

Gemeenteraad Nieuwegein
t.a.v. Raadsgriffier
Stadsplein 1
Postbus 1
3430 AA Nieuwegein

Datum: 26 april 2018

Betreft: burgerinitiatief "duurzame energie op een verstandige en passende Nieuwegeinse wijze"

Aan de Gemeenteraad,

Met de Routekaart Energieneutraal Nieuwegein 2040 heeft u recent de routes vastgesteld waarmee Nieuwegein in 2040 energieneutraal zal zijn. Deze routes ondersteunen wij in grote lijnen! Enkele onderdelen echter kunnen een bedreiging vormen voor de leefbaarheid van ons mooie Nieuwegein. In aansluiting, aanscherping of bijsturing op uw besluit spreken wij met dit burgerinitiatief onze ideeën en wensen uit over de opwekking van duurzame energie op een **"verstandige en passende Nieuwegeinse wijze"**. Wij verzoeken u dit burgerinitiatief op de agenda van de betreffende raadscommissie te plaatsen.

Met name de wijk Galecop heeft al te maken met ontwikkelingen en ruimtelijke plannen die van invloed zijn op de leefbaarheid, nu of in de nabije toekomst:

- ✓ Toename verkeer op A12 en A2
Door de verbredingen van de rijksweg A12 en toenemende verkeersdrukte merken de wijkbewoners een toename aan verkeerslawaaï. De bouw van een geluidswerende voorziening langs de A12 moet leiden tot een geluidreductie van 5db. Over de luchtkwaliteit is onvoldoende studie gedaan om aan te tonen dat deze slechter is geworden. Door de toename van het verkeer is wel aan te nemen dat de luchtkwaliteit zeker niet beter is geworden.
- ✓ De Startnotitie Ring Utrecht, impact op het leefklimaat in de A12-zone, het gebied tussen/rond knooppunten Oudenrijn en Lunetten.
- ✓ Tijdelijke bestemmingen in de Galecopperzoom en Rijnenburg (Utrecht)
Beide delen zijn bestemd als 'Pauzelandschap', met daardoor de mogelijkheid op leefbaarheids-beïnvloedende functies voor de bestaande wijk Galecop.
- ✓ Duurzame energieopwekking in de polder Rijnenburg (Utrecht)
Provinciale Ruimtelijke Structuurvisie 2013-2028 Provincie Utrecht (Herijking 2016; 4.2.2 Ruimte bieden voor windenergie)

Deze voorgenomen plannen zijn afkomstig van Rijk, Provincie, gemeente Utrecht, (voormalig) Bestuur Regio Utrecht, U10 en de gemeente Nieuwegein. Plannen die grote invloed hebben op natuur & landschap, woongenot/leefklimaat, sociale veiligheid en duurzaamheid in de wijken van Nieuwegein en Utrecht. Enkele plannen kunnen geluidshinder opleveren en/of een grote bedreiging vormen voor de luchtkwaliteit, landschappelijke en natuurlijke waarde. Plannen overlappen elkaar en missen de dubbelfunctionaliteit van voornamelijk duurzame inzetbaarheid, leefbaarheid en natuurontwikkeling. Denk hierbij bijvoorbeeld aan geluidswallen voorzien van zonnepanelen.

Nu zijn er grote betonnen muren vol graffiti of glazen wanden vol groene aanslag vanwege het gebrek aan onderhoud. Daar liggen dus kansen!

Op het gebied van Natuur is er een ontwikkelopgave van NNN gebieden in de Provincie Utrecht van 1081 ha. Hiervan is momenteel nog maar 448 ha gerealiseerd (aldus Natuurvisie Provincie Utrecht). Er ligt dus nog een enorme opgave.

Binnen onze kleine provincie en gemeenten is de ruimte beperkt en de behoefte voor stedelijke ontwikkeling enorm. Het economisch belang van de regio Utrecht en de mobiliteitsbelangen als draaischijf van Nederland vormen een bedreiging voor het landschappelijke unieke karakter van de Provincie Utrecht als we daar niet goed mee omgaan. En hierdoor ook voor haar leefomgeving en klimaat rond en in het stedelijke gebied.

In diverse provinciale en gemeentelijke plannen wordt gesproken over kansen en vormen van opwekking van duurzame energie. Wat opvalt, is dat de wijze en vormen voor het opwekken van energie minimaal beschreven staan en op verschillende wijzen te interpreteren zijn. Denk hierbij aan de windenergie, waarover in de Provinciale Ruimtelijke Structuurvisie 2013-2028 staat aangegeven dat molens van 60 meter en hoger de provinciale voorkeur hebben. Vreemd als in dezelfde paragraaf staat vermeld dat de molens een enorme impact hebben op de leefomgeving van mens en dier. Nationale en internationale onderzoeken tonen aan dat er steeds meer nadelen zijn rond het opwekken van duurzame wind energie. Het antwoord op de vraag of windmolens nu wel zo duurzaam zijn, komt steeds duidelijker naar voren. Zwitsers onderzoek heeft aangetoond dat de duurzame energie uit windmolens grotendeels verloren gaat doordat het niet kan worden opgeslagen. Ook wordt er op piek momenten te weinig energie geleverd, waardoor de kolen- / gascentrales moeten blijven draaien. Het milieubelastende productieproces van de molens, de geluid- en slagschaduw-overlast en de hoge subsidies zorgen voor een hoop vraagtekens rond de duurzame inzetbaarheid van windmolens.

De vraag rijst in welke mate Nieuwegein nog een aanvullende bijdrage moet doen in de opwekking van windenergie, nu reeds 10 MW wordt geleverd door de windmolens op Het Klooster en de provinciale doelstelling 65,5 MW bedraagt. In de gerealiseerde en aanstaande windparken in de provincie Utrecht wordt het gestelde doel gehaald; hier hoeven geen extra windmolens in Nieuwegein bij te komen. Verder geldt dat van de 26 Utrechtse gemeenten slechts enkele hun bijdrage in windenergie leveren, waaronder Nieuwegein. Extra windmolens binnen Nieuwegein zorgen voor een negatieve bijdrage aan de leefbaarheid.

Er zijn volgens de indieners van het burgerinitiatief vele vormen van (effectievere) duurzame energie, waarmee de impact ten aanzien van overlast nihil is. **Duurzame energie op een verstandige en passende Nieuwegeinse wijze.** We geven hieronder een aantal ideeën die passend zijn voor onze mooie Gemeente Nieuwegein en de Provincie Utrecht, waarbij het merendeel ook al direct aansluit bij de door u besloten routes voor Energieneutraal Nieuwegein 2040:

1. Het aanbrengen van zonnepanelen op daken van gemeentelijke vastgoed, woningbouwcorporaties, particulieren huiseigenaren. (zie impressie bijlage 1)
2. Geluidswallen in de gemeente Nieuwegein voorzien van zonnepanelen. Vele honderden vierkante meters geluidswallen liggen op zuid/zuidwest waardoor het opwekken van energie optimaal benut kan worden. (zie impressie bijlage 1)

3. De subsidies die worden gegeven om windmolens in te zetten voor duurzame energie, juist inzetten voor woning eigenaren in de gemeente. Denk hierbij aan zonne-energie dat gelijk opgeslagen kan worden in accu's. Beiden kunnen lokaal op de woningen worden aangebracht. Wij weten zeker dat woning eigenaren graag meewerken om hun woningen duurzamer te maken wanneer dit financieel laagdrempeliger wordt gemaakt. Subsidie kan hier een steuntje in de rug zijn en eigenaren over de streep trekken, in de vorm van een gift of een voorfinanciering/renteloze lening. Collectief en met steun vanuit de overheid kunnen we gezamenlijk de gemeentelijke doelen behalen. Subsidiegelden komen hierdoor terecht bij onze eigen inwoners van de gemeente Nieuwegein i.p.v. bij de markt partijen en zorgen voor een structurele, duurzame energieopwekking in onze provincie.
4. Subsidiemogelijkheden bieden in duurzame en klimaat neutrale mobiliteit. Subsidie voor elektrische auto, fiets (powerfiets), motorfiets, scooters. (Inter) nationale passanten kunnen we moeilijk beïnvloeden. Nieuwegein ligt nu eenmaal in de draaischijf van Nederland en is daar economisch van afhankelijk. Maar als wij inwoners van de gemeente Nieuwegein schonere mobiliteit gebruiken heeft dit grote invloed op de lokale leefomgeving en het klimaat.
5. Oude vuilstortplaatsen, dijken en verkeersknooppunten voorzien van zonnepanelen. Denk hierbij aan oude vuilstortplaatsen, de Nedereindse Plas, zuid plas Laaggraven. Veelal mogen door het afdekkingsmateriaal van de vuilstort geen bouwsels op de sanering locaties aanwezig zijn. Zonnepanelen kunnen worden geplaatst op locaties waar weinig draagvermogen aanwezig is. De afvalheuvels hebben een optimale stand voor duurzame zonne-energie opwekking. Voor de verkeersknooppunten zijn de AC Verhoefweg, de Poort van Nieuwegein en Oudenrijn goede locaties voor zonnepanelen op taluds of open velden tussen de rijbanen. Zie onderstaande voorbeeld met gelijk de vergelijking windmolens versus zonnepanelen.



6. De terrein-beherende organisaties of stichtingen in Nieuwegein hebben veel oude monumentale panden, werkplaatsen, gemalen en andere ruimtes die kunnen worden voorzien van een op maat zijnde biomassaketel. Deze partijen hebben zelf goede oogsten voor de brandstof van zo'n biomassaketel. Denk hierbij vooral aan partijen als Recreatieschappen, Waterschappen, Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer en groot grondeigenaren. Het oogsten van houtachtige gewassen is voor veel van deze organisaties een dure aangelegenheid om te onderhouden. De oogst wordt tot nu toe veelal door middel van milieu verontreinigende vrachtwagens afgevoerd naar de biomassa centrale in Lelystad.

Het sociaal domein kan in deze kwestie een belangrijke rol/functie vervullen. Het sociaal domein in de gemeente Nieuwegein wordt grotendeels gesubsidieerd/gefinancierd met overheidsgelden. Deze financiering/subsidie koppelen aan de aanschaf van een biomassaketel met hierbij de verplichting het sociaal domein te betrekken, creëert dubbele duurzame inzetbaarheid. De terrein-beherende partijen kunnen hun eigen houtoogst laten verwerken door mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Denk hierbij aan jeugdwerklozen, uitkeringsgerechtigden, bureau HALT, maatschappelijke stages.

Zo snijdt het mes aan meerdere kanten!

De overheid subsidieert het sociaal domein en duurzame energie initiatieven. Door op een andere wijze naar Europese, landelijke, provinciale en gemeentelijke subsidie uitgaven te kijken, worden gemeenschapsgelden effectiever en doeltreffender ingezet. Het wordt dan ook echt iets voor en door de inwoners van Nieuwegein!

Enkele voorbeelden van kansen die voor het grijpen liggen:

- ✓ Staatsbosbeheer is eigenaar van diverse Forten, als ze groenafval gaan inzetten voor verwarming van deze gebouwen die anders een vermogen aan fossiele brandstof opslurpen om ze behaaglijk genoeg te maken om te gebruiken, zijn ze pas echt effectief bezig. Bovendien zal door te zorgen voor een constante temperatuur het gebouw minder schade ondervinden door uitzettingscoëfficiënten die het directe gevolg zijn van snelle temperatuurswisselingen. Gebouwen kunnen dan verhuurd worden inclusief verwarming, dat verhoogt de huurprijs. Aan de andere zijde loont het goed om te gaan met het groenafval/ groenproductie omdat gelijk aan de eindgebruiker wordt geleverd.
- ✓ Een ander voorbeeld zijn gemeentes waarin veel landgoederen zijn. Veelal groene gemeentes die groenafval ofwel duur betaald laten afvoeren, ofwel het gebruiken voor compostering. Beiden niet erg rendabel. Zet het in voor verwarming van Erfgoed, het zorgt voor continuïteit in de brandstofvoorziening met een gezond rendement en het vermindert de hoge exploitatielasten van erfgoed.

(impressie biomassaketel bijlage 2)

Bron: <https://erfgoedstem.nl/opinie-verbinden-erfgoed-landschap-met-duurzame-ontwikkeling-schept-enorme-kansen/>

Het hiervoor vermelde gelezen hebbende, vragen wij de gemeenteraad van Nieuwegein met dit burgerinitiatief de volgende punten in uw energiebeleid op te nemen:

1. Geen verder uitbreiding van windturbines in of langs de randen van de gemeente Nieuwegein en het stopzetten/ terugdraaien van huidige planvorming/zoektochten hieromtrent. Nieuwegein wil geen enkele overlast en/ of hinder ondervinden van toekomstige windturbines uit buurgemeenten. Onze gemeente heeft een te verstedelijkt gebied waardoor de impact op leefbaarheid en natuur te groot zijn bij het plaatsen van windmolens. Bovendien levert het al een bovenmatige bijdrage (15%) in de provinciale doelstellingen ten aanzien van windenergie.
2. Het bevorderen van duurzame inzet door middel van zonne-energie. Inzet zonne-energie opnemen als kader in lokale planvorming en als richtlijn/kader binnen het vergunningen stelsel.
3. Duurzame energie en overige subsidies combineren met sociaal domein (duurzame inzetbaarheid van mensen en milieu)
4. Verkenning van (subsidie) mogelijkheden duurzame energie voor en door huis- en grondeigenaren.
5. Subsidie mogelijkheden verkennen in duurzame klimaat neutrale mobiliteit voor de inwoners van de Gemeente Nieuwegein. Denk hierbij aan elektrische auto, fiets, motorfiets, scooters.

Achter dit burgerinitiatief staan:

- ✓ Enkele bewoners vanuit de wijken Blokhoeve/ Huis de Geer/ Zuilenstein, Galecop, Batau Noord en Zuid. De behaalde 25 handtekeningen zijn afkomstig vanuit deze wijken. (zie bijlage 3)
- ✓ Stichtingen Wijkoverleg van de wijken Blokhoeve/ Huis de Geer/ Zuilenstein, Galecop. Batau Noord en Zuid wordt voor de zomer betrokken bij dit burgerinitiatief.

Daarnaast beantwoordt dit burgerinitiatief op het gebied van windenergie aan de Petitie "Windmolens NEE, Zonne-energie OK!" die in het kader van de Utrechtse plannen voor een energielandschap in de polder Rijnenburg is gestart en door 417 Nieuwegeiners en 811 bewoners buiten Nieuwegein ondertekend. (bron: petites24.com)

Wij hopen dat u dit burgerinitiatief omarmt en zijn graag bereid tijdens de raadvergadering nadere toelichting te geven en uw vragen te beantwoorden.

Met vriendelijke groet,

Initiatiefnemer

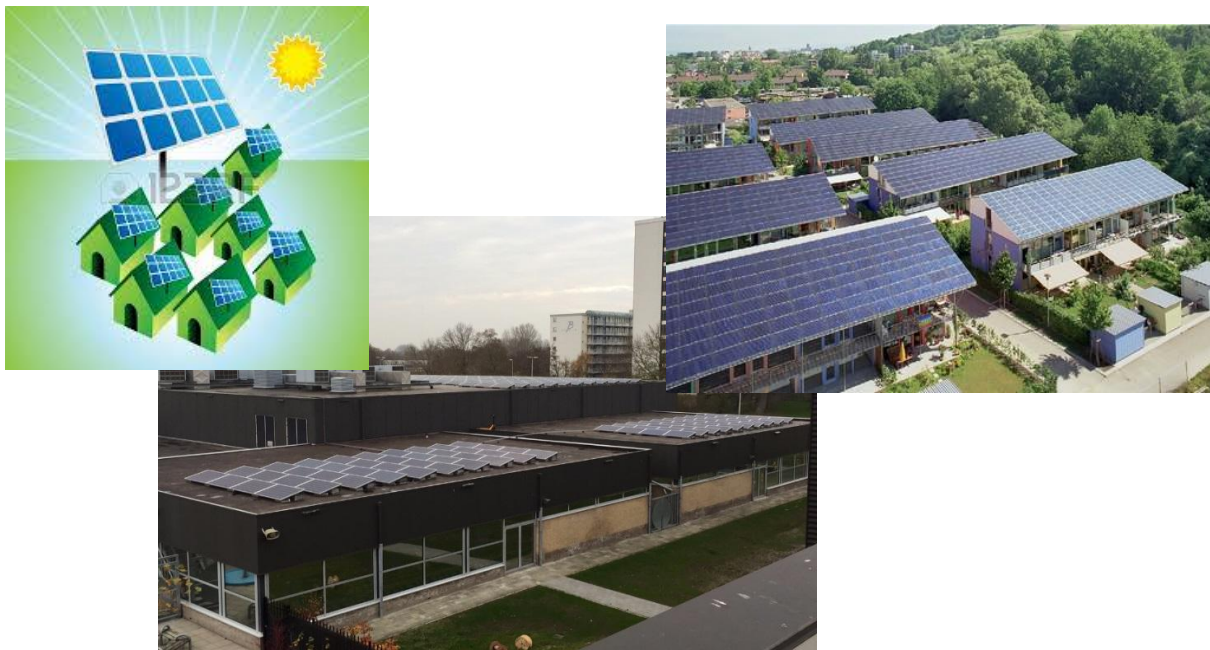


Walter Overbeek

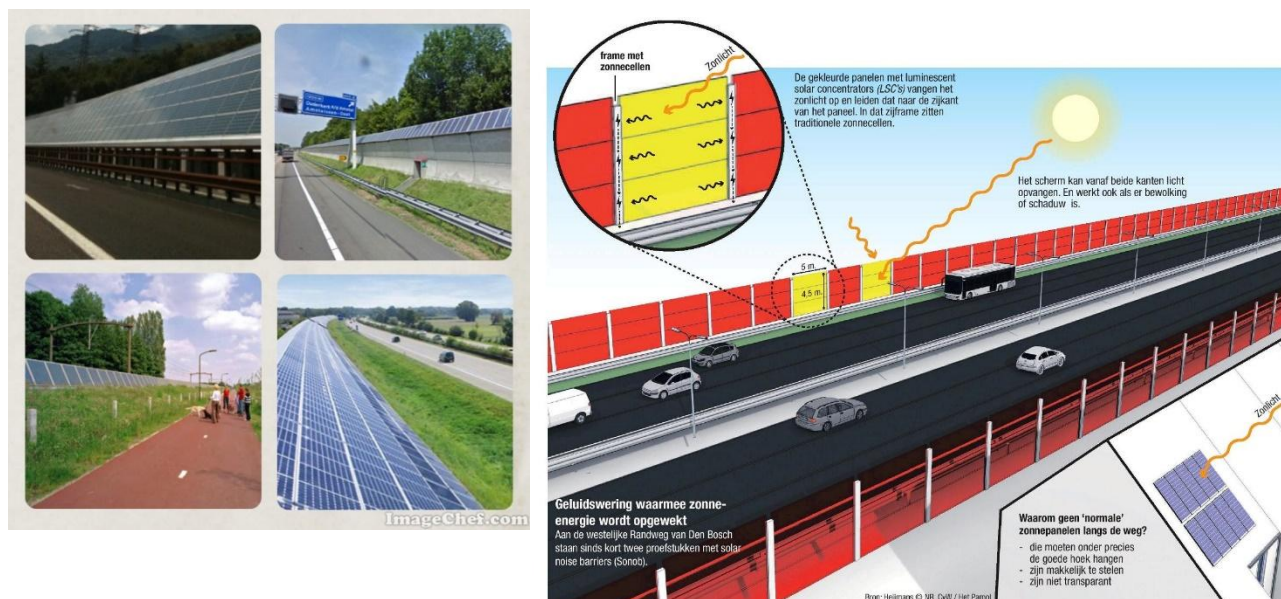
Contactgegevens: walter.overbeek@hotmail.com

Bijlage 1

Zonnepanelen op woningen en gemeentelijke vastgoed.



Zonnepanelen op geluidswallen.



Bijlage 2

Brandketels voor duurzame energie opwekking.



Zwembad De Heuvelrand
Merk: **KWB**
Vermogen: 2 x 100 kW
Brandstof: Pellets

Ingebruikname: 2014

Lees meer: Zwembad De Heuvelrand, Voorthuizen, kwb multifire 200 kW, pelletketel >



Sportbedrijf Lelystad
Merk: **Binder**
Vermogen: 500 kW
Brandstof: (Natte)houtsnippers

Ingebruikname: 2015

Lees meer: Sportbedrijf Lelystad, Binder, 500 kW, snoeihout gestookte ketel >



Recreatiepark De Goudsberg, Lunteren
Merk: **KWB**
Vermogen: 135 kW
Brandstof: Pellets

Ingebruikname: 2015

Lees meer: Recreatiepark De Goudsberg, Lunteren, kwb multifire 135 kW, pelletketel >

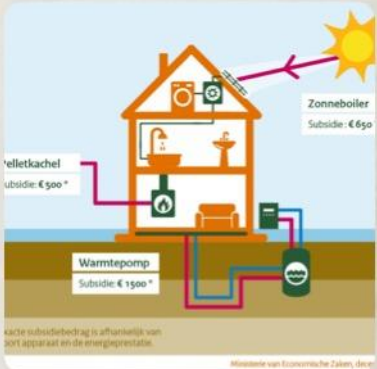


Diagram illustrating a sustainable energy system for a house:

- Zonneboiler Subsidie: €650
- Pelletkachel Subsidie: €500*
- Warmtepomp Subsidie: €1500*

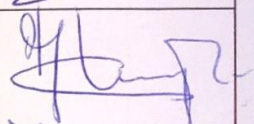
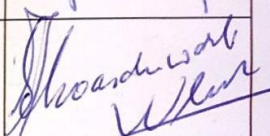
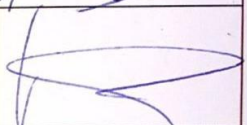
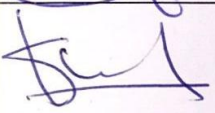
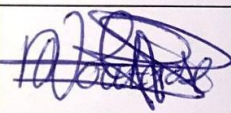
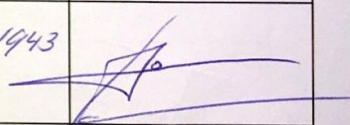
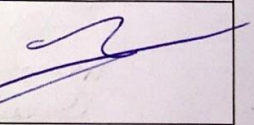
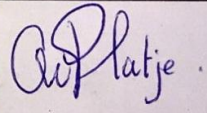
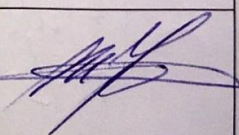
*Korte subsidiebedrag is afhankelijk van soort apparaat en de energieprestatie.

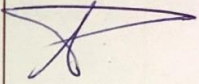
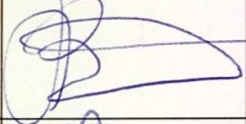
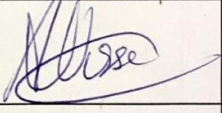
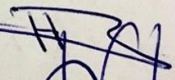
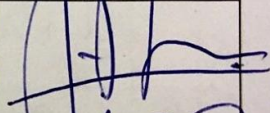
Ministerie van Economische Zaken, december 2014

ImageChef.com



Bijlage 3 Handtekening voor indienen van dit burgerinitiatief "duurzame energie op een verstandige en passende Nieuwegeinse wijze"

	Naam	Woonadres + email	Geboorte datum	Handtekening
1	W. Overbeek	Stijn Steuvershove 53 Walter.overbeek@hotmail.com	25-05-1976	
2	Jan van Luyn	Schermerhornpark 67 3437 PX Nieuwegein j.l.vanLuyn@casema.nl	23-01-1944	
3	A. Schoonder waert	Schermerhornpark 123 3437 PZ Nieuwegein	11-09-47	
4	M. Dijkster- huis	Thorbeckepark 201 mariondijksterhuis@gmail.com	26-4-65	
5	N. Nagtegaal- Goedgeluk	P. Cleetsenhage 12 Nathalie73@ziggo.nl	08-04-73	
6	Simon Koel	Nicolaas Beets hove 2 3438 PX Nieuwegein simonkoel@ziggo.nl	15-4-44	
7	Jan van Rosen	M. GUSEFHOVE 18 3437 BA Nieuwegein	20-7-1910	
8	Natasja Wauterse	Anne de Vries hove 43 3437 XB Nieuwegein natasja@allnet.nl	31-12-1970	
9	VICTOR Goulmy	HEIDEHOEVE 2 Goulmy@GMAIL.COM	10-12-1943	
10	Joop van Peppery	Anne de Vries hove 43	07/09/71	
11	A. Platje	Schermerhornpark 67 3437 PX Nieuwegein J.L.vanLuyn@casema.nl	19-04-1945	
12	M Jonker	Carillonlaan 80 3438 RY Nieuwegein 4448maes@gmail.com	24-09-1947	

13	Nika Gerson Lohman	Bo, gerd hoeve 24 nikagl@gmail.com	05-09-1972	
14	Andre Pouw	Cimbaal singel 6 familie.pouw@casema.nl	5-5-1947	
15	Hylco Tamminga	Bugelhof 36 hylcotamminga@yahoo.co.uk	15-11-1967	
16	Ria Spelbos	Middelhoeve 63 ria.spelbos@gmail.com	10-01-'55	
17	Joke Buis	Dr. Schaepmanstr. 12 jokebuis49@gmail.com	22-03-1949	
18	Minjam Hanselaar	Orabellaplantsoen 31 minjam@hanselaar.nl	21-12-1949	
19	Khalid Loutfi	Carillonlaan 51 KLoutfi1@hotmail.com	26-04-1976	
20	Ton Visser	Nederhoeve 47 3408LG tonvisser.nh47@gmail.com	15-06-1947	
21	Vees Mulder			
22	Frits Hannema	Middelhoeve 57	14-7-47 12-12-	
23	Herman Beenwkes	Klaroen 9	15-12-1948	
24	Heer van Halden	Fagotlaan 40 3438CG	20-12-1953	
25	A.L. Beken	Fagotlaan 82 3430CH Nijmegen	12/2/66	