

MIJN SCHUURWONING



Technische omschrijving:
type half vrijstaande woningen en middenwoning,
type Park en type Laan

MIJN SCHUURWONING

RUTGERGIETEMACOM VOOR VASTGOED

Redoute 7
9723 ZJ Groningen
06 83 71 51 71
info@rutgergietema.com

VdpArchitecten

Pottelbakkersrijge 16
9718 AG Groningen
050 313 68 00
welkom@vdparchitecten.nl



Achterwei 18
9262 NS Sumar
0511 233 034
info@bouwbedrijfbbhb.nl

MIJN SCHUURWONING

01. Peilhoogte

Het peil = P komt overeen met bovenkant afgewerkte begane grondvloer en wordt bepaald in overleg met de Gemeente, uitgangspunt is ca. 200/300 mm boven maaiveld.

02. Grondwerk

Er worden de nodige grondwerken uitgevoerd voor funderingen en leidingen. In verband met afwatering van hemelwater wordt de tuin op afschot gelegd richting de erfgrenzen en het openbaar gebied. Het afschotpercentage kan per kavel verschillen. De als tuin bestemde terreingedeelten worden geëgaliseerd en op hoogte gebracht met plaatselijk aangetroffen grond. Door ons wordt geen grond aan- of afgevoerd. De grond wordt niet omgespit.

03. Rioleringswerken

De buitenriolering wordt uitgevoerd in kunststof buizen. De riolering wordt belucht d.m.v. een ontspanningsleiding, welke bovendaks uitmondt. De vuilwaterriolering (VWA) wordt door middel van een aansluitleiding aangesloten op het gemeenteriool. De afvoer van het hemelwater (HWA) van de woning wordt zoveel als mogelijk op eigen terrein afgescheiden. Bij extreme regenval zal het hemelwater via een overstort naar het gemeente riool worden afgevoerd.

04. Verhardingen en terreininrichting

De erfafscheiding wordt met parkoepaaltjes/piketpaaltjes op de hoekpunten van de kavel aangegeven. De kavel wordt deels ingericht voor de koper volgens de situatietekening. Deze inrichting is indicatief en kan afwijken. Aangegeven zijn een haag, een halfverharde opstelplaats voor een auto, een halfverhard pad naar de voordeur, een vlonder, een pergola, een plantvak en een berging. Naast de berging is een regenton gesitueerd waar de tuin mee besproeid kan worden.

05. Funderingen

De woning is gefundeerd op een balkenfundering van gewapend beton, de woning wordt op heipalen gefundeerd. De vloer is een geïsoleerde, gewapende prefab betonvloer. De ruimte onder de woning is toegankelijk via vloerluik. Tekeningen en berekeningen van de funderingen worden door de constructeur vervaardigd en ter controle bij de gemeente ingediend.

06. Gevels en wanden

De buitengevels worden uitgevoerd in een circulair/biobased houtskeletbouwsysteem. De wanden worden aan de buitenzijde voorzien van een verticaal verwerkte houten gevelbekleding. De houten gevelbekleding wordt uitgevoerd in een onderhoudsvriendelijk systeem, de gevelbekleding vergrijsst en hoeft later niet te worden geschilderd. Aan de binnenzijde worden de wanden afgewerkt met een OSB en gipsbeplating. De buitengevels worden voorzien van een biobased-isolatie en voldoen aan de gestelde brandwerende eisen.

De binnenwanden worden ook uitgevoerd in het houtskeletbouwsysteem. Alle binnenwanden worden geïsoleerd zodat er een goede geluidsisolatie ontstaat tussen de verschillende ruimten. Ook de binnenwanden worden aan beide zijden bekleed met OSB en gipsbeplating.

De muren worden z.g. behangklaar opgeleverd. Dit betekent dat zij niet behangen zijn maar gereed om door de kopers te worden behangen (de naden tussen de platen zijn uitgevlakt en de gaatjes zijn gestopt).

07. Vloeren en daken

Begane grondvloer

De begane grondvloer wordt uitgevoerd als een geïsoleerde, gewapende prefab betonvloer met een isolatiewaarde van $R_c = 3.7 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Verdiepingsvloer

De verdiepingsvloer wordt uitgevoerd in het houtskeletbouw systeem. Aan de onderzijde wordt de vloer voorzien van gipsbeplating welke wordt afgewerkt met structuur spuitwerk in de kleur wit. Aan de bovenzijde is de vloer voorzien van een zwevende dekvloer met daaronder brandvertragende en geluidswerende hard geperste isolatie. Deze dekvloer op basis van zandcement versterkt de geluidswerende werking.

Schuine daken

De hellende dakconstructie van de woning ($R_c > 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$) wordt uitgevoerd in een dampopen systeem en wordt gedekt met een Sempergreen Sedummixmat T060. De Sedummixmat type T is een vegetatiemat die speciaal ontwikkeld is voor hellende oppervlakken en is daarmee toepasbaar op daken met een hellingshoek tot maximaal 45 graden. Bij dit systeem is het mogelijk om simpel zonnepanelen te integreren. Het groendak wordt 5 jaar onderhouden voor de koper. Optioneel is het mogelijk nog eens 5 jaar extra onderhoud in te kopen. Het dak bestaat uit geprefabriceerde geïsoleerde dampopen dak elementen. De dak elementen worden aan de binnenzijde voorzien van een spaanplaat.

Platte daken

Het platte dak wordt uitgevoerd in het houtskeletbouw systeem. Aan de onderzijde van het platte dak is de balklaag met een constructieplaat te zien. Aan de bovenzijde is het platte dak voorzien van een PIR-isolatie met een dakbedekking geschikt voor groendak. De platte daken worden afgewerkt met een economisch Dak systeem van Optigrün.

08. Kozijnen, trappen en metaalwerken

Buitenkozijnen, ramen en deuren

De buitenkozijnen worden gemaakt van hardhout met FSC-keurmerk en voorzien van alle benodigde draaiende delen. De voordeur is een vlakke deur met glas, volgens tekening. De overige buitendeuren zijn van hardhout met FSC-keurmerk, model volgens tekening. Alle beweegbare delen in de buitenkozijnen van de woning worden voorzien van de benodigde tocht- en aansluitprofielen. De aansluiting tussen kozijn en binnenspouwblad wordt voorzien van een luchtdichte afsluiting. De tot op het maaiveld doorlopende kozijnen worden aan de onderzijde voorzien van een antracietkleurige kunststenen onderdorpel. Alle kozijnen, ramen en deuren in de buitengevel worden afgelakt (binnen-/buitenkant krijgt altijd dezelfde kleur).

Binnendeuren en -kozijnen

De afgelakte binnendeurkozijnen worden voorzien van opdekdeuren. Het toilet- en badkamerdeurkozijn worden van een antracietkleurige onderdorpel van kunststeen voorzien. Onder de overige binnendeuren komen geen dorpels. De deuren zijn gladde witte afwerkte deuren. Uiteraard kunnen we dit aanpassen naar uw wensen.

Hang- en sluitwerk

Het hang- en sluitwerk wordt in een zogenaamde knevelende uitvoering aangebracht, wat een verhoogde luchtdichtheid tot gevolg heeft. De sloten van de buitendeuren zijn voorzien van gelijksluitende profielcilinder en de gegalaniseerde scharnieren van een anti-inbraakclip. De badkamer- en toiletdeur(en) hebben een vrij-bezet sluiting. De meterkast wordt voorzien van een kastdeurslot. Alle overige binnendeuren zijn voorzien van een loopslot met aluminium deurkrukken. Met betrekking tot de inbraakwerendheid wordt voldaan aan de eisen volgens het Bouwbesluit en Politiekeurmerk Veilig Wonen. Er worden geen certificaten verstrekt.

Trap

Op de begane grond is een dichte, witgegronde vuren houten trap opgenomen. Op de 1^e verdieping is een open, witgegronde vuren houten trap opgenomen. De balustraden op de verdiepingen worden voorzien van ronde houten spijlen.

Goten en hemelwaterafvoeren

De verholten dakgoten zijn met hout bekleed en voorzien van een zinken goot en daktrim als afdekker. Het regenwater wordt met een verdekte hemelwaterafvoer afgevoerd naar de ringleiding die aangesloten is op het gemeenteriool. Op de berging is een regenton aangesloten. De bewoner kan water uit de regenton gebruiken voor het besproeien van de tuin.

MIJN SCHUURWONING

10. Beglazing en schilderwerk

Beglazing

In gevelkozijnen, dakramen en buitendeuren van de woning wordt HR++ isolatieglas aangebracht.

Schilderwerk

De naturel houten gevelbekleding vergrijst en behoeft later niet te worden geschilderd. De houten binnendeurkozijnen worden wit afgelakt de binnendeuren zijn fabrieksmatig afgewerkt in standaard witte kleur. Alle kozijnen, ramen en deuren in de buitengevel worden afgelakt (binnen-/buitenkant krijgt altijd dezelfde kleur). De kantstukken van de gevelkozijnen worden witgegrond afgeleverd. Overige in het zicht blijvende aftimmeringen e.d. door/voor opdrachtgever.

11. Binnenafwerking

De binnenafwerking is per ruimte omschreven in de bijbehorende "Staat van afwerking". In algemene zin geldt het volgende:

Vloer begane grond en 1^e verdieping

De vloeren op de begane grond en de 1^e verdieping van de woning zijn afgewerkt met een ca. 70 mm dikke dekvloer waarin de vloerverwarming is opgenomen. Genoemde dikten zijn exclusief de vloerafwerking, waar van toepassing.

Vloer 2^e verdieping

De vloeren op de 2^e verdieping van de woning zijn afgewerkt met een houten constructieplaat. Genoemde dikten zijn exclusief de vloerafwerking, waar van toepassing.

Vloer- en wandtegels

In de prijsopgave van de woning is een standaardpakket (A) tegelwerk en sanitair opgenomen. In de optielijst kan een sanitair pakket B (luke) gekozen worden.

Overige wanden

De overige wanden in de woning worden z.g. behangklaar opgeleverd. Dit betekent, dat zij niet behangen zijn, maar gereed om door de verkrijger(s) te worden behangen.

Hellende wanden

De hellende wanden worden aan de binnenzijde voorzien van een spaanplaat.

Plafonds

De horizontale plafonds op de 1^e en de 2^e verdieping in de woning worden afgewerkt met structuurspuitwerk (niet in de berging, zolder en meterkast).

De meterkast

De meterkast is voorzien van meterschotten en de door de nutsbedrijven voorgeschreven invoervoorzieningen. Vloer, wanden en plafond blijven onbehandeld.

Keuken

In de keuken is standaard geen keuken opgenomen. Dit is via de aannemer in overleg wel mogelijk. Hoe dan ook is het van belang dat de keukenindeling vroegtijdig bekend is, zodat wij uw wensen in de installatie kunnen verwerken. Mocht dit niet voor de aangegeven tijd aangeleverd zijn, worden de installaties van de keuken in de basispositie aangebracht.

12. Installaties

Waterleidinginstallatie

Leidingen vanaf de watermeter in de meterkast tot aan de aansluitpunten worden uitgevoerd in kunststof. Waar mogelijk en toegestaan worden de leidingen uit het zicht weggewerkt.

Sanitair

In de prijsopgave van de woning is een standaardpakket tegelwerk en sanitair opgenomen. In de optielijst kan een luke sanitair pakket of maatwerk sanitair pakket gekozen worden. Dit kan gekozen worden via het programma bouwkeus.

Installatieruimte

Op de 2^e verdieping bevindt zich een installatiezone, waar de mechanische ventilatie-unit, grondgebonden warmtepomp en boiler vat wordt geplaatst. Ook de omvormer van de PV-panelen zal hier geplaatst worden.

MIJN SCHUURWONING

Centrale verwarming

Voor de warmteafgifte wordt op de begane grond en eerste verdieping vloerverwarming aangebracht met een hart-op-hart-afstand van 100mm. In de douchehoek wordt geen vloerverwarmingsbuis aangelegd. Het warmteafgiftesysteem wordt aangestuurd door middel van een bedrade thermostaat in de woonkamer en is per verblijfsruimte regelbaar. De verwarming moet bij een gelijktijdige verwarming van alle vertrekken de onderstaande temperaturen kunnen bereiken en behouden bij een buitentemperatuur van -10° C en een wind- snelheid van 5 m/s:

Woonkamer	20° C
Keuken	20° C
Hal	18° C
Slaapkamers	20° C
Badkamer	22° C

De toepassing van vloerverwarming op de begane grond impliceert dat u rekening dient te houden met het gegeven dat vloerverwarming een traag reagerend systeem is, waarbij het optimale comfort en energieverbruik verkregen wordt door zo min mogelijk de temperatuur te wijzigen, dus geen of minimale nachtverlaging instellen. Daarnaast is niet elke vloerbedekking geschikt. De warmte moet redelijk gemakkelijk afgegeven kunnen worden aan deze vloerbedekking, daar anders de dekvloer te warm wordt en schade het gevolg kan zijn. Ideaal als vloerbedekking zijn keramische plavuizen of natuursteen. Er zijn ook andere vloerbedekkingen verkrijgbaar die geschikt zijn voor vloerverwarming. Laat u door uw vloerbedekking leverancier of parketleverancier goed informeren of u de juiste vloerbedekking aanschaft.

Ventilatievoorzieningen

De keuken, toiletruimte en badkamer wordt continu mechanisch afgezogen. Dit betekent dat er in de genoemde ruimtes witte roosters in het plafond worden geplaatst. De woning wordt voorzien van zelfregulerende blanke ventilatieroosters in de buitenkozijnen ter plaatse van de verblijfsruimten zoals de woonkamer (verse lucht van buiten). Voor het regelen van de ventilatiecapaciteit wordt een draadloze 3-standenschakelaar geleverd. Deze wordt in de badkamer geplaatst.

Elektrische installatie

De elektrische installatie wordt volgens de geldende voorschriften aangelegd vanuit de meterkast en verdeeld over de benodigde groepen naar de diverse aansluitpunten. De leidingen worden weggewerkt en er wordt inbouw materiaal toegepast, met uitzondering van de meterkast, de techniek ruimte en berging. Hier worden de leidingen en het elektramateriaal als opbouw uitgevoerd. De lichtaansluitpunten zijn voorzien van klemmenblokjes. De armaturen zijn voor rekening van de klant. De rookmelders worden volgens de voorschriften aangesloten op de elektrische installatie. De rookmelders dienen wekelijks te worden gecontroleerd en na 10 jaar te worden vervangen. Alle wandcontactdozen en het schakelmateriaal van het merk Gira 55 zuiver wit mat worden uitgevoerd in de standaard kleur wit. De hoogte van het schakelmateriaal ten opzichte van de afgewerkte vloer is:

Schakelaars	+ 105 cm;
Wandcontactdozen	+ 30 cm in de woonkamer; + 30 cm in de overige verblijfsruimten; + 120 cm wandcontactdoos t.b.v. wasmachine; + 105 cm overige en in combinatie met schakelaar;
Wandlichtpunt	+ 200 cm;
Thermostaat	+ 150 cm.

Telecommunicatie-installatie

Ten behoeve van de CAT-6 kabel worden vanaf de meterkast buisleidingen aangelegd naar de inbouwdoos in de woonkamer (bedraad) en in de hoofdslaapkamer (loos). De aansluitkosten en eventueel hieruit voortvloeiende abonnementskosten van de telefoon en CAI zijn voor rekening van de koper.

Sparingen en doorvoeringen

Ten behoeve van de installaties worden de nodige sparings en doorvoermantelbuizen aangebracht en na het aanbrengen van de installaties afgewerkt, waar nodig waterdicht - en/of luchtdicht.

Zonnepanelen

In de basis zijn er 5 zonnepanelen van 440WP opgenomen met een omvormer in de technische ruimte. Deze zonnepanelen worden aangebracht tussen de beplanting van het groendak. De panelen worden aangebracht op de aangegeven positie in het tekenwerk.

13. Kleur en materiaalstaat (voorlopig)

Exterieur

Gevelbekleding	NE Grenen FRX 25x150&25x125mm	Naturel en vergrijzend
Gevelkozijnen	Hardhout	6013
Deuren	Hardhout	6013
Waterslagen	Aluminium	6013
Overstekken	NVT	NVT
Hemelwaterafvoeren	PVC	Grijs/ Verdekt
Daken	Sedummixmat type T	Beplanting/groendak
Pergola	Douglas	Vergrijsd

Interieur

Binnenkozijnen	Hout	Wit
Binnendeuren	Hout	Wit
Schakelmateriaal	Kunststof	Wit

Afwerking en voorzieningen per ruimte:

VERKEERSRUIMTES

Vloer	PC-dekvloer bgg en Zwevende dekvloer 1 ^e verd.
Wanden	Behangklaar
Plafond	Wit spuitwerk met korrelstructuur
Meterkast	Onafgewerkt

Meterkast met de benodigde installaties, onbehandeld. De aanvraag voor levering van water, elektra (de meters), DATA + CAI (signaal en aansluiting) dient verkrijger zelf te verzorgen. In de meterkast wordt een aan- en uitschakelaar voor de schel, een digitale elektrameter, gasmeter en een watermeter opgenomen.

- Elektra:
- 1 lichtpunt met wisselschakelaar.
 - 1 schakelaar t.b.v. het buitenlichtpunt (met armatuur).
 - 1 enkele wandcontactdoos.
 - 1 belinstallatie met beldrukker op de buitenmuur.
 - 1 enkele wandcontactdoos in de meterkast.
 - 1 rookmelder, aangesloten op het lichtnet.

MIJN SCHUURWONING

TOILET

Vloer	PC-dekvloer bgg en Zwevende dekvloer 1 ^e verd.
Wanden	Behang klaar tot 1200+ (gelijk aan plateau)
Plafond	Wit spuitwerk met korrelstructuur
Sanitair	Zie productspecificatie BouwCenterMeijer
Afzuigventiel	Wit kunststof

Elektra: a. 1 lichtpunt met schakelaar.

WOONKAMER (verblijfsruimte)

Vloer	PC-dekvloer
Wanden	Behangklaar
Plafond	Wit spuitwerk met korrelstructuur
Afzuigventiel	Wit kunststof

Elektra: a. 2 lichtpunten met serieschakelaars.
b. 4 dubbele wandcontactdozen.
c. 1 CAT-6 kabel voor internetaansluiting.
d. 1 loze leiding voor de thermostaat.
e. 1 wisselschakelaar tbv lichtpunt overloop.

KEUKEN (verblijfsruimte)

Vloer	PC-dekvloer
Wanden	Behangklaar
Plafond	Wit spuitwerk met korrelstructuur
Afzuigventiel	Wit kunststof

Elektra: a. 2 lichtpunten met serieschakelaar.
b. 2 enkele wandcontactdozen t.b.v. koelkast en geïntegreerde afzuigkap.
c. 2 dubbele wandcontactdozen boven aanrecht.
d. 1 drie-fase perilex aansluiting voor het kooktoestel.
e. 1 enkele wandcontactdoos t.b.v. vaatwasser.
f. 1 enkele wandcontactdoos t.b.v. oven.

Uitrusting: a. Rookmelder, aangesloten op het lichtnet.
b. Voorzieningen vaatwasmachine: afgedopt aansluitpunt en koudwaterleiding.
c. Koud- en warmwaterleiding t.b.v. een waterbesparende keukenmengkraan.

BADKAMER (badruimte)

Vloer	Zwevende dekvloer
Wanden	Tegelwerk
Plafond	Wit spuitwerk met korrelstructuur
Sanitair	Niet opgenomen
Afzuigventiel	Wit kunststof

Elektra: a. 2 lichtpunten met serieschakelaar.
b. 1 enkele wandcontactdoos nabij de wastafel.

MIJN SCHUURWONING

SLAAPKAMERS

Vloer	Zwevende dekvloer
Wanden	Behangklaar
Hellende wanden	Behangklaar
Plafond	Wit spuitwerk met korrelstructuur

Ventilatie roosters voor aan-en afvoer van ventilatie lucht kleur wit.

- Elektra:
- 1 lichtpunt met serieschakelaar.
 - 2 dubbele wandcontactdozen voor kleine slaapkamers,
3 dubbele wandcontactdozen voor grote slaapkamer

TECHNIEKRUIMTE (onbenoemde ruimte)

Vloer	Onafgewerkt
Wanden	Onafgewerkt
Hellende wanden	Onafgewerkt
Plafond	Onafgewerkt

- Elektra:
- 1 lichtpunt met wisselschakelaar.
 - 1 enkele wandcontactdoos.

- Uitrusting:
- Rookmelder, aangesloten op het lichtnet.
 - Afzuigunit.
 - Verwarmingsinstallatie.
 - Omvormer PV-panelen.

WASRUIMTE/OVERLOOP (onbenoemde ruimte)

Vloer	Onafgewerkt
Wanden	Onafgewerkt
Hellende wanden	Onafgewerkt
Plafond	Onafgewerkt
Afzuigventiel	Wit kunststof

- Elektra:
- 1 lichtpunt met wisselschakelaar.
 - 3 enkele wandcontactdozen.

- Uitrusting:
- Aansluitvoorziening t.b.v. wasmachine, koud waterleiding en wasmachinekraan met beluchter voor een slangaansluiting en een kunststof afvoerbuys met chifon.
 - Aansluitvoorziening voor een eventuele condens droger.

BERGING (stallingruimte)

Vloer	Betontegels 30x30cm
Wanden	Onafgewerkt
Plafond	Onafgewerkt
Ventilatie	Ventilatie roosters blank

- Elektra:
- 1 plafondlichtpunt (opbouw) met schakelaar.
 - 1 dubbele wandcontactdoos (opbouw).

DISCLAIMER

De gebruikte impressies van de woning (in flyers, op websites e.d.) zijn een weergave van hoe de woning kan worden. U bepaalt zelf hoe uw woning wordt uitgevoerd en daarom zijn alleen de contractueel overeengekomen tekeningen geldend en van toepassing!