



Chronologisch overzicht Duurzaam Noord Deurningen

Versie: 21-6-2016

Opgemaakt door:

Willy Bruns

Stichting Duurzaam Noord Deurningen. Bankrelatie: Rabobank Denekamp nr. 1581.79.048
www.Noord-Deurningen.nl KvK. 52776514, Kanaalweg 11, 7591 NH Noord Deurningen.

Doel chronologische overzicht?

Het doel van dit chronologisch overzicht is de belangrijkste activiteiten die door de Stichting Duurzaam Noord Deurningen zijn gerealiseerd in beeld te brengen.

Bij de beschreven projecten behoren ook diverse documenten en dergelijke. Enkelen belangrijke stukken worden genoemd maar voor het overgrote gedeelte daarvan niet.

Waar is het mee begonnen?

In 2010 is het begonnen met de prijsvraag van de Provincie Overijssel “Duurzaamste Dorp van Overijssel”.

De Kernraad Noord Deurningen heeft in samenwerking van de gemeente Dinkelland in een zeer korte periode een plan van aanpak geschreven. Dit om het Dorp energieneutraal te maken, destijds aangegeven, binnen een termijn van 8 jaar, onder het motto ‘samen komt wie tot ’ n good END (Energie neutraal Noord Deurningen) Datum plan van aanpak is d.d. 28 mei 2010.

Voor de rapportage wordt verwezen naar de site van Duurzaam Noord Deurningen.

Resultaat prijsvraag Provincie Overijssel

De zesde plaats was het resultaat van de prijsvraag.

De Stichting Duurzaam Noord Deurningen heeft ontvangen van de Pov. Ov.:

1^e fase werkbudget € 25.000,-, d.d.

2^e fase investeringsbudget € 25.000,-, d.d. 31-10-2011.

Totaal heeft dit uiteindelijk opgebracht € 50.000. De beschikbare financiële middelen zijn gebruikt in eerste instantie voor het oprichten van een stichting. Vervolgens in belangrijke mate aan projecten die in dit chronologisch overzicht zijn beschreven.

Vervolgstappen (Rapportage Duurzaam Noord Deurningen)

Op basis van boven genoemde rapportage [‘samen komt wie tot ’ n good END \(Energie neutraal Noord Deurningen\)](#) d.d.28 mei 2010 de volgende projectstappen.

1. Oprichting Stichting Duurzaam Noord Deurningen

20 mei 2011 was de oprichting van de Stichting Duurzaam Noord Deurningen. Voor contact gegevens en dergelijke zie onder aan op de 1^e pagina.

2. Nulmeting 2010 EPA- Adviezen

Inwoners die in woningen wonen van voor 1984 werden in de gelegenheid gesteld een EPA-advies te laten uitvoeren. 75 onderzoeken zijn uitgevoerd. De coördinatie was geheel in handen van de Stichting.

3. Uitvoering isolerende maatregelen 2011

Op basis van de EPA rapportages is er een uitgebreide inventarisatie in een Excel bestand gemaakt. Alle belangrijke gewenste activiteiten bij diverse woningen zijn inzichtelijk gemaakt. Bij 22 woningen zijn isolerende maatregelen uitgevoerd.

4. Energiescan Noord Deurningen 2012 (Rapportage Tauw)

In opdracht van de Stichting Duurzaam Noord Deurningen heeft adviesbureau Tauw een energie-scan van Noord Deurningen. De rapportage van 23 november 2012 gaat voornamelijk over de haalbaarheid Microvergisting en Zonnepanelen.

5. Vervolg onderzoek 2013

Op basis van de rapportage van Tauw heeft de Stichting Duurzaam Noord Deurningen een LEADER subsidie aangevraagd. (POP-nummer 49697) en na enige tijd goedgekeurd door DLG.

6. Stuurgroep overeenkomst eind 2013

De Stichting Duurzaam Noord Deurningen heeft in november 2013 een stuurgroep overeenkomst getekend. De overige partijen hierbij waren Cogas Duurzaam B.V. en Stichting Stimuland Overijssel. Deze overeenkomst waarin diverse algemene zaken zijn beschreven, was in principe voor een periode tot 31 december 2014.

De taak van deze stuurgroep was om Stichting Duurzaam Noord Deurningen te adviseren over de procesgang ten aanzien van een haalbaarheidsonderzoek met betrekking tot de realisatie van een biogasnetwerk en over de procesgang ten aanzien van de realisatie daarvan.

7. Energy Pitch Overijssel

De Stichting Duurzaam Noord Deurningen heeft op 23 januari 2014 deel genomen aan de 2^e Energy Pitch Overijssel. De kern van de presentatie Pitch van de Stichting lag in eerste instantie een algemeen verhaal van wat er tot dan toe is gedaan. Ten tweede in het bijzonder de doelstelling om binnen een termijn van 8 jaar energieneutraal in Noord Deurningen te realiseren. Hiervoor een plan ontwikkelt om met een groep agrarische ondernemers biogas uit mest te produceren, en via een speciale biogasleidingnetwerkklokaal af te zetten bij enkele industriële bedrijven.

In de beoordelingsrapportage werden diverse aandachtspunten aangegeven.

Samenvattend werd aangegeven dat:

- In het algemeen was de rapportage goed.
- Moet nog wel een slag gemaakt worden richting Definitief Ontwerp (DO).
- Positief is de benadering vanuit een breed perspectief.
- Stapsgewijs werken naar een concreet haalbaarheidsplan.

8. Selectie en aanbesteding adviseur

De voorwaarde van LEADER is dat er een aanbesteding moet plaatsvinden voor een adviseur. Bij een voorselectie zijn enkele adviseurs geselecteerd die vervolgens hebben meegedaan met de aanbesteding.

9. Gunning opdracht naar Definitief Ontwerp (DO).

Uiteindelijk heeft Cornelissen Consulting Servies (CCS energie-adviseurs) uit Deventer de aanbesteding gewonnen.

De eindrapportage van CCS: LB 13.23 001 Versie: 2.1

Datum: April 2014

Energieopwekking in Noord Deurningen Mestvergisting en zonne-energie op de boerderij.

Opdracht aan CCS is verstrekt op d.d. 25-09-2013.(VO) Voorlopig Ontwerp.

Aanvullende opdracht 7-02-2014.(DO) Definitief Ontwerp.

10. Inkoop zonnepanelen

20 inwoners uit Noord Deurningen hebben in 2014 meegedaan aan een project zonnepanelen. Uiteindelijk zijn er op 14 woningen diverse zonnepanelen geplaatst. Het totaal vermogen van deze zonnepanelen is 86.105 KWH.

Voorbeeld doet volgen.

Daarnaast hebben diverse andere inwoners / landbouwers uit Noord Deurningen zelf zonnepanelen op hun daken gerealiseerd.

In 2016 zijn bijvoorbeeld bij tuincentrum Oosterik in Noord Deurningen op twee daken totaal 5000 zonnepanelen geplaatst. In totaal zal deze installatie op jaarbasis 1.000.000 KWH opwekken.

11. Prijsvraag Provincie Overijssel eind 2015 (Bio- energiebuurten)

De Stichting Duurzaam Noord Deurningen heeft hieraan meegedaan. De eerste rapportage is van d.d. 20-10-2015 en vervolgens een aanvulling op d.d. 6-11-2016.

Energy Pitch Bio-energiebuurten

Op d.d. 19 november 2015 is deze Energy Pitch plaatsgevonden in Het Holstohuis in Olst. Het resultaat van deze prijsvraag was dat de Stichting Duurzaam Noord Deurningen de 1^e prijs heeft gewonnen met een geldbedrag van € 30.000.

12. Hydropower

In 2015 is gestart met een onderzoek naar lokale energieopwekking van elektriciteit uit waterkracht in het omleidingskanaal en de Dinkel. Dit onderzoek werd uitgevoerd in samenwerking met de Universiteit Enschede. Rapportage "HYDROPOWER FOR (SNDF) SUSTAINABLE NOORD DEURNINGEN FOUNDATION".

Over dit project zijn al gesprekken geweest met vertegenwoordigers / bestuurders van het waterschap Vechtstromen in Almelo. De haalbaarheid wordt momenteel verder onderzocht in samenwerking met Vechtstromen.

Het gaat hierbij in het bijzonder om waterkracht mogelijkheden bij 2 stuwen. Een in Nederland nabij Lattrop en een in Duitsland in Neuenhaus.

De benaming van dit project zou wellicht kunnen zijn:

Grensoverschrijdend project waterkracht uit de Dinkel in Nederland en Duitsland.

13. 1^e fase biogasproject

In 2013 is gestart met de 1^e fase. 9 landbouwers zijn hierbij betrokken. Dit project is nu gedeeltelijk al in de uitvoeringsfase. Met de bouw van de eerste vergister is gestart op d.d. 13-6-2016. Verder is de COGAS bezig met de voorbereidingen voor het realiseren van de nodige gasleidingen, opstellen contracten e.d..

14. 2^e fase biogasproject

De Stichting is momenteel bezig om te onderzoeken hoe het geproduceerde biogas van de andere 10 melkveehouders (fase 2) het beste kan worden ingezet. Het adviesbureau CCS uit Deventer zal wellicht ingeschakeld worden voor het opmaken van een vervolg project..

Naast de mogelijkheid om het biogas in te zetten bij de al voorhanden afnemers en eventueel het zwembad in Denekamp zal ook de mogelijkheid onderzocht worden om biogas direct in CV ketels te kunnen gaan verbranden om daarmee woningen te kunnen verwarmen. De combinatie van industriële afnemers eventueel het zwembad en particulieren tijdens de winterperiode kan zorgen voor een constante afname van het biogas het hele jaar door.

15. Energie Coöperatie IJSKOUD

Na ontvangst van de beschikking op 17 april 2015 met besluit tot verlening van de DEI subsidie betreffende het project “Biogas hub en monomestvergisting in Noord Deurningen” werd na overleg met de deelnemende agrariërs op 1 juni 2015 de Energie Coöperatie IJskoud U.A. opgericht.

Dit met als doel producten en diensten in te kopen en te verkopen op het gebied van het stimuleren van het gebruik van duurzame energiebronnen en het lokaal initiatief tegen de opwarming van de aarde. Tevens het op duurzame wijze produceren, leveren en doen leveren van biogas direct of indirect ten behoeve van de leden, alles in de ruimste zin van het woord, die zij op basis van een raamovereenkomst bij de leden inkoopt. Deze (zelfstandige) coöperatie kan in de toekomst ook dienen voor bv. participaties van plaatselijke verenigde inwoners en belangen van andere interessante grote partijen in deze. Korte beschrijving van de Energie Coöperatie IJSKOUD is beschikbaar.

16. Presentatie mestvergisting 24 maart 2016

Bij deze bijeenkomst waren alle betrokken partijen uitgenodigd zoals Provincie, gemeente Dinkelland en Losser, landbouwers, energie afnemers e.d.. In het bijzonder gast van de Provincie was gedeputeerde mevrouw Maij aanwezig.

De Stichting Duurzaam Noord Deurningen en de Energie coöperatie IJSKOUD gaven Een presentatie over hun organisatie en in het bijzonder over mestvergisting.

17. Waardering van gem. Dinkelland en Provincie

Aan het einde van boven genoemde presentatie kreeg gedeputeerde Hester Maij het woord. Zij was enthousiast over de ontwikkelingen in Noord Deurningen. Als waardering voor de werkzaamheden werd door haar, namens de gemeente Dinkelland en de Provincie een cheque overhandigd van € 10.000.

Belangrijke literatuur, documenten e.d.:

- Prijsvraag Prov. Ov. “Duurzaamste Dorp van Overijssel”
- [‘samen komt wie tot ’ n good END \(Energie neutraal Noord Deurningen\)](#)
- Werk –en investeringsbudgetten van de Provincie totaal € 50.000.
- Oprichting Stichting Duurzaam Noord Deurningen.
- Infoborden onder Borden Noord Deurningen bij toegangswegen.
- EPA- Adviezen.
- Energiescan Noord Deurningen, Rapportage Tauw.
- LEADER subsidie voor vervolg onderzoek.
- Aanbesteding adviseur en opdracht aan CCS uit Deventer.
- Stuurgroep overeenkomst eind 2013.
- Energy Pitch Overijssel 23 januari 2014.
- Collectief inkoop zonnepanelen.
- Publicatie in magazine Rabobank Dichterbij Twente Oost, zomer 2015.
- Prijsvraag Provincie Overijssel eind 2015 (Bio- energiebuurten)
- Energy Pitch Bio-energiebuurten, eerste prijs € 30.000.
- Rapportage “HYDROPOWER FOR” (SNDF).
- Beschrijving van de Coöperatie IJSKOUD.
- Presentatie mestvergisting 24 maart 2016.
- Publicatie in Dinkelland Visie 7 april 2016.
- Waardering van gem. Dinkelland en Provincie, € 10.000.
- Filmpje TV- Oost eitje bakken op biogas.
- Filmpje Provincie Overijssel veestal familie Kuiper.
- Filmpje gemeente Dinkelland 2030.

Beschikbaarheid

Genoemde literatuur, documenten, filmpjes en dergelijke zijn deels beschikbaar via de site Stichting Duurzaam Noord Deurningen, TV- Oost, Provincie Overijssel, gemeente Dinkelland.

Vragen

Vragen kunnen via een mailbericht worden ingediend.