

Van Tronk Tot Snipper

van kost naar meerwaarde: knotwilgenbeheer

9 juni 2026 – Geraardsbergen



medegefinancierd door
de Europese Unie

provincie
Oost-Vlaanderen





Programma

13u00	Verwelkoming door Fernand Van Trimont, burgemeester Geraardsbergen
13u10	Van bezorgdheid naar samenwerking: het ontstaan van een LEADER-project rond knotwilgenbeheer door Patrick Mertens, voorzitter bedrijfsgilde en Stephan De Prez - schepen Geraardsbergen
13u30	Knotten in cijfers: is knotbeheer rendabel te krijgen? door Joost-Pim Balis, Boerenatuur
14u00	Biomassahub meets/needs landbouw door Bart Vandecatseye, ILvA
14u20	Pauze
14u35	Snoeihout niet als restafval: enkele praktijkvoorbeelden <ul style="list-style-type: none">• Lokaal hout voor lokale warmte – Huysmanhoeve door Sven De Wever, Plattelandscentrum Meetjesland• Snippers inwerken in de bodem door Joost-Pim Balis, Boerenatuur
15u15	Samen werken aan het landschap van morgen door Nathalie Saelens, Regionaal Landschap Vlaamse Ardennen tot Dender
15u35	Verankering en toekomstperspectief van LEADER-projecten binnen het Landschapspark door Lieven De Stoppeleire, Landschapspark Vlaamse Ardennen
15u50	Afsluitend woord vanuit de provincie Oost-Vlaanderen door Veerle Mertens, provincieraadslid en voorzitter Regionaal Landschap Vlaamse Ardennen tot Dender



Medefinancierd door
de Europese Unie

provincie
Oost-Vlaanderen



Van bezorgdheid naar samenwerking: het ontstaan van een Leader-project rond knotwilgenbeheer

- Stephan De Prez, schepen
- Patrick Mertens,
voorzitter bedrijfsgilde



medegefinancierd door
de Europese Unie

provincie
Oost-Vlaanderen



Van Tronk tot Snipper

Knotten in cijfers

Is knotbeheer rendabel te krijgen?

Joost-Pim Balis
Boerennatuur Vlaanderen



Medegefinancierd door
de Europese Unie

provincie
Oost-Vlaanderen



16 jaar ervaring



2008 - 2012
Project
BB, Werkers (a|b),
VLM, ANB, Lisro, Rurant



2012 - 2020
VZW
Afgvaardigden ABG's,
Werkers, BB, ABS
VLM, ANB, ALZ (Dep.LV)



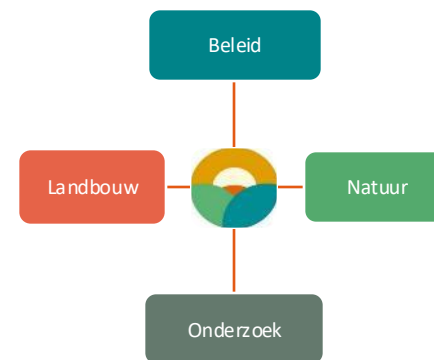
2020 - ...
VZW
Afgvaardigden ABG's,
Werkers, BB, ABS, ALZ



Bedrijfsadvies



33 agrobeheergroepen, 500 members





Botanisch grasland



Weidevogels



Akkervogels



Nuttige insecten



Holle wegen, graften



Houtkanten



Agroforestry



Stuwpeilbeheer



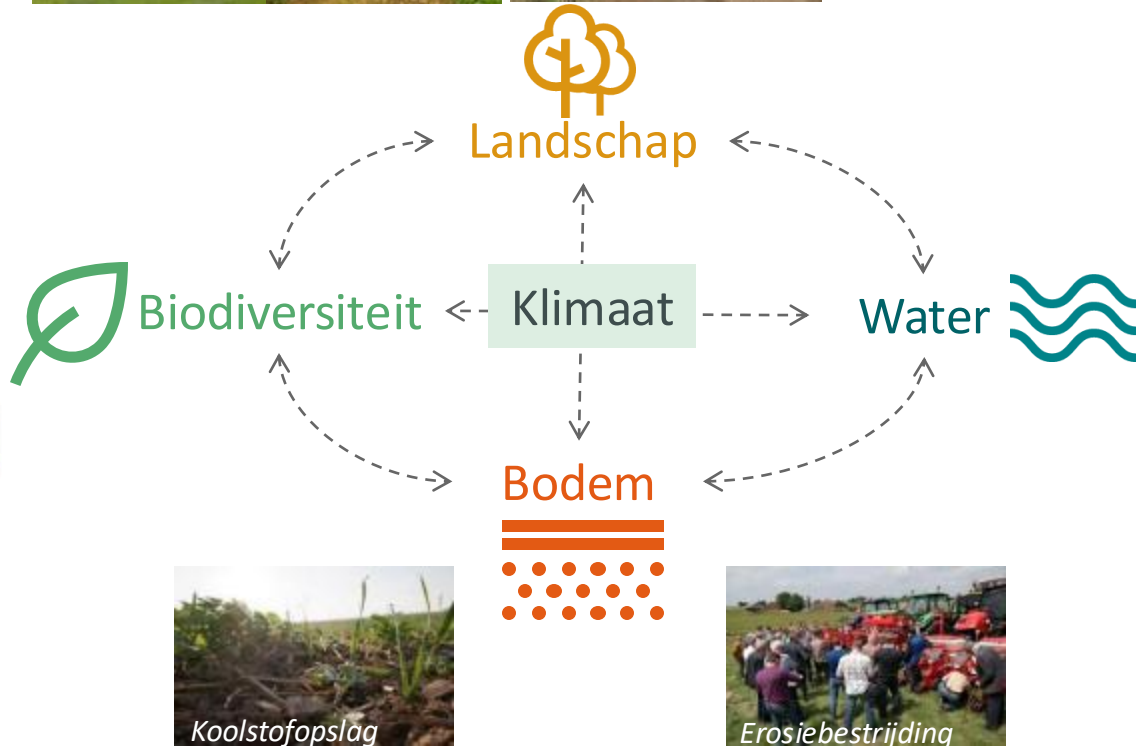
Peilgestuurde drainage



Beekrands



Slotenbeheer



Koolstofopslag



Erosiebestrijding



Functie van houtige landschapselementen

Nu

- Bron voor biodiversiteit
- Aantrekkelijk landschap, recreatie & toerisme
- Staat in de weg



Vroeger

- Perceelsafbakening
- Brandstof (verwarming en koken)
- Constructiehout
- Geriefhout (stelen, bezems, ...)
- Draineren van akker (40.000 l/jaar)
- Windscherm

Economische functies!



Kosten – baten

Kosten-baten berekening



Aantal te knotten bomen op 1 locatie st
 Max aantal te knotten bomen st
 (per locatie op 1 dag)

Manueel

Kosten

	st/d	u/st	€/u	Kost/boom
1 Verreiker met bak en chauffeur	<input type="text" value="6"/>		1,33	<input type="text" value="70"/> € 93,33
Kettingzaag : knotten + verzagen	<input type="text" value="6"/>		1,33	<input type="text" value="40"/> € 53,33
Voorrijkosten < 0,5u			<input type="text" value="0"/>	
				€ 146,67

	st/d	u/st	€/u	Kost/boom
3 Hakselen met handinvoer, dia 24, 260€/d	<input type="text" value="8"/>		1,00	€ 32,50
Handwerk invoer hakselaar	<input type="text" value="8"/>		1,00	<input type="text" value="37"/> € 37,00
Handwerk invoer hakselaar + Kettingzaag	<input type="text" value="8"/>		1,00	<input type="text" value="40"/> € 40,00
Voorrijkosten < 0,5u			<input type="text" value="0"/>	
				€ 109,50

Totale kost per boom	€ 256,17
BO + verkoop verse houtsnippers	€ 57,13 € -199,04
BO + ecoregeling	€ 42,55 € -213,62

Opmerkingen:
 Bijsnoeien van de wilgen en verwijderen van stamscheuten zit niet in de prijs
 Verkoop van snippers kan maar als je voldoende volume hebt
 Laden van snippers ingerekend in verkoopprijs
 Bij ecoregeling heb je natuurlijk ook nog kost voor openvoeren

Baten

2 Houtopbrengst	<input type="text" value="2"/> m ³	0,27 T/m ³
	0,54 T	50 % DS
	0,34 T	80 % DS

4 BO VLM	8,51 €/boom/jaar
	<input type="text" value="42,55"/> €/boom

	nat (50%DS)	Droog (20%DS)
5 Waarde snippers	27	100 €/T
	0,54	0,34 T
	<input type="text" value="14,58"/> €	33,75 €/boom

6 Ecoregeling verhogen organisch C-gehalte van bouwland met houtsnippers				
Min. 10T/ha bedrijfseigen afkomst, om de 5 jaar				
<u>602,5 €/ha</u>				
Verlies van houtsnippers bij transport, laden, drogen, ...:	5%			
€	ha	ton	bomen th	bomen eff
	1	10	18,52	19,44
<input type="text" value="€ -"/>	0,05	0,51		1

7 ESD	<input type="text" value="€ ???"/>
-------	------------------------------------



Aantal te knotten bomen op 1 locatie st
 Max aantal te knotten bomen st
 (per locatie op 1 dag)
 15-20-tal spillen ±15cm dik, goed bereikbaar op 1 locatie

Kosten

	st/u	u	€/u	Kost/boom
1 Kraantje met knipper (8-9 T)	<input type="text" value="6"/>		0,17	<input type="text" value="75"/> € 12,50
Verreiker met bak en chauffeur	<input type="text" value="6"/>		0,17	<input type="text" value="70"/> € 11,67
Bijwerken met kettingzaag	<input type="text" value="6"/>		0,17	<input type="text" value="40"/> € 6,67
Voorrijkosten < 0,5u			<input type="text" value="250"/>	€ 12,50
				€ 43,33

	min	u	€/u	Kost/boom
3 Hakselen met machinale invoer (6 T/u)	<input type="text" value="5,4"/>		0,09	<input type="text" value="170"/> € 15,30
Tractor met kar en chauffeur	<input type="text" value="5,4"/>		0,09	<input type="text" value="70"/> € 6,30
Handmatig opruimen	<input type="text" value="5,4"/>		0,09	<input type="text" value="37"/> € 3,33
Voorrijkosten < 0,5u			<input type="text" value="250"/>	€ 12,50
				€ 37,43

Totale kost per boom	€ 80,76	
BO + verkoop verse houtsnippers	€ 61,45	€ -19,31
BO + ecoregeling	€ 60,63	€ -20,14

Opmerkingen:

Bij snoeien van de wilgen en verwijderen van stamscheuten zit niet in de prijs

Verkoop van snippers kan maar als je voldoende volume hebt

Laden van snippers ingerekend in verkoopprijs

Bij ecoregeling heb je natuurlijk ook nog kost voor openvoeren

Machinaal

Baten

2 Houtopbrengst	<input type="text" value="2"/> m ³	0,27 T/m ³
		50 % DS
		0,34 T
		80 % DS

4 BO VLM	<input type="text" value="8,51"/> €/boom/jaar
	<input type="text" value="42,55"/> €/boom

	nat (50%DS)	Droog (20%DS)
5 Waarde snippers	35	115 €/T
	0,54	0,34 T
	<input type="text" value="18,90"/> €	38,81 €/boom

6 Ecoregeling verhogen organisch C-gehalte van bouwland met houtsnippers	
Min. 10T/ha bedrijfseigen afkomst, om de 5 jaar	
<input type="text" value="602,5"/> €/ha	Theoretische opbrengst per boom!
300 kg/boom	0,3 T/boom
10 T/ha	
33,33 bomen/ha	
<input type="text" value="18,08"/> €/boom	

7 ESD	<input type="text" value="€ ???"/>
-------	------------------------------------



Workshops i.h.k.v. LEADER-project: Hout = Goud, Meetjesland



LEADER-project Van tronk tot snipper

Hoe maken we **knotbeheer rendabel** (break-even of zelfs een verdienenmodel)?

- **Efficiënt beheer** van houtige landschapselementen
- Opzetten van **lokale keten voor houtsnippers** afkomstig van beheer van knotbomen
- 2 winters - **600 knotbomen** (*juni 2024 – juni 2026*)



Medegefinancierd door
de Europese Unie



Opzet knotcampagnes



Organiseren groepsaankoop knotten

Zelf knotten of mechanisch knotten

Zelf bijwerken of laten bijwerken

Zelf afvoeren of laten afvoeren



Aanleveren van biomassa bij ILvA

Aanleveren spullen en hakselen door ILvA

Ter plaatse hakselen en aanleveren van snippers



Lokaal afzetten van de bekomen biomassa

Schorsproducenten

Biomassaketel

Particulieren



Ontzorgen van de landbouwers

Inventaris, groepsaankoop, contact aannemers

Opvolgen werken

Administratie



Vergoedingen



OF

Stimuleren afsluiten BO (VLM): **42,55 €/boom** (8,51 €/boom/jaar)
 Gemeentelijke subsidie: **7,5 €/boom**



Hakselen betaald door ILvA

1. 12€/ton
2. Via groepsaankoop: 16,09 €/boom ≈ €/ton



Transport, burgerbudget Geraardsbergen

1. Vast bedrag: **15 €/boom**
2. % volgens aangeleverde biomassa: **gem. 10,72 €/boom**



Biomassa, ILvA: **20 €/ton**

Waarom niet ingetekend?



928 knotbomen geïnventariseerd
waarvan 385 (41%) niet in uitvoering

- Weersomstandigheden (te nat)
- Zelf uitgevoerd
- Spreiden van de werken
- Andere oplossing gevonden (in ruil voor het hout)
- **Onduidelijkheid / vrees voor de kosten**

Nacalculatie knotcampagne 2024-2025

- 3 landbouwers, 4 locaties, Prijs per locatie
- 1 aannemer
- Prijs voorzien op transport van spullen, maar ook laag ingestoken door aannemer
- Hakselen betaald door ILvA



	Biomassa T/boom	Kost €/boom	Opbrengst €/boom	Balans €/boom	Opm.	Prijs excl. btw Schuilnamen
Mieke	1,60	€ 83,90	€ 97,31	€ 13,40	Niet voor alle bomen een BO, alles uitbesteed, serieus achterstallige bomen	
Hendrik	1,58	€ 43,71	€ 55,72	€ 12,01	Geen BO, alles uitbesteed, serieus achterstallige bomen en heeft geholpen bij transport	
Koen	0,91	€ 56,43	€ 35,96	€ -20,47	Geen BO en alles uitbesteed	
Gemiddelde	1,36	€ 61,35	€ 63,00	€ 1,65		



- Verkoop biomassa: 20€/T
- BO (42,55 €/st) of gemeente (7,5 €/st)
- Burgerbudget: 15€/st



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling.
Europa investeert
in zijn platteland



provincie
Oost-Vlaanderen



Nacalculatie knotcampagne 2025-2026

- 8 landbouwers, 8 loten, prijs en gunning per lot
- 2 aannemers
- Ter plaatse hakselen en transport van snippers
- Hakselen betaald door ILvA



	Aantal Bomen	Biomassa T/boom	Kost €/boom	Bo + G'bergen €/boom	Bubu €/boom	Biomassa €/boom	Balans €/boom	Balans excl Bubu €/boom	Opmerking	Prijs excl. btw Schuilnamen
Jef	38	1,0232	€ 20,00	€ 31,48	€ 10,60	€ 20,46	€ 42,54	€ 31,95	70% BO, zelf afgewerkt	
Stijn	58	0,8431	€ 21,66	€ 32,88	€ 8,73	€ 16,86	€ 36,81	€ 28,08	72% BO, alles uitbesteed	
Wim	131	0,8537	€ 19,64	€ 33,36	€ 8,84	€ 17,07	€ 39,64	€ 30,80	75% BO, zelf afgewerkt	
Annemie	30	0,2273	€ 22,33	€ 6,67	€ 2,35	€ 4,55	€ -8,77	€ -11,12	Geen BO, alles uitbesteed	
Luc	26	2,0915	€ 30,00	€ 7,50	€ 21,66	€ 41,83	€ 40,99	€ 19,33	Geen BO, alles uitbesteed, extra werk buiten het project, de biomassa werd wel meegenomen in de berekeningen	
Johan	61	0,3177	€ -	€ 31,06	€ 3,29	€ 6,35	€ 40,70	€ 37,41	67% BO, alles zelf uitgevoerd en aangeleverd	
Ruddy	6	2,4667	€ 39,17	€ 7,50	€ 25,55	€ 49,33	€ 43,21	€ 17,67	Geen BO, alles uitbesteed, serieus achterstallige bomen	
Mieke	34	0,4541	€ 26,76	€ 25,03	€ 4,70	€ 9,08	€ 12,05	€ 7,34	50% BO, alles uitbesteed	
	384	1,03	€ 25,65			€ 20,69				

Kosten

(volledige ontzorging)

Machinaal knotten	€ 15,45	34%
Bijwerken	€ 9,15	20%
Hakselen	€ 16,09	35%
Transport	€ 5,16	11%
<hr/>		
Totaal	€ 45,84	100%

Baten

Biomassa	Regulier	85%	650 kg/st	13 €/st
	Achterstallig	15%	1500 kg/st	30 €/st
Hakselen	ILvA			16,09 €/st
Subsidie	BO	58%		42,55 €/st
	Gemeente	42%		7,5 €/st
<hr/>				
Gem. totaal				56,92 €/st

Balans	11,08 €/st
--------	-------------------



Individuele cijfers moeilijk te vergelijken → theoretische benadering

- *Kosten komen uit de groepsaankoop en houden geen rekening met wat landbouwer ev. zelf doet.*
- *Wat is regulier en wat achterstallig?*
- *Inschatting % regulier/achterstallig en % BO/gemeente*
- *Omgerekend naar kost per boom*

Enkele kerncijfers

- Biomassa knotboom: 1 T/boom (min. 230 kg, max. 2,5 T)
- Gem. kost all-in: 45,84 €/boom
- Gem. kost knotten: 29,75 €/boom
- Gem. kost hakselen: 16,09 €/boom
- Gem. besparing bij zelf bijwerken: 9,15 €/boom



Maar ook opmerkingen

- Knotbomen staan vaak in **natte weides** → tijdig starten en wat geluk hebben
- Bij een BO krijg je de vergoeding op 5 jaar tijd → landbouwers moeten dus **préfinancieren**
- Voor het afsluiten van een BO wordt altijd wat marge gerekend dus er zijn altijd net iets meer bomen.
- Hoewel het theoretisch klopt, is het moeilijk om BO te combineren met de gemeentelijke knotsubsidies voor andere bomen op dezelfde locatie
- **Vandaag geen financiering voor de begeleiding!**



Continuering

- ILvA wil zich verder engageren
- Rondvraag vergelijkbare acties (open groepsaankoop):
 - ↓ aantal bomen
 - Landbouwers doen niet meer mee (of beperkt rechtstreeks)
- Communicatie & actie is noodzakelijk
- Groepsaankoop opschalen
 - Landbouwers → BNVL
 - Anderen → RLVA
- Rechtstreeks contact landbouwer-aannemer
- Wel opvolging op terrein
- Nacalculatie en hulp bij aanvragen subsidies
- Financiering: gemeente, landbouwers (kennisportefeuille)?



Conclusies

- Positieve balans (11 €/st), maar met opmerkingen
- BO (VLM) is aan te raden, (grootste bron aan inkomstzijde)
 - Niet alles kan vandaag via BO → mogelijkheden knotten voor november?
 - BO niet verlagen, doorgaans zelfs aan lage kant
- Zelf (laten) bijwerken is kostenbesparend
 - Wel noodzakelijk dat het gebeurt
- Niet te frequent knotten (meer biomassa), bv. om de 7-8 jaar,
 - maar ook niet achterstallig
- Groepsaankoop met organisatie VS individuele landbouwer (komt een heel andere berekening uit)
- Organisatie ('lijm') moet ook betaald worden



Bedankt voor de interesse Vragen?



Joost-Pim Balis

0476 86 25 70

Joostpim.balis@boerennatuur.be

Biomassahub meets/needs landbouw

Bart Vandecatseye, IlvA



ILVA

GERAARDS
BERGEN



medegefinancierd door
de Europese Unie

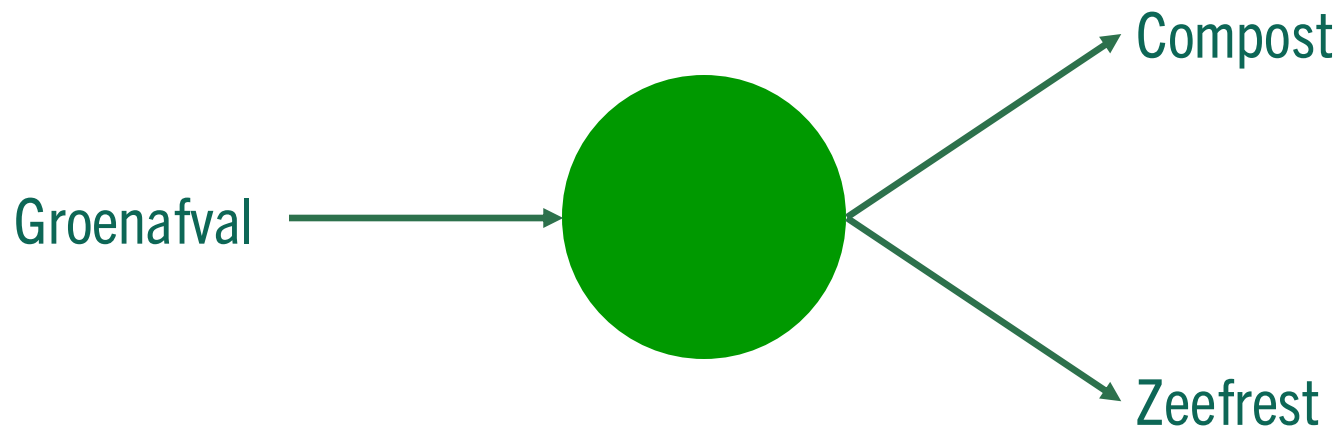


provincie
Oost-Vlaanderen

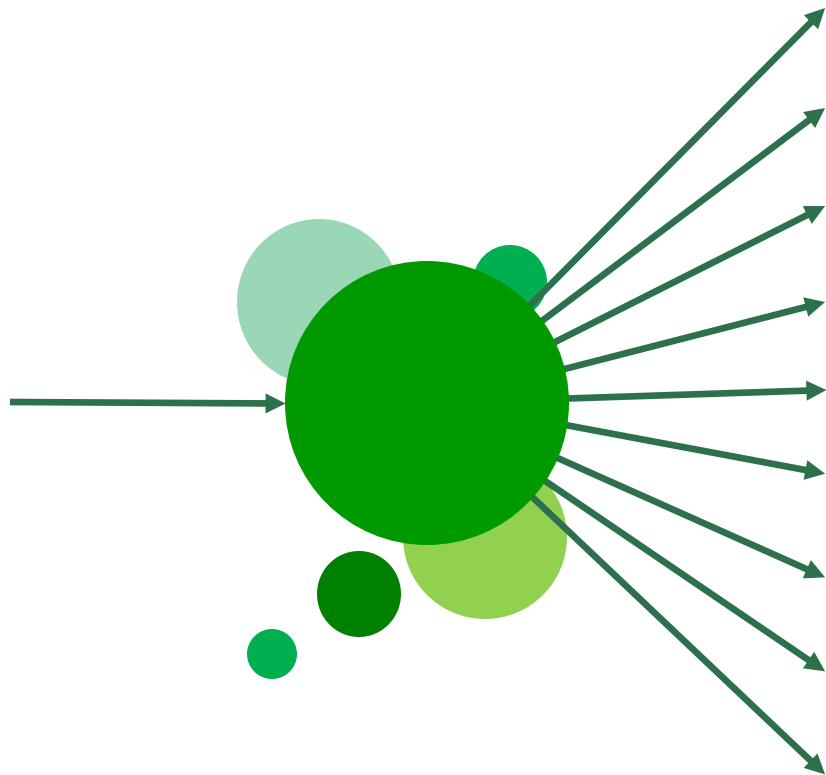


BIOMASSAHUB MEETS/NEEDS LANDBOUW





Groen-materiaal



Compost

Specialty-compost

Brandhout/Brandstof

Biochar

Energie/Warmte

Houtchips

Vezels

Substraat

Zeefrest



BURGERS

ILVA

BESTUREN

ILVA

LANDBOUW

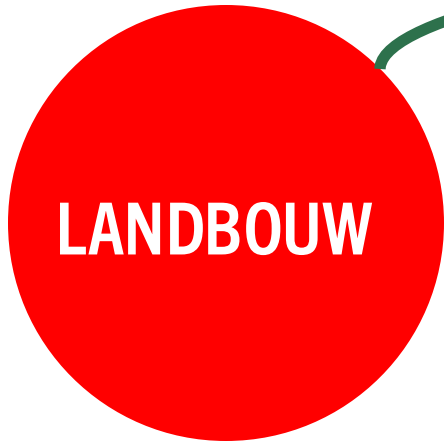
BURGERS

ILVA

BESTUREN

BEDRIJVEN

ILVA



Houtchips
Droogcapaciteit
Stockage
Oogstresten
Compost
Mulch
Substraat
...



Van Tronk tot Snipper - Kwaliteit

Certificate of Analysis

Our ref. : 44816 /FPA
Date : 6th February 2026
Page : 1 of 1

Client : Normec Servaco
Address : Vlamingstraat 19
City : 8560 Wevelgem
Material : Wood (2612437-01)

We have examined the sample(s) and report the following to be the results as per ISO standards:

AVERAGE CALCULATED TOTAL MOISTURE (ISO 589)	=	5,5 %
AVERAGE CALCULATED ASH ON DRY (ISO 1171)	=	2,6 %
AVERAGE CALCULATED ASH AS RECEIVED	=	2,5 %
AVERAGE CALCULATED VOLATILE MATTER ON DRY (ISO 562)	=	81,6 %
AVERAGE CALCULATED VOLATILE MATTER AS RECEIVED	=	77,1 %
AVERAGE CALCULATED GROSS CALORIFIC VALUE ON DRY (ISO 1928)	=	4.643 Kcal/Kg = 19,440 MJ/Kg
AVERAGE CALCULATED GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED	=	4.388 Kcal/Kg = 18,370 MJ/Kg
AVERAGE CALCULATED NETT CALORIFIC VALUE ON DRY (ISO 1928) *	=	4.342 Kcal/Kg = 18,180 MJ/Kg
AVERAGE CALCULATED NETT CALORIFIC VALUE AS RECEIVED (ISO 1928)	=	4.072 Kcal/Kg = 17,050 MJ/Kg
AVERAGE CALCULATED SULPHUR ON DRY (ASTM D 4239)	=	0,12 %
AVERAGE CALCULATED SULPHUR AS RECEIVED	=	0,11 %
AVERAGE CALCULATED FIXED CARBON ON DRY (ASTM D5373)	=	15,8 %
AVERAGE CALCULATED FIXED CARBON AS RECEIVED	=	14,9 %
AVERAGE CALCULATED EMISSION FACTOR (Directive 2007/589/EC)	=	99,58 t CO ₂ /TJ



Van Tronk tot Snipper - Kwaliteit

<u>Omschrijving component</u>		
droge stof	% (g/100g)	83.3
bads : ! E	Startdatum analyse	20-01-2026
fluoride	mg/kg DS	< 10
ba2 : E	Startdatum analyse	27-01-2026
zwavel	mg/kg DS	510
bas2 : E	Startdatum analyse	27-01-2026
kalium	mg/kg DS	2610
blaikt :	Startdatum analyse	22-01-2026
koper	mg/kg DS	6.8
bimet8tas : E	Startdatum analyse	26-01-2026
lood	mg/kg DS	< 4.8
bimet8tas : E	Startdatum analyse	26-01-2026
zink	mg/kg DS	473
bimet8tas : E	Startdatum analyse	26-01-2026
specifiek onderzoek		zie bijlage
bald :	Startdatum analyse	20-01-2026
koolstof	% DS	49.00
ve_elem :	Startdatum analyse	21-01-2026
waterstof	% DS	6.11
ve_elem :	Startdatum analyse	21-01-2026
stikstof	% DS	0.40
ve_elem :	Startdatum analyse	21-01-2026
zuurstof	% DS	42.0
ve_elem :	Startdatum analyse	21-01-2026
bulkdensiteit	kg/m ³	200
bulkdensiteit :	Startdatum analyse	23-01-2026

Van Tronk tot Snipper - Afzet

IN: 513 ton
UIT: 291 ton



Van Tronk tot Snipper - Afzet

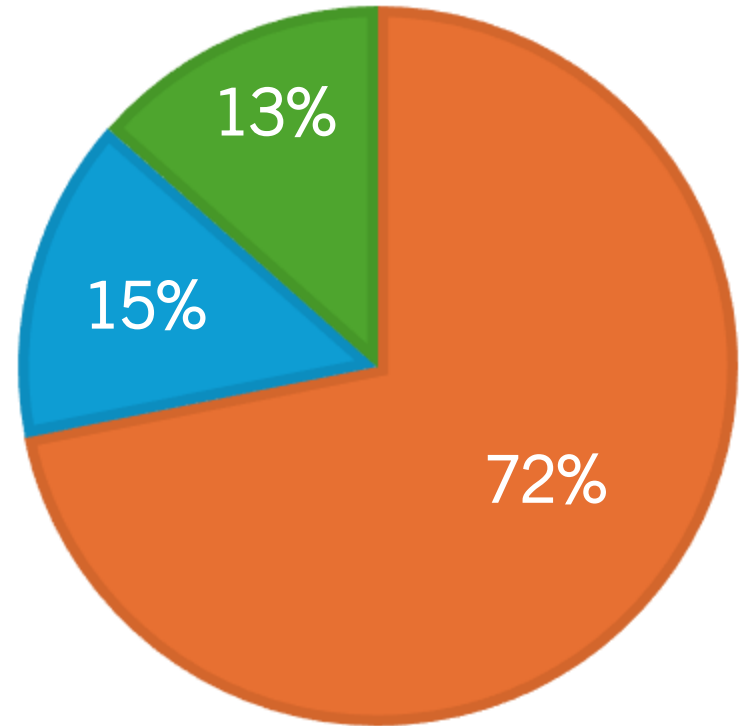
IN: 513 ton

UIT: 291 ton

→ Schorsproductie: 209 ton

→ Biomassa: 43 ton

→ Particulier: 39 ton



ILVA



Pauze



medegefinancierd door
de Europese Unie

provincie
Oost-Vlaanderen



Snoeihout niet als restafval

Lokaal hout voor lokale warmte - Huysmanshoeve

Sven De Wever

Plattelandscentrum Meetjesland



ILVA



medegefinancierd door
de Europese Unie

provincie
Oost-Vlaanderen



01/01/2023 – 30/06/2025

Leaderproject

Houtige biomassa, een korte keten sluiten

Projectindicatoren

Aanbevelingen



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



provincie
Oost-Vlaanderen

Projectpartners

- Plattelandscentrum Meetjesland (beheerder Huysmanhoeve)
- SVAL (Samenwerking voor Agrarisch landschap vzw)
- Regionaal Landschap Meetjesland & Leievallei
- Boerennatuur Vlaanderen vzw
- Provincie Oost-Vlaanderen (dienst landbouw & platteland)



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



provincie
Oost-Vlaanderen

Projectdoelstellingen

1. Inventarisatie & inspiratie

- Update inventarisatie Hout = Goud
- De aanwezige biomassastromen in ML in beeld brengen
- Monitoring verbruik Huysmanhoeve
- Kennisopbouw wetgeving & context (studiedagen, externe bezoeken)



*Biosynergy – Ronse
& Proefcentrum Pamel - Roosdaal*



Projectdoelstellingen

2. Optimalisatie en promotie bestaande ketens

- Groepsaankoop (aanbieders houtkanten vs potentiële aannemers)
- Optimalisatie kwaliteit vd keten (lastenboek vr aanbieders, advies KLE's, ...)
- Aankoop en installatie van een zeefmachine

2024

2023

Opdracht/Gewas	Lotnr	Aantal	opdrachtgevers
Vormers	Lot 1	4784 bierkast, 200000 Nieuwen	
	Lot 2	4 bierkast	
	Lot 3	3 bierkast	
	Lot 4	3 bierkast	
Nieuwen	Lot 1	20 bierkast	WPF
	Lot 2	20 bierkast	WPF
Veld Landbouw	Lot 1	1000000	WPF
	Lot 2	1000000	WPF
Zaaiapparaat	Lot 1	2000000	WPF
	Lot 2	2000000	WPF
Voorzetten (bierkast)	Lot 1	1000000	WPF
	Lot 2	1000000	WPF
Nieuwen	Lot 1	1000000	WPF
	Lot 2	1000000	WPF
Nieuwen	Lot 1	1000000	WPF
	Lot 2	1000000	WPF
Nieuwen	Lot 1	1000000	WPF
	Lot 2	1000000	WPF

Opdracht/locatie	Lot nr.	Aantal	
1 Landa Jachthaven	1	28	Johan De Schepper
	2	13	
	3	6	
	4	1	
	5	28	
2 Landa Ringhove	7	13700m ²	Johan De Schepper
	8	3000m ²	
	9	2825m ²	
3 Landa Ringhove	10	15	Werkers
4 Landa Ringhove	11	15	Werkers
	12	15	
	13	15	
5 Landa Ringhove	14	0	
	15	10	Poppe
	16	10	
6 Landa Ringhove	17	7	
	18	5	Werkers
7 Landa Ringhove	19	17	Poppe
8 Landa Ringhove	20	17	
9 Landa Ringhove	21	30	Werkers



Projectdoelstellingen

3. Rendabiliteit van de keten in kaart brengen

Kostenberekening met o.a. parameters zoals personeelsuren v.h. knotten, kostprijs transport, verbruik op de hoeve, kost voor zeven & opslag, opbrengst groepsaankoop...

=>onder leiding van Boeren Natuur Vlaanderen

Kosten – baten

Kosten

- Knotten
 - Knippen
 - Kettingzaag
- Versnipperen
- Transport & varia



Baten

- Subsidie
 - BO VLM
 - Gemeente
- Opbrengst
 - Verkoop snippers
 - Ecoregeling
(C-gehalte houtsnippers)

Kosten-baten berekening

Projectdoelstellingen

4. Ontwikkeling Huysmanhoeve als voorbeeldlocatie



Projectdoelstellingen

4. Ontwikkeling Huysmanhoeve als voorbeeldlocatie



Projectdoelstellingen

4. Ontwikkeling Huysmanhoeve als voorbeeldlocatie

Film



<https://www.plattelandscentrum.be/operatie-houtsnipper>



Projectdoelstellingen

4. Ontwikkeling Huysmanhoeve als voorbeeldlocatie

Educatief pakket



Brrr... is kou niks voor jou? Voor ons ook niet!

Daarom doen we hier* aan Operatie Houtsnipper: we hakken takken van onze bomen, versnipperen ze en verbranden die snippers in een speciale ketel. Zo hebben we altijd warme handen en zorgen we goed voor de bomen en de dieren die hier leven.

Maar ... dat lukt ons niet alleen. Want Operatie Houtsnipper vraagt best veel werk.

Gelukkig heb jij het juiste gereedschap aan je riem hangen.

Daarmee voer je 8 'coole' opdrachten uit.

Jij en je groepje werken net zoals wij: alle taken lopen door elkaar.

Terwijl we ons vandaag warmen met het hout van vorig jaar,

zijn we al bezig met de snippers voor volgend jaar.

Lees steeds eerst de info en dan pas de opdrachten op de achterkant.

Blijf altijd binnen de wal (dat is de gracht). Jij start bij het bakhuis, daarna ga je door naar de poort, en zo voort. Check zeker ook het plan voor de juiste volgorde!

Bekijk en beluister achteraf nog eens alle taken op de zijkant van de spellenkast.

Berg het materiaal weer netjes op in de riemen en lever ze in bij het onthaal.

* Provinciaal Streekcentrum Huysmanhoeve

KEET

Groene energie = goede energie

We gebruiken heel veel energie: voor de tv, de computer, de auto ... en om gebouwen te verwarmen.
Daarvoor zijn brandstoffen nodig, zoals gas, benzine, stookolie ...
Maar daar is een probleem mee, of eigenlijk 4:

- 1** Ze komen van ver.
- 2** Ze raken op.
- 3** Als je ze verbrandt, stoten ze CO₂ uit ...
- 4** ... en komen er giftige stoffen in de lucht.

Daarom doen wij het anders! Om ons te verwarmen, verbranden we houtsnippers van bomen uit de buurt, in een speciale **slimme ketel**.*

Waarom is dat beter?
De takken groeien weer aan. Die brandstof is dus **her-nieuw**-baar.
Onze ketel stoot **geen giftige stoffen** uit. En het CO₂, dan? Dat komt nog wel in de lucht.
Maar terwijl de takken groeien, halen ze het er ook weer uit.

* Een bio-massa-ketel

Al gaat dat ... heel ... traaaaaag ...



Medefinancierd door de Europese Unie



Oost-Vlaanderen



Projectdoelstellingen

4. Ontwikkeling Huysmanhoeve als voorbeeldlocatie

Infobrochure



**HOUTIGE
BIO
massa**

**Houtige biomassa,
het verleden maar
ook de toekomst !?**

Het LEADER-project "Houtige Biomassa, de korte keten sluiten" onderzoekt verder in de lokale keten wat de mogelijkheden en huidige beperkingen zijn van houtige biomassa. Specifiek gaat het om duurzaam verworven houtsnippers van lokaal snoeihout uit het landschap. Deze energetische valorisatie met hoog rendement is te gebruiken als alternatieve energiebron. Hiermee wil het project de mogelijkheid en werking onder de aandacht brengen als alternatief voor fossiele brandstoffen. Anderszijds kan het een oplossing zijn voor bedrijven die niet op een groot warmtenetwerk kunnen aansluiten of oude gebouwen die onmogelijk een warmtepomp kunnen installeren.

Ontwikkeling Huysmanhoeve als voorbeeldlocatie

=> Bevindingen/suggesties

- Steun van lokale overheid is wenselijk
- Nabijheid van experts
- Wanneer silo in hoogte => makkelijke aanlevering van snippers
=> Opgelet voor brug- of grotvorming
- Beter ? => ondergrondse opslagruimte
- Aandacht voor het logistieke verhaal
- Zelfvoorzienendheid is een troef!
- Vooraf goede denkoefening over de kosten-baten
- Onderlinge samenwerking is een must (organisaties, aannemers, landbouwers, lokale besturen, ...)

Nog vragen?

Snippers inwerken in de bodem

Joost-Pim Balis
Boerennatuur



ILVA



medefinancierd door
de Europese Unie



Houtsnippers als bodemverbeteraar

Joost-Pim Balis
Boerenatuur Vlaanderen



BOEREN
NATUUR
VLAANDEREN



BOEREN
BOND

ILVA



VLAAMSE
ARDENNEN



GERAARDS
BERGEN



Medegefinancierd door
de Europese Unie



provincie
Oost-Vlaanderen



Techniek houtsnippers als C-bron

- 40-45 m³/ha = 10-15 T/ha
- Toedienen elke 4-5 jaar (afhankelijk van teeltrotatie)
- Takkenhout loofbomen voldoende versnipperd
- Voldoende kernhout, niet enkel kleine takjes
- Gebruik van naaldhout: geen ervaring & geen info in literatuur
- Toediening najaar (jul-okt) + groenbedekker
- Oppervlakkig inwerken (niet verplicht sinds 2026), bij voorkeur niet ploegen
- Kostprijs 500 – 900 €/ha (met de huidige financiële situatie allicht hoger)

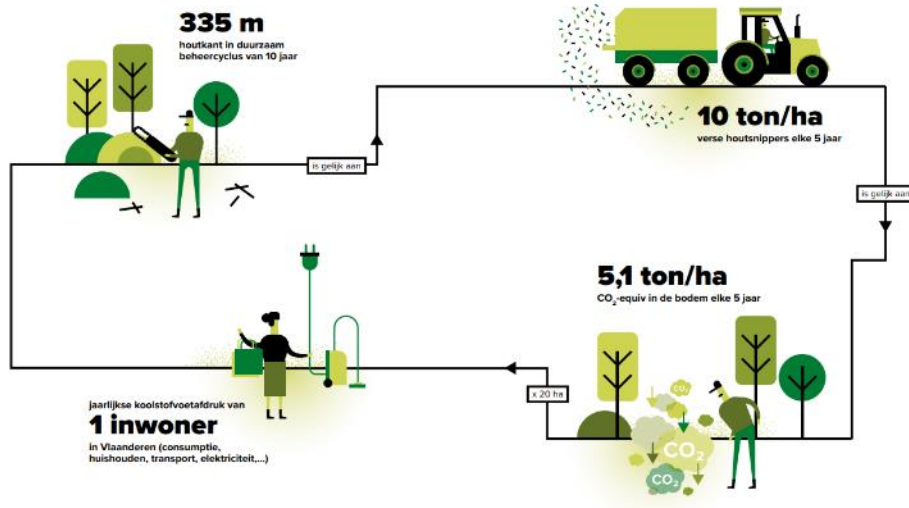
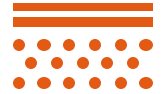


Houtkanten in beheer	4 km
Hoeveelheid verse snippers	300 ton
Opbrengst beheer	75 kg/lm
Kostprijs verse snippers	46,67 euro/ton
Kostprijs verse snippers aan 10 ton/ha	466,67 euro/ha
Kost veldwerkzaamheden	63,86 euro/ha
Totale kost inwerken van verse houtsnippers	530,52 euro/ha

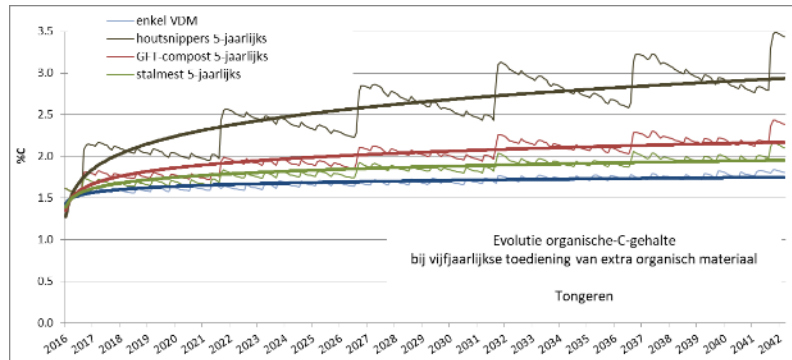
Bron: Koester de Kemense koolstof, 2020



Koolstof van houtkant tot in de bodem



- Hoge C/N-verhouding
- Sluiten van kringlopen
- Bodemleven ↑
- Bodemvruchtbaarheid ↑
- Waterbergend vermogen ↑
- N-immobilisatie! (toedienen in najaar)
- Duurzame afkomst!
- **Wetgeving!**
- Lange termijn (20 j)!
- Niet dé oplossing, wel één van

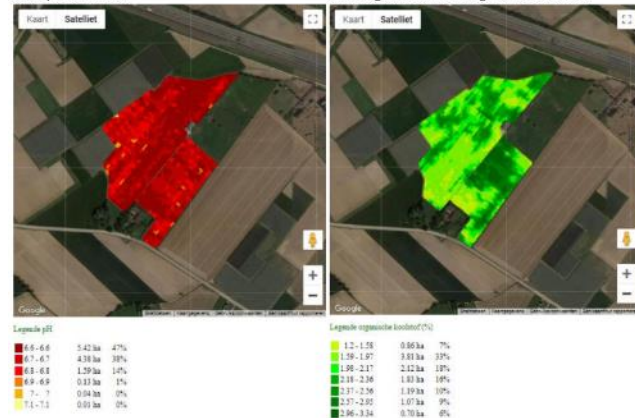




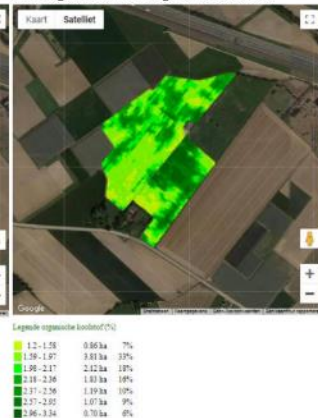
Gewone stalmeststrooier
Volle veld en strokenproeven

Alternatief: gradueel strooien na bodemscan

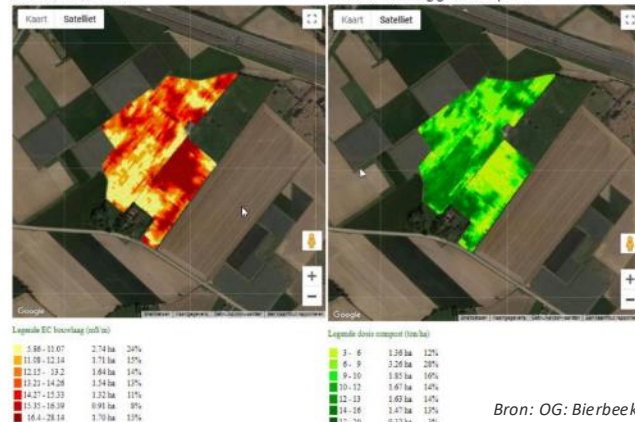
Kaart pH bouwvoor:



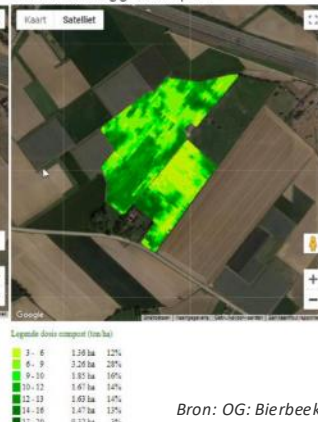
Kaart organische-koolstofgehalte bouwvoor:



Kaart EC bouwvoor:



Advies toediening groencompost:



Veris bodemscan (oa. pH, OC, EC) + Standaard grondanalyse

Strooiplan

Gradueel strooien met taakkaarten



Bron: OG: Bierbeekse boeren doen aan circulaire koolstofopbouw

Houtsnippers

Veel koolstof en weinig nutriënten

	Organische stof	pH	Stikstof (totaal)	P2O5 (g/kg)	K2O (g/kg)	C/N	C/P	volumedichtheid (kg/l)
Houtsnippers*	965	5,6	6,4	0,13	4,11	88	4316	0,219
Shredderhout*	923	6,8	3,7	2,1	3,9	145	256	0,123
Houtsnipperzeefsel*	890	6	10,15	1,5	3,9	51	345	0,247
Miscanthusstro najaar 2020*	968	6,1	4,2	1,9	8,1	134	296	0,098
Miscanthusstro voorjaar 2021*	961	6,0	2,5	1,5	2,8	223	372	0,107
Runderstalmest**	762		29,5	13,8	36,7	15	32	
Groencompost***	333	8	11,7	4,7	10	17	41	
GFT-compost***	357	8	17,1	8,6	14,3	12	24	
versnipperd snoeihout*	760	7	7,5	1,77	5,7	59	250	0,319
* cijfers gebaseerd op staalnames ** cijfers gebaseerd op gemiddelden BDB *** cijfers gebaseerd op Vlaco								

Bron: PIBO, BDB, Praktijkpunt Landbouw, Boerenatuur Vlaanderen



Effect op minerale N-Gehalte



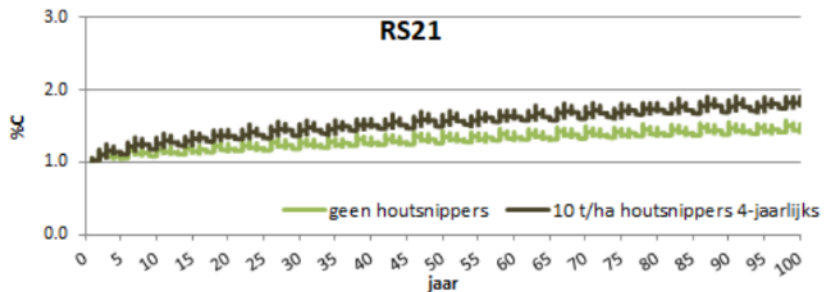
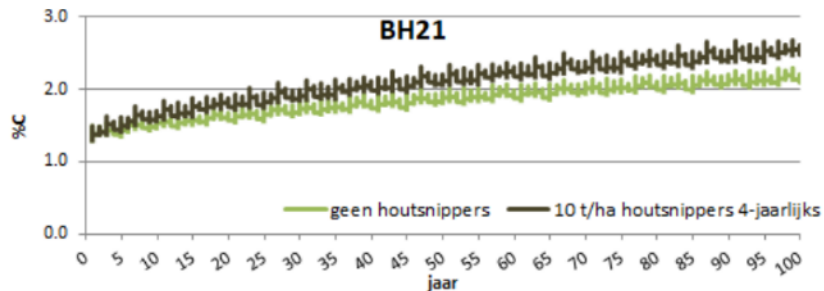
HSO: controle, geen ho uts nippers
 HSn: houtsnippers

Duidelijk lager nitraatresidu, zowel in jaar x als x+1

Niet overal: geen, verwaarloosbaar, soms zelfs hoger
 → mogelijke verklaring: controlevakjes tegen rand
 (was praktische keuze)

Bron: OG: Bierbeekse boeren doen aan circulaire koolstofopbouw

Effect op koolstofopbouw



C-slim (model van Bodemkundige Dienst van België)

Gebaseerd op huidige teeltrotatie en bemesting

Ook zonder houtsnippers is er koolstofopbouw

Maar het gaat wel sneller bij gebruik van houtsnippers

Lange termijn

- 30 jaar + 0,2%
- 100 jaar + 0,4%

Bron: OG: Bierbeekse boeren doen aan circulaire koolstofopbouw

Effect op het bodemleven

Microbiële koolstof (Cmic)

Wisselend resultaat

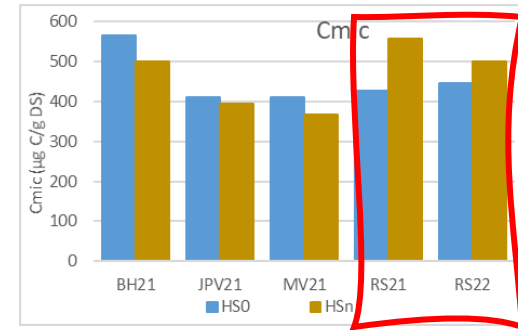
Fosfolipiden in celmembranen levende micro-organismen (PLFA)

Micro organismen → unieke samenstelling (schimmels VS bacteriën)

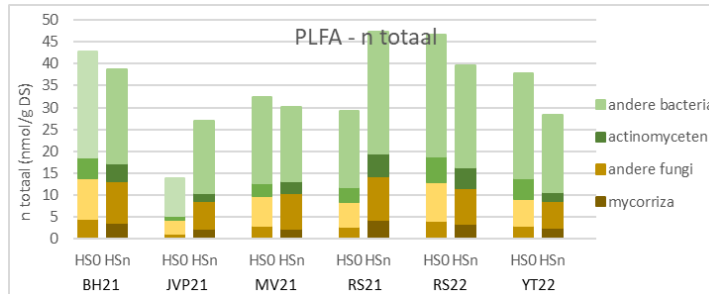
Metten & kwantificeren → vingerafdrruk bodemvoedselweb

Wisselende resultaten

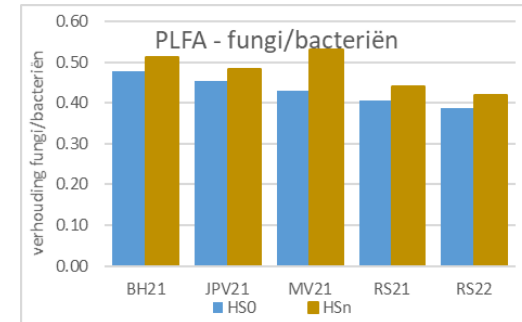
Wel duidelijk hoger aandeel schimmels → **indicator betere bodemkwaliteit**



HSO: controle, geen houtsnippers
HSn: houtsnippers



HSO: controle, geen houtsnippers
HSn: houtsnippers



HSO: controle, geen houtsnippers
HSn: houtsnippers

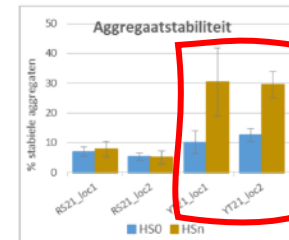
Bron: OG: Bierbeekse boeren doen aan circulaire koolstofopbouw

Effect op bodemfysische kwaliteit

Aggregaatstabiliteit

Maat voor gevoeligheid voor dichtslepen en erosie

Niet duidelijk waarom wisselend resultaat, mogelijks voorgeschiedenis van perceel



H50: controle, geen houtsnipper

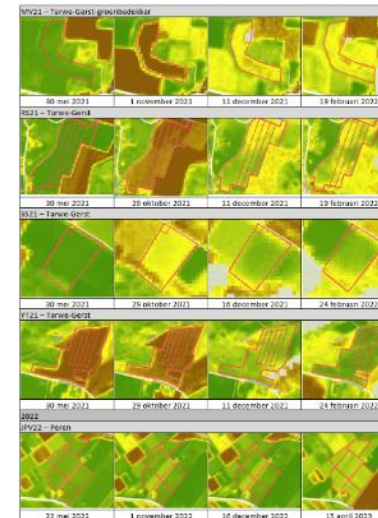
H5n: houtsnipper

Effect op gewasgroei en opbrengst

Geen merkbaar verschil op WatchItGrow

Geen opmerkelijke waarnemingen van landbouwers

- Enkel opkomst vlak na toediening van houtsnipper bleef wat achter (N-immobilisatie)
- Opgelost door kleine gift van stikstof



Bron: OG: Bierbeekse boeren doen aan circulaire koolstofopbouw

Conclusies

- Eerste grootschalige proef met houtsnippers op gemeentelijk niveau
- Wat tegenslagen gehad met weer en wetgeving (ook al was het een onderzoeksproject)
- **Te verwachten resultaten op langere termijn**
 - Organische-stofgehalte van de bodem ↑
 - N-mineralisatie ↑ → in rekening te brengen bij bemesting
 - Bodemleven ↑
- **Effecten op korte termijn**
 - Geen effect op opbrengst van volgende teelt
 - Nitraat-residu ↓ → Gaat uitspoeling van N tegen → N-honger voor teelt → in de gaten houden
 - Bodemkwaliteit ↑ (verhouding schimmels/bacteriën)
 - Waterhoudend vermogen ↑ & weerstand tegen verslemping en erosie ↑
- Aandachtspunt : beschikbaarheid van voldoende houtsnippers → lokale landschap is bepalende factor



Wetgeving

- Staalname
 - Per volume van 40 m³ op landbouwperceel < 1 ha
 - Per volume van 100 m³ op landbouwperceel > 1 ha
 - Bij samenwerking zijn de stalen uit te wisselen
 - Bepaling:
 - Organische stofgehalte (min 80% op DS)
 - C/N (min. 50%)
 - C/P (min 500%)
- Stalen moeten enkel voorgelegd kunnen worden bij controle
- <https://navigator.emis.vito.be/detail?wold=44127>



Mogelijkheden Ecoregeling

- **Bedrijfseigen houtsnippers:** terug te vinden in VA: houtkanten, knotbomen, ... of BO (VLM)
- Min. 10 T/ha, eenmaal om de 5jaar
- Opgelet! Ze gaan uit van theoretische opbrengsten
 - Houtkanten: 60 kg/lm/5jaar → 167 lm
 - **Knotbomen (binnen BO): 300 kg/boom/5jaar → 34 bomen**
- 602,5 €/ha
- Aanvraag via VA
- OVAM gaat wetgeving gelijktrekken → in de toekomst **ook staalname nodig**

Resultaten Geraardsbergen:
±1 ton/boom



Boerderijcompostering

Vandaag weinig werkbaar

- Enkel strikte bedrijfseigen materialen
- Veel administratie
- Strikte voorwaarden voor aanleg compostriil
- Telt mee voor mestbalans maar voor lager %

BBT-studie. Wat ligt nu op tafel?

- Bijmengen landbouwresten & stalmest mogelijk, ook op blote grond
- Optie op blote grond: koolstofrijke laag (bv. houtsnippers)
- Vereenvoudigde administratie: logboek + 1 analyse op output
- Samenwerking max 3 landbouwers + 1 natuurvereniging
- Eigen gebruik → **mag niet verkocht worden**





**BOEREN
NATUUR**
VLAANDEREN

Joost-Pim Balis

Boerennatuur Vlaanderen vzw

Diestsevest 40, 3000 Leuven

016 28 64 28

Joost-pim.balis@boerennatuur.be

www.boerennatuur.be

Samen werken aan het landschap van morgen

Nathalie Saelens
Regionaal Landschap Vlaamse
Ardennen tot Dender



medegefinancierd door
de Europese Unie





Wijs landschap met veerkracht

9 juni – Geraardsbergen



medefinancierd door
de Europese Unie



provincie
Oost-Vlaanderen



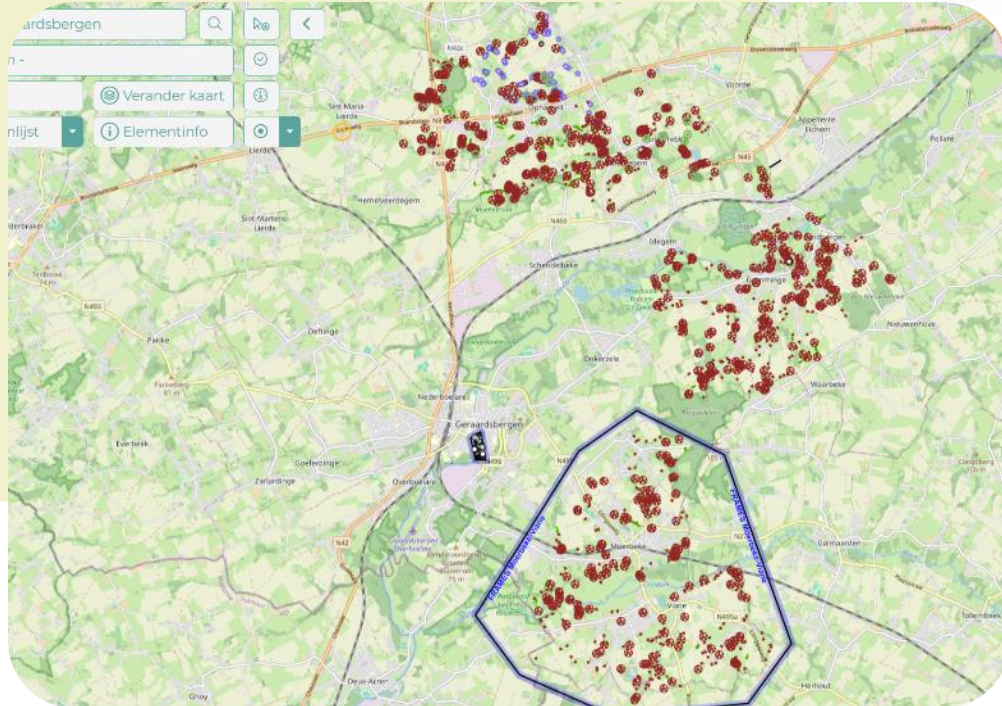
Doel: De landschappen van de Vlaamse Ardennen tot Dender bewaren en, waar opportuun, (her)opwaarderen



medefinancierd door
de Europese Unie

provincie
Oost-Vlaanderen





Regionaal Landschap als landschapsregisseur?

Dromen van LOB (loket onderhoud buitengebied) en eerder Leaderproject

- **Gecoördineerd landschapsbeheer** helpt gemeentes en andere beheerders bij het regulier landschapsonderhoud, van inventarisatie tot uitvoering.
- **Energiek Landschap Vlaamse Ardennen**
 - Inventarisatie Geraardsbergen



Samenwerking

We vertrekken vanuit het **karakter van de streek**

We **verbinden** en **sensibiliseren** lokale besturen, burgers en middenveldsorganisaties

We **realiseren** concrete projecten met zichtbare impact

We voeren lokaal, provinciaal en Europees beleid uit



Samenwerking met Landbouw

Akkervogels:

- Voor landbouwers die buiten akkervogelgebieden VLM vallen
- Akkerranden voor nestgelegenheid en voedselvoorziening
- Landbouwers begeleiden bij eventuele maatregelen.

Airkoe



Budget voor nieuwe inrichting

Advies op maat en aanleg van:

- Streekeigen beplanting
- Aanleggen van een haag, heg of houtkant
- Poelen
- Boomgaarden

Financiering: 80% RLVA - 20% particulier



Weinig budget voor beheer

- Vanuit hogere overheid weinig of geen budget voor beheer op het terrein
 - Groenjob
- Ook geen budget om personeel in te zetten
 - Deels kan vanuit basiswerking van RLVAD
 - Via bijdrage vanuit de gemeente



Natuurbehoud & biodiversiteit

Kleine beestjes met grote impact:

- Zwaluwen
- Visdief
- Bijen



Uilen:

- LEADER-project
Uilenspiegel



Vleermuizen



1

Aanplant knotwilgenrij

Project in Oudenaarde:

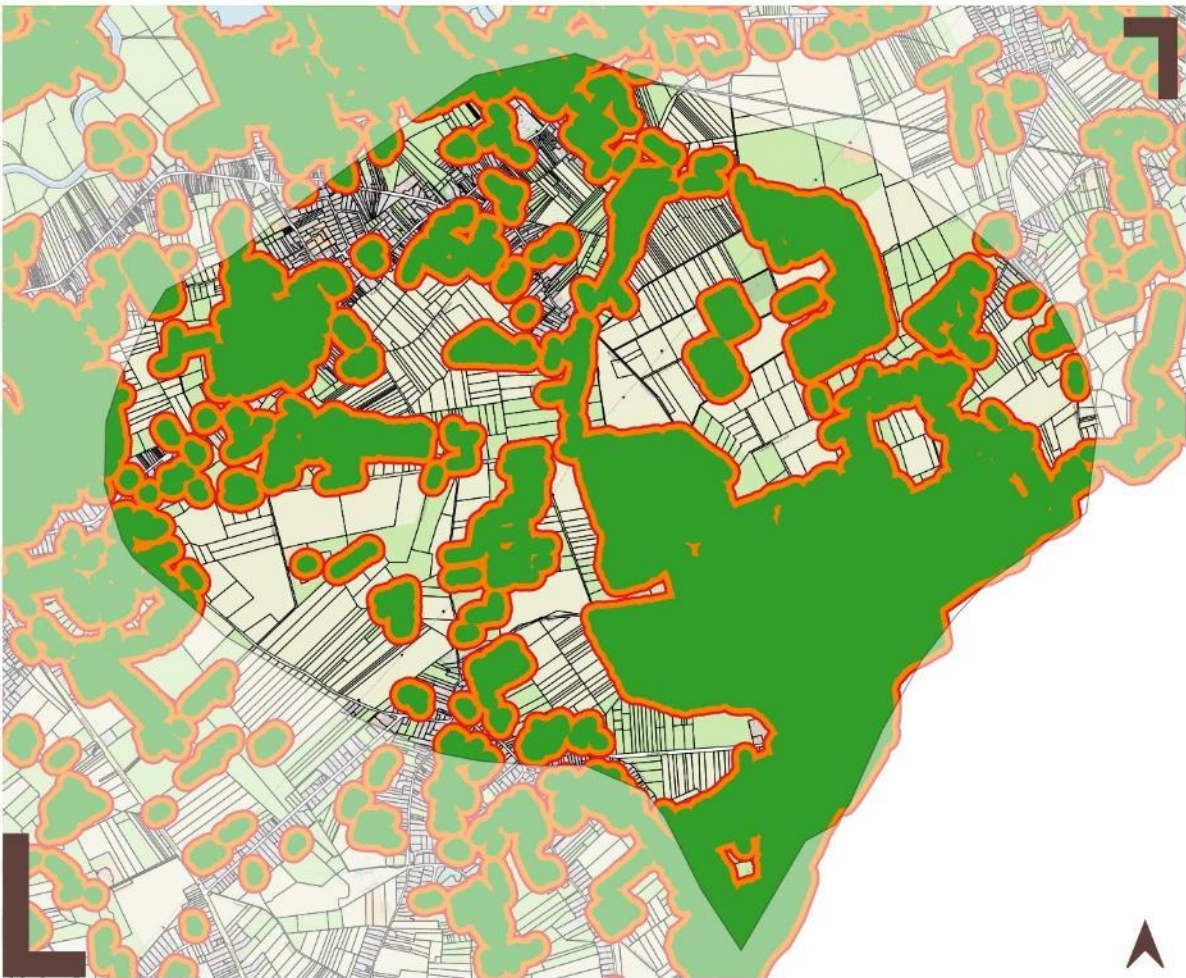
- Ifv verbinding voor Vleermuizen
- Aanplant 30 knotwilgen op gemeentelijke eigendom

Financiering: 80% RLVA - 20% particulier





Vleermuizen



connectiviteit
raspaillebos



perceelsgrenzen _perceelsgrenzen

OpenStreetMap

Buffer 20 m — buffer_20m_

Buffer 40m — buffer_40m

Buffer 50 m — buffer_50m



Bron: data vindplaats Vlaanderen
Aangemaakt April 2026





Moeten we elke knotwilg beheren?

Verstandige keuzes maken

- Knotbomen als stapsteen
- Rekening houdend met veranderende landbouwlandschap
- Knotbomen laten opgaan in bosrand
- Misschien meer knotbomen op openbaar domein?



Knoteiken in Geraardsbergen

Houtig
erfgoed





Vrijwilligerswerking:
Knotten in ruil voor hout

Opleiding, evaluatie bomen
en verzekering door RLVA

Knotten bij particulieren

Acties vanuit RLVAD

Met **Goedgeknot.be** helpen we particulieren met het veilig en vakkundig knotten van hun bomen.





Knotten bij particulieren en gemeenten

Acties vanuit RLVAD

- Groepsaankoop machinaal knotten
- Organisatie & coördinatie vanuit RLVA

Boomplantactie

Acties vanuit RLVAD

- Jaarlijkse groepsaankoop van meer dan **25000 streekeigen bomen en planten**
- Laagdrempelig & groot bereik (volledig werkingsgebied)
- Verdeling rechtstreeks via onze 20 gemeenten/steden, van boomkwekerij naar gemeente.
- Ook verdeling van wilgenpoten



Subsidiereglement

Acties vanuit RLVAD

Gemeentelijk subsidiereglement KLE's

- Gemeenten ervaren dit als stimulans om knotwilgen in hun gemeente te beheren
- Vanuit vorig LEADER-project "Samen voor Duurzaam beheer" goed voorbeeld subsidiereglement KLE's uitgewerkt

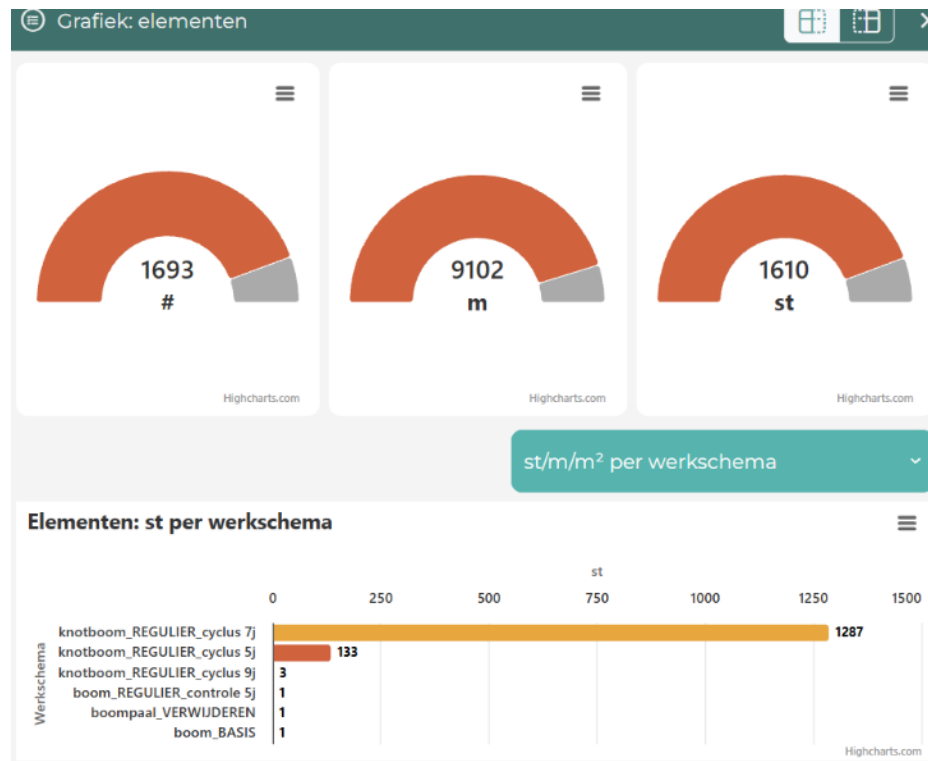


Oosterzele	40 euro/boom	Om de 5 jaar
Gavere	40 euro/boom	Om de 5 jaar
Ronse	25 euro/boom	Om de 5 jaar (zachthout) of 10 (hardhout)*
Lierde	15 euro/boom	Om de 7 jaar
Kruisem	12,5 euro/boom	Om de 5 jaar
Ninove	12,5 euro/boom	Om de 2 jaar
Brakel	12,5 euro/boom	Om de 5 jaar (tot 15 j, afh. van boomsoort)*
Zwalm	10 euro/boom	Om de 5 jaar
Oudenaarde	10 euro/boom	Om de 5 jaar (tot 15 j, afh. van boomsoort)*
Wortegem-Petegem	10 euro/boom	Om de 6 jaar
Maarkedal	8 euro/boom	Om de 5, 7 of 10 jaar, afh. van de categorie hout (zacht tot hard)*
Geraardsbergen	7,5 euro/boom	Om de 5 jaar
Zottegem	7,43 euro/boom	Om de 5 jaar, afhankelijk van je inkomen
SL-Houtem	5 euro/boom	Om de 5 jaar
Herzele	2,5 euro/boom	Om de 4 jaar (tot 15 j, afh. van boomsoort)*
Horebeke	geen	-
Haaltert	geen	-
Erpe-Mere	geen	-
Kluisbergen	geen	-
Denderleeuw	geen	-

Goed praktijkvoorbeeld Landschapsbeheer in St-Lievens-Houtem (1)

Ruilverkaveling, opgeleverd in 2014

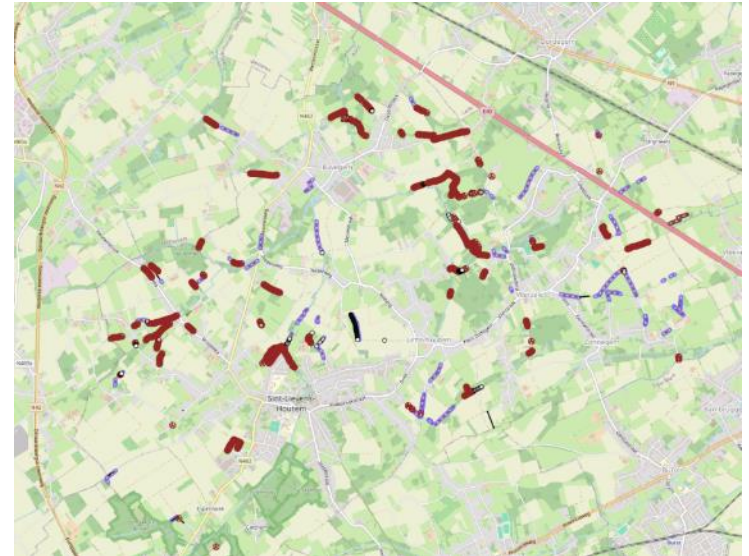
- 1423 knotbomen
- Houtkanten (9 km)
- Beperkt aantal heggen/hagen
- Rijen met 187 opgaande bomenrijen



Landschapsbeheer in St-Lievens-Houtem (2)

Regierol RLVAD

- Elke KLE met regulier beheer kent nu zijn volgend beheerjaar
- Opgenomen in DIPLA
- Beheer van DIPLA door RLVAD en gemeente
- Via groepsaankopen 'Machinaal knotten' en (beperkt) vrijwilligers
Goedgeknot/Groendienst



Goed praktijkvoorbeeld: Zemst



LOB-Zemst - gecoördineerd door Regionaal Landschap Brabantse Kouters

- Gestart in 2018 – een samenwerking met de gemeente Zemst, Boeren Natuur Vlaanderen en de intergemeentelijke Natuur- en Landschapsploegen van Pro Natura/Kiemkracht
 - Gemeentelijke werkgroep opgericht waar voorzitter landbouwwaad actief betrokken is
 - Subsidie KLE grondig aangepakt
 - 30€ beheer knotboom
 - 60€ achterstallig beheer knotboom
 - Landbouwers worden jaarlijks aangeschreven samen met ruime oproep via de verschillende kanalen van de gemeente
 - Elke aanvraag wordt bekeken door de werkgroep (binnen voorziene budget) en indien mogelijk ook aangevuld met aanbevelingen voor extra aanplant
- Dit is een gemeentelijk initiatief in samenwerking met het Regionaal Landschap dat landbouwers, particulieren en natuurverenigingen ontzorgt bij het onderhoud van kleine landschapselementen



Van tronk tot snipper: 'quote' tijdens de demo

Slechts 3 dingen nodig om aan knotbeheer te doen

- Landbouwer met knotbomen
- Een aannemer die kan knotten
- Afzet voor het hout

Meerwaarde van samenwerking

Landschapsbeheer

Doelen

1. Ontzorgen
2. Goede prijs en correcte uitvoering
3. Uitbreiding naar :
 1. Machinaal scheren hagen
 2. Machinaal scheren heggen en houtkanten ifv toegankelijkheid



Toekomst

Hoe kunnen we de opgedane ervaring verder zetten

- In Geraardsbergen (en omliggende gemeenten) volgende winter 500 knotbomen waarvan houtsnippers afgevoerd kunnen worden naar ILvA + aanplant nieuwe knotbomen
 - Opnieuw oproep lanceren naar landbouwers in Geraardsbergen, maar ook open trekken naar 'niet landbouwers'
- Andere gemeenten warm maken voor het in dit project tot stand gekomen uitvoeringsmodel
 - Samenwerking met meerdere landbouwraden
- Subsidierегlement KLE in meerdere gemeenten verbeteren
- ...

Als Regionaal Landschap willen wij, samen andere partners, onze rol als 'landschapsbeheerder' blijven opnemen



Meer info:
Nathalie Saelens
Nathalie.saelens@rlvad.be



medegefinancierd door
de Europese Unie



provincie
Oost-Vlaanderen





Verankering en toekomstperspectief van LEADER-projecten binnen het Landschapspark

Lieven De Stoppeleire
Landschapspark Vlaamse
Ardennen



Slotevent Van Tronk tot Snipper

En nu gaan we door!

9 juni 2026



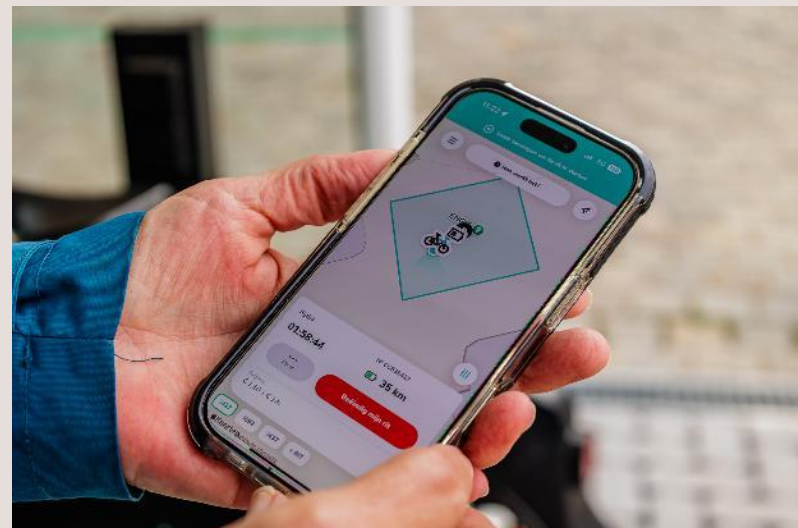
Trajecten die we verder willen opnemen

- BnB Bossen – Code Goed Nabuurschap
- Van Tronk tot Snipper
- Viaverda grondkwaliteit
- Waterlandschapstrajecten (2028)
- ...



Applicatie

- Toegankelijk
- Ontzorging
- Alternatieve financiering
- Linken met bestaande platformen
- ...



Dashboard

- Laten we elkaar "linken"

FLEET.connect powered by All-Connects

Inke Maes
Landschapspark Vlaamse Ardenn...

Carsharing INSTRUCTIES

Nieuwe boeking Exporteer

Boekingskalender Boekingen Voertuigen

Periode 01.03.2026 - 31.03.2026

Basis Select Depot

Bestuurder Selecteer bestuurder

Status Alle statussen

ID Voertuig Bestuurder Boekingstijd Basis Stops Gereserveerd door

99814	SNLWALS Discosnel Stoorn Beat Snelwals Niet kerende boembewerking	Inke Maes Inke.maes@landschapsparkvlaamseardenne.be	12.03.2026 17:15 - 13.03.2026 20:00	Landschapspark	0 Stops	Inke Maes
-------	--	--	-------------------------------------	----------------	---------	-----------

Timbr in een notendop

Hout aanbieden ▾

Hout aankopen ▾

Over Timbr

Contacteer ons

DE BOSGROEPEN

Algemene voorwaarden Privacy Registreren Contact

Loten Hoe werkt het? Bosgroep Login

Provincie Type lot Houtsoort Exploitatie Zoeken

Alle Alle Alle Alle Zoeken

9 loten gevonden Sorteer op datum

Huldernberg Vlaams brabant	VB/2025/22	Zandhoven Antwerpen	ANTW-G/2026/24	Hoogstraten Antwerpen	ANTW-KEMPN/2025/80
Houtsoort: Amerikaanse vogelkers - Riek - Fik		Houtsoort: Loofhout divers		Houtsoort: Amerikaanse vogelkers - Den - Fik	

Landschapsloket

Afhankelijk van jouw vraag ondersteunt ons landschapsteam jou met de ontwerpplannen, plantenkeuze en (gedeeltelijke) subsidiëring voor de inrichting van jouw perceel.

Let op, dit formulier is enkel voor particulieren en landbouwers. Ben je werkzaam bij een school, gemeente of wil je bebossen? Klik dan door op de link naar de juiste pagina.

We krijgen heel wat aanvragen, hou dus rekening met een wachttijd van een maand.

Economisch model



Bedankt voor uw aandacht.

LANDSCHAPSPARK
**VLAAMSE
ARDENNE**

VLAAMSE PARKEN



Afsluitend woord vanuit de provincie Oost-Vlaanderen

Veerle Mertens

Provincieraadslid, schepen
Geraardsbergen en voorzitter
RLVAD



medegefinancierd door
de Europese Unie

provincie
Oost-Vlaanderen

