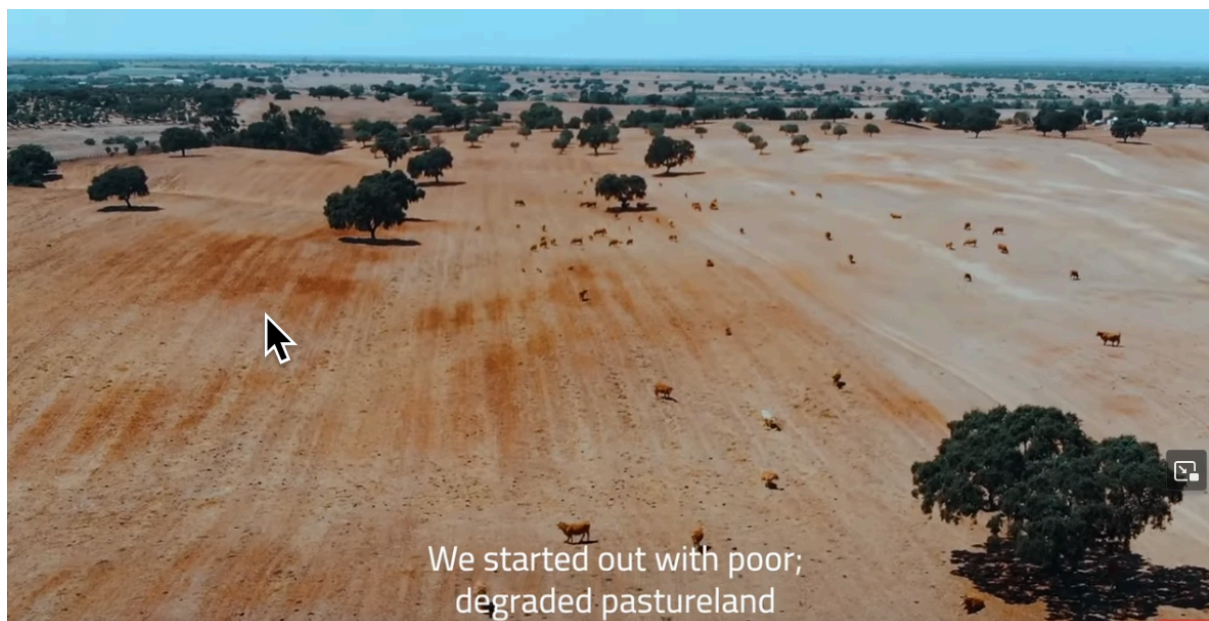


**Regeneratie van het Iberisch eikenbos** (<https://www.youtube.com/watch?v=V4gIG2-FiEQ>)

Dit is een prachtig voorbeeld van regeneratieve agroforestry. Landeigenaren hebben 256 ha gedegeneerd landschap in Extramadura,



Spanje, in een periode van 10 jaar ongelooflijk vergroend met behulp van Miguel Angel Llorente specialist in regeneratieve landbouw en Keyline design.



De degeneratie kwam voort uit slechte bosbouw praktijken en een combinatie van degeneratieve landbouw praktijken (o.a standbeweiding).



Na 10 jaar regeneratieve agro forestry is dit gebied veranderd in een biodivers, vruchtbaar en veerkrachtig ecosysteem



*Maatregel 1:*

Het benutten van het potentieel van de 16 vijvers. Zonodig werd de vorm veranderd, instromende gedeelten versterkt met stenen (en directe oeverbegrazing voorkomen ?).



*Maatregel 2:*

Toepassen van holistische graasmanagement. Schapen werden dagelijks verplaatst naar nieuwe graasgebieden met een herder



*Maatregel 3:*

Het planten van bomen op de Keyline en het op de juiste manier snoeien van oude bomen.

Er zijn 6 verschillende soorten gebruikt, die gemengd geplant zijn om een polycultuur plantage te vormen.



*Maatregel 4:*

Het snoeimateriaal strategisch neerleggen, zodat effectieve infiltratiezones gecreëerd worden, waar waterbinding zorgt voor meer vruchtbaarheid. Dit breidt zich ondergronds uit en zorgt voor extra voeding voor de eiken via de wortels. Het malse gras trekt herten aan die ter plekke mest en urineren.



Paddestoelen in het voorjaar duiden op een snelle omzetting van organische stof.

De aanleg van deze swales zijn onderdeel van andere '*water catching*' maatregelen.



uitgangssituatie

naar.....



20 broedparen van de rode wouw!

