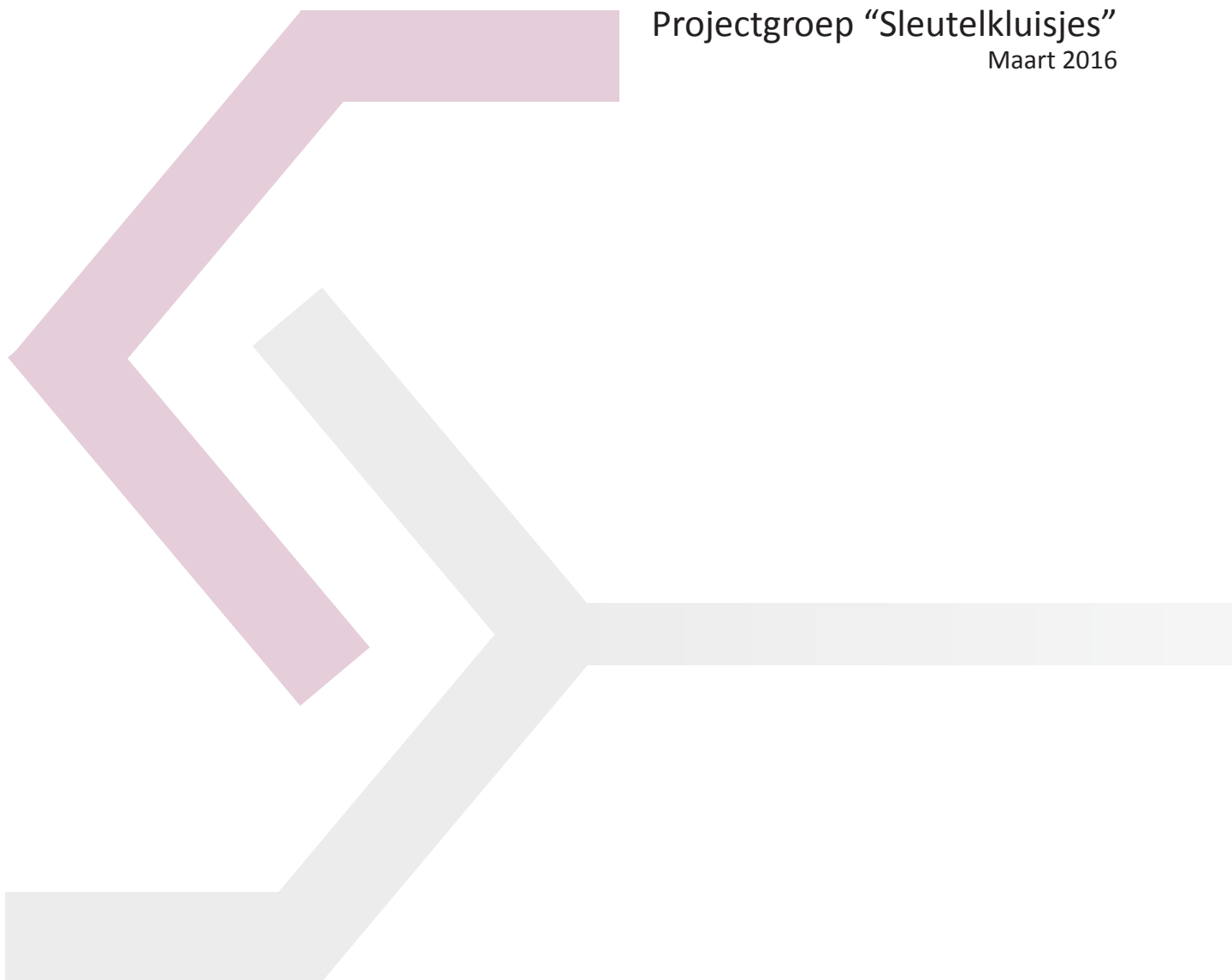


# RAPPORT SLEUTELKLUISJES

Commissie Wonen en Veiligheid

Projectgroep “Sleutelkluisjes”  
Maart 2016



© Uitgave van de Stichting Seniorenraad Schijndel  
Postbus 143, 5480 AC Schijndel  
E-mail: [info@seniorenraadschijndel.nl](mailto:info@seniorenraadschijndel.nl)

Commissie Wonen & Veiligheid  
Maart 2016

Project Sleutelkluisjes  
Projectleider Jan van Oort

## INHOUDSOPGAVE

<b>1.</b>	<b>INLEIDING</b> .....	<b>5</b>
1.1	Wat vooraf ging .....	5
1.2	Doel .....	5
1.3	Samenstelling projectgroep .....	6
<b>2.</b>	<b>HET ONDERZOEK</b> .....	<b>7</b>
2.1	Inventarisatie .....	7
2.2	Eisenpakket.....	7
2.3	Juridisch aspecten en andere aandachtspunten .....	7
2.4	Sleutelkluisjes, niet alleen een Schijndels probleem.....	7
2.5	Marktverkenning .....	8
2.6	Keurmerken: SKG en Politiekeurmerk .....	8
2.7	Standpunt gemeente en woningbouwvereniging.....	9
2.8	Sociale alarmering.....	9
2.9	Welzijn de Meierij, klussendienst.....	10
<b>3.</b>	<b>AFWEGING EN ADVIES</b> .....	<b>11</b>
3.1	Afweging.....	11
3.2	Wat hebben we bereikt .....	11
3.3	Advies .....	12
<b>4.</b>	<b>BIJLAGEN</b> .....	<b>13</b>
	Bijlage 1 Overzicht sleutelkluisjes met SKG en Politiekeurmerk .....	13
	Bijlage 2 Overzicht sleutelkluisjes met beoordeling .....	14



## 1. INLEIDING

De ouderenzorg in Nederland verandert ingrijpend. De overheid wil dat mensen steeds langer thuis blijven wonen. Opname in een verzorgingshuis wordt steeds langer uitgesteld. Dit betekent een toename van verlenen van zorg aan huis. Thuis blijven wonen in de eigen vertrouwde omgeving past ook bij het nieuwe denken om zo lang mogelijk zelf de regie te houden.

Wanneer een cliënt zorg ontvangt van een zorginstelling zoals in Schijndel onder andere van Laverhof of Vivent krijgt de zorgaanbieder de toegang tot de woning veelal via een zogenaamd sleutelkluisje. Mensen die bedlegerig of slecht ter been zijn, hoeven dan niet zelf de deur open te maken voor de hulp in huis.

Sleutelkluisjes zijn er in veel soorten en maten. Er is nog veel onduidelijk over wat nu een veilig sleutelkluisje is en welke als onveilig worden gezien. Meestal is bij aanschaf de prijs doorslaggevend. Jammer genoeg geldt ook hier dat goedkope sleutelkluisjes meestal onveilig zijn. Verder is er geen eensluidend beleid bij de zorginstellingen voor wat betreft het verkrijgen van toegang tot de (zorg)woning. De ene zorginstelling faciliteert in het aanbrengen van een sleutelkluisje terwijl de andere dit aan de cliënt overlaat.

Het onderwerp sleutelkluisjes is in 2015 binnen de Seniorenraad meerdere keren onderwerp van gesprek geweest. Over de verantwoordelijkheid bij sleutelkluisjes is nog veel onduidelijk. De Seniorenraad heeft gemeend in deze problematiek meer helderheid te moeten brengen en is een onderzoek gestart over het wel en wee van sleutelkluisjes. Het onderzoek is opgedragen aan de voorzitter van de Commissie Wonen en Veiligheid.

### 1.1 Wat vooraf ging

Eind 2015 is bij een vijftal woningen in het Jansenpark ingebroken. Onderzoek en navraag bij de politie wijst uit dat dit is gebeurd door het openbreken van de aanwezige sleutelkluisjes. De inbrekers hebben bij twee woningen met behulp van de sleutel uit het vernielde kluisje via de voordeur onder meer de slaapkamer weten te bereiken terwijl de bewoners lagen te slapen. In enkele gevallen zijn waardevolle spullen zoals sieraden meegenomen. De inbraak heeft veel indruk gemaakt bij de betrokkenen. Deze gebeurtenissen zijn aanleiding tot het opstarten van dit project.

### 1.2 Doel

Het doel van dit project is om met alle betrokkenen zoals woningcorporaties, gemeente, zorginstellingen en zorgontvangers in goed overleg te komen tot een voor alle partijen bevredigende, uniforme en vooral veilige en betaalbare oplossing voor toegang tot de (zorg)woning.

### 1.3 Samenstelling projectgroep

Er is een projectgroep samengesteld bestaande uit vertegenwoordigers van de in Schijndel werkzame zorginstellingen, twee personen met ervaring in het verlenen van zorg aan huis aangevuld met twee personen met een technische achtergrond. De uiteindelijke samenstelling van de projectgroep is als volgt:

- Mevrouw Mieke van der Sangen, vrijwillige ouderenadviseur KBO;
- Mevrouw Anny Wouters, vrijwillige ouderenadviseur en cliëntondersteuner KBO;
- Mevrouw Anne van Santvoort, verbinder bij Vivent;
- Heer Johan Knuvers, teammanager Ondersteuning Thuis Schijndel van Laverhof;
- Heer Eric de Goeij, voorzitter Commissie Wonen en Veiligheid;
- Heer Jan van Oort, voorzitter project sleutelkluisjes.

De projectgroep is in wisselende samenstelling bij elkaar gekomen. Tijdens het overleg zijn de problemen van toegang tot de woning van cliënten in kaart gebracht, zijn eisen opgesomd waaraan een systeem moet voldoen en is gekeken naar mogelijke oplossingen.

Het advies van de projectgroep is samengevat in hoofdstuk 3 van dit document.

## 2. HET ONDERZOEK

Uit navraag bij de betrokkenen (gedupeerden en politie) van de inbraak in het Jansenpark is gebleken dat de betreffende sleutelkluisjes niet voldeden aan het Politiekeurmerk of voorzien waren van een SKG keurmerk. Indien sleutelkluisjes zijn voorzien van een SKG keurmerk mag worden verwacht dat het kluisje tenminste 3 minuten bestand is tegen braak. Dit keurmerk is een belangrijk aspect in het onderzoek naar een veilig alternatief, zo is nu duidelijk.

### 2.1 Inventarisatie

Een globale inventarisatie laat zien dat zorgaanbieder Vivent ongeveer 40 cliënten heeft waarbij de toegang tot de woning is geregeld via een sleutelkluisje. Bij zorgverlener Laverhof gaat het om ongeveer 60 woningen. Gezien de vergrijzing en het langer zelfstandig blijven wonen, zal dit aantal de komende jaren naar verwachting sterk toenemen.

### 2.2 Eisenpakket

Alvorens te onderzoeken welk toegangssysteem als alternatief kan worden gezien voor de nu in gebruik zijnde onveilige sleutelkluisjes is door de projectgroep een eisenpakket samengesteld. In willekeurige volgorde zijn daarin de volgende eisen opgenomen:

- het dient een uniform systeem te zijn;
- mogelijk verhuisbaar en/of herbruikbaar;
- zo min mogelijk zichtbaar vanaf de openbare ruimte;
- ten minste SKG \*\* keurmerk;
- mogelijk voorzien van het Politiekeurmerk;
- het systeem moet betaalbaar zijn.

### 2.3 Juridisch aspecten en andere aandachtspunten

Ook zijn verdere aandachtspunten bekeken, zoals onder andere het juridisch aspect: wie heeft de verantwoordelijkheid als het onverhoopt toch mis gaat?

Daarbij moet ook gedacht worden aan:

- wie geef je toegang;
- waar ligt de verantwoordelijkheid.

Andere aandachtspunten zijn:

- heeft de cliënt zelf de regie of bied je totaal ontzorging aan?
- is er keuzevrijheid met aanbod van eventueel een keuzepakket;
- uitgangspunt is dat de cliënt zelf geen handeling kan verrichten om de deur te openen.

### 2.4 Sleutelkluisjes, niet alleen een Schijndels probleem

De sleutelkluisjesproblematiek speelt natuurlijk niet alleen in Schijndel. De afgelopen jaren is landelijk een sterke toename te zien van het aantal open gebroken sleutelkluisjes. In 2014 heeft het NOS journaal al een item uitgezonden over onveilige sleutelkluisjes. Het ging over niet gecertificeerde sleutelkluisjes. Deze kluisjes zijn makkelijk te openen en/of stuk te maken.

De projectgroep heeft bij andere zorginstellingen geïnformeerd hoe zij de toegang tot de woning hebben geregeld. Bij ZinnZorg, werkzaam in de provincie Groningen en Brabantzorg, werkzaam in de regio's Oss, Uden, Veghel, 's-Hertogenbosch en de Bommelerwaard maakt men gebruik van het Clavisio systeem om de toegang tot de woning van de cliënt te regelen. Hierbij regelt de zorginstelling naast zorg of alarmering ook een sleutelkluisje. Dit kluisje is alleen bestemd voor de zorginstelling, anderen (buren, familieleden) kunnen er geen gebruik van maken. Het kluisje is onderdeel van een totaalpakket, met meestal persoonsalarmering. Er wordt eenmalig een bedrag gevraagd voor installatie van apparatuur en sleutelkluis en daarnaast een maandelijks bedrag voor de alarmering en/of zorg.

## 2.5 Marktverkenning

Voor een eerste marktorientatie is in november door de technici een beurs bezocht waarop alle op dit moment beschikbare toegangssystemen werden gepresenteerd. Uiteenlopend van elektronische systemen waarbij met hulp van een mobiele telefoon of code het slot op afstand geopend wordt tot eenvoudige sleutelkluisjes die met een cijfercode worden geopend. Hierbij is al duidelijk geworden dat elektronische systemen veelal onderdeel uitmaken van een totaal pakket. Hierbij ben je dan fabrikantafhankelijk. Een eenmaal gemaakte keuze voor een bepaald systeem is niet zomaar te wijzigen in een ander. Deze beperking geldt niet voor de eenvoudige conventionele sleutelkluisjes.

Ook zijn leveranciers uitgenodigd en in een enkel geval is een bezoek gebracht aan een leverancier waarbij de werkgroep is voorgelicht over de voor- en nadelen van bepaalde systemen. Er is duidelijk geworden dat een traditioneel sleutelkluisje, mits voorzien van het SKG\*\* keurmerk in principe een veilig systeem is, betaalbaar maar met als zwak punt dat het vernield kan worden. Elektronische systemen worden meestal aan de binnenzijde aangebracht, waardoor minder zichtbaar vanaf de openbare ruimte, maar zijn duurder in aanschaf en hebben als nadeel dat er een stroomvoorziening (batterij) nodig is die leeg kan raken.

## 2.6 Keurmerken: SKG en Politiekeurmerk

Wat betekent het SKG keurmerk? Is een Politiekeurmerk nodig? De projectgroep heeft dankbaar gebruik gemaakt van het aanbod van de heer Harm van Dartel, inwoner van de gemeente Schijndel en Certificatiemanager van SKG-IKOB om hierover iets te vertellen. De Stichting Kwaliteit Gevelbouw(SKG-IKOB) is een certificatie- en keuringsinstituut opgericht op initiatief van de industrie. Een product met het SKG keurmerk staat voor kwaliteit en veiligheid. Op dit moment zijn alleen kluisjes die werken met een sleutel voorzien van het SKG keurmerk. Elektronische systemen hebben dit keurmerk (nog) niet. Advies is dat een sleutelkluisje minimaal het SKG keurmerk met twee sterren heeft. De verwachting is dat binnenkort meerdere conventionele sleutelkluisjes aan de lijst met het SKG keurmerk worden toegevoegd.

Binnen het Politiekeurmerk Veilig Wonen (PKVW) is de volgende eis gesteld: Als een woning voldoet aan de eisen van het PKVW en er wordt een sleutelkluisje gebruikt, is men verplicht om gebruik te maken van een sleutelkluisje dat is gecertificeerd voor inbraakwerendheid met



minimaal de kwaliteit SKG\*\*®. Deze sleutelkluisjes zijn goedgekeurd voor ten minste 3 minuten inbraakwerendheid.

Bijlage 1 geeft een overzicht van de huidige verkrijgbare sleutelkluisjes die voldoen aan het Politiekeurmerk.

## 2.7 Standpunt gemeente en woningbouwvereniging

Het probleem van onveilige sleutelkluisjes is met de betrokken wethouder van de gemeente Schijndel besproken. De wethouder herkent het probleem en beseft ook dat door de vergrijzing in combinatie met langer thuis wonen steeds vaker sleutelkluisjes nodig zijn. In hoeverre de gemeente hierin kan participeren is op dit moment niet duidelijk. Er wordt onderzocht of er binnen het kader van de Wmo wellicht een financiële ondersteuning mogelijk is.

Het grootste deel van de cliënten welke zorg ontvangt woont in een woning van de woningbouwvereniging. Om die reden is ook contact met Huis en Erf gezocht. Immers een sleutelkluisje dient veelal aan de buitenmuur te worden bevestigd, mag dit door de cliënt zelf of wil de bouwvereniging hierin een rol spelen? Zijn er eisen waaraan de bevestiging moet voldoen? Ook is besproken om voor toekomstig te bouwen seniorwoningen rekening te houden met een geïntegreerde toegangsooplossing voor als er in de toekomst zorg moet worden verleend.

Huis & Erf begrijpt het belang van het verstrekken van toegang tot de woningen door zorgpartijen als de huurders zelf niet in staat zijn om fysiek de toegang te verschaffen. Daarom zijn zij ook van mening dat het aanbrengen van veilige sleutelkluisjes aan de buitenzijde van de woningen een goede manier is om hierin te faciliteren. Dit past binnen de ambitie om het langer zelfstandig wonen van ouderen mogelijk te maken. Akkoord dus dat er aan de gevel kluisjes worden aangebracht, eventuele kleine beschadigingen aan de gevel zijn daarbij acceptabel gezien het belang van de huurder.

Dat geldt ook voor de appartementencomplexen. Daarbij speelt nog wel de algehele toegang tot de complexen. Wanneer de behoefte blijkt vanuit de huurders dan zal Huis & Erf meewerken aan een oplossing om ook de algehele toegang te realiseren. Dat kan zijn in de vorm van een zelfde kluisje aan de buitengevel, of anderszins.

## 2.8 Sociale alarmering

Zowel Laverhof, Vivent als Stichting Welzijn de Meierij bieden Sociale alarmering aan. Sociale alarmering zorgt ervoor dat de cliënt 24 uur per dag en 7 dagen per week in geval van nood snel hulp kan vragen. Er wordt de benodigde apparatuur geplaatst die het mogelijk maakt om door middel van een draadloos halsknopje op elke plaats in de woning alarm te slaan. In alle gevallen wordt de benodigde apparatuur gehuurd. Zorginstelling Laverhof en Vivent bieden de mogelijkheid om de alarmering uit te breiden met zorgverlening. Het systeem via Welzijn de Meierij is beperkt tot alarmering.

## 2.9 Welzijn de Meierij, klussendienst

In overleg met de heer Gerard Luijten is gekeken of Welzijn de Meierij wellicht een rol kan spelen in het aanbrengen en/of exploiteren van sleutelkluisjes. Als snel is duidelijk geworden dat het exploiteren van sleutelkluisjes geen item is voor Welzijn de Meierij. Zij willen zich beperken tot de sociale alarmering.

Waar Welzijn de Meierij wel een rol in kan spelen is in het aanbrengen van sleutelkluisjes. Er is een klussendienst voor het uitvoeren van kleine klusjes bij mensen die wat ouder zijn of een lichamelijke beperking hebben. Het aanbrengen van een sleutelkluisje zou prima onder de term kleine klusjes vallen. Of een cliënt van deze service gebruik kan maken wordt per situatie bekeken. Het is duidelijk dat niet in alle gevallen de klussendienst mag worden ingeschakeld, denk hierbij aan cliënten waarbij de klus kan worden uitgevoerd door familie, burens of een erkend bedrijf.

Met de afweging of men wel of niet in aanmerking komt voor de klussendienst wordt door Welzijn de Meierij ruimhartig omgegaan.

## 3. AFWEGING EN ADVIES

### 3.1 Afweging

De keuze voor een alternatief voor de huidige onveilige sleutelkluisjes is niet eenvoudig. Elektronische systemen zijn er in overvloed. Voordeel van deze systemen is dat deze veelal aan de binnenzijde van de woning worden aangebracht en daardoor "onzichtbaar" zijn voor kwaadwillenden. Nadeel is dat een elektronisch systeem niet in alle situaties toepasbaar is, meestal is een cilinderslot vereist hetgeen niet in alle deuren aanwezig is. Ook is een energiebron (batterij) nodig die onderhoud vergt. Elektronische systemen zijn in de meeste situaties onderdeel van een totaalpakket. Dat wil zeggen dat aanschaf, exploitatie en beheer in een hand zijn. Overstappen naar een ander systeem is lastig. De kosten voor aanschaf liggen rond de € 500.

De in Schijndel werkzame zorginstellingen Laverhof en Vivent zijn van mening dat een toegangssysteem in principe niet behoort tot de taken van zorg verlenen. Argumenten als 'eigen regie' en 'bij wie ligt de verantwoording als het onverhoopt mis gaat' liggen hieraan ten grondslag. Toch willen zij onderzoeken of een systeem voor toegang tot woningen (sleutelkluisje) onderdeel van een keuzepakket kan zijn. Daarbij valt te denken aan het bij derden onderbrengen van een toegangssysteem wat gehuurd kan worden tot het in eigen beheer aanbieden van een toegangssysteem cq. sleutelkluis. Vivent heeft inmiddels besloten een sleutelkluis aan te bieden in huur of koop. Beide zorginstellingen hebben aangegeven in alle gevallen adviserend en bemiddelend op te treden naar cliënten.

Van alle sleutelkluisjes die op dit moment het SKG\*\* - en het Politiekeurmerk hebben lijkt alleen het Clavisio systeem het meest geschikt. Hierbij is de sleutel veilig opgeborgen in een sleutelkluisje en bereikbaar via een gecodeerde sleutel. Dit systeem is onder andere in gebruik bij ZinnZorg en Brabantzorg. Na anderhalf jaar ervaring blijkt dit sleutelkluisje nog geen problemen te hebben opgeleverd. Een goed alternatief, wat ook in alle situaties toepasbaar is blijkt het conventionele sleutelkluisje van het merk Keysafe, type C600KS. Voor dit sleutelkluisje is op dit moment een certificatie bij het SKG aangevraagd. Er wordt in 2016 een uitslag verwacht. De kosten voor aanschaf en montage van dit sleutelkluisje worden geraamd op circa € 175. Tijdens het schrijven van dit rapport is een nieuwe sleutelkluis van het fabricaat Puck Keysafe toegevoegd aan de lijst met kluisjes met het SKG\*\* keurmerk. Deze sleutelkluis is leverbaar vanaf april/mei 2016 en voldoet grotendeels aan de wensenlijst van de projectgroep. De kosten voor aanschaf en montage van dit sleutelkluisje komen op circa € 235.

### 3.2 Wat hebben we bereikt

Wat hebben we nu bereikt met onze zoektocht naar een veilig en betaalbaar sleutelkluisje?

- er is een geschikt sleutelkluisje gevonden dat voldoet aan de gestelde randvoorwaarden en past binnen de wensen van de zorgverlenende instellingen;
- het kluisje kan voor de minder draagkrachtigen door de klussendienst van Welzijn de Meierij tegen geringe vergoeding worden aangebracht;
- er is toestemming van Huis en Erf om het kluisje aan de gevel te bevestigen;

- bij renovatie en nieuwbouw bij woningen van Huis en Erf staat de toegang tot de woning voor zorgverleners op de agenda;
- de gemeente Schijndel is op de hoogte van de problematiek en bekijkt of via de Wet maatschappelijke Ondersteuning (Wmo) eventueel een bijdrage kan worden verstrekt;
- Laverhof onderzoekt of een kluisje wellicht onderdeel kan uitmaken van een keuzepakket, waarbij ook totale ontzorging als keuze wordt aangeboden.
- Vivent biedt het sleutelkluisje Puck Keysafe zowel te koop als in huur aan.

### 3.3 Advies

De projectgroep is van mening dat voor Schijndel een conventioneel sleutelkluisje het meest geschikt is. Cliënten houden hiermee de eigen regie over de toegang tot de woning. Ook de kosten spelen in de keuze een belangrijke rol. Voor de minder draagkrachtigen is wellicht een bijdrage in het kader van de Wmo mogelijk. Montage kan eventueel door de klussendienst van Welzijn De Meerij worden gedaan. Het is aan te raden het kluisje aan te brengen op een onopvallende plaats.

Ons advies voor een veilig en betaalbaar sleutelkluisje is het sleutelkluisje met het SKG\*\* keurmerk van het fabricaat Puck Keysafe. Een goedkoper alternatief is het Keysafe kluisje, type C600KS, onder voorwaarde dat dit sleutelkluisje met tenminste het SKG keurmerk en twee sterren wordt beoordeeld.

Schijndel, 1 maart 2016  
Commissie Wonen en Veiligheid  
De projectleider Sleutelkluisjes,

Jan van Oort








## 4. BIJLAGEN

**Bijlage 1** Overzicht sleutelkluisjes met SKG en Politiekeurmerk

LIJST Q SKG GOEDGEKEURDE SLEUTELKLUIZEN EN INBRAAKWERENDE KASTEN November 2015






Let op: bij seriematige toepassing van sleutelkluisen door zorginstellingen is een verantwoord sleutelbeheer noodzakelijk!



Merk	Type	SKG®	Bevestiging	Geschikt voor ondergrond	Foto
AMI	Sleutelkluis	**	In greep van buitenschild van cilinderveiligheidsbeslag In greep van buitenschild van cilinderveiligheidsbeslag		
ANKER	Sleutelkluis	**	In greep van buitenschild van cilinderveiligheidsbeslag		
CLAVISIO	Sleutelkluis HC200mm;HC200MSO	***	Muurmontage of naar binnen draaiende houten, kunststof of aluminium deur		
CLAVISIO	Clavisio Smart	***	Muurmontage of naar binnen draaiende houten, kunststof of aluminium deur Alleen onder voorwaarden leverancier verkrijgbaar!	Steen en beton / Houten, kunststof of aluminium deur.	
MOBILE KEYS	Sleutelkluis CST-MK	**	Muurmontage of aan naar binnen draaiende houten deur		
VAN DEN HOOGEN	Sleutelkluis Deur 2007 510	**	Montage aan naar binnendraaiende houten deur	Houten deur	
VAN DEN HOOGEN	Muur 2007 520	**	Muurmontage	Steen en beton	

**Bijlage2** Overzicht sleutelkluisjes met beoordeling

Overzicht beschikbare sleutelkluisjes met op en aanmerkingen, februari 2016

Merk	Type	Bevestiging	Systeem	Politiekeurmerk	Universeel	SKG® keurmerk	Verhuisbaar / herbruikbaar	Alleen onder voorwaarden en in combinatie met beheer door leverancier verkrijgbaar!	Alleen zelfstandig systeem leverbaar	Kosten exclusief montage	Montage	Zichtbaarheid vanaf openbaar terrein	Toepasbaarheid
	Sleutelkluis HC200mm;HC200MSO	Muurmontage of naar binnen draaiende houten, kunststof of aluminium deur	Mechanisch, bediening met gecodeerde sleutel	Ja	Nee	Ja ***	Ja, laat wel montagesporen achter	Ja	Nee	Circa € 500	Montage door leverancier in combinatie met lease	Valt nauwelijks op	In alle mogelijke situaties
	Clavisio Smart	Muurmontage of naar binnen draaiende deur Alleen onder voorwaarden leverancier verkrijgbaar!	Electronisch, bediening met smartphone	Ja	Nee	Ja ***	Ja	Ja	Nee	Circa € 500	Montage door leverancier in combinatie met lease	Valt nauwelijks op	In alle mogelijke situaties
	Sleutelkluis CST-MK	Muurmontage of naar binnen draaiende houten deur	Electronisch, bediening met smartphone	Ja	Nee	Ja **	Ja	Ja	Nee	Circa € 450	Montage door leverancier in combinatie met lease	Valt nauwelijks op	Alleen bij sloten met Euro-cilinder
	C600KS	Muurmontage	Mechanisch, bediening via intoetsen van code	Nee	Ja	Nee	Ja, laat wel montagesporen achter	Nee, ook als zelfstandig systeem	Ja	Circa € 145	Montage in eigen beheer	Valt op, montage gewenst op minder zichtbare plaats.	In alle mogelijke situaties
	Puck Keysafe	Muurmontage of deur	Mechanisch, bediening via intoetsen van 4-cijferige code	Nee	Ja	Ja **	Ja, laat wel montagesporen achter	Nee, ook als zelfstandig systeem	Ja	Circa € 199 Montage € 35	Montage in eigen beheer	Valt op, montage gewenst op minder zichtbare plaats.	In alle mogelijke situaties