

PLANIFICACIÓN INTEGRAL Y DISEÑO REGENERATIVO DE FINCAS

Un proceso ilustrado



EL PROCESO DE DISEÑO

¡Bienvenido!

Si tienes una finca y te preguntas en qué podría convertirse, este folleto te ofrece una visión clara de cómo toma forma un diseño integral.

Paso a paso, te acompaño desde la investigación inicial y el análisis del terreno hasta un plan coherente y práctico para el conjunto de la finca.

Las ilustraciones se basan en el diseño y desarrollo de una finca regenerativa de 3,5 hectáreas que integra una huerta productiva, frutales y agroforestería, pastos, agua, infraestructuras y una zona intensiva de bosque comestible.

El proyecto profundiza especialmente en el diseño de plantaciones, pero el mismo proceso puede aplicarse a fincas autosuficientes, pequeñas explotaciones productivas y propiedades rurales de mayor tamaño.

Cada diseño nace del diálogo entre tu visión y tus objetivos, las cualidades y limitaciones del terreno y mi experiencia en planificación regenerativa de fincas.

El proceso de diseño puede incluir:

- 01 Investigación preliminar
- 02 Plano base
- 03 Análisis del terreno y del suelo
- 04 Entrevista con el cliente
- 05 Zonificación o plan general
- 06 Diseño detallado y de plantación
- 07 Listas de plantas y detalles técnicos
- 08 Ejecución y planificación por fases

Participas activamente desde el principio, para que el resultado sea consensuado, viable y esté listo para llevarse a cabo.





Bosque comestible de dos años dentro del diseño integral de una finca regenerativa en Vremde, Bélgica.

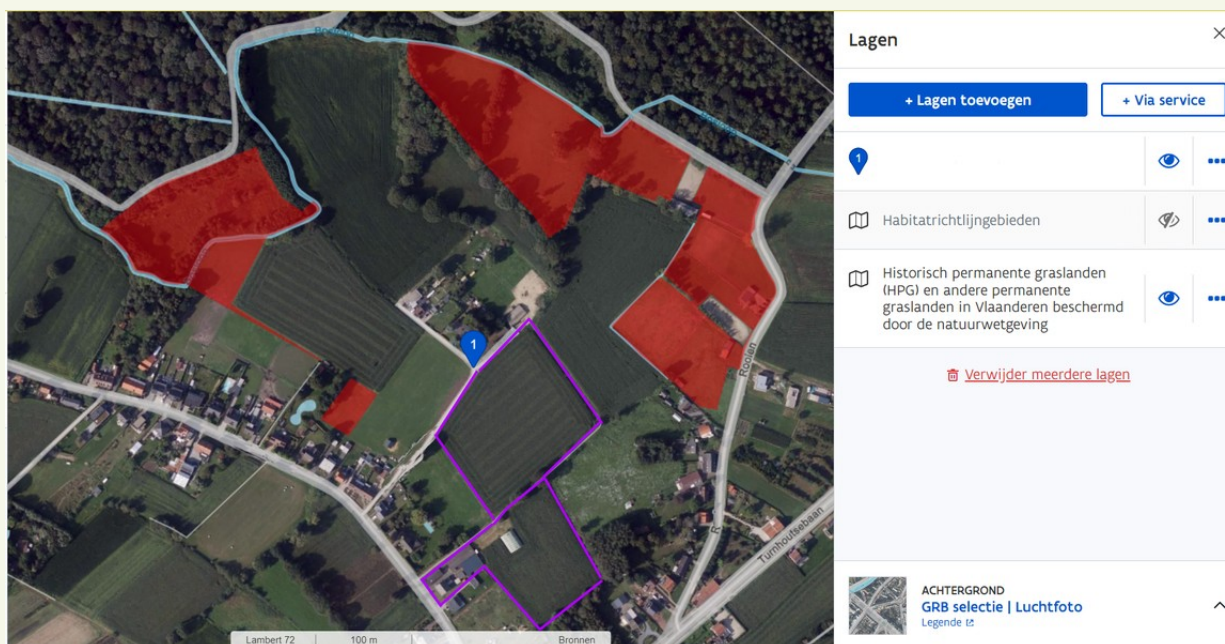
Diseño: Edible Landscapes



INVESTIGACIÓN PRELIMINAR

Antes de empezar el diseño, investigo el contexto más amplio de tu proyecto. Esto incluye el marco urbanístico y normativo, los usos del suelo en el entorno, las figuras de protección del paisaje, los accesos, los sistemas hídricos y la información disponible sobre el suelo.

Esta investigación permite detectar oportunidades, posibles limitaciones y cuestiones que requieren un estudio más detallado. Así, el diseño se apoya en la realidad de la finca y de su entorno.



Ejemplo de un proyecto en Bélgica:
cartografía digital de condicionantes legales y oportunidades.



EL PLANO BASE

El plano base es un documento de trabajo a escala que recoge los límites de la finca, las construcciones, los cursos de agua, los accesos, las infraestructuras, la vegetación existente y otros elementos fijos.

Ofrece una base clara y precisa para todos los análisis y decisiones de diseño posteriores.



Plano base a escala con las construcciones existentes y los límites de la finca.



ANÁLISIS DEL TERRENO Y DEL SUELO

Un buen diseño empieza por comprender cómo funciona el terreno.

El análisis estudia la pendiente, la orientación, la insolación, el viento, el movimiento del agua, el suelo, la vegetación existente, los microclimas, los accesos y el uso actual. Las muestras de suelo y las calicatas aportan más información sobre la textura, la fertilidad, la compactación y el drenaje.

En conjunto, estas capas revelan las posibilidades y limitaciones del lugar y orientan todas las decisiones de diseño posteriores.



Análisis del terreno: agua, viento, relieve, vegetación y microclimas.



LA ENTREVISTA CON EL CLIENTE

La entrevista es el punto de encuentro entre tu finca y tu forma de vida.

Hablamos de tus deseos, necesidades, prioridades, presupuesto, tiempo disponible, habilidades y recursos, y de cómo quieres vivir, trabajar y producir en la finca.

Mediante preguntas concretas, traducimos tu visión en criterios claros de diseño. Estos se convierten en la base de un plan que realmente encaja contigo y con la manera en que quieres utilizar la finca.

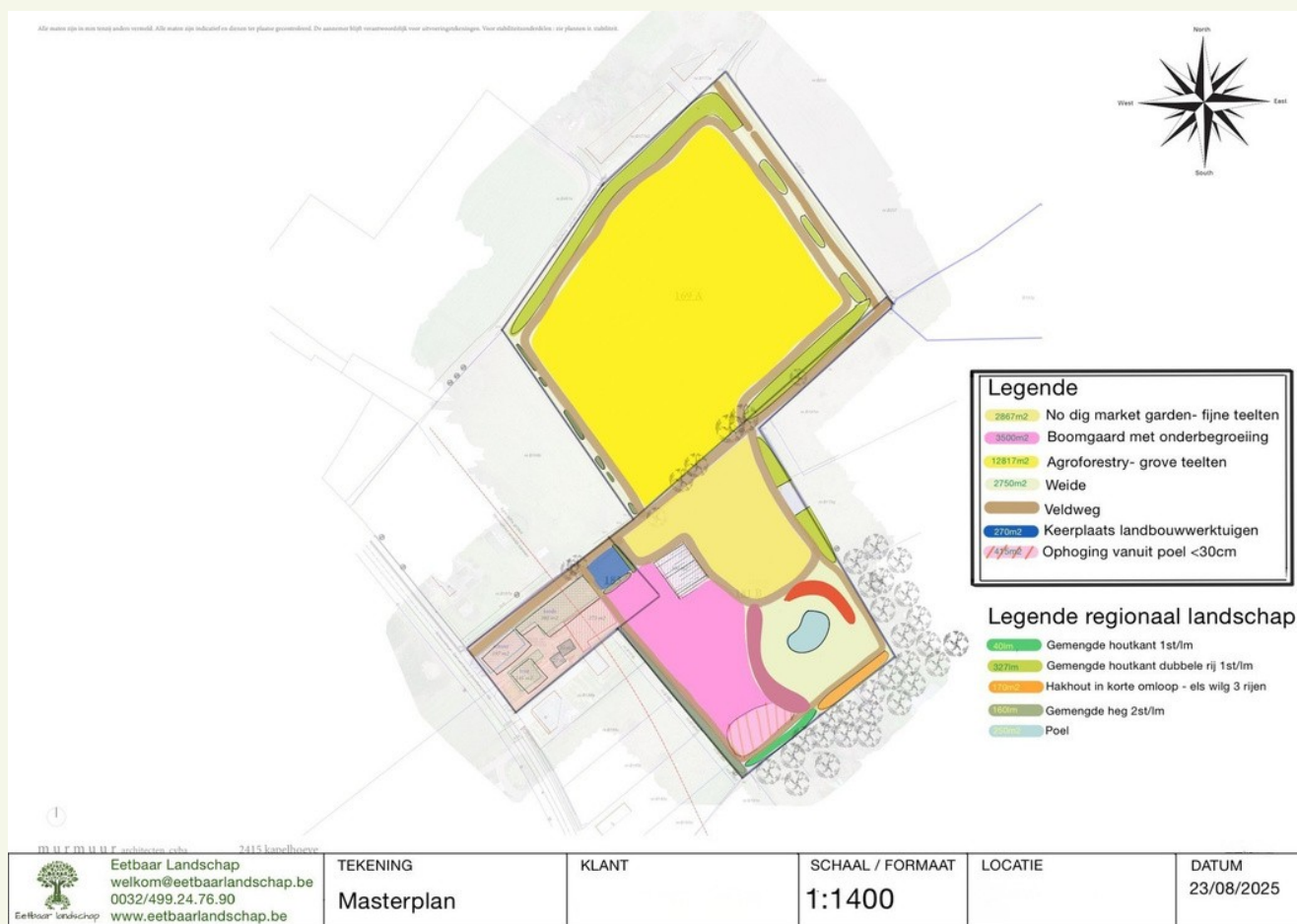


PLAN DE ZONIFICACIÓN / PLAN GENERAL

El plan de zonificación integra el conjunto de la finca. Muestra dónde se sitúan las funciones principales y cómo se relacionan: edificios, accesos, caminos, agua, zonas de cultivo, frutales, bosques comestibles, agroforestería, pastos, animales, compostaje, infraestructuras, espacios de ocio y hábitat.

La ubicación de cada elemento responde a la intensidad de uso, la pendiente, el suelo, el agua, el microclima y los recorridos cotidianos por la finca.

El resultado es un plan general coherente que conecta producción, ecología y vida cotidiana, y sirve de base para el diseño detallado y la ejecución por fases.



Plan general a escala de un proyecto en Bélgica; documento original en neerlandés.

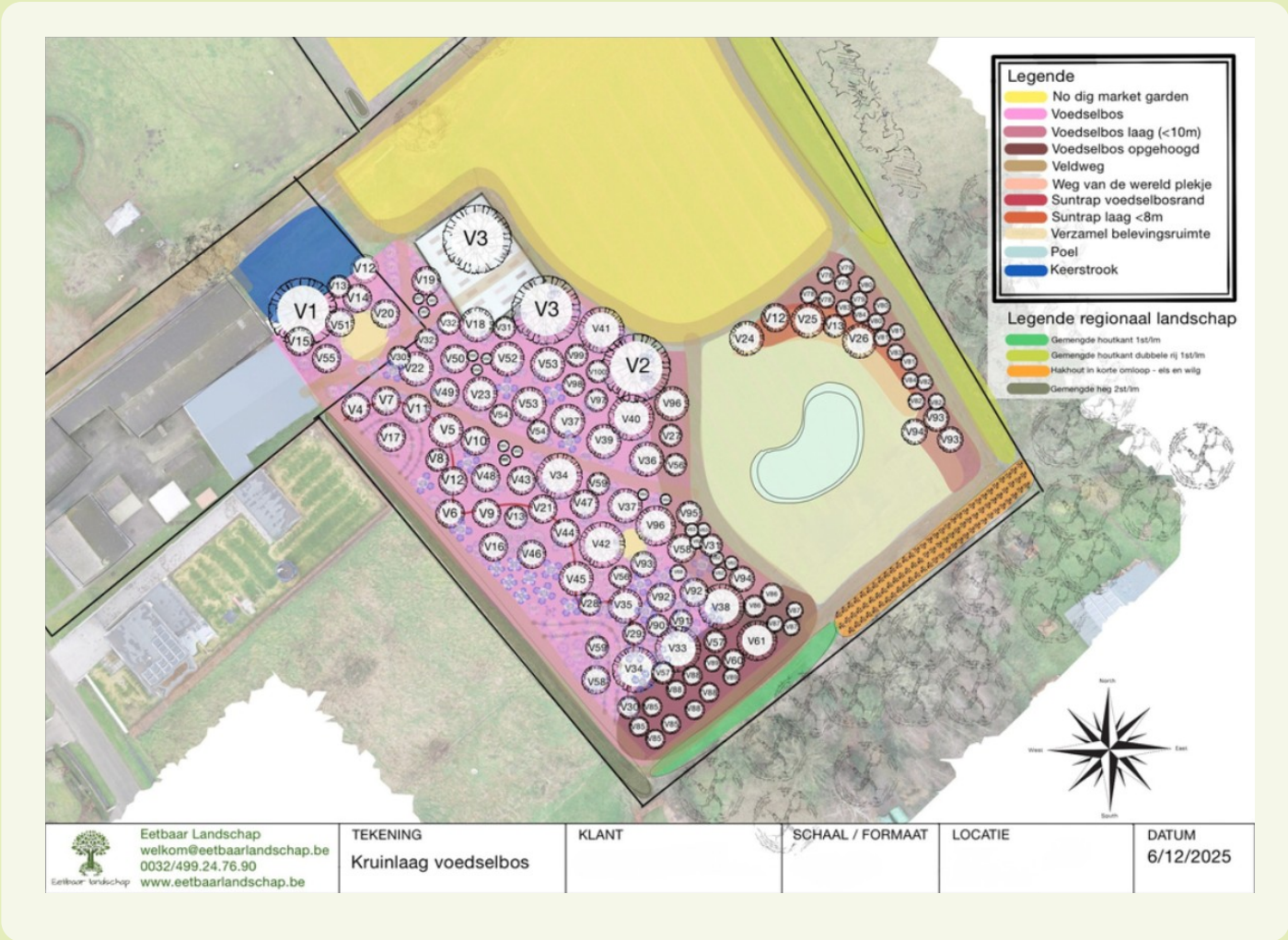


DISEÑO DETALLADO Y PLANO DE PLANTACIÓN

Una vez definido el plan general, las zonas elegidas pueden desarrollarse con mayor detalle.

En los sistemas plantados, el diseño traduce la visión de conjunto en especies, distancias, estratos, funciones y ubicaciones exactas. Se tienen en cuenta el suelo, la luz, el agua, el viento y las necesidades de manejo y cosecha. Trabajamos con las mejores variedades disponibles.

Producción de alimentos, protección, fertilidad, hábitat, sombra y biodiversidad se combinan en un sistema resiliente, adaptado al terreno y al uso previsto.



Plano detallado de los estratos arbóreo y arbustivo; documento original en neerlandés.

LISTAS DE PLANTAS Y DETALLES TÉCNICOS

Los diseños detallados se acompañan de los documentos prácticos necesarios para su ejecución.

Una lista de plantas puede incluir nombres comunes y botánicos, variedades, cantidades, tamaños, periodos de floración y cosecha, necesidades de polinización, proveedores e indicaciones de manejo.

Según el proyecto, los detalles técnicos también pueden abarcar setos, estratos herbáceos, trepadoras, riego, mejora del suelo, compostaje, protección de árboles, cerramientos e integración de animales.

En conjunto, los planos y listas son una referencia clara para presupuestar, hacer pedidos, plantar y gestionar el sistema.

Kruinlaag													
Legende	Spreeknaam	Botanische naam	Cultivar	Onderstam	Maat	#	2	Kruinbree	Bloeitijd	oogsttijd	Leverancier	Opmerking (eetbaarheid)	
V34	Appel	Malus domestica	Summerred	Zaailing/bittenfeld	C5L 200	2	8m	midden	midden sept	Fruitforlife	Resistent, friszuur, gezond		
V35	Appel	Malus domestica	Doece Noën	MM111	C10L 150-200	1	6m	midden	oktober	Fruitforlife	Sterke groeier, bewaarbaar		
V36	Appel	Malus domestica	Herefordshire Russet	MM111	C10L 150-200	1	6m	midden	midden sept	Fruitforlife	Fijn aroma, oude smaak, beperkt bewaarbaar		
V37	Appel	Malus domestica	Topaz	MM111	C10L 150-200	2	6m	midden	oktober	Fruitforlife	Klassiek, sterk, goed bewaarbaar, weinig ziektegevoelig		
V38	Appel	Malus domestica	Ananas Reinette	Bittenfelder	C25L hoogstam	1	8m	midden	eind okt	Fruitforlife	Het vruchtvlees is geelachtig wit, fijn, saprijk, zeer arom		
V39	Appel	Malus domestica	Florina	halfstam	WG 5 jarig, 3 m	1	6m	midden	midden sept	Fruitforlife	Handappel met stevig vruchtvlees. Net na de pluk met		
V40	Appel	Malus domestica	yellow transparent	Bittenfelder	C25L hoogstam	1	8m	midden	juli-aug	Fruitforlife	Vroege zomerappel, matige bewaartijd		
V41	Appel	Malus domestica	Fuji Kiku 8	Bittenfelder	C25L hoogstam	1	8m	midden	eind oktober – november	Fruitforlife	Zeer zoet, krokant, goed bewaarbaar, populair handras		
V42	Appel	Malus domestica	Tydemans Early	Bittenfelder	C25L hoogstam	1	8m	vroeg	eind juli – begin augustus	Fruitforlife	Vroege zomervrucht, sappig, matige bewaartijd, oude E		
V43	Peer	Pyrus communis	Kyrgyzskaya zimnaya	kwee	WG 150-175	1	4-5 m	midden	oktober – januari	Fruitforlife	Zeer veelbelovend, stevig, lange bewaring		
V44	Peer	Pyrus communis	Conference	Kichensaller	C6L 150	1	4-5 m	midden	sept – okt	Fruitforlife	Bekende handpeer, sappig, goede ziekteverstand, zelf		
V45	Peer	Pyrus communis	General Leclerc	Pyrus communis	C10L 200	1	5-6 m	midden	oktober	Fruitforlife	Grote peer, zoet, sappig, matige bewaring		
V46	Japanse peer	Pyrus pyrifolia	Hayatama	Pyrus communis	WG 150-175	1	4-5 m	vroeg	augustus	Fruitforlife	Tropische smaak, vroeg rijpend		
V47	Japanse peer	Pyrus pyrifolia	Kil Tsu	Pyrus communis	Wg 10/12	1	4-5 m	midden	begin september	Fruitforlife	Zeer gezonde boom, gave vruchten		
V48	Japanse peer	Pyrus pyrifolia	Kosui	Pyrus communis	C25L hoogstam	1	4-5 m	midden	eind september	Fruitforlife	Zoet, sappig, klassiek nashiras		
V49	Pruim	Prunus domestica	Mirabelle de Nancy	Cerasifera	WG 150-175	1	4-5 m	vroeg	augustus	Fruitforlife	Zeer zoet, betrouwbare drager		
V50	Pruim	Prunus domestica	Sonora	Cerasifera	WG 150-175	1	4-5 m	vroeg	eind juli	Fruitforlife	Zelfbestuivend, nieuw ras		
V51	Pruim	Prunus domestica	Opal	Cerasifera	WG 150-175	1	4-5 m	midden	begin augustus	Fruitforlife	Vroege zomervrucht, klassieke smaak		
V52	Pruim	Prunus domestica	Reine Claude d'Althaus	Cerasifera	WG 150-175	1	5-6 m	midden	eind augustus	Fruitforlife	Stevige smaak, bewaarbaar, klassiek ras		
V53	Moerbei	Morus alba x rubra	Illinois Everbearing	stek	C10L 150	2	4-6 m	midden	juli – september	Fruitforlife	Zeer winterhard, zwarte vruchten, continue productie		
V54	Moerbei	Morus alba x rubra	Carman	stek	C5L 50	2	3-4 m	midden	juli	Fruitforlife	Witte vrucht, makkelijk te oogsten, goede productie		
V55	Moerbei	Morus kumata	Chin. Te...	stek	C10L 150	1	4-5 m	midden	eind juli – november	Fruitforlife	Zeer goede smaak, late, goede productie		

+

≡

Kruinlaag voedselbos

struiklaag voedselbos

Klimlaag voedselbos

pioniersbomen kruinlaag voedselbos

Plantvoorstel kruidlaag

Materialen voedselbos

raming

Bestellijst fruitforlife kruin

Ejemplo de lista de plantas para el estrato arbóreo; documento original en neerlandés.



EJECUCIÓN Y PLANIFICACIÓN POR FASES

No todo tiene que hacerse a la vez.

La ejecución se divide en fases lógicas según tus prioridades, el presupuesto, las estaciones y el tiempo y la mano de obra disponibles.

Dependiendo del proyecto, puede incluir la mejora del suelo y el compostaje, obras de agua y accesos, cerramientos e infraestructuras para animales, o la implantación de una huerta, un frutal, un sistema agroforestal o un bosque comestible.

Un plan claro por fases mantiene el desarrollo viable y garantiza que cada paso contribuya a la visión a largo plazo.

IMPLANTACIÓN DEL BOSQUE COMESTIBLE

De la preparación a un ecosistema vivo



CONSEJOS GENERALES DE PLANTACIÓN



Abre un hoyo cuadrado para favorecer las raíces.



Coloca primero el tutor; después, el árbol.



Planta árboles y arbustos a raíz desnuda el mismo día.



Utiliza compost de calidad, con predominio de hongos.



Riega en profundidad una vez por semana en periodos secos.

Ejemplo: ejecución por fases, desde la preparación del suelo hasta la plantación y el seguimiento.



DEL PLANO AL PAISAJE VIVO



Zona de bosque comestible recién plantada dentro del diseño integral de una finca regenerativa de 3,5 hectáreas.

La plantación se realizó durante dos fines de semana con 15 voluntarios de la red del cliente.

Diseño y coordinación: Edible Landscapes.



¿EN QUÉ PODRÍA CONVERTIRSE TU FINCA?

Cada finca encierra posibilidades: cultivar alimentos, cuidar animales, regenerar el suelo y el agua, crear belleza o construir una forma de vida más autosuficiente.

Un buen diseño no parte de una solución predeterminada. Empieza por escuchar el terreno, su contexto y la manera en que quieres vivir y trabajar en él.

Juntos reunimos las distintas partes en un conjunto coherente: productivo, regenerativo, bello y práctico para desarrollar por etapas.

Con más de diez años de experiencia, estaré encantado de acompañarte de la A (almendro) a la Z (Ziziphus), desde las primeras preguntas y el análisis del suelo hasta el diseño detallado, la ejecución y el seguimiento.

¿Quieres descubrir en qué podría convertirse tu finca?



Ponte en contacto para una primera conversación:

welkom@eetbaarlandschap.be
+32 499 24 76 90

www.ediblelandscapes.eu

