PROJECTVOORSTEL CPO NIJMEGEN

Jitske Broers

&

Karel Gerritse



COLOFON

Initiatiefnemers

Karel Gerritse

E: karel-gerritse@hotmail.com

Jitske Broers

E: jitskebroers@gmail.com

Koplopersgroep

- Karel Gerritse
- Jitske Broers

Wijzigingen

Via de volgende link is de meest actuele versie van ons projectvoorstel te vinden. Deze wordt ook geüpdatet: https://bit.ly/cpoproject



Versie 1.0 15-02-2022

Versie 1.1 03-03-2022

Eerste projectvoorstel Enkele kleine tekstaanpassingen, contactgegevens, wijzigingsdata

2.

INLEIDING

Al enkele jaren willen de twee auteurs van dit projectvoorstel (Jitske en Karel) gaan samenwonen in de omgeving van Nijmegen. Helaas is dit door het huidige woonbeleid een moeilijke opgave geworden. Niet alleen voor ons, maar voor velen in een gelijke situatie.

Kort over ons:

Karel is bouwkundige met een eigen bedrijf, en studeert intussen bouwkunde aan de TU in Eindhoven. De vrije tijd wordt besteed aan prutsen met elektronica (o.a. als vrijwilliger bij het repair café), lezen, of wandelen. Bij de eerste de beste zonnestraal trekt hij de hangmat uit de kast om deze in een park op te hangen en een boekje te lezen.

Jitske heeft psychologie gestudeerd aan de Radboud Universiteit Nijmegen en Universiteit van Amsterdam. Vanaf april 2022 is ze klaar met haar master Culturele Psychologie, en is ze gaan werken bij een projecten adviesbureau voor diversiteit en duurzaamheid. Daarnaast werkt ze in de gehandicaptenzorg, en is ze vrijwilliger bij de luisterlijn. Ze houdt van planten, puzzelen, hardlopen en acrobatiek.

Op verschillende wijzen, waaronder een filmpje van de satirische nieuwssite "De Speld" ("Word woningcorporatie want dan kun je uit huizen kiezen!"), kwamen wij in aanraking met het idee van een CPO (collectief particulier opdrachtgeverschap). Hierop zijn we nagegaan hoe wij dit zouden moeten vormgeven. Onze doelstelling is het realiseren van betaalbare woonruimte voor starters op de woningmarkt. Niets extravagant, gewoon wonen. De uitwerking hiervan is beschreven in dit projectvoorstel. Dit document is geschreven voor alle potentieel betrokkenen en geïnteresseerden. Denk hierbij aan potentiële bewoners, overheidsinstanties en andere betrokkenen. Wij realiseren ons dat met het aangaan van dit project er met regelmaat plannen zullen worden bijgesteld. Op de voorzijde staat daarom ook de datum en versie van het document.



3.

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING2
INHOUDSOPGAVE3
Uitgangspunten4
Locatie4
1. UITGANGSPUNTEN 4
Doelgroep en omvang5
Koplopersgroep5
Bouwmethode & duurzaamheid5
Zelfbouw5
Energie5
Woonwijze6
Sociale huur6
Vrije sector6
Gemeenschappelijke ruimtes6
2. WOONWIJZE EN GEMEENSCHAPPELIJKHEID 6
Voorbeeldprojecten8
3. BESTUUR9
Wijze van besturen9
Commissies9
Onderlinge zorg9
Selectie van nieuwe bewoners9
Selectieprocedure
4. FINANCIERING11
BIJLAGE 1: TIJDPAD
BIJLAGE 2: WOONTYPEN13
BIJLAGE 3: FINANCIËLE HAALBAARHEID17
Verwerving en bouwkosten18
Bouwkosten18
Calculatie19
Eigenschappen woningen 19
Financiën19
Winst per jaar per type20
Conclusie21

Uitgangspunten

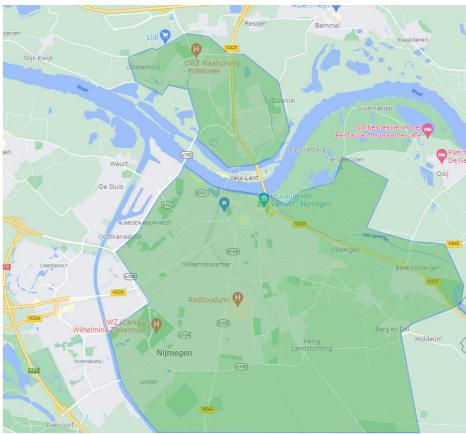
- Het in groepsverband opzetten van een woonproject. Dit heet collectief particulier opdrachtgeverschap (CPO)
- •
- Duurzaam wonen en leven
- Zelfstandig wonen, maar toch samen
- Noaberschap (naar elkaar omkijken)
- Normale woonruimte voor starters en op de woningmarkt
- ledereen draagt een steentje bij

Locatie

In / om Nijmegen. Liefst op fietsafstand van centrum of centraal station (tot 30 min fietsen).

Afhankelijk van de beschikbare locaties, af te stemmen met eerste groep potentiële bewoners.

In aanmerking komen locaties voor nieuwbouw, maar verbouw of transformatie van bestaande panden is ook mogelijk. Ook hier weer afhankelijk van de beschikbare locaties.



Beoogde bouwlocaties

1. UITGANGSPUNTEN

Doelgroep en omvang

Wij starten dit project om huisvesting te realiseren voor mensen die weinig kans maken op de huidige woningmarkt. Het project is dus niet bedoeld als investeringsproject voor huizenbezitters. Er geldt ook een zelfbewoningsplicht.

Wij zoeken mensen die:

- Affiniteit hebben met duurzaamheid en (semi-)gemeenschappelijk wonen;
- Verantwoordelijkheidsgevoel hebben voor medebewoners en milieu;
- Gemotiveerd zijn zich in te zetten voor het slagen van het project;
- Bereid zijn om actieve (en fysieke) inspanning te leveren (mensen die de organisatorische kar trekken, maar ook mensen die willen aansluiten bij het project en bijdragen waar nodig);
- Startend zijn op de woningmarkt. Dit zijn in eerste instantie starters, maar ook doorstromers vanuit de (sociale) huursector. Mensen die al zelfstandig in de woningmarkt staan omdat hun vorige woning is verkocht vormen niet de initiële doelgroep van dit project.

Koplopersgroep

Voordat een complete groep bewoners wordt vergaard, stellen wij (Karel en Jitske) een koplopersgroep samen van +/- 5 personen. Deze koplopersgroep bestaat uit mensen met een gedeelde woonwens en -visie, die voornemens zijn het CPO samen te bewonen. De uiteindelijke woongroep bestaat, afhankelijk van de locatie, uit +/- 20 huishoudens, en denk daarbij aan rond de 30 tot 40 woningen. Gezien de complexiteit van het project is het de bedoeling om niet meer dan dit aantal woningen te realiseren.

De koplopersgroep zet het proces in gang en bepaalt de hoofdlijnen van het project. Van hen wordt dus een actieve rol verwacht in het realiseren van het CPO.

Bouwmethode & duurzaamheid

Duurzaamheid is binnen ons project heel belangrijk. Wij beogen een duurzame bouwmethode toe te passen, en duurzaam om te gaan met materiaal. Denk aan houtbouw (m.u.v. grote constructieve onderdelen zoals fundering) en tweedehands / b-keuze materialen. Materialen kunnen bijvoorbeeld worden verkregen via de website van oogstkaart of marktplaats.

Zelfbouw

Voor de eerste lichting bewoners geldt bovendien dat zij verplicht zijn om gedurende enkele weken actief mee te helpen. Denk bijvoorbeeld aan schilderwerk, stro isolatie plaatsen, stuccen onder begeleiding, dakpannen leggen, opruimen, sjouwwerk, tuin aanleggen, cateren voor de bouwers, etc. Men werkt dan in groepsverband aan het gehele project, en niet per se aan de eigen woning. Dit om te besparen op de bouwkosten.

Energie

Op het gebied van energie streven we naar (op zijn minst) energieneutrale woningbouw. Onze bouwplannen zijn gericht op energiezuinig bouwen (bijvoorbeeld goede isolatie). Daarnaast zou het leuk zijn om eigen groene stroom te kunnen opwekken, bijvoorbeeld met zonnecollectoren. Dit is echter afhankelijk van de locatie.

2. WOONWIJZE EN GEMEENSCHAPPELIJKHEID

Woonwijze

Uitgangspunt: Zelfstandig wonen, maar toch samen.

De woningen zijn zelfstandig. Dat betekent dat iedere woning een eigen entree, keuken, badkamer maar ook brievenbus heeft. Bewoners delen geen voorzieningen als keukens, toiletten en douches. Bewoners hebben hun eigen doen en laten, maar ook de mogelijkheid om met medebewoners samen te komen. We sturen op een hoog 'noaberschap'-gehalte, waarbij bewoners gemakkelijk bij elkaar langsgaan voor een metaforisch kopje suiker. De gemeenschappelijke ruimten bieden hier mogelijkheden voor (zie kopje 'gemeenschappelijke ruimtes').

Het merendeel van de woningen (gemiddelde afmetingen) wordt vrijesectorhuur, en een gedeelte van de woningen wordt sociale huur. De exacte verdeling vrije sector versus sociale huur is afhankelijk van de locatie en de financiële haalbaarheid van het gehele project.

Sociale huur

Voor sociale huur geldt een wettelijk maximuminkomen. Bij een te hoog inkomen kom je niet in aanmerking voor een sociale huurwoning. Er is ook een maximale sociale-huurprijs van +/- 750 euro (dit wijzigt per jaar). Deze landelijke regels houden wij aan.

De sociale huurwoningen zijn vooral appartementen en enkele gezinswoningen. Beide typen beschikken over eigen niet-gemeenschappelijke buitenruimte.

Vriie secto

De prijs van de vrijesectorwoningen ligt hoger dan die van de sociale huurwoningen. Wij gaan in eerste instantie uit van ééngezinswoningen, maar staan ook open voor andere woontypen, afhankelijk van de locatie en ontwikkelingen op de woningmarkt (waar is behoefte aan?). Om efficiënt om te gaan met de beschikbare ruimte, geldt in deze woningen een bewoningsplicht van minstens twee personen. Geen kamergewijze verhuur.

De woningen beschikken over een eigen nietgemeenschappelijke bergruimte (o.a. voor fietsen) en buitenruimte.

Gemeenschappelijke ruimtes

De grote gemeenschappelijke ruimte vormt het hart van het project. Deze bevindt zich op de begane grond, is rolstoeltoegankelijk en voorzien van een keuken (ingericht op koken voor groepen), toilet en bergruimtes. Ook is er een zithoek met banken, en lange tafels om aan te eten etc. De ruimte is bedoeld voor zowel zelfstandige als



De buitenruimte bij de gemeenschappelijke ruimte van ecodorp Zuiderveld

2. WOONWIJZE EN GEMEENSCHAPPELIJKHEID

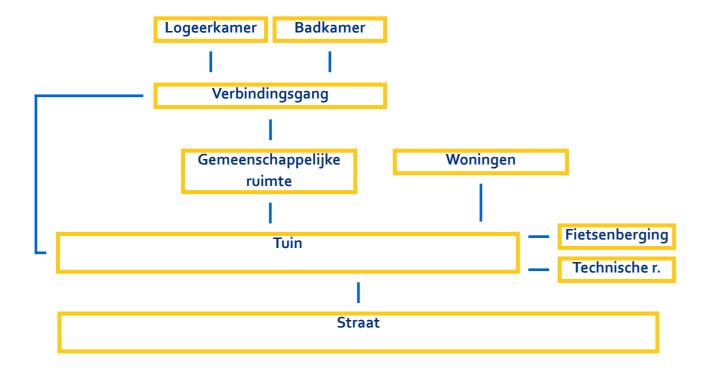
groepsactiviteiten.

De tuin is ook een belangrijke plek voor samenkomst. Hier is een plek om samen buiten te zitten, spelmogelijkheden voor kinderen, en eventueel een plek voor een moestuin, vuurplaats en pizza-oven. Ook is er een compacte schuur met gemeenschappelijk tuingereedschap.

Grenzend aan de gemeenschappelijke ruimte ligt een gemeenschappelijke logeerkamer, die door bewoners kan worden gereserveerd voor logees. Hierdoor kunnen de eigen woningen compacter worden uitgevoerd (lees: kleiner, dus lagere huur). Bij deze logeerkamer zit ook een rolstoeltoegankelijke badkamer met bad, douche en toilet.

Tot slot zijn gemeenschappelijke wasmachines en drogers beschikbaar.

Afhankelijk van de locatie en de afmetingen van de woningen komt er ook een gemeenschappelijke fietsenberging.



Beoogd ruimtelijk schema

2. WOONWIJZE EN GEMEENSCHAPPELIJKHEID

Voorbeeldprojecten

Enkele voorbeeldprojecten die we willen noemen:

Ecodorp Zuiderveld

Ecodorp Zuiderveld is een nieuwbouwwijk ten noorden van Nijmegen in stadsdeel Oosterhout. De wijk is opgebouwd uit drie bouwblokken, met name gebouwd uit restmateriaal of afgekeurde materialen zoals bakstenen, en bestaat uit 46 sociale huurwoningen van Talis (grote sociale verhuurder in de regio Nijmegen) en een gemeenschappelijke ruimte. Tussen de woningen ligt een grote tuin.

Strowijk Lent

De Strowijk in Lent bestaat uit een bouwblok met 24 sociale huurwoningen. Dit bouwblok is opgebouwd uit stro, hout en leem en is grotendeels door de bewoners zelf gebouwd onder begeleiding van een aannemer. Er is een gemeenschappelijke tuin en een gemeenschapsgebouw: de Kleine Wiel. Hierin zit een gemeenschappelijke ruimte, werkplekken, opslag van biologisch eten en een werkkast.



Render van Ecodorp Zuiderveld



Strowijk Lent

3. BESTUUR

Wijze van besturen

Het CPO bestaat uit een vereniging of stichting met leden. Deze vereniging heeft doelstellingen, statuten, en bestuurders. Deze bestuurders vertegenwoordigen de beslissingen die door de leden worden genomen. Om dit te stroomlijnen zijn, naar voorbeeld van vele andere CPO projecten, bestuurlijke taken verdeeld onder verschillende commissies. Hierin worden dagelijkse zaken afgehandeld. De prioritering van deze werkzaamheden wordt bepaald in een overkoepelende commissie. Deze bestaat uit enkele afgevaardigden van de commissies.

Grotere bestuurlijke kwesties worden besproken in ledenvergaderingen waarbij alle bewoners/leden aanwezig mogen zijn en inbreng mogen hebben.

Commissies

In het CPO levert iedere bewoner, ook na oplevering van de woningen, een bijdrage aan het reilen en zeilen van het project. Om ieders unieke vaardigheden te benutten, kiest elke bewoner een commissie uit die bij diegene past.

In eerste instantie richten wij ons op de volgende commissies:

- Onderlinge zorg
- Bouw- en onderhoud
- Tuin
- Organisatie (administratie, organisatie, financiën, communicatie, etc.)
- Selectie van nieuwe bewoners
- Evt. een activiteitencommissie

Hieronder lichten we enkele commissies toe.

Onderlinge zorg

Bewoners hebben een gemeenschapsgevoel en een verantwoordelijkheidsgevoel naar elkaar, en staan voor elkaar klaar.

Een spil hierin is de zorgcommissie. Deze houdt in de gaten of medebewoners hulp nodig hebben en ondersteunt ze. Let wel: we hebben het hier over mantelzorg, en niet over professionele hulpverlening. Denk bijvoorbeeld aan een bewoner met een gebroken arm, die door medebewoners naar het ziekenhuis gebracht wordt, en voor wie wordt gekookt.

Selectie van nieuwe bewoners

In eerste instantie voert de koplopersgroep (i.e., de kerngroep die dit project opstart en de kar trekt) de selectie uit van de eerste lichting bewoners volgens onderstaande procedure. Wanneer er later woningen vrijkomen, verloopt de selectie van nieuwe bewoners volgens dezelfde procedure. Dit wordt uitgevoerd door de selectiecommissie. Echter, als ze een goed argument hebben, mogen de zittende bewoners bezwaar

3. BESTUUR

maken tegen de selectie van een nieuwe bewoner.

Selectieprocedure

Geïnteresseerden melden zich voor een kennismakingsgesprek, waarbij van beide kanten wordt onderzocht of er een klik ik, zowel qua woonwens als persoonlijk.

Na kennismaking stuurt de selectiecommissie alle bewoners een mededeling dat er een potentiële geïnteresseerde is, met een korte beschrijving/indruk van de geïnteresseerde. De bewoners hebben in deze fase de mogelijkheid om bezwaar te maken. Mocht dit het geval zijn, dan wordt in overleg besloten of de geïnteresseerde op de wachtlijst wordt geplaatst of niet.

Als de uitkomst van alle kanten positief is, wordt de geïnteresseerde op de wachtlijst geplaatst.

Wanneer er een woning vrijkomt, krijgen de huidige bewoners de kans om door te schuiven, mits de samenstelling van het huishouden dit toelaat. Een eenpersoonshuishouden kan bijvoorbeeld doorschuiven naar een groter eenpersoonsappartement, of een stel dat een kind krijgt naar een gezinswoning. Het is echter niet de bedoeling dat een eenpersoonshuishouden een gezinswoning bezet. Dit doen wij om de beschikbare woonruimte optimaal te kunnen benutten.

Na eventueel doorschuiven, wordt de dan vrijgekomen woning beschikbaar gesteld aan iemand van de wachtlijst. Toewijzing van vrijkomende woningen gebeurt niet alleen op basis van wachttijd, maar houdt ook rekening met het type woning dat vrijkomt. Komt er bijvoorbeeld een gezinswoning vrij, dan wordt die toegewezen aan het eerste gezin dat op de wachtlijst staat, en niet aan een eenpersoonshuishouden dat boven hen op de lijst staat.

4. FINANCIERING

De financiering is op het moment van schrijven nog op conceptueel niveau. De wens is om de gehele organisatie in eigen beheer te houden. Hoe meer partijen, hoe meer belangen, en dat kan mogelijk een afkalvende werking hebben op onze woonwens en idealen.

In de ideale situatie gaan wij als gehele CPO-vereniging een gemeenschappelijke hypotheek aan. Het aflossen van de hypotheek gebeurt door middel van de huuropbrengsten. Op het moment dat de hypotheek is afgelost, na bijvoorbeeld 30 jaar, komen de woningen in bezit van de vereniging en dus van de bewoners. Vanaf dan begint het proces weer van voor af aan: nieuwe bewoners betalen deze hypotheek weer af door middel van huurinkomsten. Hiermee wordt de vorige generatie bewoners "uitgekocht". Deze vorm van financiering is afgeleid van enkele stadspanden in de gemeente Nijmegen die in de jaren '80 gekraakt werden. In overleg hebben de bewoners van deze panden zich verenigd en zijn een hypotheek aangegaan die werd afgelost met huurinkomsten.

Ondanks dat op een bepaald moment de woningen zijn afgelost, zullen de bewoners die de hypotheektermijn overstijgen, te allen tijde nog een bepaalde "huur" moeten voldoen voor het gebruik, onderhoud van gemeenschappelijke functies en onderhoud. Ook blijven alle bewoners lid van de vereniging of stichting.

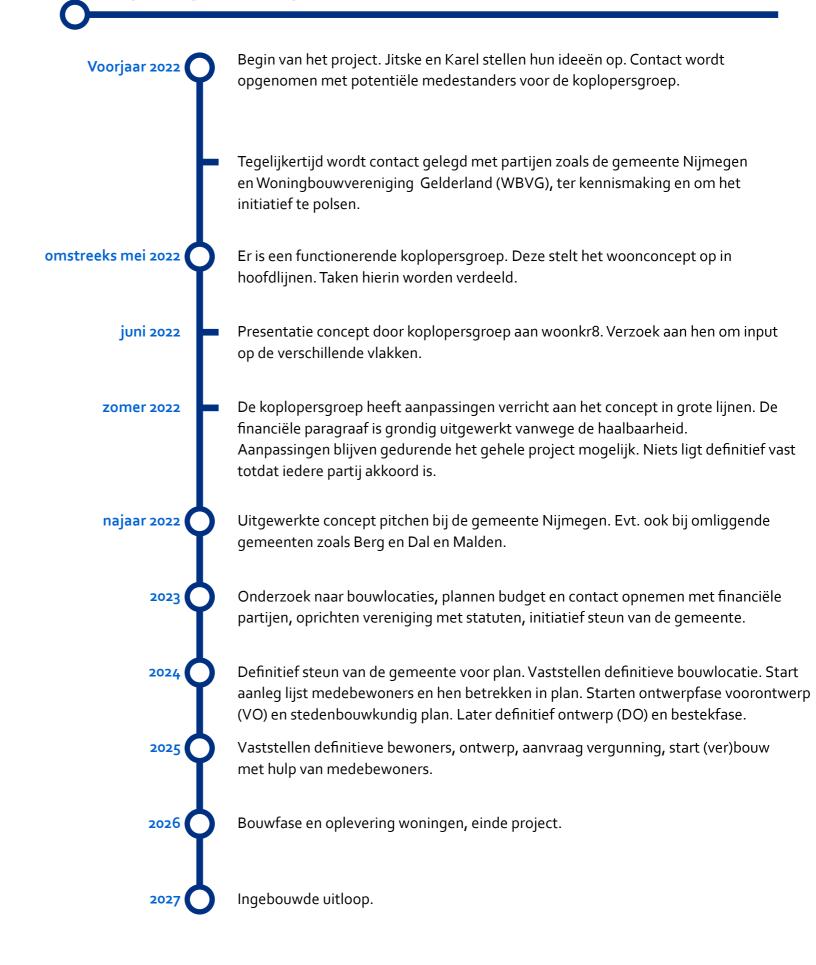
Voor een dergelijke financieringsvorm is goed, voorzichtig en conservatief financieel beleid noodzakelijk. Dit beleid moet ook worden vastgelegd in de statuten. Er is rekening gehouden met beperkte onvoorziene stagnatie in huurinkomsten van huurders in financiële problemen. Mocht deze stagnering van langdurige aard worden, dan is het vertrek van deze huurder noodzakelijk. Op deze wijze komt de doorgang van het CPO niet in het geding.

Er is voorafgaand aan dit projectvoorstel een financieel plan uitgewerkt voor de periode van de eerste 30 jaar. Dit financiële plan is gebaseerd op het terrein van de voormalige middelbare school NSG aan de Vlierestraat/ Elzenstraat in Nijmegen Oost. Dit terrein is rond de zomer van 2021 beschikbaar gesteld voor het bouwen van een CPO. In deze financiële planning is rekening gehouden met zaken zoals:

- Verwerving en (verbouw)kosten (gebaseerd op bouwkosten per m2 en m3);
- Huurinkomsten gebaseerd op het puntensysteem;
- Tijdelijke leegstand of huurders in financiële problemen;
- Uitgaven zoals onderhoud, reservefondsen, rente, administratieve lasten, beheer, verzekeringen, en een fonds voor onvoorziene uitgaven.

Afhankelijk van de locatie is het plan aan te passen. Denk hierbij aan bijvoorbeeld de verwerving, maar ook het aantal verhuurbare woningen dat te realiseren is op het aantal m2's dat beschikbaar is

BIJLAGE 1: TIJDPAD



BIJLAGE 2: WOONTYPEN

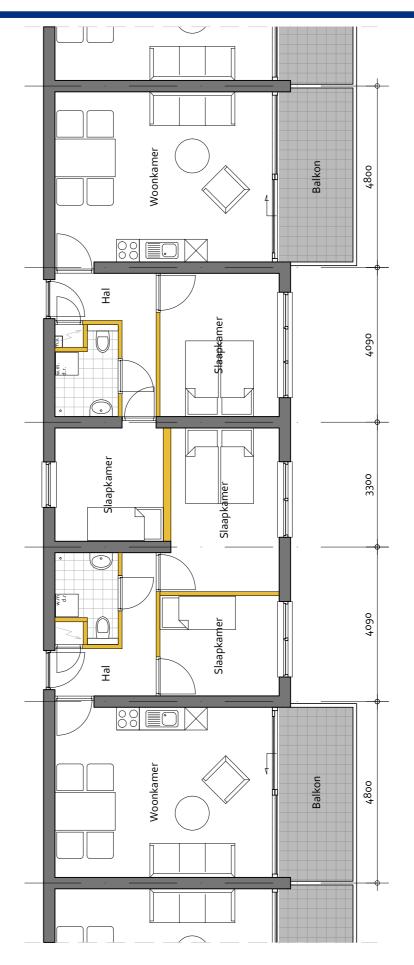
Er zijn vier typen woningen ontworpen: drie typen sociale huurwoningen en één type vrije sector. Van deze woningtypen zijn plattegronden gemaakt. De plattegronden vormen de basis voor de huurpunten die gebruikt worden voor het bepalen van de maximale huurprijs, alsmede het aantonen van de bruikbaarheid van de woningen. Bij het ontwerpen zijn voorbeeldplattegronden van woningbouwcorporaties gebruikt ter inspiratie.

Sociaal 1 - 46 m²: Een appartement voor één à twee personen. De woning bestaat uit een woonkeuken met een losse slaapkamer.

Sociaal 2 - 57 m²: Deze woningen lijken op type 1, maar met een extra slaapkamer.

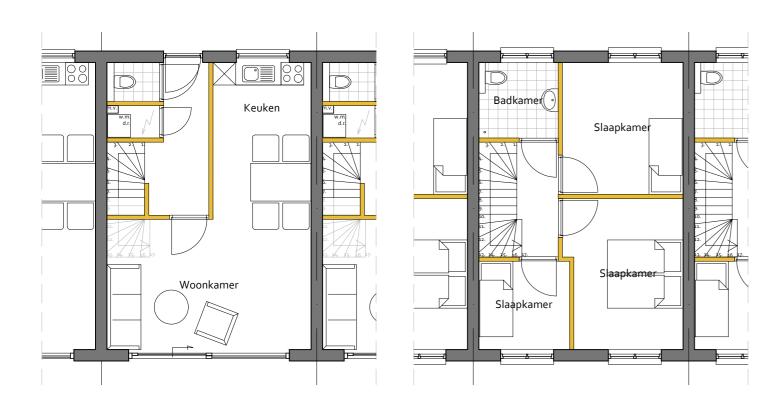
Sociaal 3 - 71 m²: Dit betreft een gezinswoning en is ontworpen met een verdieping en drie slaapkamers.

Vrije sector - 85 m²: Dit betreft een gezinswoning met drie slaapkamers, maar iets ruimer opgezet dan het type sociaal 3.

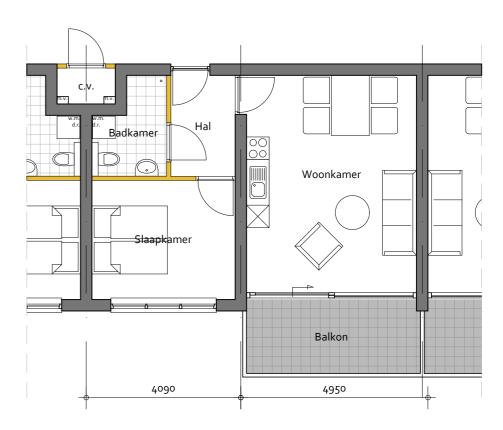


Voorbeeld plattegrond Sociaal 2

14.



Voorbeeld plattegrond Sociaal 3



Voorbeeld plattegrond Sociaal 1

BIJLAGE 3: FINANCIËLE HAALBAARHEID

Gedurende de zomer van 2021 hebben we een financiële onderbouwing opgesteld in Excel. Deze is zo compleet mogelijk en voorzien van vele automatische doorrekeningen. Voor het project is uitgegaan van de CPO- locatie aan de Elzenstraat in Nijmegen Oost die in 2021 ter beschikking is gesteld door de gemeente Nijmegen. De gegevens hiervan zijn gebruikt om onze berekening zo betrouwbaar mogelijk te maken. Er is conservatief gerekend, dat wil zeggen dat wij zijn uitgegaan van het volledig laten bouwen door een aannemer terwijl onze planning is om gedeeltelijk zelf te bouwen, en dat we geen rekening houden met meevallers zoals mogelijke subsidiemogelijkheden, aftrek van btw over de aankoop van de grond, etc. Hiermee creëren we het moeilijkste scenario zodat, indien uit de berekening zou blijken dat dit haalbaar is, de kans groot is dat dit daadwerkelijk zo is.

Uitgangspunten:

- Nieuwbouw woningen op het terrein van de voormalige school NSG aan de Elzenstraat in Nijmegen Oost
- Woningen op basis van 70 % vrije sector en 30 % sociale huur
- Gemeenschappelijke ruimte, badkamer, twee logeerkamers en tuin (aangelegd door de bewoners)

Verwerving en bouwkosten

Verwerven van de grond aan de Elzenstraat (deze wordt bouwrijp opgeleverd, dus geen sloopkosten):

€ 1.550.000 ,- ex. btw

€ 1.875.500,- incl. btw. We rekenen met het btw bedrag. Ongetwijfeld zijn er mogelijkheden om deze af te trekken van verschillende kosten, maar daar gaan we in onze berekening niet vanuit.

Bouwkosten

De bouwkosten zijn berekend op basis van m² en m³. De bron van deze bouwkosten is de website <u>Bouwkostenkompas.nl</u>. Deze site voorziet in actuele kengetallen van bouwkosten op wijkniveau.

Basering kengetallen: Seriematige woningbouw, 3 laags met schuin dak: Afwerkingsniveau basis: € 1039,- per m², en € 394 per m³. Prijspeil 08-02-2022.

Overigens, we hebben de gehele bouwkosten uitgesplitst in sociale huur en vrije sector.

Hieruit volgen de volgende bouwkosten:

Sociale huur	Vrije sector	
Kosten o.b.v. m² prijs:	Kosten o.b.v. m² prijs:	
€ 675.410,93	€ 2.198.765,15	
Kosten o.b.v. m³ prijs:	Kosten o.b.v. m³ prijs:	
€ 768.369,31	€ 2.501.386,34	
Aankoop grond naar	Aankoop grond naar	
rato (23,50%):	rato (23,50%):	
€ 440.729,15	€ 440.729,15	
Projectkosten:	Projectkosten:	
€ 1.209.098,47	€ 3.936.157,19	
1	1	

Projectkosten: bouw + aankoop grond

We kiezen in dit geval de hoogste bouwprijs van de m³ voor extra zekerheid.

Bouwkosten totaal: € 3.269.755,66 Projctkosten totaal: € 5.145.255,66



Calculatie

De calculatie is opgesteld in Excel en bestaat uit drie onderdelen:

- Eigenschappen woning -> aantal m²'s woningen en gemeenschappelijke ruimten
- Financiën -> huurinkomsten en uitgaven
- Verwerving en bouwkosten -> verwerving terrein, bouw- en projectkosten

Er is gerekend met een hypotheek die het gehele project dekt en een looptijd heeft van 30 jaar. Zaken als aankoop grond, gemeenschappelijke ruimten etc. worden naar rato van oppervlak van de woningen toegevoegd aan de calculatie. Bijvoorbeeld: 100 woningen van allemaal even groot, 80 vrije sector en 20 sociale huur, dan betekent dat de kosten van gemeenschappelijke functies voor 80% worden gedragen door de vrije sector huurders en 20% door de huurders van de sociale huurwoningen. In de grote calculatie in Excel is dit exacter uitgerekend.

Eigenschappen woningen

3 woningen sociaal 1 - 46 m² 3 woningen sociaal 2 - 57 m² 3 woningen sociaal 3 - 46 m² 20 woningen vrije sector - 85 m²

Totaal: 29 woningen = ~ 2240 m2. In de calculatie wordt dieper ingegaan op de verschillende oppervlakten

Calculatie rato:

Sociale huur: 23,50 % t.o.v. totaal aantal m² woonruimte Vrije sector: 76,50% t.o.v. totaal aantal m² woonruimte

Financiën

Huurinkomsten per maand:

Woningen sociaal 1 - 46 m² € 534,65Woningen sociaal 2 - 57 m² € 657,54Woningen sociaal 3 - 46 m² € 755,74Woningen vrije sector - 85 m² € 977,27

Totaal huurinkomsten per jaar: sociale huur € 70.125,84

vrije sector € 234.545,46 totaal € **304.671,30**

Uitgaven per jaar voor sociale huurwoningen:

Reservefonds (MJOP) € 6.454 verplicht minstens 0,5% van bouwkosten. Wij doen 0,8% als extra
 Rente hypotheek € 13.300,08 Bij rentepercentage van 1,10% (10 jaar vast, Triodosbank)

- Administratie (5% huurprijs) € 3.506,29
 - Beheer (2,5% huurprijs) € 1.753,15

- Gebouwverzekering € 74,44 o.b.v. opgaaf website centraal beheer
- Onvoorzien € 1269,40 5% van alle eerdere uitgaven

Totaal € 26.657,48

Uitgaven per jaar voor vrije sectorwoningen:

- Reservefonds (MJOP) € 21.987,65 verplicht minstens 0,5% van bouwkosten. Wij doen 0,8% als extra

- Rente hypotheek € 43.297,73 Bij rentepercentage van 1,10% (10 jaar vast, Triodosbank)

- Administratie (5% huurprijs) € 11.727,27
 - Beheer (2,5% huurprijs) € 5,863,64

Gebouwverzekering
 Onvoorzien
 € 242,35 o.b.v. opgaaf website centraal beheer
 € 4.155,93 5% van alle eerdere uitgaven

Totaal € 87.274,57

Winst per jaar per type

	Inkomsten per jaar	Uitgaven per jaar	Winst per jaar	Na 30 jaar
Sociale huurwoningen	€ 70.125,84	€ 26.657,48	€43.468,36	€ 1.304.050,76
Vrije sector woningen	€ 234.545,46	€ 87.274,57	€ 147.270,89	€ 4.418.126,78
Totaal	€ 304.671,30	€ 113.932,04	€ 190.739,25	€ 5.722.177,54

We gaan er vanuit dat we het in-en uitgavenpatroon 30 jaar volhouden, ons eigen onderhoud organiseren en betalen en indien mogelijk tussentijds aflossen om zo de rentelasten te verminderen. Daarmee wordt ook het risico afgedekt dat geld verloren gaat door bijvoorbeeld onbehoorlijk bestuur.

0-

Als we de projectkosten van de inkomsten over een periode van 30 jaar van elkaar aftrekken levert dit de volgende berekening:

	Inkomsten	Projectkosten	Resultaat
Sociale huur	€ 1.304.050,76	€ 1.209.098,47	€ 94.952,30
Vrije sector	€ 4.418.126,78	€ 3.936.157,19	€ 481.969,59
Totaal	€ 5.722.177,54	€ 4.979.775,66	€ 576.921,88

Uit deze calculatie volgt dat het project over een termijn van 30 jaar positief rendeert en haalbaar is. Na deze 30 jaar is de hypotheek van het gehele project afgelost en staat er op de bankrekening van de CPO-vereniging € 576.921,88.

Saillant detail: als de woningen verhuurd zouden worden voor de maximale huurprijs, door bijvoorbeeld een investeerder, dan zit hier op een periode van 30 jaar een winst op van een kleine € 1,9 miljoen. Door ons vriendelijke huurprijsbeleid leveren de bewoners elkaar (we zijn immers een vereniging) dus € 1,9 miljoen - € 577.0000 = € 1,3 miljoen euro korting.

Eigenschappen woningen Financiën Verwerving en bouwkosten Sociale huurwoningen 3 appartementen groot 3 appartementen klein 3 eengezinswoningen Verwerven grond € 1.875.500,00 3 eengezinswoningen 3 appartementen groot 3 appartementen klein Aantal punten Grondkosten in percentage van m2 doelgroep: slaapkamers + balkon 2 kamers + balkon 1ax. huur kaal € 855,22 3 slaapkamers + tuin € 938,58 € 440.729,15 luursubsidiegrens (2021): 76,50% € 1.434.770,85 Entree/hal 5,64 m² Entree € 752,33 5,73 m² ntree 4,55 m² 1,43 m² 25,88 m² Woonkeuken € 11,45 /oonkeuken 25**,**88 m² €10,58 € 11,45 1,19 m² Jurprijs per m2 Woonkamer 1,00 m² 11,96 m² Slaapkamer 1 NKOMSTEN Keuken 4**,**98 m² Slaapkamer 1 12,00 m² Badkamer 4,31 m² 3 appartementen klein 8,60 m Sociale huur Slaapkamer 1 laapkamer 2 3 appartementen groot Vrije sector/koop 3 eengezinswoningen Bouwkosten o.b.v. M² en m³ Slaapkamer 2 Badkamer 4,31 m Kale huur 6 m² m2 totaal Slaapkamer 3 m3 totaal m2 totaal m3 totaal Badkamer 650,06 2116,23 4,20 m² € 27.206,67 € 23.671,59 € 19.247,58 1950,18 6348,70 46,69 m² otaal ink. Soc. € 70.125,84 per jaar 57,43 m² € per m₂ € per m₃ € per m2 € per m3 **20** koop/vrije sector woningen € 1.039,00 € 394,00 € 1.039,00 € 394,00 3 slaapkamers + tuin UITGAVEN SOC. (per jaar) 5,73 m² Reservefonds (MJOP) € 6.754,11 verplicht minstens 0,5% van bouwkosten. Wij doen 1% als extra Kosten o.b.v. m2 prijs Woonkamer Kosten o.b.v. m2 prijs 30**,**00 m² € 13.300,08 Bij rentepercentage van 1,10% (10 jaar vast, triodos) Rente hypotheek € 2.198.765,15 Keuken 8,50 m² € 675.410,93 + grond € 1.434.770,85 + grond € 440.729,15 Administratie (5% huur) € 3.506,29 1,50 m² Slaapkamer 1 Beheer (2,5% huur) € 1.753,15 Slaapkamer 2 10,00 m² Gebouwverzekering €74,44 Slaapkamer 3 7,00 m² € 1.269,40 5% van alle eerdere uitgaven Kosten o.b.v. m3 prijs Kosten o.b.v. m₃ prijs)nvoorzien Badkamer 768.369,31 2.501.386,34 7,00 m² € 26.657,48 Totaal 85,73 m² REKENWAARDEN € 26.657,48 43.468,36 winst per jaar € 70.125,84 20 koop/vrije sector woningen Projectkosten Totaal aantal sociale huurwoningen: Projectkosten Totaal aantal koop/vrije sector woningen: € 1.209.098,47 € 3.936.157,19 20 Totaal aantal woningen Aantal punten 182 € 196.807,86 € 971,95 Max. Kale huur er won. |€ 134.344**,**27 Totaal aantal m2 aan woningen INKOMSTEN 20 koop/vrije sector woningen 3 eengezins met tuin Kale huur 3 appartementen groot 172,282 Bouwkosten totaal: € 3.269.755,66 Projectkosten totaal: € 5.145.255,66 3 appartementen klein € 234.545,46 18 koop/vrije sec. 1714,51 totaal ink. V.S/K **€ 234.545,46** SUBTOTAAL WONEN: Gemeenschappelijk: Gebouwverzekering via VVE - fietsenstalling > 5 m2 per woning = 5 m2 x 29 = 145,00 m² Centraal beheer € 308,31 224,12 m² UITGAVEN V.S/K (per jaar) €8,48 vve belang - afval Gemeenschappelijk ondergronds rest, papier, plastic inpandig · installaties nderhoud/Reservefonds (I € 21.987,65 verplicht minstens 0,5% van bouwkosten. Wij doen 0,8% als extra Totaal € 316**,**79 16,00 m² € 43.297,73 Bij rentepercentage van 1,10% (10 jaar vast, triodos) - gemeenschappelijke ruimte + logeer en badruimte ente hypotheek 140,00 m² Gemeenschappelijk lministratie (5% huur) € 11.727,27 Beheer (2,5% huur) € 5.863,64 Het gemeenschappelijke deel wordt onderverdeeld in een percentage in verdeling van soc. En Per jaar beschikbaar voor onderhoud: € 28.741,76 Gebouwverzekering € 242,35 € 4.155,93 5% van alle eerdere uitgaven vrije sector/koop. Per woning: Onvoorzien € 991**,**10 Sociale sector 526**,**66 m² -> € 87.274,57 23,50% Totaal uitgaven 1714,51 m² -> Koop/vrije sector 76**,**50% 525,12 23,50% -> 123,40 m² € 87.274,57 € 147.270,89 winst per jaar 76**,**50% -> 401**,**72 m² **€ 234.545,46** totaal 525**,**12 m² Laten we er vanuit gaan dat we bovenstaande constructie 30 jaar volhouden, onderhoud vanuit de onderhoudspot betalen, geen aanvullende uitgaven hebben en de winst op de rekening van de vve laten staan en niet beleggen in bitcoins, of bijzondere Verschil Verschil Rekenwaarden voor bouwkosten (korting) per (korting) aandelen (en vervolgens nagenoeg failliet gaan zoals vestia) oid.Het bedrag op de rekening van de vve is dan opgelopen tot: Winst in geval van Totaal Gemeensch. max.huur per sector na 30 sector na 30 526,66 650,06 m² Soc. Sector 123**,**40 m² Winst na 30 jaar na 30 jaar € 564.843,18 € 62.760,35 € 43.468,36 € 659.795**,**48 € 1.304.050,76 94.952,30 € 4.418.126,78 2116,23 m² € 1.296.019**,**42 € 814.049,83 € 40.702,49 Vrije sector/koop 1714,51 401**,**72 m² € 147.270,89 481.969**,**59 € 1.955.814,90 € 1.378.893**,**02 € 190.739,25 € 5.722.177,54 Totaal 2766,29 m² Het totale bedrag is hoger dan de projectkosten. Dat betekent dat we in één keer de gehele hypotheek kunnen aflossen waardoor alle woningen van de woonvereniging zijn. De sociale woningen blijven verhuurd. De vrije sector woningen komen in

22.

UITGAVEN GEHELE BLOK PER JAAR

Onderhoud/Reservefonds (I € 28.741,76 verplicht minstens 0,5% van bouwkosten. Wij doen 0,8% als extra

Rente hypotheek € 56.597,81 Bij rentepercentage van 1,10% (10 jaar vast, triodos)

Administratie (5% huur) € 15.233,56

Beheer (2,5% huur) € 7.616,78

Gebouwverzekering € 316,79

Onvoorzien € 5.425,34 5% van alle eerdere uitgaven

Totaal uitgaven € 113.932,04

Totaal inkomen vrije sector en soc huur per jaar € 304.671,30

Totaal uitgaven per jaar € 113.932,04

handen van de bewoners.