

El projecte de gestió forestal sostenible a Aran - BòscAran

BòscAran, amb una inversió d'1,2 milions d'euros, per **Fundació Biodiversitat a través del Ministeri de Transició Ecològica del Govern d'Espanya**, ens permetrà recuperar la gestió forestal de les nostres muntanyes, tal com feien els nostres avantpassats però utilitzant eines del segle XXI, per aconseguir uns boscos més resilient al canvi climàtic i als incendis, alhora que utilitzem la biomassa per a promoure una gestió forestal sostenible i la descarbonització del territori.

- Inversió d'1,2 milions d'euros.
- Boscos més resilient al canvi climàtic i als incendis.
- Utilitzem la biomassa per a promoure una gestió forestal sostenible.

Present i futur

La posada en funcionament de **xarxes de calor a partir de la biomassa** serà el veritable motor d'una gestió sostenible que continuarà en un futur. En menys de quinze anys les calderes de gasoil i gas, que imperen en tot el Pirineu, no es podran usar per qüestions normatives i d'emissions. La biomassa serà el substitut que **ens permetrà avançar cap a una economia verda i de proximitat**.

- BòscAran és un present i un futur que combat el canvi climàtic.
- Però també és ocupació. Són oportunitats. És diversificació econòmica.
- BòscAran és la Val d'Aran sostenible que mereixen els seus veïns.
- Aquesta és l'aposta del Govern d'Aran.



IMPRÉS SENSE ADREÇA



Conselh Generau d'Aran

BòscAran

impulsem la recuperació de la gestió forestal sostenible

Sabíes que en els últims 20 anys un terç dels boscos s'han perdut a causa dels incendis i a causa dels efectes adversos del canvi climàtic?



1/3 dels boscos s'han perdut a causa dels incendis i a causa dels efectes adversos del canvi climàtic.

Ultims 20 anys

Aprofitar de manera intel·ligent els recursos del nostre territori ens pot impulsar a ser un territori

més sostenible mediambiental, econòmicament i socialment.



El canvi climàtic ocasiona que els incendis augmentin i siguin més greus. Els efectes del canvi climàtic es veuen agreujats en els boscos on s'ha abandonat la gestió forestal sostenible. D'aquesta manera, **reactivar una gestió forestal sostenible per a preservar els ecosistemes forestals és a la nostra mà** alhora que es genera una diversificació econòmica i es promou una transició energètica verda.

A més de l'adaptació al canvi climàtic, els boscos aranesos **han de fer front a perills imminents com els focs de sisena generació o la plaga *Heterobasidion annosum*** que afecta països europeus com Itàlia i que s'ha detectat ja al Pirineu, tal com constata el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya. Una plaga que asseca totalment els arbres, convertint els boscos en un polvorí enfront dels incendis, a més de suposar un excedent de fusta que, de no tenir una finalitat com el d'obtenir biomassa per a calderes, representa un problema afegit per als ajuntaments propietaris.

La Val d'Aran ha aconseguit el reconeixement de la UNESCO com a Reserva de la Biosfera. Per a poder protegir la nostra biodiversitat i el nostre territori, és essencial que treballem junts apostant per una gestió forestal sostenible i adaptada a les característiques intrínseques dels boscos d'Aran. A més volem recuperar tècniques ancestrals en el tractament de pastures en muntanya mitjançant l'ús de les noves tecnologies i coneixements tècnics aplicats en el segle XXI, per a una millor gestió.

Com ho farem possible?

Extraient dels nostres boscos la biomassa i la fusta d'una forma lògica i respectant el nostre entorn.

Des de fa dècades, el sector forestal d'Aran no té una gestió forestal sostenible: el creixement anual de les nostres muntanyes provoca que a Aran tinguem més de **5 milions de tones de fusta sense gestionar** i, cada any, **87.000 tones més de fusta infrautilitzada**.

Aquesta oportunitat, que ens donen les nostres muntanyes, pot ser **beneficiosa per a reactivar la bioeconomia** de la Vall alhora que es millora la qualitat dels ecosistemes forestals en termes de biodiversitat i adaptabilitat als efectes adversos del canvi climàtic.

Usarem estratègies innovadores que ja s'apliquen a Europa amb un èxit constatat.

Utilitzarem tècniques específicament dissenyades per a emplaçaments d'alta muntanya. Es farà una gestió forestal adaptada a les necessitats de cada muntanya i s'utilitzaran sistemes d'extracció de fusta innovadors mitjançant el cable aerí. Aquest mètode d'extracció de fusta genera un impacte mínim en el sòl i els arbres restants i permet transportar la fusta resultant en les actuacions fins al lloc d'apilament de la fusta en la muntanya. Aquest mètode d'extracció es considera el més adequat per a molts dels boscos d'Aran amb pendents molt elevats, però amb gran interès per a una bona gestió forestal sostenible, permetent, en aquests casos, duplicar el rendiment que s'obtingria amb altres mètodes d'extracció més tradicionals.

Pla estratègic de Gestió Sostenible de Règim de foc impulsat pel Conselh Generau a través de Pompièrs Emergències.

Proposa una metodologia pionera per a crear un marc de treball i de gran consens en l'àmbit territorial en relació amb l'ús del foc. El model aranès per a la gestió del foc duu a terme accions com les cremes controlades per a vigilar la vegetació que hi ha en aquests moments a les nostres muntanyes i evitar el risc d'incendis de sisena generació així com facilitar instruments a la xarxa d'organitzacions destacades en la gestió i protecció del bé comú d'Aran.

Què aconseguirem amb BòscAran?

Dinamitzar la gestió forestal sostenible d'Aran i la recuperació d'economia de muntanya com a base per a la **recuperació de la bioeconomia forestal**.

Diversificar l'economia i adaptar-nos als reptes que ens planteja el canvi climàtic.

Dur a terme una **transició energètica verda** amb la utilització de biomassa de proximitat per a substituir als combustibles fòssils convencionals per a l'obtenció d'energia tèrmica per a la seva utilització directa en edificis públics i en instal·lacions particulars.

Un clar exemple és la nova caldera de biomassa instal·lada en el Espitau Val d'Aran, que ja proveeix d'energia tèrmica i aigua calenta a totes les seves instal·lacions i part de la residència Sant Antòni mitjançant biomassa. Aquest mètode de producció d'energia tèrmica i aigua calenta suposa un estalvi d'entre seixanta mil i setanta mil euros respecte a l'ús d'energia generada per combustibles fòssils.

Desenvolupar una **indústria per a la transformació de la fusta**.

Generar **llocs de treball, oportunitats** de futur i riquesa.

Aconseguir la **neutralitat climàtica en 2050**.

Combatre la **pobresa energètica**.

Assegurar la **sostenibilitat de la gestió forestal** i el futur econòmic del bosc a llarg termini.

I, sobretot, **protegir i conservar els boscos per a garantir la seva persistència** a més de mantenir, a llarg termini, els béns i serveis positius que proporcionen per a la societat.

