

DEFINICIONS CLAU

El **nexa aigua-energia-sòl i alimentació** és un enfocament metodològic per a la gestió de recursos que posa de relleu la naturalesa complexa, vinculada i limitada dels recursos que s'utilitzen per assolir objectius competitius.

Els **serveis climàtics** es brinden transformant les dades dels models climàtics, juntament amb les dades dels sistemes socioeconòmics i ambientals locals i regionals, en productes i informació útils per a les persones, les organitzacions i els encarregats de la presa de decisions i polítiques.

L'enfocament del nexa WELF necessita considerar les dades dels models climàtics, ja que el canvi climàtic pot alterar gradualment l'equilibri entre els recursos involucrats en el nexa i fins i tot la naturalesa de les seves interaccions.

PREGUNTES PER COMPARAR CASOS D'ESTUDI DE NEXE WELF

Els resultats de diferents projectes o enfocaments pràctics són difícils de comparar, perquè cada estudi de cas de nexa WELF és sovint una instància única d'interfície rellevant per a les polítiques entre els propis recursos i amb la societat. Per fer comparacions significatives entre els estudis de cas de nexa WELF en el mateix projecte o entre projectes, es suggereix utilitzar preguntes orientadores en lloc de quantitats de recursos. Aquestes preguntes il·luminen debats interessants per comparar i aprendre entre casos:

Quins impactes climàtics s'han de tenir en compte i durant quin període de temps?
 Què modula l'espai factible per als cobeneficis, és a dir, què els fa possibles i quines polítiques o decisions cancel·len aquest espai?
 Quins compromisos es creen que redueixen les opcions per assolir els objectius de sostenibilitat localment rellevants o les contribucions locals o regionals als ODS a nivell estatal?
 Quins compromisos són inevitables i s'han de tenir en compte?
 Què buits polítics encara existeixen en els estudis de cas que impedeixen polítiques coherents en els recursos nexa WELF rellevants?
 Quina és l'economia política d'aquestes bretxes?
 Com contribueixen les polítiques relacionades amb el nexa WELF a les desigualtats socials i econòmiques existents?

01 Les parts interessades i les seves necessitats han de seleccionar i integrar-se amb cura.

02 Els recursos nexa WELF rellevants i els límits de sistema haurien de definir l'àrea d'estudi de cas.

03 Les variables climàtiques han de ser seleccionades conjuntament amb les parts interessades.

04 Els escenaris socioeconòmics sobre futurs plausibles han de coproduir-se amb les parts interessades i investigat en combinació amb escenaris climàtics.

05 El període de temps de l'anàlisi s'ha de decidir en el context de les implicacions futures de les decisions que prenen les parts interessades.

10 L'objectiu final d'integrar els serveis climàtics i el nexa WELF és buscar sinèrgies i cobeneficis, i gestionar els compromisos.

09 Els esdeveniments previsibles de baixa probabilitat i alt impacte s'han de considerar amb el major detall quantitatiu possible.

08 Les anàlisi econòmiques han de capturar els enllaços existents entre el recurs del nexa WELF.

07 S'han de considerar en l'anàlisi el marc legal, les polítiques i institucions establertes, així com els mecanismes de governança emergents.

06 El nexa aigua-energia-sòl i alimentació va més enllà de les cadenes clàssiques de modelatge d'impacte climàtic i cal considerar el nexa com un sistema complex.

