

Ecologische Voetafdruk van Domein Bergen

Domein Bergen opereert volgens natuur-inclusieve principes en regeneratieve landbouw. De ecologische voetafdruk is laag, en in veel gevallen zelfs positief door CO₂-opslag en biodiversiteitsherstel.

1. Landgebruik en Biodiversiteit

- **Totaal duurzaam beheerd areaal:** 4,3 hectare
 - **Beplanting:** wijnranken, voedselbos, kruidenstroken, houtwallen
 - **Zonder pesticiden of kunstmest**
 - **Biodiversiteit:** >100 nieuwe inheemse bomen/jaar gepland vanaf 2022
-

2. Watergebruik

- Droogteresistente teelt, minimale irrigatie
 - Geen chemische lozing of uitspoeling
 - **Waterbesparing:** -75% per plant t.o.v. conventionele wijnbouw
-

3. CO₂-voetafdruk en Opslag

- **Bronnen uitstoot:** beperkt (landbouwvoertuigen, transport, verpakkingen)
 - **CO₂-opslag door voedselbos:** >23 ton/jaar vanaf 2025
 - **Netto klimaatimpact:** Neutraal tot licht positief
-

4. Energiegebruik

- Lage energiebehoefte (oogst, verwerking)
 - Huidig aandeel groene stroom: 100%
-

5. Bodemkwaliteit

- Geen chemische inputs
 - Compostering op locatie
 - Bodemmonitoring: jaarlijks op organische stof en bodemleven
-

KPI's 2025 (targets)

Indicator	Doelstelling
CO ₂ -opslag per hectare	>23 ton/jaar
Waterbesparing per plant	-75%
Gebruik pesticiden/kunstmest	0%
Nieuwe inheemse bomen/jaar	>100
Groene energieaandeel	100%
Lokaal verbruik (binnen 50 km)	>80%

Certificering en Monitoring

- **SKAL-traject** start in 2027
- **B Corp**-certificering gepland voor 2030

Conclusie

Domein Bergen is aantoonbaar duurzaam met een ecologische voetafdruk die onder het sectorgemiddelde ligt. Het project draagt bij aan bodemherstel, CO₂-opslag, biodiversiteit en lokale voedselproductie.