



Integrale visie op
Luchen 3B
Ontsluiting Luchen
Sportpark Oudven

22 januari 2024
Commissie Ruimte



Geldrop-Mierlo



Agenda

- **Aanleiding en doel**
- **Inhoudelijke toelichting**
 - **Luchen 3B** (samenhang en planvorming)
Ruimte voor technische vragen
 - **Ontsluiting Luchen**
Ruimte voor technische vragen
 - **Sportpark Oudven**
Ruimte voor technische vragen
- **Vervolg**
- **Afsluiting**
Ruimte voor procesvragen

Aanleiding en doel

Aanleiding

- De projecten ontsluiting Luchen, Luchen 3B en Sportpark Oudven staan inhoudelijk, communicatief en politiek/bestuurlijk in relatie tot elkaar.
- Bestuurlijke standpunten nodig voor het vervolg

Doel

- De raad informeren over welke vragen, keuzes en dilemma's er spelen



VARIANT 3
Legende

- hoofdbestemming
- aanvullende bestemming
- verkeerslijn
- fietspad
- fietsstraat
- knip St. Catharina



Geldrop-Mierlo

Hoe komt Luchen 3B er uit te zien?



Luchen 3B

Samenhang met ontsluiting en sportpark

- Grondverwerving/bouwclaim drukt grote stempel op het ontwerp en maakt het complex
 - Opgave om te voldoen aan beleid volkshuisvesting
 - Grondprijzen relatief hoog, risico voor sluiten overeenkomsten
 - Perceel t.b.v.. ontsluiting: met tweede ontsluiting circa 8 woningen, zonder ontsluiting 16-20 woningen
- Mogelijke beperkingen woningbouw door geluidhinder padel
- Participatie met omgeving beïnvloed door sentiment rond padel en verkeersoverlast Oudvensestraat
- Kosten tweede ontsluiting niet opgenomen in de grondexploitatie Luchen

Luchen 3B

Ontwerptraject

- Tal van ontwerpen verleden
- Veranderend beleid en uitgangspunten (bijv. Woondeal)
- Geen haalbare opdracht
- Inzicht in claims op de ruimte **(34%)**

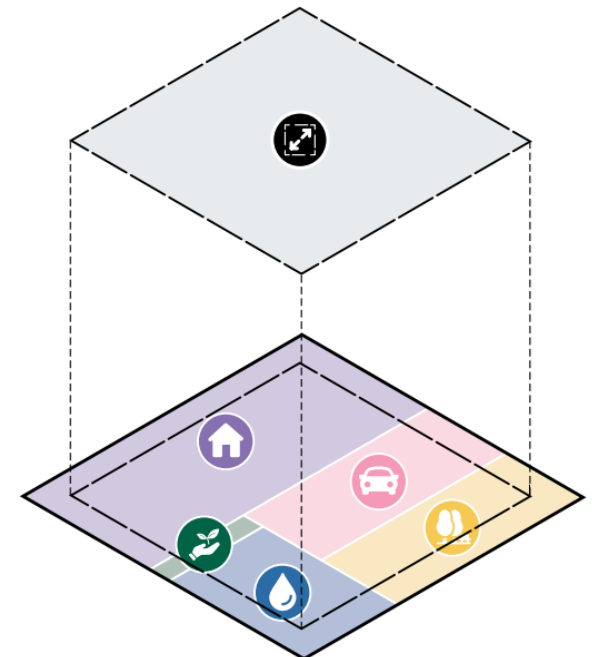
Hoe nu verder?

- Optimalisaties en dubbelgebruik (bijvoorbeeld water bergen in groen)
- Keuzes maken in programmering

Beschikbare ruimte vs. ruimteclaim

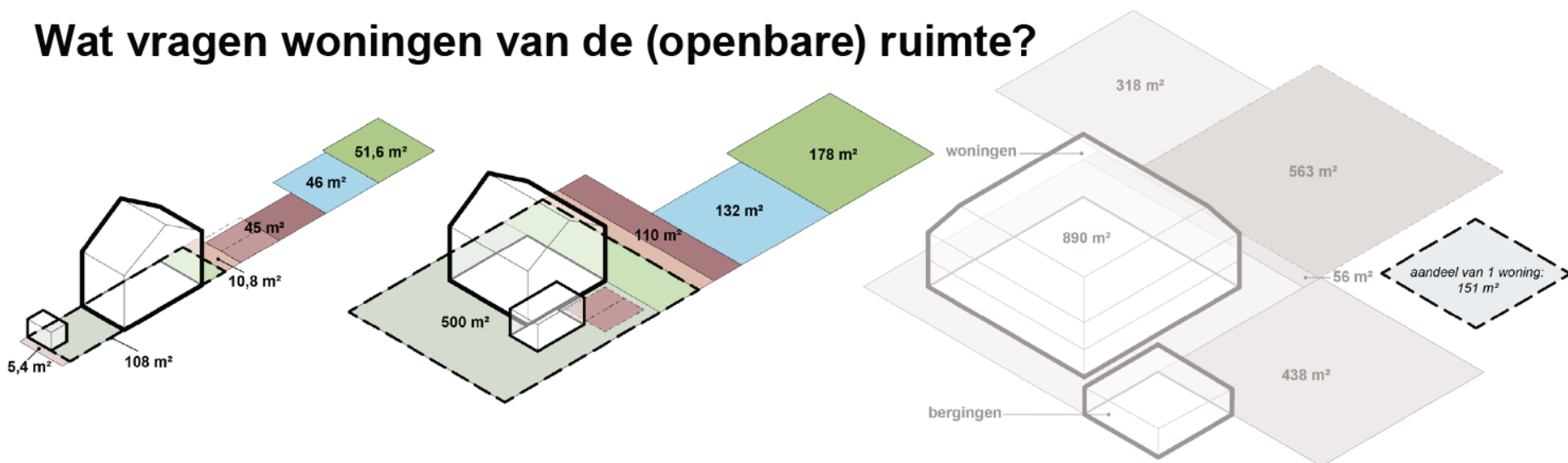
	m ²	% van plangebied
 Plangebied	81.132	100%
 Woningbouwprogramma	41.089	50%
 Verkeer	26.167	32%
 Gezonde en kwalitatieve openbare ruimte	19.712	24%
 Ecologie	2.162	3%
 Watersysteem	20.677	25% +
Totale ruimteclaim	109.807	134%
 Tekort	27.674	34%

 **BRO**



Luchen 3B – effect Woondeal

Wat vragen woningen van de (openbare) ruimte?



Per rijwoning

Uitgeefbaar	108 m²	40%
Openbaar	159 m²	60%
Totaal	267 m²	

Een relatief lage uitgeefbaarheid door:

- parkeren op eigen terrein
- hoge verhardingsgraad en dus een hogere waterbergingseis
- afhankelijk van een groene openbare ruimte

Per vrijstaande woning

Uitgeefbaar	500 m²	54%
Openbaar	420 m²	46%
Totaal	920 m²	

De uitgeefbaarheid neemt toe door:

- parkeren op eigen terrein
- lage verhardingsgraad en dus een lagere waterbergingseis
- minder afhankelijk van groene openbare ruimte

Per gestapelde woning

Uitgeefbaar	890 m²	40%
Openbaar	1.375 m²	60%
Totaal	2.265 m²	
Per woning	151 m²	

Door stapeling neemt uitgeefbaarheid niet toe, maar per woning is de ruimteclaim in verhouding laag

Luchen 3B – gewenste beeld?



Luchen fase 1

- 6,22 hectare - 139 woningen
- 22 woningen per hectare
 - 57% rijwoningen
 - 17% tweekapper
 - 17% vrijstaand



Luchen fase 2

- 17,87 hectare - 307 woningen
- 17 woningen per hectare
 - 15% rijwoningen
 - 49% tweekapper
 - 36% vrijstaand



Luchen 3B

- 8,21 hectare - 291 woningen
- 35 woningen per hectare
 - 73% rijwoningen
 - 3% tweekapper
 - 15% vrijstaand
 - 9% zorgwoningen



Geldrop-Mierlo

Luchen 3B

De knoppen om aan te draaien

Ambtelijk

Bestuurlijk



Optimalisaties, meervoudig ruimtegebruik en technische oplossingen

(Bv. waterberging in groen en infra, compacter straatprofiel, gestapelde bouw, etc.)

Van 34% naar +/- 0% ruimte tekort



Keuze woningbouwprogramma

Concessies op uitgangspunten woondeal?

Minder woningen/ uitgeefbare meters

Gestapelde bouw



Afwijken van beeldkwaliteit Luchen

Vasthouden aan kwaliteit Luchen

Accepteren ander woonmilieu in een nieuwe realiteit

Gestapelde bouw



Financieel resultaat

Vasthouden aan exploitatie

Accepteren lager financieel resultaat



Geldrop-Mierlo

Scenario 1: woondeal aanhouden (en naar 0%)

- Andere beeldkwaliteit dan de rest van Luchen
- Zo'n 230 woningen mogelijk
 - Waarvan 30% sociaal
 - Gestapeld: +/- 30% van het totaal aantal woningen (betaalbare categorieën)
 - » Maar; uitspraken geen gestapelde bouw in Luchen...
 - » 3 of 4 bouwlagen
- Aanvullende maatregelen nodig t.b.v. uitvoerbaarheid
- Technische & creatieve oplossingen nodig



Financieel
resultaat €2
miljoen – €2,5
miljoen positief

Scenario 2: voortzetten Luchen fase 2 (en naar 0%)

- Zo'n 165 woningen mogelijk (= minder woningen t.o.v. scenario 1)
 - Aandeel sociaal: 17% (= woondeal **niet** uitvoeren op deze locatie)
 - Grondgebonden programma
- Geen ruimtelijke knelpunten meer
- Minder technische oplossingen nodig, meer ruimte op natuurlijke i.p.v. technische methoden
- Uitvoerbaar op deze manier

Financieel resultaat
€550.000 - €850.000
negatief

Conclusies inrichting Luchen 3B

- Niet al het beleid is gezamenlijk uitvoerbaar
- We moeten opnieuw kaders vaststellen voor de inrichting van Luchen 3B
- Hiervoor zijn er twee knoppen om aan te draaien;
 - Programmering (Woondeal ja of nee)
 - Beeldkwaliteit (gestapelde bouw vs. Luchen fase 2)

Dus: besluiten nemen!





Geldrop-Mierlo

Besluitvorming tweede ontsluiting



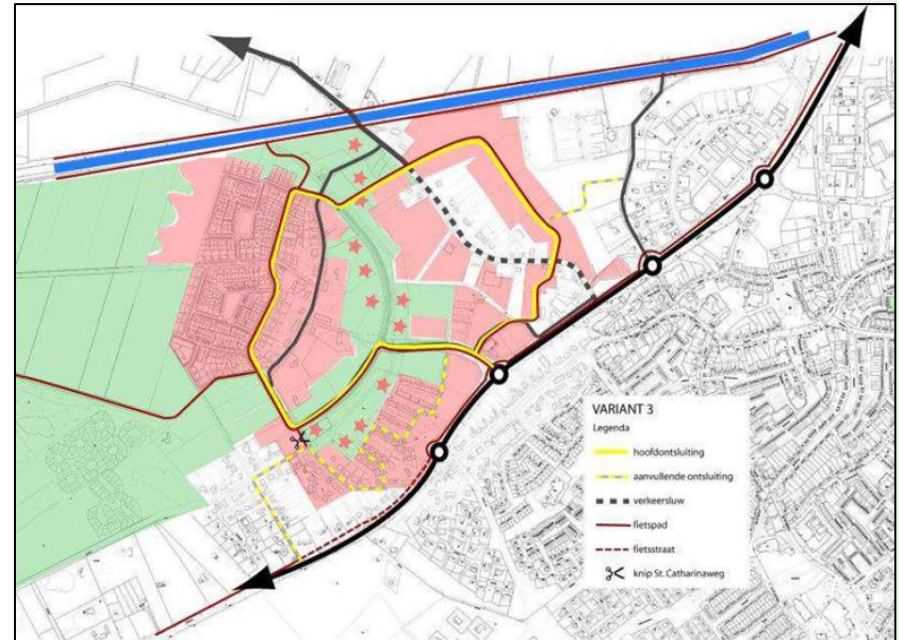
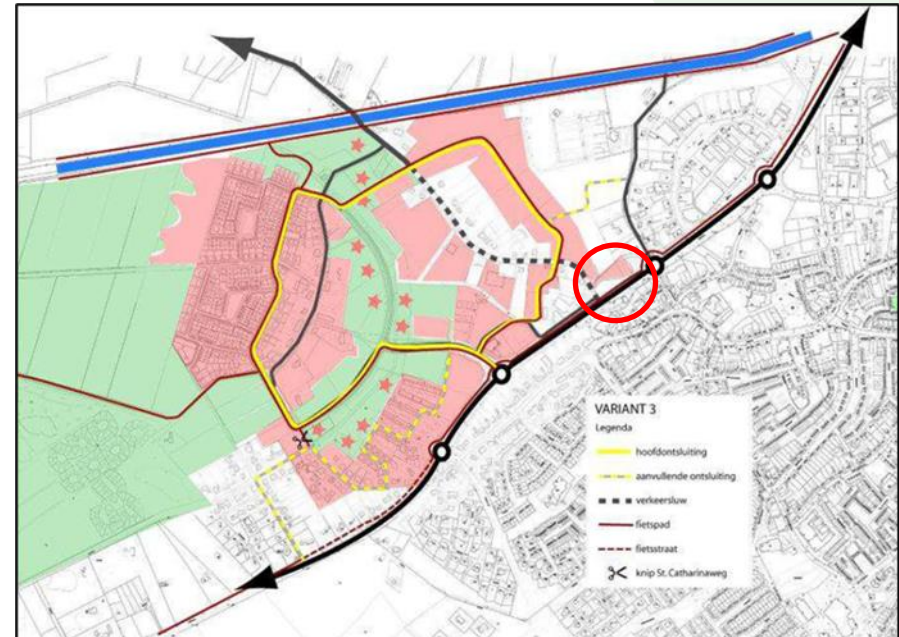
Ontsluiting Luchen

Vastgestelde verkeersstructuur Luchen

- 19 januari 2015 vastgesteld in gemeenteraad
- Calamiteitenontsluiting richting Oudvensestraat

Recente ontwikkelingen

- Motie huidige raad (oktober 2022): extra ontsluiting woonwijk Luchen





Geldrop-Mierlo

Variant 1

ontwerp halve aansluiting Geldropseweg





Geldrop-Mierlo

Variant 2

ontwerp ovonde Geldropseweg-Oudvensestraat



Perceel ontsluiting

- Perceel van derden, nodig om ontsluiting variant 2 te realiseren
- Planinitiatief: +- 70 woningen, besproken op intaketafel
- Onderzoeken combinatie van ontsluiting variant 2 en woningbouwplan ten behoeve van de haalbaarheid van deze variant



Ontsluiting Luchen

Kosten en consequenties beide varianten

Vastgestelde verkeersstructuur

geen extra kosten

geen extra bomen rooien

grond benodigd van één grondeigenaar

verkeersveiligheidsscore DTV +

minimaal 3 jaar

Variant 1: halve aansluiting

+/- € 480.000,- excl. BTW

8 grote bomen rooien

grond benodigd van één grondeigenaar

verkeersveiligheidsscore DTV -

minimaal 3-5 jaar

Variant 2: ovonde

+/- € 910.000,- excl. BTW

1 kleine boom rooien

grond benodigd van twee grondeigenaren

verkeersveiligheidsscore DTV +/-

minimaal 3-5 jaar



Sportpark Oudven en uitbreiding





Geldrop-Mierlo

Sportpark Oudven





Geldrop-Mierlo

Sportpark Oudven – huidig sportpark

- Huidige sportvelden HC Mierlo zijn vervangen
- Huidige clubgebouw op huidige locatie herbouwen (parkeerplaatsen op termijn naar zijde Luchen)
- Bestemmingsplan eind 2023 ter inzage
- Extra investering nodig → raadsvoorstel
 - Variant uit begroting 2021 (niet in overleg met HC Mierlo)
 - Variant september 2023 (in overleg met HC Mierlo)
 - Variant oktober 2023 (in overleg met HC Mierlo en na bezuiniging)



Sportpark Oudven – investering

	Begroting '21	September '23	Oktober '23
Oppervlakte	730	860	800
Ruimtegebruik	Niet bekend		Kleedruimtes: -30 Aanvullende ruimtes: -30
Bouwkosten m2	1600 euro	2400 euro	2400 euro
Aanvullende kosten		+ 0,5 miljoen <ul style="list-style-type: none">• nutskosten• sloop/BRM• prijsstijgingen• BTW	+ 0,5 miljoen <ul style="list-style-type: none">• nutskosten• sloop/BRM• prijsstijgingen• BTW

Sportpark Oudven – investering

	Begroting '21	September '23	Oktober '23
Aanvullende kosten		+ 0,3 miljoen <ul style="list-style-type: none"> • bestemmingsplan • tribunedelen • tijdelijke accommodatie • waterberging 	Idem (qua bedrag en aanvullende kosten) <ul style="list-style-type: none"> • en een goedkopere tijdelijke accommodatie
Totaal (incl. BTW)	2,1 miljoen	3,8 miljoen	3,5 miljoen 127.000 kapitaallasten eerste jaar
	1,6 staat in begroting	<ul style="list-style-type: none"> • bijdrage SPUK? • inrichting kantine HC Mierlo 	<ul style="list-style-type: none"> • bijdrage SPUK? -> 17,5% (excl. kantine) • inrichting kantine HC Mierlo

Sportpark Oudven – uitbreiding

Quick scan verplaatsing MTV uit 2022

- 3 padelbanen, 8 tennisbanen, clubgebouw, nieuw parkeerterrein → 3 miljoen ex BTW
- Oude locatie: opbrengst 1 miljoen → niet geactualiseerd

Stand van zaken verplaatsing MTV

- Nog geen afspraken met MTV over:
 - Wie betaalt investering (gebouw, tennisvelden, padel)?
 - Moment verplaatsing
 - Verkoop huidig sportpark
- MTV wil padel inpandig

Vervolggesprekken

- 2024 e.v. → raadsvoorstel verplaatsing



Geluidsaspecten verplaatsing MTV

- Onderzoeken uitgevoerd → effect op omgeving (bestaand en Luchen 3B)
- Afhankelijk van definitieve invulling (waar welke functie, wel/niet inpandig, wel geen afscherming)
- Uitgangspunt is padel inpandig →> effect op kosten

Bestemmingsplan

- 2023 ter inzage
- gericht op sport
- Padel kan inpandig maar ook buiten → voldoen aan wetgeving geluid

Vervolg richting gemeenteraad

- Raadsvoorstel met integrale uitgangspunten Luchen 3B/Ontsluiting/Sportpark Oudven in Q2/Q3 2024
- Separaat raadsvoorstel investeringskrediet clubgebouw HC Mierlo in Q2 2024
- Separaat raadsvoorstellen 2 bestemmingsplannen Oudven Q2/Q3 2024
- Separaat raadsvoorstel over verplaatsing MTV eind 2024 of later

Vervolg overig

- Pas verder ontwerpen van 3B als de integrale uitgangspunten zijn vastgesteld
- In januari volgt een algemene informatie avond voor geïnteresseerden over het deelgebied met daarin de drie verschillende onderwerpen