

Goudappel

MOBILITEIT BEWEEGT ONS

Van Harteschool

Verkeersaspecten nieuwbouw

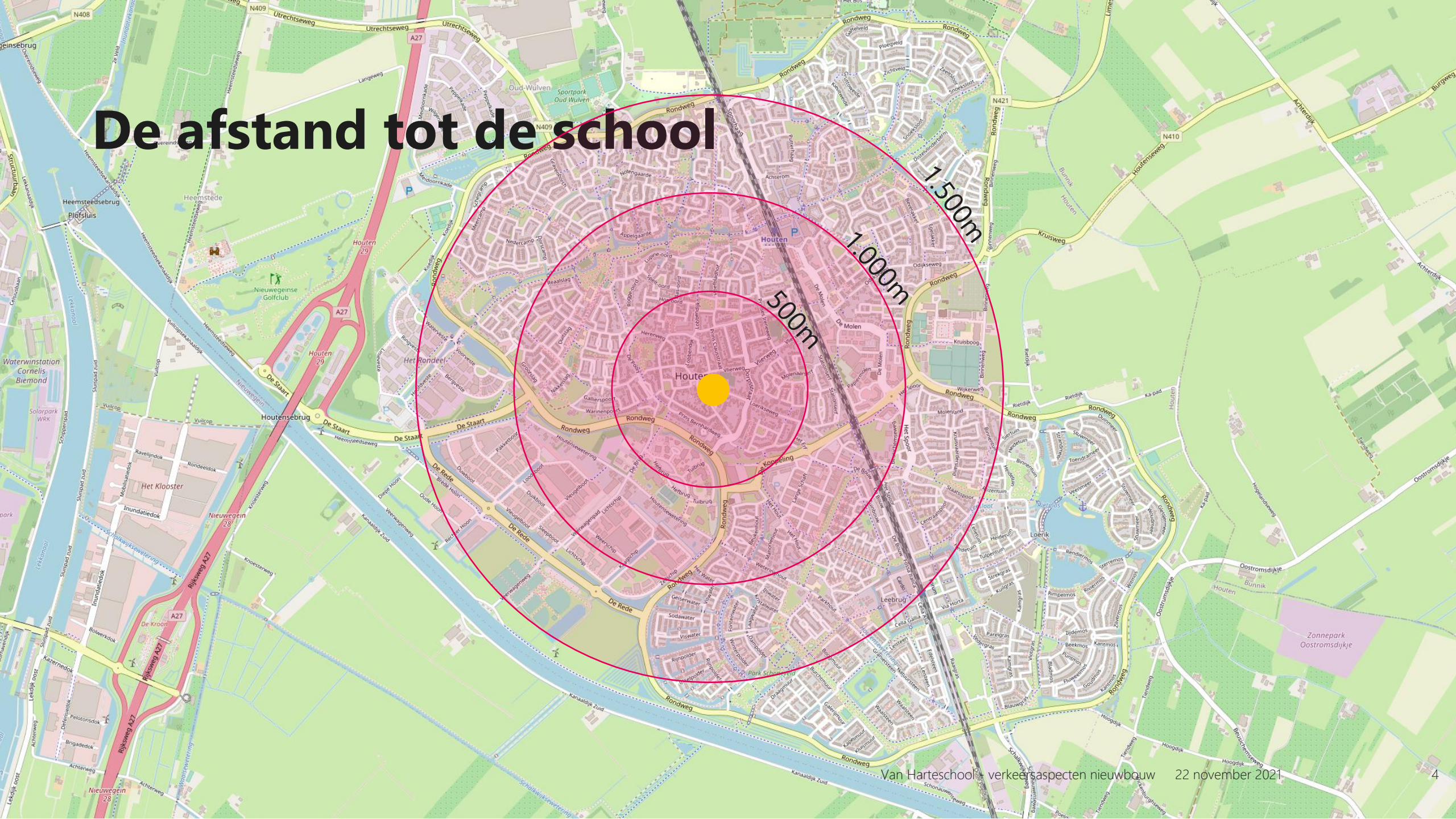
Kenmerk: 010817
Datum: 22 november 2021



Nieuwbouw Van Harteschool

Onderdeel	Omvang
9 klassen	200-220 leerlingen
Peutergroep	16 leerlingen
2 ruimtes kinderdagverblijf	24 kinderen
BSO	alleen voor de eigen leerlingen
Gymzaal	

De afstand tot de school



De afstand tot de school

500m: de meeste kinderen komen te voet



1 km: oudere leerlingen lopen of fietsen zelf
naar school - mits de weg veilig is



1,5 km oudere leerlingen fietsen zelf naar
school



2 km of meer: veel ouders kiezen de auto

Voor bijna alle leerlingen ligt de Van Harteschool op loop- of fietsafstand

Parkeren op basis van parkeernormen

Functie	Omvang	Eenheid	Parkeernorm	Per eenheid	Werkdag overdag	Avond en weekend
Basisschool	9	lokaal	0,8	lokaal	7,2	
Kinderdagverblijf + peuterklas	350	m ² bvo	1,2	100 m ² bvo	4,2	
Gymzaal	422	m ² bvo	2,7	100 m ² bvo		11,4
Totaal					12	12

Nota parkeernormen gemeente Houten

Cijfers exclusief halen en brengen

Halen en brengen

Op basis van landelijke kentallen:

- 15 auto's gelijktijdig in de schoolspits
- 11 auto's met jongere kinderen → parkeren
- 4 auto's oudere kinderen → zoen-zoef

Opmerking: in Houten wordt meer gefietst – autogebruik is lager dan landelijk

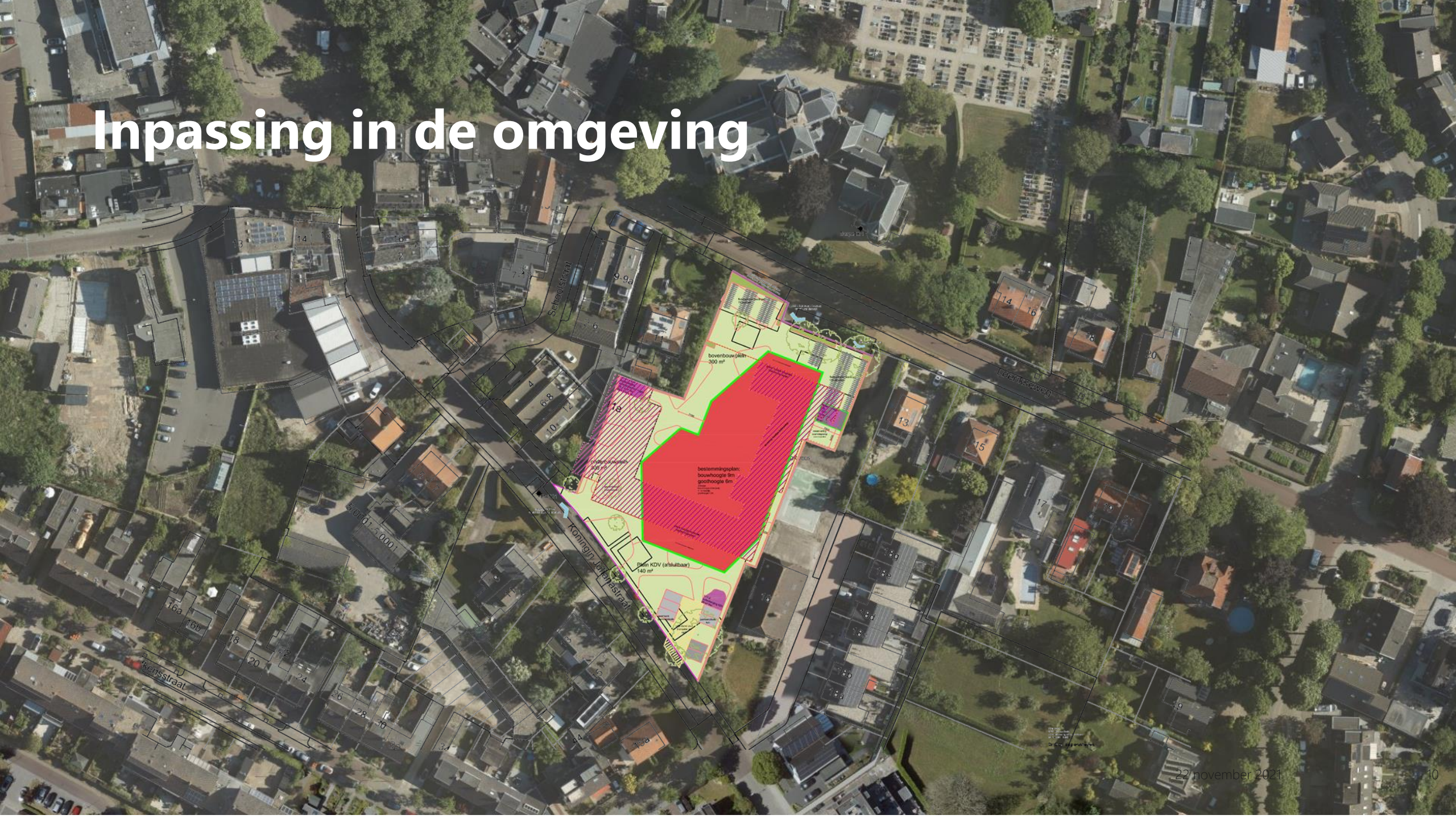
Fietsparkeren

- Op basis van landelijke kentallen CROW-Fietsberaad in de publicatie 'Leidraad fietsparkeren'
- Voor 220 leerlingen zijn 95 fietsparkeerplekken nodig
- Aanbeveling: met tellingen de vinger aan de pols te houden.
- Direct bij de ingang(en) ruimte voor ouders met de fiets

Verkeersgeneratie

- Op basis van landelijke kentallen CROW
- Voor de school: 272 ritten op een werkdag, inclusief halen en brengen.
- Buitenschoolse opvang: geen extra verkeer
- Kinderdagverblijf: 87 ritten per werkdag, in de praktijk minder, 44 ritten op een werkdag.
- Gymzaal 33 per werkdag – in de praktijk minder omdat overdag de zaal niet beschikbaar is.
- Totaal 621 autoritten (heen en terug samen) per gemiddelde werkdag.

Inpassing in de omgeving



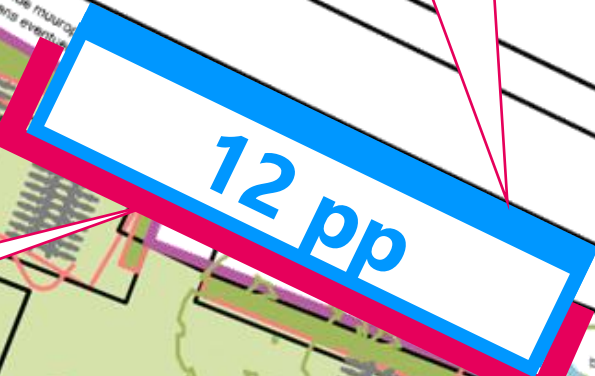
[illegible]

Marge tussen de parkeerplaatsen en rijbaan

**Ingang
voetgangers
en fietsers**

Voetpad aan schoolzijde van parkeerplaatsen

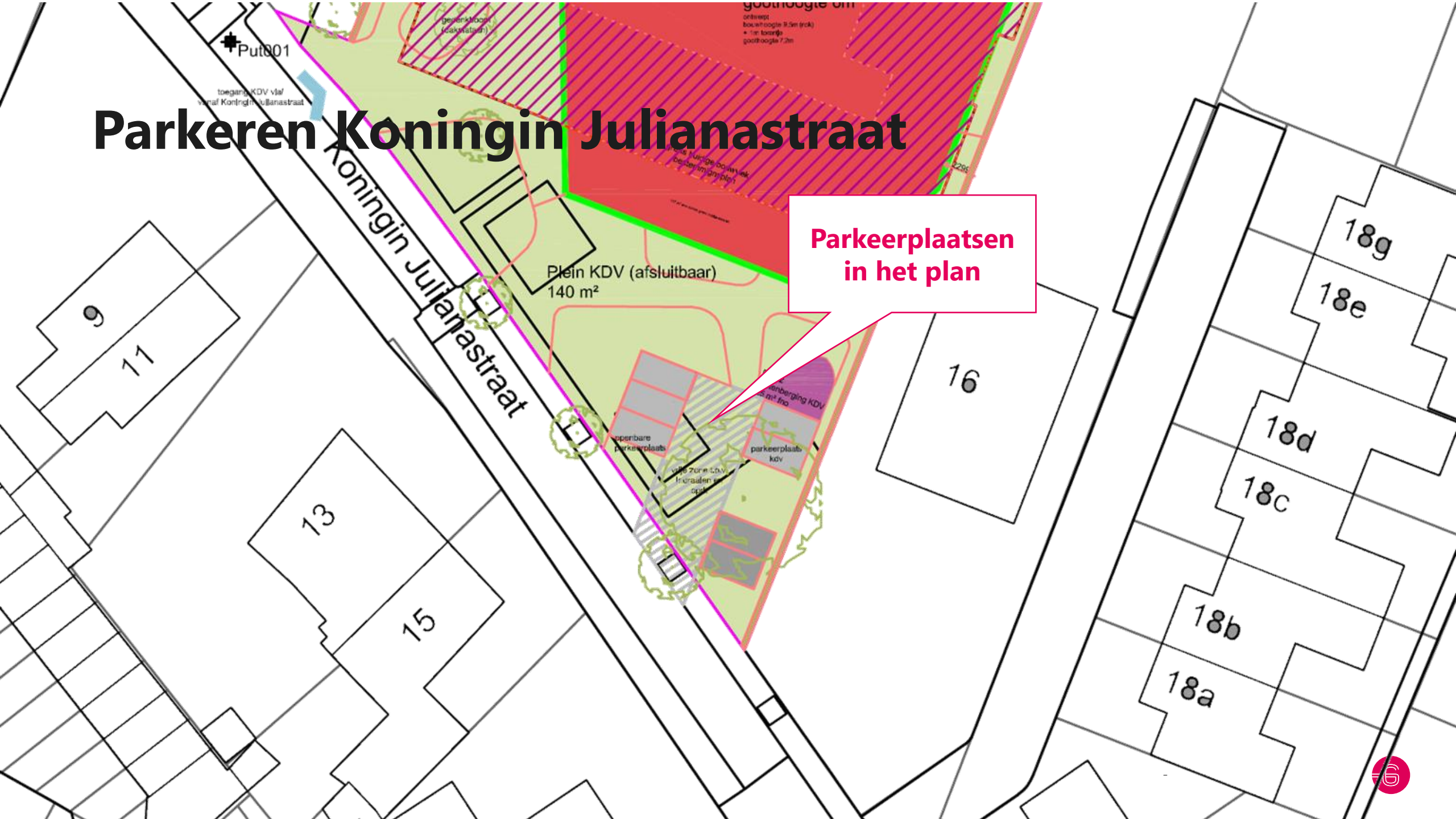
**Ingang
voetgangers
en fietsers**



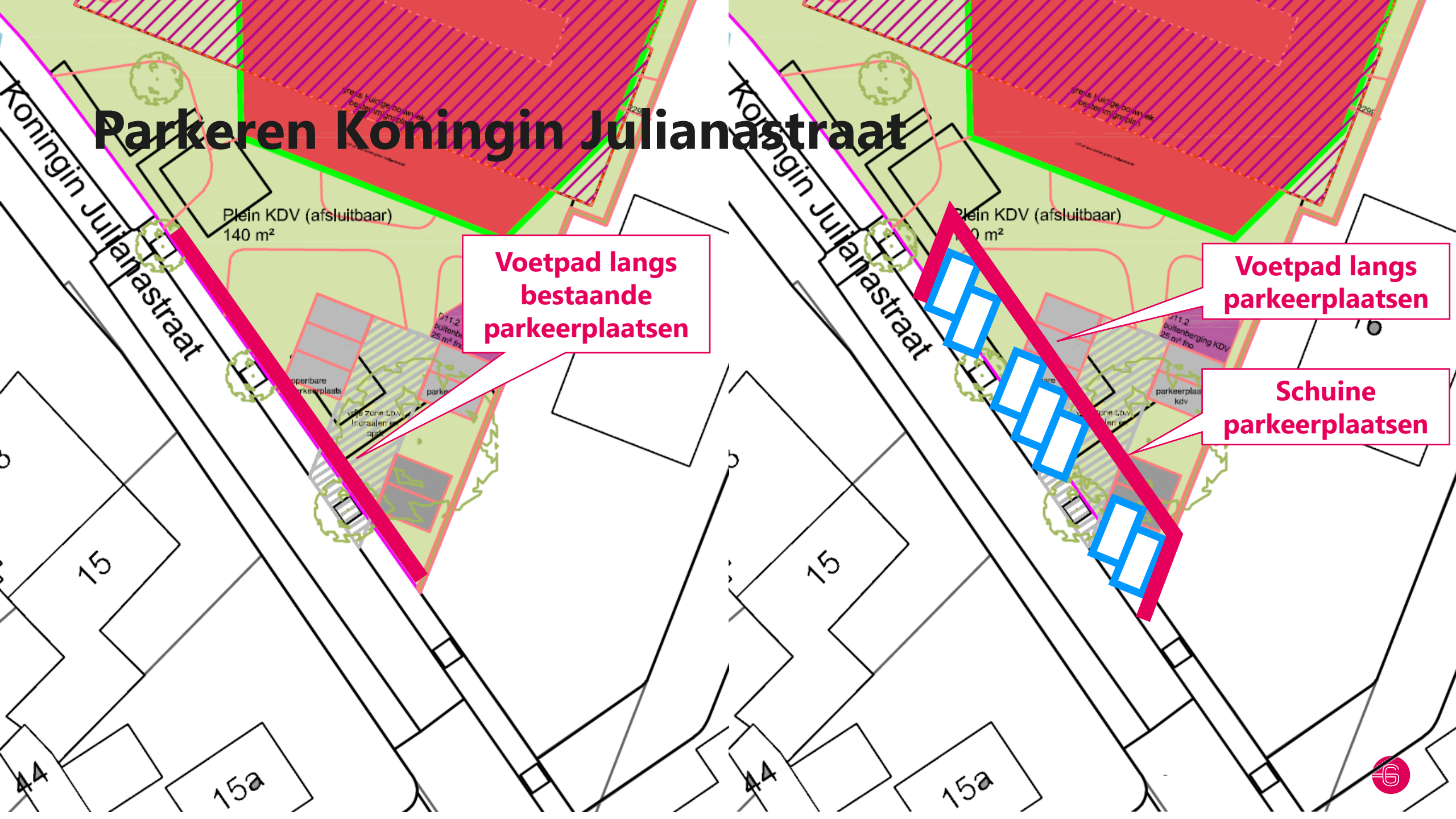
12 pp

Parkeren Koningin Julianastraat

Parkeerplaatsen
in het plan



Parkeren Koningin Julianastraat



Plein KDV (afsluitbaar)
140 m²

Voetpad langs
bestaande
parkeerplaatsen

Plein KDV (afsluitbaar)
140 m²

Voetpad langs
parkeerplaatsen

Schuine
parkeerplaatsen