

**Verslag** van de Avond van Leusden, Uitwisseling over de HAS, onderzoek De Korf en Energieakkoord Leusden op 29 januari 2015 in de raadzaal van het gemeentehuis te Leusden

**Voorzitter:** De heer K. Roskam

<b>Agenda</b>	<b>Verslag</b>
Opening	<p>De <b>voorzitter</b> opent de Uitwisseling om 20.52 uur. In opdracht van het bestuur Energieakkoord Leusden hebben studenten van de HAS uit Den Bosch onderzoek gedaan naar de verduurzaming van De Korf. Het bestuur van het Energieakkoord Leusden heeft de studenten uitgenodigd om de resultaten van hun onderzoek te presenteren aan de raad.</p>
HAS, onderzoek De Korf en Energieakkoord Leusden	<p>Student <b>Rik Koks</b> meldt dat veertig partijen in Nederland het landelijk energieakkoord op 13 september 2013 ondertekend hebben. Het doel is per 2020 14% hernieuwbare energie op te wekken. Het landelijke akkoord is vertaald naar het Energieakkoord Leusden. De studenten hebben opdracht gekregen van de gemeente Leusden om invulling te geven aan het Energieakkoord Leusden. Zij hebben hun onderzoek uitgevoerd bij activiteitscentrum De Korf. Energiebesparing is te bereiken met zonnepanelen en ledverlichting.</p> <p>Student <b>Stefan van Waarden</b> vervolgt dat om zonnepanelen op het dak van De Korf rendabel te maken, subsidie nodig is. Met subsidie is de terugverdientijd tien tot vijftien jaar in plaats van twintig jaar.</p> <p>Stimulering Duurzame Energieproductie (SDE+) is een subsidie van de overheid voor bedrijven om te investeren in duurzame energie in 2015. De subsidie wordt in negen fasen uitgekeerd. De vergoeding per kWh loopt op per fase.</p> <p>Kiest Leusden voor een klein systeem, dan is het verstandig subsidie aan te vragen in een van de eerste fasen. Dat is voldoende en de kans op subsidie is groter. Kiest de gemeente voor een groter systeem, dan is het verstandig de subsidie later aan te vragen, vanwege de hogere vergoeding. De kans op afwijzing is echter ook groter omdat meer bedrijven dan subsidie aanvragen.</p> <p>De totale besparing per jaar bij een klein systeem is € 3.000,00 en bij een groot systeem € 14.000,00. Die besparing is er pas nadat alle kosten terugverdiend zijn.</p> <p>Student <b>Romer Vonk</b> stelt dat de vervanging van tl-verlichting door led met armatuurverlichting rendabel is. Deze investering is binnen acht jaar terugverdiend en ledverlichting is duurzaam. De investering komt in aanmerking voor milieu-investeringsaftrek. Na acht jaar kan de ledverlichting een besparing opleveren van € 900,00 per jaar.</p> <p>Een van de doelen is de reductie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot; die moet met 11 kiloton terug worden gebracht. De Korf kan daar 0,28% aan bijdragen. Het subonderdeel publieke dienstverlening heeft een beoogde besparing van 1,2 kiloton CO<sub>2</sub>.</p> <p>Student <b>Nout de Krijger</b> legt uit waarom De Korf geschikt is als praktijkvoorbeeld. De Korf ligt centraal in Leusden en heeft een publieke functie. Het is een goede plaats voor bewustwording van de noodzaak van ener-</p>

---

giebesparing. Bewustwording is nodig om meer mensen enthousiast te maken om mee te doen aan het duurzaamheidsprogramma. Bij de installatie bij De Korf komt een scherm waarop staat wat de investeringen opleveren. Via sociale media kan de kennis over het Energieakkoord Leusden verspreid worden.

Student **Rik Koks** is positief over het Energieakkoord Leusden. Het is helder opgebouwd en de taakverdeling tussen partijen is helder. Ook de financiële aspecten en de bijdrage van gemeente zijn duidelijk. Wat hem opvalt, is dat de gemeente niet leidend is in het Energieakkoord. Bovendien staat er niet beschreven wat de visie van de gemeente is voor de gemeentepanden. De gemeente stelt wel een energieloket in. Hij vond het jammer dat het vijf weken duurde voor zij aan de slag konden gaan bij De Korf. Er was eerst veel overleg nodig.

De studenten beantwoorden de vragen van de raadsleden.

De negatieve kanten van ledverlichting komen waarschijnlijk door het felle licht. In de sporthal zijn mensen niet de hele dag en de verwachting is dat een paar uur per dag ledverlichting niet slecht is.

De besparing van 0,28% is weinig, maar dat is de maximale potentie van De Korf. Met een kleiner systeem is het effect nog minder. Dit laat zien dat de gemeente de doelstellingen niet bereikt met een aantal zonnepanelen.

Als het project wordt doorgevoerd, is het een mooi startproject en zo laat de gemeente zien dat Leusden ervoor gaat. Er ligt een akkoord en er is een doel. Het is de vraag of het doel haalbaar is. Het verbruik van elektriciteit is enorm. Met mobiliteit (openbaar vervoer, auto's) is ook resultaat te behalen.

Het teveel aan opgewekte energie kan niet gebruikt worden in het gemeentehuis. Die energie wordt geleverd op het net tegen de kale prijs. Een energiecorporatie kan de elektriciteit wel doorsturen.

In 2016 krijgt het dak van De Korf een nieuwe laag. Die zou wit kunnen zijn. Een witte laag reflecteert het zonlicht. Nu ligt er een zwarte laag op het dak.

Bij De Korf is meer potentie om te verduurzamen. Bijvoorbeeld bij het sorteren van de kegels op de bowlingbaan en zonneboilers bij de sporthal. De studenten hebben daar vanwege de beperkte tijd niet naar kunnen kijken.

De **voorzitter** bedankt de studenten en wenst hen succes met de studie.

De heer **Bot** van het Energieakkoord Leusden bedankt de studenten en het bestuur van IkWilWatt. In februari 2014 hebben achttien organisaties op initiatief van de gemeente het duurzaamheidsakkoord getekend. Dat heeft geleid tot de stichting Energieakkoord en die heet IkWilWatt. Doel is een besparing van 11 kiloton CO<sub>2</sub> per jaar. De stichting IkWilWatt is een groeiende netwerkorganisatie om de genoemde doelstellingen te organiseren. De stichting heeft vijf bestuursleden en sinds het akkoord hebben zij het volgende gedaan:

- De website [www.ikwilwatt.nl](http://www.ikwilwatt.nl) is ontwikkeld.
- Een installatiemarkt in De IJsbreker is georganiseerd.

- Plannen voor 2015 zijn voorbereid.
- Er wordt samengewerkt aan het businessplan.

De heer **Schotman** is adviseur van IkWilWatt en adviseert over het businessplan. Het gaat om landelijke, provinciale en regionale dwarsverbanden. Het is lastig het Energieakkoord praktisch en concreet door te vertalen. Het doel van het SER-energieakkoord is energieneutraal te zijn in 2050. Sommige gemeenten willen dat sneller bereiken. Belangrijk voor Leusden is het VNG-akkoord. Leusden ontwikkelt samen met de Eemlandgemeenten een plan over hoe regionaal samen te werken. Leusden is ver met de opbouw van de coalitie. Andere gemeenten doen minder. Gemeenten willen niet altijd het energieloket blijven financieren, maar het loket mag niet stoppen als de subsidie wegvalt.

Platform 31 is een landelijk programma. Grote Nederlandse bouwers zijn de uitdaging aangegaan om 11.000 woningen energieneutraal te maken. Dat is nog niet bereikt en de prototypes zijn nog niet vrijgegeven. Dat gebeurt pas als de 11.000 woningen gebouwd zijn. Leusden wil hierin participeren en een aantal modelwoningen plaatsen.

De provincie Utrecht wil 50.000 nul-op-de-meterwoningen (NOM) realiseren. De regievoering van dit project ligt bij de Hogeschool Utrecht. 033Energie is een consortium voor Amersfoort dat 2000 NOM-woningen wil realiseren. Het gaat om kennisdeling, training en educatie en een centrum voor duurzaam renoveren. Als Leusden een modelwoning wil, dan kan dat. Daarbij kunnen lokale bouwers betrokken worden. Als het door gaat, krijgt Leusden een bruidsschat van € 60.000,00.

Het Energieakkoord Leusden is een grote opgave, maar niet onhaalbaar. De samenleving gaat voorop. De overheid doet het niet alleen. De gemeente moet opletten dat zij levert wat mensen vragen.

Leusden heeft € 137.000,00 gereserveerd, maar het businessplan moet die reservering verdienen. Er zijn veel bedrijven en vrijwilligers betrokken bij de groeiende netwerkorganisatie IkWilWatt. Zij moeten ervoor zorgen dat mensen die er niet bij zitten toch betrokken worden.

Het energieloket bestaat uit een frontoffice en een fysiek loket in de Groene Belevens. Uiteindelijk gaat het om de ontzorging van bedrijven. Na 2017 moet het loket op eigen benen staan.

Het energieloket levert ook een aanbod, namelijk het NOM-huis. Wat levert de investering van € 167.000,00 de gemeente op? Het energieloket kost zeker € 30.000,00 per jaar, maar levert ook geld op. Na 2020 bespaart de gemeente € 1,2 miljoen per jaar.

Wethouder **Van Beurden** vindt het mooie presentaties. Hij zal de adviezen oppakken. In het accommodatiebeleid wordt duurzaamheid meegenomen. De gemeente is niet leidend in het akkoord en dat is een bewuste keuze. De gemeente probeert de partijen bij elkaar te brengen. Dat is gelukt toen achttien partijen hun handtekening hebben gezet. Het businessplan is in wording en gaat waarschijnlijk in april 2015 naar de raad. Het geld is wel gereserveerd, maar de wethouder vindt het belangrijk dat de raad het voorstel kent en akkoord gaat.

---

Sluiting

De **docent** van de studenten bedankt de gemeente namens de HAS, afdeling milieukunde en de beheerder van De Korf.

De **voorzitter** sluit de Uitwisseling om 21.40 uur.