

JAARVERSLAG 2007

Kamp C

Provinciaal Centrum Duurzaam Bouwen en Wonen



Inhoudstabel

1	Voorwoord.....	3
2	Het informatiecentrum	5
2.1	Tentoonstellingen	5
2.2	Bibliotheek.....	6
2.3	Rondleidingen.....	7
2.4	Vorming.....	8
2.5	Werkgroepen, gespreksronden en forums.....	15
2.6	Verhuur lokalen.....	16
2.7	Promotie en evenementen	17
3	Bedrijvenzone.....	22
4	De Basis.....	22
5	Demowoning.....	22
6	Vers geperst	23

1 Voorwoord

Kamp C is opgestart in 2003; dus viel er in 2007 wat te vieren. In die 4 werkjaren is de belangstelling voor “duurzaam bouwen” zeer snel toegenomen. Ook in de media zien we duurzaamheid en duurzaam bouwen regelmatig verschijnen. Wie op Kamp C komt kan dat zien aan onze knipselwand.



Zo worden we in onze mening bevestigd dat er wel degelijk interesse is in deze materie en dus eveneens een toenemende vraag naar informatie. Dat is trouwens de dagelijkse realiteit in de werking van Kamp C. Zowel de individuele bouwheer als de bouwprofessional vindt alsmaar meer de weg naar Westerlo. Dit wil uiteraard niet zeggen dat we sensibilisering uit onze missie kunnen schrappen maar van langsom meer verschijnt op Kamp C ook de bewuste bouwheer die zich informeert over energiezuinig bouwen, toch nog altijd een van de kernpunten van duurzaam bouwen. Een olieprijs van 100 \$ per vat is nu eenmaal een realiteit waarbij een psychologische grens is overgestoken. Die olieprijs heeft misschien wel meer voor het milieu betekend dan het Kyoto-protocol.

Ook op Kamp C zijn in 2007 de nodige bouwactiviteiten geweest. Zo is de demonstratiewoning opgeleverd in het najaar. Aangezien dat nieuwe kind ook een naam moest hebben is er geopteerd voor Casana, een samentrekking van “casa” en “sana”, voor niet-latinisten: “gezond huis”. Dat is

dan ook de opzet geweest van dit bio-ecologisch ontwerp: een gebouw waar we qua materiaalgebruik een telkens weer een bewuste keuze maken voor natuurlijke materialen en technieken met een zo laag mogelijke milieu-impact.

De werven van de twee eerste bedrijven op de bedrijvenzone zijn eveneens langzaam maar zeker uit de grond gerezen en wachten in 2008 op hun voltooiing.

En voor het bedrijvent centrum De Basis is in 2007 de planning van fase twee uitgemond in de start van de werf. Ook daar is de lat hoog gelegd. Als in de eerste fase 200 m² fotovoltaïsch paneel als blikvanger diende zal in de fase twee ook aandacht gegeven worden aan groene energiesystemen.

Op de zone openbaar nut is ook de blokhut op zijn definitieve plaats beland. Dit gebouw is een Canadese log-cabin maar wel gebouwd door Vlamingen met gebruik van 51 Nederlandse boomstammen met FS-label.

Werking

Naast deze bouwactiviteiten blijft de dagelijkse werking van Kamp C, ook in 2007, toegespitst op de initiële missie:

- Informatie en demonstratie
- Opleiding en begeleiding
- Netwerking

De provincie Antwerpen is, qua bouwactiviteit, de koploper van de Vlaamse provincies. En aangezien er wel degelijk een behoefte bestaat aan informatie over duurzaam en energiezuinig bouwen is het haast vanzelfsprekend dat Kamp C voor vele mensen een aanspreekpunt wordt. Daarvoor hebben we trouwens gedurende de voorbije vier jaar aardig wat werk gestoken in onze naambekendheid. Zo worden dagelijks antwoorden gegeven op vragen die de kandidaat-(ver)bouwer ons aandraagt. Dat dagelijks mag je zelfs redelijk letterlijk opvatten: in 2007 is de teller op 335 gestrand. Dat is meer dan één per (werk)dag en dan rekenen we grotere evenementen zoals open-deur-dagen, ecoFEESTival en “Vlaanderen bouwt met advies” niet mee.

Verder blijft OVO één van onze trouwste klanten maar ook andere diensten maken gebruik van de faciliteiten van Kamp C: onze collega's van PIH, ACW, milieuraden van gemeenten, KWB, gezinsbond, ... Een aparte vermelding waard is wel Zonnige Kempen. Deze sociale woningbouwmaatschappij uit Westerlo is één van de pleitbezorgers van duurzaam bouwen binnen de Vlaamse huisvestingsmaatschappij. In 2007 kozen zij voor Kamp C als locatie voor een tweedaags congres met internationale gasten.

Kamp C was lid van de gebruikerscommissie van het EL²EP-programma dat in 2007 afgerond werd. Dit IWT-project waarbij verschillende universitaire instellingen samengewerkt hebben heeft trouwens ook de nationale pers gehaald.

Het EL²EP (extreme low energy, extreme low pollution) heeft ook onmiddellijk een opvolger gekregen waar Kamp C ook in de gebruikerscommissie is opgenomen. Daar is wat minder moeite gedaan om een bondige titel te zoeken: SBO-project "Heat, Air and Moisture Performance Engineering: a whole building approach".

Van buiten de provincie Antwerpen was er ten slotte ook belangstelling vanuit Brussel (VUB), Oost-Vlaanderen (centrum voor Milieuonderzoek), Luik (provinciebestuur en universiteit), Limburg (CeDuBo + Interelectra) en, van wat verder weg, Zweden en Polen (zustergemeenten van Olen), Hongarije (via Vlaamse Gemeenschap), Roemenië (via Westerlo) en de Filippijnen (Provincie Antwerpen).

Nog even dit: op 1 juni 2007 viel Kamp C in de prijzen. Tijdens de uitreiking van de Belgian Energy Awards was de **Siemens Institutions Energy Award 2007** voor Kamp C.



Dit is in het kort wat U in de volgende pagina's kan terugvinden, gestaafd met het nodige cijfermateriaal.

2 Het informatiecentrum

Het informatiecentrum van Kamp C blijft nog steeds, in de meest letterlijke zin van het woord, het centrum van de site Kamp C.

Vergaderingen, workshops, infosessies, studiedagen vinden allemaal plaats in het centrum. Een groot deel van het gelijkvloers is gereserveerd voor de vaste tentoonstelling waar op een aanschouwelijke wijze "Duurzaam Bouwen" voorgesteld wordt. In de voorbije jaren hebben we aardig wat promotie gemaakt voor onszelf en zowel de regionale als de nationale pers gehaald. Daardoor is onze naam bekendheid blijkbaar voldoende groot om de geïnteresseerde kandidaat – bouwer naar Westerlo te halen. Dat "duurzaam bouwen" bovendien van langsom meer op interesse van het grote publiek mag rekenen is weliswaar in de eerste plaats te wijten aan de al maar stijgende energieprijzen maar niettemin een duidelijke tendens die op te merken is bij onze bezoekers.

2.1 Tentoonstellingen

O, is dat duurzaam bouwen

De permanente tentoonstelling Duurzaam Bouwen blijft een belangrijk instrument in de sensibilisering. Ook bij rondleidingen worden de groepen meegenomen in de tentoonstelling. Zo ook wanneer bezoekers specifieke vragen hebben. Zo is een zeer degelijke informatieve stand over isolatie een goede start om de hele problematiek rond isolatie uit de doeken te doen. Dat is ook zo voor de 4 wandopbouwten. En in de permanente tentoonstelling staan eveneens PV-panelen, zonneboilers, een ventilatietoestel met warmterecuperatie, een condensatieketel voor centrale verwarming en een regenwatersysteem. Allemaal uitstekend didactisch materiaal dus.

In 2007 zijn we eveneens gestart met de planning voor een aangepaste permanente tentoonstelling. Vanuit een brain-storm en een enquête onder onze bezoekers zijn een aantal thema's weerhouden. In 2007 hebben we het verdere administratieve en organisatorische traject in kaart gebracht om in 2008 tot de realisatie van de nieuwe tentoonstelling over te gaan. Daarbij wordt niet alleen het infocentrum gebruikt maar ook de volledige zone openbaar nut, de binnententoonstelling zal dus een verlengde krijgen op het buitenterrein.

inHOUT

Door de planning van een volledige up-date van de binnen- en buitententoonstelling is de looptijd van de tentoonstelling inHOUT verlengd. In het centrum zelf zijn enkele opstellingen geïntegreerd in de workshops voor scholen. De houtbouwmodules onder de overdekking op het eerste demonstratieplatform zijn behouden en worden in de rondleidingen met scholen en bezoekers gebruikt om de voordelen van houtbouw te demonstreren. Een bijkomend voordeel is dat één van de modules een voorbeeld is van een passiefhuisconstructie, een tweede module is een laag-energie woning. Het engagement dat we in 2004 – 2005 beloofd hebben aan de commerciële partners die deze modules aangeleverd hebben is dus in 2007 verlengd.

Mijn Energiezuinige woning

Bij de realisatie van de mobiele tentoonstelling 'Mijn Energiezuinige Woning' werd een bevraging van mogelijke gebruikers georganiseerd. Op 27 januari kwamen twintig geëngageerden samen om na te denken over de doelstellingen en functionaliteit van de mobiele tentoonstelling. Ze benoemden elk vanuit hun eigen invalshoek aandachtspunten waar Kamp C rekening mee kon houden bij de realisatie van de tentoonstelling. Hierbij werd zowel over inhoud als vorm gediscussieerd.

Sinds september 2007 reist de tentoonstelling "Mijn Energiezuinige woning" de provincie Antwerpen rond. Deze tentoonstelling kwam er mede op vraag van ACW Kempen. Daarom werd ze in tweevoud opgemaakt, en is één exemplaar in beheer van Kamp C, het andere in beheer van ACW Kempen.

De tentoonstelling vertrekt van praktische vragen die er op het vlak van bouwen en wonen bestaan (kosten, opbrengst, werking, levensduur, terugverdiendtijd, ...). Ook de financiële en fiscale steunmaatregelen voor duurzaam bouwen krijgen bijzondere aandacht.

Alle informatie werd gebundeld op elf infopanelen. Ze gaan over het gebruik van de ruimte en de oriëntatie van een woning; over isolatie en ventilatie; over verwarmingsketels, zonne-energie, en tot slot over energiezuinige verlichting en watergebruik. De informatie op deze panelen wordt uitvoerig geïllustreerd met filmfragmenten en echte demonstratiemodellen: van zonnepanelen, over radiatorfolie tot een heuse doorsnede van een goed geïsoleerde muur. Alle modules van de tentoonstelling zijn vrijstaand. Dat maakt dat voor de opstelling weinig specifieke eisen worden gesteld; de tentoonstelling heeft bvb geen wanden nodig om panelen aan op te hangen.

De mobiele tentoonstelling wordt op afspraak door externe organisaties zoals gemeentebesturen of lokale verenigingen uitgeleend en opgesteld. Op die manier kunnen we meer mensen bereiken dan enkel via ons infocentrum.

Wij hopen zo onze voornaamste doelstelling te realiseren, nl. een verdere penetratie in de provincie Antwerpen van de kennis over duurzaam bouwen en wonen, in de eerste plaats bij particulieren.

De officiële voorstelling van "Mijn Energiezuinige woning" vond plaats op vrijdag 15 juni 2007 in Ravels. Deze opening gebeurde in aanwezigheid van gedeputeerde Ludo Helsen, ACW-Kempen en Annemie Peeters, radio 1-presentatrice en ervaringsdeskundige in duurzaam bouwen, samen met 210 andere personen.

Sinds september wordt de tentoonstelling ook effectief uitgeleend.

Zo stond de tentoonstelling al opgesteld in het Ecohuis Antwerpen, en bij de gemeenten Boechout, Herenthout en Laakdal. Verder reisde ze af naar de ACW-afdeling Arendonk en naar het nationaal ACW-secretariaat ter gelegenheid van de Vlaamse Sociale Week.



Wanneer de tweede tentoonstelling niet is uitgeleend krijgt ze tijdelijk onderdak in de tentoonstellingsruimte van Kamp C op -1/2 in het centrum maar we rekenen op een stijgende vraag naar het uitlenen van deze tentoonstelling. De reservaties voor 2008 lopen hiervoor alvast vlot binnen. Duurzaam bouwen zit, zoals reeds eerder gezegd, behoorlijk in de lift. Zeker als we het hebben over energiezuinig bouwen.

Om deze informatie zo toegankelijk mogelijk te houden is de huurprijs voor de tentoonstelling democratisch laag gehouden: 10€ per dag.

2.2 Bibliotheek

De bibliotheek van Kamp C is uiteraard gespecialiseerd in "duurzaam bouwen". Daarnaast is er ook algemene informatie over architectuur en bouwen terug te vinden. We proberen zo up-to-date mogelijk te blijven. In 2007 stonden er zo 1443 werken ter beschikking van onze bezoekers én de medewerkers van Kamp C want onze adviesfunctie vraagt eveneens dat we mee zijn met de laatste ontwikkelingen. Dat is ook de reden waarom we een aantal abonnementen op gespecialiseerde tijdschriften hebben; de meest recente informatie vind je natuurlijk in tijdschriften.

Kamp C is eveneens aangesloten bij het bibliotheeknetwerk www.felnet.be wat staat voor Flanders Environmental Library Network. De verschillende bibliotheken leveren de inhoud aan voor een on-line catalogus waarin alle werken van de leden via een zoekrobot te vinden zijn. Voor sommige bibliotheken zijn een deel van publicaties zelfs als volledige tekst te consulteren.

Naast het feit dat de verschillende milieubibliotheken elkaar zo versterken is ook de netwerking niet te verwaarlozen. De leden komen zowel uit de overheidsinstellingen (Serv, minaraad, VMM) als de echte milieusector (Bond beter leefmilieu, Mobiel 21) als de universitaire instellingen (KUL, RUGent). Het aantal leden bedraagt momenteel 23.

2.3 Rondleidingen

Het geven van rondleidingen blijft één van de hoofdactiviteiten op Kamp C. Naast de tentoonstelling en het informatiecentrum is het bedrijventermin De Basis ook een vaste stopplaats. De 250 m² PV-panelen zijn als demonstratieobject in de zuidgevel opgenomen zodat het niet noodzakelijk is om met onze bezoekers binnen in het gebouw te gaan. Daar worden de kantoorunits immers verhuurd. De houtbouwmodules van de tentoonstelling inHOUT blijven eveneens dankbare demonstratieobjecten. Onze laatste nieuwe aanwinst is de demonstratiewoning Casana die deels met stobalen is gebouwd.

Door deze variatie kunnen we, qua rondleiding, eigenlijk een programma op maat aanbieden. Naargelang de interesse van de bezoekersgroep kan dat meer de nadruk leggen op energiezuinigheid, bio-ecologie of technieken in verband met alternatieve energie. Vaak wordt het wel een combinatie van elk van deze onderdelen.

Rondleidingen voor individuele bezoekers

De derde zaterdag van de maand is op Kamp C de vaste weekend-opening. Geïnteresseerden kunnen vooraf inschrijven voor een geleid bezoek aan de gebouwen Kamp C. Het is ook op deze derde zaterdag dat we, in samenwerking met de vormingsorganisatie Dialoog, de bouwteams programmeren. En wanneer we infosessies voor het grote publiek in de programmatie opnemen is dat vanzelfsprekend ook op deze zaterdagen. Hierdoor spreken we niet alleen een groter publiek aan maar zorgen we tevens dat onze personeelsinzet maximaal kan renderen.

Rondleidingen voor groepen



Naast de individuele bezoekers kunnen groepen, na afspraak, ook tijdens de kantooruren terecht. Voor die groepen behoort een gepersonaliseerde rondleiding tot de mogelijkheden. Dan wordt er meer aandacht besteed aan de interessepunten van de groep: verbouwing, houtbouw, techniek, zonne-energie, ... In deze categorie zit behoorlijk wat variatie. Een korte opsomming kan je hieronder vinden.

EHA (Ecohuis Antwerpen) met een delegatie milieugidsen van de Stad Antwerpen
ACW Kempen en ACW Turnhout
KWB Koningshooikt
Milieuraad Ieper
Gezinsbond Turnhout en Herentals
Centrum Milieuonderzoek Oost-Vlaanderen
VUB, vakgroep menselijke ecologie
Steunpunt Duurzaam Bouwen (Limburg)
Welzijnszorg Kempen
Provinciale bestuursschool (Antwerpen)
Starterscursus provincie Antwerpen
Kadaster Antwerpen
Dienst Infrastructuur Provincie Antwerpen
Kempische verzekeringskring
Energiec en Stroomop (bedrijven alternatieve verwarmingssystemen)
COV gepensioneerden
Stad Luik + universiteit Luik
Gemeentelijke energiecoördinatoren Provincie Limburg
CD&V Boom
Toerisme Westerlo met een delegatie Roemenen
Vlaamse Gemeenschap met een delegatie Hongaren

Gemeente Olen met delegaties van hun zusterstad Bialogard (Polen) en Gnosjö (Zweden)
Duurzaamheidsproject Filippijnen: leraars, studenten en een delegatie Filippino's

Rondleidingen voor scholen kan je hieronder vinden onder **Educatie**.

Speciale bezoekersactiviteiten

Op de Koffie

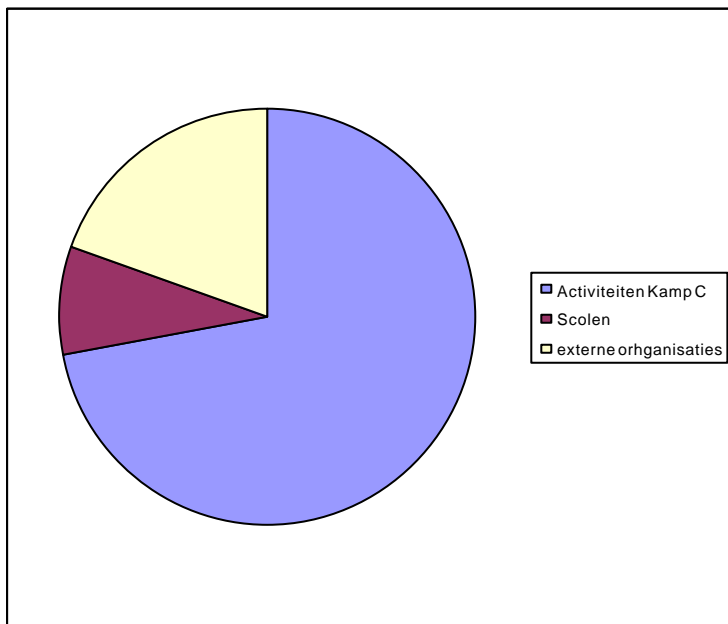
Tijdens de zomermaanden mag alles wat relaxer gaan. Daarom deze heruitgave van een laagdrempelig bezoek aan Kamp C. Vier dinsdagen in juli worden bevorderd tot "duurzame dinsdag". Op die dag krijgen de bezoekers een rondleiding van een goed uur langs onze gebouwen. Dat zijn er inmiddels al vierenhalf: het infocentrum, bedrijventrum De Basis, de demonstratiewoning Casana en de log-cabin in opbouw.

We beschouwen dit als een eerste kennismaking met Kamp C. Na afloop is er een gebakje met koffie, waarmee direct de naam van de actie verklaard is.

In de zomer van 2006 is een gelijkaardig initiatief gehouden en tijdens open-deur-dagen wordt hetzelfde bezoekerspotentieel aangesproken. Mogelijk is dat dan ook de reden waarom de opkomst vrij matig was: op 4 dagen maakten zo 30 mensen kennis met Kamp C.

Zomeractiviteiten zijn altijd wat riskant en de maand juli van het jaar 2007 zal niet herinnerd worden als uitzonderlijk mooi.

In onderstaande grafiek zijn de bezoekers van Kamp C gegroepeerd per organisatie:
Eigen organisatie, organisatie door externen en schoolbezoeken.



2.4 Vorming

Schoolgroepen

In 2007 mochten we weer heel wat leerlingen verwelkomen op Kamp C. Voor schooljaar 2007-2008 lanceerde Kamp C een vernieuwd en gevarieerd educatief aanbod met een aangepast programma voor verschillende leeftijden. Dankzij de begeleiding 'op maat' is het aanbod afgestemd op de

verschillende doelgroepen. In de educatieve activiteiten zijn een aantal vakoverschrijdende eindtermen geïntegreerd.

Kamp C biedt leerlingen uit de tweede en derde graad van het algemeen, technisch en beroeps secundair onderwijs de mogelijkheid om gedurende een halve dag in contact te komen met duurzaam bouwen.

Tijdens een interactieve rondleiding konden de leerlingen kennis maken met de principes van duurzaam bouwen. Ze zagen hoe verschillende materialen en technieken in de praktijk toegepast worden: zonne-energie, isoleren, gebruik van regenwater,...

Over hout en houtbouw konden de leerlingen een aangepaste rondleiding volgen, eventueel met workshop. In de rondleiding bekeken we de toepassingen van hout in de bouwsector en gaven we een overzicht van de belangrijkste houtbouwsystemen. In de workshop voerden leerlingen onder begeleiding opdrachten rondom (duurzaam) houtgebruik.

Leerlingen uit de eerste graad konden een interactieve rondleiding volgen die nauw aansluit bij de lessen Technologische Opvoeding in het tweede middelbaar. De rondleiding werd telkens afgesloten met een korte, interactieve evaluatie.

Door het onderwerp van de tentoonstelling inHOUT –hout en houtbouw- is er een aanzienlijke belangstelling van scholen die ook met deze materie bezig zijn. Niet enkel de bouw-richtingen maar eveneens de hout-afdelingen hebben belangstelling voor deze materie.

Ook dit jaar is de formule voor schoolbezoeken Kamp C (optioneel) aangevuld met een workshop.



Bouwteamdagen

In 2007 zijn de bouwteamsessies ook weer ingericht. Hiervoor worden de diensten van de vormingsorganisatie Dialoog ingehuurd. Dialoog heeft op dit vlak al een jarenlange traditie waar we graag gebruik van maken. Dialoog bekijkt “duurzaam bouwen” ook op dezelfde manier als Kamp C met een gelijkmatige aandacht voor energie, ruimte, materiaal en watergebruik. Uiteraard wordt er ook

aandacht geschonken aan bepaalde niche-markten zoals bio-ecologische principes en passiehuisidee zonder die als enig zaligmakend te presenteren.

Tijdens de bouwteamsessies passeren alle onderdelen van “duurzaam bouwen” de revue op twee volle dagen. Op Kamp C worden de bouwteamdagen georganiseerd op de derde zaterdag van de maand wat een vaste openingsdag is. Een bouwteamcursus loopt dus over 2 maanden.

In de overeenkomst met Dialoog is afgesproken dat zij vvoor de volledige administratieve kant van de organisatie instaan: inschrijvingen, inschrijvingsgelden e.d.

In 2007 zijn er 4 sessies ingericht:

Februari – Maart

April - Mei

September - Oktober

November – December

Op die 4 sessies zijn er 140 personen meer die nu zeer degelijk op de hoogte zijn van duurzaam bouwen en dit tot ieders tevredenheid.

Dialoog vzw

Bouw- en energie advies

Deskundig advies voor duurzaam wooncomfort voor bouwers en verbouwers

Wij (organisatie) hebben een voorstelling van het duurzaam bouwen en de dialoog met de omgeving. Het is een proces van samenwerking en het is een proces van leren en groeien. Het is een proces van samenwerken en het is een proces van samenleven.

Dialoog vzw
 Bij de Pleinstraat 109
 3000 Leuven
 Tel: 016/22 21 51 - Fax: 016/22 21 51
info@dialoog.be
www.dialoog.be

Dialoog vzw

Bouwen of verbouwen?

Meer wooncomfort in een energiezuinige en duurzame woning met een **BOUWTEAM**

In het land bouwt men? Probeer het! Wij organiseren een cursus voor iedereen die wil bouwen of verbouwen. Het is een proces van leren en groeien. Het is een proces van samenwerken en het is een proces van samenleven.

Dialoog vzw
 Bij de Pleinstraat 109
 3000 Leuven
 Tel: 016/22 21 51 - Fax: 016/22 21 51
info@dialoog.be
www.dialoog.be

Infosessies

In 2007 heeft Kamp C 8 infosessies georganiseerd met diverse topics als onderwerp. Aangezien de derde zaterdag van de maand een vaste openingsdag geworden is hebben we van de gelegenheid gebruik gemaakt om op die dagen ook infosessies te organiseren. Daarbij wordt er niet

gemikt op specialisten maar wel degelijk op de bewuste bouwer, voorkennis over bouwen is daarbij niet vereist. De infosessies duren ongeveer 2 uur (van 14:00 tot 16:00).

Voor deze activiteit is een deelnameprijs van 5 € bepaald. Hoewel we de meeste activiteiten van Kamp C kosteloos willen houden is een deelnameprijs ook wel een manier om het vrijblijvend karakter van de infosessies wat tegen te gaan. Overigens wordt er voor elk van die sessies een gastspreker (of sprekers) uitgenodigd die voor hun diensten ook een vergoeding vragen.

Aangezien Energie een zeer actueel item is zijn we gestart met 2 sessies specifiek over dit onderwerp. In de eerste plaats gaan we zien hoe we energie kunnen besparen, soms zelf zonder extra kosten. In de tweede sessie worden de mogelijkheden van zone-energie bekeken, passieve systemen en actieve zoals zonneboilers en fotovoltaïsche systemen.

17 Maart 2007, Energiesparen, lesgever VIBE

21 april 2007, zonne-energie, Kamp C

Aangezien de "standaard"-Vlaming met een baksteen in de maag zit en vrijwel constant aan bouwen of verbouwen denkt zijn de twee volgende sessies helemaal aan de praktijk besteed. Eerst de klassieke verbouwing, daarna een stap verder met afwijkende technieken als strobalenbouw en passiefhuisconstructies. Die strobalenbouw sluit ook mooi aan bij de eerste demowoning van Kamp C die gedeeltelijk in deze herontdekte techniek is opgetrokken

19 mei 2007, duurzame aanbouw, DIALOOG

16 juni 2007, laag-energiewoningen en passiefhuizen in strobalenbouw, VIBE

Na het zomerreces, waarin we andere activiteiten hebben gepland, kon je in september meer vernemen over degelijk verbouwen van een zolder. Dat is ook zo één karwei uit de top-drie van verbouwingen.

15 september, verbouwing zolder, DIALOOG

Oktober Energiemaand. Dit initiatief is oorspronkelijk gestart door de Vlaamse Gemeenschap en heeft inmiddels algemeen ingang gevonden. Het verbaast dan ook niemand dat we in oktober naar een van de basisprincipes van duurzaam bouwen grijpen: door grondig isoleren komen we tot laag-energiewoningen en dat is in vele opzichten een goede zaak.

20 oktober, isoleren, DIALOOG

Naast ruimte, energie en materialen is watergebruik en waterverbruik de vierde poot van duurzaam bouwen. In november snijden we dat thema aan.

17 november 2007, rationeel watergebruik, Horia

Wanneer de koudere dagen en nachten er aan komen en de stookolietanks weer gevuld moeten worden terwijl een vat stookolie op de internationale markt naar de 100 \$ klimt is een topic als verwarmen "hot stuff".

15 december, verwarmen, DIALOOG

In totaal volgden 98 personen deze infosessies. Vooral strobalenbouw en passiefhuisconstructie was met 41 aanwezigen een voltreffer. Dat passiefhuizen hoe langer hoe meer in de kijker komen door allerhande initiatieven is daar niet vreemd aan.

De aanwezigheid op informatiesessies hangt, zoals steeds, niet enkel af van het onderwerp maar eveneens van een heel aantal factoren waar we niet echt vat op hebben. Weersomstandigheden en sportevenementen zijn nog maar twee van de vele externe factoren.

Op één plek
 een voormalige militaire basis, is omgevormd tot een publiek domein waar duurzaam bouwen kan.

Wanneer en hoe je goed geïnformeerd aan het werk begint? Of ben je al volop bezig en heb je vragen?

Op van de maand kun je van 10u tot 12u duurzaam bouwen volgen.
 In 14 tot 16u, gaan we dieper in op een thema en kan je de informatie aanvragen die een specialist kan geven.
 Dit via telefoon of email is.


Wanneer meer met de theorie en bouwen kan je een twee dagen volgen. Meer informatie en inschrijving op www.dialog.be.

Roef energieaan het instelling "D", is dat gratis.
 Klagen en elke derde 9 tot 17u.

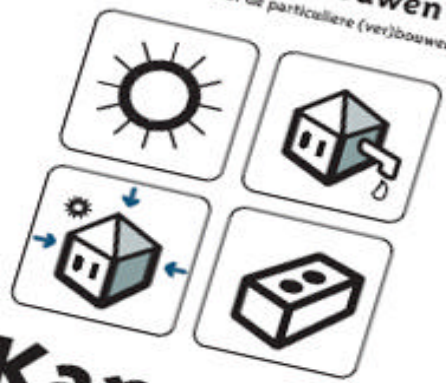
Informatiekosten
 en De Grootte

Praktische informatie

Kamp C
 Provinciaal Centrum
 Duurzaam Bouwen en Wonen
 Brisselaan 20, 2000 Wavre
 T 044 27 96 50
info@kcampc.provwa.be
www.kampc.be



Infosessies duurzaam bouwen
 Programma voor de particuliere (ver)bouwer





Kamp C
 Provinciaal Centrum Duurzaam Bouwen en Wonen

Inschrijven
 Inschrijven op voorhand is noodzakelijk en kan je telefonisch, tel 044 27 96 50 of via mail info@kcampc.provwa.be.

Kostprijs
 Rondleiding: € 7 per deelnemer, bij aanmelding te betalen.
 Infosessie: € 5 per deelnemer, bij aanmelding te betalen.

Een samenwerking van:

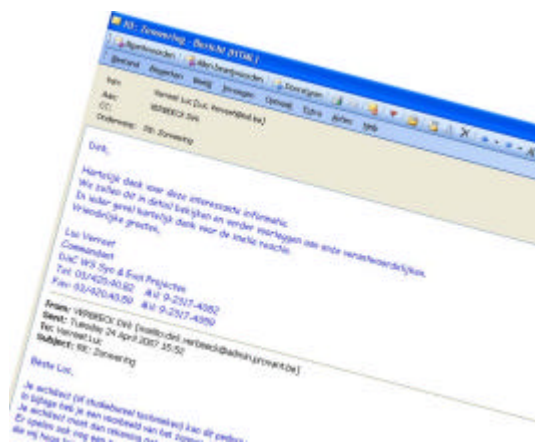



Loketfunctie Duurzaam Bouwen

Tot hertoe is de individuele bezoeker met zijn vragen steeds welkom geweest op Kamp C. Vragen komen er vanuit diverse hoeken en over vele onderwerpen. Soms bieden de mensen zich aan de balie van het infocentrum aan maar evengoed komen de vragen per telefoon of mail. Wanneer onze kennis voldoende ver strekt krijgen ze hier een antwoord op, zoniet verrichten we zelf wat opzoekwerk of verwijzen we de vraagsteller door naar de ons gekende specialisten.

In 2007 hebben we zo 335 personen verder geholpen. In dit getal zijn niet inbegrepen: bezoekers van evenementen zoals open-huizen-dagen, open-deur-dagen, ecoFEESTival, Vlaanderen Bouwt met Advies, rondleidingen voor groepen, rondleidingen op zaterdagen en "vergeten-te-noteren-bezoekers".

De top drie is, in volgorde van veelvuldig gestelde vraag: isolatie, verwarming en subsidies. Bij het onderdeel verwarming horen ook "alternatieve systemen" zoals zonne-boilers, warmtepompen en pelletkachels.



Planadvies

Op Kamp C hebben we al een aantal keer planadvies aangeboden ter gelegenheid van activiteiten zoals Open-Deur-Dagen, ecoFEESTival e.d.

Bij collega's die deze dienst op geregelde basis aanbieden blijkt dat dit zeer op prijs wordt gesteld door de kandidaat-bouwers. In de loop van 2007 hebben we ons hierover geïnformeerd en een voorstel ingediend bij de Bestendige Deputatie. Het planadvies gaat op een geregelde basis aangeboden worden in 2008.

Tijdens de actie Vlaanderen Bouwt met Advies hadden onze bezoekers eveneens de kans om hun bouwplannen te laten doorlichten door een specialist ter zake. Het planadvies is een standaard onderdeel van deze actie. Hiervoor konden we beroep doen op CeDuBo (1 persoon), VIBE (2 personen) en Dialoog (2 personen).

In totaal hebben zo 'n 50 personen van deze gelegenheid gebruik gemaakt. In de namiddag was er eveneens mogelijk om tuinplanadvies te krijgen van een vertegenwoordiger van VELT.

Workshops strobalenbouw en leempleister

In het zomerprogramma van 2006 waren deze twee onderwerpen al eens aan bod gekomen, toen onder grote belangstelling waarbij we toch een aantal mensen naar bevriende organisaties hebben moeten doorverwijzen. Reden genoeg om dit in 2007 te hernemen, temeer omdat we met de demonstratiewoning Casana een zeer mooi voorbeeld op het terrein hebben.

Er was één workshops strobalenbouw ingepland en 4 dagen leempleistertechniek. Om het allemaal wat aangenaam te houden was er wel een "numerus clausus".

Aan deze beide activiteiten hebben in totaal 80 mensen deelgenomen.

Strobalenbouw

In de voormiddag stonden we stil bij de geschiedenis van strobalenbouw, maar ook de hedendaagse constructiemethodes werden belicht. Bouwen met strobalen kent een snelle opmars, ook in Vlaanderen. Strobalenbouw is gemakkelijk uit te voeren door doe-het-zelvers en is bovendien milieuvriendelijk, goed isolerend en creëert een gezonde en comfortabele woonomgeving.

Deelnemers kregen van medewerkers van Casa Calida vzw een antwoord op vragen omtrent constructie, brandveiligheid, afwerking,... Ook bezochten we een strobalenbouw en de demonstratiewoning op het domein van Kamp C, waarin onder meer stro en leem werden gebruikt. In de namiddag staken deelnemers zelf de handen uit de mouwen en bouwden ze een wand met strobalen. De wand werd (nadien) bepleisterd met leem.

Leempleister

Met een enthousiaste groep deelnemers brachten we een bezoek aan de demonstratiewoning op het domein van Kamp C. De binnenmuren van deze woning zijn gedeeltelijk gepleisterd met leem. Aan de hand van concrete vragen werd theoretische basisinformatie over leembepleistering gegeven. Na de middag was het tijd om zelf de handen uit de mouwen te steken. Onder deskundige begeleiding van Jan Onsia bepleisteren we muren met leem zodat de deelnemers deze techniek onder de knie kregen.

De deelnemers aan deze workshop waren vaak dezelfde als die aan de strobalenbouw.

Strobalenbouw en leempleister zijn nijn namelijk twee technieken die je vaak in dezelfde constructie zal aantreffen.

Studiedag "Klimaat op Maat"

**2 Daagse Conferentie "Klimaat op maat" i.s.m. Zonnige Kempen en EHEN en RESHAPE
19 – 20 april 2007**



De sociale bouwmaatschappij Zonnige Kempen uit Westerlo organiseerde in samenwerking met de provincie Antwerpen en de Europese instanties Ehen en Reshape, een congres in het centrum Duurzaam Bouwen en wonen, Kamp C te Westerlo.

Het doel van het congres was om aan de hand van praktijkvoorbeelden kennis en ervaringen uit te wisselen. De beide studiedagen vormden 1 pakket waarop vooraf ingeschreven werd.

Aantal deelnemers: 50 personen.

Ehen (European Housing Ecology Network), is een organisatie die 1993 werd opgericht en zorgt voor de bekendmaking en verspreiding van de goede praktijk op het gebied van duurzaam bouwen in de sector van de sociale woningbouw.

Reshape (Retrofitting Social Housing and Active Preparation for EPBD), een project met als doel na te gaan wat de stand van zaken is bij de implementatie van de Europese directieven betreffende de energie prestatie en binnenklimaat in gebouwen (EPBD) en dit in het bestaande patrimonium van de sociale huisvestingssector.

Om duurzame renovatie realiseerbaar te maken, wordt er tevens naar oplossingen gezocht.

Zonnige Kempen, een jonge en innovatieve bouwmaatschappij in Vlaanderen, die creatief denkt en bouwt rond energiezuinig wonen. Zij houden hierbij rekening met de meerwaarde voor de huurder en de gemeenschap.

Buitenlandse gasten werden uitgenodigd om te komen spreken op het congres, hiervoor werd een simultane vertaling voorzien.

Op donderdag 19 april 2007 opende Ludo Helsen het congres, verder kwamen in de loop van de voormiddag volgende sprekers aan het woord: Ken Nunes (Ehen), Luc Stijnen (Zonnige Kempen), Colin Wright en Erik Christiansen (beiden van Ehen), Griet Verbeeck (KUL) en Johan van Bael (Vito). Thema van de dag was nieuwbouwprojecten.

Daarna werd er een lunch voorzien om dan in de namiddag projecten en praktijkvoorbeelden te bezoeken.

Vrijdag 20 april 2007, ging het congres verder met als thema renovatieprojecten.

Besproken onderwerpen waren:

- Recente evolutie van duurzame renovatie in Denemarken
- Duurzaam sociaal wonen in de praktijk

Na de lunch werd er opnieuw een bezoek gebracht aan gerealiseerde projecten.

Het congres op Kamp C werd afgesloten met een slotmoment, Klimaat op Maat, een initiatief van de Bond Beter Leefmilieu.

Voor dit initiatief gingen een aantal huurders van Zonnige Kempen, de uitdaging aan om op 4 maanden tijd 8% energie te besparen.

Hun inspanningen werden beloond met een feestelijke afsluiter op Kamp C.

IOK Energy Tour

De intercommunale ontwikkelingsmaatschappij voor de Kempen is algemeen gekend onder zijn afkorting IOK.

In 2007 heeft IOK een pakket informatieavonden in verband met energie aangeboden aan de aangesloten gemeenten. Onder de naam Energy Tour zijn er een paar vreemde eenden in de bijt gezwommen: ook kleinschalige waterzuivering en regenwatergebruik behoorden tot de topics. Onderwerpen waren verder: fotovoltaïsche systemen, fiscale aftrek en premies, rationeel energiegebruik, warmtepompen en isoleren. Voor dat laatste heeft Kamp C zich geëngageerd om deze infosessies te verzorgen. Op 29 januari is de avond over isoleren voor de gemeente Westerlo doorgedaan op Kamp C. Met een opkomst van 23 personen zaten we wat onder het gemiddelde van de infosessies; dat lag op 23 aanwezigen. Uitschieters waren Mol (105 voor het onderwerp warmtepompen) en Hoogstraten (75 voor het onderwerp fiscale aftrek en premies).

De Energy Tour kadert voor de gemeenten ook in de milieuconvenante met de Vlaamse Gemeenschap.

De deelname aan de informatieavonden van IOK is gratis en vrijblijvend. Voor dit initiatief hangt het welslagen van zo 'n avond voor een groot deel af van de inspanningen van de stad of gemeente om de promotie van dit initiatief mee te verzorgen. Dat loopt in de ene gemeente al wat vlotter dan in de andere. Op de avonden van de Energy Tour maken we ook gebruik om het foldermateriaal van Kamp C te verspreiden. Zo werken we ook aan onze naambekendheid binnen het werkgebied van IOK.

Op 29 januari vonden 25 geïnteresseerden de weg naar Kamp C.

In 2008 is dit initiatief door IOK opnieuw opgenomen in de werking.

In de tabel hieronder staan de aanwezigheden per infosessie:

Gemeente	Aantal aanwezigen	Onderwerp
Balen	19	kleinschalige waterzuivering
Dessel	20	elektriciteit uit de zon
Geel	27	gebruik van regenwater
Grobbendonk	25	Isoleren van een woning
Herentals	10	Isoleren van een woning
Herenthout	5	isoleren van een woning
Herselt	33	fiscale aftrek en premies voor energiesparende maatregelen
Hoogstraten	75	fiscale aftrek en premies voor energiesparende maatregelen
Kasterlee	24	gebruik regenwater en kleinschalige waterzuivering
Laakdal	24	isoleren van een woning
Meerhout	40	fiscale aftrek en premies voor energiesparende maatregelen
Merksplas	12	isoleren van een woning
Mol	105	Warmtepompen
Olen	15	Gebruik van regenwater
Retie	15	kleinschalige waterzuivering
Oud-turnhout	22	Isoleren van een woning
Ravels	33	fiscale aftrek en premies energiebesparende maatregelen
Turnhout	29	Rationeel energiegebruik
Vorselaar	30	fiscale aftrek en premies voor energiesparende maatregelen
Vosselaar	23	fiscale aftrek en premies voor energiesparende maatregelen
Westerlo	23	isoleren van een woning
TOTAAL	609	

2.5 Werkgroepen, gespreksronden en forums

Kamp C is geen ivoren toren. Vanuit verschillende hoeken wordt kamp C gevraagd om deel te nemen aan studiedagen, overlegplatforms, studeidagen en discussieforums. Daar gaan we graag op in als de onderwerpen passen in onze missie. Aangezien "Duurzaam Bouwen" duidelijk in de lift zit is het aanbod ook vrij groot. Uit onderstaand lijstje kan je je een idee vormen waar we deelnemen aan wat we zelf "buitenhuis activiteiten" noemen.

12-02-2007 Duurzame en hernieuwbare energie VOKA Geel
20-20-2007 Bezoek EHA Antwerpen
15-02-2007 Bond Beter Leefmilieu, DuBo netwerk Vlaanderen
15-02-2007 Eco-Bouwpools VIBE
21-03-2007 Transitie-arena Duurzame Ontwikkeling
26-03-2007 Eindvergadering EL²EP, KU Leuven
27-03-2007 Symposium nieuwe studierichtingen, KH Kempfen
28-03-2007 ELAt project, Campus Blairon
29-03-2007 30 jaar PMV

05-04-2007 Studienamiddag ODE Vlaanderen
 10-04-2007 Bouwdetails in Passiefhuisstandaard, passiefhuisplatform
 24-04-2007 LEHR-project, passiefhuisplatform + WTCB
 22-05-2007 Alpha-groep, Campus Blairon
 14-06-2007 Milieuverantwoord materiaalgebruik en afvalbeheer inde bouw, VI. Gemeenschap / OVAM
 24-06-2007 Reductie bestrijdingsmiddelen, Milieudienst Provincie Antwerpen
 04-07-2007 Energiesnoeiërs Zuiderkempen, kringloopwinkels
 09-07-2007 Bezoek beroepenhuis Gent
 29-08-2007 Werkgroep Sluit de kring (materialen), transitie-arena Duurzame Ontwikkeling
 12-09-2007 Round-up transitie-arena Duurzame Ontwikkeling
 02-10-2007 Energie en Milieu, opstartvergadering, VITO
 11-10-2007 Bezoek Bisbeurs Gent
 22-10-2007 Klimaatconferentie, Vlaamse Gemeenschap
 14-11-2007 LEHR-project, passiefhuisplatform + WTCB
 16-11-2007 5 jaar CeDuBo
 20-11-2007 Investeren van risicokapitaal in Duurzaam Bouwen, CeDuBo
 21-11-2007 Inauguratie nieuwe productielijn, Photovoltaech
 21-11-2007 Symposium Duurzaam Bouwen, Steunpunt Duurzaam Bouwen / CeDuBo, BBLV
 23-11-2007 Beursbezoek Energie & Habitat Namen
 26-11-2007 Focusdag Vlaamse klimaatconferentie, Vlaamse Gemeenschap
 29-11-2007 Studiedag Groen Energie, VITO
 07-12-2007 Studiedag "Sustainable Work Places", St Luc Bruxelles
 12-12-2007 Werkgroep Sluit de kring (materialen), transitie-arena Duurzame Ontwikkeling
 13-12-2007 5 jaar Eco-Life

Opmerkingen: op de studiedag "sustainable work places" heeft Kamp C een lezing gehouden over het opzet en de werking van Kamp C. De organisatie van dit evenement ging uit van de Franstalige tak van de Sint-Lukas architectuur scholen. Het gezelschap was dan ook voornamelijk Franstalig georganiseerd met zelfs bijdragen uit Frankrijk. Dat kort voor het "optreden" de melding kwam dat de eerder afgesproken simultaanvertaling niet in orde kwam en de lezing dus best in het Frans werd gegeven was eventjes een verassing.

Voor de werkgroep Sluit de kring (materialen) van de transitie-arena is Kamp C gevraagd om vanaf 07-12-2007 mee te fungeren als co-voorzitter naast Peter Van Acker van OVAM.

2.6 Verhuur lokalen

Op Kamp C zijn verschillende vergaderfaciliteiten. Zaal Den, uitgerust met vaste beamer, scherm en geluidsinstallatie is geschikt voor groepen tot ± 90 personen. Zaal Berk is geschikt voor groepen tot 25 personen (leslokaalopstelling) en zaal Lork voor 10 personen. Bovendien kan de cafetaria ook gebruikt worden voor lunches en recepties. De gemakkelijke bereikbaarheid en voldoende parkeerplaats maken dat verschillende organisaties en bedrijven hiervan gretig gebruik maken. Hoewel de activiteiten niet altijd te maken hebben met duurzaam bouwen komen de aanwezigen op die activiteiten toch in contact met het centrum. De naambekendheid is in dit opzicht het grootse voordeel voor Kamp C.

Verschiedende provinciale diensten maken zo gebruik van Kamp C:

OVO, Provinciebestuur Antwerpen, PIH, Bosgroep Zuiderkempen, Provinciale bestuurschool, Dienst Personeel, Dienst Welzijn en Gezondheid, dienst Personeelsontwikkeling.

Naast de eigen provinciale diensten zijn er ook non-profit organisaties die van de faciliteiten van Kamp C gebruik maken. Hier een lijst waarbij de volgorde volstrekt willekeurig is: Vlaams Kruis, De Sterrewijzer, VOKA, ACW, PEFC, Rurant, CD&V, VLM, ACW, CM, Bouwunie, KHK, Resoc, Green Belgium, .

Maar ook meer commerciële organisaties zoals Remmicom, Conergy, Paroli, SCM Group Belgium, Aeolus, Zonnige Kempen en Home-Energy weten Kamp C te vinden. Voor de twee laatste deze opmerking: Zonnige Kempen is niet zozeer een commerciële organisatie maar een sociale woningbouwmaatschappij die al jaren mee aan weg timmert als het gaat over duurzaam (en sociaal) bouwen. Home-Energy hoeft de weg naar Kamp C niet meer te zoeken: zij zijn een van onze residenten van het bedrijventrum De Basis.

En wie we ook niet willen en kunnen vergeten is onze "gastheer", de gemeente Westerlo.

Dat een heel deel van deze organisaties blijven terugkomen kan ons enkel sterken in de gedachte dat ze toch tevreden waren over hun eerste bezoek. Overigens wordt dit ook sporadisch zwart-op-wit gezet in een vriendelijke mail.

Hieronder kan u een selectie van enkele evenementen terugvinden met een kleine bespreking.

OVO

Het Opleidings- en Vormingsinstituut voor Overheidspersoneel is een Provinciale dienst die Kamp C als één van zijn vaste locaties heeft uitgekozen voor zijn opleidingen.

OVO brengt door haar uitgebreid lessenpakket zo veel personen naar Kamp C. Die leren zo ook de locatie en de mogelijkheden van het centrum kennen. De weerslag hiervan kan o.i. niet onderschat worden.

Bosgroep Zuiderkempen

Kamp C heeft van bij de start de Bosgroep Zuiderkempen onderdak verleent, eerst in het informatiecentrum, daarna in het bedrijvencentrum De Basis. Daarnaast gebruikt de Bosgroep de faciliteiten van Kamp C voor werkvergaderingen, vergaderingen van het bestuur, algemene vergaderingen en brandhoutverkopen. Vooral de twee laatste brengen toch steeds heel wat volk op de been.



Remmicom

De firma Remmicom, gespecialiseerd in software voor gemeentebesturen heeft in 2007 opnieuw Kamp C gekozen als één van hun locaties om hun producten voor te stellen aan de beleidsverantwoordelijken en aankoopdiensten van de gemeenten van de Provincie Antwerpen. De geïnteresseerden die ze zo uit het gemeentehuis naar Westerlo brachten is een dankbaar meegenomen promotie voor Kamp C.

Op 12 februari, 4 oktober en 4 december heeft Remmicom in totaal ± 165 van hun potentiële klanten naar Kamp C gehaald. Dat ze daarbij hun genodigden goed verzorgen met lunch en drink achteraf is natuurlijk ook bevorderlijk voor hun (en onze) klantenbinding.

KHKempen

De Katholiek Hogeschool Kempen heeft ook in 2007 de vergaderruimten op Kamp C gebruikt. Kamp C is trouwens geen onbekende: in de aanloop naar het organiseren van een bachelor Bouw aan de Campus Geel zijn er regelmatig contacten geweest. In deze opleiding wil de KHK ook het gedeelte "duurzaam bouwen" in de opleiding integreren. Op Kamp C vinden ze de plaats om rustig maar intensief te vergaderen buiten de dagelijkse schoolse omgeving.

In totaal hebben de verschillende afdelingen van de KHK zes maal de infrastructuur gebruikt van Kamp C. Dat zijn telkens groepen van ongeveer 25 personen die in verschillende sub- en nevgroepen van gedachten wisselen of hersenstormen. Dat maakt dat op zo'n evenement meerdere vergaderlokalen ingenomen worden.

Een lunch op de middag wordt extern aangeleverd en is steeds een mooi rustmoment.

2.7 Promotie en evenementen

Wonen2007 Mechelen

Hoewel we op deze korte tijd niet van een traditie kunnen spreken is Kamp C begin 2007 voor de 3^e maal op rij aanwezig op de beurs Wonen2007 te Mechelen. Mechelen is binnen de Provincie

Antwerpen een verre uithoek. De deelname aan deze beurs is dan ook in de eerste plaats bedoeld om Kamp C ook hier naambekendheid te geven. Door het verspreiden van foldermateriaal en de promotie van Kamp C proberen we om ook de inwoners van deze grensstad de weg te wijzen naar Kamp C. De woonbeurs gaat door in de Nekkerhal en wordt druk bezocht. In totaal zijn er 48 078 bezoekers op de beurs geweest. Er zijn effectief 817 personen op de stand van Kamp C geweest. Enerzijds met vragen, anderzijds voor brochures of gewoon voor de gadgets die ter beschikking stonden. Uiteraard hoort bij zulk een evenement ook een “nazorg-actie” waarbij vragen die niet onmiddellijk een antwoord konden krijgen toch nog opgelost werden. In vergelijking met 2006 is het totaal aantal bezoekers van de beurs wel gedaald (ongeveer 10 %); daar moeten we rekenen op de getallen die de beursorganisator ons ter beschikking stelt. Het aantal effectieve bezoekers aan de stand van Kamp C is daarentegen gestegen (ook zo ‘n 10 %). Dat is dan ook het bewijs dat duurzaam bouwen wel degelijk op een verhoogde interesse van de kandidaat-bouwer.

Sfeernacht (16-03-2007)

Naar jaarlijkse gewoonte is in het provinciehuis de sfeernacht gehouden. Zowel de binnendiensten als de buitendiensten krijgen de gelegenheid om zich te presenteren aan het grote publiek. In het provinciehuis kreeg Kamp C de mooie maar wat ondankbare ruimte van “de parket” de toegewezen, de verbindingzone tussen de circulatiegang en de zalen Turnhout en Mechelen. Met behulp van de spiegelwand aan de ene zijde werd het kleine legertje silhouetten ineens verdubbeld. Daar konden we ook nog wat extra promotie maken voor het ecoFEESTival (zie hieronder).

Infoavond Provinciehuis

Op 3-05-2007 organiseerde de Dienst Milieu van de Provincie een infoavond voor mandatarissen van de gemeenten in het Provinciehuis. Daarbij krijgen uiteraard ook de collega’s van binnen- en buitendiensten de gelegenheid om zich aan dat publiek voor te stellen. Kamp C verzorgde een eigen stand op die avond.

Zo ‘n 60 mandatarissen kwamen op dit evenement af.

Een ongemakkelijke waarheid (16-05-2007)



Dit is beter gekend onder zijn Engelse benaming: “An Inconvenient Truth”. Deze documentaire van Al Gore is inmiddels algemeen bekend geraakt én winnaar van 2 Oscars. De Bouwunie werkte samen met Unizo om de projectie van deze film in het provinciehuis voor hun leden te verzorgen; 300 personen maakten gebruik van deze gelegenheid.

Over de film kunnen de meningen verdeeld zijn maar over de klimaatverandering zijn, op wat nuances na, de meeste weldenkende mensen het wel eens. Dat de professionelen uit de bouwsector hier ook warm voor gemaakt kunnen worden kan in de toekomst leiden tot meer aandacht voor energiezuinig en milieuvriendelijk bouwen, wat meteen ook een andere omschrijving is van “duurzaam bouwen”

En dan ook de reden waarom Kamp C in dit initiatief mee betrokken is.

ecoFEESTival

Het was een schitterende dag die in het geheugen van Kamp C niet vlug zal vergeten worden. We mochten een 7000 tal bezoekers ontvangen die op het einde van de dag allen enthousiast konden terugkeren.

Het weer was prachtig, de sfeer zat erin, de kinderen konden zich vermaken en de bezoekers hebben kennis kunnen maken met tal van eco –en duurzame (bouw)producten.

Het aanbod op de ecomarkt / bouwbeurs was ruim aan producten en informatie wat zonder twijfel een succes kan genoemd worden.

Onze kleinsten konden zich uitleven in en rond de kinderkiosk. We kunnen er een beeld van schetsen dat er als volgt uitziet; kleurrijk geschilderde kindergezichten, circusartiesten in spé, ravottende bengels op de speeltuin en amusement tijdens de volksspelletjes.

Klein en groot kon kennismaken met djembé, didgeridoo en olievatenpercussie. De ene slaagde er al iets vlugger in om de juiste tonen en ritmes te bekomen dan de andere, maar pret verzekerd.

Onze gidsen hebben een 20 tal groepen rondgeleid doorheen ons informatiecentrum en ons domein, om mensen kennis te laten maken en te informeren over duurzaam bouwen en wonen.

De duurzaamheidsambtenaren van de samenwerkende gemeentes waren ook van de partij en zij werden overspoeld met vragen over subsidiemaatregelen. De nodige informatie werd in brochures aan onze bezoekers meegegeven.

Geen feest zonder eten en drinken natuurlijk. Om de hongerigen te spijzen waren er zowel streek -als wereldgerechten verkrijgbaar. En om de dorstigen te laven kon men kennis maken met biobieren, biowijnen, biofruitsappen,...

En ten slotte brak de boel los tijdens het eerste optreden, dat van de Fixkes. Met hun Stabroeks dialect wisten ze de kempen te veroveren met hun nummer 'k Vraagetaan. Daags voordien had Axl Peleman wegens ziekte zijn optreden helaas moeten afzeggen. Ter vervanging hiervan heeft de organisatie Tom Pintens (Zita Swoon, Flowers for Breakfast) nog kunnen strikken. Hij heeft met zijn band het beste van zichzelf gegeven om de treurende fans van Axl op te vangen. Yevgueni heeft de tent tenslotte mogen sluiten. Geweldige muziek die bij de bezoekers fantastisch in de oren klonk.

We kijken al uit naar editie 2008 en hopen dat ook onze bezoekers en de zon dan weer van de partij mogen zijn. We zullen ze alvast graag verwelkomen!

Het ecoFEESTival was een geslaagd event!



Persconferentie Casana

Kamp C opent eerste demonstratiewoning, Casana!

De eerste demonstratiewoning van Kamp C werd officieel geopend op *zaterdag 22 september* om 11 uur door gedeputeerde Ludo Helsen.

Maar liefst 180 genodigden kwamen een kijkje nemen in de eerste demonstratiewoning van Kamp C. De zon was volop van de partij, de pers was talrijk aanwezig en de bezoekers waren tevreden over het resultaat van onze lage energie woning.

Er was die dag een strobalewand gebouwd met vele foto's over de opbouw van de woning. Deze viel erg in de smaak bij onze genodigden, omdat o.a. workshopcursisten die meegewerkt hadden aan het isoleren met stro of aan het bepleisteren met leem zichzelf herkenden op de foto's.

Onder een stralende hemel genoot iedereen van een héérlijk drankje en een gezellige superlekkere barbecue waar straffe bouwverhalen de ronde deden.

Voor de genodigden was er ook een leuke attentie om mee naar huis te nemen, een inheems kruidenplantje in een vinnig gekleurd potje om thuis als keukenkruid te gebruiken.

Na het weekend van de officiële opening opende Kamp C Casana voor het grote publiek op 25-26-27 september. De toegang was gratis en iedere bezoeker mocht eveneens als attentie een kruidenplantje mee naar huis nemen. Er kwamen maar liefst 235 bezoekers een kijkje nemen in Casana tijdens het opendeurweekend.

Casana biedt bovendien een boel verrassingen en die kon iedere bouwheer zelf komen ontdekken.

Ieder bezoeker kan zijn eigen ecologische woonvoetafdruk bepalen én gepersonaliseerde tips meekrijgen om meer duurzaam te wonen of te bouwen. Daartoe staan in de woning aanraakschermen waarop bezoekers vragen over hun eigen woonsituatie kunnen beantwoorden. Via e-mail krijgen de bezoekers de tips thuis in hun mailbox, of men kan ze ter plekke laten afdrukken.

Kortom, Kamp C is fier op de realisatie van de eerste demonstratiewoning en de bezoekers zijn tevreden over het resultaat ervan.



Opendeurdagen

Sinds Vlaanderen oktober uitgeroepen heeft tot "energiemaand" is die maand traditioneel één van de drukste op Kamp C. Diverse organisaties die met zuinig energiegebruik gelinkt zijn programmeren hun activiteiten dan ook graag in deze periode.

Open Bedrijven Dag

Open-Bedrijven-Dag is een begrip in Vlaanderen. De organisatie is in 2007 aan haar 17^e editie toe. Op de eerste zondag in oktober hebben 350 bedrijven hun deuren opgezet voor 800 000 bezoekers. De Provincie Antwerpen is een regelmatige deelnemer aan dit initiatief en Kamp C is op haar 5-jarig bestaan al drie maal van de partij geweest. Open-Bedrijven-Dag werkt ook elk jaar met een thema, in 2007 wat dit "duurzaamheid". Ook om die reden vonden we dat Kamp C hier niet mocht ontbreken.

Samen met Kamp C hebben ook het fotografiemuseum, de Antwerpse Politie- en brandweerschool en het Havencentrum als provinciale instelling hun deuren op zondag 7-10-2007 opengezet. De organisatie Open-Bedrijven-Dag heeft rond dit initiatief een logistieke steun gebouwd die maakt dat de organisatie vlekkeloos kan verlopen, zeker als je daarbij nog op de hulp en de bijstand vanwege de eigen communicatiedienst mag rekenen (onze dank dus aan Ann Lambrechts en Alex De Mey + collega's).

Open-Bedrijven-Dag zorgt voor het promotionele gedeelte van de organisatie zoals de bijbehorende website, affiches, vlaggen, spandoeken, folders en nog veel meer. Het campagnemagazine wordt bovendien op grote schaal verspreid, en de organisatie staat eveneens in voor de promotie in de media. De communicatiedienst van de Provincie Antwerpen levert balpennen, draagtassen en andere leuke gadgets. Ook voor praktische besommingen zoals catering en kinderopvang kunnen we rekenen op de communicatiedienst.

In Kamp C is het op die dagen alle hens aan dek. De personeelsleden worden aangevuld met externe gidsen en jobstudenten om onze bezoekers met de gebruikelijke gastvrijheid te ontvangen. De bezoekers kunnen de permanente tentoonstelling vrij bezoeken af aansluiten bij de rondleidingen die om de 20 minuten start.

In de grote vergaderzaal worden kinderen bezig gehouden met volksspelen door de twee jobstudenten terwijl hun ouders kunnen kiezen uit de verschillende mogelijkheden om Kamp C te ontdekken.

De eerste 500 bezoekers krijgen een consummatie van het huis aangeboden.

In totaal kregen we zo'n 800 bezoekers over de vloer. In een vorige editie was dat 750. Blijkbaar zitten we in Westerlo daarmee zowat aan het plafond.

Open Huizen Dagen Bond Beter Leefmilieu

De Open-Huizen-Dagen van de Bond Beter Leefmilieu hebben ook hun vaste datum gekregen in Oktober – energiemaand. Die gaan namelijk door op het derde weekend van oktober. In 2007 ging de 10^e editie door op 20 en 21 oktober.

Daarbij stellen huiseigenaars hun energiezuinige woning open voor bezoekers. Op vraag van de Bond Beter Leefmilieu heeft Kamp C voor de derde maal op rij zijn medewerking aan dit sympathieke initiatief verleent. In het campagnemagazine van de Open-Huizen-Dagen krijgen geïnteresseerden over heel Vlaanderen een keuze uit laag-energie-woningen of passiehuizen om te bezoeken.

In de dagelijkse werking van Kamp C is opvang en rondleidingen uiteraard dagelijkse kost. Het kost dan ook niet veel extra inspanningen om de bezoekers op deze dag in een voor- en namiddagsessie met de verschillende gebouwen op ons terrein kennis te laten maken. De bio-ecologische demonstratiewoning, die we inmiddels Casana gedoopt hebben, is hierbij zeker een troef en publiekslokker. Dit jaar hebben we de Open-Huizen-Dagen beschouwd als de aanloop naar onze eigen Open-Deur-Dag op zondag 21 oktober maar daarover later.

Via de BBL hebben we 40 gegadigden de mogelijkheid gegeven om zo kennis te maken met Kamp C. Die aantallen kunnen we zelf bepalen. In 2007 hebben we die bewust aan de lage kant gehouden. Dit om de personeelsbelasting wat in te perken maar ook omdat we eigenlijk van mening zijn dat de Open-Huizen-Dagen een unieke gelegenheid zijn om privé-woningen te bezoeken terwijl Kamp C het hele jaar door te bezoeken is.

Vlaanderen Bouwt met Advies

Zondag 21 oktober 2007

Onze collega's van het Centrum Duurzaam Bouwen van Heusden-Zolder hadden nog iets in de kast zitten. De actie Vlaanderen Bouwt met Advies is ontwikkeld met de steun van de Vlaamse Gemeenschap. In de overeenkomst met Vlaanderen zat eveneens de verplichting om dit evenement in de vijf Vlaamse provincies te laten doorgaan.

Hoewel Kamp C nog maar 5 jaar bestaat hebben we al een traditie: het open-deur-weekend van oktober. In de versie van dit jaar is dat 20-21 oktober geworden. Een zachte aanloop met de open-huizen-dagen op zaterdag; een groot evenement op zondag. Dat was dan ook de ideale gelegenheid om de planadviesprocedure uit te testen. Met deze vaste dienst aan het publiek willen Kamp C starten vanaf februari 2008.

De actie **Vlaanderen bouwt met Advies** kan rekenen op de hulp en de bijstand van verschillende externe partners. Zo brengt Cedubo 5 planadviseurs mee (1 x Cedubo, 2 x Dialoog, 2 x VIBE). Marleen Deroye, de vertegenwoordigster van de Organisatie Duurzame Energie (www.ode.be) is beschikbaar voor alle vragen over zonne-energie en groene stroomproductie. Aangezien we Marleen ook kennen als een specialist warmtepompen hebben we ook alle vragen over dit thema naar haar doorverwezen. Een afvaardiging van het Passiefhuisplatform (www.passiefhuisplatform.be) was paraat om de bewuste en overtuigde energiespaarder het systeem van de super-energiezuinige woning toe te lichten.

In het centrum zelf kregen 5 commerciële partners van Cedubo een kleine stand waar ze de bezoekers alles over zonne-energie, windenergie, isolatie, pelletkachels en andere energiebesparende maatregelen konden aanprijzen.

Kamp C zorgde zelf voor het logistieke luik van deze dag. Een goede promotie, kinderopvang, een cafetariaploeg om de noden van de vermoeide, dorstige bezoeker te voldoen.

Door onze contacten met VELT, de vereniging voor ecologische land- en tuinbouw, was in de namiddag ook de mogelijkheid om tuinplanadvies te krijgen; het idee van duurzaamheid stopt namelijk niet aan de drempel van je woning.

Voor het (tui-)planadvies was per bezoeker 20 minuten uitgetrokken. Dat is in vergelijking met de bestaande formules van diverse aanbieders zeer beperkt maar toch een eerste kennismaking met deze dienst. Het aantal voorziene planadviezen is quasi volledig ingevuld wat wil zeggen dat er zo'n 50 gegadigden van deze mogelijkheid gebruik hebben kunnen maken. Dat wijst er tevens op dat er wel degelijk een grote belangstelling is voor deze dienstverlening.

Het aantal bezoekers is zoals steeds een voorzichtige schatting maar 600 is zeker geen overdrijving.

3 Bedrijvenzone

Uit het voorgaande kan je als lezer al opmaken dat Kamp C een druk jaar achter de rug heeft. Alleen, Kamp C is meer dan een informatiecentrum: in de cluster "duurzaam bouwen" zit eveneens de zone voor bedrijven. Het bedrijvent centrum "De Basis" en de bedrijvenzone zijn hier de twee voornaamste onderdelen van.

4 De Basis

Het bedrijvent centrum "De Basis" is op 25-08-2006 officieel geopend. In die tussentijd hebben bedrijven zoals Belona, Home-Energy en Jansens. Ook de bosgroep Zuiderkempen heeft in de "De Basis" haar vaste stek gevonden. Inmiddels zijn er lopende contacten waarbij nog verschillende geïnteresseerden de overstap naar "De Basis" overwegen.

In 2007 is Kamp C, hierin uiteraard bijgestaan door de Dienst infrastructuur, gestart met de uitbreiding van De Basis. De twee bijkomende gebouwen worden verbonden met een circulatiegang. In fase II worden de nodige conferentieruimten voorzien, fase III worden terug kantoorgelegenheden. De integratie van groene energie-systemen ligt eveneens nog voor onderzoek op tafel.

De werf van fase II+III is einde 2007 opgestart om begin 2008 echt op volle toeren te draaien.

5 Demowoning

De demowoning heeft inmiddels ook een naam gekregen: Casana (Casa + sana).

Dit bio-ecologisch ontwerp van architect Marc Depreeuw is de eerste demonstratiewoning van Kamp C. In de herfst van 2007 is de woning officieel voor het publiek opengezet. Naast het bpuwkundig opzet hebben we ook veel aandacht besteed aan de binneninrichting. Zo zijn de

schilderwerken uitgevoerd in bio-ecologische verven en is ook voor het meubilair een weloverwogen keuze gemaakt.

Een vruchtbare samenwerking tussen onze educatieve medewerkers en het ontwerpbureau Fugzia heeft geleid tot een bezoekersparcours. Daarbij kunnen de bezoekers aan de demonstratiewoning opeigen tempo de woning bezoeken. Waar nodig geven informatiepanelen aan waar de duurzame ingrepen terug te vinden zijn. Er zijn ook aanraakschermen waar de bezoekers hun eigen woonsituatie kunnen testen.

Inde loop van 2008 bekijken we de mogelijkheden om de woning ook in periodes van mid-week of weekend kan verhuurd worden. Zo wordt ze in plaats van demonstratiewoning ook ervaringswoing.

6 Vers geperst

Met de stijgende naambekendheid en activiteiten van Kamp C is het niet meer dan normaal dat er regelmatig artikelen verschijnen. Dat op Kamp C niet altijd conventionele bouwwijzen gebruikt worden zet de pers enkel maar aan om dit te publiceren.

De provincie Antwerpen heeft zelf ook een aantal publicaties waarin Kamp C geregeld opduikt.

Een overzicht:

25/01/2007, GVA, p. 50, Kunst levert elektriciteit
26/01/2007, Nieuwsblad, p. 23, Kamp C bouwt tweede zonne-energiecentrale
26/01/2007, Het Laatste Nieuws, p.17, Nieuwe centrale voor zonne-energie in Kamp C
2007 februari, Raak – KWB, p.24 – 25, Voor niets schijnt de zon
2007 maart, PROVIANT, p. 15, Kamp C bouwt tweede zonne-energiecentrale met Japanse doorkijkpanelen
7/06/2007, GVA, p. 24, Kamp C wint award
2007 juli-augustus, Westel Info, p. 15, Duurzame dinsdagen Kamp C
2007 juli-augustus, Westel Info, p. 15, Themadagen strobalenbouw
2007 juli-augustus, Westel Info, p. 15, Themadagen leembepreistering
2007 juli-aug-sept, zOOm, p. 20, Kamp C - agenda
2007 juli-aug-sept, zOOm, p.17, Reizende tentoonstelling "mijn energiezuinige woning"
6/07/2007, GVA, p. 61, Kamp C toont geheimen
25/07/2007, Passe-Partout nr. 30, p. 3, Bouwen met leem en strobalen in Kamp C
Bedrijfsprofiel, 1 en 2, Domein Kamp C: van militair kamp naar duurzaam bouwen en wonen
september 2007, Photon, das Solarstrom-magazin, pagina's 116 – 119, Slicht, Swarz, ausgezeichnet (Artikel De Basis).
2007 september, PROVIANT, p. 14 en 15, Kamp C wint Belgische energie- en milieu-award
2007 september, PROVIANT, p. 26, Open Bedrijvendag 7 oktober 2007
19/09/2007, GVA, p. 45, Demonstratiewoning Casana opent op Kamp C
21/09/2007, Nieuwsblad, p. 21, Casana is het echte huis van de toekomst
24/09/2007, De Standaard, p. 12, Goed voor de portemonnee en de gezondheid
24/09/2007, Het Laatste Nieuws, Energiezuinige woning te kijk in Kamp C
2007 ok-nov-dec, zOOm, p. 4 tot 9, Kamp C is er ook voor jou!
21/10/2007, De Zondag, p. 13, Alles over duurzaam (verbouwen)
9/11/2007, Visie, p. 15, Kamp C demonstreert duurzaam bouwen in een unieke woning
2007 november, Proviant, p. 30, CASANA - Kamp C

Personeel

Het voltallige team bestaat uit:

De belangrijkste wijziging in het personeelsbestand van Kamp C in 2007 is het (tijdelijk?) vertrek van Maarten Degroote. Maarten is onze educatief verantwoordelijke maar heeft een jaar loopbaanonderbreking genomen om in zijn tweede thuisland Portugal zelf een inspanning te leveren om te komen tot een schoner klimaat. Hij gaat daar namelijk een firma opstarten die zonneboilers verkoopt en installeert. We volgen zijn avonturen op www.opzoeknaardeportugesezon.blogspot.com.

Daniël Verheyen	directeur
Dirk Verbeeck	centrumverantwoordelijke
Katrien Dillen	boekhoudster
Soetkin Goris	educatief medewerkster
Leen Belmans	tentoonstellingsmedewerkster
Liesbeth Mertens	communicatieverantwoordelijke
Rudy Wilms	administratief medewerker
André Baeten	administratief medewerker
Marleen Breugelmans	administratief medewerkster
Nellie Engelen	cafetariamedewerkster
Viky Coenen	onderhoud
Simonne Thys	onderhoud
Martine Beyns	onderhoud
Guido Peeters	stielman