

PARKBEHEERPLAN FORT4



PARKBEHEERPLAN FORT4

- **TIJDLIJN**

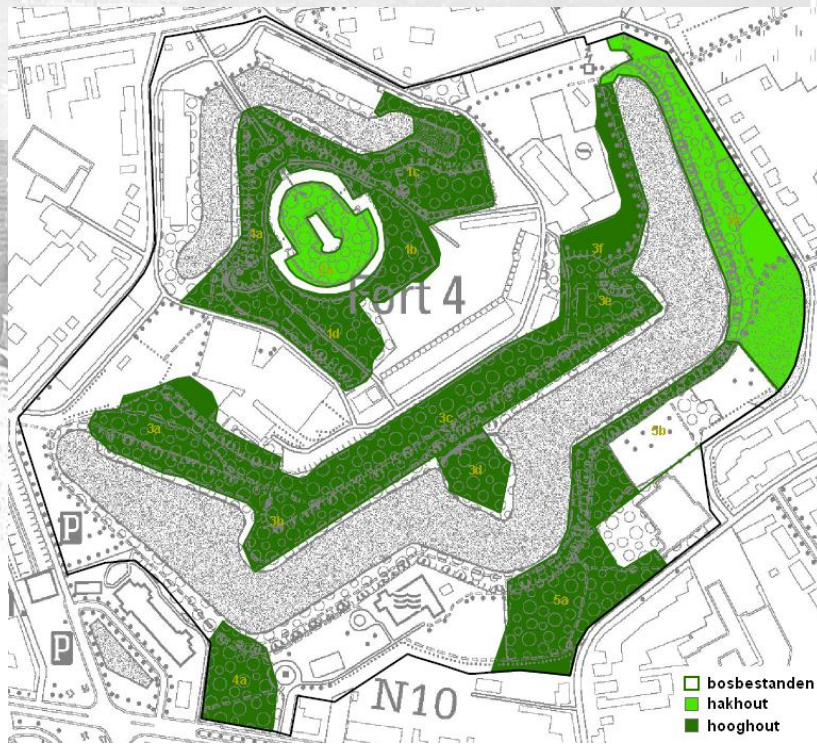
- OPSTART 29/01/2009
- Subsidie voor opmaak via samenwerkingsovereenkomst
- koppeling in kader van opmaak van het RUP
- Schorsing – inventaris afgerond
- Uitstel gekregen van 6 maand
- einde 29/07/2012
- nieuw uitstel 31/09/2012

Inrichtingsmaatregelen en beheer

- 1. Bos (deel UBBP)**
- 2. Houtkanten**
- 3. Houtige KLE's**
- 4. Graslanden**
- 5. Water**
- 6. Gebouwen**
- 7. Milieukwaliteit**
- 8. Monitoring en evaluatie**

1. Bos

- Merendeel van de bestanden
 - Achterstallig beheer inhalen => hooghout met meer structuurvariatie
 - Omloop dunningen om de 8 jaar (met facultatieve dunning op 4 jaar)
=> individuele eindkap met negatieve selectie invasieve exoten
 - Eerste 3 jaren bestrijding van Amerikaanse vogelkers
 - Monitoring en evaluatie



1. Bos

- Bestand 2a
 - Eindkap
 - Na dakrenovatie: aanplant van Zomereik
 - 2-jaarlijks opvolgen van de verjonging
 - Na 10 jaar start van hakhoutbeheer
 - Om de 3 jaar kapping van $\frac{1}{3}$ ^{de} van het bestand



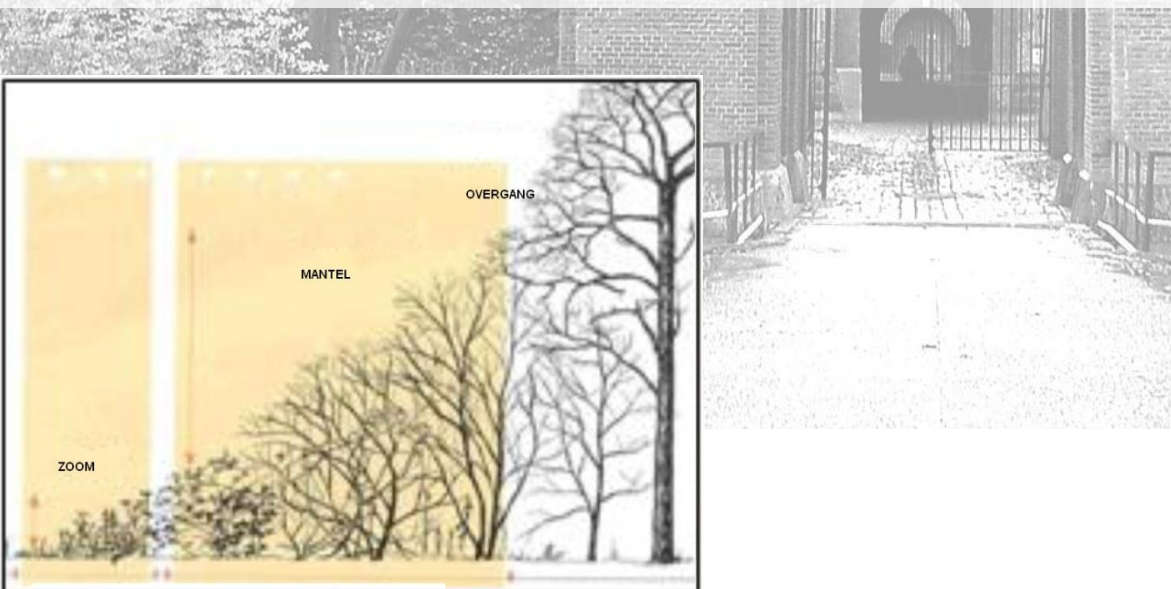
1. Bos

- Bestand 5c
 - Lokaal open zones herstellen, maar met behoud groenbuffer naar straatzijde
 - Opvolgen van de verjonging
 - Eerste 3 jaren bestrijden van Amerikaanse vogelkers
 - Deels hakhoutbeheer
 - Om de 4 jaar kapping van 1/5^{de} van het bestand



1. Bos

- **Bosrand**
 - Op de rand van bestanden 1b, 1c, 1d en 5b
 - Gradiënt in beheermaatregelen
 - ZOOM = Strook van 4 m breed maaien om de 2 à 4 jaar
 - MANTEL = Strook van 8 m breed kappen om de 8 jaar
 - OVERGANG = Hakhout om de 8 à 20 jaar kappen



1. Bos

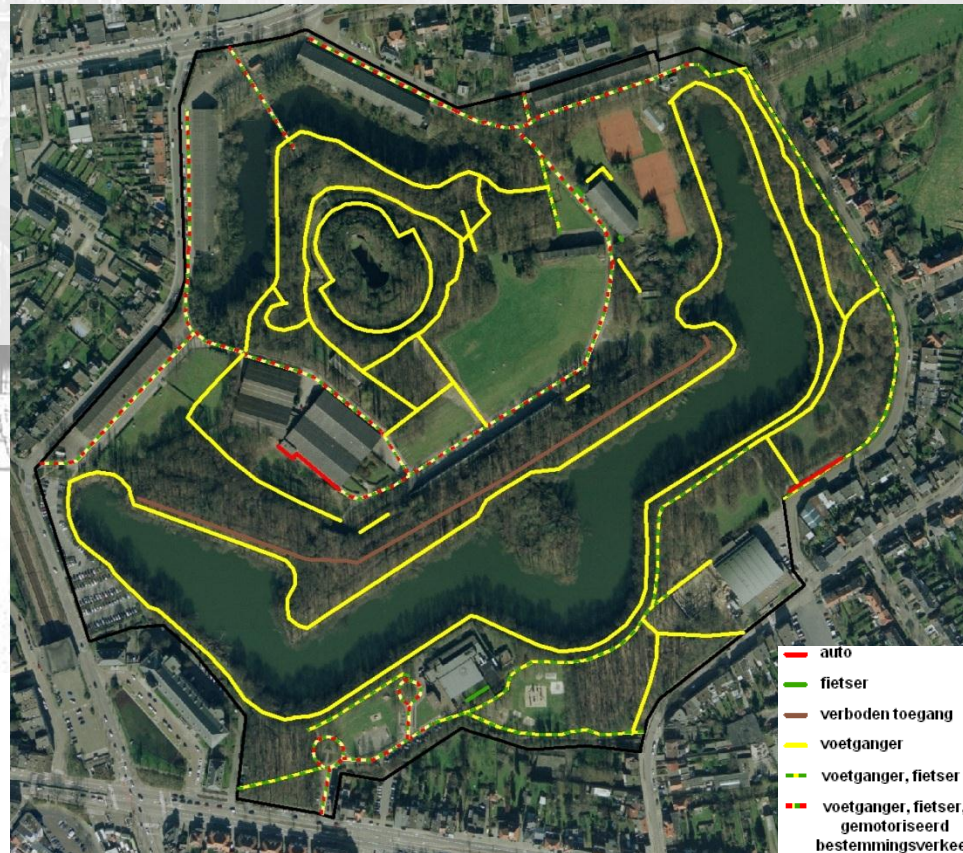
- Dood hout en oude bomen
 - Reeds hoog percentage dood hout => aandeel behouden
 - (Oude) bomen met veel holtes behouden



Toegankelijkheid

- **Padenstructuur**

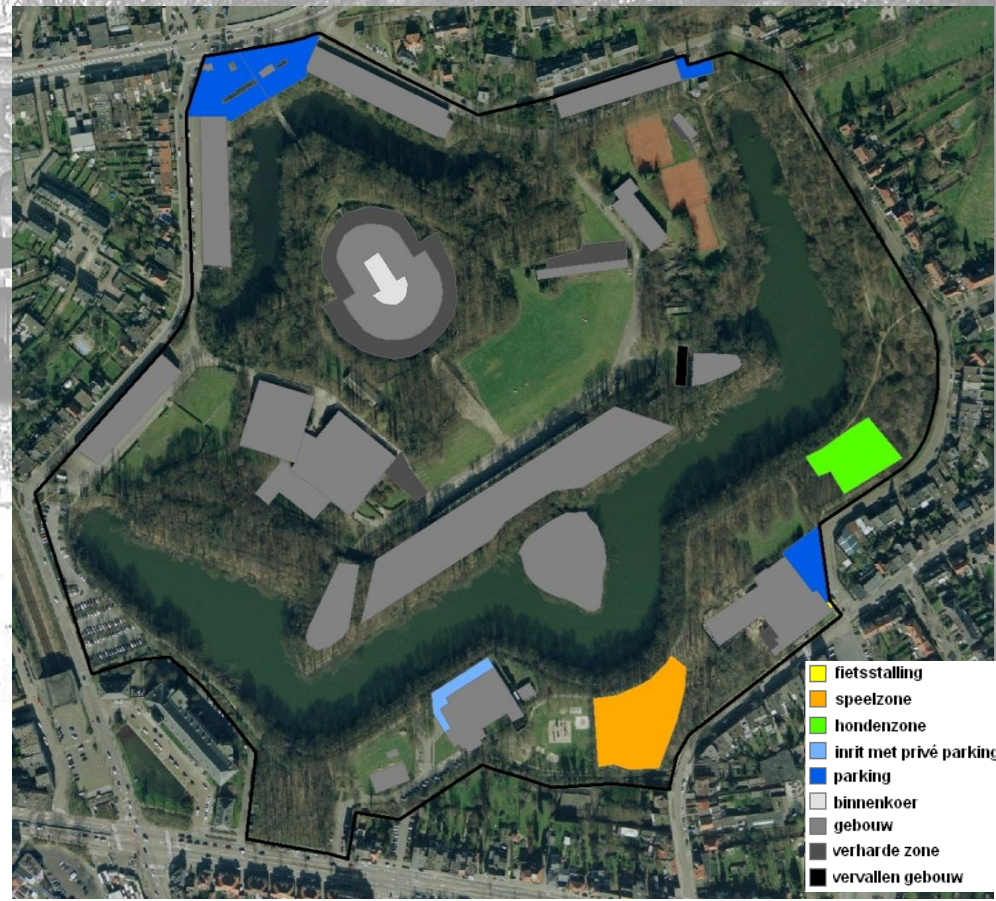
- Heraanleg van hoofdtoegang
- Herstel parking Neerhoevelaan
- Herstel van de paden na herstel van de oeverstructuur
- Leesbaarheid van de padeninfrastructuur (verharding en dimensionering)



Toegankelijkheid

- Voorzieningen en zones

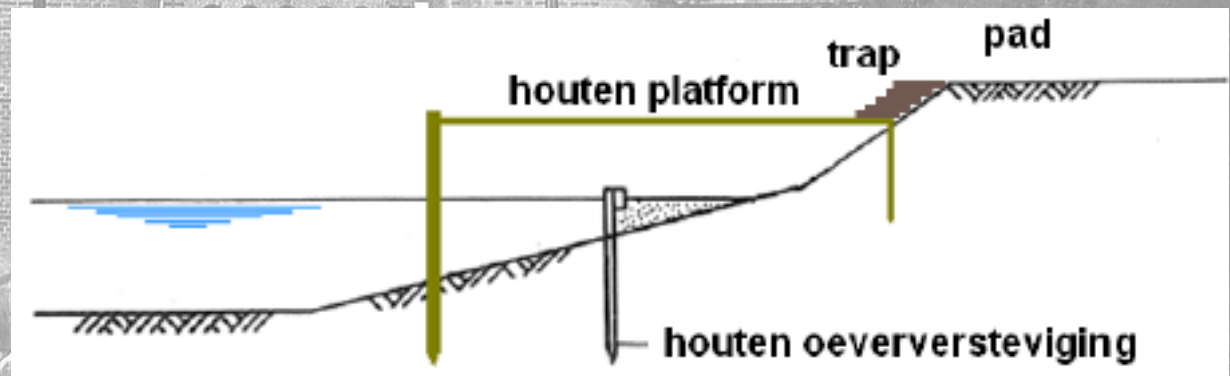
- Officierengebouw uitbreiden en nieuwe voorzijde of façade geven richting het glacis => restaurant, café of socio-culturele voorzieningen met interactie met glacis



Toegankelijkheid

- Visserij

- Ter hoogte van de rechter arm van de grote gracht
- Hengelzones met houten platform dat uitkraagt boven het wateroppervlak en trapje om betreding van de helling te voorkomen
- Schanskorven in plaats van houten betuining



2. Houtkanten

- Eerste 6 jaar: ruigtevegetatie gefaseerd maaien om de 2 jaar, vervolgens om de 4 jaar
- Afzetten van de houtige opslag om de 8 jaar
- Tevens telkens monitoring en evaluatie



3. Houtige KLE's

- Dreven en bomenrijen
 - Eindkap van populier, den en conifeer of atypische bomen van de bomenrij
 - Eventueel aanplantingen gevolgd door begeleidingssnoei om de 3 jaar
 - Ruigte maaien om de 2 à 4 jaar, houtige opslag afzetten om de 8 jaar
 - Om de 3 jaar: monitoring en eventueel kroonverzorging



3. Houtige KLE's

- Solitaire en/of markante bomen
 - In het bos: markante bomen vrijstellen
 - Om de 3 jaar: monitoring en eventueel kroonverzorging
 - Idem voor bomen van bosbestand 5b in grasveld ten noorden van sporthal
 - Kappen van fijnsparren achter het gemeentehuis



3. Houtige KLE's

- Hagen
 - Vormsnoei en/of onderhoudssnoei



4. Graslanden

- **Gazon**
 - 8 keer per jaar maaien
- **Hooiland**
 - Jaarlijks maaien in het late voorjaar, eventueel herhalen na de zomer
 - Momenteel al 2 hooilanden, eventueel deel van glacis als hooiland beheren
- **Ruigten en zomen**
 - Maaien om de 2 (tot 4) jaar
 - Langs de bosranden



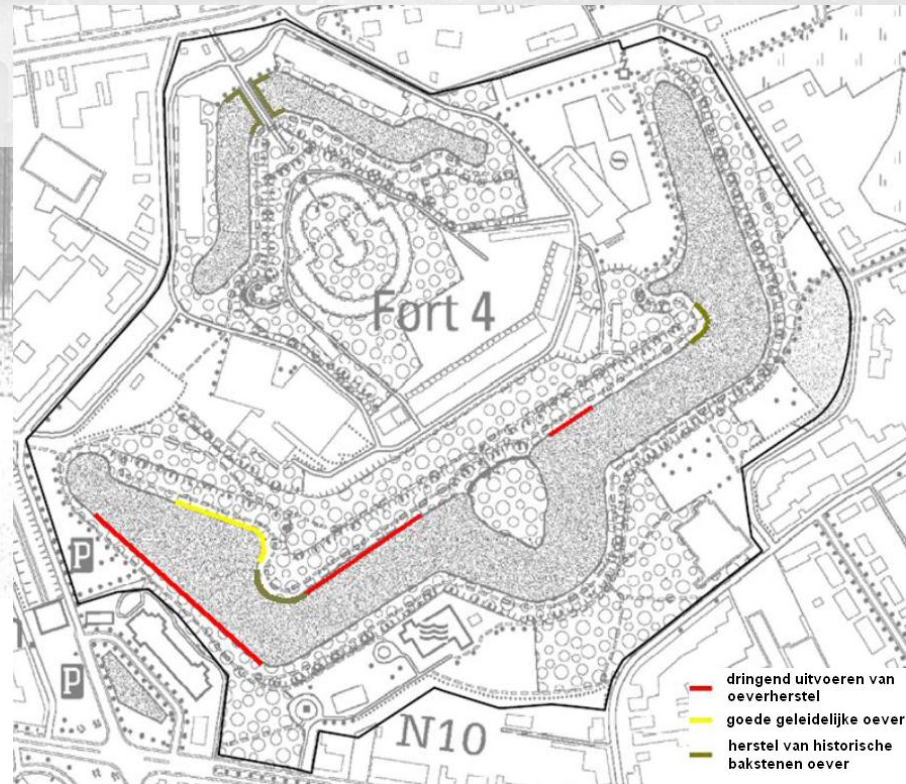
5. Waterbeheer

- Kleine gracht
 - Verwijderen van de schutting
 - Uitvoeren van slibruiming (in droge omstandigheden en na afvissing)
 - Vervolgens periodieke drooglegging
 - Fixatie van de oevers bevorderen



5. Waterbeheer

- Grote gracht
 - Slibruiming niet aangewezen
 - Op enkele plaatsen oeeverversteving voorzien met schanskorven, waarna lokale afdekking met slib en zone met waterplanten
 - Plaatselijk herstel van de historische bakstenen oever
 - Fixatie van de oevers bevorderen



5. Waterbeheer

- Grote gracht



Huidige toestand



Gewenste toestand



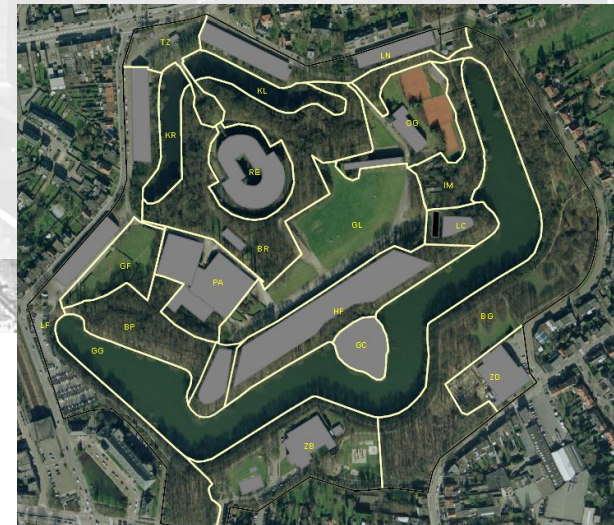
5. Waterbeheer

- Grachtenstructuur
 - Symbolisch herstel
 - Visuele verbinding bv dreef of verharde zone
 - Ondiepe uitgraving met moerasvegetatie



6. Gebouwen

- **Behoud van muurvegetatie**
 - Tijdelijk uithalen van muurvegetatie en bij het voegen terugplaatsen
 - Gebruik maken van historisch verantwoorde bouwmaterialen
- **Aanwezigheid van vleermuizen**
 - Zonering van functies, stappenplan tot beslissingsvorming
 - Reductie impact
 - Respecteren van periode van winterslaap, kraam- en paartijd
 - Gebouwen strippen
 - Terug invliegopeningen voorzien



7. Milieukwaliteit

- **Slib**
 - Hergebruik volgens de milieuhygiënische kwaliteit
- **Beheer van invasieve soorten**
 - Japanse duizendknoop
 - Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik
- **Rationeel watergebruik**
 - Maximaal hergebruik van hemelwater, vervolgens buffering in grachten
- **Rationeel energiegebruik**
 - Zonnepanelen, isolatie en beglazing

7. Milieukwaliteit

- **Beheer van afvalstromen**
 - Aansluiten van zwart en grijs water op rioleringsnetwerk
 - Hergebruik van vrijgekomen materialen
 - Extra vuilbakken aan glacis
 - Preventie en sensibilisering tegen sluikstorten



8. Monitoring en evaluatie

- **Fauna en flora**
 - Jaarlijkse monitoring van vleermuispopulatie
- **Gebruiksfuncties**
 - 3 jaarlijks evalueren of de infrastructuur nog voldoet



9. VOORTGANG

- Voorstel aan college
- Toetsing aan RUP, opmaak structuurschets
- Toevoegen recente gegevens en updaten plannen
- Einddoel goedkeuring ANB, milieuadviesraad, Gemeenteraad

