

# Vergadering # 54 Bosraad Ede

23-04-2019

19.30 uur

Raadhuis A 403

Aanwezig: Evert van Amerongen, Herman-Pieter Prangma, Dick Spijker, Jan van den Born, Ben C olenbrander, Marlies Sanders, Pouw Jongbloed, Suzette Stumpel, Jochem van Gooswilligen, Kasper Cornelissen, Rob Boks, Geen Broere, Adri Reijneveld, Martijn Klompenhouwer en Wim Appelman.

Afwezig: Maarten Zijp, Wim Kuster, Marcel Baartmans, Nicoline van den Berg,

## Verslag

### 1. Opening, mededelingen en vaststelling agenda.

Evert opent de vergadering.

### 2. Verslag van de vorige vergadering # 53 dd 12-03-2019.

Met enkele kleine wijzigingen wordt het verslag vastgesteld.

### 3. Mededelingen Jochem.

*Opening kinder mtb route jeugdjournaal.*

Op 24 april vindt de opening van de kinder mtb route in het Edese bos west plaats. Hierbij zal naar verwachting ook het jeugdjournaal aanwezig zijn om een item te draaien.

*Aangekochte bospercelen.*

Er zijn twee bospercelen aangekocht door de gemeente en deze worden op kaart getoond en kort besproken.

*Organisatie ontwikkelingen.*

De aanstelling van de interim managers van de afdeling Onderhoud is verlengd tot 1 september. Zij brengen een organisatieadvies uit over de toekomst van de afdeling. Hierin zijn geen wijzigingen ophanden rondom de bosploeg en het beheer van de bossen.

*Jdk Luntersche buurtbosch.*

Er is bestuurlijk overleg geweest tussen wethouder Vreugdenhil en het bestuur van het Luntersche Buurtbosch. Hierin is specifiek gesproken over de gezamenlijke aanpak van Japanse Duizendknoop. Hierbij zetten we in op het in beeld brengen van groeiplaatsen, gezamenlijke bestrijding, communicatie naar bewoners, communicatie naar aannemers (werkprotocol) en communicatie naar recreatiebedrijven. Deze laatste groep zal apart door

de gemeente benaderd worden. De meeste informatie is te vinden op de website van de gemeente.

#### *Kruislaan.*

Het fietspad aan de Kruislaan wordt momenteel vervangen. Helaas hebben we een fietspad aan de Randweg moet afsluiten vanwege de slechte staat van het asfalt. De situatie was niet langer veilig, vandaar de afsluiting.

#### **4. Presentatie bosverjonging.**

Martijn geeft een presentatie met de resultaten van de studieopdracht die hij in de afgelopen periode in Ede gemaakt heeft. De presentatie zal aan het verslag worden toegevoegd.

#### **5. Website.**

Dick geeft ons een inkijkje in de zogenaamde achterkant van onze website. Hierin laat hij zien hoeveel mensen er op de site geweest zijn en waar zij vandaan komen. Dick laat zien hoe op de achtergrond de getallen worden bijgehouden zodat we gericht kunnen sturen op de inhoud van de site. Wie kijkt waarom en waarnaar? Een voorbeeld is een toerist die de omgeving via onze site heeft voorverkend, of een robot uit de US of China. Een van de conclusies is dat veel gebruikers ons bereiken via een desktop en niet via mobiele telefoon. Willen we dat? Veronderstelt wordt dat de jongere gebruikers ons zo niet bereiken. Een idee is om een QR code op een sticker te laten maken en deze op borden van onze gebieden te plakken. Zo kan een ingang voor onze site gemaakt worden die door de jongere gebruiker aantrekkelijk is.

Dick roept op om de teksten die op de site staan te actualiseren. De persoonlijke stukken tekst bij de leden is verouderd. Herman Pieter, Marlies en Jochem gaan hiermee aan de slag.

Voor het geval de webmaster op vakantie is of uitvalt, is het aan te bevelen een tweede man voor de site aan te stellen.

#### **6. Recreatieve routes.**

De gevraagde shapefiles zijn door Jochem doorgestuurd.

Afgelopen zaterdag is er een opschoon dag van ruiterroutes op Westerode geweest. Met 5 personen was de opkomst wat summier. De opzet van de community verloopt moeizaam. Op 7 september is de volgende opschoon dag, hopelijk komen er dan meer mensen. Een van de redenen van de kleine opkomst kan de discussie zijn die ontstaan is onder de potentiële deelnemers over werkzaamheden in het broedseizoen. Jochem geeft aan dat er geen verontrusting plaatsgevonden heeft vanwege de kleine schaal van de werkzaamheden. Helaas lieten de stalhouders het afweten, van hen was een grotere inzet verwacht.

Voor de mtb routes is veel meer animo als het gaat om onderhoudswerkzaamheden.

Er zijn erg veel, zeer enthousiaste gebruikers van de nieuwe routes. Onvermijdelijk zijn de ongewenste ontmoetingen op drukke punten. Met name tussen fietsers en hondenbezitters.

Een veelgehoorde klacht is dat er eerst geen pad lag, en nu wel waardoor het druk is geworden. Een nieuw fenomeen is ontstaan doordat de oudere fietser langzamer over de paden fietst en de jongere fietser er zo snel mogelijk overheen wil: mtb-file.

Op dit moment is er een finetuning bezig, men inventariseert nu en gaat in het najaar het een en ander aanpassen.

## **7. Voortgang gebiedsentree**

Wim K heeft gesprekken gevoerd met de ondernemers. Het natuurcentrum zal versterkt moeten worden. Ook is er een gesprek met de provincie na de voorjaarsvakantie.

Defensie heeft een wens voor verkleining van het hondenlosloopgebied. Dit omdat het niet te beheren is als er honden loslopen. Het huidige plan is om pakweg 1/3 aan de zuidwestzijde van het gebied terug te geven aan de natuur en hier het loslopen te verbieden. Dit is het gebied dat het minst door de hondenbezitters gebruikt wordt.

Er is een verzoek gekomen om meubilair weg te halen op diverse plekken. Het betreft hier meubilair dat de gemeente ooit heeft geplaatst op grond van defensie. Per plek wordt gekeken of bankjes/prullenbakken gewenst zijn. De duidelijkheid die defensie geeft is zeer prettig.

Hondenuitlaat services worden benaderd om in beeld te brengen hoe zij het gebied gebruiken. Actieve maatregelen zijn nog niet op handen, het eerste doel is contact maken.

Herman Pieter spreekt zijn zorgen uit over het gebied aan de zuidzijde van de N224 grenzend aan het nieuw bebouwde kazerneterrein. Deze bewoners zullen het bedoelde gebied zeer intensief gaan gebruiken om onder andere hun honden uit te laten.

Een vergroting van de druk op het gebied. Defensie is hier eigenaar, en als gemeente kunnen we niet zo veel. Het heeft de aandacht.

## **8. Vrijwilligersnetwerk voor bos en natuurbeheer.**

Geen is aanwezig bij de bijeenkomst en zal de volgende vergadering verslag uitbrengen.

Suzette is bij de ontwikkelingen van landgoed Kernhem betrokken, zij constateerde een twijfel aan de activiteiten van de gemeente. De uitslag van de rapportage zou door de gemeente vooraf ingegeven zijn, of sterk gestuurd. Het bureau heeft een vrije opdracht gekregen en niet alle informatie is op de juiste manier geïnterpreteerd. Er was veel aandacht voor de makelaar waardoor niet een algemeen gedragen mening in het rapport is gekomen. De algemene mening is dat er meer natuur gemaakt moet worden. De kalverkamp is nu onderdeel van de gebiedsvisie en dit maakt de zaak ingewikkeld en pijnlijk.

De sfeer is aan de beterende hand, enkele harde schreeuwers hadden de overhand en hier wordt goed mee omgegaan door de gemeente.

## **9. Volgende vergadering.**

Enkele dagen voorafgaand aan de volgende vergadering vindt het bestuurlijk overleg plaats waar Herman Pieter en Evert met wethouder Willemien Vreugdenhil spreken.

Vergadering # 55 zal plaatsvinden op 18 juni 2019 in kamer A 403 in het raadhuis.

## **10. Rondvraag en sluiting.**

Pouw meldt zich af voor 18 juni en 20 oktober.

Geen brengt het cursusaanbod voor het levend landschap onder de aandacht. Zie hiervoor de eerder verstuurde mail met informatie. Voor de natuuropschoondag op 11-11 hebben zich reeds 300 kinderen aangemeld. Een oproep aan allen om hier de Bosraad een gezicht te geven.

De educatie zoals in de vorige vergadering is besproken wordt momenteel vorm gegeven.

Evert sluit om 21.34 de vergadering.

### **Onderwerpen voor de toekomst:**

-

-

# Bosverjongingsplan Vesterode & Roekel

Door: Martijn Klompenhouwer  
Datum: 23-4-2019



# Het onderzoek

- **Hoofdvraag: Is er noodzaak tot bosverjonging in de bosgebieden Westerode & Roekel?**

- Hoofdstukken:
- Methode □ zie rapport
- Terreinbeschrijving □ vorige keer besproken
- Visie □ vorige keer besproken
- Beleid □ zie rapport
- Selectiecriteria
- Maatregelen
- Communicatie □ zie rapport
- Conclusie



# Terugblik

- Kader/aanleiding
- Probleemstelling
- Onderzoeksdoel



# Leeftijdsverdeling Westeroode & Roekel





# Selectiecriteria

- Hoeveel oppervlak dient er elk jaar verjongd te worden om een gelijkmatiger leeftijdsverdeling binnen het bos te krijgen?
- Waar zijn geschikte plekken voor verjongingseenheden in Westeroode & Roekel?
- Welke boomsoorten zijn geschikt voor de gebieden Westeroode & Roekel?



# Hoeveel oppervlak dient er elk jaar verjongd te worden om een gelijkmatiger leeftijdsverdeling binnen het bos te krijgen?

## Berekening kap voor Westerode & Roekel

Gegevens:

Totaal hectare Westerode & Roekel = 563,7 hectare.

Omlooptijd = 100 jaar.

Dunningscyclus van 6 jaar.

Formule:

$$1 = A/T$$

$$563,7 / 100 = 5,637 \text{ ha/jr.} * 6 = \text{ongeveer } 34 \text{ hectare kap per dunningscyclus}$$

## Correctie aan de hand van de gemiddelde leeftijd van het bos:

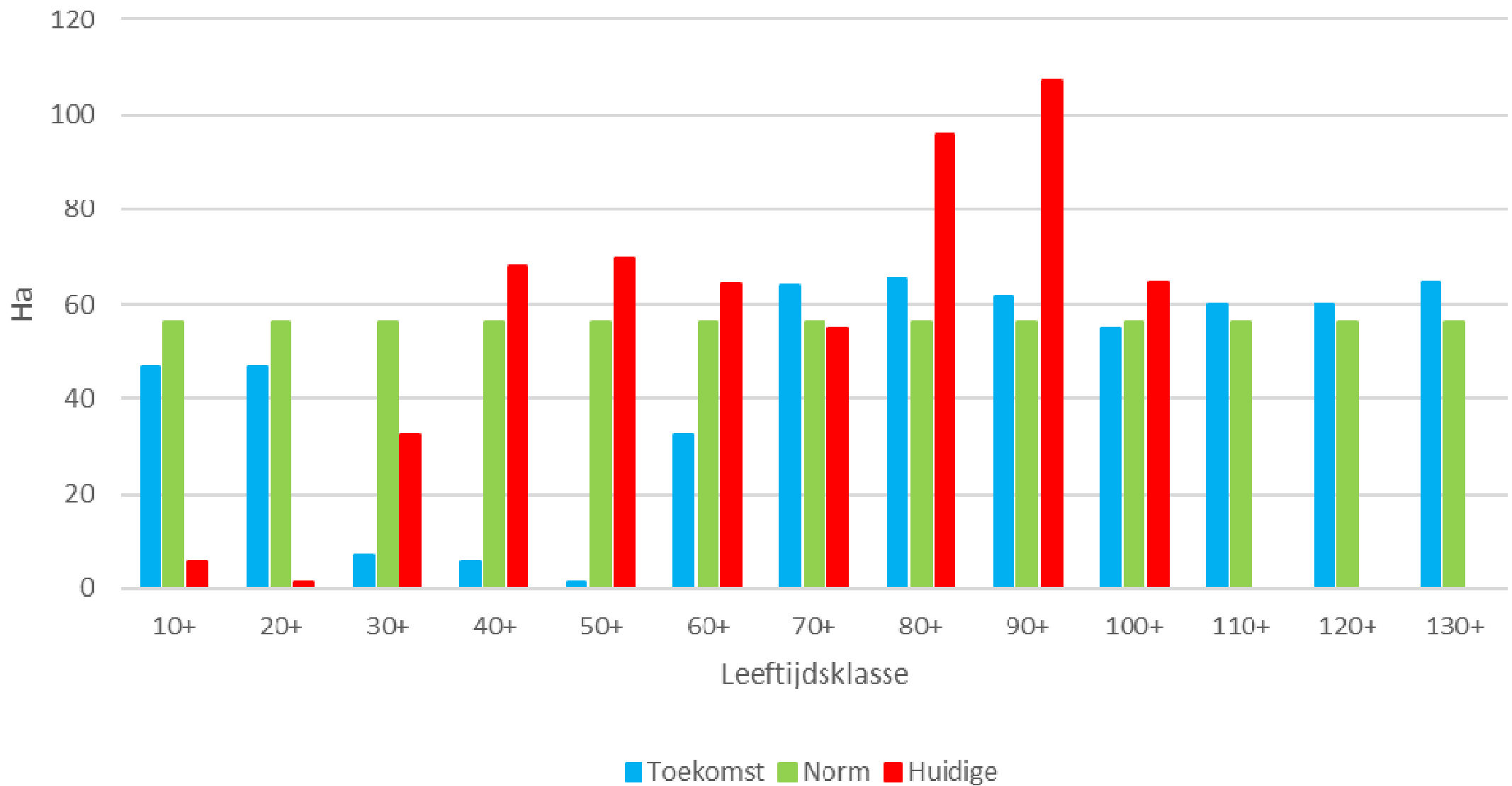
Formule:

$$1 = A/T * t / 1/2eT$$

$$563,7 / 100 * 69 / 50 = 7,779 \text{ ha/jr.} * 6 = \text{ongeveer } 47 \text{ hectare kap per dunningscyclus}$$

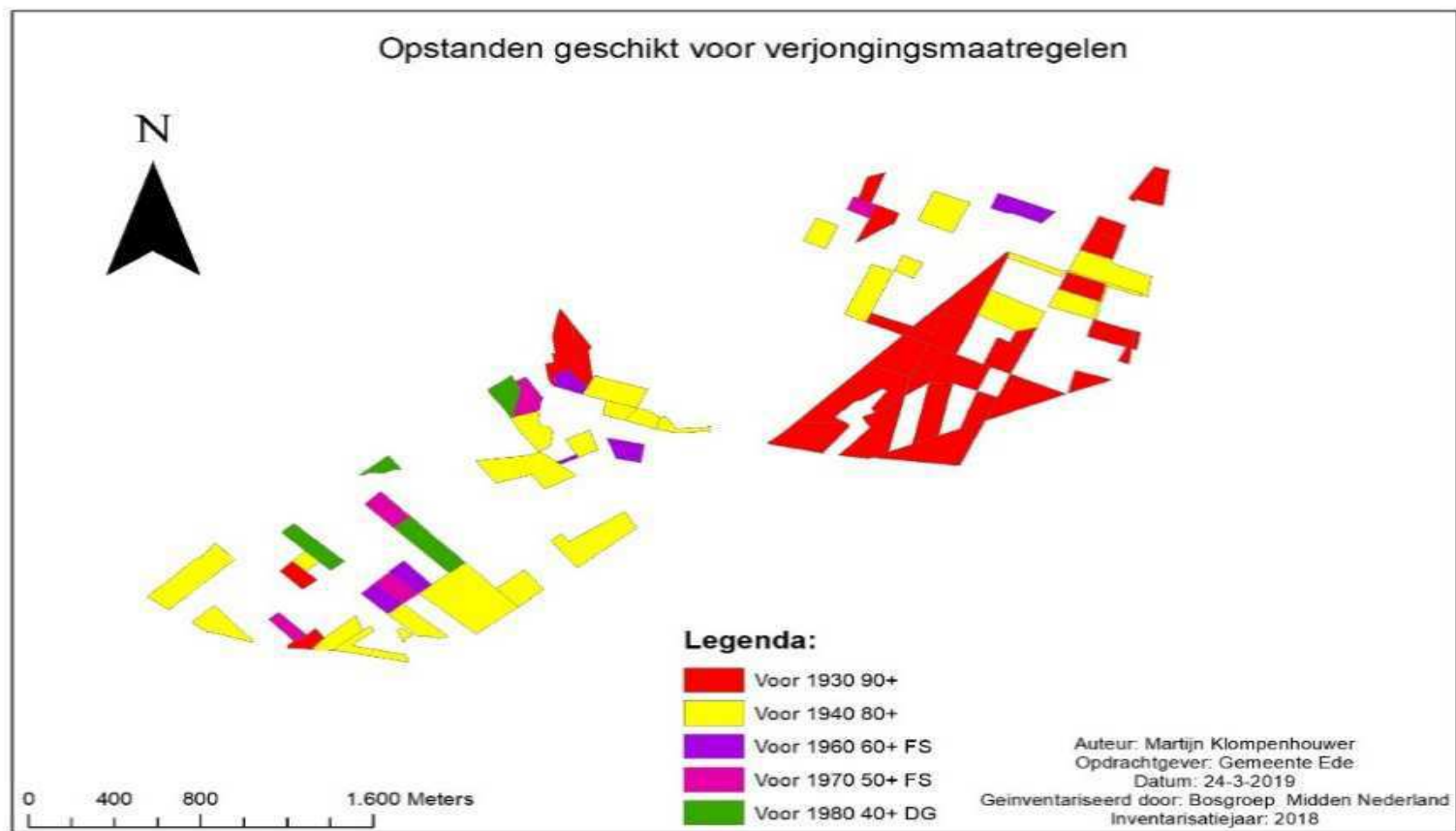
Leeftijdsklasse:	2022 (1e cyclus)	2028 (2e cyclus)	2034 (3e cyclus)	2040 (4e cyclus)
90+	12	12	11	12
80+	11	12	6,8	6
60+			2,6	
50+			2,6	2
40+				4
Totaal:	23 hectare	24 hectare	23 hectare	24 hectare

## Leeftijdsklasseverdeling Westerde & Roekel



# Waar zijn geschikte plekken voor verjongingseenheden in Westerde & Roekel?

- 5 criteria
- 171 hectare
- 4%



# Welke boomsoorten zijn geschikt voor de gebieden Westerode & Roekel?

## □ 7 criteria

Soort	Latijnse naam	Concurrentiekracht	Geschikte groeiplaats	Aanwezigheid	Gewenst	Biodiversiteit	Houtkwaliteit	CO <sup>2</sup> opname	Totaal:
Grove den	<i>Pinus sylvestris</i>	5	5	5	4	4	3	3	29
Douglas	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	3	4	3	5	1	4	4	24
Japane lariks	<i>Larix kaempferi</i>	5	4	2	3	2	3	4	23
Fijnspar	<i>Picea abies</i>	1	3	2	3	3	2	4	18
Zomereik	<i>Quercus robor</i>	2	3	2	5	5	5	4	26
Robinia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	5	4	1	3	1	5	3*	22
Beuk	<i>Fagus sylvatica</i>	5	3	1	5	3	1	5	23
Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	5	5	2	5	5	1	1	24
Westelijke hemlockspar	<i>Tsuga heterophylla</i>	4	3	1	2	1*	2	4*	17
Reuzenlebensboom	<i>Thuja plicata</i>	3	2	1	2	1*	5	4*	18
Gewone zilverspar	<i>Abies alba</i>	2	1	1	1	3*	2	4*	14
Reuzenzilverspar	<i>Abies grandis</i>	5	3	1	2	3*	1	4*	19
Corsicaanse den	<i>Pinus nigra var corsicana</i>	2	4	1	1	4*	2	3*	17
Amerikaanse vogelkers	<i>Prunus serotina</i>	5	5	4	1	2*	4	3*	24
Wilde lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia</i>	5	5	1	4	2	1*	3*	21
Wintereik	<i>Quercus petraea</i>	2	4	1	3	5	5	4*	24
Gewone esdoorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5	3	1	5	2	1	3*	20
Sporkehout	<i>Rhamnus frangula</i>	3	1	1	4	4*	1*	2*	16
Witte els	<i>Alnus incana</i>	5	3	1	4	4	1	3*	21
Boswilg	<i>Salix caprea</i>	5	4	1	4	5	2*	3*	23
Populier	<i>Populus spp.</i>	5	2	1	4	4	1	2	19
Linde	<i>Tilia spec.</i>	2	2	1	2	2	1	4*	14
Tamme kastanje	<i>Castanea sativa</i>	5	2	1	4	3*	5	3*	23
Wilde appel	<i>Malus sylvestris</i>	3	4	1	4	4*	1*	3*	20

# Welke boomsoorten zijn geschikt voor de gebieden Westeroode & Roekel?

- Experimenteren
- Werkelijkheid
- Maatregelen

Naaldhoutsoorten	Loofhoutsoorten aan de hand van 7 criteria	Loofhoutsoorten zonder laatste twee criteria 's
1e Grove den	1e Zomereik	1e Ruwe berk
2e Douglas	2e Ruwe berk/ Amerikaanse vogelkers/ Wintereik	2e Boswilg
3e Japanse Lariks	3e Beuk/ Boswilg/ Tamme kastanje	3e Zomereik/ Beuk/ Amerikaanse vogelkers/ Wilde lijsterbes/ Witte els
4e Reuzenzilverspar	4e Robinia	4e Gewone esdoorn/ Wilde appel/ Populier
5e Fijnspar/ Reuzenlevensboom	5e Wilde lijsterbes/ Witte els	5e Tamme kastanje/ Wintereik

# Aanbevolen maatregelen

- Maatregel groepenkap\*
- Dunnen Grove den\*
- Lanenstructuur\*
- Nazorg\*
- Dunnen Douglas
- Voedsel wild
- Zaaibed
- Nieuwe soorten
- Fruitbomen
- Wild



# Conclusie

- ‘Er is noodzaak tot bosverjonging in de gebieden Westeroode & Roekel. Omdat er een ongelijke leeftijdsverdeling aanwezig is in de bossen. Het is essentieel dat er zich een gevarieerde toekomstige generatie bos ontwikkeld in deze gebieden’





# Tot slot

- Vragen/Opmmerkingen ?

