

## Algemene informatie

<b>Titel</b>	<b>Infobundel Bosexploitatie kaarten</b>
<b>Title</b>	-
<b>Auteur</b>	Jolan Wouters
<b>Instituut</b>	PXL Hasselt Opleiding Agro- en biotechnologie Afstudeerrichting: Groenmanagement
<b>Type publicatie</b>	Verslag doestage
<b>Tijdschrift</b>	-
<b>Jaar</b>	2021
<b>Trefwoorden</b>	Bosland, Pijnven, ecologisch bosbeheer, bosexploitatie, ruimingspistes
<b>Keywords</b>	-

Een set van bosexploitatiekaarten werd opgesteld voor het Pijnven te Bosland. Het doel van het hanteren van de kaarten is een efficiënte en veilige bosexploitatie met minimale milieu impact.

## Samenvatting

### Situering

Hout is een belangrijke hernieuwbare grondstof voor Vlaanderen. Voor Bosland is er een lange termijnvisie houtproductie opgesteld, waarbij houtkap uitgewerkt werd op basis van bosontwikkeling en houtopbrengst. Deze houtkap gebeurt onder het toezien van de Forest Stewardship Council (FSC). Het FSC label is het enige label in zijn soort dat ondersteund wordt door milieuorganisaties zoals WWF en Greenpeace.

### Specifiek

Het rooien van bomen gebeurt machinaal. De gehanteerde machines hebben een impact op de bosbodem zoals bodemverdichting en verstoring van de vegetatie. Er zijn er ook veiligheidsaspecten die in de gaten gehouden moeten worden, zoals de veiligheid van bosbezoekers en het rijden over ondergrondse nutsleidingen.

In deze stage werd een set van bosexploitatie kaarten opgesteld. Deze kaarten geven aan waar de machines in het bos mogen rijden en waar het hout mag worden gestockeerd. Door de machinebewegingen te minimaliseren qua aantal locaties, wordt de impact zoveel mogelijk geminimaliseerd. Deze kaarten houden rekening met de recreatie concentratiegebieden en de locaties van de nutsleidingen. De bosexploitanten dienen zich op de aangeduide wegen te begeven en de kaarten laten de bosbeheerders toe de navolging te controleren.

Bijgevoegd: Bosexploitatie kaart

# Overzichtskaart Exploitatie Pijnven & Vriesput



AGENTSCHAP  
NATUUR & BOS



Vlaanderen  
is natuur

Bron: Agentschap Natuur & Bos

## Legende

- Weg voor vrachtwagens
- Kruising vrachtwagenverkeer en Fietspaden
- Gaaleiding
- Kruising vrachtwagenverkeer en Gaaleiding
- Stapelplaatsen
- Weg voor harvester-uitrijcombinatie
- Pijlven Percelen

Cartograaf: Jolan Wouters