



Hennep: het groene Goud

Stel je voor: Nederland vol met industriële hennepvelden. Niet voor recreatief gebruik, maar als een wondergewas dat CO₂ opslaat, stikstof bindt en de economie versterkt. Hennep biedt een duurzame oplossing voor enkele van onze grootste crises.

CO₂-vreter bij uitstek Hennep groeit razendsnel en kan in vier maanden tijd drie tot vier meter hoog worden. Daarbij slaat het per hectare tot 15 ton CO₂ op, meer dan de meeste bomen. Het heeft weinig kunstmest nodig en groeit zonder pesticiden. Bovendien kunnen de vezels worden verwerkt in biobased bouwmaterialen, zoals hennepbeton, dat CO₂ opslaat en de bouw duurzamer maakt.

Een redding voor de bouwsector De bouw wordt geconfronteerd met stijgende grondstofprijzen door geopolitieke spanningen en dreigende importheffingen. Beton en staal worden duurder, maar hennep biedt een alternatief. Hennepbeton en vezelplaten zijn lichtgewicht, isolerend en CO₂-opslagend. Door grootschalige hennepcultuur kunnen we de afhankelijkheid van buitenlandse grondstoffen verminderen en bouwen tegen lagere kosten.

Bouwvergunningen: een doorbraak in de impasse Door de stikstofcrisis liggen veel bouwprojecten stil omdat vergunningen niet verleend worden. Hennep kan een cruciale rol spelen in het losbreken van deze impasse. Gebouwen gemaakt met hennepbeton stoten nauwelijks stikstof uit en kunnen zelfs bijdragen aan de stikstofreductie. Dit maakt het mogelijk om bouwvergunningen sneller te verlenen en tegelijkertijd aan milieueisen te voldoen. Door hennep als standaard bouw materiaal te omarmen, kan Nederland eindelijk weer bouwen zonder het milieu verder te belasten.

Stikstofreductie en bodemverbetering Het stikstofprobleem verstikt Nederland. Vooral rondom Natura 2000-gebieden is de uitstoot te hoog. Hennep kan stikstof opnemen en opslaan in biomassa, waardoor uitspoeling naar natuurgebieden wordt beperkt. Bovendien verbetert het de bodemkwaliteit, voorkomt het erosie en fungeert het als buffer tegen landbouwvervuiling. Voor boeren die door stikstofregels in de knel komen, zou hennep een economisch aantrekkelijk alternatief kunnen zijn.

Minder stikstofuitstoot, minder mestafvoer Een groot probleem in de landbouw is de uitstoot van stikstof en het verplicht afvoeren van overtollige mest, wat hoge kosten met zich meebrengt. Hennep kan hier op twee manieren een rol in spelen. Enerzijds neemt het gewas stikstof op uit de bodem, waardoor uitspoeling en overbemesting worden verminderd. Anderzijds kan hennep als diervoer bijdragen aan een efficiëntere spijsvertering bij vee, wat leidt tot minder stikstofverlies via urine en mest. Dit verlaagt de uitstoot en kan de noodzaak van mestafvoer verminderen. Door hennep slim in te zetten binnen kringlooplandbouw, kunnen we zowel de milieudruk als de kosten voor boeren verlagen.

Gezonder vee, gezondere mensen Hennep is een uitstekende bron van diervoer. De zaden en vezels zijn rijk aan essentiële vetzuren, eiwitten en voedingsstoffen die de gezondheid van vee bevorderen. Dit resulteert in gezonder vlees met verbeterde voedingswaarde voor de consument.

Youri Hazeleger
joet@joet.nl