



## 4. Gaia

# Baso-lurzoruaren monitorizazio aurreratuaren beharra

Europar Batasuneko lurzoruen %60–70a modu kritikoan degradatuta dago. Horrek eragin zuzena du lurzoruak klima-aldaketaren arintzean laguntzeko duen gaitasunean, baina baita zerbitzu ekosistemikoak eta biodibertsitatea eskaintzeko duen eginkizunean ere.

Lurzoruaren degradazioak urtero hamarnaka mila milioi euroko kostua dakar EBrentzat, eta lurzoru osasuntsuak funtsezkoak dira Garapen Jasangarriko Helburuak eta Europako Itun Berdearen helburuak lortzeko. Politika eta ekintza estrategiko errealistak diseinatu eta bideratzeko, ezinbestekoa da informazio fidagarria izatea, bereziki baso-lurzoruei buruzkoak.



# 01

Gero eta aitortza handiagoa dago baso-lurzoruek karbonoa bahitu eta biltegitratzeko duten gaitasunari dagokionez.

Horren ondorioz, lurzoruaren monitorizazioa harmonizatzea, txostenak egiteko eta betebeharrak betetzeko estandar bateratuak ezartzea, eta datuen trukea sustatzea funtsezkoak dira helburu horietarako egindako aurrerapenen ebaluazioak konparagarriak eta fidagarriak izan daitezten.

[D1.1-1.3, D3.5](#)



# 02

EEBko Lurzoruaren Zaintzarako Zuzentaraua, 2025ean onartua, oso beharrezkoa den ekimena da.

Hala ere, eraginkortasunez ezartzeko, metodologia bat behar da baso-lurzoruen ezaugarriak eta dinamikak (basoko lurzoria eta zohikaztegietako lurzoruak barne) jasoko dituen, gainerako lurzorumotekin batera.

[D1.1-1.3, D3.5](#)

[Wellbrock et al. 2024; Mäkipää et al. 2023](#)



# 03

Baso-lurzoruaren prozesuek denbora behar dute, eta aldakortasun handia dute.

Horiek ulertzeko eta zerbitzu ekosistemikoetan (karbonoa biltegitratzean, adibidez) duten eragina hobeto ebaluatzeko, beharrezkoa da baso-lurzoruaren monitorizazio esparru bat, zientzian oinarritua, epe luzera eta eskala anitzetan.

[D1.1-1.3, D3.5, D5.3-5.4, D4.4/4.7](#)