

Multidisciplinaire risico analyse en schade beperking

Tab51. Ecosysteemdiensten en circulariteit in het natuurinclusief produceren van voedsel

priorit.  
stelling

a)	ecosyst-diensten/kringlopen sluiten	indicatoren c)	doelen d)	schade e)	f)	g)
B1	-zonlicht omzetten energie-distributie	-groen oppervlak/ha	<b>Gezondheid,</b>	-weinig fotosynthese	5	
B2	-bodem vasthoudend vermogen, weerstand tegen droogte ziekten	-aantal wormen per spade -organische stof in bodem	<b>Biodiversiteit-micro</b>	-verdichting bodem -mineralengebrek	6 4	
B3	-diversiteit in genetisch materiaal	-% gezonde organismen	-genetische variatie	-toename ziektedruk		
B4	-divers voedsel voor plant dier mens, habitat, fourageergebieden,	-aantal (invasieve) soorten -aantal bedreigde soorten	<b>Gezondheid,</b> <b>Biodiversiteit-macro</b>	-verdringing van soorten -verlies biodiversiteit	7 8	
CE	<b>-prod hout en energierijk voedsel</b> > 60% voedselbehoefte streek	-CO2 vastlegging (T/ha/jaar) -groene bodembedekking	<i>in E</i> <b>nergie</b> balansen en afvalreductie	-minder CO2 vastlegging -minder hout en voedsel	4 9	
CT1	- ontwikkeling diepe wortels en micro-organismen die rond wortels nutriënten beschikbaar maken	-mineralen beschikbaarheid conform bodem monsters -groeisnelheid/opbrengst	<b>in Teelten</b> - input reductie -water- nutriënten	-verzwakking afsterving minder beschutting -verdichting bodem		
CT2	-hydrologie management meer grond- en regenwater beschikbaar	-intervallen irrigatiebeurten -bedekkingsgraad	huishouding doorlatendheid	-uitdroging bodem	3 9	
CT3	-bestuiving geeft meer vruchtzetting	-vruchten opbrengst/plant	-bestuiving	-minder vruchten		
CD1	-zuivel, vlees en eieren voor mensen	-graasopp. en eigen voer	<b>Dieren</b> in de circulaire economie	-eiwitgebrek bij laat maaien -onevenwichtigheid		
CD2	-landschapsonderhoud	-stand van de kruidachtigen				
CA1	-voldoende schaal, efficiëntie	-arbeidsuren per ton output	<b>Aandacht Arbeid</b> van mensen in de circulaire streekeconomie	-laag inkomen per uur -afzetproblemen -weinig inleg door leden	2	
CA2	-diversiteit in voedselaanbod	-aantal leden, open dagen				
CA3	-zon energie benutten in verwerking	-lage input kosten				
CA4	-gevarieerd landschap door stroken- en heggenland zuiverende werking	-fijn stof en lawaai -aanbod grond		-grond te duur tegenwerking, onbegrip	2	
CA5	-communicatie, marketing -vergunningen	-ruimte in media		-traagheid bij vergunningen	1	
BCETDA		kengetallen vergelijken		onderbenutting localiseren	3	

a) Kennisclusters volgens gebruikelijke disciplines worden uitgewerkt in het document "kennisontwikkeling en risico"

b) Voorbeelden van ecosysteemdiensten: zon energie omzetten en distribueren; functionele levende bodem; rijke genetische diversiteit; habitat  
Verder kringlopen sluiten door optimaliseren van: gebruik voedsel en hout; mineralen en water circulatie in de bodem; bestuiving; enz.

c) Gezocht wordt naar eenvoudige indicatoren en meetmethoden om de monitoring betaalbaar te houden, b.v. fotosessies, tapijttegels,

d) De doelen zijn geformuleerd door het Fonds en hier weergegeven om "schade" te definiëren (=niet realiseren van doelen)

e) Schade (en de kands daarop) worden gedefinieerd om prioriteiten vast te stellen

f) Prioriteitstelling van het Fondsbestuur, dat veel gewicht geeft aan lange termijn overwegingen