

‘OP NAAR EEN DUURZAMER BRIENENSHOF’

Verslag bewonersbijeenkomst 23-02-2022 in “Onder de Toren”

Dit is de tweede bewonersbijeenkomst en de eerste keer dat we fysiek bij elkaar komen. Bij elkaar zijn we met 50 deelnemers inclusief organisatie en gemeente. Dat is een hele goede opkomst.

Hans Suurmond stelt de deelnemers via Mentimeter een aantal vragen. *In de bijgevoegde presentatie staan de vragen met de antwoorden.* Daarnaast wordt de doelstelling van deze bijeenkomst verder uit de doeken gedaan en wat we deze avond willen bereiken.

Na de pauze gaan we in de volgende groepen (dmv twee sessies) uiteen:

- Het integrale advies
- Het groendak
- Steenbreek
- Regenwater
- Kleine maatregelen
- Warmtepomp
- Communicatie

Hierna volgt een kort verslag per groep.

Het integrale advies

Er was grote belangstelling voor het integraal advies. Bij het integraal advies gaat het erom een compleet advies te krijgen op bijv. de volgende facetten van verduurzaming van je huis:

- Energieverbruik
- Isolatie
- Ventilatie
- Verwarming, warm water en koeling
- Elektriciteit
- Kleine maatregelen
- Tips zonder kosten, kleine moeite
- Financieel resultaat

Daarbij is het zo dat in onze wijk een aantal type woningen beperkt is, woningen van één type hebben bijv. allemaal dezelfde isolatie. Als je er eentje gezien hebt heb je ze allemaal gezien. Zo zou je één huis in detail kunnen analyseren en vervolgens de overige huizen alleen op hun aanpassingen (verbouwingen).

Volgende stap zou kunnen zijn dat deelnemers zich verenigen in een werkgroep, bepalen wat er in het advies moet komen en welke eisen daaraan gesteld worden en vervolgens de markt op gaan om 3-5 adviseurs te zoeken en daar een uiteindelijke kandidaat uit te selecteren. Parallel daaraan zouden alle bewoners van één type benaderd kunnen worden om mee te doen in dit traject.

Afgesproken is dat Johan Rasing alle deelnemers (van de gehele bijeenkomst) een mail stuurt met het verzoek zich bij hem aan te melden voor een werkgroep.

Het groendak

Het groene dak biedt o.a. de volgende voordelen.:

- Verbeterde isolatie 2 a 3 graden, zowel in zomer als winter
- Verhoogde biodiversiteit (vogels, insecten etc.)

Vragen / opmerkingen:

- Wat te doen als er al grint op het dak ligt?
- Natrekken wat de ervaringen zijn in Driel (Driel duurzaam) en elders in gemeente.
- Prijzen: schatting is 50 a 80 euro per m2
- Letten op waterafvoer en dakranden
- Is er subsidie?
- Zijn er wel voldoende planten beschikbaar (waarschijnlijk wel)
- Een deel kun je wellicht zelf (let op garanties)
- Naast bitumen zijn er ook wel andere soorten dakbedekking
- Op schuin dak is ook wat mogelijk.

Volgorde van de stappen

1. Dakconstructie: kan het dak dit extra gewicht aan (let op aanbouw, garages)
2. Eventueel eerst dakbedekking vervangen of slechte stukken repareren
3. Dan groendak (onderzoeken wat goede leveranciers zijn, kan prima samen)
4. Vervolgens eventueel zonnepanelen

Conclusie: veel animo om samen traject te starten voor regelen groendak

Steenbreek

Twee mogelijke sporen:

- A. Eigen tuin
 - Marco (Gemeente Overbetuwe) geeft binnen enkele weken door of er ergens in de gemeente "Steenbreek" initiatieven zijn.
 - Opties
 - Regenpijp afkoppelen
 - Voorkomen dat het regenwater in het riool komt
 - Waterdoorlatende tegels en stenen

Conclusie: lage prioriteit wegens gebrek aan belangstelling

- B. Openbaar terrein
 - minder stenen en bijv. P-plaatsen met waterdoorlatende tegels.
 - Optie is dit aan te melden voor "Overbetuwe doet"

Conclusie: Overleg met gemeente overwegen

Regenwater

Bij het algemene gedeelte bleek dat er van de 39 woningen, waarvan één of twee bewoners aanwezig waren, 13 een regenton hebben.

Doel van de themagroep regen(hemel)water:

Hoe kunnen we het regenwater zo inzetten in onze tuin en woonomgeving zodat er zo weinig mogelijk regenwater het riool in loopt richting zuiveringsinstallatie .

Vraag: Wat voor rioolstelsel ligt er in de Brienenshof: gescheiden of een gemengd systeem?

Antwoord: Deze vraag was eerder al gesteld aan de gemeente en deze gaf aan dat er een gescheiden systeem ligt maar kwam daar later op terug en zei dat het gemengd was. Bewoners gaven aan dat het toch gescheiden was.

Op internet staat de volgende informatie [Overzicht rioleringsstelsel Overbetuwe](#) .

Dit is doorgestuurd naar de gemeente met de vraag of deze informatie klopt, hierop is nog geen reactie gekomen. Informatie over de verschillende rioleringsystemen: [info soorten riolering](#)

Wat willen de bewoners? Brainstorm in de groepen:

*Een regenton

- nadeel is dat die relatief snel vol is - wat doe je met de rest van het regenwater?
- is geschikt om met de gieter water te geven aan planten in potten.
- niet geschikt om tuin te besproeien, dat is jammer.

*Regenpijp afkoppelen

Weetje:

Met een gemiddeld dakoppervlak van 25 M² stroomt er 20.000 liter regenwater per jaar uit één regenpijp.

- zomaar doen is niet verstandig, je moet met nogal wat zaken rekening houden.
 - Hoeveel regenwater komt er van het dak af en gaat er door die regenpijp?
 - Hoe is het gesteld met bodemdoorlaatbaarheid?
 - Hoeveel water heeft mijn tuin eigenlijk nodig, hoe staat dat in verhouding met mijn dak?
 - Hoe voorkom ik dat ik door het afkoppelen wateroverlast krijg?
 - Welke mogelijkheden zijn er allemaal? Toilet doorspoelen met regenwater?

*Aanleggen groen dak: Werd genoemd maar hiervoor is een aparte themagroep.

Eigen tuin:

- Welke mogelijkheden zijn er om (veel) water op te slaan?
- Hoe kan ik regenwater eenvoudig inzetten voor de gehele tuin?
- Hoe weet ik dat ik geen last krijg van wateroverlast?
- Hoe voorkom ik problemen met mijn huis (wateroverlast kelder, kruipruimte)?
- Hoe houd ik een voorraad water die ik in droge periodes kan inzetten?
- Zijn er mogelijkheden om regenwater te gebruiken om het toilet door te spoelen?
- Wat is er mogelijk om het teveel aan water in de woonomgeving te lozen, zonder dat het in de riolering verdwijnt?

Omgeving:

- Parkeerplaatsen : stenen eruit, groen erin.
- In plantsoenen waar gras ligt wadi's aanleggen voor afvoeren van regenwater van de woningen die in de buurt liggen.

Conclusie:

Er zijn veel vragen over het hoe doe ik het, wat zijn de mogelijkheden en de consequenties. Informatie door een deskundige is gewenst.
Actie: Alie gaat op zoek naar iemand die voorlichting hierover kan geven.

Kleine maatregelen

Gedurende beide rondes hebben de deelnemers ideeën aangeleverd die als “kleine maatregelen” beschouwd kunnen worden. Daar waar nodig is een korte toelichting gegeven, er heeft geen discussie plaatsgevonden over haalbaarheid, kosten, opbrengsten etc.

Ideeën kleine maatregelen

- Vervangen ventilator / motor mechanische afzuiging / zuinigere luchtafzuiging
- Vervangen pomp vloerverwarming
- Isoleren brievenbus
- Thermostaat Cv-installatie lager bij afwezigheid
- Verwarming graadje lager
- Verwarming uit in niet / nauwelijks gebruikte ruimtes
- Verwarming 1 uur eerder uit
- Slimme radiator knoppen plaatsen
- Thermostaatkranen plaatsen
- Bad “eruit”
- Meer maar korter ventileren
- Radiatorfolie aanbrengen
- Garage isoleren
- Kruipruimte isoleren
- Vloerisolatie aanbrengen
- Tochtstrips plaatsen, ook onder (buiten) deuren
- Voordeurgordijn (bij voordeur op het noorden)
- Rolluiken plaatsen
- Spoeling toilet vervangen door spaarspoeling
- Inductiekookplaat installeren
- Regenton (waterton) plaatsen en voor verschillende doeleinden gebruiken: planten, doorspoelen toilet etc.
- Ledverlichting
- Lampsensoren
- Standby knoppen
- Opladers uit stopcontacten
- Mediabox uitzetten (Ziggo 43 watt)
- Herleiden / inzicht krijgen energieverbruik
- Meer vaste planten in de tuin
- Planten gebruiken die meer tegen de zon kunnen
- Diepvries / koelkast in garage
- Op de fiets naar de winkel
- Moestuin aanleggen zuidzijde Brienenshofsingel (voormalig speeltuintje)

Gestelde aanvullende vragen / opmerkingen:

Zijn er naast Vereniging eigen huis en Consumentenbond andere organisaties / instellingen die wel een goed dan wel betrouwbaar advies aanleveren?

Zijn er bewoners die op bepaalde onderwerpen zich verder willen bekwamen zoals Energieverbruik en die opgedane kennis verder willen delen?

Warmtepomp

Voor de wijk Brienenshof wordt door de gemeente niet gedacht aan een collectief warmtenet. De alternatieven in plaats van aardgas zullen dus vooral een individueel karakter hebben. Voorlopig zullen we te maken hebben met hybride systemen (warmtepomp naast een cv ketel).

Er zijn veel vragen:

- Waar haal je straks je warmte vandaan bij een warmtepomp (uit de buitenlucht, uit de binnenlucht, uit de bodem)? Uitzoeken of het mogelijk is om als collectief van de bodemwarmte gebruik te maken.
- Hoe kom je aan warm water (cv ketel, grote boiler, close-in boiler in de keuken etc.)?
- Hoe kom je tot de juiste keuze?

Aangedragen oplossingen/aanpakken:

- Organiseer een Webinar over de mogelijkheden (dat heeft iemand in Driel ook al gedaan).
- Maak gebruik van een warmtepompvergelijker (al ontwikkeld in Driel).
- Inventariseer de verdere vragen en wensen.
- Maak een gezamenlijk plan van aanpak voor collectief aanschaffen. Om subsidie te krijgen moeten er twee aanpakken gekozen worden, dus bv. isolatie + warmtepomp. Gezamenlijke inkoop kan leiden tot een lagere prijs.
- Maak gebruik van de ervaringen van wijkbewoners die al een warmtepomp hebben aangeschaft of in een offerte-traject zitten. Inventariseren.
- Groepje vormen

Communicatie

Een van onze doelen is om onderlinge communicatie te organiseren tussen de bewoners. We willen elkaar op ideeën brengen en stimuleren om ook met duurzaamheid en klimaat aan de slag te gaan wat werkt dan het beste? – welke manieren van communicatie kunnen we het beste gebruiken?

De deelnemers pleiten voor zowel digitaal als op papier. Zeker als het om uitnodigingen voor grotere bijeenkomsten gaat. Ook kan de buurtapp gebruikt worden voor uitnodigingen en voor voortgangsinformatie. Algemene informatie kan op de website geplaatst worden.

Voor de te vormen groepjes werkt een app groep het best. Die is dan wel besloten. Het is dan aan het lid van de projectgroep om te bekijken welke informatie breder gedeeld kan worden.

Dat kan dan op de website, de buurtapp en een nieuwe, toe te voegen, app voor duurzaamheid. Deze laatstgenoemde app kan toegevoegd worden aan de twee al bestaande app groepen op de website van de buurtvereniging.

Tip: maak een flyer en geef die mee in het welkomstpakket van de buurtvereniging voor nieuwe bewoners.

Hoe zorgen we er voor dat de aandacht niet verslapt?

Periodiek, bv. eenmaal per 2 maanden, een activiteit organiseren en hiervoor een jaarkalender maken. Denk aan een zwerfvuildag, een plantjes- en stekjesmarkt, aansluiten bij landelijke activiteiten zoals NL Doet en Burendag. We gaan dit bespreken met het bestuur van de Buurtvereniging om te kijken hoe we hierin samen kunnen optrekken.

Het vervolg: De werkgroep gaat de actiepunten op een rijtje zetten en zal die medio maart communiceren met de aanwezigen.