

Peer
BRUEGELSTAD



Welkom

Duurzaamheidsbeleid stad Peer

Historiek

- Milieuconvenant 2000-2001
- Optie 7 (duurzaam gemeentelijk beleid) in 2001
- Aanwerving duurzaamheidsambtenaar in 2001
- Ondertekening samenwerkingsovereenkomst 2002-2004
- Niveau 1 van de cluster energie in 2002 en 2003
- Niveau 2 van de cluster energie in 2004
- Ondertekening samenwerkingsovereenkomst 2005-2007
- Niveau 2 van de cluster energie in 2005
- Ondertekening samenwerkingsovereenkomst 2008-2013



Duurzaamheidsbeleid stad Peer

Overzicht maatregelen in gebouwen

- (1) Algemeen principe dat gehanteerd wordt bij renovatie en nieuwbouw door of in opdracht van de stad Peer
- (2) Voorbeeld energie-audit (globale energetische doorlichting van een gebouw: isolatie, verwarming, ventilatie, verlichting, watergebruik, huishoudelijke toestellen,...)
- (3) Voorbeeld thema-audit (energetische doorlichting van een bepaald aspect van een gebouw)
- (4) Advies Duurzaam Bouwen
- (5) Aandacht voor hernieuwbare energie
- (6) Kleinere ingrepen in bestaande gebouwen



Duurzaamheidsbeleid stad Peer

Maatregelen in gebouwen

(1) Algemeen principe

- streven naar rationeel energiegebruik in de gemeentelijke gebouwen
- uitgaande van de criteria van Duurzaam Bouwen van Cenergie
- afhankelijk van de uitgangssituatie, het laten uitvoeren van een volledige energie-audit van het gebouw, een thema-audit of een advies Duurzaam Bouwen
- overzicht van de rendabele besparingsopties
- gemotiveerd dossier voorleggen aan het beleid



Duurzaamheidsbeleid stad Peer

Maatregelen in gebouwen

(2) Energie-audit

- verbouwing stadhuis (2004)
 - verlichting
 - verwarmingsinstallatie
 - zonneboiler voor de productie van warm water

(3) Thema-audit

- verlichting (kinderopvang)
- verwarming (gebouwen technische dienst)



Duurzaamheidsbeleid stad Peer

Maatregelen in gebouwen

(4) Advies Duurzaam Bouwen

- opmaak plannen verbouwing ontmoetingscentrum Kleine-Brogel in 2005
- duurzaam advies over de verbouwingsplannen

(5) Hernieuwbare energie

- plaatsen zonneboiler stadhuis
- onderzoek nieuwe mogelijkheden (o.a. windmolen voor technische dienst)



Duurzaamheidsbeleid stad Peer

Maatregelen in gebouwen

(6) Kleinere maatregelen in bestaande gebouwen

- thermostaatkranen
- plaatsen van bewegingssensoren (gangen, toiletten)
- energie-efficiënt afstellen van de verwarmingsregeling in alle gebouwen
- timer op kopieerapparaten
- ...



Duurzaamheidsbeleid stad Peer

• Overzicht subsidiereglementen stad Peer

- zonne-energie (zonnepanelen en zonneboiler) → organisatie Zonneslag (gezamenlijke aankoop)
- warmtepompen en warmtepompboilers
- tankslag (verwijderen of neutraliseren van buiten gebruik gestelde stookolietanks)



Duurzaamheidsbeleid stad Peer

- Overzicht subsidiereglementen Infrac

- RWG-premies

- gescheiden afvoersysteem
- hemelwaterput met pompinstallatie
- infiltratievoorziening
- aanleg groendak



Duurzaamheidsbeleid stad Peer

- Overzicht subsidiereglementen Infrac

- REG-premies

- isolatie (dak, muur, kelder, vloer)
- hoogrendementsglas in plaats van enkel glas
- thermostaatkranen
- condensatieketel
- aardgaswasdroger
- radiatorfolie
- ventilatiesysteem met warmterecuperatie
- passiefhuisstandaard bij verbouwing van een woning
- energieprestatiepeil 30 (70 of 75) halen bij (ver)bouwen
- installatie warmtepomp
- installatie zonneboiler



Bezoek ontmoetingscentrum

Totstandkoming van het project

- in samenwerking met vzw Ontmoetingscentrum Kleine-Brogel, die instaat voor het beheer van de zaal
- verbouwing en uitbreiding van het ontmoetingscentrum werd noodzakelijk → keuze om dit op een bio-ecologische manier te doen



Bezoek ontmoetingscentrum

- Verschillende aspecten
 - ruimte (inplanting, relatie tot omgeving)
 - concept (samenwerking met vrijwilligers OC, keuze voor houtskeletbouw)
 - gebruik regenwater (3 x 10.000L)
 - energie (vloerverwarming, zonneboiler)
 - ecologische materialen (houtvezelplaat, kurk, natuurgipsplaten, natuurverven)
 - FSC en PEFC gelabeld hout



Bezoek ontmoetingscentrum

Rol en aanpak van het stadsbestuur

- stad Peer ondersteunt alle ontmoetingscentra financieel:
2/3 van de totale investering
(resterende 1/3 is voor rekening van de vzw OC)

→ hierdoor heeft de stad Peer een impact op de realisatie en duurzaamheid van het project



Bezoek ontmoetingscentrum

Knelpunten en aandachtspunten

- Budgettaire beperking
→ niet alle maatregelen die gewenst zijn konden uitgevoerd worden (zonnepanelen,...)



Bezoek ontmoetingscentrum

Aanbestedingsdossier

De planopmaak en aanbestedingen werden binnen de gemeente opgevolgd.

De vzw Ontmoetingscentrum doet de aanbestedingen

- onder toezicht van de architect
- onder supervisie van de stad Peer



Bezoek ontmoetingscentrum

Uitstraling van het project

- Duurzame, energie-arme infrastructuur is een voorbeeldproject voor andere ontmoetingscentra en verenigingen die accommodatie nodig hebben
- Samenwerking tussen de partners: gemeente en vzw OC
 - milieu-educatief
 - sociale dimensie
- Voorbeeldproject naar bezoekers toe: mensen sturen naar duurzaamheid en energiezuinigheid



Bedankt voor uw aandacht!

