

# Índex

Pròleg .....	7
1. Introducció .....	9
1.1 Marc històric .....	10
1.2 Antecedents i evolució .....	16
1.3 Punts forts propis .....	17
Capacitat del grup inicial .....	17
Concursos públics .....	21
Aerogeneradors .....	21
Projectes europeus .....	22
Tecnologia pròpia .....	22
Primers resultats .....	25
1.4 Per què escollir energia, i l'eòlica en particular .....	26
2. Organització del treball .....	29
2.1 Gestió de la cooperativa .....	29
2.2 Tasques, sous i responsabilitats .....	30
2.3 Dificultats per guanyar nous socis .....	31
2.4 Política de personal .....	32
Assalariats .....	32
Nombre de treballadors i lloc de treball .....	32
3. Anàlisi tecnològica .....	35
4. Anàlisi econòmica .....	39



<b>5. Canvis estructurals . . . . .</b>	<b>43</b>
<b>5.1 Gestió i presa de decisions . . . . .</b>	<b>44</b>
<b>5.2 Diferenciació dels socis . . . . .</b>	<b>44</b>
<b>Exigències diferencials . . . . .</b>	<b>45</b>
<b>Dedicació . . . . .</b>	<b>46</b>
<b>Feines «fora de» . . . . .</b>	<b>46</b>
<b>No barrejar-hi el nom d'Ecotècnia . . . . .</b>	<b>48</b>
<b>Valors . . . . .</b>	<b>48</b>
<b>Pes dels partits . . . . .</b>	<b>49</b>
<b>Endeutaments . . . . .</b>	<b>49</b>
<b>5.3 Estatuts . . . . .</b>	<b>50</b>
<b>5.4 Efectes i conseqüències . . . . .</b>	<b>50</b>
<b>6. Evolució . . . . .</b>	<b>53</b>
<b>6.1 Neguits i preocupacions . . . . .</b>	<b>54</b>
<b>6.2 Noves activitats i línies de treball . . . . .</b>	<b>58</b>
<b>6.3 Proposta 3E . . . . .</b>	<b>65</b>
<b>6.4 Refundació d'Ecotècnia . . . . .</b>	<b>66</b>
<b>7. Necessitats de capitalització . . . . .</b>	<b>71</b>
<b>7.1 Motivacions . . . . .</b>	<b>71</b>
<b>7.2 Decisió de vendre . . . . .</b>	<b>72</b>
<b>7.3 Es van preveure les circumstàncies que van dur a la venda? . . . . .</b>	<b>72</b>
<b>8. El final de la cooperativa . . . . .</b>	<b>73</b>
<b>8.1 Comentaris per la venda d'Ecotècnia . . . . .</b>	<b>74</b>
<b>De socis al final i anteriors . . . . .</b>	<b>74</b>
<b>Del sector cooperatiu i de l'economia social . . . . .</b>	<b>74</b>
<b>D'altres sectors . . . . .</b>	<b>75</b>
<b>8.2 Destí professional dels primers socis professionals . . . . .</b>	<b>75</b>
<b>9. Preguntes i solucions . . . . .</b>	<b>79</b>
<b>9.1 Principals errors de la cooperativa Ecotècnia . . . . .</b>	<b>79</b>
<b>Embrancar-se sense una anàlisi suficient . . . . .</b>	<b>79</b>
<b>Desequilibri entre projecte inicial i democràcia «aritmètica» . . . . .</b>	<b>79</b>



Lideratge massa tou . . . . .	80
Manca de formació específica per als nous socis . . . . .	82
Pèrdua de professionals . . . . .	82
Riscos excessius . . . . .	83
Por al fracàs . . . . .	83
Equilibri polític intern . . . . .	83
Predomini de la companyonia per sobre de la raó . . . . .	84
Poca celeritat a l'hora de corregir els problemes. . . . .	84
Altres . . . . .	85
<b>9.2 Principals problemes personals . . . . .</b>	<b>85</b>
Manca de visió més empresarial. . . . .	85
Visió més psicològica . . . . .	90
El personal . . . . .	90
Compliment dels compromisos . . . . .	93
Comunicació selectiva . . . . .	94
L'atracció de la tecnologia . . . . .	94
La sorpresa del final del camí iniciat . . . . .	95
L'abandó dels principis de la joventut . . . . .	96
Per què no es va acceptar una proposta . . . . .	96
<b>9.3 Anàlisi DAFO . . . . .</b>	<b>97</b>
<b>9.4 Diferències de la cooperativa amb una SA . . . . .</b>	<b>97</b>
<b>9.5 Preguntes sobre les activitats professionals i empresarials . . . . .</b>	<b>102</b>
<b>9.6 Principals clau de l'èxit d'una cooperativa de treball tecnològica innovadora . . . . .</b>	<b>105</b>
Seleccionar els socis . . . . .	105
Mantenir una forta coherència interna. . . . .	107
Documentar molt bé i amb prou detall els acords, sobretot els fundacionals . . . . .	107
Inventariar tot tipus d'aportació dels socis. . . . .	108
Proporcionar retribucions no gaire diferents entre els socis ni molt més baixes que les del mercat . . . . .	108
Fer escenaris a llarg termini. . . . .	109
Evitar al màxim la dependència de factors estranys . . . . .	109
Conèixer experiències similars. . . . .	109
Preveure'n l'evolució. . . . .	110



Encertar en la mida del negoci . . . . .	110
<b>10. Conclusions . . . . .</b>	<b>113</b>
<b>10.1 Consideracions preliminars referents a les cooperatives de treball . . . . .</b>	<b>113</b>
<b>10.2 La tendència a la disagregació . . . . .</b>	<b>115</b>
<b>10.3 Els factors personals . . . . .</b>	<b>117</b>
<b>10.4 La convivència a Ecotècnia . . . . .</b>	<b>118</b>
<b>10.5 Èxits i fracassos . . . . .</b>	<b>119</b>
<b>10.6 Resum de les conclusions sobre Ecotècnia . . . . .</b>	<b>121</b>
<b>Què va ser . . . . .</b>	<b>121</b>
<b>Què va aportar . . . . .</b>	<b>122</b>
<b>Què va fer malament . . . . .</b>	<b>122</b>
<b>Què li va mancar . . . . .</b>	<b>122</b>
<b>Per què no va sobreviure com a cooperativa de treball . . . . .</b>	<b>122</b>
<b>Com hauria pogut sobreviure . . . . .</b>	<b>123</b>
<b>Constatacions . . . . .</b>	<b>123</b>
<b>Cooperatives de treball associat . . . . .</b>	<b>124</b>
<b>10.7 Valoració personal . . . . .</b>	<b>124</b>
<b>Motius de satisfacció . . . . .</b>	<b>125</b>
<b>Motius d'insatisfacció . . . . .</b>	<b>125</b>
<b>Annexos . . . . .</b>	<b>127</b>
<b>Annex 1. Ocupacions i realitzacions dels socis d'Ecotècnia . . . . .</b>	<b>128</b>
<b>Annex 2. Documents disponibles a internet . . . . .</b>	<b>130</b>
<b>Annex 3. Radiografia d'Ecotècnia . . . . .</b>	<b>134</b>
<b>Annex 4. Comparativa d'estatuts . . . . .</b>	<b>136</b>

