



Klimaatprogramma 2009-2012

Gemeente Oude IJsselstreek

Versie september 2008

Inhoud

1. Inleiding

Klimaatbeleid 2004-2008
Vervolg
Achterhoeks basis klimaatprogramma

2. Opbouw Klimaatprogramma Oude IJsselstreek

Thema's en projecten
Gekozen thema's
Afgevallen thema's
Prestaties en puntentelling

3. Aanpak Klimaatprogramma Oude IJsselstreek

Aanpak
Intergemeentelijke projectleider
Regio Achterhoek; regiocontract
Portefeuillehouders Milieu

4. Financiering

Uitkering SLOK
Inkomsten voor de uitvoering van het SLOK programma
Begroten uitgaven voor het SLOK programma
Uitleg Kostenverdeling Achterhoekse gemeenten

5. Klimaatprogramma Oude IJsselstreek

overzicht
Project 1: Energiemanagement eigen gebouwen
Project 2: Verbetering energielabels eigen gebouwen
Project 3: Inkoop groene energie
Project 4: Duurzaam inkopen, duurzame mobiliteit
Project 5: Openbare verlichting en installaties
Project 6: Handhaving EPC
Project 7 : Duurzame woningbouw projecten
Project 8 : Nul-energiewoningen
Project 9: Koelte parken (geen SLOK)
Project 10: Duurzaamheid in bestaande woningvoorraad
Project 11 :Energie besparen doe je zelf
Project 12: Kansen voor biomassa
Project 13: Windenergie
Project 14 :Organisatieversterkende randvoorwaarden

1. Inleiding

Klimaatbeleid 2004-2008

De gemeente Oude IJsselstreek heeft een BANS subsidie gekregen in 2004 op basis van een plan van aanpak. Thema's uit deze eerste 4 jaar klimaat beleid waren; nieuwbouw gemeentelijke gebouwen, bestaande bouw gemeentelijke gebouwen, gemeentelijke infrastructurele werken, woningbouw nieuwbouw, woningbouw bestaande bouw, bedrijven, verkeer en vervoer, en duurzame energie. Eind 2008 loopt het plan van aanpak klimaatbeleid af en wordt de subsidie van het ministerie van VROM (BANS) verantwoord. In de BANS periode 04-08 is er sprake van een integratie van het klimaatbeleid in verschillende procedures en mainstreaming in het reguliere beleid.

Vervolg

Vanaf begin 2008 wordt er al nagedacht over het vervolg op BANS Klimaatbeleid. Het succes van BANS moet de komende jaren verder verankerd worden en ambities moeten worden aangescherpt. Klimaat staat meer op de politieke agenda. De gemeente volgt hiermee de landelijke trend. Het college en de raad zijn zich meer bewust van de problematiek. De raadscommissie heeft op 9 juni 08 ingestemd met het aanvragen van de SLOK (Stimulering van Lokale Klimaatinitiatieven) uitkering voor een plus pakket. De hoofdlijnen van het beleid zijn toen vastgelegd.

In dit nieuwe programma klimaat wil de gemeente Oude IJsselstreek verder gaan op de ingeslagen weg, een brede integrale aanpak van het gemeentelijke klimaat. Wel is er meer specifiek gekozen voor die thema's waar de meeste kansen liggen. Die thema's waar successen haalbaar zijn. Naast "het laag hangend fruit" zijn er ook enkele belangrijke thema's gekozen die moeilijk te realiseren zijn maar wel belangrijk, met veel potentiële milieuwinst.

Achterhoeks basis klimaatprogramma

De basis voor het programma klimaat gemeente Oude IJsselstreek is een gezamenlijk klimaatprogramma van alle acht Achterhoekse gemeenten. Tijdens de uitvoering van het vorige klimaatbeleid is namelijk gebleken dat de meeste Achterhoekse gemeenten met dezelfde thema's aan de slag gingen en bij deze uitvoering is toen op veel punten samengewerkt. Deze samenwerking is goed bevallen en daarom is er gezamenlijk nagedacht over het vervolg. Een basisprogramma klimaat voor alle acht gemeenten is hiervan het resultaat. Op basis van wettelijke noodzakelijkheid, onuitstelbaarheid, verwachte milieuwinst, innovatie, slagingspercentage en aansluiting op bestaande initiatieven zijn de verschillende projecten vormgegeven. Door een gezamenlijk plan kunnen tijd en middelen efficiënt worden ingezet. Ook is de communicatie naar externe partijen, zoals aannemers en corporaties eenduidig. Zij werken vaak in meerdere gemeenten en overal is dan hetzelfde beleid van kracht.

Het basis klimaatprogramma van de Achterhoek brengt alle klimaatgerelateerde activiteiten in de regio samen in een programma. De inhoud van het basis klimaatprogramma is gebaseerd op de thema's vanuit het Rijk in de uitkering SLOK en op de onderwerpen uit het Regiocontract met de provincie Gelderland in het programma Klimaat en Leefomgeving (regio Achterhoek). De Achterhoekse gemeenten wensen de komende jaren dit programma gezamenlijk uit te voeren.

Daarnaast heeft iedere gemeente zijn lokale ambities nog aan het plan kunnen toevoegen. De gemeente Oude IJsselstreek heeft één extra project toegevoegd; energie besparen doe je zelf (bewonersgedrag/ woningbouw).

Toetsing concept versie:

In een expertbijeenkomst op 26 mei 2008 zijn de voorgestelde activiteiten inhoudelijk getoetst door SenterNovem. Daarbij is nauwlettend bekeken in hoeverre de voorstellen voldoen aan de nieuwe Subsidieregeling SLOK. Op basis van deze uitkomsten is het basis klimaatprogramma verder aangescherpt en uitgewerkt.

Regio Commissie Milieu en Afval regio Achterhoek

De Commissie Milieu en Afval heeft in juni 2008 op hoofdlijnen ingestemd met de thema's en de projecten. Op onderdelen heeft zij wijzigingen in twee projecten aangebracht. Deze wijzigingen zijn in de onderhavige versie verwerkt. De verdere besluitvorming en uitvoering ligt niet mee bij de regio maar zal door de afzonderlijke gemeenten gedaan worden.

Iedere gemeente zal op basis van het regioplan zijn eigen plan maken (toevoegen van een of meerdere projecten en verder afronden ten behoeve van lokale besluitvorming. De klimaatcoördinatoren van de gemeenten verzorgen de verdere uitvoering van het basis klimaatprogramma.

2. Opbouw klimaatprogramma Oude IJsselstreek

Thema's en projecten

Hieronder een overzicht van de gekozen thema's en de bijbehorende projecten. Tevens is aangegeven uit welk kader ze zijn opgevoerd. De keuze in thema's en projecten is gemaakt vanwege de haalbaarheid en het milieurendement. Alle thema's uit de subsidieregeling SLOK zijn belangrijk, maar liever een paar goed uitvoeren dan alles half. Project 11 is een specifiek project van de gemeente Oude IJsselstreek, alle overige projecten worden in een regionale samenwerking uitgevoerd.

Thema	Project nr.	Project	SLOK regio	SLOK gemeente	Regio-contract
Eigen gebouwen, voorzieningen e.d	1	Energiemanagement eigen gebouwen	X		
	2	Verbetering energielabels eigen gebouwen	X		
	3	Inkoop groene energie	X		
	4	Duurzaam inkopen, duurzame mobiliteit	X		X
	5	Openbare verlichting en installaties	X		
Woningen	6	Handhaving EPC	X		
	7	Duurzame woningbouwprojecten	X		
	8	Nul-energiewoningen	X		
	9	Koelteparken			X
	10	Duurzaamheid bestaande woningvoorraad	X		
	11	Energie besparen doe je zelf			X
Grootschalige DE-opties	12	Kansen voor biomassa			X
	13	Windenergie	X		X
Organisatie	14	Intergemeentelijk projectleider	X		

Gekozen thema's

Eigen gebouwen, voorzieningen, wagenpark, dienstreizen, woon-werkverkeer en inkoop

De eigen gebouwen en voorzieningen is een belangrijk thema. De gemeente is zelf eigenaar en is dus niet afhankelijk van anderen bij het doorvoeren van maatregelen. Maar belangrijker is nog wel dat de gemeente zo het goede voorbeeld geeft.

Woningen

Het thema woningen blijft aandacht vragen, zowel in de nieuwbouw maar ook zeker in de bestaande bouw. In de bestaande bouw is nog heel veel energiewinst te halen, maar dit is lastig te realiseren, omdat de gemeente weinig invloed heeft op woningeigenaren. Een subsidieregeling met provinciale financiering moet eigenaren over de streep trekken.

Grootschalige Duurzame Energie-opties

Het thema grootschalige DE-opties is vooral gericht op het in kaart brengen en stimuleren van biomassa installaties in de regio. Kan het snoeihout bijvoorbeeld nog nuttig gebruikt worden. Verder valt de afronding van de windturbinelocatie in Netterden-Azewijn onder dit thema.

Afgevalen thema's

Utiliteitsgebouwen is een veel kleinere doelgroep dan woningbouw, de invloed op het klimaat is daardoor ook veel minder. Een deel van de acties van de woningbouw gelden ook voor utiliteitsgebouwen. In feite zijn het acties voor nieuwbouw. Utiliteitsgebouwen worden meegenomen maar er is geen speciale aandacht voor.

Het thema bedrijven is afgevalen omdat veel bedrijven door de milieuwetgeving al op de goede weg zijn, in reguliere contacten bij vergunningverlening en handhaving komt energiebesparing al aan de orde. Tevens is in de klimaatperiode 04-08 hiervoor al een project uitgevoerd. De activiteiten binnen dit thema kwamen moeilijk van de grond. Een reden om geen nieuwe activiteiten hiervoor op te nemen.

Het thema verkeer en vervoer is opgepakt binnen het thema eigen gebouwen, voorzieningen, wagenpark, dienstreizen, woon-werkverkeer en inkoop. Duurzame mobiliteit wordt steeds belangrijker. Voor de eigen voertuigen wordt naar de mogelijkheden gekeken. Ook zijn in de regio serieuze activiteiten voor het promoten van alternatieve brandstoffen. Met deze kennis kan de gemeente ook bedrijven en non-profit organisaties stimuleren. Vooralsnog is deze prestatie niet afzonderlijk opgenomen.

Prestaties en puntentelling

De gemeente Oude IJsselstreek vraagt een SLOK uitkering aan voor een pluspakket (minimaal 12 punten). Om in aanmerking te komen voor het pluspakket moet de gemeente verschillende prestaties realiseren. Elke prestatie is goed een bepaalde hoeveelheid punten. De telling is afhankelijk van het soort prestatie en het ambitieniveau. Hieronder een overzicht van gekozen prestaties uit de prestatiekaart, het gekozen ambitieniveau en de bijbehorende projecten. Het programma van de Oude IJsselstreek is goed voor totaal 13 punten.

A. Eigen gebouwen, voorzieningen, wagenpark, dienstreizen, woon-werkverkeer en inkoop

	Actief niveau	Nummer project/activiteit
Bestaande gebouwen	<ul style="list-style-type: none"> Energiebesparing 2 % per jaar 40 % opwekking en/of inkoop duurzame energie 	project 1 en 2 (0.5 punt)
Gemeentelijk wagen-park, dienstreizen en woon-werkverkeer	<ul style="list-style-type: none"> 5 % besparing fossiele brandstoffen en/of inkoop duurzame brandstoffen 	Project 4 (0.5 punt)
	Innovatief niveau	
Infrastructurele voorzieningen (openbare verlichting, verkeersregelinstallaties, pompen, gemalen e.d.)	<ul style="list-style-type: none"> Energiebesparing 4 % per jaar 100 % opwekking en/of inkoop duurzame energie (energieneutraal) 	Project 3 en 5 (2 punten)

B. Woningen

	Actief niveau	Nummer project/activiteit
Handhaving EPC	<ul style="list-style-type: none"> Toetsing van EPC- berekeningen en toezicht op de EPN op de bouwplaats bij 40 % van de bouwvergunningen 	Project 6 (1 punt)
Nieuwbouw	<ul style="list-style-type: none"> Realiseren van woningen met een 10 % verscherpte EPC Realiseren van een EPL van 7,0 tot 8,0 bij woningbouwprojecten met meer dan 200 woningen 	Project 7 (punten worden bij project 8 meegeteld)
Bestaande woningvoorraad	<ul style="list-style-type: none"> Verbeteren van de energetische kwaliteit van de woningvoorraad, uitgedrukt in het Energielabel, met gemiddeld 1 % per jaar 	Project 10 (1 punt)
	Voorlopend niveau	
Bewonersgedrag	10 % van de huishoudens vertoont energiezuinig gedrag: <ul style="list-style-type: none"> Toepassen niet-woninggebonden energiebesparende maatregelen Aanschaf energiezuinige apparatuur (A-label) Inkoop 100 % duurzame elektriciteit 	Project 11 (2 punten)
	Innovatief niveau	
Nieuwbouw	<ul style="list-style-type: none"> Realiseren van woningen met 75 % verscherpte EPC of: Realiseren van energieneutrale woningen Realiseren van een EPL van 9,0 tot 10,0 bij woningbouwprojecten met meer dan 200 woningen 	Project 8 (3 punten, inclusief het actieve niveau van project 7)

F. Grootschalige Duurzame Energieopties

	Voorlopend niveau	
Grootschalige en/of collectieve DE-opties	5 % van de energie die binnen de gemeentegrenzen wordt gebruikt wordt duurzaam opgewekt en geleverd via grootschalige en/of collectieve opties: <ul style="list-style-type: none"> Wind Biomassa Waterkracht Warmte/Koudeopslag 	Project 12+13 (3 punten)

3. Aanpak klimaatprogramma

Aanpak

Het regionale basis klimaatprogramma wordt in principe gezamenlijk uitgevoerd door de acht Achterhoekse gemeenten. Iedere gemeente is zelf verantwoordelijk voor de interne besluitvorming, de subsidieaanvraag bij het Ministerie van VROM, rapportage en verantwoording van het klimaatprogramma. Deze activiteiten worden uitgevoerd door de gemeentelijke klimaatcoördinator. Alle klimaatcoördinatoren van de acht gemeenten zijn verenigd in het Klimaatoverleg. Informatie-uitwisseling, aansturing en de algehele coördinatie van het regionale basisprogramma Klimaat vindt plaats middels dit klimaatoverleg. Het klimaatoverleg wordt roulerend voorbereid, voorgezeten en genoteerd. Het klimaatprogramma (regio) wordt door alle gemeenten samen gedragen. Het kan zijn dat een individuele gemeenten meer baat heeft bij een specifieke project als een andere gemeente. De insteek is echter dat over de gehele linie iedere gemeente evenveel baat heeft bij het gehele pakket van projecten.

Intergemeentelijk projectleider

Omdat het klimaatprogramma zo omvangrijk is wordt het in de uitvoering gecoördineerd door een intergemeentelijke projectleider. Dit betreft ook de projecten uit het Regiocontract met de provincie. Deze projectleider start de verschillende deelprojecten op, onderhoudt de contacten met externe projectleiders en rapporteert terug aan het klimaatoverleg.

In eerste aanleg zal worden nagegaan of er binnen de Achterhoekse gemeenten capaciteit beschikbaar is voor invulling van de taak van deze intergemeentelijke projectleider, mocht dit geen uitkomst bieden, dan wordt de markt ingeschakeld.

Voor elk project wordt, naast de intergemeentelijk projectleider, één van de acht gemeenten als verantwoordelijk gemeente aangewezen. Alle projecten worden evenredig onder de gemeenten verdeeld. Per project zijn in ieder geval dus betrokken; intergemeentelijk projectleider, een klimaatcoördinator en eventuele externe partijen.

Het klimaatoverleg treedt op als gezamenlijk opdrachtgever voor de intergemeentelijk projectleider. Afgesproken is dat de gemeente Oude IJsselstreek hiervoor eerste aanspreekpunt is.

Regio Achterhoek: regiocontract

Her regiocontract Klimaat en leefomgeving zijn afspraken tussen de Regio Achterhoek en de Provincie Gelderland op klimaat gebied. Er zijn specifieke onderwerpen benoemd in dit regiocontract en is een bepaalde overlap met de SLOK prestatiekaart. Een aantal projecten geven inhoud aan de afspraken die zijn gemaakt in het regiocontract.

De Regio Achterhoek zal fungeren als betaal- en beheersautoriteit voor het regiocontract, onderdeel klimaat en leefomgeving. Daarbij zal de Regio Achterhoek formeel besluiten over de subsidiecriteria voor de opgenomen projecten. De projecten dienen echter uitgevoerd te worden door de gemeenten zelf. Het ligt voor de hand dat de Regio Achterhoek hiervoor betrokken blijft bij het Klimaatoverleg. Aangezien de regio een aanspreekpunt binnen de acht gemeenten wil hebben voor het regiocontract is afgesproken dat de gemeente Montferland dit zal oppakken.

Om het regiocontact uit te voeren is € 425.000 beschikbaar (8 gemeenten samen). Het geld is niet meegeteld als co-financiering maar zal wel bijdragen aan het realiseren van de SLOK prestaties. In de projectbeschrijving is een financiële verdeling gemaakt tussen SLOK, Regiocontract en gemeentelijke bijdrage. Het project 9 "Koelteparken" komt alleen voor de provinciale bijdrage in aanmerking en kan niet opgevoerd worden voor de SLOK regeling.

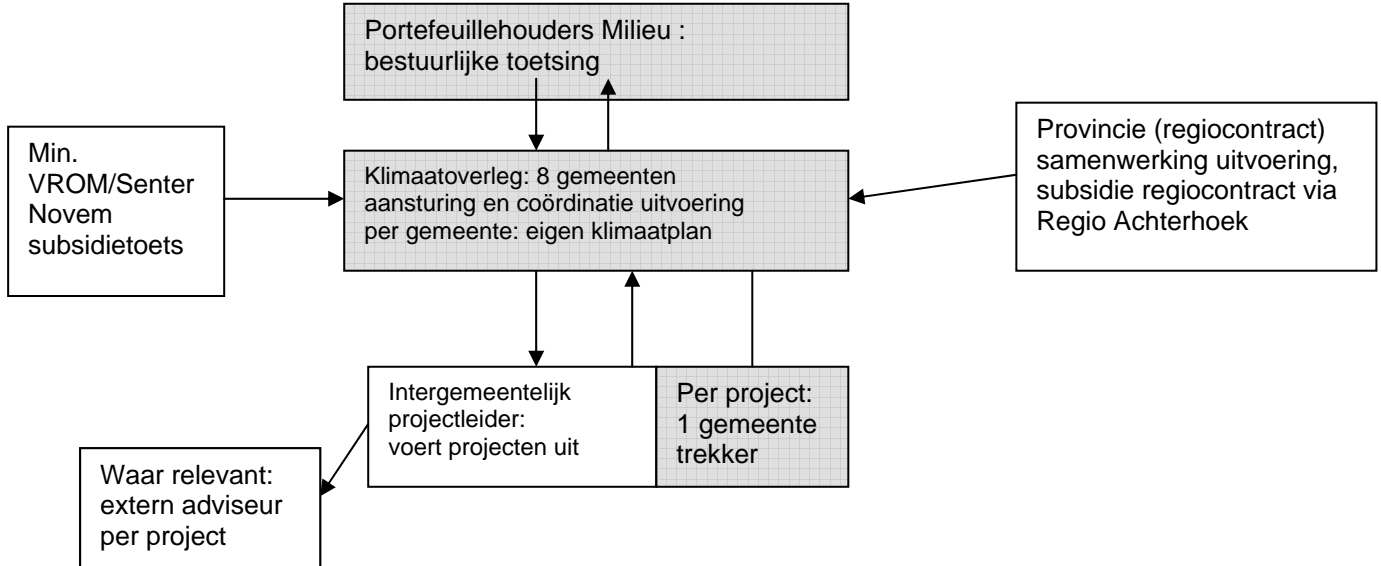
De onderwerpen zijn;

- Biomassa € 25.000.-
- Klimaatadaptatie € 200.000.- (koelteparken en klimaatbestendig bouwen)
- Luchtkwaliteit € 200.000.- (twee aardgastankstation)

Portefeuillehouders Milieu

De Commissie Milieu en Afval heeft in juni 2008 haar laatste vergadering gehad. In de toekomst voeren de Portefeuillehouders Milieu ongeveer twee maal per jaar afstemmingsoverleg over lopende onderwerpen. De voortgang van het Regionaal Klimaatprogramma zal hier worden ingebracht, waarmee de Milieuwethouders worden benut als inhoudelijk bestuurlijke toetssteen. Besluitvorming vindt echter in de respectievelijke gemeenten plaats.

Hiernavolgend wordt de organisatie voor de uitvoering van het Klimaatprogramma schematisch weergegeven.



4. Financiering

Uitkering SLOK

Voor het uitvoeren van het klimaatprogramma wordt een uitkering aangevraagd bij het ministerie van VROM. De regeling "Stimulering van Lokale Klimaatinitiatieven" (SLOK) gaat net als de vorige regeling Bestuurs Akkoord Nieuwe Stijl (BANS) uit van 50% cofinanciering door de gemeente. De eigen gemaakte uren kunnen hierbij als cofinanciering dienen. De uren die opgenomen zijn een belangrijk deel van de cofinanciering.

Anders dan bij BANS heeft SLOK de vorm van een decentrale uitkering. Het verstrekken van de uitkering gebeurt nu via het gemeentefonds. De uitkering komt in drie keer voorafgaand aan het jaar van uitvoering in het gemeentefonds: 40%, 30% en 30%. Het is van belang de uitkering voor klimaat te labelen en apart te zetten in een klimaatvoorziening.

Het uitkeringsbedrag is bepaald op basis van het aantal inwoners en het oppervlak. Met het nieuwe klimaatprogramma kan de gemeente Oude IJsselstreek naar verwachting € 159.747,- subsidie verkrijgen. Dit is het bedrag voor een pluspakket (minimaal 12 punten).

Inkomsten voor de uitvoering van het SLOK programma

De gemeente zal de uitkering voor het klimaatbeleid en de gemeentelijke jaarlijkse storting in een aparte budgetlijn storten (Voorziening Klimaatbeleid). De cofinanciering van de gemeente wordt gewaarborgd door een jaarlijkse storting van €12.350,- en inbreng van ambtelijke uren.

Inkomsten voor SLOK programma	specificatie	bedrag
Totaal bedrag aangevraagde uitkering VROM/pluspakket		€ 159.747.-
Co-financiering gemeente is (minimaal)		€ 159.747.-
- Jaarlijkse storting in klimaatvoorziening (4* €12.350)	€ 49.400.-	
- Inbreng door ambtelijke uren (minimaal)	€ 110.347.-	
<i>Alternatieve inkomsten bronnen:</i>		
- regiocontract (biomassa onderzoek)	€25.000 /8 gemeenten	PM
- provincie Gelderland.	P.M.	
Totale inkomsten Oude IJsselstreek		€319.494.-

Naast deze inkomsten zijn er alternatieve inkomsten bronnen. Er is het geld beschikbaar van uit regiocontract voor project 12 Kansen voor Biomassa (onderzoek/ €25.000 beschikbaar voor de 8 gemeenten samen). Ook heeft het regiocontract geld voor aardgastankstations en koelteparken. Dit geld is echter beschikbaar voor de realisaties. Er is dus een kleine overlap met het SLOK programma (dat voornamelijk onderzoek, ambtelijke uren en overhead financiert). De resultaten uit het regioprogramma dragen wel bij tot de prestaties voor SLOK.

De gezamenlijke gemeenten hebben een tweetal subsidieaanvragen lopen bij de Provincie Gelderland (een subsidieregeling voor de bestaande bouw en m.b.t. woonpark Gelderland).

Het is nog niet duidelijk of deze aanvragen gehonoreerd worden. Als dit het geval is zullen ze bijdragen aan de SLOK prestaties. Het is mogelijk dat de gemeenten de komende jaren vaker financiering zal vragen bij de Provincie Gelderland om bepaalde klimaatprestaties te realiseren.

Begrote uitgaven voor programma SLOK

Het klimaatprogramma bestaat uit een 14-tal projecten. Voor al deze projecten is een inschatting gemaakt van de kosten.

Hieronder een algemeen overzicht, vervolgens twee overzichten met details over de besteding van ambtelijke uren en de externe kosten. Op deze manier wordt inzichtelijk wat de externe kosten zijn en de ambtelijke uren van de klimaatcoördinator en die van alle overige afdelingen.

Begroting Gemeente Oude IJsselstreek Voor klimaatprogramma SLOK 2009-2012	specificatie	Begrote kosten
Ambtelijke uren (€70.-/uur incl)		€ 217.700
- ambtelijke uren klimaatcoördinator (2110 uur)	€147.700.-	
- overige ambtelijke uren gemeente (minimaal 1000 uur te financieren vanuit SLOK en overige door gemeente - reguliere uren)	€ 70.000.-	
Externe kosten		€103.700
- project 11; externe kosten	€ 35.000.-	
- externe kosten gezamenlijke projecten regio programma hiervan 12.4 %* voor de Oude IJsselstreek	€ 68.700.-	
TOTAAL uitgaven		€321.400.-
<i>Inkomsten programma Oude IJsselstreek 50% SLOK/ 50% cofin. gemeente</i>	€ 319.494.-	

* 12.4% zie pg 11 voor uitleg

Ambtelijke uren gemeente Oude IJsselstreek

Het aantal ambtelijke uren dat gevraagd wordt voor het gehele programma is 2110 voor de klimaatcoördinator en 2171 uur voor alle overige ambtenaren. Deze uren zijn meestal onderdeel van de reguliere taken in een functie. Door alle uren echter te benoemen wordt inzichtelijk wat de exacte impact is van de uitvoering van het klimaatprogramma voor de organisatie. Voor de co-financiering SLOK zijn maar 1000 uur opgenomen i.p.v. 2169 uur. Urenspecificaties staan in de projectbladen.

Ambtelijke uren per project in de gehele periode 2009-2012 Uurtarief €70.- /uur incl. overhead	Klimaatcood gemeente SLOK	Overige ambtelijke uren / opvoeren voor SLOK	Slok kosten	
			Klimaat Cood.	overige Ambt.
Project 1: Energiemanagement eigen gebouwen	200	360 /100	14.000	7.000
Project 2: Verbetering energielabels eigen gebouwen	200	320 /200	14.000	14.000
Project 3: Inkoop groene energie	20	20 /0	1400	0
Project 4: Duurzaam inkopen, duurzame mobiliteit	40	80 /0	2800	0
Project 5: Openbare verlichting en installaties	40	20 /0	2800	0
Project 6: Handhaving EPC	80	75 /0	5600	0
Project 7 : Duurzame woningbouw projecten	260	168/100	18200	7000
Project 8 : Nul- energiewoningen	200		14000	0
Project 9: Koelte parken (geen SLOK)	(10)	(30)/0	-	0
Project 10: Duurzaamheid in bestaande woningvoorraad	150	8 /0	10500	0
Project 11 :Energie besparen doe je zelf	200	120 /100	14000	7000
Project 12: Kansen voor biomassa	260	560 /200	18200	14000
Project 13: Windenergie	60	240 /200	4200	14000
Project 14 :Organisatieversterkende randvoorwaarden	-	200 /100	-	7000
Coördinatie intergemeentelijke projectleider ed. (bij pr 14)	400	-/0	28000	0
Totaal /4 jaar	2110 uur	2171 uur / 1000 uur voor SLOK	€217.700	

Een belangrijk aspect om te vermelden is dat er een bepaalde vrijheid is om het SLOK budget in te zetten. Het geld voor de inzet van de 1000 ambtelijke uren kan bijvoorbeeld gebruikt worden voor de inhuur van externe krachten in het geval dat op de gemeente de tijd niet vrijgemaakt kan worden. Dit bekijken bij de uitvoering.

Externe kosten gemeente Oude IJsselstreek

In de tabel hieronder staat de externe kosten per project. Deze kosten zijn gezamenlijk voor de 8 Achterhoekse gemeenten. Elke gemeente betaalt na rato een deel. Specificaties staan in de projectbladen.

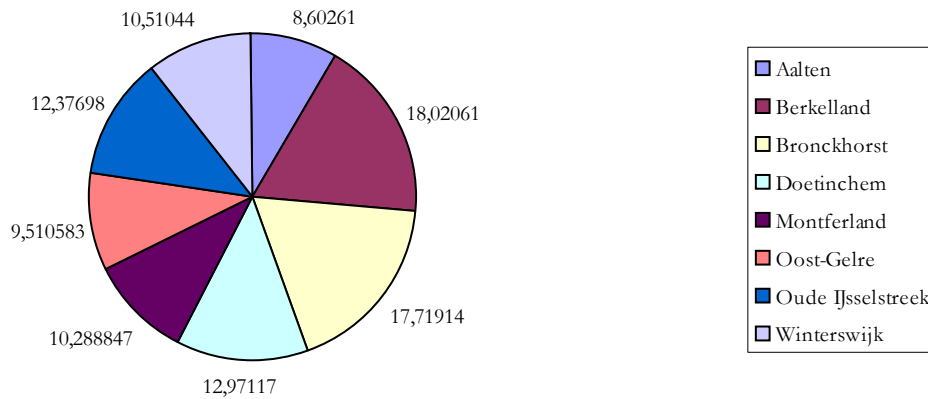
Kosten externe gemeenschappelijk programma (8 gemeenten)	Kosten intergemeentelijke projectleider €100/ uur	Kosten extern adviseur	Overige kosten per project	Totale kosten
Project 1: Energiemanagement eigen gebouwen	8.000	85.000	0	
Project 2: Verbetering energielabels eigen gebouwen	8.000	8.000	0	
Project 3: Inkoop groene energie	4.000	4.000	0	
Project 4: Duurzaam inkopen, duurzame mobiliteit	8.000	30.000	0	
Project 5: Openbare verlichting en installaties	8.000	20.000	0	
Project 6: Handhaving EPC	16.000	50.000	5000	
Project 7 : Duurzame woningbouw projecten	40.000	42.000	0	
Project 8 : Nul-energiewoningen	10.000	0	0	
Project 9: Koelte parken (geen SLOK)	(2000)	0	0	
Project 10: Duurzaamheid in bestaande woningvoorraad	28.000	42.000	25.000	
Project 12: Kansen voor biomassa	48.000	0	30.000	
Project 13: Windenergie	0	0	0	
Project 14 :Organisatieversterkende randvoorwaarden	0	0	35.000	
Totale externe kosten, 8 gemeenten	178.000	281.000	95.000	€554.00

Externe Kosten gemeente Oude IJsselstreek	
Aandeel Oude IJsselstreek aan de gezamenlijke externe kosten (12.4 %)	€68.700
Externe kosten gemeentelijk project nr.11 Energie besparen doe je zelf	€35.000
Totale externe kosten	€103.700

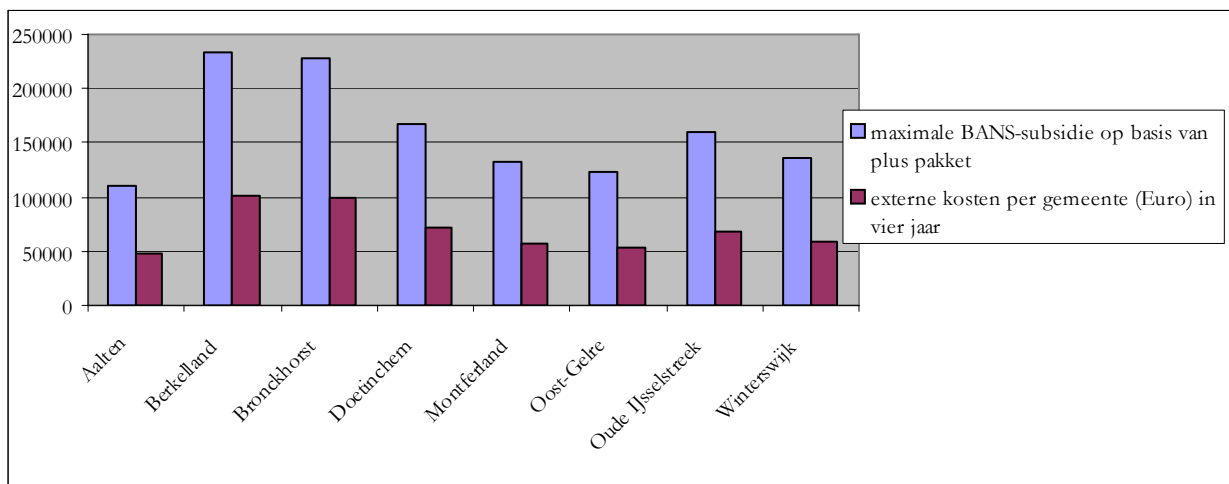
Kostenverdeling Achterhoekse gemeenten

Alle acht gemeenten vragen bij het ministerie van VROM subsidie aan. Uitgangspunt is dat de acht gemeenten de externe kosten voor de gezamenlijke projecten ook gezamenlijk vanuit deze subsidie financieren. Dit doen zij door een evenredig bedrag van de SLOK subsidie ter beschikking te stellen. Het subsidiebedrag is immers bepaald op basis van inwoneraantal en oppervlakte. In onderstaande figuur is de verdeling van de externe kosten aangegeven. De gemeente Oude IJsselstreek zal 12.4% van de kosten voor haar rekening nemen (indien alle gemeenten de uitkeuring krijgen).

Aandeel financiering totale kosten



Op basis van de berekende externe kosten (zie onderstaande tabel) zijn in de onderstaande figuur de kosten doorberekend per gemeente, volgens bovenstaande verdeelsleutel. Dit zijn richtgetallen; de werkelijke bedragen volgen uit de daadwerkelijk uitgekeerde subsidies.



5. Klimaatprogramma Oude IJsselstreek

Overzicht

Het klimaatprogramma bestaat uit 14 deelproject. Een daarvan betreft klimaatadaptatie en is opgenomen vanwege het regioprogramma. Deze is geen onderdeel van het SLOK gebeuren. De 14 project zijn;

- Project 1: Energiemanagement eigen gebouwen
- Project 2: Verbetering energielabels eigen gebouwen
- Project 3: Inkoop groene energie
- Project 4: Duurzaam inkopen, duurzame mobiliteit
- Project 5: Openbare verlichting en installaties
- Project 6: Handhaving EPC
- Project 7 : Duurzame woningbouw projecten
- Project 8 : Nul-energiewoningen
- Project 9: Koelte parken (geen SLOK)
- Project 10: Duurzaamheid in bestaande woningvoorraad
- Project 11 :Energie besparen doe je zelf
- Project 12: Kansen voor biomassa
- Project 13: Windenergie
- Project 14 :Organisatieversterkende randvoorwaarden

Hieronder de opdeling van de projecten in de thema's van de SLOK. Ook is aangegeven welke prestaties gehaald worden door welke projecten en op welk ambitieniveau ingestoken wordt.

Thema	Project	Ambitieniveau	Punten SLOK
Eigen gebouwen, voorzieningen en installaties			
Bestaande bouw	1.Energiemanagement eigen gebouwen	Actief	0,5
	2.Verbetering energielabels eigen gebouwen	Actief	
Infrastructurele voorzieningen	3.Openbare verlichting en installaties	Innovatief	2
	4.Inkoop groene energie	Innovatief	
Gemeentelijk wagenpark, woonwerkverkeer	5.Duurzaam inkopen, duurzame mobiliteit	Actief	0,5
Woningen			
Handhaving EPC	6.Handhaving EPC	actief	1
Nieuwbouw	7.Duurzame woningbouwprojecten	actief	3
	8.Nul-energiewoningen	Innovatief	
	9.Koelteparken	-	
Bestaande bouw	10.Duurzaamheid bestaande woningvoorraad	Actief	1
Bewonersgedrag	11.Energiebesparen die je zelf	Voorlopend	2
Grootschalige Duurzame Energie-opties			
Grootschalige Duurzame Energie-opties	12.Kansen voor biomassa	Voorlopend	3
	13.Windenergie	actief	
Organisatorische randvoorwaarden			
Organisatie	14.Intergemeentelijk projectleider	-	-
TOTAAL			13

De volgende bladen zijn de uitgewerkte projectbladen

....in het watermerk staat ten onrechte dat het document een concept is.

(het watermerk kan niet meer aangepast worden)

Dit document is echter geen concept naar een definitieve versie

Gemeente Oude IJsselstreek **CONCEPT**

Thema	Eigen gebouwen, voorzieningen, wagenpark, dienstreizen, woon-werkverkeer en inkoop	Datum	Sept 08
Subthema(s)	Bestaande bouw	Auteur	ch
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>
Taakstelling	Energiebesparing van 2% per jaar		

Project 1; Energiemanagement eigen gebouwen

Afdeling	Vergunningen en handhaving / ruimtelijke maatschappelijke ontwikkeling
Contactpersoon	Conny Huijskes / Ben Arentsen
Telefoonnummer	0315-292 232
e-mail	c.huijskes@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	Opzetten van energiemanagement in de gemeentelijk gebouwen.
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • Inzicht in het energieverbruik van gebouwen, bewaking en controle energieverbruik en mogelijke storingen; • Eenvoudige maatregelen voor verlaging van het energieverbruik doorvoeren; • Optimaal functionerende installaties door juiste inregeling; • Meer inzicht en sturing op storingen/werking installaties en energiekosten; • Monitoring resultaten en directe terugkoppeling mogelijk; • Benchmarking (dezelfde gebouwen in de regio vergelijken op energieverbruik); • Voldoen aan wettelijke eisen t.a.v. inspectie en keuring van installaties in het kader van de Europese Richtlijn 'Performance of Buildings' (EPBD). <p><u>Mogelijke neveneffecten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Comfortverhoging; • Preventie van klachten; • Energiebesparing en dus een besparing in de kosten.
Doelgroep(en)	Voor de gemeentelijke gebouwen is de doelgroep de gemeentelijke organisatie zelf. Andere doelgroepen zijn de gebouwenbeheerders, eventueel de energiebeheerder, de inkopers en klimaatmedewerker.
Project-aanpak	<p>Regionaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regionaal wordt energie ingekocht. Besloten is om regionaal ook een vervolgstap te kunnen zetten door een energiemanagementsysteem voor alle aansluitingen op te zetten; • Aanschaffen van nieuwe elektriciteitsmeters (die digitaal kunnen inlezen) en gebruik maken van internet gerelateerde software; • In samenwerking met andere gemeenten wordt een energiemanager aangesteld. Werkzaamheden van deze persoon zijn o.a.: <ul style="list-style-type: none"> • Analyseren van gegevens (op het internet); • Benchmarking (vergelijking van dezelfde type gebouwen in de verschillende gemeenten); • Uitschieters in verbruik eruit halen, contact opnemen met de beheerders van de gemeentelijke gebouwen; • Verbeteringen voorstellen; • Contractbeheer; • Netwerkbeheer; • Rapportage per jaar. <p>Lokaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • De gebouwenbeheerders ondernemen actie bij afwijkende waarden. • Maatregelen om energieverbruik te verminderen a.h.v. benchmarking. • Monitoring energiegegevens per jaar per gemeente.
Project organisatie	<ul style="list-style-type: none"> • Groep inkopers in de regio zullen het energiemanagement als groep opzetten. • Vanuit het Klimaatoverleg zal een trekker (de klimaatcoördinator) het proces in de gaten houden; de Achterhoekse SLOK gemeenten stellen een energiezorg-coördinator aan.

	<ul style="list-style-type: none"> • Per gemeente is de inkoper, de klimaatcoördinator en de gebouwenbeheerder betrokken. • Klimaatcoördinator per gemeente bewaakt 'energieverbruik' van de gemeente en de doelstelling van 2% energiebesparing per jaar. Indien nodig extra inspanningen verrichten.
Communicatie	Resultaten (analyse per jaar) naar college communiceren. Resultaten via reguliere perskanalen naar buiten brengen.
Planning	<p><u>2008 – 2012</u></p> <p>2008 pilotjaar; testen software van PME (gemeente Doetinchem en Montferland doen mee aan de pilot)</p> <p>2009 software beschikbaar (aanschaf software en keuze leverancier)</p> <p>2009 slimme meters beschikbaar en installeren</p> <p>2009 aanstellen energiemanager voor Achterhoekse SLOK gemeenten</p> <p>2010 -2012 energiemanagement is effectief</p>
Inspanning	<p>Interne uren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trekker klimaatcoördinator: 200 uur per 4 jaar • Overige klimaatcoördinatoren: 40 uur per 4 jaar • Gemeentelijke inkoper: 200 uur per 4 jaar • Gebouwenbeheerders: 160 uur per 4 jaar <p>Externe uren (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aanstelling regionale energiemanager (externe inbreng). Eén dag in de week maal 3 jaar maal 35 weken per jaar: • Intergemeentelijk projectleider: 80 uur per 4 jaar
Projectkosten	<p>Interne kosten (per gemeente):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trekker klimaatcoördinator: € 14.000,- • Overige klimaatcoördinatoren: € 2.800,- • Gemeentelijke inkoper: € 14.000,- • Gebouwbeheerder: € 11.200,- • Schatting gebruikskosten van het internetprogramma: ongeveer 1,2% van het elektriciteitsverbruik, wordt betaald uit structurele middelen • Eenmalige investering; ongeveer € 16,- per aansluiting voor de meter en de aansluiting van de meter. De eenmalige kosten worden betaald uit structurele middelen. <p>Externe kosten (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energiemanager: € 85.000,- • Inhuur intergemeentelijk projectleider: € 8.000,-
Financiering	<p>Financieringsbron: gemeente en SLOK;</p> <p>Financiering gemeente; Gebruikskosten programma, eenmalige investeringen voor de aansluiting van slimme meters en uren van de inkopers en gebouwenbeheerders.</p> <p>Financiering SLOK; Kosten energiemanager, intergemeentelijk projectleider, uren klimaatcoördinator</p>
Effectmeting	Het energiemanagement wordt uitgevoerd door één persoon die de gegevens beheert. Per gemeente per jaar gegevens analyseren/ besparingen in beeld brengen. Meerjarig verloop ook bijhouden.
Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	Inkoopbeleid (neveneffect van gezamenlijke inkoop van energie en uitwerking kan gezien worden als duurzaam inkopen).
Mogelijke valkuilen	<ul style="list-style-type: none"> • Juiste Software is nog niet op tijd beschikbaar; • Problemen met de slimme meters en de installatie hiervan; • Niet alle gemeenten doen mee met het softwaresysteem, waardoor het aanstellen van een energiemanager duurder wordt; • Problemen (kinderziektes) in de werking van software en digitale meters. <p><u>Slagingspercentage; 3 hoge slagingskans.</u></p>
Achtergrond-informatie	www.pmeadviesbureau.nl (voorbeeld software)

Thema	Eigen gebouwen, voorzieningen, wagenpark, dienstreizen, woon-werkverkeer en inkoop	Datum	Sept 08
Subthema(s)	Bestaande bouw	Auteur	ch
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>
Taakstelling	Energiebesparing van 2% per jaar	-	-

Project 2: Verbetering energielabels eigen gebouwen

Afdeling	Vergunningen en handhaving/ ruimtelijke maatschappelijke ontwikkeling		
Contactpersoon	Conny Huijskes / Ben Arentsen		
Telefoonnummer	0315-292232	e-mail	c.huijskes@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	Energiebesparing 2 % per jaar door verbetering van het energielabel van de gemeentelijke gebouwen.		
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • 80% van de gemeentelijke gebouwen is voorzien van een energielabel. • Iedere gemeente stelt het eigen ambitieniveau voor de energielabels vast. • Voor een aantal gemeentelijke gebouwen wordt in 2008/2009 een energieonderzoek uitgevoerd. Voor deze gebouwen wordt een verbeterplan opgesteld. • Deze verbeterplannen zijn uitgevoerd. 		
Doelgroep(en)	De gemeentelijke organisatie; de gebouwen beheerders, en de klimaatmedewerker.		
Project-aanpak	<p>Regionaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • In 2008 hebben de meeste gemeentelijke gebouwen een energielabel gekregen. Bij gebouwen waar veel winst te verwachten is, wordt vaak een uitgebreider energieonderzoek uitgevoerd. • Een verbeterplan opstellen a.h.v. deze energieonderzoeken en een duidelijk doel/ambitieniveau vastleggen, uitgedrukt in het energielabel. Bijvoorbeeld alle gemeentelijke gebouwen binnen 5 jaar naar een energielabelniveau van B of hoger (extern/ regionaal) <p>Lokaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Besluitvorming over het ambitieniveau van de energielabels van de gebouwen; • Uitvoeren van het verbeterplan voor de energieprestatie van de gemeentelijke gebouwen; • Als de energielabels veranderen, deze aanpassen. De lijst van energielabels actueel houden. 		
Project-organisatie	<ul style="list-style-type: none"> • Klimaatcoördinator • Gebouwenbeheerders • Externe adviseur: schrijven verbeterplan (per gemeente met dezelfde regionale uitgangspunten) • Intergemeentelijk projectleider 		
Communicatie	Actuele lijst met stand van zaken van energielabels naar College communiceren (elke 2 jaar). Resultaten via reguliere communicatiekanalen naar buiten brengen.		
Planning	2008 en 2009 afronden energielabeling en onderzoeken 2009 en daarna; uitvoeren van energie-label-verbetering.		

Inspanning	<p>Interne uren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimaatcoördinator; 50 uur per jaar 200 uur/4 jaar • Gebouwenbeheerders; 80 uur per jaar 320 uur/ 4 jaar <p>Externe uren (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externe adviseur; 100 uur in 4 jaar • Intergemeentelijke projectleider ; 80 uur in 4 jaar
Projectkosten	<p>Interne kosten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimaatcoördinator ; € 14.000.- • Gebouwenbeheerders; € 22.400.- <p>Externe kosten (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externe adviseur; = € 8.000.- • Intergemeentelijke projectleider = € 8.000.-
Financiering	<p>Financieringsbronnen SLOK en gemeente; Financiering SLOK; Uren van klimaatcoördinator, externe adviseur, intergemeentelijk projectleider Financiering Gemeente; uren gebouwenbeheerder, uitvoeringskosten van verbeterplannen (Kosten van uitvoering zijn niet subsidiabel, dit betalen uit reguliere onderhoudsposten).</p>
Effectmeting	<p>Actueel houden van lijst met energielabels. Energierkening van gebouwen (energiemanager)</p>
Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	<p>EPBD; wettelijke verplichting om een energielabel op te hangen bij publieke gebouwen >1.000 m² Verplichting om bij verkoop of verhuur een transactie) een energielabel te overhandigen)</p>
Mogelijke valkuilen	<p>Kosten energiebesparende maatregelen; dekking in reguliere onderhoudsposten is niet perse voldoende (per situatie het budget veiligstellen).</p> <p><u>Slagingspercentage</u>; 3 hoge slagingskans.</p>
Achtergrond-informatie	<p>Website; VROM, SenterNovem ed.</p>

Thema	Eigen gebouwen, voorzieningen, wagenpark, dienstreizen, woon-werkverkeer en inkoop	Datum	Sept 08
Subthema(s)	Bestaande bouw Infrastructurele voorzieningen	Auteur	ch
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>
Taakstelling			100 % opwekking en/ of inkoop van duurzame energie (energieneutraal)

Project 3: Inkoop groene energie

Afdeling	Organisatie ondersteuning /Vergunningen en handhaving		
Contactpersoon	Jacques Roosendaal/ Conny Huijskes		
Telefoonnummer	0315-292 292	e-mail	j.roosendaal@oude-ijsselstreek.nl c.huijskes@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	100 % opwekking en/ of inkoop van duurzame energie (energieneutraal).		
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • Continuering met inkoop 100% groene energie. • Differentiatie groene stroom; criteria voor groene energie ontwikkelen zodat een bewuste keuze gemaakt kan worden voor het soort van groene energie (wind-, water-, bio-, zonne-energie) • Aanscherping criteria voor groene energie. 		
Doelgroep(en)	De gemeentelijke organisatie; de inkopers, klimaatmedewerker en gebouwen-beheerders.		
Project-aanpak	<p>Regionaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • De energie van de regio wordt gezamenlijk ingekocht per 1-1-2008. • Het inkoopcriterium is 100% groene energie geweest, deze situatie continueren bij een nieuwe aanbestedingsronde. • Onderzoeken of criteria aangescherpt kunnen worden; onderscheid maken tussen herkomst groene stroom; bio-, wind-, water-. Indien er een voorkeur vanuit klimaat is, dan criteria voor deze energievorm bij nieuwe aanbestedingen meenemen. <p>Lokaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groene energie als ook aanvullende energiecriteria vastleggen in inkoopbeleid van de gemeente. 		
Project-organisatie	<ul style="list-style-type: none"> • De groep inkopers uit de regio verzorgen de energieinkoop en leggen de criteria vast. • Vanuit het klimaatoverleg zal één trekker het proces volgen. • Per gemeente zijn de inkoper en de klimaatcoördinator betrokken. • Samenwerken met energiemanager om een bewuste keuze te maken voor de het soort van groene energie (eventueel deze vraag met deze externe partij onderzoeken). 		
Communicatie	Resultaten via reguliere communicatiekanalen naar buiten brengen.		
Planning	2008 – 2012 Aansluiten bij nieuwe aanbestedingsronde elektriciteit.		
Inspanning	<p>Interne uren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trekker uit klimaatoverleg: 80 uur in 4 jaar; • Overige klimaatcoördinatoren: 20 uur in 4 jaar; • Gemeentelijk inkoper: 20 uur; <p>Externe uren (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intergemeentelijke projectleider 40 uur in 4 jaar; • Inbreng externe adviseur 40 uur in 4 jaar. 		

Projectkosten	<p>Interne kosten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trekker uit klimaatoverleg; €5.600.- • Gemeentelijk inkoper: € 1.400.- <p>Externe kosten (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intergemeentelijk projectleider ; €4.000.- • Externe adviseur €4.000.-
Financiering	<p>Financieringsbronnen SLOK en gemeente;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Financiering SLOK: uren klimaatcoördinator en externe inbreng (intergemeentelijk projectleider en externe adviseur). • Financiering gemeente: uren gemeentelijk inkoper, meerkosten voor groene stroom financieren uit reguliere elektriciteitsbudgetten.
Effectmeting	<ul style="list-style-type: none"> • Contract afname elektriciteitsverbruik. • Criteria voor groene stroom in inkoopnota/ beleid van de gemeente opgenomen. • Onderzoeksgegevens over de verschillende soorten groene stroom zijn beschikbaar, evenals gemeentelijke voorkeur
Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	<ul style="list-style-type: none"> • Inkoopbeleid (duurzaam inkopen). • Europese aanbestedingsregels
Mogelijke valkuilen	<p>Te weinig draagvlak voor een duurdere, maar duurzamere, energie.</p> <p><u>Slagingspercentage</u>; 3 hoge slagingskans</p>
Achtergrond-informatie	SenterNovem /duurzaam inkopen

Thema	Eigen gebouwen, voorzieningen, wagenpark, dienstreizen, woon-werkverkeer en inkoop	Datum	22-05-2008
Subthema(s)	Gemeentelijk wagenpark, dienstreizen en woon-werkverkeer	Auteur	CH
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>
Taakstelling	5 % Besparing fossiele brandstoffen en/of inkoop duurzame brandstoffen		

Project 4: duurzaam inkopen, duurzame mobiliteit

Afdeling	Openbare ruimte/ organisatie ondersteuning		
Contactpersoon	René Dekkers/ Jacques Roosendaal		
Telefoonnummer	0315-292 400	e-mail	j.roosendaal@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	<ol style="list-style-type: none"> 1. Energieprestatie van het gemeentelijk wagenpark is inzichtelijk gemaakt en verbeterd. 2. in de Achterhoek zijn ten minste twee aardgastankstations gevestigd. 		
Resultaat	<p><u>Deelproject 1:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Het duurzaam inkopen (criteria vastleggen) van het gemeentelijk wagenpark en duurzaam gebruik van brandstoffen gericht op het reduceren van emissies door het gemeentelijk wagenpark. <p><u>Deelproject 2:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Onderzoek naar inkoop van alternatieve brandstoffen in de regio in het kader van de overheid als 'launching customer' (een klant die een vraag creëert) (aardgas, biobrandstof); • Indien kansen zich voordoen, overgaan op de inkoop van alternatieve brandstoffen; • Oprichting minimaal twee aardgastankstations voor aardgas (of biogas) Gemeente Doetinchem, Berkelland, Oost Gelre (o.a. RBT Laarberg, RBT Achterhoek) 		
Doelgroep(en)	<ul style="list-style-type: none"> • Wagenparkbeheerders van de gemeente, inkopers van de gemeente, evt. ambtenaren van verkeer en vervoer, milieuwethouders 		
Project-aanpak	<p>Aardgas zorgt voor een verlaging van de uitstoot van CO₂, stikstof en fijnstof. Bij alternatieve brandstoffen biedt aardgas geeft het meeste financiële voordeel; het wordt ook gezien als een toekomstige overgang/transitie naar het nog duurzamere bio-gas.</p> <p><u>Deelproject 1</u> Regionaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regionaal een onderzoek uitvoeren naar de energieprestatie en de mogelijkheden om over te gaan op alternatieve brandstoffen voor het gemeentelijk wagenpark. (De gemeente Doetinchem heeft al een scan laten uitvoeren, van deze resultaten kan gebruik worden gemaakt); <p>Lokaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het regionale onderzoek vertalen naar een actieplan per gemeente. • Uitvoeren van dit actieplan. • Bij vervanging van voertuigen de energieklassen neemenen als inkoopcriterium. <p><u>Deelproject 2</u> Een eerste tankstation komt eind 2008 in Doetinchem. Een tweede zoeklocatie is in de Laarberg Eibergen/Groenlo. Daarnaast staat de regio open voor nog meer tankstations in de Achterhoekse gemeenten.</p>		

	De gemeenten vervullen een pro-actieve rol, onderhouden nauwe contacten met de provincie en pomphouders. Zij inventariseren welke pomphouders mogelijk in aanmerking komen voor aardgas en leggen zo nodig contact met deze ondernemers.
Project-organisatie	<ul style="list-style-type: none"> • Een trekker uit het Klimaatoverleg. • Onderzoek laten uitvoeren naar het gemeentelijk wagenpark door een externe partij. • Per gemeente: de inkopers, de wagenparkbeheerders en de klimaatcoördinatoren. • Aansluiting bij provinciale initiatieven. • Pomphouders
Communicatie	Resultaten via reguliere perskanalen naar buiten brengen.
Planning	<ul style="list-style-type: none"> • 2008 Opening eerste aardgastankstation in Doetinchem • 2009; onderzoek naar stand van zaken en kansen gemeentelijk wagenpark uitvoeren • 2009-2010: opening tweede tankstations in de Achterhoek • 2010> : actieplannen gereed en uitvoeren
Inspanning	<p>Deelproject 1</p> <p>Intern</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wagenparkbeheerder; 40 uur in 4 jaar • Per gemeente klimaatcoördinator; 40 uur in 4 jaar. • Regionale trekker uit groep klimaatcoördinatoren; 80 uur in 4 jaar; • Inkoper 40 uur in vier jaar <p>Extern (door gemeenten gezamenlijk te financieren)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extern onderzoeker (wagenparkbeheer); 300 uur in 4 jaar • Intergemeentelijk projectleider; 80 uur in 4 jaar <p>Deelproject 2</p> <p>Intern</p> <ul style="list-style-type: none"> • klimaatcoördinator: voor gemeenten die in aanmerking komen: 50 uur over 4 jaar (Berkelland) • regionale trekker: 80 uur in vier jaar, zie boven (binnen dezelfde 80 uur) <p>Extern (door gemeenten gezamenlijk te financieren)</p> <ul style="list-style-type: none"> • provincie: inzet in het kader van de fuel switch campagne (eigen uren), informeren/enthousiasmeren pomphouders
Projectkosten	<p>Interne kosten(1 + 2):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wagenparkbeheerder; € 2.800.- • Per gemeente klimaatcoördinator; (€ 2.800.-) • Berkelland extra € 3.500.- • Regionale trekker uit groep klimaatcoördinatoren; € 5.600.- • Inkoper € 2.800.- <p>Externe kosten (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extern onderzoeker (wagenparkbeheer); € 30.000.- • Intergemeentelijk projectleider; € 8.000.- • Provincie: projectkosten niet in te schatten; • Vanuit Regiocontract is € 100.000.- beschikbaar gesteld per aardgastankstation (max. 2 stations).
Financiering	Financieringsbronnen; gemeente, SLOK, Provincie, Regiocontract Financiering Gemeenten; Uren betrokken ambtenaren Financiering SLOK; voor onderzoek en actieplan Financiering; Regiocontract-- aardgastankstations Financiering; Provincie Gelderland --Provincie Gelderland heeft subsidie toegezegd (€ 100.000.-) voor de realisering van twee aardgastankstations. En acties die voortkomen uit Fuel Switch bekostigen uit eigen budget van Fuel Switch. Financiering extern; Bedrijfsleven bekostigt de ombouw van het tankstation
Effectmeting	<ul style="list-style-type: none"> • Vermelding in inkoopcriteria. • Monitoring brandstofgebruik van het gemeentelijke wagenpark. • Aantal gerealiseerde aardgas /biogastankstations in de regio.

Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	<ul style="list-style-type: none"> • Aansluiten bij fuel switch (provincie Gelderland). Wagenparkbeheerders worden in dit programma benaderd om te gaan rijden op aardgas of andere schonere, niet fossiele brandstoffen. • Regiocontract/ programma Klimaat & Leefomgeving • Coalitieakkoord provincie Gelderland; voldoen aan fijn stof en stikstofoxiden norm van EU. • Duurzaam inkopen/ SenterNovem (criteria)
Mogelijke valkuilen	<ul style="list-style-type: none"> • Opening aardgastankstations stagneert. • Grote afhankelijkheid van de markt <p>Slagingspercentage 2 (gemiddeld)/3 (hoog). De komst van een tweede tankstation is afhankelijk van initiatieven vanuit de markt.</p>
Achtergrond-informatie	<p>SenterNovem –duurzaam inkopen / duurzame mobiliteit Provincie Gelderland www.fuelswitch.nl www.senternovem.nl / wagenpark- energietransitie</p>

Gemeente Oude IJsselstreek CONCEPT

Thema	Eigengebouwen, voorzieningen, wagenpark, dienstreizen, woon-werkverkeer en inkoop	Datum	Sept 08
Subthema(s)	Infrastructurele voorzieningen	Auteur	CH
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>
Taakstelling			Energiebesparing 4 % per jaar

Project 5: Openbare verlichting en installaties

Afdeling	Openbare Ruimte / Vergunningen en handhaving		
Contactpersoon	Jan Maalderink /Conny Huijskes		
Telefoonnummer	0315-292 292	e-mail	j.maalderink@oude-ijsselstreek.nl c.huijskes@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	Verbetering van de (energetische) kwaliteit van de Openbare Verlichting (OV) en andere installaties in de grond- weg- en waterbouw.		
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> Energiebesparingskansen van openbare verlichting en installaties ijn in kaart gebracht en verankerd in verbeterplannen. Via een benchmark is van iedere gemeente de voortgang hiervan bekend. Daar waar wenselijk wordt de Achterhoek zo donker mogelijk gehouden of gemaakt. Nieuwe ontwikkelingen in openbare verlichting en installaties worden meegenomen in verbeterplannen. 		
Doelgroep(en)	Medewerkers Openbare Werken		
Project-aanpak	<p>Regionaal</p> <ul style="list-style-type: none"> Energiebesparingskansen van openbare verlichting en installaties in kaart brengen. Verbeteringen in OV en installaties tussen gemeenten benchmarken. Resultaat van benchmark communiceren naar betrokken afdeling, bestuur en extern. Donkertebeleid van de provincie betrekken bij de verbeteringen in OV. Ontwikkelingen in OV en installaties actief volgen. <p>Lokaal</p> <ul style="list-style-type: none"> Verbeterplan opstellen n.a.v. inventarisatie en dit plan uitvoeren 		
Project-organisatie	<p>Trekker is de intergemeentelijk projectleider. Een klimaatcoördinator is trekker vanuit het vakberaad. De overige klimaatcoördinatoren zetten samen met de intergemeentelijk projectleider zaken in de gemeente uit. Overleg met medewerkers Openbare Werken.</p> <p>Overige partners in het project zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> Medewerkers Openbare Werken Leidinggevende Openbare Werken Portefeuillehouder Openbare Werken Provincie Gelderland SenterNovem 		
Communicatie	<ul style="list-style-type: none"> Overleg medewerkers Openbare Werken Benchmark in- en extern communiceren 		
Planning	2009 tot eind 2012		

Inspanning	<p>Interne uren:</p> <ul style="list-style-type: none"> Trekker klimaatcoördinator: 60 uur in vier jaar Overige klimaatcoördinatoren: 40 uur in vier jaar per gemeente Medewerkers Openbare Werken: 20 uur <p>Externe uren (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> Adviseur: 200 uur in vier jaar Intergemeentelijk projectleider: 20 uur per jaar x 4 jaar = 80 uur
Projectkosten	<p>Interne kosten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Trekker klimaatcoördinator: € 4.200.- Overige klimaatcoördinatoren: € 2.800.- Medewerkers openbare werken: € 1.400.- <p>Externe kosten (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> Adviseur: € 20.000.- Inhuur intergemeentelijk projectleider: € 8.000.-
Financiering	SLOK: uren klimaatcoördinatoren, inhuur intergemeentelijk projectleider Gemeenten: overige ambtelijke uren
Effectmeting	Benchmark
Gerelateerd beleid, mogelijke toekomstige effecten	Openbaar Verlichtingsplan Afdelingsplan Openbare Werken
Mogelijke valkuilen	Onvoldoende draagvlak bij Openbare Werken Onvoldoende draagvlak bij bestuur Onvoldoende budget voor duurzame investeringen
Achtergrondinformatie	Slagingspercentage: 2 gemiddeld

Thema	Woningen - utiliteitsgebouwen		Datum	Sept 08
Subthema(s)	Handhaving EPC		Auteur	CH
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>	
Taakstelling	Toetsing van EPC-berekeningen en toezicht op de EPN op de bouwplaats bij 40% van de bouwvergunningen voor woningen en utiliteitsgebouwen			

Project 6: handhaving EPC (woningen en utiliteitsgebouwen)

Afdeling	Vergunningen en handhaving		
Contactpersoon	Conny Huijskes / Dennis Egberts / Gerben van de Steen		
Telefoonnummer	0315-292 292	e-mail	c.huijskes@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	<ul style="list-style-type: none"> Het toetsen van Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC) en het handhaven van deze normen op locatie is een structureel onderdeel van de werkzaamheden van de ambtenaren Bouw- en Woningtoezicht. Zij beschikken hiervoor over voldoende kennis en inzicht en de methode is praktisch werkbaar. De EPC van alle nieuwbouwprojecten in de gemeente worden gemonitord om de kwaliteit van de EPC toetsing en handhaving te verhogen. 		
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> Er is een praktische werkwijze ontwikkeld voor vergunningverleners en handhaving om de EPC-toetsing mee te nemen in het werkproces. Bouwvergunning aanvragen worden adequaat getoetst op de EPC. Tijdens reguliere bouwcontroles worden EPC-aspecten meegenomen. Vergunningverleners en handhavers hebben voldoende kennis en instrumenten om EPC-berekeningen te kunnen toetsen en de EPN te kunnen controleren op de bouwplaats. Overzicht met alle gerealiseerde nieuwbouw projecten met berekende EPC en aandachtspunten. Inzicht in sturingsfactoren voor lagere EPC. <p>Neveneffect: Striktere toetsing en handhaving van de EPC/EPN zorgt ook voor een preventieve werking naar aannemers en bouwbedrijven. EPC berekeningen zullen na verloop van tijd dan ook beter zijn.</p>		
Doelgroep(en)	<ul style="list-style-type: none"> Medewerkers taakveld Bouwen. Taakveld Handhaving Projectontwikkelaars, corporaties; Architecten, aannemers, bouwbedrijven en installateurs; Particuliere bouwers. 		

Project-aanpak	<p>Regionaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enthousiasmerende bijeenkomst organiseren voor teamleiders vergunningverlening/handhaving om aanpak toe te lichten, inzicht te krijgen in gewenste informatie en draagvlak voor vervolg te verwerven aansluiting bij Doetinchemse ervaringen uit pilot voor handhaving van milieutaken • Regionale checklist opstellen voor toetsing en controle; • Regionale opleiding organiseren voor bouwvergunningverleners en bouwhandhavers, als vervolg op de eerder gevolgde cursussen van SenterNovem. Ook deze laatste cursus kan nog gevolgd worden; • Regelmatig persoonlijke begeleiding door extern adviseur op de werkvloer; • Voorlichting aan bouwende partijen over nieuwe regionale aanpak; • Instrument ontwikkelen om EPC van de gebouwde woningen bij te houden. Liefst in reguliere programma (zie ook project duurzame woningbouwprojecten); • Inzicht in sturingsfactoren voor lagere EPC (evt. pilot project opstarten); • Na verloop van tijd tussen gemeenten onderling een uitwisselingsbijeenkomst organiseren. <p>Lokaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Project inbrengen in afdelingsplannen/jaarplannen, handavingsprogramma, beleidsplan bouwen; • Afspraken maken hoe EPC/EPN getoetst en gecontroleerd gaat worden. Bestuurlijk laten vaststellen; • EPC berekening digitaal laten aanleveren.
Project-organisatie	<p>Trekker is een extern projectleider, die wordt aangestuurd door één van de klimaatcoördinatoren van de regio gemeenten. Projectleider zet veel van de zaken uit de projectaanpak in samenspraak met alle klimaatcoördinatoren van de regio gemeenten in gang. De klimaatcoördinatoren zijn het aanspreekpunt voor medewerkers en organisaties (aannemers, corporaties) binnen de gemeente. Een extern adviseur verzorgt de voorlichting aan aannemers en architecten en de opleiding voor medewerkers Bouwen en Handhaving.</p> <p>Overige partners in het project zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medewerkers taakveld Bouwen en Handhaving • Eerste medewerkers Taakveld Bouwen en Handhaving • Portefeuillehouder Bouwen en handhaving, afdelingshoofd • Provincie Gelderland • SenterNovem
Communicatie	<ul style="list-style-type: none"> • Taakveld overleg Bouwen en Handhaving; • Cursus EPC toetsen en EPN controleren; • Voorlichting architecten e.d. over aanpak.
Planning	2009 tot eind 2012
Inspanning	<p>Interne uren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trekker klimaatcoördinator: 30 uur per jaar x 4 jaar = 120 uur • Overige klimaatcoördinatoren: 20 uur per jaar x 4 jaar = 80 uur • Medewerkers Bouwen en handhaving: 75 uur <p>Externe uren (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intergemeentelijk projectleider: 40 uur per jaar x 4 jaar = 160 uur • Externe adviseur/trainer: 150 uur per jaar x 4 jaar = 600 uur
Projectkosten	<p>Interne kosten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trekker klimaatcoördinator: € 8.400.- - Overige klimaatcoördinatoren: € 5.600.- - Medewerkers BWT: € 5.250.- <p>Externe kosten (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> - intergemeentelijk projectleider: € 16.000.- - Externe adviseur/trainer: € 50.000.- - Ontwikkelen database EPC: € 5.000.- (ook onderdeel project duurzame

	woningprojecten)
Financiering	SLOK: uren klimaatcoördinatoren, uren medewerkers bouwen en handhaving, externe adviseur/trainer, intergemeentelijk projectleider, ontwikkeling database EPC Gemeenten: uren klimaatcoördinator , uren medewerkers bouwen en handhaving
Effectmeting	M.b.v. eigen ontwikkelde instrument wordt bijgehouden met welke EPC woningen worden gebouwd.
Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	Bouwbesluit 2003 Afdelingsplan Vergunningen en handhaving Handhavingsprogramma gemeente
Mogelijke valkuilen	Onvoldoende draagvlak bij medewerkers bouwen en handhaving Onvoldoende draagvlak bij bestuur Slagingspercentage: 2 (middel)
Achtergrond-informatie	

Gemeente Oude IJsselstreek CONCEPT

Thema	Woningen	Datum	Sept 08
Subthema(s)	Nieuwbouw	Auteur	CH
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>
Taakstelling	Realiseren van woningbouw met een 10% verscherpte EPC		<i>(samen nulwoningen prestatie naar innovatief)</i>

Project 7: Duurzame (woning)bouwprojecten

Afdeling	Ruimtelijke maatschappelijke ontwikkeling /Vergunningen en handhaving
Contactpersoon	Linda de Weerd / Conny Huijskes /
Telefoonnummer	0315-292 292
e-mail	ldeweerd@oude-ijsselstreek.nl c.huijskes@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	Verbeteren van de energetische kwaliteit van nieuw te bouwen woningen door het realiseren van woningen met <u>minimaal een 10% verscherpte EPC en streven naar een hogere EPC verscherping.</u>
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> In de Achterhoek worden op relatief kleine schaal veel nieuwe woningen gebouwd. Voor al deze locaties streven wij naar een 10% scherpere EPC. Daar waar mogelijk zullen wij ons extra inspannen om nog energiezuiniger woningen te realiseren; In volkshuisvestingsbeleid is aandacht voor de energetische prestaties; Bouwpartijen zijn bekend met gemeentelijk streven naar verlaagde EPC en hoe zij daaraan kunnen voldoen; Bekend is hoeveel woningen met een lagere EPC zijn gebouwd. In de Achterhoek is één gebouw klimaatbestendig gebouwd of verbouwd (Regiocontract). Dit is bij voorkeur een gebouw van een organisatie die leeft van (gemeente)subsidies.
Doelgroep(en)	<ul style="list-style-type: none"> Medewerkers taakveld RO Medewerkers taakveld bouwen Portefeuillehouder RO/Milieu Projectontwikkelaars en corporaties Architecten, aannemers, bouwbedrijven en installateurs Vrije kavelkopers
Project-aanpak	<p>Dit project bestaat uit twee delen. Het deelproject 2 betreft de verplichting vanuit het Regiocontract.</p> <p><u>Deelproject 1:</u> Regionaal</p> <ul style="list-style-type: none"> Uitzoeken wat de mogelijkheden zijn in het bestemmingsplan om duurzaamheid te verankeren (bijvoorbeeld duurzaamheidsparagraaf in bestemmingsplan opnemen); Nieuwbouwprojecten in de regio in kaart brengen met samen met de provincie bepalen welke inspanning voor duurzaamheid wenselijk is; Extern adviseur inzetten die in pilot projecten actief gaat adviseren over duurzaamheid tot en met de uitvoering van het project; Cursus onderhandelen met ontwikkelaars en corporaties voor coördinatoren klimaat en voor projectleiders/medewerkers RO; Voorlichting voor architecten, aannemers, bouwbedrijven en installateurs over duurzame woningbouw en over project nul-energiewoning (in combinatie met voorlichting in project bestaande woningbouw en handhaving EPC); Instrument ontwikkelen om EPC van de gebouwde woningen bij te houden. Liefst in reguliere programma (zie ook project handhaving EPC).

	<p>Lokaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opnemen in RO/milieutoets; • In volkshuisvestingsbeleid energetische prestatie opnemen voor nieuwbouw woningen. <p>Deelproject 2:</p> <p>Regionaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkelen criteria voor klimaatbestendig (ver)bouwen van een gebouw; • Het vinden van mogelijke partijen die klimaatbestendig willen (ver)bouwen; • Het verspreiden van de opgedane kennis en ervaring. <p>Lokaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het begeleiden van de partij(en) die klimaatbestendig (ver)bouwt
Project-organisatie	<p>Voor beide deelprojecten geldt: Trekker is een extern projectleider, die wordt aangestuurd door één van de klimaatcoördinatoren van de regio gemeenten. Projectleider zet veel van de zaken uit de projectaanpak in samenspraak met alle klimaatcoördinatoren van de regio gemeenten in gang. De klimaatcoördinatoren zijn het aanspreekpunt voor medewerkers en organisaties (aannemers, corporaties) binnen de gemeente. Een extern adviseur verzorgt de adviezen naar particulieren, de voorlichting aan aannemers en architecten en de cursus onderhandelen voor klimaatcoördinatoren en RO medewerkers.</p> <p>Voor deelproject 2 (Regiocontract) is de Regio Achterhoek de betaal- en beheersautoriteit die de subsidiekriteria vaststelt. De subsidie moet tevens bij de Regio Achterhoek worden ingediend.</p> <p>Overige partners in het project zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medewerkers RO • Portefeuillehouder RO/Milieu • Woningcorporaties • Bouwend Nederland regio Oost • Provincie Gelderland, energieconsulent • SenterNovem • Platform Onderwijs en Arbeidsmarkt
Communicatie	<ul style="list-style-type: none"> • Overleg medewerkers RO • Overleg projectontwikkelaars, corporaties, architecten, aannemers, bouwbedrijven. • Cursus onderhandelen klimaatcoördinatoren en medewerkers RO • Voorlichting particuliere kavelkopers • Voorlichting architecten, aannemers, bouwbedrijven en installateurs
Planning	Eind 2008 tot eind 2012
Inspanning	<p>Deelproject 1:</p> <p>Interne uren: Trekken klimaatcoördinator; 50 uur per jaar x 4 jaar = 200 uur Overige klimaatcoördinatoren; 40 uur per jaar x 4 jaar = 160 uur RO medewerkers; 40 uur per jaar x 4 jaar = 160 uur Medewerkers volkshuisvesting; 8 uur</p> <p>Externe uren (door gemeenten gezamenlijk te financieren): Intergemeentelijk projectleider; 70 uur per jaar x 4 jaar = 280 uur Extern adviseur; 150 uur per jaar x 4 jaar = 600 uur</p> <p>Deelproject 2, aanvullend op deelproject 1:</p> <p>Interne uren: trekkende klimaatcoördinator: 20 uur per jaar x 4 jaar = 80 uur, verdeeld over twee gemeenten overige klimaatcoördinatoren: 10 uur per jaar x 4 jaar = 40 uur</p> <p>Externe uren (door gemeenten gezamenlijk te financieren): Intergemeentelijk projectleider: 30 uur per jaar x 4 = 120 uur.</p>
Projectkosten	<p>Interne kosten: Trekken klimaatcoördinator € 16.800.- Overige klimaatcoördinatoren € 14.000.- RO medewerkers; € 11.200.- Medewerkers volkshuisvesting; € 560.-</p>

	Externe kosten (door gemeenten gezamenlijk te financieren): Inhuur intergemeentelijk projectleider € 40.000.- Inhuur extern adviseur € 48.000.- Ontwikkelen database EPC; zie kosten project handhaving
Financiering	SLOK: uren klimaatcoördinator, externe kosten Gemeente: ambtelijke uren
Effectmeting	M.b.v. eigen ontwikkeld instrument wordt bijgehouden met welke EPC woningen worden gebouwd.
Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	Bestemmingsplan, RO planning
Mogelijke valkuilen	Onvoldoende draagvlak zowel intern als bij externe partijen Slagingspercentage: 2 (middel)
Achtergrondinformatie	

Gemeente Oude IJsselstreek CONCEPT

Thema	Woningen	Datum	Sept 08
Subthema(s)	Nieuwbouw	Auteur	CH
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>
Taakstelling			Realiseren van energie neutrale woningen.

Project 8: Nul-energiewoningen

Afdeling	Vergunnigen en handhaving
Contactpersoon	Conny Huijskes
Telefoonnummer	0315-292 232
e-mail	c.huijskes@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	Realiseren van energieneutrale woningen.
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> Op meerdere plaatsen in de Achterhoek nulwoningen realiseren (streefcijfer 150 woningen) zodat een bepaald bouwvolume ontstaat. Door de opschaling wordt het concept interessant voor bedrijven om te participeren. <p>Het resultaat is drieledig:</p> <ul style="list-style-type: none"> realisatie van nulwoningen in de gemeente kennisontwikkeling bevorderen over nulwoningen realisatie van ketens van bouwbedrijven voor nulwoningen
Doelgroep(en)	wethouders ruimtelijke ordening, woningbouwcoöperaties, taakveld Ruimtelijke Ordening, projectbureau OWN 2020, gemeentelijke klimaatcoördinatoren, taakveld bouwen bij gemeente, gemeentelijke inkopers, kennisinstellingen, ACT (Achterhoeks Centrum voor Technologie).
Project-aanpak	<p>Op dit moment (najaar 2008) spelen verschillende initiatieven op het gebied van nulwoningen. Vanuit de Achterhoekse gemeenten willen we hierop aansluiten en zo nodig, zelf initiatieven ontplooiën. De volgende aanpak staan we voor:</p> <p>Regionaal</p> <ul style="list-style-type: none"> Overleggen met Provincie Gelderland naar mogelijkheden voor deelname aan Woonpark Gelderland. Aanvraag indienen om mee te doen met het Woonpark Gelderland (realisatie van 4 energieneutrale wijken in Gelderland). Samenwerken met het Kennisplatform nul-woning.nl en ACT. Hierin vinden bedrijven en kennisinstellingen elkaar. Woningbouwcorporaties interesseren voor het concept van nulwoningen. Evt. innovatief aanbesteden meenemen (ruimte creëren voor innovatieve ontwikkelingen; deelname regionale bedrijven bij nulwoningen) en kennisontwikkeling openstellen. Op verschillende plaatsen kunnen verschillende technieken als pilot gebruikt worden. Deze technieken vergelijken en evalueren. Publiciteitscampagne opstellen en uitvoeren. Extern adviseur aanstellen die bovenstaande activiteiten uitvoert. <p>Lokaal</p> <ul style="list-style-type: none"> Bestuurlijk draagvlak creëren. Bouwlocaties in verschillende gemeenten aanwijzen (vastleggen). Ontwikkeling bouwlocaties op gemeenteniveau zoals reguliere bouwlocaties.
Project-organisatie	<ul style="list-style-type: none"> Twee trekkers uit de regionale groep klimaatgemeenten. Een externe adviseur als projectcoördinator; Provincie Gelderland (Woonpark Gelderland) Diverse partijen die meedoen in de realisatie; woningbouwcoöperatie, ACT

	<p>(Achterhoek Centrum voor Technologie), Forum Nulwoning.nl, kennisinstituten, bouwende partijen ed.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per deelnemende gemeente; de inkopers, de RO en bouw ambtenaren en de klimaatcoördinatoren.
Communicatie	Nader uitwerken; communicatie en publiciteit is een belangrijk onderdeel van dit project (verspreiding van kennis en resultaten).
Planning	<ul style="list-style-type: none"> • 2008 eerste contacten met de provincie Gelderland, ACT, forum nul woning, woningbouw coöperatie e.d. • 2008 aanvraag Woonpark Gelderland • 2009 start project en aanstellen projectcoördinator • 2009 en verder.... uitvoering project
Inspanning	<p>Nog niet geheel duidelijk, maar het gaat om een forse inspanning wanneer daadwerkelijk nulwoningen gebouwd gaan worden. De hiervoor benodigde uren worden onder de reguliere taken gerekend. Vele externe partijen zullen bij uitvoering van het project betrokken zijn.</p> <p>Interne uren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Twee trekkende klimaatcoördinatoren: 200 uur in 4 jaar • Overige klimaatcoördinatoren: 50 uur in 4 jaar <p>Externe uren (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intergemeentelijke projectleider; 100 uur in 4 jaar • Adviseur woonpark Gelderland; geschat op 400 uur per jaar/ 1600 uur. Kosten komen voor rekening van de provincie. • (Inspanning gevraagd door de provincie 10-20 uur per week)
Projectkosten	<p>Interne kosten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Twee trekkende klimaatcoördinatoren ; € 14.000.- • Overige klimaatcoördinatoren: € 3.500.- per gemeente <p>Externe kosten (door gemeenten gezamenlijk te financieren):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intergemeentelijk projectleider; € 10.000.- • Adviseur woonpark Gelderland; kosten komen voor rekening van de provincie. • (Inspanning gemeente 10-20 uur per maand)
Financiering	Financieringsbronnen provincie Gelderland, SLOK, gemeenten; Financiering provincie: deelname Woonpark Gelderland, deels kosten de adviseur Financiering gemeente; Gemeentelijke ambtenaren; Financiering SLOK; Gemeentelijke klimaatcoördinatoren, intergemeentelijk projectleider
Effectmeting	Realisatie van of begin van de realisatie van energieneutrale woningen.
Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	Provincie Gelderland ; woonpark Gelderland, Contouren nota Landelijk; Nieuwe energie voor het klimaat; werkprogramma schoon en zuinig
Mogelijke valkuilen	<p>Deelname aan Woonpark Gelderland gaat niet door (aanvraag wordt niet gehonoreerd). Onvoldoende bestuurlijk draagvlak.</p> <p><u>Slagingspercentage; 2 matig (afhankelijkheid van markt, bouwende partijen)</u></p> <p>.</p>
Achtergrond-informatie	<p>Provincie Gelderland ACT www.Kennisnetwerk nulwoningen.nl (o.a Hogeschool IJsselland) SenterNovem</p>

Thema	Woningen	Datum	01-03-2008
Subthema(s)	Klimaat Adaptatie / geen slok/ regiocontract	Auteur	initialen
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>
Taakstelling	In alle 8 gemeenten van de Achterhoek een koeltepark realiseren in dicht bebouwde woonwijken		

Project 9: Koelteparken

Afdeling	Conny Huijskes / Piet Kleingeld		
Contactpersoon	Conny Huijskes		
Telefoonnummer	0315-292 232	e-mail	c.huijskes@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	Een plek in de openbare ruimte creëren waar burgers verkoeling kunnen zoeken tijdens warme perioden.		
Resultaat	In alle 8 gemeenten van de Achterhoek is een koeltepark gerealiseerd.		
Doelgroep(en)	<ul style="list-style-type: none"> • Medewerkers RO en OR (openbare ruimte) • Portefeuillehouder RO en OR • Projectontwikkelaars en corporaties • Burgers 		
Project-aanpak	<ul style="list-style-type: none"> • Gezamenlijk bepalen wat de definitie van een koeltepark is. De subsidiecriteria voor koelteparken laten vaststellen door de Regio Achterhoek. Bij de Regio kan tevens subsidie worden aangevraagd. • Overleg medewerkers RO en OR over hoe en waarom koelteparken • Inventarisatie waar mogelijk geschikte locaties voor koelteparken zijn • Koeltepark opnemen als eis in stedenbouwkundigplannen indien in nieuwbouwproject mogelijkheden zijn. Indien in bestaande omgeving wordt gezocht opnemen in 'groenplan'? • Overleg met medewerkers OR over ontwerp koeltepark • Publiciteit bij opening koeltepark 		
Project-organisatie	<p>Projectleider trekt definitiefase. Vervolgens bekijkt iedere klimaatcoördinator samen met medewerkers RO en OR wat de beste mogelijkheid is voor het realiseren van een koeltepark. RO medewerkers nemen dit op in het programma van eisen voor het stedenbouwkundigplan of OR medewerkers in groenplan. Medewerkers OR werken ontwerp verder uit.</p> <p>Overige partners in het project zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portefeuillehouders RO en OR • Corporaties en ontwikkelaars • Provincie Gelderland 		
Communicatie	<ul style="list-style-type: none"> • Overleg medewerkers en portefeuillehouders RO en OR • Overleg ontwikkelaars en corporaties • Publiciteit bij opening koeltepark 		
Planning	2009 tot eind 2012		

Inspanning	Interne uren: <ul style="list-style-type: none"> • Klimaatcoördinator: 10 uur • Medewerkers RO: 10 uur • Medewerkers Openbare Werken: 20 uur Externe uren (door gemeenten gezamenlijk te financieren): <ul style="list-style-type: none"> • Intergemeentelijk projectleider: 20 uur
Projectkosten	Interne kosten: <ul style="list-style-type: none"> • Klimaatcoördinator: € 700,- • Medewerkers RO: € 700,- • Medewerkers Openbare Werken: € 1.400,- Externe kosten (door gemeenten gezamenlijk te financieren): <ul style="list-style-type: none"> • Intergemeentelijk projectleider: € 2.000,- • Provinciale bijdrage aan realisatie: €12.500,- per gemeente
Financiering	Provincie: Regiocontract Gemeenten: overige kosten voor de aanleg van de koelteparken
Effectmeting	Aantal gerealiseerde koelteparken
Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	Groenstructuurplan
Mogelijke valkuilen	Slagingspercentage: 3 (hoog)
Achtergrondinformatie	

Thema	Woningen		Datum	Sept 08
Subthema(s)	Bestaande woningvoorraad		Auteur	CH
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>	
Taakstelling	Verbeteren van de energetische kwaliteit van de woningvoorraad, uitgedrukt in het Energielabel, met gemiddeld 1% per jaar			

Project 10: Duurzaamheid in de bestaande woningvoorraad

Afdeling	Vergunningen en handhaving		
Contactpersoon	Conny Huijskes		
Telefoonnummer	0315-292 232	e-mail	c.huijskes@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	Bouwende partijen en particulieren stimuleren om de energieprestatie van bestaande woningen te verbeteren.		
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • Een subsidieregeling opzetten waarmee maatregelen voor particuliere woningbezitters uitgevoerd kunnen worden. • Energiedoelstelling opgenomen in gemeentelijk volkshuisvestingsbeleid • Afspraken met corporaties over verbetering van de voorraad opgenomen in reguliere afspraken. • Afspraken gemaakt met intermediairen (makelaars e.d.). • Architecten, aannemers, bouwbedrijven en installateurs zijn voorgelicht. 		
Doelgroep(en)	<ul style="list-style-type: none"> • Medewerkers taakveld bouwen, frontoffice • Woningcorporaties • Makelaars, hypotheekadviseurs, Nederlandse Vereniging van Makelaars • Architecten, aannemers, bouwbedrijven en installateurs • Particuliere woningbezitters 		
Project-aanpak	<p>Regionaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inventarisatie maken van de energetische kwaliteit in de bestaande woningvoorraad. • Voorlichting aan intermediairen (makelaars, hypotheekadviseurs, architecten, aannemers, bouwbedrijven en installateurs) over duurzame woningbouw. Deze voorlichting persoonsgericht na enige tijd herhalen (mogelijk combineren met voorlichting uit projecten handhaving en duurzame woningbouw). • Onderzoeken of een subsidieregeling voor duurzame maatregelen voor particuliere woningbezitters opgezet kan worden. Indien positief, dan regeling opzetten. • Landelijke actie 'Meer-met-minder' en ontwikkelingen bij provincie volgen. • Aansluiten bij landelijke ontwikkelingen in het meenemen van waardering energie in de OZB. <p>Lokaal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energiedoelstellingen opnemen in gemeentelijk volkshuisvestingsbeleid. • Energieprestatie-afspraken met woningcorporaties, als onderdeel van de reguliere prestatieafspraken maken. 		

Project-organisatie	<p>Trekker is een intergemeentelijk projectleider, die wordt aangestuurd door een van de klimaatcoördinatoren van de regio gemeenten. Projectleider zorgt dat de zaken uit de projectaanpak in samenspraak met alle klimaatcoördinatoren van de regio gemeenten ingang worden gezet en de basis in alle gemeenten gelijk is. De klimaatcoördinatoren zijn het aanspreekpunt voor medewerkers en organisaties (aannemers, corporaties) binnen de gemeente. Een extern adviseur verzorgt de voorlichting aan aannemers en architecten en zet de beoogde subsidieregeling op.</p> <p>Overige partners in het project zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medewerkers Volkshuisvesting, RO • Medewerkers Bouwen • Corporaties • Portefeuillehouders RO • Provincie Gelderland • SenterNovem
Communicatie	<ul style="list-style-type: none"> • Overleg medewerkers RO en Bouwen, portefeuillehouders. • Overleg intermediairen • Voorlichting architecten e.d.
Planning	2009 tot eind 2012
Inspanning	<p>Interne uren: Trekker klimaatcoördinator; 50 uur per jaar x 4 jaar = 200 uur Overige klimaatcoördinatoren; 40 uur per jaar x 4 jaar = 160 uur Medewerker volkshuisvesting; 8 uur in 4 jaar</p> <p>Externe uren (door gemeenten gezamenlijk te financieren): intergemeentelijk projectleider: 70 uur per jaar x 4 jaar = 280 uur Extern adviseur; 150 uur per jaar x 4 jaar = 600 uur</p>
Projectkosten	<p>Interne kosten: Trekker klimaatcoördinator: € 14.000.- Overige klimaatcoördinatoren: € 11.200.- per gemeente Medewerker volkshuisvesting: € 560.- per gemeente</p> <p>Externe kosten (door gemeenten gezamenlijk te financieren): intergemeentelijk projectleider: € 28.000.- Inhuur extern adviseur: 600 uur x 70,- per uur € 42.000.- Onderzoek energetische kwaliteit bestaande voorraad: € 25.000.- Gelden voor subsidieregeling € 800.000.- (aanvraag financiering provincie Gelderland) (€ 500,- per huis; naar schatting 1.600 huizen verbeterd)</p>
Financiering	<p>SLOK: uren klimaatcoördinatoren, inhuur intergemeentelijk projectleider en externe adviseur, onderzoek</p> <p>Provincie: maatregelen per woning</p> <p>Gemeenten: overige ambtelijke uren</p> <p>n.b. om voor subsidie in aanmerking te kunnen komen, moet voor september '08 een aanvraag worden ingediend bij de provincie.</p>
Effectmeting	Inschatting in aantallen uitgevoerde maatregelen
Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	<p>Bouwbesluit 2003</p> <p>Afdelingsplan Bouwen & Milieu</p> <p>Handhavingsprogramma gemeente</p>
Mogelijke valkuilen	<p>Blijvend aandacht nodig onder alle doelgroepen</p> <p>Slagingspercentage: 2 (middel)</p>
Achtergrondinformatie	www.senternovem.nl ; www.gelderland.nl

Thema	Woningen		Datum	Sept 08
Subthema(s)	Bewoners gedrag		Auteur	CH
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>	
Taakstelling		10 % van de huishoudens vertoont energiezuinig gedrag: <ul style="list-style-type: none"> • Toepassen niet-woning-gebonden energiebesparende maatregelen • Aanschaf energiezuinige apparatuur (A-label) • Inkoop 100 % duurzame elektriciteit 		

Project 11: Energie besparen doe je zelf

Afdeling	Vergunningen en handhaving		
Contactpersoon	Conny Huijskes		
Telefoonnummer	0315-292 232	e-mail	c.huijskes@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	De burgers van de Oude IJsselstreek stimuleren om binnen het huishouden energie te besparen door kleine investeringen en gedragsaanpassingen.		
Resultaat	Alle inwoners uit de Oude IJsselstreek zijn actief geïnformeerd over energiebesparing binnen het huishouden, speciale aandacht is geweest voor lage inkomens en huurders.		
Doelgroep(en)	Drie doelgroepen 1. alle burgers van de Oude IJsselstreek 2. de lage inkomers 3. de huurdes van Wonion		
Project-aanpak	<ul style="list-style-type: none"> • Informeren van alle bewoners van de gemeente; ontwikkelen en uitvoeren van een communicatietraject. (o.a. ontwikkelen DVD met besparingsadviezen in de woning). • Ondersteuning alle huurders bij energiebesparing; deelname aan het energiebespaarplatform (opgezet door Woonenergie) • Ondersteuning lage inkomens bij energiebesparing: energieadvies en energiebox (doos met bespaarincents / artikelen) voor circa 300 huishoudens (uitgevoerd door St. Collusie). (Er is een projectvoorstel uitgewerkt en beschikbaar) 		
Project-organisatie	In het project werken samen: Wooncorporatie Wonion, de huurdersvereniging, Stichting Collusie, Studio Spaen (en adviseur), Woonenergie en Gemeente Oude IJsselstreek. Wonion en Gemeente IJsselstreek zijn opdrachtgevers i.s.m. met de huurdersvereniging. Studio Spaen, Stichting Collusie en Woonenergie nemen de uitvoering van activiteiten binnen het project voor hun rekening. Partijen die betrokken zijn zijn voorlopig; <ul style="list-style-type: none"> • Studio Spaen + communicatie adviseur; communicatieplan en maken DVD • Stichting Collusie; uitvoerder energiebezoeken en energieboxen • Woonenergie; uitvoerder energieplatform • Wonion (mede - opdrachtgever) • Gemeente Oude IJsselstreek (minimabeleid, milieu, frontoffice,communicatie) • Huurdersvereniging 		

Communicatie	<ul style="list-style-type: none"> Communicatie is een belangrijk onderdeel van dit project. Er wordt een apart communicatieplan geschreven voor de gehele looptijd. (actie van Wonion, gemeente en huurdersvereniging)
Project-organisatie	<p>In het project werken samen: Wooncorporatie Wonion, de huurdersvereniging, Stichting Collusie, Studio Spaen (en adviseur), Woonenergie en Gemeente Oude IJsselstreek.</p> <p>Wonion en Gemeente IJsselstreek zijn opdrachtgevers i.s.m. met de huurdersvereniging. Studio Spaen, Stichting Collusie en Woonenergie nemen de uitvoering van activiteiten binnen het project voor hun rekening. Partijen die betrokken zijn zijn voorlopig;</p> <ul style="list-style-type: none"> Studio Spaen + communicatie adviseur; communicatieplan en maken DVD Stichting Collusie; uitvoerder energiebezoeken en energieboxen Woonenergie; uitvoerder energieplatform Wonion (mede - opdrachtgever) Gemeente Oude IJsselstreek Huurdersvereniging
Communicatie	<ul style="list-style-type: none"> Communicatie is een belangrijk onderdeel van dit project. Er wordt een apart communicatieplan geschreven voor de gehele looptijd. (actie van Wonion, gemeente en huurdersvereniging)
Planning	<p>Najaar 2008 start, met een doorloop naar 2009 en 2010.</p> <p>Het project begint dus voor de SLOK uitkeringsperiode. Er is in de planning van dit project rekening gehouden met de toekenning van de SLOK uitkering (financiering).</p>
Inspanning	<p>Interne uren</p> <p>Klimaatcoördinator; 200 uur in drie jaar Medewerker communicatie; 100 uur in drie jaar Medewerker minima beleid; 20 uur in twee jaar Inhuur externe krachten (betaling samen met woningbouwcoop Wonion.)</p>
Projectkosten	<p>Interne kosten:</p> <p>Klimaatcoördinator; € 14.000.- Medewerker communicatie; € 7.000.- Medewerker minima beleid; € 1400.- Inhuur externe krachten € 35.000.- uit SLOK (woonenergie, st. collusie en communicatieadviseur) Woningbouwcoop. Betaald ook € 35.000.-</p>
Financiering	<p>SLOK; externe kosten en uren ambtenaren Wonion/ woningbouwcoop. Betaald 50% van alle externe kosten Gemeente; reguliere uren ambtenaren</p>
Effectmeting	<p>Monitoring in deelprojecten door st Collusie (lage inkomers) en woonenergie (huurders)</p>
Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	<p>Minimabeleid van de gemeente</p>
Mogelijke valkuilen	<p>Blijvend aandacht nodig onder alle doelgroepen Moeilijk gedrag te veranderen van burgers</p> <p>Slagingspercentage: 2 (middel)</p>
Achtergrond-informatie	<p>www.stichtingcollusie.nl www.woonenergie.nl www.wonion.nl www.woonbond.nl www.milieucentraal.nl</p>

Thema	F. Grootchalige duurzame energie-opties		Datum	Sept 08
Subthema(s)	Grootchalige en/of grootchalige DE-opties		Auteur	CH
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>	
Taakstelling		5% van de energie die binnen de gemeentegrenzen wordt gebruikt wordt duurzaam opgewekt en geleverd via grootchalige en/of collectieve opties: biomassa		

Project 12 : kansen voor biomassa

Afdeling	Vergunningverlening en handhaving /openbare ruimte		
Contactpersoon	Conny Huijskes / Eric van de laan		
Telefoonnummer	0315-292 232	e-mail	c.huijskes@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	<ul style="list-style-type: none"> Het verkrijgen van inzicht in de mogelijkheden voor het opwekken en benutten van geproduceerde duurzame energie op het gebied van biomassa binnen de regio Achterhoek. Het benutten van kansen voor lokale opwekking en gebruik van biomassa. Het benutten van (een deel van) het regionale potentieel voor biomassa. 		
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> Lokatiekeuze voor co-vergisting met mest door de Stichting AFA/Biogasvereniging Aalten is gemaakt. Een Lokatiescan cq beleidsregels zijn opgesteld voor de afweging van lokaties voor kleinschalige initiatieven voor co-vergisting Inzicht in de haalbaarheid van het opzetten van een bio-warmtekrachtkoppeling in de Achterhoek Een regionale inzamelstructuur voor knip- en snoeihout is opgezet Initiatieven voor 'Stoken op streekhout' zijn gerealiseerd. 		
Doelgroep(en)	Gemeente, provincie, bedrijven, grondeigenaren, biogasvereniging		
Project-aanpak	<p><i>Lokatiekeuze voor co-vergisting met mest door de Stichting AFA/Biogasvereniging Aalten is gemaakt.</i></p> <p>Momenteel wordt een mer-studie voor een lokatie uitgevoerd. Afhankelijk van de uitkomsten zal deze lokatie wel/niet geschikt worden bevonden. Indien de lokatie geschikt is, kan de vergunningprocedure worden gestart. Zo niet, dan zullen de volgende stappen (regionaal) moeten worden gezet:</p> <ul style="list-style-type: none"> inventarisatie mogelijke lokaties; opstellen/vaststellen criteria waaraan de lokatie moet voldoen; toetsing lokaties aan criteria en op basis daarvan definitieve lokatiekeuze; na de lokatiekeuze wordt een lokaal traject gevolgd (mer-studie, vergunningverlening, etc.). <p><i>Een Lokatiescan cq beleidsregels voor de afweging van lokaties voor kleinschalige initiatieven voor co-vergisting</i></p> <ul style="list-style-type: none"> opstellen beleidsregels kleinschalige initiatieven voor co-vergisting (regionaal); vaststellen van beleidsregels door de afzonderlijke gemeenten (lokaal); toepassing van de beleidsregels in de praktijk (lokaal). <p><i>Inzicht in de haalbaarheid van het opzetten van een bio-WKK in de Achterhoek</i></p> <p>Regionaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> opstellen uitgangspunten/offerteaanvraag voor haalbaarheidsstudie bio-WKK selectie extern bureau voor uitvoeren haalbaarheidsstudie uitvoeren haalbaarheidsstudie bio-WKK in de Achterhoek door extern bureau uitkomsten haalbaarheidsstudie bespreken en vaststellen in de afzonderlijke 		

	<p>gemeenten (lokaal)</p> <p><i>Een regionale inzamelstructuur voor knip- en snoeihout</i></p> <p>Regionaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • formeren werkgroep met daarin gemeentelijke vertegenwoordigers (o.a.) op het gebied van afval en klimaat • inventariseren knip- en snoeihoutstromen in de Achterhoek • beschikbaarheid van het knip- en snoeihout in beeld brengen • afspraken maken over de aanlevering van het knip- en snoeihout (gemeenten onderling en met externe partijen) • inzamelingsstructuur vormgeven en afstemmen met de andere partners • vaststellen inzamelstructuur en bijbehorende afspraken (lokaal) <p><i>Initiatieven voor 'Stoken op streekhout' zijn gerealiseerd.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Informatie verzamelen over het concept 'Stoken op streekhout' (welke systemen/aanbieders zijn er?) • Inventariseren geschikte projecten/initiatieven voor 'Stoken op streekhout' • Initiatiefnemers informeren over aanbieders van 'Stoken op streekhout'. • Initiatiefnemers waar mogelijk ondersteunen bij realisatietraject (vergunningverlening, etc.)
Project-organisatie	<p>Intern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taakveld ruimtelijke ordening • Afdeling openbare ruimte • Taakveld Milieu • Afdeling Bedrijfscontactfunctionaris • B&W en gemeenteraad <p>Extern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marktpartijen; • Biogasvereniging; • Bewoners; • Provincie Gelderland (energieconsulent); • Energieconsulent SenterNovem; • Grondeigenaren, direct omwonenden of omliggende bedrijven en industriële kringen, w.o. de Combinatie (Laarberg); • Afnemers van bio-energie en energiebedrijven; • Natuur- en Milieuverenigingen; • LTO Noord; • Regio Achterhoek • Intergemeentelijk projectleider • Extern adviesbureau
Communicatie	Op beslismomenten communiceren via de huis-aan-huis- en de dagbladen en internetsites
Planning	2009 – 2012
Inspanning	<p>Locatiekeuze co-vergisting mest Aalten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afdeling RO (bestemmingsplannen) (30 ambtelijke uren per jaar); • Afdeling vergunningen en handhaving (vergunningverlening en klimaatcoördinator) (resp. 45 en 15 ambtelijke uren per jaar) • Bedrijfscontactfunctionaris (15 ambtelijke uren per jaar) <p>Lokatiescan en beleidsregels:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intergemeentelijk projectleider: 40 uur in vier jaar • Trekkende Klimaatcoördinator: 100 uur in vier jaar • Overige klimaatcoördinatoren: 80 uur in vier jaar • Taakveld ruimtelijke ordening: 80 uur vier jaar <p>Haalbaarheidsonderzoek opzetten bio-WKK in de Achterhoek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intergemeentelijk projectleider: 40 uur in vier jaar • Trekkende klimaatcoördinator: 40 uur in vier jaar • Overige klimaatcoördinatoren: 40 uur in vier jaar • Extern onderzoeksbureau dat haalbaarheidsonderzoek uitvoert: € 15.000.-

	<p>Regionale inzamelstructuur knip- en snoeihout:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intergemeentelijk projectleider: 200 uur in vier jaar • Trekkende klimaatcoördinator: 200 uur in vier jaar • Overige klimaatcoördinatoren: 100 uur in vier jaar • Collega's afval/openbare werken: 400 uur in vier jaar • Extern onderzoeksbureau dat inventarisatie uitvoert en aanbevelingen doet: € 15.000.- <p>Stoken op streekhout:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intergemeentelijk projectleider: 200 uur in vier jaar • Trekkende klimaatcoördinator: 80 uur in vier jaar • Overige klimaatcoördinatoren: 40 uur in vier jaar • Afdeling vergunningverlening/handhaving: 80 uur in vier jaar
Projectkosten	<p>Interne kosten: Ambtelijke kosten Aalten m.b.t. co-vergisting: 420 x 70 = € 29.400.- overige projecten: trekkende klimaatcoördinator: 420 uur x € 70.- = € 29.400.- overige klimaatcoördinatoren: 260 uur x € 70.- = € 18.200.- per gemeente overige afdelingen: 560 uur x € 70.- = € 39.200.- per gemeente</p> <p>Externe kosten (door gemeenten gezamenlijk te financieren): intergemeentelijk projectleider: 480 uur € 100.- = € 48.000.- Externe onderzoeken en inventarisaties: € 30.000.-</p>
Financiering	SIOK, Gemeente (uren), en regiocontract (aanvullend extern onderzoek)
Effectmeting	Afgeronde ruimtelijke procedure; Daadwerkelijk opgezetten inzamelstructuur voor knip-en snoeihout Hoeveelheid vergunde situaties stoken op streekhout Gegevens geproduceerde hoeveelheid duurzame energie t.o.v. totale verbruik
Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	Gemeentelijk klimaatbeleid; Rapportage biogasvereniging; DE-scan regio Achterhoek; Beleid provincie Gelderland. Principe-uitspraak (Aalten, Berkelland, Bronckhorst en Oost Gelre) over biogascentrales. Wet geurhinder en veehouderij (o.m. bij mestvergistingsinstallaties). Wet ruimtelijke ordening
Mogelijke valkuilen en slagingsfactoren	Draagvlak en betrokkenheid van partijen binnen en buiten de gemeentelijke organisatie. Slagingsfactor (1: laag, 2: middel, 3: hoog) : 2
Achtergrondinformatie	www.Senternovem.nl

Thema	F. Grootchalige duurzame energie-opties		Datum	Sept 08
Subthema(s)	Grootchalige en/of grootchalige DE-opties		Auteur	Ch
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>	
Taakstelling		5% van de energie die binnen de gemeentegrenzen wordt gebruikt wordt duurzaam opgewekt en geleverd via grootchalige en/of collectieve opties: wind		

Project: 13 Windenergie

Afdeling	Vergunningen en handhaving /ruimtelijke ordening		
Contactpersoon	Conny Huijskes / Frans Kroesen		
Telefoonnummer	0315- 292 232	e-mail	c.huijskes@oude-ijsselstreek.nl
Doelstelling	Het benutten van (een deel van) het regionale potentieel voor duurzame windenergie.		
Resultaat	Regionale productie van duurzame windenergie dmv de realisatie van vier windparken.		
Doelgroep(en)	Gemeente, provincie, grondeigenaren, exploitanten, bedrijven		
Project-aanpak	<p>In de Achterhoek is afgesproken dat in de gehele regio vier windparken worden gerealiseerd. Voor twee windparken is aangesloten bij reeds lopende initiatieven (Montferland/Oude IJsselstreek). Voor de andere twee parken ligt het initiatief bij de gemeenten Bronckhorst en Berkelland/Oost Gelre om een definitieve lokatiekeuze te maken. De volgende stappen moeten nog worden gezet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestuurlijke beslissing over definitieve locaties/initiatief door de gemeenten Bronckhorst en Berkelland/Oost Gelre; • De betreffende initiatiefnemers op de hoogte stellen van de keuze. • In samenwerking met de initiatiefnemer in overleg, eventueel door het organiseren van informatie-avonden, met zowel omwonenden, omliggende bedrijven als belangenverenigingen voor het creëren van draagvlak voor het plaatsen van windmolens; • Naast de hiervoor genoemde mondelinge communicatie ook communicatie via huis-aan-huisbladen en internetsites; <p>Het gekozen initiatief ondersteunen bij de vergunningprocedure.</p>		
Project-organisatie	<p>Intern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afdeling RO (bestemmingsplannen); • Afdeling Openbare Ruimte; • Afdeling Vergunningen en handhaving • Bedrijfscontactfunctionaris • B&W en gemeenteraad <p>Extern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Initiatiefnemers; • Bewoners; • Provincie Gelderland (provinciaal coördinator windenergie en energieconsulent); • Energieconsulent SenterNovem; • Grondeigenaren, direct omwonenden of omliggende bedrijven en industriële kringen, w.o. de Combinatie (Laarberg); • Afnemers van duurzame windenergie en energiebedrijven; • Ministerie van Defensie; • Natuur- en Milieuverenigingen. 		

Communicatie	Op beslistmomenten communiceren via de huis-aan-huis- en de dagbladen en via internetsites.
Planning	2009-2012
Inspanning	<p>Interne uren: (veelal reguliere uren)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afdeling RO (bestemmingsplannen) (30 ambtelijke uren per jaar per betrokken gemeente); 120 uur • Afdeling Vergunningverlening en handhaving (15 ambtelijke uren per jaar per betrokken gemeente) 60 uur • Bedrijfscontactfunctionaris (15 ambtelijke uren per jaar per betrokken gemeente) 60 uur • Klimaatcoördinator (15 ambtelijke uren per jaar per betrokken gemeente). 60 uur
Projectkosten	<p>Interne kosten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afdeling RO: € 8.400,- • Afdeling Vergunningen en handhaving: € 4.200,- • Bedrijfscontactfunctionaris: € 4.200,- • Klimaatcoördinator € 4.200,- <p>Externe kosten: n.v.t.</p>
Financiering	Gemeentelijke en regionale kapitaallasten (uren)
Effectmeting	Afgeronde ruimtelijke procedure; Gegevens geproduceerde hoeveelheid duurzame energie t.o.v. totaal energieverbruik.
Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	Gemeentelijk klimaatbeleid; Bestemmingsplannen; DE-scan regio Achterhoek; Rijks- en provinciaal beleid (verplichting van 100 Mw in Gelderland) Principebesluiten over windturbines gemeenten Berkelland, Bronckhorst, Montferland, Oost Gelre en Oude IJsselstreek; Rapportages in opdracht van Regio Achterhoek van januari 2007 betreffende windturbinelocaties.
Mogelijke valkuilen en slagingsfactor	Draagvlak binnen en buiten de gemeentelijke organisatie; Slagingsfactor (1: laag, 2: middel, 3: hoog) 2 – NIMBY-argumenten bij zowel gemeenteraden als omwonenden.
Achtergrondinformatie	www.senternovem.nl

Thema	Organisatorische randvoorwaarden	Datum	Sept 08
Subthema(s)	Taken en verantwoordelijkheden, beleidsmatige inbedding, financiering ,communicatie, monitoring	Auteur	ch
Ambitie	<i>Actief</i>	<i>Voorlopend</i>	<i>Innovatief</i>
Taakstelling	Actief niveau		

Project 14 : intergemeentelijk projectleider

Afdeling	Vergunningen en handhaving
Contactpersoon	Conny Huijskes
Telefoonnummer	0315-292 232
e-mail	c.huijskes@oudeijsselstreek.nl
Doelstelling	Het aanstellen van een intergemeentelijk projectleider die namens alle Achterhoekse gemeenten uitvoering geeft aan het regionale Achterhoekse klimaatprogramma.
Resultaat	De intergemeentelijk projectleider regisseert de uitvoering van het regionale klimaatprogramma namens alle Achterhoekse gemeenten, opdat de projecten daadwerkelijk zijn uitgevoerd volgens de opgestelde projectplannen.
Doelgroep(en)	De doelgroepen van de intergemeentelijk projectleider worden per project gedefinieerd. Zie hiervoor alle afzonderlijke projectbeschrijvingen. Daarnaast koppelt de projectleider terug aan de klimaatcoördinatoren van de gemeenten, verenigd in het Klimaatoverleg.
Project-aanpak	<p>Het regionale basis klimaatprogramma wordt in de uitvoering geregisseerd door een intergemeentelijk projectleider. Dit betreft ook de projecten uit het Regiocontract met de provincie. Deze projectleider start de verschillende deelprojecten op, onderhoudt de contacten met externe projectleiders en rapporteert terug aan het klimaatoverleg.</p> <p>Profielschets intergemeentelijk projectleider Hiernavolgend wordt een profielschets gegeven van de taken en competenties van de intergemeentelijke projectleider klimaat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • generalist op het vakgebied klimaat • kennis van belangrijke klimaatpartijen • thuis in het vakgebied klimaat • netwerker, teamplayer, verbinder • coördinerende en enthousiasmerende eigenschappen • aanjaagfunctie • organiseren van klimaatoverleg • individuele deelprojecten opstarten • voortgang monitoren/bewaken • verslaglegging en archivering <p>In totaal worden de uren voor deze projectleider ingeschat op 1800 in de komende vier jaar.</p>
Project-organisatie	<p>Intern: Voor elk project wordt, naast de intergemeentelijke projectleider, één van de Acht(erhoekse) gemeenten als verantwoordelijke gemeente aangewezen. Alle projecten worden onder de deelnemende gemeenten verdeeld, zodat iedere gemeente verantwoordelijk is voor een evenredig aantal projecten en uren. Per project zijn dus in ieder geval betrokken: intergemeentelijke projectleider, verantwoordelijke gemeente (klimaatcoördinator), eventuele externe partijen.</p> <p>Het Klimaatoverleg treedt op als gezamenlijk opdrachtgever voor de intergemeentelijke projectleider. De gemeente Oude IJsselstreek is hiervoor eerste aanspreekpunt.</p>

	Extern: de externe projectorganisatie wordt per project bepaald.
Communicatie	Naast de intergemeentelijke projectleider is het nodig om de afdeling communicatie van de gemeente in te zetten voor de algemene communicatie over het klimaatplan, de voortgang en de projecten.
Planning	De intergemeentelijk projectleider wordt aangesteld voor de periode van uitvoering van het regionaal klimaatprogramma.
Inspanning	De inzet wordt geraamd op: 1.800 uur in de komende vier jaar. Communicatieafdeling gemeente 200 uur in 4 jaar
Projectkosten	Volgt uit optelsom van alle projecten. 1.800 uur ad € 100,- per uur betreft € 180.000,- <u>(deze kosten zijn al verdeeld over de verschillende projecten)</u> . Algemene op te voeren kosten (hieronder vallen bijvoorbeeld reiskosten, huur van zalen, recepties, folders): € 35.000,- voor vier jaar. communicatiemedewerker € 14.000,-
Financiering	De kosten voor de intergemeentelijk projectleider worden gedragen door alle acht(erhoekse) gemeenten gezamenlijk. Iedere gemeente stelt een bepaald deel van de SLOK subsidie hiervoor beschikbaar. Hiervoor wordt een verdeelsleutel gehanteerd die gebaseerd is op het toegekende subsidiebedrag voor het regionale programma. Communicatie medewerker; gemeente/SLOK
Effectmeting	Het aantal uitgevoerde projecten geeft inzicht in de effecten. De intergemeentelijk projectleider stelt hiertoe voortgangsrapportages op t.b.v. het Klimaatoverleg.
Gerelateerd beleid, mogelijke bijkomstige effecten	Doordat de intergemeentelijk projectleider ook zicht heeft/houdt op (inter)nationale ontwikkelingen, legt deze de relaties met lopend beleid en lopende projecten.
Mogelijke valkuilen en slagingsfactor	Een mogelijke valkuil betreft de intensieve afstemming en communicatie tussen de intergemeentelijk projectleider en alle acht(erhoekse) gemeenten. In de opdrachtformulering zullen hiertoe vaste terugkoppelmomenten worden ingebouwd middels het Klimaatoverleg. slagingskans: 3 (1: laag, 2: middel, 3: hoog)
Achtergrond-informatie	www.senternovem.nl