

Aan de gemeenteraad

Met algemene stemmen is in uw vergadering van 10 december 2012 een motie van de VVD-fractie inzake bedrijventerrein De Brem aangenomen. Kort samengevat stelde de motie vast dat de 26 hectare te ontwikkelen bedrijventerrein zwaar op de financiële situatie van onze gemeente drukt, dat er de laatste jaren vanwege de langdurige crisis vrijwel geen vraag naar percelen op bedrijventerreinen is geweest en dat het niettemin voor onze gemeente goed zou zijn als zich snel een ontwikkeling op het terrein van De Brem zou voordoen. Daartoe werd het college van B&W opgeroepen voortvarender dan voorheen aan de slag te gaan door 'lokale makelaars en ondernemers in te schakelen om het bedrijventerrein te promoten binnen en buiten de grenzen van de provincie Limburg' en tevens 'dringend geadviseerd proactief in te spelen op particuliere initiatieven vanuit de samenleving om tot een eventuele alternatieve en rendabele invulling voor de Brem te komen'. Uiterlijk in februari 2013, zo besloot uw raad, moet er een werkconferentie worden gehouden met lokale makelaars en een vertegenwoordiging van de ondernemers om te spreken over een verdere acquisitie van het bedrijventerrein.

Het roer omgooien

De fracties van de Partij van de Arbeid en van de VVD willen inmiddels zolang niet wachten. Wij vragen uw vergadering, met het oog op de ontwikkeling van De Brem thans te besluiten het roer radicaal om te gooien. Daartoe hebben wij, in samenspraak met de Gennepse afdeling van de SP, een plan ontwikkeld voor het oprichten van een lokaal duurzaam energiebedrijf in Gennep. Duurzame, hernieuwbare energie is vooral een lokaal gebeuren. Het gaat erom de lokaal voorhanden bronnen van energie zodanig aan te wenden dat het gebruik van fossiele energie drastisch kan worden teruggedrongen en uiteindelijk tot nul gereduceerd. Dat is alleen al nodig, omdat de prijzen van fossiele energie zullen stijgen door de toenemende schaarste. In Gennep zijn verscheidene bronnen van duurzame energie voorhanden: naast de zon zijn dat water (de stromende Niers), biomassa (vooral mest en plantaardig afval) en wind, om ons tot de belangrijkste te beperken. Ons voorstel is om te beginnen met het gebruik van de hier beschikbare zonne-energie; wij sluiten daarmee niet uit, dat in latere stadia ook projecten met gebruik van andere energiebronnen ter hand zullen worden genomen.

Naar een lokaal duurzaam energiebedrijf in Gennep

Wij beogen te komen tot een lokaal duurzaam Genneps energiebedrijf dat zich ten doel stelt de bouw en de exploitatie van een grootschalig 'solar park'. Dat is een terrein van ca. 20 ha, gelegen op het geprojecteerde bedrijventerrein De Brem, waar zonne-energie wordt opgewekt met behulp van 80.000 fotovoltaïsche zonnepanelen. Dit zonnepark zal, eenmaal gerealiseerd, met een productie van 18 MW per jaar het grootste in zijn soort in Nederland zijn. De aldus verkregen elektriciteit zal worden geleverd aan Gennepse burgers en bedrijven door het op te richten energiebedrijf. Deze elektriciteit is voldoende om ca. 80% van de Gennepse huishoudens en (klein)bedrijven van stroom te voorzien.

Met dit lokaal duurzaam energiebedrijf haakt Gennep in op de doelstelling van het rijk om in 2020 te komen tot minimaal 16% duurzaam opgewekte energie en een volledig duurzame energievoorziening in 2050, zoals verwoord in het regeerakkoord van PvdA en VVD van 29 oktober 2012 (zie bijlage I). Soortgelijke energiebedrijven, zij het kleinschaliger, werken al of zijn in oprichting in Bellingwedde, Breda, Den Haag, Groningen, Hattum, Lochem, Meppel, Noord-Holland en Texel. Ook in de ons omringende landen is deze ontwikkeling te zien; een voorbeeld is het vliegveld Weeze, waar op 30 ha 60.000 zonnepanelen energie opwekken. Voorts zijn er inmiddels meer dan honderd initiatieven verspreid over heel Nederland die met behulp van biomassa, wind of zon lokaal, dat wil zeggen voor een wijk, een straat of zelfs maar enkele appartementencomplexen, energie (gaan) opwekken en ter beschikking stellen van de bewoners. Dikwijls zijn daar gemeenten bij betrokken, naast bedrijven, woningcorporaties en verenigingen van eigenaren. Wij hebben enkele publicaties voor u ter visie gelegd, waaruit blijkt welke initiatieven er zijn in binnen- en buitenland, welke problemen die hebben gehad en welke oplossingen daarvoor zijn gevonden. Deze publicaties werpen ook licht op de wetten en regels die in Nederland en vanuit Europa van toepassing zijn op lokale duurzame energiebedrijven.

Coöperatie als bedrijfsmatig kader?

Naar analogie van soortgelijke initiatieven, zoals in de vorige alinea genoemd, lijkt de rechtsvorm van een coöperatieve vereniging voor dit energiebedrijf voor de hand te liggen. Omdat dit soort vereniging bij wet is geregeld en rechtspersoonlijkheid verkrijgt, biedt het een adequaat bedrijfsmatig kader voor ons initiatief. Leden van de coöperatie kunnen zijn individuele burgers (voorlopig en om praktische redenen alleen uit Gennep, doch binnenkort ook van elders), Gennepse verenigingen, stichtingen en andere maatschappelijke organisaties, bedrijven en ondernemers gevestigd in Gennep, en de gemeente Gennep. Wij vinden het van groot belang dat ook huurders en zij die niet over een voor zonnepanelen bruikbare (dak)ruimte beschikken, van de voordelen van zonne-energie kunnen profiteren. Indien dit voor de bedrijfsvoering van het energiebedrijf wenselijk zal worden geacht, kunnen onder de paraplu van de coöperatieve vereniging naar behoefte werkmaatschappijen en/of joint ventures worden opgericht.

Aan de leden van een eventueel op te richten coöperatie zullen producten op het gebied van duurzame energie, te beginnen met zelfopgewekte zonnestroom, worden aangeboden. Verder denken wij aan het

samen met woningcorporaties opwaarderen van het energielabel van sociale huurwoningen, het stimuleren van energiebesparing door het voeren van gerichte ledenacties, en het bevorderen van het gebruik door de burgers van Gennep en door bezoekende toeristen van elektrisch vervoer met het plaatsen van oplaadpunten voor elektrische auto's en fietsen op verscheidene plekken in Gennep. Deze opsomming is niet limitatief.

Ook al lijkt de coöperatie een bij uitstek geschikte rechtsvorm gelet op de eerder genomen initiatieven in Nederland, in dit stadium willen wij een andere inkadering van het lokaal duurzaam energiebedrijf zeker niet uitsluiten.

De exploitatie van De Brem tot nu toe

De huidige exploitatie van De Brem is gebaseerd op het 'Masterplan voor de Brem' uit 2010. De exploitatieopzet vergde een totale investering van 30 miljoen euro met als eindresultaat een positief saldo van 100.000 euro bij een looptijd van 20 jaar. Dit is een rendement van 0,33%, ofwel minder dan 0,02% per jaar. Om dit minimale rendement te halen is een uitgiftetempo noodzakelijk van ten minste 1,1 ha per jaar.

Eind 2012 is er door de gemeente ruim 10 miljoen euro geïnvesteerd in De Brem, waarbij gerekend wordt met een rente van 4,5%, zo blijkt uit antwoorden van B&W op vragen van de VVD-fractie, gepubliceerd op 5 december 2012. Elk jaar dat de ontwikkeling van het bedrijventerrein vertraging oploopt, levert aldus een renteverlies op van € 450.000. Het voornemen was met de uitgifte van percelen aan bedrijven te beginnen in 2011. De huidige stand van zaken is dat er waarschijnlijk ook in 2013 nog geen percelen zullen worden uitgegeven, omdat er geen belangstelling is uit de markt. De stand aan renteverlies zal bijgevolg tegen eind 2013 € 1.350.000 bedragen.

Als mogelijk alternatief is sprake geweest van een recreatieve invulling van De Brem. Hiervoor was een plan in ontwikkeling. De verwachting was (en is nog steeds) dat Gennep in dit geval miljoenen verlies zou moeten incasseren om een dergelijke exploitatie haalbaar te laten zijn voor een ondernemer. Echter, de renteverliezen zouden dan wel beperkt worden, omdat de doorlooptijd van 20 jaar dan niet meer aan de orde zou zijn.

Omdat de prijzen van energie blijven stijgen (de algemene verwachting is met tussen 3 en 5% per jaar) en omdat de prijzen van zonnepanelen steeds verder dalen (in 2012 alleen al met ca. 30%) komt er een reëel alternatief binnen bereik. Het opwekken van duurzame energie met behulp van fotonvoltaïsche panelen (verder te noemen: PV-panelen) is inmiddels ook zonder exploitatiesubsidie van de overheid rendabel. Zoals al gememoreerd, wil het huidige kabinet kleinschalige, lokale opwekking van duurzame energie bevorderen. De PvdA-fractie heeft in de algemene beschouwingen bij de begroting voor 2013 geschreven: "De PvdA steunt initiatieven voor kleinschalige collectieve energieopwekking, zoals die in vele andere gemeenten al zijn genomen."

Een zonnepark op De Brem

Vanuit deze achtergrond zijn de PvdA- en de VVD-fracties – in nauw overleg met de Gennepse SP-afdeling – tot dit initiatief gekomen. Wij stellen voor een zonnepark op te richten op de gronden die de gemeente heeft aangekocht voor bedrijventerrein De Brem. In dit zonnepark wordt lokaal, doch op relatief grote schaal – dit zonnepark zal veruit het grootste in zijn soort in Nederland zijn – energie opgewekt met zonnepanelen. Het zonnepark wordt ontwikkeld, gebouwd en geëxploiteerd door een voor dit doel op te richten lokaal duurzaam energiebedrijf. De noodzakelijke investeringen kunnen door dit bedrijf worden gedaan.

Dit is geen onomkeerbare beslissing. Indien en voorzover de PV-installatie haar economische levensduur heeft volbracht, kan worden besloten om met de exploitatie van het zonnepark verder te gaan, dan wel de zonnepanelen te verwijderen (wat gelet op de constructie van de PV-installatie met relatief geringe kosten gepaard zal gaan) en voor een andere bestemming van de grond te kiezen. Mocht tegen die tijd de conjunctuur voldoende zijn aangetrokken, dan behoort uiteraard ook de vestiging van een bedrijventerrein op De Brem tot de alsdan te overwegen mogelijkheden.

Uit het in bijlage II gegeven overzicht van kosten en baten en verwachte rendementen en effecten blijkt, dat de investeringen in het op te richten zonnepark in totaal 27,8 miljoen euro zullen bedragen. Dit bedrag bestaat uit 10 miljoen euro door de gemeente geïnvesteerd in 26 ha grond en uit 17,8 miljoen voor ca. 20 ha zonnepark, inclusief bekabeling, installaties, beveiligingsmaatregelen, aansluiting aan het openbare net en andere noodzakelijke voorzieningen (zgn. turn-key oplevering). Geen rekening is gehouden met mogelijk te verkrijgen, eenmalige provinciale en Europese subsidies. Wel is rekening gehouden met het feit dat, als bedrijfsmatig opererend rechtspersoon, het Genneps duurzaam energiebedrijf aanspraak kan maken op fiscale ondersteuningsmaatregelen, zoals de EnergieInvesteringsAftrek.

Te verwachten rendement

Het te verwachten rendement is als volgt te becijferen. Over de investering van in totaal 27,8 miljoen euro bedraagt de jaarlijkse rentelast, bij een rekenrente van 4,5% zoals de gemeente gewend is te hanteren, ca. 1,25 miljoen euro. Daar komt jaarlijks een bedrag voor exploitatiekosten (onderhoud, vervanging, begrazing, beveiliging) bij van 215.000 euro. Bij een netto-verkooprijks van de opgewekte stroom van 18 cent per kilowattuur (excl. 21% BTW) is de te verwachten bruto-opbrengst jaarlijks 3,2 miljoen euro. De terugverdientijd voor de investering in het PV-systeem bedraagt ca. 8,3 jaar, het rendement op die investering 12% en er ontstaat een positieve cashflow. De terugverdientijd voor de totale investering is ruim 10 jaar. Voor de gemeente Gennep betekent dit, dat over ruim tien jaar De Brem voor 0 euro in de boeken staat, dat de

inmiddels genomen voorzieningen voor de exploitatie vrijvallen, en dat de gemeente als medeoprichter van het Genneps energiebedrijf een substantieel dividend tegemoet kan zien.

Nog op te lossen vraagstukken

Het vorenstaande zou de indruk kunnen wekken dat de oprichting en exploitatie van een lokaal duurzaam energiebedrijf in Gennep eenvoudigweg een kwestie van organiseren is. Alsof het fruit van de duurzaamheid laag aan de boom hangt en wacht om te worden geplukt. Niets is echter minder waar. Er zijn enkele majeure problemen die zich niet alleen in Gennep manifesteren. Deze vormen aanzienlijke hinderpalen, en worden ook als zodanig ervaren door soortgelijke duurzaamheidsinitiatieven elders. Sterker nog: deze vraagstukken kunnen naar onze overtuiging alleen effectief worden aangepakt in Den Haag op kabinetsniveau.

Het grootste is de kwestie van de energiebelasting. In bijlage III treft u een kort overzicht van deze belasting, ontleend aan de overheidswebsite Agentschap.nl, aan. Hieruit blijkt dat het kleinverbruikerstarief in 2012 per kWh 11,4 cent bedroeg, terwijl de grootste verbruikers (die 10.000.000 kWh per jaar en meer gebruiken) 0,01 (niet-zakelijk) en 0,005 (zakelijk) cent per kWh betalen. Dit aanzienlijke verschil berust op de politieke afspraak, gemaakt bij de invoering van de Regulerende Energiebelasting (REB) in 1996, dat burgers en bedrijven elk 50% van de te heffen energiebelasting zouden opbrengen. De productie en distributie van groene stroom is niet van belastingheffing uitgezonderd. Slechts wanneer een huishouden of bedrijf voor eigen gebruik stroom opwekt (bv. met zonnepanelen op het dak of een windmolen in de tuin) kan de opbrengst in mindering gebracht worden op de elektriciteitsrekening en wordt dus over de opgewekte hoeveelheid stroom geen energiebelasting en BTW geheven. Het effect van de huidige energiebelasting op de consumentenprijs van stroom is groot: pas bij een kale kostprijs van ca. 8 cent per kWh kan de consumentenprijs van zonnestroom op het niveau van die van grijze stroom gebracht worden (mede omdat ook over de energiebelasting 21% BTW moet worden betaald).

Er zijn twee oplossingen voor dit probleem denkbaar. Zou een lokaal duurzaam energiebedrijf voor zijn totale duurzame productie in de grootverbruikerscategorie van de energiebelasting kunnen worden ingeschaald, dan zou het op te richten Gennepse energiebedrijf aan zijn klanten slechts 0,005 cent per kWh in rekening kunnen brengen. Nog verdergaander zou zijn, de lokale duurzame opwekking van stroom in zijn geheel van belastingheffing vrij te stellen. De reden dat de REB destijds is ingevoerd was, dat de overheid met de energiebelasting een financiële prikkel wilde geven om zuiniger en efficiënter om te gaan met energie; daardoor verminderde ook de CO₂-uitstoot. Nu economisch gezien de vervanging van het gebruik van fossiele brandstoffen door rendabel geproduceerde zonnestroom binnen bereik is gekomen, kan de consument – door op het gebruik daarvan over te stappen – de aanwending van steeds schaarser (en daardoor duurder) fossiele brandstoffen op termijn verregaand overbodig maken. De prikkel om die overstap te maken kan worden gevonden in de vrijstelling van energiebelasting.

Verdere kwesties die nog om een (politieke) oplossing vragen, maar die minder ingrijpend van aard zijn: – op welke voorwaarden en tegen welke prijs kan een lokaal duurzaam energiebedrijf gebruik maken van het openbare net voor de distributie van zonnestroom?

NB: in elke Nederlandse regio is er een netbeheerder, die het monopolie van de energiedistributie heeft.

In Gennep is dat Enexis. Landelijk is TenneT de netbeheerder voor het hoogspanningsnet. De netbeheerders brengen kosten in rekening aan burgers en bedrijven voor het gebruik van het netwerk, voor aansluitingen en voor bemeting. Het ligt niet voor de hand om voor het Genneps duurzaam energiebedrijf vrijstelling van deze verplichtingen te bepleiten; Enexis moet echter wel bereid gevonden worden het energiebedrijf toegang tot het netwerk te bieden.

– kan de levering van duurzaam opgewekte stroom vrijgesteld worden van BTW?

– hoe moet de gemeentelijke inbreng in het kapitaal van het Genneps duurzaam energiebedrijf van 26 ha grond worden gewaardeerd?

Hoe nu verder?

De PvdA- en VVD-fracties en de afdeling Gennep van de SP realiseren zich terdege, dat met het aan uw vergadering voorleggen van dit plan om de exploitatie van De Brem over een radicaal andere boeg te gooien het werk niet klaar is, maar pas nu goed begint. Om gestalte te geven aan de gedachten achter lokale duurzame energieopwekking en om een voedingsbodemp te scheppen voor de afzet van de op te wekken stroom, zullen de Gennepse burgers, organisaties en bedrijven bij dit initiatief betrokken moeten worden en in de gelegenheid worden gesteld, hun deskundigheid en hun mening naar voren te brengen. Het is uitdrukkelijk niet onze bedoeling om tot een gemeentelijk bedrijf, in welke vorm ook, te komen; wel, dat de gemeente in het op te richten energiebedrijf deelneemt naast (vele) anderen. Wij stellen voor dat door of namens de gemeente in de komende maanden een of meer rondetafel-conferenties worden belegd, waarvoor alle belangstellende burgers, ondernemers en terzake deskundigen in Gennep worden uitgenodigd. Uit deze bijeenkomsten zou een stuurgroep van ongeveer tien personen naar voren moeten komen, die de praktische voorbereiding van het project ter hand neemt. De stuurgroep moet werkrelaties ontwikkelen met energiebedrijven, netwerkbeheerders en anderen, contacten leggen met soortgelijke lokale duurzame energiebedrijven in Nederland en daarbuiten, expertise van de rijksoverheid en de provincie en van adviesbureaus verwerven, een lokaal duurzaam energiebedrijf oprichten en uiteindelijk offertes van leveranciers vragen en aanbestedingen voorbereiden. Als deze voorbereidingen succesvol blijken, kan aan het einde van 2013 uw vergadering besluiten, deel te nemen in het Genneps duurzaam energiebedrijf en daartoe, onder nader te bepalen voorwaarden, de gronden van De Brem als gemeentelijk aandeel in te brengen.

Gelet op het vorenstaande stellen wij u voor, de volgende besluiten te nemen:

De gemeenteraad van Gennep, in vergadering bijeen op 18 februari 2013, gelezen de voordracht van de fracties van PvdA en VVD van 15 januari 2013, besluit:

- 1 – B&W te verzoeken, geen overeenkomsten met bedrijven voor de ontwikkeling van De Brem als bedrijventerrein aan te gaan alvorens de gemeenteraad te consulteren;
- 2 – op dit terrein de vestiging van een zonnepark van ca. 20 ha te bevorderen;
- 3 – B&W uit te nodigen, partijen te faciliteren om in Gennep te komen tot een lokaal duurzaam energiebedrijf dat de door dit zonnepark opgewekte stroom exploiteert en verdere activiteiten op het gebied van energieopwekking en -distributie ter hand neemt en te zijner tijd aan de gemeenteraad een besluit tot deelneming van de gemeente in dit energiebedrijf, onder nader te bepalen voorwaarden, voor te leggen;
- 4 – B&W te verzoeken, met dat doel in het voorjaar van 2013 een of meer werkconferenties te organiseren voor burgers, deskundigen en ondernemers, opdat een stuurgroep kan worden geformeerd die de daadwerkelijke oprichting tegen eind 2013 van het lokaal duurzaam energiebedrijf gaat voorbereiden;
- 5 - Een raads werkgroep te vormen voor nadere uitwerking van dit plan en die leiding zal gaan geven aan, en meewerken met, de te vormen stuurgroep.
- 6 – B&W uit te nodigen te onderzoeken, op welke wijze de provincie Limburg, Euregio's, technische universiteiten en de regionale en structuurfondsen van de Europese Unie de oprichting van dit energiebedrijf kunnen faciliteren.

Gedaan op 18 februari 2013,
De gemeenteraad van Gennep,

J.M.Nijland
secretaris

P.J.H.M. de Koning
voorzitter

De PvdA-fractie,

Luc Brouwers,

Arno Janzen,

Theo Kersten (fractievoorzitter)

De VVD-fractie,

Janine van Hulsteijn (fractievoorzitter),

Holger Rodoe

130113jww

Bijlage I – Regeerakkoord Bruggen Slaan, gesloten tussen PvdA en VVD op 29 oktober 2012

De voor dit project relevante passages over klimaatdoelstellingen, energieopwekking en -gebruik uit het regeerakkoord (pp. 9-10) luiden als volgt:

“We kiezen voor een realistische, ambitieuze groene groei-strategie, waarin ruimte en zekerheid verankerd worden. Ons land heeft alles in huis om een betekenisvolle bijdrage te leveren aan de snelle ontwikkeling van nieuwe energiebronnen als zon, wind, biomassa en geothermie: hoogwaardige chemie, een innovatieve agrarische sector, grote havens en een sterke energiesector. Die ontwikkeling is noodzakelijk vanuit het perspectief van klimaatverandering en eindige grondstoffen en is tevens een uitdaging voor innovatieve ondernemingen. Een groot aantal veelbelovende ‘biobased’ initiatieven is de laatste jaren al tot stand gekomen. Deze ‘biobased economy’ kan een van de pijlers vormen voor groene groei. We willen – met een breed draagvlak in parlement en samenleving – een stabiel en ambitieus beleid voor de lange termijn neerzetten. In internationaal verband zal getracht worden daar zoveel mogelijk landen bij te betrekken, ook om zo de kansen voor het Nederlandse bedrijfsleven te vergroten.

- Nederland zet in op een ambitieus internationaal klimaatbeleid. Nieuwe internationale doelstellingen voor de jaren 2020, 2030 en verder moeten technologische vooruitgang aanjagen en ecologisch evenwicht voor de toekomst veilig stellen. Wij streven internationaal naar een volledig duurzame energievoorziening in 2050.
- We kiezen voor een aandeel duurzame energie in 2020 van 16 procent. Om innovatie te stimuleren, wordt een optimale mix ingezet van subsidies (SDE+) en mogelijk ook de leveranciersverplichting en bijmengverplichtingen. De concurrentiepositie van de energie-intensieve sectoren en de werkgelegenheidseffecten worden daarbij in het oog gehouden. Voor de aan het eind van deze kabinetsperiode optredende lastenver-zwaring komt een compensatie. In 2016 wordt de voortgang beoordeeld en over het vervolg besloten.
- Energiebesparing krijgt prioriteit. De aanpak van de Green Deals wordt uitgebreid met ten minste een besparingsdeal met energiebedrijven en woningbouwcorporaties voor een versnelling in het verduurzamen van de bestaande woningen. Ook voor kantoren, scholen en andere gebouwen wordt energiebesparing via energiebedrijven op deze wijze bevorderd. Het kabinet zal dit ondersteunen door waar mogelijk belemmeringen in wet- en regelgeving weg te nemen.
- Het kleinschalig, duurzaam opwekken van (zonne-)energie waarvoor geen rijkssubsidie wordt ontvangen, wordt fiscaal gestimuleerd door invoering van een verlaagd tarief in de eerste schijf van de energiebelasting op elektriciteit die afkomstig is van coöperaties van particuliere kleinverbruikers, aan deze verbruikers geleverd wordt en in hun nabijheid is opgewekt. Deze wordt lastenneutraal gefinancierd door een generieke verhoging van het reguliere tarief in de eerste schijf van de energiebelasting.
- Om de kostprijs van windenergie op zee versneld omlaag te brengen zal het kabinet samen met energiebedrijven en de Nederlandse offshore industrie initiatieven nemen om de innovatie in deze veelbelovende sector te stimuleren. Met netbeheerders wordt verkend hoe de benodigde transportinfrastructuur voor elektriciteitswinning op zee tot stand kan komen.
- Elektrisch vervoer biedt veel kansen voor Nederland. Met netbeheerders, energiebedrijven en lokale overheden worden afspraken gemaakt over de laadinfrastructuur om de groei van elektrische mobiliteit verder te stimuleren.
- Biomassa moet zo hoogwaardig mogelijk worden ingezet (‘cascadering’) en de duurzame productie en herkomst van biomassa gegarandeerd.
- Het kabinet streeft naar een circulaire economie en wil de (Europese) markt voor duurzame grondstoffen en hergebruik van schaarse materialen stimuleren.
- De agrarische sector is een belangrijke economische motor. Nederland is de tweede exporteur van agrarische producten ter wereld. Boeren en tuinders verdienen dus de ruimte om te ondernemen en een fatsoenlijke beloning voor hun bijdragen aan het cultuurlandschap en de natuur.”

Bijlage II – Initiatiefplan alternatieve invulling De Brem

De huidige exploitatie van De Brem is gebaseerd op het 'Masterplan voor De Brem' uit 2010. De exploitatieopzet was een totale investering van € 30.000.000 met een eindresultaat van € 30.100.000 bij een looptijd van 20 jaar. Dit is een rendement van 0,33%, ofwel minder dan 0,02% per jaar. Cruciaal om dit minimale rendement te halen is het uitgiftetempo van minimaal 1,1 ha per jaar.

Op dit moment is er € 10.000.000 geïnvesteerd, waarbij gerekend wordt met een rente van 4,5%. Ieder jaar vertraging is dan een renteverlies van € 450.000.

De uitgifte zou starten in 2011. De huidige stand van zaken is dat er waarschijnlijk ook in 2013 nog niet begonnen wordt met de uitgifte omdat er geen belangstelling is uit de markt. De stand aan renteverlies is dus eind 2013 € 1.450.000.

Zonnepark 'De EnergieBrem'

Doordat de prijzen van energie blijven stijgen (verwachting is 3 à 5% per jaar) en de prijzen van zonnepanelen steeds verder dalen (in 2012 met ca. 30%) komt er een reëel alternatief in beeld. Het opwekken van duurzame energie met PV-panelen is nu ook zonder exploitatiesubsidie rendabel.

Potentiële partners zijn:

- Woningbouw corporaties
- Energieleveranciers en/of netwerkbeheerders
- Bedrijfsleven
- Particulieren
- Maatschappelijke organisaties
- Provincie
- Gemeente

Basisgegevens (gemiddelde waarden):

- Oppervlakte 26 ha = 260.000m².
- Netto bruikbaar ca 20 ha = 200.000m².
- Totaal door de gemeente Gennep geïnvesteerd in grond € 10.000.000.
- Rentelast exploitatie grond € 450.000 per jaar bij een rekenrente van 4,5%.
- Netto-investering PV-panelen €17.800.000.
- Rentelast investering € 801.000 per jaar bij een percentage van 4,5%.
- Totaal rente grond en PV systeem € 1.251.000 per jaar.
- Kosten zoals onderhoudskosten en verzekering komen hier nog bij (geschat op € 215.000).
- Eventuele kansen op provinciale en Europese subsidies zijn niet meegerekend (maar wel reëel).

Opbrengst PV-systeem (gemiddelde waarden):

- Opgewekte stroom 18.000.000 kWh.
- Bij een gereduceerd levertarief van € 0,18/kWh is de bruto-opbrengst € 3.240.000.
- De terugverdientijd is bij deze bruto-opbrengst 8,3 jaar en het rendement op de investering 12% voor de PV-installatie.
- Bij een totale rentelast van € 1.251.000, exploitatiekosten van € 215.000 en afschrijving van € 891.000 bedraagt het rendement ca. € 883.000. Dat komt neer op een jaarlijks rendement van 3,2%.

Milieu-effect (gemiddelde waarden):

- Reductie CO₂ uitstoot 10.200 ton per jaar.
- Reductie zwaveluitstoot bijna 7,7 ton per jaar.

Bijkomende effecten:

- Ook mensen in huurwoningen en mensen met een smalle beurs kunnen op deze manier profiteren van het rendement van duurzame energie en bijdragen aan een schoner en duurzamer Gennep (doelgroep PvdA); dit geldt ook voor de Gennepse ondernemers (doelgroep VVD);
- Gennep wordt zo (eindelijk eens) positief op de kaart gezet doordat het op dit moment grootste zonnepark van Nederland in Gennep komt;
- 5300 huishoudens en/of bedrijven kunnen zo van echt duurzame stroom worden voorzien (gemiddeld stroomverbruik huishoudens in Nederland is 3500 kWh/jaar).

Bijlage III – Wat is energiebelasting en hoe betaal ik die?

Bron: <http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/milieubelastingen/vraag-en-antwoord/wat-is-energiebelasting-en-hoe-betaal-ik-die.html>

De energiebelasting is een heffing op elektriciteit en aardgas. Energiebelasting heet ook wel energieheffing. Deze belasting is ingevoerd om verbruikers te stimuleren zuinig en bewust met energie om te gaan. Energiebelasting betaalt u via uw energierekening. Uw energieleverancier draagt de belasting af aan de Belastingdienst.

Belastingvermindering energiebelasting

Elk huishouden heeft een bepaalde hoeveelheid gas en elektriciteit minimaal nodig. Dit wordt de basisbehoefte genoemd. Over deze hoeveelheid betaalt u geen belasting. De hoogte van deze belastingvermindering wordt per jaar vastgesteld.

Fiscaal vergroeningspakket

De regering stelt een fiscaal vergroeningspakket voor om het gebruik van fossiele brandstoffen te beperken door het zwaarder belasten van energieproducten. Het gaat dan om de aardgasheffing, kolenbelasting, rode diesel, leidingwater en het eurovignet.

De tarieven voor de energiebelasting op aardgas en elektriciteit veranderen jaarlijks. De energiebelasting op halfzware olie, gasolie en LPG is opgenomen in de accijnstarieven.

Tarieven energiebelasting 2012

Aardgas per m³ Tarief in 2012 exclusief btw
[weggelaten; hier niet van belang]

Elektriciteit per kWh	Tarief in 2012 exclusief btw
0 t/m 10.000	€ 0,1140
10.001 t/m 50.000	€ 0,0415
50.001 t/m 10 mln	€ 0,0111
boven 10 mln niet-zakelijk	€ 0,0010
boven 10 mln zakelijk	€ 0,0005

Hoe hoog is de belastingvermindering op energiebelasting?

Over een deel van uw energieverbruik betaalt u geen energiebelasting. Dit is de hoeveelheid gas en elektriciteit die elk huishouden minimaal nodig heeft (de basisbehoefte). De hoogte van deze belastingvermindering wordt jaarlijks vastgesteld.

Berekening belastingvermindering

De hoogte van de belastingvermindering wordt jaarlijks vastgesteld en berekend per elektriciteitsaansluiting, over een verbruiksperiode van 12 maanden. Er is een verschil tussen belastingvermindering voor verblijfsruimten (zoals eengezinswoningen) en voor niet-verblijfsruimten (zoals een garagebox). In 2012 bedraagt de belastingvermindering:

- voor verblijfsruimten: € 318,62 (exclusief btw);
- voor niet-verblijfsruimten: € 119,62 (exclusief btw).

Verrekening belastingvermindering

De belastingvermindering wordt automatisch verrekend met uw energierekening. Betaalt u in een jaar minder energiebelasting dan het bedrag van de belastingvermindering, dan krijgt u toch de volledige belastingvermindering. Dit geldt ook als u groene stroom gebruikt. Wanneer u binnen de verbruiksperiode van een jaar verhuist, ontvangt u de belastingvermindering naar evenredigheid.

Teruggaaf bij gedeelde energieaansluiting

In een huis dat gesplitst is in 2 of meer zelfstandige onroerende zaken, maken mogelijk meerdere bewoners gebruik van 1 aansluiting. Toch geldt de belastingvermindering maar 1 keer per aansluiting. Maar de Belastingdienst houdt rekening met het aantal zelfstandige verbruikers achter een aansluiting. De Belastingdienst voorkomt hiermee dat sommige verbruikers in zo'n geval geen belastingvermindering krijgen. Zit u met anderen op 1 energieaansluiting, dan kunt u een verzoek om gedeeltelijke teruggaaf indienen. Dit verzoek dient u in bij de Belastingdienst. U moet dit schriftelijk indienen binnen 13 weken nadat de eindleverancier de eindafrekening heeft verzonden.