorial i gènere
- Grup 2: Gestió forestal, biodiversitat i boscos
- Grup 3: Ús públic i comunicació
- Grup 4: Agenda climàtica i riscos

Cada un dels grups treballava temàtiques diferents, tenint en compte uns punts en comú que es consideren transversals (ex.: conservació de la biodiversitat, ús públic dels boscos, etc.) (Figura 3).

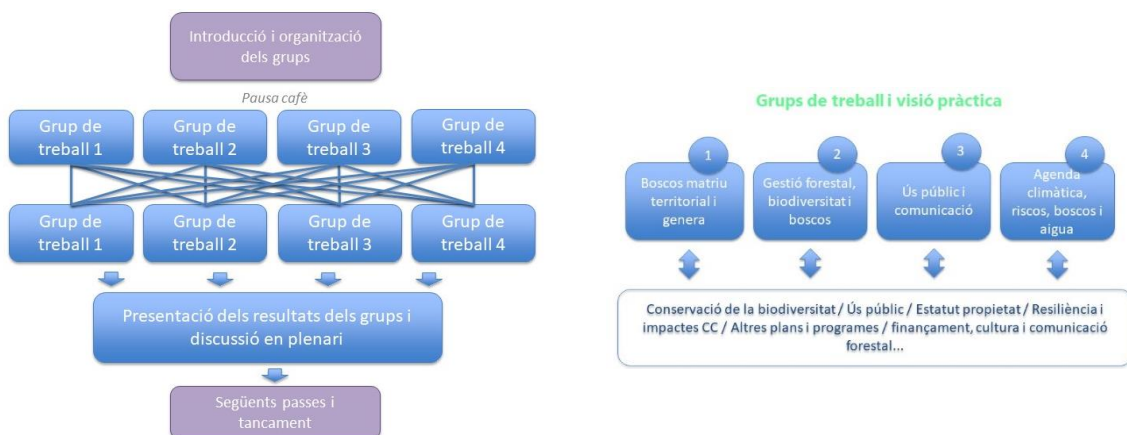


Figura 3. Seqüència de la dinàmica participativa, grups temàtics i temes transversals del taller del 18/07/23.

3. Transcripció dels resultats del taller del dia 13 de juliol

En aquest apartat s'exposen els resultats de cada un dels 4 grups temàtics existents al taller del dia 13 de juliol. A l'apartat 4 es mostren els resultats corresponents al taller del dia 18 de juliol.

En primer lloc, es mostren tant els participants com la transcripció dels pòsters dels 4 grups de treball. Finalment s'inclouen els resultats de la sessió plenària.

3.1 Grup 1A: Planificació forestal i aprofitaments (fuster i no fuster)

En aquest grup hi va haver un total de 13 participants, tal com es mostra a la Taula 2, els quals van formar part de la discussió del grup temàtic "1A Planificació forestal i aprofitaments".

Institució participant
Unió de Pagesos
Seccions Territorials DG Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi
Centre de la Propietat Forestal
Associació de Micropobles de Catalunya
Ventura Máquinas Forestales
Escola Agrària Solsonès
Escola Agrària Forestal Santa Coloma de Farners
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Associació de Propietaris forestals de Santa Pau
Moderador
Direcció General d'Ecosistemes Forestal i Gestió del Medi
Suport
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya

Taula 2. Llista de participants del Grup "1A Planificació forestal i aprofitaments" al taller del 13/07/23.

En aquest grup es van identificar 21 reptes per a ser considerats en la redacció del PGPF 2024-2040, junt amb un total de 42 mesures per a fer front a cadascun del reptes.

A continuació, es mostra la taula resultant del Grup "1A Planificació forestal i aprofitaments (fuster i no fuster)" al taller del 13 de Juliol. A la taula es mostren els reptes identificats junt amb les mesures corresponents i es relacionen amb els eixos dels que formen part. En alguns casos s'han identificat mesures sense estar específicament vinculades a cap necessitat en concret.

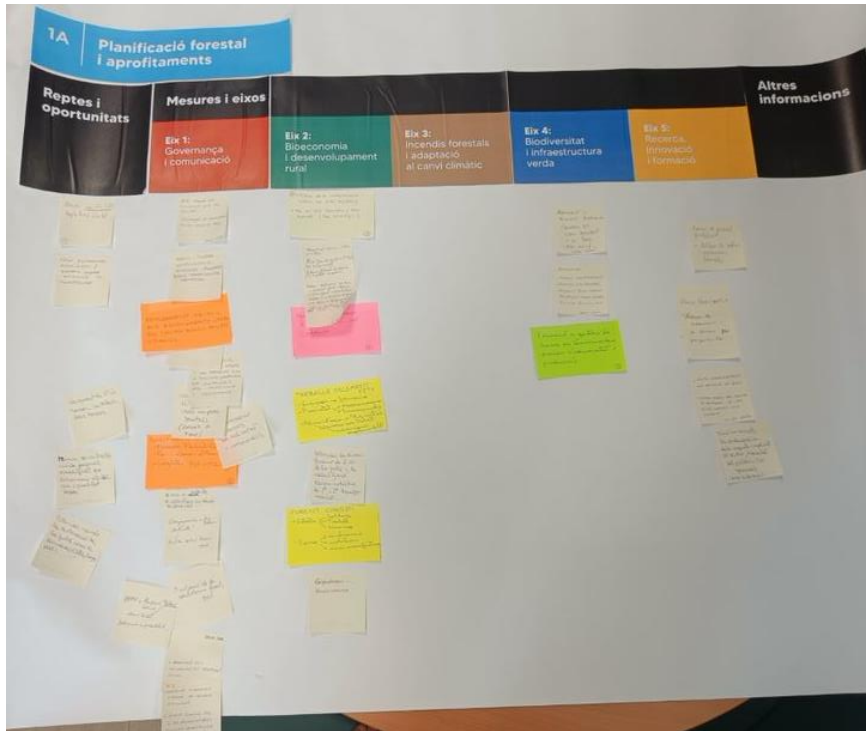


Figura 4. Plafó del Grup 1A del taller del 13/07/23 del PGPF2040.

REPTE		PROPOSTA		EIXOS ALS QUE PERTANY LA PROPOSTA
R1	Baixa rendibilitat de l'explotació forestal i falta de demanda.	P1.1	Agrupar territorialment oferta i demanda i potenciar gent qualificada.	1. Governança i comunicació 2. Bioeconomia i desenv. rural
		P1.2	Millora de la infraestructura viària (per exemple, pistes forestals). Pla de vies forestals / xarxa viària forestal (pla estratègic).	2. Bioeconomia i desenv. rural
		P1.3	Foment del consum intern del producte.	2. Bioeconomia i desenv. rural
		P1.4	Associacions de propietaris forestals: el que podria comportar una fortalesa per negociar els preus. Anar cap a una planificació conjunta.	2. Bioeconomia i desenv. rural
		P1.5	Millora de la fiscalitat (com a sector estratègic, per exemple, que es tregui l'IVA i això ho facilitaria).	2. Bioeconomia i desenv. rural
		P1.6	Que la fusta dolenta tingui una sortida.	2. Bioeconomia i desenv. rural
R2	Crisi estructural propietat / sistema de gestió "individual vs. agrupació". Vivim amb el sistema de fa 50 anys ("l'home porta el tractor, fa les tallades i la dona porta els números"). Fer un salt d'escala de treball.	P2.1	Canvi de model contractual empresa-propietat, escala territorial i temporal.	1. Governança i comunicació
		P2.2	Recolzament tècnic als ajuntaments líders que tenen boscos privats o públics.	1. Governança i comunicació
		P2.3	Recuperació de boscos en mà comú i comunals.	1. Governança i comunicació
		P2.4	Associacions de propietaris forestals. El que podria comportar una fortalesa per negociar els preus. Anar cap a planificació conjunta.	1. Governança i comunicació 2. Bioeconomia i desenv. rural
R3	Augment de l'ús social i/o públic dels boscos. La massificació dels boscos i l'ús públic interfereix en la producció i aprofitament, com en la conservació.	P3.1	Introduir l'ús social massiu no regulat com a factor generador de conflictes amb producció i conservació.	1. Governança i comunicació

		P3.2	Millora de la formació i comunicació no només de la gent del sector, sinó de la població en general. Sense criminalitzar. Parlar amb diferència d'ús social en finques privades i en finques públiques (ús social vs. ús públic).	1. Governança i comunicació
R4	Manca de contractació de personal qualificat que disminueix eficiència i qualitat dels boscos.	P4.1	Necessitat de titulació per crear empreses forestals (exemple de França).	2. Bioeconomia i desenv. rural
		P4.2	Potenciar la contractació de personal qualificat subvencionant contractes de qualitat o com aspecte a valoritzar en relació de personal.	2. Bioeconomia i desenv. rural
		P4.3	Millora de salaris i condicions laborals.	5. Recerca, innov. i formació
R5	Potenciar només la destinació de la fusta com a biomassa (estella, llenya, pellets).	P5.1	Potenciar la diversificació de l'ús de la fusta i la valorització. Xarxa d'indústria de 1ª i 2ª transformació.	2. Bioeconomia i desenv. rural
		P5.2	Foment del consum. Estella (calderes, taulell, nous usos); serra (construcció, mobiliari, noves manufactures).	2. Bioeconomia i desenv. rural
		P5.3	Tenir en compte la pedagogia dels agents implicats al sector i també del públic en general (sense esbiaixar).	5. Recerca, innov. i formació
R6	Manca de comunicació amb la societat.	P6	Campanyes de conscienciació social sobre el bosc.	1. Governança i comunicació
R7	Necessitat d'aportació externa.	P7	Fomentar el lideratge dels ajuntaments en la planificació local; impost de CO ₂ finalista a la propietat dels municipis industrials (impost mediambiental), de la proximitat també (comarcal, etc.) Que vagi del sòl industrialitzat cap al manteniment del boscos. I finalista a la propietat.	1. Governança i comunicació

R8	Neteja a les riberes dels rius: falta formació en biodiversitat per aquelles persones que fan aquestes neteges. Manca de transparència i criteri comú en la informació de biodiversitat	P8	Formació en biodiversitat i informació veraç, clara i transparent sobre on estan les espècies, etc., i quines són les regles del joc. Per poder fer-ne una traçabilitat (es posa de relleu que quan es demana el permís per fer una actuació, no es sap el que sortirà, i sota el que semblen les mateixes condicions, en alguns llocs es pot fer una cosa i en altres no, però com no es disposa de la informació, no es pot contrastar).	4. Biodiversitat i infra. verda 5. Recerca, innov. i formació
R9	Zones mal gestionades. Manca de qualificació (estem deixant boscos amb molt males condicions, es talla d'una manera que es deixen arbres molt malmesos, etc.)	P9.1	Formació (empreses); associacionisme i direccions d'obra (propietat); més control, afavorir bon treball (administració)	2. Bioeconomia i desenv. rural 5. Recerca, innov. i formació
		P9.2	Més controls. L'administració ha de vetllar perquè tot funcioni correctament. (Tot i que s'apunta que de controls ja n'hi ha, i el problema és del sistema econòmic (no hi ha sistema que sigui capaç de controlar això)).	1. Governança i comunicació
		P9.3	Canvi en la responsabilitat, concebre més co-responsabilitat (que no sigui únicament pel propietari). Responsabilitat compartida: que el propietari sigui responsable com a titular de la finca, el rematant i l'empresa com a responsables dels treballs que s'efectuen al bosc i els arbres que es seleccionen, i l'administració com a responsable de qui dona el permís.	1. Governança i comunicació 2. Bioeconomia i desenv. rural
		P9.4	Les empreses han de garantir la qualitat en la formació (tot i que s'apunta algun desacord al respecte, perquè hi ha gent que està formadíssima i la raó per la qual es fan les coses de la manera en la que es fan, és per raó econòmica, no de coneixement).	5. Recerca, innov. i formació
R10	Manca maquinària i persones que les porten.	P10	Formació i bona remuneració.	5. Recerca, innov. i formació
R11	Falta professionalització del personal del bosc.	P11	Esforç públic per formar el personal i/o fer que les empreses els contractin.	5. Recerca, innov. i formació

R12	La maquinària forestal és massa cara en comparació amb la comercialització del producte.	P12	Foment del consum intern del producte (estella) que surten dels treballs forestals. Diversificar el consum de producte (que no tot vagi a cremar). Diversificar la indústria, de producte de qualitat.	2. Bioeconomia i desenv. rural
R13	Les grans empreses sempre reben les subvencions per maquinària i les petites no reben res. Hi ha massa poc pressupost.	P13.1	Suport a la petita i mitjana empresa. Discriminació positiva en les convocatòries.	1. Governança i comunicació
		P13.2	Sistema d'aval de bancs per a petites empreses.	2. Bioeconomia i desenv. rural
R14	Dificultat de trobar colles (sobretot a zona de muntanya, a forests públiques).	P14	Millora dels salaris i de les condicions laborals (estem parlant del PGPF en un país on la fusta no es paga).	2. Bioeconomia i desenv. rural
R15	Subhasta.	P15	Agrupar els aprofitaments (fer contractes conjunts).	1. Governança i comunicació
R16	Baixa professionalització i manca de treballadors agro-silvo-territorials. Falta de demanda de treballs qualificats.	P16	Potenciar la contractació de gent qualificada (sovint no es fa perquè és més car).	5. Recerca, innov. i formació
R17	Manca de suport a escala municipal.	P17.1	Planificació agrupada. Que el propietari tingui un assessorament d'allò que farà, més que un control d'allò que ja ha fet. Potenciar l'extensionisme forestal.	1. Governança i comunicació
		P17.2	Cooperativisme i associacionisme.	2. Bioeconomia i desenv. rural
R18	Falta planificació i falta planificació més local (forestal, plans municipals forestals o agrupats). En zones com el Pirineu, els propietaris necessiten molt de suport de l'administració local.	P18	Fomentar el lideratge municipal per a la planificació. Recolzament tècnic als ajuntaments amb lideratge, i donar suport en aquells que cal que s'empoderin en aquest sentit. I fer-ho des de l'administració superior.	1. Governança i comunicació
R19	Manca de planificació estratègica (PGPF i PORF).	P19.1	És fonamental que la cascada de plans de la política forestal estigui completa i consolidada. I no que la planificació de petita escala estigui feta sense marc estratègic. Planificació en escala: 1) Aprovar PGPF; 2) Fer i aprovar el Pla d'Ordenació de Rec. Forestal; 3) Completar POF + PTGMF	1. Governança i comunicació

		P19.2	PGPF = planificació territorial sectorial; administració local; intervenció a fiscalitat.	1. Governança i comunicació
		P19.3	Agrupar la planificació i gestió a nivell territorial, si es parla de vegueries, que realment sigui així. I després que cada vegueria ho faci.	1. Governança i comunicació
R20	Es conserva la biodiversitat però no es consideren els incendis com un risc associat.	P20.1	Formació conjunta dels professionals que executen i planifiquen en tècniques coincidents.	5. Recerca, innov. i formació
		P20.2	Formació a gestors de boscos en tècniques que sumen biodiversitat i producció.	4. Biodiversitat i infra. verda 5. Recerca, innov. i formació
		P20.3	Concepció i eines conjuntes: Biodiversitat; mosaics forestals; pastura silvoforestal; protecció bosc madur; recuperació espais oberts; economia biocircular.	4. Biodiversitat i infra. verda

Taula 3. Transcripció de les contribucions del Grup "1A Planificació forestal i aprofitaments" al taller del 13/07/23.

3.2 Grup 1B: Planificació forestal i aprofitaments (fuster i no fuster)

En aquest grup 1B “Planificació forestal i aprofitaments” hi va haver un total de 14 participants, tal com es mostra a la següent taula.

Institució participant
Consorti Forestal de Catalunya
Institut Agrícola Català de Sant Isidre
Federació Catalana d'Associacions de Propietaris Forestals
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Associació d'Entitats Locals Propietàries Forestals a Catalunya
Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural
Associació Forestal de la Vall de Lord
Forestal Catalana
Oficina Catalana del Canvi Climàtic
Moderador
Direcció General d'Ecosistemes Forestal i Gestió del Medi
Suport
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya

Taula 4. Llista de participants del Grup “1B Planificació forestal i aprofitaments” al taller del 13/07/23.

En aquest grup es van identificar un total de 34 reptes i 41 mesures. A continuació, es mostra la taula resultant del Grup “1B Planificació forestal i aprofitaments” al taller del 13 de Juliol.



Figura 5. Plafó del Grup 1B del taller del 13/07/23 del PGPF2040.

REPTE		PROPOSTA		EIX ESTRATÈGIC RELACIONAT	ALTRES OBSERVACIONS
R1	Veure l'increment del nivell d'avaluació ambiental de la gestió forestal com a oportunitat.	P1	Simplificar la tramitació ambiental en les àrees de risc per acumulació de biomassa.	1. Governança i comunicació 4. Biodiversitat i infra. verda	
		P1+	Incrementar el nivell d'avaluació d'impacte ambiental de la gestió forestal	1. Governança i comunicació	
R2	Manca de sortides industrials per determinats productes forestals. En localització i tipus.	P2	Potenciar els usos industrials dels bioproductes forestals. Fer captació de noves indústries, biopolimers tèxtils, biorefineries, cel·lulosa, química verda, etc. L'impuls de la indústria és l'única via per no dependre de les subvencions. Caldria distribuir el teixit industrial pel territori i tenir en compte els riscos de l'increment de l'ús de la fusta per a biomassa.	2. Bioeconomia i desenv. rural 5. Recerca, innov. i formació	
R3	Cal zonificar el territori en base a la definició d'objectius prioritaris de cada zona i articular-ho amb altres zones.	P3.1	En la zonificació del territori a escala de país cal posar els espais protegits i el 10% de protecció estricta.	1. Governança i comunicació 4. Biodiversitat i infra. verda	
		P3.2	Per la gestió dins dels ENPS (PEIN i Natura2000), zones d'espècies amenaçades, tenim molta base tècnica de com fer les dues coses i cal tenir present el 10% de protecció estricta que demana la UE.	1. Governança i comunicació 4. Biodiversitat i infra. verda	
		P3.3	Cal tenir en compte els treballs de serveis ecosistèmics del CREAM-CTFC, ForestMAP, ForesTIME, ForesFUTURE.	1. Governança i comunicació 3. Canvi climàtic i incendis forestals 4. Biodiversitat i infra. verda 5. Recerca, innov. i formació	
		P3.4	Identificar amb criteris tècnics i científics zones d'interès per la conservació de la biodiversitat (guies, models de gestió de referència, etc.).	4. Biodiversitat i infra. verda	

		P3.5	Definir models de gestió amb sinèrgies positives en termes de biodiversitat (de manera territorialitzable).	4. Biodiversitat i infra. verda	
R4	Gran atomització de la propietat forestal que dificulta actuar sobre el bosc.	P4.1	Pels reptes a escala de paisatge es necessita potenciar la planificació conjunta amb les associacions de propietaris.	1. Governança i comunicació	
		P4.2	Fomentar i suportar les associacions de propietaris i les agrupacions de productors com a via per a la professionalització del sector.	1. Governança i comunicació	
R5	L'excés de biomassa cal que sigui valorat com amenaça o no. Cal decidir en funció de cada objectiu. Zonificació, pla de prevenció, risc d'incendis.			3. Canvi climàtic i incendis forestals	
R6	A.06 Dificultats de gestió causats per la limitació d'espais protegits A.12 Educació ambiental i forestal social insuficient i predomini de la visió urbanita dels espais forestals				Disconformitat amb l'amenaça de la DAFO A.06 i el llenguatge de la A.12 és poc encertat.
R7	Devaluació i erosió del patrimoni cultural dels usos del bosc.	P7	Formació que acrediti els coneixements tradicionals en els usos dels recursos naturals.	5. Recerca, innov. i formació	
R8	Planificació de sectors a escala.	P8.1	Oficina interdepartamental per garantir una planificació que integri els diferents sectors i que sigui realista.	1. Governança i comunicació	
		P8.2	Alinear/integrar planificacions a diferents escales i sectors (PORF, PORN, PRUG, Plans de protecció del medi natural i paisatge, Pla de prevenció d'incendis, PEIN i altres instruments de gestió de la XN2000).	1. Governança i comunicació	
		P8.3	Planificació aprovada per tots els departaments des de l'inici.		

R9	Manca d'interlocució entre propietat privada i local i la societat.	P9	Estructurar i crear un organisme de coordinació entre propietat privada i local.	1. Governança i comunicació	S'ha evidenciat el punt DAFO D.13 (manca de comunicació amb la societat).
R10	Excessiva regulació normativa, que desincentiva la inversió en el sector.	P10.1	Promoure i incentivar la gestió forestal.	2. Bioeconomia i desenv. rural	
		P10.2	Caldrien sistemes de treball i protocols que minimitzessin les aturades per limitacions d'incendis i ambientals.	2. Bioeconomia i desenv. rural 3. Canvi climàtic i incendis forestals	
		P10.2 +	Increment de l'avaluació ambiental de la planificació i gestió forestal per tal de ponderar correctament (en base a un estudi ambiental profund i un procediment amb garanties administratives i de transparència en la presa de decisió) quan calen limitacions (temporals o d'altres tipus) per motiu de prevenció d'incendis, conservació de la biodiversitat, de gestió hidrològica o d'altres ambientals	1. Governança i comunicació	
		P11	Tenir en compte les zones de fixació d'aigua a les capçaleres dels rius.	1. Governança i comunicació	
		P12	Regulació de l'accés i de l'ús del medi natural.	1. Governança i comunicació	
R13	Manca de representació dels ens locals propietaris forestals als espais naturals i a la agència de la natura.	P13.1	Incloure a l'associació d'ens locals forestals a l'òrgan de govern de l'agència de la natura.	1. Governança i comunicació	
		P13.2	En la planificació i gestió dels ENP hi han de participar els propietaris i associacions perpetuant un dret real. Presència i participació efectiva dels propietaris forestals als òrgans de gestió dels parcs.	1. Governança i comunicació	
R14	Dificultats legislatives de regulació de la comercialització i	P14.1	Les produccions micològiques segueixen sense contemplar-se als instruments d'ordenació forestal.	1. Governança i comunicació 2. Bioeconomia i desenv. rural	

	aprofitament de bolets. Manca d'un marc normatiu en la recol·lecció de fongs. Els bolets són un recurs que permet generar rendes del treball i possibles ingressos a les arques públiques en forma de IRPF i IVA.	P14.2	Avançar en la normativa de regulació i recol·lecció de bolets silvestres, creant un marc estable per a la conservació i promoció de la micologia.	1. Governança i comunicació 2. Bioeconomia i desenvol. rural	Amenaces de la matriu DAFO d'accions estratègiques (paràgraf 8.7.1). Altres amenaces són: 1) conflicte entre la recollida per a l'autoconsum i la recol·lecció comercial; 2) la sobreexplotació del recurs amb una extracció massiva de biomassa fúngica pot posar risc a la sostenibilitat del recurs bolets; 3) recol·lecció indiscriminada i massiva per part de recol·lectors/es que treballen a preu fet; 4) risc de confusions entre espècies comestibles i tòxiques.
		P15	El material de recol·lecció no es pot vendre amb l'etiqueta de "venda directa" o "venda de proximitat".	1. Governança i comunicació 2. Bioeconomia i desenvol. rural	
R16	Manca d'equipaments i espais comunitaris per a transformar els productes no fusters.	P16	Implicació de les administracions locals i comarcals.	2. Bioeconomia i desenvol. rural	
R17	Desconeixement dels recursos no fusters pel que fa a l'abundància i la distribució per valorar si pot ser un recurs o no. A Catalunya no existeix segell de venda de proximitat per aquest tipus de productes, fet que si es produeix en territoris veïns.	P17	Caldrien centres de transformació d'aquests recursos.	2. Bioeconomia i desenvol. rural 5. Recerca, innov. i formació	
R18	Traçabilitat comercial insuficient.			2. Bioeconomia i desenvol. rural	Debilitats de la matriu DAFO d'accions estratègiques (paràgraf 8.7.1).
		P19	La planificació ha de quantificar externalitats: CO ₂ , aigua, biodiversitat, prevenció d'incendis.	3. Canvi climàtic i incendis forestals 4. Biodiversitat i infra. verda	

R20	Manca de gestió, propietats, tramitació, etc.	P20	Crear la figura del dinamitzador local forestal que coordini en un territori determinat.	1. Governança i comunicació 2. Bioeconomia i desenv. rural	
R21	Dificultat d'accés en zones forestals.	P21	Pla estratègic de camins forestals.	2. Bioeconomia i desenv. rural	
R22	Manca de valorització de la fusta.	P22	Promoure l'ús de la fusta i llenya per la construcció, energia, etc.	2. Bioeconomia i desenv. rural	
		P23	Ajudar a fomentar un teixit industrial diversificat i distribuït al territori.	2. Bioeconomia i desenv. rural 5. Recerca, innov. i formació	
R24	Problemes de salut dels boscos creixents.	P24.1	Realitzar accions preventives amb la propietat local i privada.	3. Canvi climàtic i incendis forestals	
		P24.2	Identificar àrees prioritàries de gestió per millorar (roques) la quantitat i qualitat d'H ₂ O.	3. Canvi climàtic i incendis forestals 5. Recerca, innov. i formació	
		P24.3	La planificació forestal i hidrològica han d'anar coordinades.	3. Canvi climàtic i incendis forestals	
R25	Caiguda de la producció per manca de gestió associada a la baixa rendibilitat de les forests mediterrànies.			3. Canvi climàtic i incendis forestals	
R26	Evitar la existència d'àrees sense gestió que acabin sent un risc.			3. Canvi climàtic i incendis forestals	
R27	Pagament de serveis ambientals, necessitat de crèdits climàtics, CO ₂ , etc.	P27	Coordinar la propietat forestal privada i local per rebre aquests pagaments.	4. Biodiversitat i infra. verda	
R28	Amenaça/feblesa: que els embornals de carboni únicament generin ingressos per l'administració pública i provoqui acumulació sense gestió.			4. Biodiversitat i infra. verda	

		P29	Definir eines de diagnosi amb base científica per definir prioritats de planificació que integrin producció i biodiversitat. Indicadors per a la monitorització de l'execució de les planificacions.	5. Recerca, innov. i formació	
		P30	Investigar protocols i sistemes de treball que permetin a les empreses actuar i treballar en els períodes actualment restringits.	5. Recerca, innov. i formació	
		P31	Accés a formació a persones que no tenen formació reglada de base.	5. Recerca, innov. i formació	
R32	No es pot professionalitzar en un entorn de temporalitat (risc d'incendis, època de nidificació).	P32	Facilitar la regularització de persones immigrants a través de la formació. Compensar les èpoques d'aturades i aprofitar per fer formació subvencionada.	5. Recerca, innov. i formació	
R33	Manca d'estudis de productivitat i diversitat de bolets en alguns ecosistemes forestals.			5. Recerca, innov. i formació	
R34	Pèrdua de terreny pasturat i de cultiu i dificultats per a la seva recuperació.	P34	Facilitar la recuperació de pastura i de cultiu.	1. Governança i comunicació	
R35	Augment de la despesa econòmica i temporal.	P35	Reduir la despesa econòmica i el temps.	2. Bioeconomia i desenv. rural	
R36	Manca de facilitats per mantenir-se en territori rural.	P36	Disminuir l'èxode rural.	1. Governança i comunicació	
R37	Baixa professionalització i manca del treballadors agro-silvo-territorials.			5. Recerca, innov. i formació	Correcció dels ponents del punt D.05 de la DAFO.
R38	Baixa rendibilitat econòmica dels recursos forestals.			2. Bioeconomia i desenv. rural	Correcció dels ponents del punt D.01 de la DAFO.
R39	Dificultat de conciliar la producció.			2. Bioeconomia i desenv. rural 3. Canvi climàtic i incendis forestals	Selecció dels ponents del punt D.14 de la DAFO.

R40	Falta cultura forestal i indústria.			5. Recerca, innov. i formació	Aportació dels ponents al punt D.15 de la DAFO.
R41	D06. Comunicació insuficient entre els diferents agents D.07 Manca d'incentius específics per equilibrar les diferències territorials.			1. Governança i comunicació	Febleses D.06 i D.07 cancel·lades de la llista DAFO.
R42	Necessitat d'aportació externa de recursos econòmics (D.03 de la DAFO).			2. Bioeconomia i desenv. rural	

Taula 5. Transcripció de les contribucions del Grup "1A Planificació forestal i aprofitaments" al taller del 13/07/23.

3.3 Grup 2: Indústria i transformació (fuster i no fuster)

En aquest grup 2 “Indústria i transformació (fuster i no fuster)” hi ha haver un total de 12 participants.

Institució participant
Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi
Associació de Rematants i Serradors de Catalunya
Federació Catalana d'Associacions de Propietaris Forestals
Consorti Forestal de Catalunya
Representant de la propietat forestal
Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya
Institut Català de la Fusta
Moderador
Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi
Suport
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya

Taula 6. Llista de participants del Grup “2 Indústria i transformació (fuster i no fuster)” al taller 13/07/23.

En aquest grup es van identificar 9 reptes i 12 mesures relacionades amb ells. A continuació, es mostra la taula resultant del Grup 2 al taller del 13 de Juliol. A la taula es mostren els reptes identificats junt amb les mesures corresponents, i es relacionen amb els eixos dels que formen part.

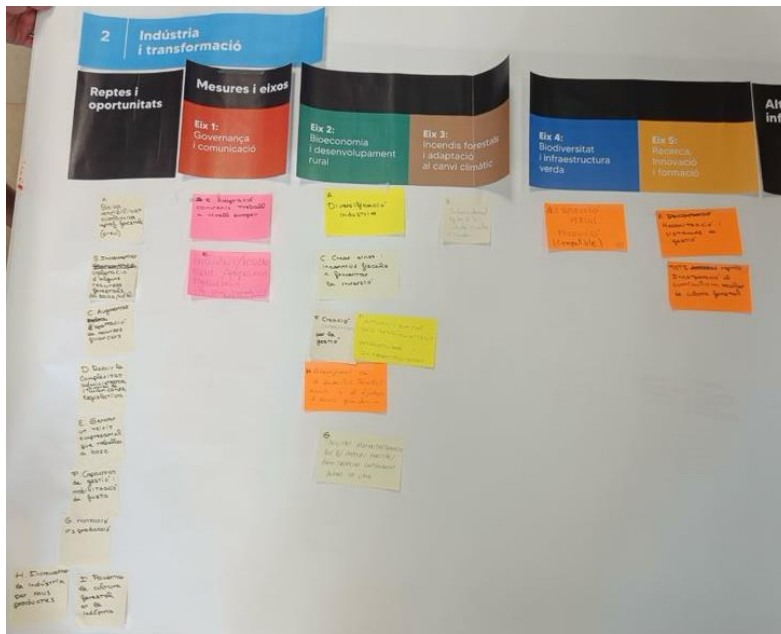


Figura 6. Plafó del Grup 2 del taller del 13/07/23 del PGPF2040

REPTE		PROPOSTA		EIXOS ALS QUE PERTANY LA PROPOSTA
R1	Baixa rendibilitat econòmica dels aprofitaments forestals (preu).	P1.1	Diversificació industrial.	2. Bioeconomia i desenvol. rural
		P1.2	Mecanització i sistemes de gestió.	5. Recerca, innov. i formació
R2	Incrementar la valoració d'alguns recursos forestals (és baixa/nul·la).	P2.1	Subministrament regular de la indústria (incerteses per incendis).	3. Canvi climàtic i incendis forestals
R3	Augmentar l'aportació de recursos financers.	P3	Crear eines i incentius fiscals per fomentar les inversions	2. Bioeconomia i desenvol. rural
R4	Reduir la complexitat administrativa i eliminar la manca legislativa.			1. Governança i comunicació
R5	Generar un teixit empresarial que treballa a bosc.	P5.1	Adaptació dels convenis de treball a nivell europeu	1. Governança i comunicació
		P5.2	Incentius/recolzament a les agrupacions de productors. Projectes innovadors vinculats a la mobilització de productes.	1. Governança i comunicació
R6	Capacitat de gestió i mobilització de la fusta.	P6.1	Creació d'infraestructures per la gestió.	2. Bioeconomia i desenvol. rural 4. Biodiversitat i infra. verda
		P6.2	Actualització i redimensionament d'estructures i infraestructures.	2. Bioeconomia i desenvol. rural
R7	Producció vs. Protecció.	P7.1	Facilitar administrativament que les empreses forestals puguin treballar contínuament durant tot l'any.	2. Bioeconomia i desenvol. rural
		P7.2	Trobar compatibilitats entre protecció i producció.	1. Governança i comunicació 2. Bioeconomia i desenvol. rural 3. Canvi climàtic i incendis forestals 4. Biodiversitat i infra. verda 5. Recerca, innov. i formació
R8	Incrementar la indústria per nous productes.	P8	Diversificació de la indústria forestal acord a la tipologia de boscos que tenim.	2. Bioeconomia i desenvol. rural
R9	Fomentar la cultura forestal en la indústria.	P9	Incorporació al currículum escolar de la cultura forestal (aplicable a tots els reptes).	5. Recerca, innov. i formació

Taula 7. Transcripció de les contribucions del Grup "2 Indústria i transformació (fuster i no fuster)" al taller del 13/07/23.

3.4 Grup 3: Gestió de riscos naturals i agenda climàtica

En el Grup 3 “Gestió de riscos naturals i agenda climàtica” hi ha haver un total de 14 participants.

Institució participant
Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi
Federació de Municipis de Catalunya
Oficina Catalana del Canvi Climàtic
Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments
Diputació de Tarragona
Federació Catalana d'Associacions de Propietaris Forestals (BOSCAT)
Diputació de Girona
Col·legi Oficial de l'Enginyeria de Forests de Catalunya (CEFC)
Seccions Territorials DG Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi
Servei de Prevenció Incendis Forestals DACC
Moderador
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Suport
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya

Taula 8. Llista de participants del Grup “3 Gestió de riscos naturals i agenda climàtica” al taller del 13/07/23.

En aquest grup es van identificar un total de 17 reptes units a 27 mesures. A continuació, es mostra la taula resultant del Grup 3 al taller del 13 de Juliol.

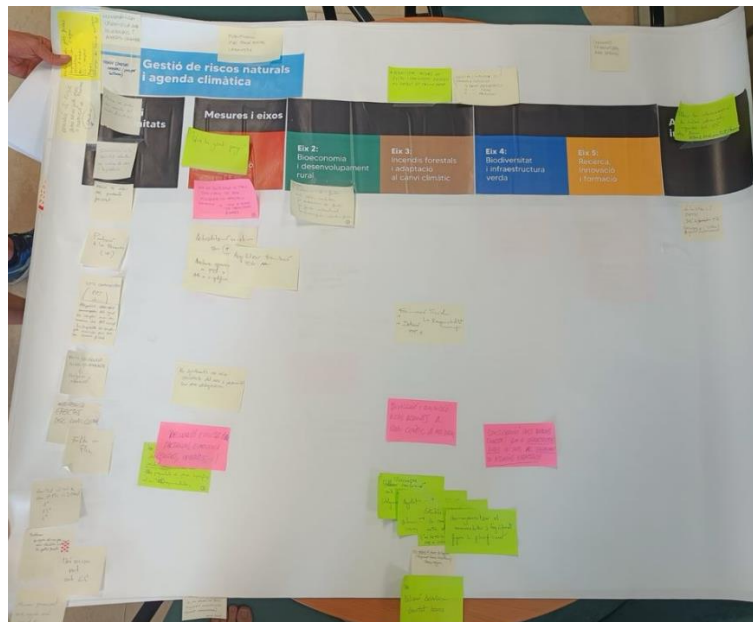


Figura 7. Plafó del Grup 3 del taller del 13/07/23 del PGPF2040.

REpte		PROPOSTA		EIXOS ALS QUE PERTANY LA PROPOSTA
R1	Incompatibilitat urbanística amb les actuacions.	P1.1	Planificació del pla territorial urbanístic.	1. Governança i comunicació
		P1.2	Comissions urbanístiques amb forestals.	5. Recerca, innov. i formació
R2	Reduir la densitat d'arbres (peus per hectàrea).	P2.1	Actualitzar criteris de gestió i tractaments silvícoles al context de clima futur.	3. Canvi climàtic i incendis forestals
		P2.2	Facilitar i fomentar la ramaderia extensiva: suport administratiu, tècnic i de mercat.	3. Canvi climàtic i incendis forestals
R3	Manca de dades sobre impacte del canvi climàtic.	P3	Millorar la interconnexió de dades sobre els impactes del canvi climàtic sobre boscos i entre biodiversitat i fauna.	5. Recerca, innov. i formació
R4	Comunicació dolenta a la societat, les idees no arriben a la població.	P4	Pagaments de la població.	1. Governança i comunicació
R5	Manca de valor del producte forestal.	P5.1	No es contempla el servei ecosistèmic del bosc fuster no productiu o rendible (ex. pi blanc en tot Tarragona (nord)).	1. Governança i comunicació
		P5.2	Donar més valor a la fusta amb altres sortides: artesania de fusta; fusta estructural; diversificar indústria fustera.	2. Bioeconomia i desenvol. rural
R6	Protecció de les persones (IF).	P6.1	Actualització normativa en el marc dels incendis forestals.	1. Governança i comunicació
		P6.2	Incloure agrupacions forestals a PTS per solucionar Avaluació Ambiental simplificada.	1. Governança i comunicació
		P6.3	Agilitzar tramitació dels PEGs – AA.	1. Governança i comunicació

R7	Lleis contradictòries. Obligacions dels agents de complir amb les mesures dels PPIF municipals. Impossible de complir pels municipis, però tenen pressió fiscal.	P7	Formació fiscal: responsabilitat de finançament dels PPP. Les actuacions del PIE haurien de ser totalment pagades per la Generalitat. En els casos de municipis que no tinguin PPP, sí que hauria de ser el propi ajuntament l'ajuntament qui sigui responsable de desenvolupar les accions que s'incloguin al PPI, d'acord amb la planificació que s'hagi establert.	3. Canvi climàtic i incendis forestals
R8	Falta consciència, divulgació i educació en els ajuntaments.	P8	Els ajuntaments no són conscients del risc, prevenció IF i les seves obligacions.	1. Governança i comunicació
R9	Evidència del canvi climàtic. Falta d'un pla.	P9.1	Declaració d'utilitat pública d'actuacions d'emergència (plagues, incendis, etc.).	1. Governança i comunicació
		P9.2	Mesures legals per poder actuar en terrenys particulars. Més en propietats de poca superfície al ser molt fragmentades.	1. Governança i comunicació
		P9.3	Divulgació i comunicació de riscos associats al canvi climàtic al medi natural.	1. Governança i comunicació 3. Canvi climàtic i incendis forestals
		P9.4	Consideració dels terrenys forestals com a infraestructura verda de cara al finançament d'actuacions d'adaptació.	3. Canvi climàtic i incendis forestals 4. Biodiversitat i infra. verda
R10	Horitzó climàtic en el Pla 2040: tenir en compte les variacions possibles amb l'augment d'1, 1.5 i 2 graus.	P10.1	Mancances en la coordinació amb totes les institucions (obligacions).	3. Canvi climàtic i incendis forestals
		P10.2	Agilitzar tramitació AA-PPP. Actuació de prevenció: incendis = declaració d'utilitat pública.	3. Canvi climàtic i incendis forestals
		P10.3	Establir protocols claus de co-actuació/co-responsabilitat entre els actors (no haver-ho d'explicar cada cop a cada polític).	3. Canvi climàtic i incendis forestals
		P10.4	Homogeneïtzar el nomenclàtor en diferents figures de planificació.	3. Canvi climàtic i incendis forestals

R11	Aigua als rius per canvi climàtic i manca de gestió forestal. Més riscos naturals amb canvi climàtic.	P11	Reducció dràstica de la densitat dels boscos.	3. Canvi climàtic i incendis forestals
R12	Manca de pressupost cada vegada més important.	P12	Nou epígraf al cànon de l'aigua (pagament servei ecosistèmics). Boscos-aigua.	3. Canvi climàtic i incendis forestals
R13	Regulació de l'ús públic on no hi ha EINS, Natura2000 o protecció. Caça.	P13	Creació figures de protecció i regulació de l'ús públic en zones no protegides.	1. Governança i comunicació
R14	Conscienciació sobre gestió forestal (competència per l'aigua, silvicultura, prevenció d'incendis, adaptació al canvi climàtic, plagues, acompanyar a la transició ecològica).			5. Recerca, innov. i formació
R15	Baixa rendibilitat econòmica deguda al fet que la indústria apunta cap a una direcció que devalua el valor de la biomassa.	P15	Donar valor a la fusta amb la prevenció d'incendis; fer palets de pi.	2. Bioeconomia i desenv. rural
R16	Paisatges resilents.	P16	Actualització normativa; avaluació ambiental simplificada; facilitació de la tramitació del Pla Territorial.	1. Governança i comunicació
R17	Comunicació i educació ambiental.	P17	Es necessita formar figures com el fiscal de medi ambient d'Espanya.	5. Recerca, innov. i formació

Taula 9. Transcripció de les contribucions del Grup "3 Gestió de riscos naturals i agenda climàtica" al taller del 13/07/23.

3.5 Sessió plenària

En primer lloc, es va procedir a presentar els resultats de cadascun dels grups de treball. Per fer això, es van posar els quatre pòsters a la sala on tenia lloc la sessió de plenari, per tal de que els participants al taller poguessin observar els resultats dels altres grups. Per cada grup, un representant va presentar els resultats aconseguits, descrivint breument els reptes i les mesures plantejades.

Posteriorment, es va procedir a la discussió en plenari, on els participants del taller tenien torn lliure de paraula per fer les aportacions que consideressin oportunes, tant en general com als altres grups. A continuació, es mostra un resum de diferents qüestions que van sorgir en el plenari:

Món local: En tots els grups s'ha esmentat la rellevància dels ens locals. Es menciona la necessitat de potenciar-ne el seu paper com a nexa d'unió entre societat i l'administració ("El Pla pot ser una oportunitat per a estructurar el rol del municipalisme" (per exemple, referit a la gestió del risc d'incendis). S'insta a donar cabuda al Pla, de forma complementària amb les polítiques adreçades al sector privat, una major contribució dels ens locals en el desplegament de la política forestal, tot potenciant la gestió i conservació dels boscos públics.

Es menciona que actualment molta tasca forestal recau sobre els ens locals i com els municipis han de complir amb moltes normatives ("l'execució dels PEGs recau en els ajuntaments i no hi arribem"). Es planteja si tantes accions i responsabilitats haurien de recaure sobre els ajuntaments. No es planteja només des d'una perspectiva econòmica, sinó també tècnica. Malgrat les ajudes, la manca de recursos tècnics dificulta portar a terme les accions. Caldria un model més escalonat de responsabilitats.

Es proposa la opció de constituir un grup de treball sobre municipalisme i política forestal durant la redacció del PGPF per a concretar-ne les accions.

Incentius i finançament: Es destaca que moltes de les actuacions proposades han d'anar acompanyades dels incentius i mesures financeres adients. Es proposa incorporar un Eix temàtic referit al finançament de la política forestal dins el Pla d'accions, així com un grup de treball (incloent el finançament privat).

Planificació efectiva de la prevenció d'incendis: Es planteja la necessitat d'executar allò previst en la planificació, que alhora caldria que es coordinés de forma més efectiva en els espais naturals i amb els objectius de conservació de la biodiversitat.

Reducció de la densitat de l'arbrat: Especialment pel que fa a la reducció del risc d'incendi, la provisió d'aigua i en conjunt la salut i vitalitat dels boscos, s'exposa la necessitat d'actuar en una major escala i intensitat sobre la densitat de l'arbrat per tal que tingui efectes sobre l'emergència actual que suposen els grans incendis forestals que escapen de la capacitat de control. Es puntualitza la necessitat d'adequar els tractaments al control del creixement del sotabosc, trobant l'equilibri entre la reducció de l'arbrat i el control del creixement del sotabosc amb l'increment de llum.

Objectius de la planificació i zonificació: Es menciona la necessitat que el PGPF zonifiqui el territori en base a objectius de gestió forestals (producció, conservació, gestió de riscos naturals, altres serveis ecosistèmics, etc.) amb una visió global, “prioritzant els objectius determinats a cada part del territori i canalitzar de forma corresponent els recursos públics”. S’han d’unificar objectius i definir el que s’ha de prioritzar en cada part del territori, per a que les mesures i accions siguin més eficients i òptimes per a cada zona. Es puntualitza (sobre el comentari que algunes delimitacions cartogràfiques es poden concretar a través dels PORF) que sense una zonificació vinculant “tenim un programa i no un Pla Territorial Sectorial”. S’apunta que el Pla ha de poder assumir la resta de planejaments sectorials, i que “els espais protegits han d’aparèixer al PGPF com una oportunitat i no com un problema”.

Tanmateix, s’esmena que respecte a la zonificació hi ha eines i indicadors per a detectar les vocacions del bosc en una finca, i que sovint és difícil separar objectius de vocacions, és a dir, que sovint s’integren molt objectius en un mateix bosc, pel que la zonificació a gran escala pot afegir una dificultat.

També es comenta de forma crítica que l’excessiva delimitació i zonificació que condicioni la gestió de les finques forestals pot implicar una “línia vermella” pel que fa al suport al Pla.

Es planteja la possibilitat de constituir un grup de treball per abastar el tipus i grau de detall de les zonificacions com a PTS.

La necessitat del PGPF: El Pla és i estableix un full de ruta, i “és important que Catalunya compti amb ell ja que a nivell europeu els fons s’han de recolzar en un document o estratègia”.

Indústria forestal: La indústria i el seu potencial queda supeditat a les directrius del PGPF, i en condiciona fins a on es pot ser competitiu a nivell Europeu. El proveïdor de la indústria és el bosc. Si es potencia la conservació fins la punt que se’n dificulta la mobilització del producte forestal (zonificació, traves administratives, limitacions en el calendari d’aprofitaments, etc.) “la indústria acabarà plegant”. El Pla hauria de crear un sistema àgil per ser competitiu (“no s’hauria de fer un pla molt conservacionista”).

Lligat amb el grup de treball de zonificació, es planteja incloure-hi la compatibilitat de la mobilització del recurs, d’acord amb la resta de polítiques sectorials.

Dimensió internacional: El Pla incorporar les determinacions de política forestal europees. Cal que la diagnosi i les accions tinguin en compte el context del mercat internacional/transfronterer (França, Aragó i València) i els seus efectes sobre la política forestal (mobilització de recurs) a Catalunya.

Silvopastura: Es destaca com la silvopastura és un sistema que amb menys finançament dona més solucions i té més influència en l’entorn (respecte a millora de biodiversitat i prevenció d’incendis). Cal que quedi ben recollida al Pla, i que aquest estigui ben coordinat amb el pla estratègic de ramaderia extensiva.

Bioeconomia: Es menciona com el Pla ha de potenciar la valorització dels productes forestals (fusta, suro, indústria) i com la seva mobilització i cadena de valor estan connectats amb la conservació dels paisatges, la dinamització del món rural, el desenvolupament econòmic, la resiliència, etc. El Pla ha d’establir un lligam més “curt bosc-indústria a efectes de gestió i

mobilització per donar resposta als reptes de gestió forestal – conservació de la biodiversitat – gestió de riscos naturals” (valorant diferents models com, “poques indústries i que consumeixin molt o més petites i més distribuïdes”).

Escenaris macroeconòmiques i de canvi climàtic: Es menciona com el sector forestal es veu influenciat per factors estructurals/conjunturals externs com, per exemple, escenaris amb un increment del cost dels combustibles fòssils que poden comportar la necessitat de fer una nova mirada al bosc des de la perspectiva de l’auto-abastiment. El Pla, a més, ha de ser prou dinàmic i capaç d’integrar els escenaris de canvi climàtic.

4. Transcripció dels resultats del taller del dia 18 de juliol

A continuació, es descriuen els resultats aconseguits al taller del 18 de juliol, mitjançant els 4 grups de treball.

4.1 Grup 1: Boscos, matriu territorial i gènere

En aquest grup 1 “Boscos, matriu territorial i gènere” hi ha haver un total d’11 participants repartits entre les dues rondes que es van fer, tal com es mostra a la següent taula.

Institució participant
<i>Ronda 1</i>
Direcció General d'Agents Rurals
Direcció General de Polítiques de Muntanya i del Litoral
Direcció General de Transferència del Coneixement
SubDG de Transferència i Innovació Agroalimentària de la DG d'Empreses Agroalimentàries, Qualitat i Gastronomia
Associació Leader Ripollès Ges Bisaura
<i>Ronda 2</i>
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Col·legi de Geògrafs
Associació d'Iniciatives Rurals de Catalunya
Moderador
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Suport
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya

Taula 10. Llista de participants del Grup “1 Boscos, matriu territorial i gènere” al taller del 18/07/23.

En aquest grup es van identificar un total de 16 reptes units a 24 mesures. A continuació, es mostra la taula resultant del Grup 1 al taller del 18 de juliol.

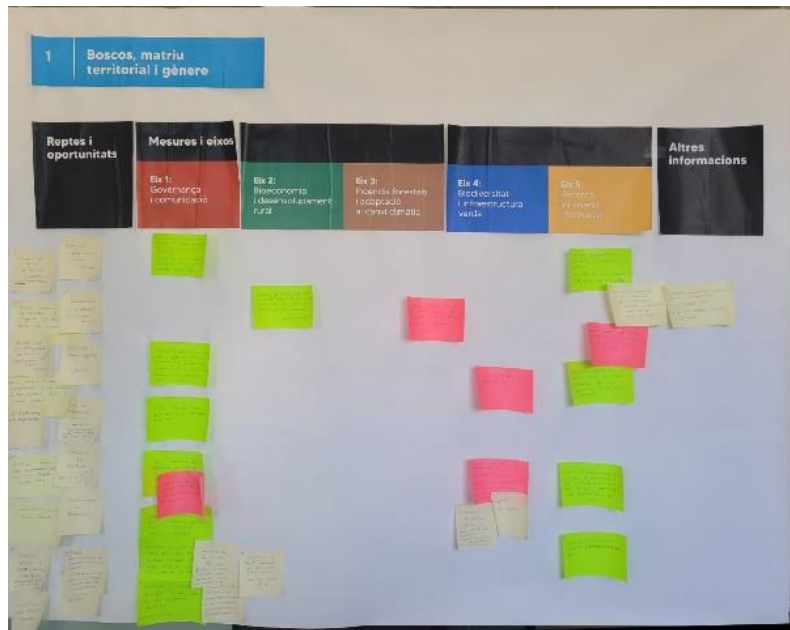


Figura 8. Plafó del Grup 1 del taller del 18/07/23 del PGPF2040.

REPTE		PROPOSTA		EIXOS ALS QUE PERTANY LA PROPOSTA
R1	Sensibilització insuficient de la societat en general.	P1.1	La comunicació no ha d'estar només enfocada al coneixement, sinó també a l'acció (involucrar-se). Donar un paper actiu i que les universitats siguin facilitadores. Agendes compartides.	1. Governança i comunicació
		P1.2	Incloure assignatura curricular a escoles primàries. Com les escoles verdes o el tema de reciclatge.	5. Recerca, innov. i formació
R2	Rendibilitat i producció (estat dels boscos).	P2	Incloure producció habitatge en fusta (per exemple, incloent-ho en estudis d'arquitectura). Influir en la demanda. Bioconstrucció.	2. Bioeconomia i desenv. rural
R3	Visió de salut global (holística).	P3.1	Traçar l'impacte (de les actuacions proposades) en la salut global respecte a la salut planetària, humana, ecosistèmica, etc. Visió holística.	1. Governança i comunicació
		P3.2	Comunicar aquesta visió global. També per així discriminalitzar la gestió forestal (que també és necessària).	5. Recerca, innov. i formació
R4	Falta de treballadors forestals (i el seu reconeixement).	P4	Millorar les condicions laborals dels treballadors forestals.	1. Governança i comunicació
R5	Coeficient de pastura (PAC). No s'ajusta el valor EU al d'aquí.	P5.1	Canvi normatiu del coeficient de pastura.	1. Governança i comunicació
		P5.2	Trobar una metodologia que justifiqui la quantificació del coeficient perquè l'administració ho pugui adoptar. Incloure-ho a les universitats.	5. Recerca, innov. i formació
R6	Aprofitaments no fustaners.	P6.1	Potenciar l'explotació dels productes i aprofitaments no fustaners (exemple, bolets, espígol).	1. Governança i comunicació
		P6.2	Reforçar la dimensió terapèutica del bosc (boscos de salut, etc.). Lligar també per aquí els productes no fustaners.	1. Governança i comunicació
R7	Masculinització del sector.	P7	Publicitar i potenciar l'interès de les dones per les professions forestals.	1. Governança i comunicació 5. Recerca, innov. i formació

R8	Gestió de caça: manca de caçadors i criminalització.	P8.1	Tenir una bona base de dades de les àrees de caça privada (i reserves) respecte les espècies cinegètiques (i no) per millorar-ne la seva gestió (ara és sesgada). Incloure empreses d'exploració privada i ciutadania (quàdruple hèlix). I que les dades siguin en obert.	5. Recerca, innov. i formació
		P8.2	Professionalització dels caçadors.	5. Recerca, innov. i formació
R9	Quines demandes tindrà la societat del futur respecte els boscos? Necessitat d'avançar-se.	p9	Integrar estudi de tendències socio-econòmiques en la diagnosi del Pla.	5. Recerca, innov. i formació
R10	Necessitat de fragmentar - heterogeneïtzar el territori (recuperar espais agrícoles).	P10	Promoure la fragmentació del territori com a eina de gestió i prevenció d'incendis (recuperació espais agrícoles).	3. Canvi climàtic i incendis forestals
R11	Donar suport i compliment a la normativa de la protecció dels boscos madurs.	P11	Vies legals de protecció, incentius fiscals.	4. Biodiversitat i infra. verda
R12	Disseny i redacció del Pla basada en una diagnosi actual (falta futur).	P12	Prospecció dels escenaris futurs per al disseny de prioritització d'actuacions (adaptació).	1. Governança i comunicació
R13	Intensificació agrícola zona de Ponent.	P13.1	Treballar el monocultiu. Diversificació agrícola. Recuperar els marges forestals en les zones agrícoles (agricultura regenerativa). (Consultar projecte Resifarms)	4. Biodiversitat i infra. verda
		P13.2	Potenciar el mosaic agroforestal amb pràctiques (ramaderes, etc.) compatibles amb biodiversitat (abandonament, intensificació).	4. Biodiversitat i infra. verda
R14	Dibuixar línies al PGPF (definició d'usos, ben fonamentat perquè el Pla no tingui esclerxes).	P14.1	Reforma de la Llei del 6/1988 perquè l'administració forestal pugui delimitar usos (i el PGPF sustentar-se com a PTS).	1. Governança i comunicació
		P14.2	Recolzar-se en figures existents per delimitar, posar línies (catàleg paisatge, etc.).	1. Governança i comunicació

R15	Manca d'identificació dels propietaris de les parcel·les forestals. (Són els que en últim lloc faran o permetran executar en les seves finques les mesures desitjables.)	P15	Mecanisme per arribar a tots els propietaris (obligatorietat de registre en una xarxa/incentiu per poder identificar-los, actualitzats, connectats).	1. Governança i comunicació
R16	Tecnificació dels treballs forestals.	R16	Ús d'intel·ligència artificial (i altres avenços en el camp tecnològic) per donar suport a la tecnificació i modernització del sector. En aquest sentit també, donar un paper clau a les dones, per a que a través d'aquí tinguin un espai addicional a ocupar en el sector.	5. Recerca, innov. i formació

Taula 11. Transcripció de les contribucions del Grup "1 Boscos, matriu territorial i gènere" al taller del 18/07/23.

4.2 Grup 2: Gestió forestal, biodiversitat i boscos

Els participants d'aquest grup 2 "Gestió forestal, biodiversitat i boscos" del taller del dia 18 de juliol, van ser 19, entre les dues rondes portades a terme.

Institució participant
Ronda 1 i 2
Direcció General d'Agents Rurals
Xarxa de Conservació de la Natura
Fundació Catalunya - La Pedrera
Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals
Associació de Propietats per a la Conservació de la Natura
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Associació de Dones del Món Rural
Ronda 2
Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals
Direcció General d'Agents Rurals
Associació Leader Ripollès Ges Bisaura
Direcció General d'Agents Rurals
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
European Forest Institute
Fundació Pau Costa
Moderador
Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi
Suport
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya

Taula 12. Llista de participants del Grup "2 Gestió forestal, biodiversitat i boscos" al taller del 18/07/23.

En aquest grup es van identificar un total de 30 reptes i 39 mesures, algunes unides a reptes i altres independents. A continuació, es mostra la taula resultant del pòster del Grup 2 al taller del 18 de juliol.



Figura 9. Plafó del Grup 2 del taller del 18/07/23 del PGPF2040.

REPTE		PROPOSTA		EIXOS ALS QUE PERTANY LA PROPOSTA
R1	Gestió activa dins els ENP (incloent la gestió de la no intervenció; no és contradictori).	P1	Beneficis fiscals als propietaris fent una gestió forestal sostenible (reserves forestals, per exemple).	1. Governança i comunicació
R2	Assumir/assegura la diversitat en la gestió.	P2	Gestió que asseguri tres grans objectius: Prevenció risc incendis/Aprofitament/Conservació. Cal diversitat en la gestió. Hem d'obrir la ment. No gestió desitjada/no intervenció planificada es part de la gestió.	1. Governança i comunicació
R3	Hi ha mancança de política. Massa punts de gestió dins d'un mateix espai, quan el que s'està gestionant es el territori. A vegades no hi ha bona comunicació.	P3	Fer mes política transversal. Hi ha 3 capelles dins l'administració: espais protegits, reserves de caça, espais de conservació.	1. Governança i comunicació
R4	Els valors ecosistèmics com a productes forestals.	P4	Valoritzar productes forestals com a serveis ecosistèmics.	2. Bioeconomia i desenv. rural
R5	Regulació d'aprofitaments no ordenats.	P5	Ampliació normatives forestals a aspectes que s'estan escapant.	1. Governança i comunicació
R6	Incidir en la pèrdua d'importància de les funcions productives del bosc. Donar importància a la fusta del país: construcció, mobiliari, biomassa.	P6	Donar importància a la fusta del país. Hi ha marginalitat al producte del interior de Catalunya. Com s'ha d'intervenir amb la propietat forestal absentista? Es pot invertir més en la gestió / producció / permanència dels pagesos i no invertir més en l'atac del foc?	1. Governança i comunicació
R7	Conservació estricta de tots els boscos madurs (totes les funcions).	P7	Planificació a escala de paisatge. PORF (infraestructura verda, connectivitat ecològica, incendis, producció, biodiversitat). Incentivar els IOF (30% planificada, executada).	1. Governança i comunicació
R8	Integració de mesures de conservació de biodiversitat en altres objectius de conservació.	P8	Ramaderia extensiva com a eina de gestió per a prevenció incendis + biodiversitat.	3. Canvi climàtic i incendis forestals
R9	Custòdia com a eina per incentivar els serveis ecosistèmics.	P9	Cremes prescrites com a eina de gestió.	3. Canvi climàtic i incendis forestals

R10	Reptes a la gestió forestal causats pel canvi climàtic vs. percepció social.	P10	Simplificació: zones protegides vs. zones aprofitables / Fixar existències (t/ha) desitjades / Quantificar pressupost necessari.	1. Governança i comunicació
R11	Biodiversitat forestal molt polaritzada.	P11	Arbres que potser no tenen un valor econòmic però si de biodiversitat s'han de valoritzar. Gestió més enllà dels boscos madurs: arbres acompanyants, rodals petits singulars, etc.	4. Biodiversitat i infra. verda
R12	Lògica espacial (ordenació territorial) de la gestió/polítiques forestals (aprofitament, prevenció, conservació).	P12.1	Combinació de gestió d'intensitat diferent (rompudes, torns freqüents, foc prescrit/ramaderia, no gestió).	3. Canvi climàtic i incendis forestals
		P12.2	Anar retirant bosc de prop de les persones.	3. Canvi climàtic i incendis forestals
R13	Lògica temporal, integració del canvi climàtic, previsions de canvis (models, escenaris).	P13	Restauració. Èmfasi en la millora forestal per l'adaptació al canvi, per la millora dels serveis. Connexió amb expectatives de creixement econòmic i conservació.	3. Canvi climàtic i incendis forestals
R14	Gestió d'àrees d'interès florístic.	P14	Normalment la flora protegida està en petites zones que l'administració podria comprar.	1. Governança i comunicació 4. Biodiversitat i infra. verda
R15	Com s'implementaran a Catalunya les noves Lleis i Directives europees (Llei de Restauració, definició de boscos madurs).			1. Governança i comunicació
R16	Increment rendibilitat boscos/usos.			2. Bioeconomia i desenv. rural
R17	Tindre en compte el cicle hídric i el consum d'aigua.	R17	Planificació forestal basada en l'aigua (segura, possibilitat de provisió). Incorporació de la comprensió del cicle global. Decisions locals (per exemple, zones sense capacitat de provisió amb xarxa supramunicipal).	1. Governança i comunicació
R18	Cadenes de valor febles, opaques i poc estructurades	P18.1	Estimular o estructurar la cadena de valor (sector secundari) per generar demanda econòmica que estimuli la demanda de productes forestals fusters i no fusters.	2. Bioeconomia i desenv. rural

		P18.2	Veure propostes per millorar les cadenes de valor dels PF/NF al " <i>knowledge to action</i> " núm.5 de l'EFI.	2. Bioeconomia i desenvol. rural
R19	Reconeixement de què motiva a la propietat des del punt de vista de la multifuncionalitat.			2. Bioeconomia i desenvol. rural
R20	Conflictes / Trades-off.	P20	Ús d'eines de suport a la decisió, la gestió i la integració de coneixement. Implicar a la ciència.	5. Recerca, innov. i formació
R21	Com fer atractiu el treball forestal.	P21	Professionalització, reconeixement social, bones condicions.	5. Recerca, innov. i formació
R22	El pla ha de ser adaptatiu.			1. Governança i comunicació
R23	Reduir la fragmentació territorial. Capacitat de penalitzar.		Implementar eines per a la consolidació de petites propietats forestals (veure casos d'èxit en altres CC.AA. i països europeus)	2. Bioeconomia i desenvol. rural
R24	La societat necessita energia; treure la que sobra al bosc, per millorar-lo, prevenir incendis i crear llocs de treball			2. Bioeconomia i desenvol. rural 3. Canvi climàtic i incendis forestals
R25	Integrar l'aigua en la planificació territorial.	P25	Incorporació de l'aigua com element de planificació territorial (cartografia, prioritització). Que tingui en compte usos, potencialitat, necessitats de l'ecosistema.	2. Bioeconomia i desenvol. rural
R26	Prevenició d'incendis.	P26.1	Valorar zones on fer rompudes per ús agrícola o pastures / proposar als propietaris fer tallades més intenses en les franges de camins.	3. Canvi climàtic i incendis forestals
		P26.2	Fixar característiques dasomètriques en funció dels riscos d'incendis.	3. Canvi climàtic i incendis forestals
R27	Aplicació local del Pla.	P27.1	Accions d'aplicació del coneixement a nivell local (per exemple, casos pilot).	5. Recerca, innov. i formació
		P27.2	Accions d'informació a nivell local (propietat).	1. Governança i comunicació

R28	Formació i professionalització forestal.	P28.1	Èmfasi en l'execució en la formació de les persones que treballen al bosc. Remuneració adequada.	5. Recerca, innov. i formació
		P28.2	Professionalització treballadors sector gestió forestal.	5. Recerca, innov. i formació
R29	Bosc en planificació forestal.	P29	La multifuncionalitat dels boscos ha de ser fonament de la planificació forestal. Obre oportunitats.	1. Governança i comunicació
R30	Millorar la comunicació.	P30.1	Campanyes de comunicació en favor de la gestió més enllà de la d'incendis.	1. Governança i comunicació
		P30.2	Comunicació a tots els nivells.	1. Governança i comunicació
		P31	Establiment de pagaments per serveis ecosistèmics ambientals per finançar la gestió forestal on no sigui rentable.	1. Governança i comunicació
		P32	Estudi de la propietat i les seves motivacions. Adaptació de subsidis a aquestes motivacions diverses des de la multifuncionalitat.	2. Bioeconomia i desenv. rural
		P33	Simplificació d'un grapat reduït de models de gestió VIABLES.	2. Bioeconomia i desenv. rural
		P34	Necessitem obrir espais en boscos tancats; antics conreus.	3. Canvi climàtic i incendis forestals
		P35	Identificació i caracterització dels boscos madurs. Catàleg.	4. Biodiversitat i infra. verda
		P36	Custòdia com a eina per mobilitzar els serveis ecosistèmics en col·laboració entre entitats, propietat i administració.	4. Biodiversitat i infra. verda
		P37	Difondre els diferents graus i qualitats de biodiversitat associats als models de gestió.	4. Biodiversitat i infra. verda
		P38	Alineació del Pla amb la resta de planificacions i estratègies existents respecte a la IV (que està imposant la UE).	4. Biodiversitat i infra. verda

Taula 13. Transcripció de les contribucions del Grup "2 Gestió forestal, biodiversitat i boscos" al taller del 18/07/23.

4.3 Grup 3: Ús públic i comunicació

En aquest grup 3 “Ús públic i comunicació” del taller del dia 18 de juliol, 12 persones hi van participar en el conjunt de les dos rondes realitzades, com es mostra a la següent taula.

Institució participant
Ronda 1
Direcció General d'Agents Rurals
Associació de Propietats per a la Conservació de la Natura
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals
Col·legi de Geògrafs
Associació Leader Ripollès Ges Bisaura
Fundació Pau Costa
Ronda 2
Fundació Catalunya - La Pedrera
Direcció General d'Agents Rurals
Moderador
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Suport
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya

Taula 14. Llista de participants del Grup “3 Ús públic i comunicació” al taller del 18/07/23.

En aquest grup es van identificar un total de 5 reptes units a 19 mesures, com es pot observar a la taula resultant del pòster del Grup 3 al taller del 18 de Juliol.

En aquest grup es va portar a terme el plantejament de reptes i propostes sense fer servir el pòster, si no, prenent apunts.

REPTE		PROPOSTA		EIXOS ALS QUE PERTANY LA PROPOSTA
R1	Conducta i civisme al bosc. Elaborar un "Codi de Conducta en el Medi Natural" tipus "CountrySide Code" de UK https://www.gov.uk/government/publications/the-countryside-code	P1.1	Incrementar més les accions de divulgació, sensibilització, informació i formació de les actuacions en el medi (ja siguin més cartells explicatius quan es fan actuacions silvícoles o de restauració, obres hidrològiques, etc.) explicant els motius de l'actuació. Trencar aquesta percepció i opinió de que el "bosc" no es pot tocar i que tallar un arbre és dolent. Explicar també les conseqüències de la NO gestió.	1. Governança i comunicació 2. Bioeconomia i desenv. rural 3. Canvi climàtic i incendis forestals 4. Biodiversitat i infra. verda 5. Recerca, innov. i formació
		P1.2	Aquest codi de bones pràctiques hauria de portar per títol un nom que "englobi" més enllà dels aspectes naturals, sinó també patrimoni cultural i socioeconòmic.	1. Governança i comunicació
		P1.3	El codi de conducta hauria de ser prou genèric per poder donar indicacions bàsiques de l'accés respectuós al medi natural (temes de circulació motoritzada, respecte per la ramaderia, fauna salvatge, prevenció incendis, etc.). En definitiva, normes bàsiques de comportament cívic i respectuós d'accés al medi natural.	1. Governança i comunicació
		P1.4	Intentar que la població local es faci seu aquest decàleg i sigui "ambaixadora" de fer-lo "complir", de transmetre i explicar aquests valors als ciutadans/nes que s'apropen al bosc i als espais naturals. Seria molt més eficient i participat. El món rural ha de fer seu aquest decàleg. Transmetre la part de corresponsabilitat a la ciutadania, explicant que aproximadament el 76% dels boscos a Catalunya són de titularitat privada.	1. Governança i comunicació 2. Bioeconomia i desenv. rural
R2	Apropar la natura a la ciutadania.	P2.1	Incidir en el Currículum educatiu introduint temàtiques com la GFS, la caça, etc.	5. Recerca, innov. i formació
		P2.2	Aprofitar els gremis, associacions en contacte amb la natura per comunicar també el codi de conducta i transmetre i reforçar els valors culturals, naturals i socials/econòmics dels boscos	1. Governança i comunicació 5. Recerca, innov. i formació
		P2.3	Aprofitar el relat del "bosc com a rebost" per comunicar i sensibilitzar la ciutadania de la bioeconomia i de les matèries primeres per elaborar bioproductes que poden sorgir del bosc en substitució d'altres materials d'origen fòssil (derivats del petroli). Del valor de la carn de caça, a la fusta per a la construcció, passant per la matèria primera per a les biorefineries.	1. Governança i comunicació 2. Bioeconomia i desenv. rural 5. Recerca, innov. i formació

		P2.4	Fomentar polítiques actives (transport, dietes, etc.) per “activar” la “setmana verda” i fer una immersió de les escoles al bosc i el seu entorn. De la mateixa manera que hi ha la “setmana blanca a la neu” doncs es podria mirar d’introduir aquesta activitat dirigida a les escoles.	1. Governança i comunicació 5. Recerca, innov. i formació
		P2.5	Organitzar visites post-pertorbacions dirigides a la ciutadania explicant el per què ha succeït, lliçons apreses, i, en sentit positiu, cap a on hem de mirar d’ara en endavant. Aquestes visites poden ser dirigides a escoles però també a ciutadania en general. Catàstrofes naturals: allaus, incendis, inundacions, plagues i malalties, vendavals, erosió, etc. i explicar què passa també en cas de NO actuar.	1. Governança i comunicació 3. Canvi climàtic i incendis forestals 5. Recerca, innov. i formació
		P2.6	El CAR (Cos d’Agents rurals) té el programa EDUCAR. Pensem que no hauria de ser “puntual” sinó es podria incloure dins el currículum educatiu de les escoles o, si no fos possible, doncs fer més incidència en aquest Programa, dotant-lo de més recursos per generar més impacte.	5. Recerca, innov. i formació
		P2.7	Les Escoles a BOSC, aquest model d’educació cada dia està creixent més. Es podrien buscar “incentius” per donar més impacte i visibilitat a aquest model educatiu i en les grans ciutats doncs fer-ho a través de les visites a Parcs i Jardins, on també s’explicarien les bondats de gestionar la flora i fauna del nostre entorn.	4. Biodiversitat i infra. verda 5. Recerca, innov. i formació
R3	Reforçar la comunicació d’alt impacte (en <i>prime time</i>).	P3.1	Espot publicitari, pàgines reservades a premsa d’impacte, campanya massiva dins i fora del nostre sector per poder arribar a la societat. Aquestes campanyes haurien d’estar dissenyades per experts en comunicació perquè siguin eficients i arribin al públic objectiu. No pretendre fer-ho nosaltres. Rodejar-nos de sociòlegs, psicòlegs, experts en comunicació i màrqueting, etc. I sobretot pensant en “clau SISTEMA” dels missatges que vulguem transmetre.	1. Governança i comunicació
		P3.2	Aprofitar sinèrgies amb les Oficines de turisme i empreses que es dediquen a oferir excursions, trekkings, itineraris per la muntanya perquè difonguin els valors patrimonials (bens i serveis) de l’entorn natural. Preparar material per difondre i transferir-ho via aquest tipus d’actors	1. Governança i comunicació

		P3.3	<p>Crear i/o reforçar la via dels “Agents cívics” que facin aquest “rol” de comunicadors/sensibilitzadors d’accés i ús de l’espai natural. Podríem transmetre els valors del Codi de conducta i també assessorar, resoldre dubtes en altres aspectes, apropant a la ciutadania el respecte al medi ambient. Es podrien fer “campanyes” en èpoques determinades (risc d’incendi, bolets, nadal, etc.) coordinadament amb els Agents rurals i altres cossos de seguretat i dotar una partida pressupostària per crear aquest “cos d’agents cívics d’espais naturals” i que poguessin interactuar tan en espais privats com en boscos públics o amb figures de protecció. Amb un “relat” positiu, valoritzant el territori i el seu potencial de béns i serveis, explicant fauna i flora autòctona i també amb relats positius sobre el benestar social del que representa una gestió activa del territori.</p>	<p>1. Governança i comunicació 5. Recerca, innov. i formació</p>
R4	Ús públic i accessibilitat, regulació dels usos múltiples dels nostres espais naturals.	P4.1	Cal ordenar el territori (espacialment i temporal).	1. Governança i comunicació
		P4.2	Valorar primer els mecanismes de freqüentació i fer també un “pacte” social entre tots els actors per “endreçar” el territori. Exemples: la manca de regulació de la recollida de bolets! Clama ja el cell!, l’accés motoritzat, bicis, rutes a peu, caça, etc. En definitiva, es proposa primer de tot fer una bona DIAGNOSI “interdepartamental” potser per massís o unitat territorial que tingui sentit, analitzant les dinàmiques d’accessibilitat (espai i freqüentació).	1. Governança i comunicació
		P4.3	Seguint l’exemple d’altres països (Alemanya, Anglaterra, etc.) “laminar” i a través de reserves prèvies intentar que no hi hagi massificació en els accessos, aparcaments, etc. La ciutadania s’anirà acostumant que primer s’haurà de fer una “reserva prèvia” per accedir a un determinat espai que sigui molt freqüentat, de la mateixa manera que reserves un hotel, o un restaurant.	1. Governança i comunicació
		P4.4	Regulacions flexibles i adaptables en el temps.	1. Governança i comunicació
		P4.5	Harmonitzar també les normatives/ordenances municipals/locals doncs el que passa en un municipi afecta de retruc al següent. Per tant, caldria regular amb un consens de territori més enllà d’àmbit municipal (a nivell de Consells Comarcals o de massissos, Diputacions, etc.).	1. Governança i comunicació

Taula 15. Transcripció de les contribucions del Grup “3 Ús públic i comunicació” al taller del 18/07/23.

4.4 Grup 4: Agenda climàtica, riscos, boscos i aigua

En aquest grup 4 “Agenda climàtica, riscos, boscos i aigua” del taller del dia 18 de juliol, hi va haver un total de 14 participants.

Institució participant
Ronda 1
Direcció General d'Agents Rurals
Fundació Pau Costa
Col·legi de Geògrafs
Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals
European Forest Institute
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Associació d'Iniciatives Rurals de Catalunya
Ronda 2
Fundació Pau Costa
Associació de Propietats per a la Conservació de la Natura
Moderador
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Suport
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya

Taula 16. Llista de participants del Grup 4 Agenda climàtica, riscos, boscos i aigua al taller del 18/07/23.

En aquest grup es van identificar un total de 13 reptes units a 28 mesures, conforme es mostra a la següent taula.

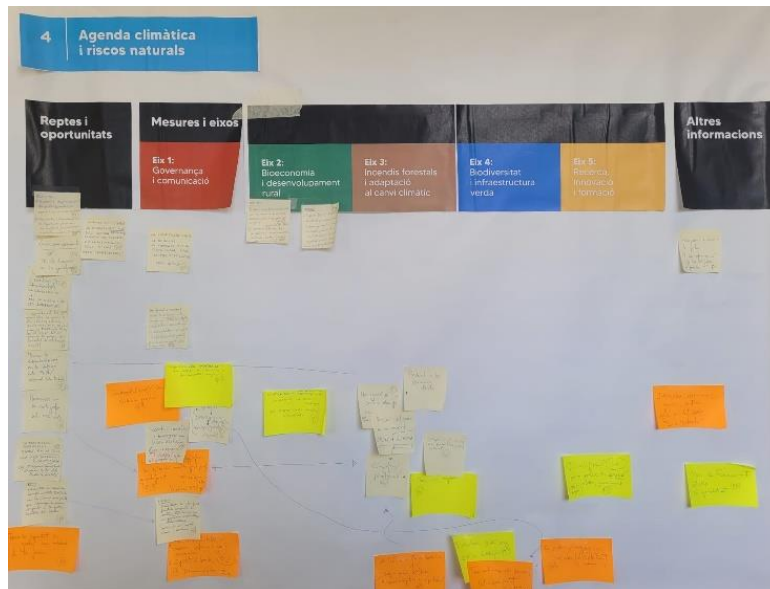


Figura 10. Plafó del Grup 4 del taller del 18/07/23 del PGPF2040.

REPTE		PROPOSTA		EIXOS ALS QUE PERTANY LA PROPOSTA	ALTRES OBSERVACIONS
R1	Necessitat de finançament de la gestió forestal per proveir serveis ecosistèmics.	P1	Nous incentius econòmics per la provisió de serveis ecosistèmics (especialment aigua).	2. Bioeconomia i desenvol. rural	
R2	Condicions canviants. Canvi climàtic. Capacitat de resposta del bosc com a oportunitat.	P2.1	Passar de la diagnosi a la prognosi.	1. Governança i comunicació	
		P2.2	Planificació territorial en base al recurs més limitant: l'aigua.	1. Governança i comunicació 3. Canvi climàtic i incendis forestals	
		P2.3	Accelerar actuacions en un context d'emergència i urgència.	3. Canvi climàtic i incendis forestals	Aquesta solució es connecta amb la prioritització cartogràfica (P6.2) i la homogeneïtzació de criteris de planificació del risc (P5).
		P2.4	Pla de gestió del foc per fer una gestió integral on s'inclou el foc com a gestor natural.	3. Canvi climàtic i incendis forestals	
R3	Incorporació d'escenaris ambientals (més quantificables) i socioeconòmics (per exemple, guerres i pujades de preu) en la discussió de les alternatives.	P3	S'ha d'adaptar el Pla a un escenari de futur per fer-ho robust.	3. Canvi climàtic i incendis forestals	Incorporar escenaris de futur: hi ha informació per portar el futur al present?
R4	Considerant les grans possibilitats de canvis en els entorns naturals i socioeconòmics.			1. Governança i comunicació	Per què fem un PGPF més llarg en el temps del que preveu la pròpia Llei forestal de Catalunya (10 anys)?
R5	Manca d'estandardització en la difusió dels PEGS/execució dels treballs.	P5	Homogeneïtzar criteris de planificació del risc ("patrons"), ponderats a les condicions locals.	1. Governança i comunicació 3. Canvi climàtic i incendis forestals	
R6	Mancances en la cartografia del risc natural.	P6.1	La delimitació cartogràfica ha d'estar molt justificada i quantificada: considerar els punts de cartografia i de risc.	1. Governança i comunicació 3. Canvi climàtic i incendis forestals	
		P6.2	Cartografia / prioritització. Exemple: proveïment d'aigua.	1. Governança i comunicació 3. Canvi climàtic i incendis forestals	

		P6.3	Definir al màxim els possibles riscos naturals.	3. Canvi climàtic i incendis forestals	
		P6.4	Passar del PEG al Pla de Gestió de focs.	3. Canvi climàtic i incendis forestals	
		P6.5	Quantificat serveis ecosistèmics per la presa de decisió (incendis evitats, proveïment d'aigua).	5. Recerca, innov. i formació	Els serveis ecosistèmics no estan quantificats quan estem protegint (no sabem quanta aigua i quantes hectàrees).
		P6.6	Cartografia del risc vinculant.	3. Canvi climàtic i incendis forestals	
R7	La planificació territorial també ha de tenir una visió global-planetària (per exemple: mitigació del canvi climàtic, cadena de valor dels productes forestals).	P7	El retorn de l'aigua al bosc fa que plougui més.	2. Bioeconomia i desenv. rural 3. Canvi climàtic i incendis forestals	
R8	Necessitat de tenir en compte unitats territorials en la planificació forestal que respongui de manera conjunta a les particularitats del territori.	P8.1	Singularitat territorial, intel·ligència adaptativa, homogeneïtzació legislativa, capacitat de discriminar entre actuacions en cada context ha de ser una eina. Política forestal diferenciada i unificada en prevenció d'incendis forestals. La prevenció hauria d'unificar-se en franges d'urbanitzacions i elements aïllats en SNU (necessitat d'ampliació de superfície), en el desenvolupament de Plans de Prevenció d'Incendis Municipals i en el desenvolupament dels Plans d'Infraestructures Estratègiques derivats dels PPPs.	1. Governança i comunicació	
		P8.2	Incentivar la planificació forestal conjunta en unitats territorials que comparteixin característiques i problemàtiques. Donar-hi un suport tècnic i econòmic.	1. Governança i comunicació	

		P8.3	Pla Estratègic de gestió del risc IIFF a Catalunya. Tancament de l'accés als massissos tenint en compte el cost de l'oportunitat (activitats recreatives) = ús públic /regular usos amb mesures adaptatives.	3. Canvi climàtic i incendis forestals	
R9	Manca de capacitat de gestió dels titulars de la finca.	P9.1	Promoure, facilitar, donar més recursos cara a la gestió associada.	1. Governança i comunicació	
		P9.2	Equitat al territori = PTS. Democratitzar l'accés als recursos.	1. Governança i comunicació	
		P9.3	Si el pla fa línies i això condiciona la propietat ha d'estar molt justificat.	1. Governança i comunicació	
R10	Incloure explícitament la resposta/resiliència del sistema socioecològic forestal en la planificació dels riscos obre oportunitats.	P10	La planificació forestal ha de fer-se considerant que el clima futur serà diferent de l'actual (més àrid).	1. Governança i comunicació 3. Canvi climàtic i incendis forestals	
R11	Necessitat d'harmonització de pagaments per serveis ambientals per coherència o incentiu major als silvicultors. Harmonitzar-homogeneïtzar incentius creant sinèrgies (ex. aigua, bosc madur, incendis).	P11.1	Coordinar convocatòries, BBRR i incentius per diferents serveis ambientals (diferents sectors i nivells administratius).	2. Bioeconomia i desenvol. rural	
		P11.2	Alguna figura de planificació de finques a nivell més gran que la finca per motius de gestió de riscos amb sentit a nivell de massís, etc. (unitat de planificació). Associacions i incentius per gestió coordinada.	1. Governança i comunicació 2. Bioeconomia i desenvol. rural	
R12	Gran desconeixement actual i dificultat de la societat de fer l'exercici d'imaginar-se el futur.	P12	Divulgació a la societat sobre la situació dels boscos en 2030/2050 (escenaris) diferent de com està ara (i altres factors que afecten la planificació de la gestió).	1. Governança i comunicació	
R13	Està el sistema jurídic preparat?	P13	Contextualització / revisió del sistema jurídic.	1. Governança i comunicació 5. Recerca, innov. i formació	
		P14	Incentius sectorialitzats que harmonitzin (no generin confusió al propietari).	1. Governança i comunicació	

		P15	Marc de finançaments estables i co-responsabilitat.	2. Bioeconomia i desenv. rural	
		P16	Desescalar recomanacions, guies, criteris en el sí del DACC "tècnics territorials".	1. Governança i comunicació	

Taula 17. Transcripció de les contribucions del Grup "4 Agenda climàtica, riscos, boscos i aigua" al taller del 18/07/23.

4.5 Sessió plenària

La sessió plenària va consistir en dos blocs: un de presentació dels resultats dels grups i un segon de discussió en conjunt dels resultats. En primer lloc, es va procedir a presentar els resultats de cadascun dels grups de treball. Per fer això, es van posar els quatre pòsters a la sala on tenia lloc la sessió de plenari, per tal de que els participants al taller pogueren observar els resultats dels altres grups. Per cada grup, un representant va presentar els resultats aconseguits, descrivint breument els reptes i les mesures plantejades.

Posteriorment, es va procedir a la discussió en plenari, on els participants del taller tenien torn lliure de paraula per fer les aportacions que consideressin oportunes, tant en general com als altres grups. Els principals punts tractats pels assistents durant la sessió plenària van ser els següents:

Projecció europea: S'esmenta la necessitat de fer accions vers Europa per a destacar les particularitats mediterrànies, "fer de lobby" per posar en marxa les nostres polítiques i defensar les necessitats que tenim en la gestió dels nostres boscos com per exemple en el cas de la silvopastura i la seva contribució a la conservació de la biodiversitat, la prevenció d'incendis i la bioeconomia.

Es reforça la idea amb la necessitat de contextualitzar el Pla a un nivell planetari, més enllà de Catalunya.

Cartografia de riscos naturals: Malgrat les incerteses associades, cal avançar en la cartografia de riscos que alhora permeten oferir robustesa jurídica. Es tracta d'un element transversal que condiciona altres polítiques sectorials i pot oferir oportunitats per la gestió dels espais forestals. La planificació no ha de centrar-se sols en evitar, sinó també en fer planificació efectiva post-desastre.

Cal integrar-hi els escenaris climàtics que alhora ha de permetre justificar la robustesa de les accions del Pla. S'esmenta que hi ha la necessitat de protegir diversos espais així com que caldria fer una revisió de la Llei 6/1988.

Empreses i treballs forestals: S'esmenta la importància de promoure les empreses de treballs forestals tot garantint l'execució dels treballs, que sovint es troben afectats per restriccions per risc d'incendi, conservació e la biodiversitat, etc. Les noves tecnologies poden crear noves professions i poden donar més espai a les dones per integrar-se en aquest sector.

El PGPF com a PTS: Es podria posicionar el PGPF dins els escenaris recollits en la redacció dels Plans Territorials Parcials. Com a PTS, la delimitació ha d'estar molt ben argumentada.

Comunicació i divulgació forestal: Es destaca la importància de la veracitat, de la comunicació basada en el coneixement científic i avaluable, i responsable, seguint el criteri d'eficiència. Pel que fa nivell escolar, una eina molt potent és la de treballar en projectes escolars i materials curriculars al voltant del bosc, en lloc de fer una altra assignatura, aprofitant les tendències educatives.

5. Consideracions finals

La redacció del PGPF2040 tindrà en compte els continguts aquí exposats així com els l'anàlisi dels mateixos. Alhora, el Pla comptarà amb altres processos de participació que seguiran alimentant l'elaboració del mateix, com per exemple, a través del procediment d'avaluació ambiental corresponent o de la mateixa tramitació del Pla. Ambdós processos, contempen per normativa, una participació pública dels continguts.


Complementàriament als tallers, està previst articular altres espais participatius suficients, també cap al conjunt de la societat.

El present document va ser enviat als participants dels tallers el dia 29 d'agost del 2023, amb un període de revisió de fins el 15 de setembre. Els participants van fer arribar les respectives aportacions mitjançant correu electrònic. Es van rebre observacions de 3 participants.

Per a qualsevol aportació sobre els continguts del document, es prega es faci arribar a l'adreça electrònica pgpf2040@ctfc.cat, en format de comentari sobre l'apartat corresponent o com a exposició de motius.

Annex 1. Carta d'invitació a la participació del taller

Document 1. Carta d'invitació al taller del 13 de juliol



Benvolgut/da,

Actualment el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural està portant a terme la revisió del Pla General de Política Forestal de Catalunya 2024-2040. El procés de revisió i redacció es troba en la seva fase inicial i es preveu treballar-hi intensament en els propers mesos.

El Pla General de Política Forestal s'emmarca en la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya, que "té per finalitat establir l'ordenament dels terrenys forestals de Catalunya per assegurar-ne la conservació i garantir la producció de primeres matèries, aprofitar adequadament els recursos naturals renovables i mantenir les condicions que permeten un ús recreatiu i cultural d'aquests terrenys".

Entre les finalitats previstes pel PGPF2040 es troben:

- Actualitzar en allò que sigui necessari el marc conceptual i normatiu que regula les polítiques, la planificació i la gestió forestals.
- Definir les necessitats i mecanismes per adaptar els boscos catalans al context de canvi climàtic.
- Promoure una planificació eficient, una gestió multifuncional activa i la millora de l'accessibilitat als terrenys forestals.
- Incorporar els valors econòmics i ambientals forestals en altres planificacions sectorials i territorials per a fomentar sinergies.
- Donar resposta als requeriments del sector forestal català en el marc de l'Estratègia de la Bioeconomia de Catalunya 2030.
- Mantenir i millorar la biodiversitat dels terrenys forestals considerant-los part essencial de la infraestructura verda.
- Fomentar la recerca aplicada, la innovació tecnològica i social i la formació sectorial forestals.
- Fomentar la bona governança dels usos i activitats al medi forestal, i amb el conjunt d'instruments i polítiques sectorials amb afectació sobre els terrenys forestals.
- Establir mecanismes per a impulsar campanyes per a comunicar a la ciutadania els valors dels boscos i terrenys forestals, i de la gestió forestal sostenible.

Donada la rellevància del document i dels reptes de la planificació estratègica de la gestió i conservació dels terrenys forestals i boscos a Catalunya ens plau convidar-vos a un taller participatiu en el qual:



- Es presentarà l'estat actual de la redacció del PGPF i les disposicions generals que se'n preveuen.
- Es portarà a terme una dinàmica participativa per a recollir les vostres contribucions al respecte.

El taller es portarà a terme el proper dijous 13 de juliol de 2023 a la seu del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya ([ubicació](#)) de 10h a 14h.

Si us plau, confirmeu assistència a la següent adreça electrònica: pgpf2040@ctfc.cat

Ben cordialment,

Equip redactor del PGPF2040

Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
 Crta. de St. Llorenç de Morunys, km 2 (direcció Port del Comte)
 E-25280 Solsona / T +34 973 48 17 52 / www.ctfc.cat

Document 2. Carta d'invitació al taller del 18 de juliol



Benvolgut/da,

Actualment el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural està portant a terme la revisió del Pla General de Política Forestal de Catalunya 2024-2040. El procés de revisió i redacció es troba en la seva fase inicial i es preveu treballar-hi intensament en els propers mesos.

El Pla General de Política Forestal s'emmarca en la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya, que "té per finalitat establir l'ordenament dels terrenys forestals de Catalunya per assegurar-ne la conservació i garantir la producció de primeres matèries, aprofitar adequadament els recursos naturals renovables i mantenir les condicions que permeten un ús recreatiu i cultural d'aquests terrenys".

Entre les finalitats previstes pel PGPF2040 es troben:

- Actualitzar en allò que sigui necessari el marc conceptual i normatiu que regula les polítiques, la planificació i la gestió forestals.
- Definir les necessitats i mecanismes per adaptar els boscos catalans al context de canvi climàtic.
- Promoure una planificació eficient, una gestió multifuncional activa i la millora de l'accessibilitat als terrenys forestals.
- Incorporar els valors econòmics i ambientals forestals en altres planificacions sectorials i territorials per a fomentar sinergies.
- Donar resposta als requeriments del sector forestal català en el marc de l'Estratègia de la Bioeconomia de Catalunya 2030.
- Mantenir i millorar la biodiversitat dels terrenys forestals considerant-los part essencial de la infraestructura verda.
- Fomentar la recerca aplicada, la innovació tecnològica i social i la formació sectorial forestals.
- Fomentar la bona governança dels usos i activitats al medi forestal, i amb el conjunt d'instruments i polítiques sectorials amb afectació sobre els terrenys forestals.
- Establir mecanismes per a impulsar campanyes per a comunicar a la ciutadania els valors dels boscos i terrenys forestals, i de la gestió forestal sostenible.

Donada la rellevància del document i dels reptes de la planificació estratègica de la gestió i conservació dels terrenys forestals i boscos a Catalunya ens plau convidar-vos a un taller participatiu en el qual:

Es presentarà l'estat actual de la redacció del PGPF i les disposicions generals que se'n preveuen.

Es portarà a terme una dinàmica participativa per a recollir les vostres contribucions al respecte.

El taller es portarà a terme el proper dimarts 18 de juliol de 2023 a la seu del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya ([ubicació](#)) de 10h a 13h.

Si us plau, confirmeu assistència a la següent adreça electrònica: pgpf2040@ctfc.cat

Ben cordialment,

Equip redactor del PGPF2040



Document 3. Agenda del taller del 13 de juliol



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

PLA GENERAL DE POLÍTICA FORESTAL 2024-2040

Taller participatiu 13 de juliol de 2023

Lloc: Seu del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya. [Ubicació.](#)

AGENDA

- | | |
|--------------|--|
| 9:30-10h | Registre i cafè de benvinguda |
| 10-10:15h | Benvinguda i presentació del PGPF2040. <i>Antoni Trasobares. Director CTFC. Anna Sanitjas. Directora General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi Forestal</i> |
| 10:15-10:30h | Estructura del taller i organització dels blocs de treball (Aspectes transversals, Aspectes socioeconòmics i ambientals i DAFO, Eixos estratègics i línies d'actuació). <i>Eduard Plana, equip redactor PGPF2040, Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya</i> |
| 10:30-11h | Pausa cafè |
| 11-12:45h | Taller – dinàmiques en grup i per blocs de treball |
| 12:45-13:45h | Presentació de resultats i discussió en plenari |
| 13:45-14h | Següents passes i cloenda. <i>Anna Sanitjas. Directora General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi Forestal</i> |

Si us plau, per temes logístics, preguem confirmeu assistència a l'adreça electrònica pgpf2040@ctfc.cat, tot indicant el nombre de persones, el seu nom i la institució relacionada, que participaran al taller

Document 4. Agenda del taller del 18 de juliol



PLA GENERAL DE POLÍTICA FORESTAL 2024-2040

Taller participatiu 18 de juliol de 2023.

Lloc: Seu del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya. [Ubicació](#).

AGENDA

- | | |
|--------------|--|
| 9:30-10h | Registre i cafè de benvinguda |
| 10h-10:15h | Benvinguda i presentació del PGPF2040. <i>Antoni Trasobares. Director CTFC. Anna Sanitjas. Directora General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi Forestal</i> |
| 10:15-10:30h | Estructura del taller i organització dels blocs de treball (Aspectes transversals, Aspectes socioeconòmics i ambientals i DAFO, Eixos estratègics i línies d'actuacions). <i>Eduard Plana, equip redactor PGPF2040, Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya</i> |
| 10:30-11h | Pausa cafè |
| 11h-12:00h | Taller – dinàmiques en grup i per blocs de treball |
| 12:00-12:45h | Presentació de resultats i discussió en plenari |
| 12:45-13h | Següents passes i cloenda. <i>Anna Sanitjas. Directora General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi Forestal</i> |

Si us plau, per temes logístics, preguem confirmeu assistència a l'adreça electrònica pgpf2040@ctfc.cat, tot indicant el nombre de persones, el seu nom i la institució relacionada, que participaran al taller

Annex 2. Participants als tallers del 13 de juliol

El nombre total de participants fou de 47 assistents, representants de les següents entitats:

- *Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi*
- *Seccions Territorials DG Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi*
- *Centre de la Propietat Forestal*
- *Forestal Catalana*
- *Federació de Municipis de Catalunya*
- *Associació de Micropobles de Catalunya*
- *Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural*
- *Oficina Catalana del Canvi Climàtic*
- *Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments*
- *Servei de Prevenció Incendis Forestals DACC*
- *Diputació de Barcelona_Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolpuament Agrari*
- *Diputació de Girona*
- *Diputació de Tarragona*
- *ConSORCI Forestal de Catalunya*
- *Unió de Pagesos*
- *Institut Agrícola Català de Sant Isidre*
- *Federació Catalana d'Associacions de Propietaris Forestals*
- *Representant de la propietat forestal*
- *Associació d'Entitats Locals Propietàries Forestals a Catalunya*
- *Associació Forestal de la Vall de Lord*
- *Associació de Propietaris forestals de Santa Pau*
- *Associació de Rematants i Serradors de Catalunya*
- *Ventura Máquinas Forestales*
- *Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya*
- *Col·legi Oficial de l'Egninyeria de Forests de Catalunya*
- *Institut Català de la Fusta*
- *Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya*
- *Escola Agrària Solsonès*
- *Escola Agrària Forestal Santa Coloma de Farners*
- *Equip redactor PGPF2040 Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya*

Annex 3. Participants als tallers del 18 de juliol

El nombre total de participants fou de 34 assistents, representants de les següents entitats:

- *Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi*
- *Direcció General d'Agents Rurals*
- *Direcció General de Polítiques de Muntanya i del Litoral*
- *Direcció General de Transferència del Coneixement, Dep. Recerca i Universitats*
- *Subdirecció General de Transferència i Innovació Agroalimentària de la DG d'Empreses Agroalimentàries, Qualitat i Gastronomia*
- *Xarxa de Conservació de la Natura*
- *Fundació Catalunya - La Pedrera*
- *Fundació Pau Costa*
- *Associació d'Iniciatives Rurals de Catalunya*
- *Associació de Dones del Món Rural*
- *Associació de Propietats per a la Conservació de la Natura*
- *Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya*
- *Col·legi de Geògrafs*
- *Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals*
- *European Forest Institute*
- *Forest Bioengineering Solutions*
- *Associació Leader Ripollès Ges Bisaura*
- *Equip redactor PGPF2040 Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya*

Annex 4. Matriu DAFO del PGPF 2014-2024

FEBLESES (D)

- D.01. Baixa rendibilitat econòmica dels aprofitaments forestals
- D.02. Valoració deficient dels recursos forestals (externalitats i productes no fusters)
- D.03. Necessitat d'aportació externa de recursos econòmics
- D.04. Mancances administratives
- D.05. Baixa professionalització i marginalitat dels treballadors agro-silvo-pastorals
- D.06. Comunicació insuficient entre els diferents agents
- D.07. Manca d'incentius específics per equilibrar les diferències territorials
- D.08. Propietat absentista respecte a la gestió en determinades zones
- D.09. Existència de zones poc o mal gestionades
- D.10. Infrarepresentació de certs tipus de boscos
- D.11. Manca d'infraestructures (recreatives, protecció, gestió, etc..)
- D.12. Necessitat davant els riscos naturals (incendis, plagues, vent, neu, inundacions)
- D.13. Manca de comunicació amb la societat
- D.14. Dificultat de conciliar la producció i la protecció
- D.15. Mancances d'informació bàsica sobre els ecosistemes forestals en un context de canvi global

AMENACES (A)

- A.01. Aparició de nous productes competidors i substitutius
- A.02. Mercats mundials de productes forestals oberts
- A.03. Manca de planificació territorial integral a diferents nivells i entre sectors
- A.04. Ús i gaudi gratuït (free riding) dels béns i serveis forestals
- A.05. Pèrdua d'importància de les funcions productives remunerades enfront de les socials
- A.06. Dificultats de gestió causats per la limitació d'espais protegits
- A.07. Pèrdua de pes de les zones meridionals en el context europeu
- A.08. Canvi climàtic i contaminació atmosfèrica
- A.09. Incendis catastròfics (i altres riscos)
- A.10. Abandonament rural de la població
- A.11. Evolució heterogènia dels espais forestals en el territori
- A.12. Educació ambiental i forestal social insuficient i predomini de la visió urbanita dels espais forestals
- A.13. Pressió urbana sobre els espais forestals
- A.14. Marginalitat del sector forestal respecte als altres sectors agraris

FORTALESES (F)

- F.01. Importància dels terrenys forestals
- F.02. Font d'equilibri i vertebració territorial
- F.03. Generador d'externalitats positives
- F.04. Sector estructurat
- F.05. Elevat grau de consens en la diagnosi de la situació
- F.06. Experiència en processos participatius i estructures de corresponsabilitat
- F.07. Capacitat de reacció del sector davant les polítiques proactives i estables
- F.08. Capacitat de superar crisis i adaptació als canvis tant físics com socials
- F.09. Sector surer competitiu, singular i ben estructurat
- F.10. Existència de gestió forestal sostenible en part del territori
- F.11. Certificació forestal
- F.12. Oferta formativa de grau mig i universitari
- F.13. Existència de centres de recerca i desenvolupament tecnològic.
- F.14. Existència d'un sistema per a la detecció de focs forestals i l'actuació immediata

OPORTUNITATS (O)

- O.01. Consideració dels terrenys forestals com a infraestructura bàsica del país
- O.02. Bona imatge internacional
- O.03. Terciarització de les economies a les zones rurals
- O.04. Millora de la percepció pública i política dels boscos en els darrers 10-15 anys
- O.05. Interès popular pels boscos
- O.06. Augment de les facultats decisòries a Catalunya
- O.07. Vertebració de la societat civil i experiència de corresponsabilitat
- O.08. Reforma de la PAC cap a una política integral del territori rural
- O.09. Demanda d'energies renovables
- O.10. Progressos en la valoració de les externalitats
- O.11. Impuls donat pels processos internacionals
- O.12. Flux de recursos, interès i formació generats pels Espais Naturals Protegits
- O.13. Assumpció social i política de la sostenibilitat com a pilar bàsic de totes les polítiques
- O.14. Augment de la demanda ambiental
- O.15. Major demanda de productes naturals i matèries primeres renovables
- O.16. Noves tècniques de suport (SIG, internet, TICs)
- O.17. Reforçament dels instruments econòmics a la política ambiental
- O.18. Proximitat física de mercats industrials i terciaris
- O.19. Aparició de noves associacions forestals i increment de la vertebració del sector

Annex 5. Imatges de les jornades

Taller 1. 13/07/2023



Taller 2. 18/07/2023

