

# Beheer van holle wegen

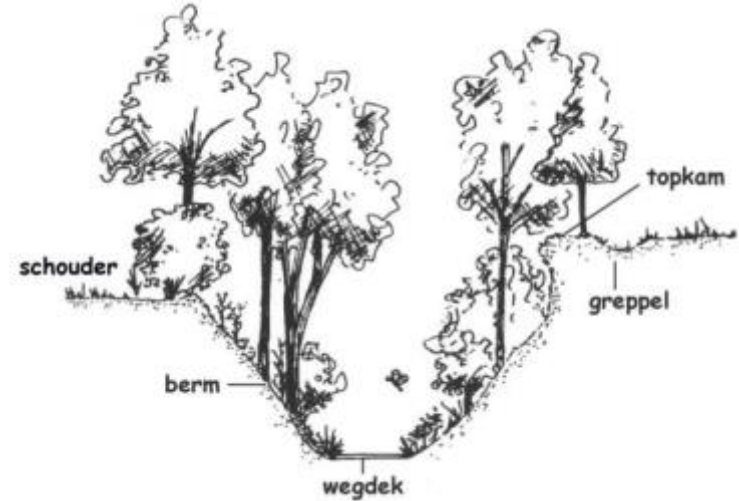
Sint-Truiden 4 november 2014

Regionaal Landschap Haspengouw en Voeren  
Centrum Duurzaam Groen



# Kenmerken

- Hol = verschil tussen maaiveld en wegdek zo groot dat normaal landbouwvoertuig er niet kan oprijden
- Drie voorwaarden
  - Reliëf
  - Bodem (leem – mergel)
  - Mens



# Ontstaan



- Ontstaan tussen dorpskernen (beneden) en landbouwgronden (plateau)
- Langdurig en Intensief gebruik
- Late middeleeuwen

# Waarde



- Economische waarde

Hout, verkeersfunctie, recreatie, ...

- Landschappelijk recreatieve waarde

Recreatieve netwerken, belevingswaarde, geven vorm en inhoud aan landschappen,...

- Ecologische waarde

Verbindingsfunctie, leefgebied, stapstenen,...

- Cultuurhistorische waarde

Romeinse wegen, kapellen, spoorlijnen,...

# Ecologische waarde

## Fauna

- Vogels (broeden, eten, schuilen)
- Zoogdieren (das, konijn, marterachtigen, (vleer)muizen, ...)
- Amfibieën en reptielen (hagedis, hazelworm,..)
- Insecten & slakken (kevers, wijngaardslak, spinnen, vlinders,...)



# Ecologische waarde



# Bedreigingen

- Verbreding
- Verlies schouder
- Sluikstorten
- Sproeistoffen
- Functieverlies



# Beheer

Waarom beheren?

- Misbruik tegen gaan
- Verkeersveiligheid
- Verhogen soortenrijkdom
- Verhogen natuurwaarde





# Beheervormen

Vier beheervormen

- Maaibeheer
- Struweelbeheer
- Hakhoutbeheer
- Middelhoutbeheer



# Maaibeheer

- Verschil tussen voedselrijk en voedselarm
  - Voedselrijk: kleeftkruid, brandnetel, zevenblad,...
  - Voedselarm: wikke, vlasbekje, fluitekruid
- Bij voorkeur met afvoer van het maaisel
- Verschil tussen zonnige en beschaduwde taluds



# Struweelbeheer



Struweel = dichte houtige begroeiing (al of niet met doornen)

- Kunnen regelmatig in vorm gesnoeid worden
- Wanneer nodig verjongen door onderaan af te zetten

# Hakhoutbeheer



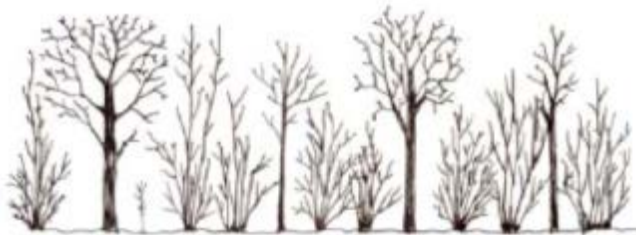
hakhout = regelmatig afzetten nabij de grond

- Historische vorm van beheer
- Zorgt voor verjonging en variatie
- Achterstallig = moeilijk
- Regulier = Omlooptijd bepalen
- Plekgewijs - gefaseerd

# Middelhoutbeheer

Middelhout = combinatie van hakhout en opgaande bomen

*Voor de kapping*



*Het hakhout en enkele overstaanders werden gekapt*



*Na de kapping hakhout loopt terug uit en nieuwe jonge bomen ontwikkelen zich*



# Middelhoutbeheer

Middelhout = combinatie van hakhout en doorgroeiende opgaande bomen



# Beheer

## Overig

- Knotbomen > ook jonge bomen knotten
- Dood hout is nuttig > bij voorkeur geen snipperhout
- Exoten > sommigen zeer invasief (japanse duizendknoop)
- Iepenspint > hout moet verbrand worden
- Autochtoon plantgoed



# Beheerprincipes

## Algemene principes

- Faseren
- Plekgewijs werken
- Zeldzame bijzondere soorten herkennen/behouden
- Hout = Winterwerk
- Gras = najaar



# Aandachtspunten



- Holle wegen zijn beschermd (natuurdecreet)
- Geen vergunning = 'normale' onderhoudswerken
- Vergunning = bomen met een stamomtrek  $>100$  cm  
omvorming (houtig  $<$   $>$  grazig )  
in bossen= kapmachtiging
- Aandacht voor perceelgrenzen
- Overleg (ANB, VLM, FRNW, RLH,...)
- Advies en subsidie mogelijk (bvb beheerplannen, knotbomen, kapellen, ...)