



Biomassa uit bossen en resthout



Bosgroep Midden Nederland

Gerard Koopmans

21 mei 2012

www.bosgroepen.nl



Inhoud

- Huidige situatie
- Levering Biomassa uit dunningen
- Levering uit overige omstandigheden
- Aanbevelingen

www.bosgroepen.nl

Huidige situatie



- **Herkomst hout voor biomassa leden BG**
 - Nog (vrijwel) geen oogst uit dunningen
 - Resthout bij omvormingen
 - Realisatie van bijzondere (SNL)pakketten
 - Bosverjonging
 - Verwerking zwaar kroonhout
 - Bestrijding hinderlijk loofhout
 - Park en afvalhout



Huidige situatie



- **Uitgangspunten Bosgroepen**
 - Cascade beginsel.
 - Geen afval maar product.
 - Ecologisch verantwoord werken.
 - Zo min mogelijk extra werkgangen.
 - Inrichting bosbedrijf (mede)bepalend.



Dunning



- Nog geen toepassing
 - Dunningpaden is een voorwaarde
 - Logistiek binnen het bosbedrijf.
 - Depot en werkruimte
 - Duidelijkheid in afrekening en meting
 - Werkhout + chips = ca 130 % van inhoud.
 - Cascade beginsel



Omvormingen



- Resthout bij omvormingen
 - Stuifzandherstel
 - Omvorming naar heide
 - Verbindingszones
- Werkwijze
 - Velling van bos in sortimenten
 - Uitrijden en chippen van tak en top hout
- Resultaat
 - Relatief schoon terrein



Bijzondere bospakketten



- Houthoutbeheer
 - Machinaal.
 - Handkracht.
 - Volgens regeling SNL.



Bosgroep Midden Nederland

www.bosgroepen.nl

Bosverjonging



- Uitzetten verjonging
- Vellen en uitrijden sortimenten
- Verzamelen en uitrijden resthout
- Chippen resthout en afvoeren

- Alternatief
 - Na uitrijden klepelen



Bosgroep Midden Nederland

www.bosgroepen.nl

Verwerking zwaar kroonhout



- Vrijkomend hout bij dunningen of omvorming lanen.
 - Amerikaanse eik
 - Beuk
- Uitrijden takken in twee werkgangen
- Chippen
- Afvoeren
- Logistiek en hoeveelheid prijsbepalend



Bosgroep Midden Nederland

www.bosgroepen.nl

Bestrijding ongewenste soorten



- Amerikaanse Vogelkers
- Esdoorn
- In combinatie met dunning
- Logistiek en hoeveelheid prijsbepalend



Bosgroep Midden Nederland

www.bosgroepen.nl

Park en afvalhout



- Vellen en uitrijden sortimenten
- Verzamelen en uitrijden resthout
- Chippen resthout en afvoeren
- Eventueel afharken

- Alternatief
 - Intensief versnipperen en klepelen



Aanbevelingen



- Richt het bosbedrijf in voor optimale exploitatie
 - Depots
 - Goede toegangen voor vracht
- Weet wat u verkoopt
- Voorlichting aan het publiek
- Extra aandacht F&F









