

2^e verslag meedenkgroep

Datum: 14-1-2019
Tijdstip: 19.00 uur
Plaats: Muldersweg 11, Velden, kantoor BioVerbeek
Aanwezig: Lei Geelen, John Haanen, Jev Kuznetsov, Huub van Lipzig, Wiel van Bergen, Roel Lommen, Fons Verbeek, Leo Verbeek, Peter Deriks, Niek Verheijen
Afwezig: -

Opening/Kennismaking

Fons heet iedereen welkom,

Korte voorstellingronde in verband met nieuwe deelnemers:

- Wiel van Bergen: zit bij de meedenkgroep voor persoonlijk belang en om mee te denken hoe we het in zijn geheel het beste voor elkaar krijgen.
- Roel Lommen: zit bij de meedenkgroep op persoonlijke titel, hij wil graag steentje bijdragen voor zowel de buurt en de bedrijven.
- De overige personen zijn vermeld in het eerste verslag.

Actiepunten vorige keer

- Namen van meedenkgroep staan op de website. Roel en Wiel geven aan dat zij ook op de website vernoemd kunnen worden. Vraag van Wiel is of de meedenkgroep alleen ingezet wordt betreffende infra. Nee, er wordt breder gekeken naar de ontwikkelingen bij BioVerbeek.
- Gekeken naar extra personen, hierdoor zijn Wiel en Roel aangeschoven.
- Jev zou wellicht iemand nemen uit Mooi Schandelo. Jev heeft dit besproken. Er was niemand bereid om mee te komen. Volgens Mooi Schandelo is de meedenkgroep niet de juiste setting. Jev wil namens Mooi Schandelo BioVerbeek uitnodigen voor een gesprek buiten de meedenkgroep.
Vereniging Mooi Schandelo is in 2010 opgericht. De vereniging staat voor omgeving en leefomgeving. Mooi Schandelo heeft 15+ leden. Jev geeft aan een andere setting later nog toe te willen lichten. John vraag waarom setting niet goed is. Wellicht als iemand zich terugtrekt dat de setting wel goed is? Als Mooi Schandelo een andere setting wil of apart in gesprek wil bestaat de kans dat er 2 trajecten naast elkaar gaan lopen.
- Gemeente heeft nog geen afgevaardigde, ze hebben nog geen projectgroep samengesteld rondom de ontwikkelingen van BioVerbeek.

Verslag vorige keer

- “Jev Kuznetsov: Jev heeft zich als voorzitter van Vereniging Mooi Schandelo aangemeld voor de meedenkgroep. Jev vertegenwoordigt de bij de vereniging aangesloten buurtbewoners.”
 - Vraag Roel: wie zijn de leden? Jev kan deze op dit moment niet geven, wellicht in een later stadium.
- “Lei geeft nog een toelichting rondom de bewoning door particulieren in een agrarisch gebied. Particulieren mensen zijn in het verleden in agrarische woningen komen wonen, deze

woningen zijn daarmee, al dan niet gedoogd, veranderd van een agrarische bestemming naar een plattelandswoning. De mening van Lei is dat niet vergeten mag worden dat men in een agrarisch gebied woont waarin agrariërs de ruimte moeten hebben en krijgen om te ontwikkelen.”

- Jev heeft hier moeite mee en is het niet eens met deze opmerking
- “1. Voorstel van Lei voor nieuw aan te leggen weg.”
 - Lei: De door mij ingetekende weg is niet alleen bedoeld voor BioVerbeek maar ook voor van Lipzig en ook voor de bedrijven aan de Muldersweg, Straelseweg en Lingsedijk, hierdoor zou het mogelijk zijn om de Kraneveld, Paddeweg, Heideweg, Schandelseweg, Molendijk, Bong en Schandelo af te sluiten voor vrachtverkeer. Uitzonderd bestemmingsverkeer.
- “3. Geur en geluid”
 - Dit wordt op een later tijdstip besproken
- “4. Belasting op de natuur (Natura 2000 gebieden)”
 - Wat zijn de afstanden van de Natura 2000 gebieden (vraag Lei). Jev: Zwart Water is geen Natura 2000 gebied. Afhankelijk van de uitstoot krijg je de afstand tussen bron en natuurgebieden. Actie: Jev deelt zijn Aeriusberekeningen (Jev heeft deze info ook gevraagd aan Niek, hij wil graag weten waar de getallen uit voortkomen). Deze getallen zijn echter niet aangeleverd gezien de getallen op dit moment nog niet definitief zijn.

Toevoeging John: verslag wordt nu als juridisch ervaren. Dit is niet het doel. Jev wil dit ook niet.

Notulen van 1^e vergadering zal naar iedereen verstuurd worden. Bij eventuele laatste opmerkingen deze versturen naar Niek waarna het verslag definitief wordt gemaakt en op de site wordt gezet.

Informatievoorziening meedenkgroep

Verdieping van informatie gevraagd door Mooi Schandelo:

- Stikstof bepaling (via AERIUS calculator)
- CO2-uitstoot besparing vrachtauto's --> Kilometerbesparing (berekening)

Jev heeft deze vraag apart gesteld omdat hij ook weet dat dit diepgaande info is. Als hij de info krijgt wil hij wel berekeningen maken en zijn bevindingen delen met de groep.

Reactie uit de groep: Technische vragen niet plenair behandelen.

Jev wil getallen die geschetst worden snappen. John vindt vrachtbewegingen Schandelo wel belangrijk om als groep mee door te nemen.

Leo: input ten behoeve van AERIUS-calculator is nog niet bekend. Als we deze hebben zullen we deze delen.

Toelichting keuze Biomeiler (toegelicht door Leo)

Verschillende mogelijkheden onderzocht.

BioVerbeek heeft zichzelf de volgende criteria gesteld:

- 90 tot 100 % verduurzaming
- Economisch verantwoord

- Duurzaamheid
- Invloed op bedrijfsvoering moet te overzien zijn

Hier zijn onderstaande alternatieven aan getoetst samen met diverse onderzoeks- en adviesbureaus:

- **3x Houtstookinstallatie**

- Houtstook is voor ons een niet duurzame oplossing: wij als bodemgebruikers zijn van mening dat koolstof in de bodem opgeslagen moet worden. Dus niet het in de lucht blazen middels een schoorsteen. Voor een vergunning is een AMvB-melding voldoende.
- Houtgestookte WKK is iets anders dan het plaatsen van 3 houtstookinstallaties. Bij de houtgestookte WKK wordt een generator aangedreven die stroom opwekt. Hier is veel meer hout voor nodig om de installatie te voeden. Vraag Jev: waarom is de houtgestookte WKK destijds niet doorgegaan? Leo: hier is van afgezien door opstand van de buurt, deze had met name op het gebied van verkeer (via Muldersweg) bezwaren. Jev: nu kiezen jullie toch voor een Biomeiler met zeker net zoveel vervoer. Leo: Destijds was de aanvoerroute via de Muldersweg/ Straelseweg/ Schandelo/ Velden Oost geprojecteerd, hier liggen veel huizen naast de weg. Nu is BioVerbeek voornemens om de route via het Zwart Water te laten lopen waar 8 woningen aan gelegen zijn.

- **Diepe aardwarmte**

- Investering te duur voor BioVerbeek. Voor het rendabel maken van diepe aardwarmte is +/- 60 ha kassen nodig voor voldoende afname. Van de +/- 17 projecten in Nederland liggen er +/- 8 stil. Vanwege de risico's, en dus niet financierbaarheid, valt deze optie af voor ons.

- **Ondiepe aardwarmte**

- 500-1500 diepte. Minder warmte t.o.v. diepe aardwarmte, ongeveer 40 graden, hierdoor warmtepompen en dus veel elektraverbruik nodig om hogere temperatuur te krijgen. Op dit moment is er één voorbeeld in Zevenbergen. Vanwege nieuwe regelgeving is hier geen SDE+ subsidie op te verkrijgen. De grote investering en risico en geen SDE+ subsidie maken deze optie niet financierbaar.

- **Zonnecollectoren**

- Geen zonnepanelen die stroom maken maar zonnecollectoren die water verwarmen. Opslaan van water in de bodem is lastig. Oppervlakte van de zonnecollectoren bedraagt 10 ha voor 10 ha glastuinbouw op te warmen. Het project is van een hoog innovatief karakter, de vraag blijft of BioVerbeek de winter door komt met de warmte die in de zomer opgeslagen dient te worden. Tevens zijn er geen subsidiemogelijkheden.
Door het vele grondverbruik is een enorme investering nodig. In deze grond dienen grote tanks geplaatst te worden voor de opslag van warm water. Financierbaarheid is niet mogelijk.

- **Vergisten**

Er is discussie of in 2010 de Biomeiler op de optie-lijst stond. Volgens Jev wel, volgens BioVerbeek niet. Conclusie door na te kijken: Biomeiler is bij de opties in 2010 niet benoemd. Het betrof de vergister. Route was destijds via Muldersweg. Vergisting toegelicht door Fons: vloeibaar en nat spul in een tank, hier komt methaan bij vrij. Hier kan een WKK op lopen. De input is mest, mais, e.d. 100% input en ongeveer 95% output. Vanwege de benodigde input en dus het telen van gewassen voor te vergisten past het niet binnen de visie van BioVerbeek om landbouwgronden

voor dergelijke doeleinden te gebruiken. Er liggen ook veel initiatieven stil in Nederland.

- **Biomeiler installatie**

- Door middel van een in pandig composteringsproces wordt er warmte gegenereerd. Eindproducten van de input is compost, warmte en water. De compost heeft als positieve eigenschap dat het koolstof bindt in de bodem. Hierdoor ontstaat een betere biodiversiteit en dus groei van gewassen. Het elektraverbruik wat veroorzaakt wordt door de luchtwasser en ventilatoren is te overzien. Ook de oppervlakte van +/- 8.000 meter is te overzien. We zijn ons ervan bewust dat bepaalde bewoners last kunnen ondervinden van het transport.

Na bovenstaande toelichting van Leo zijn er diverse meningen geventileerd.

Conclusie van BioVerbeek is dat na de Biomeiler de 3 houtstookinstallaties het beste uit de mogelijkheden komen.

Er volgt discussie of houtstook duurzaam genoeg is. Sommige zijn van mening dat houtstook onder kort-cyclische CO2 valt en vinden houtstook wel duurzaam. Met de huidige inzichten over houtstook en de inzichten van de klanten van BioVerbeek is houtstook op termijn niet duurzaam genoeg voor BioVerbeek.

Jev zijn mening is dat bovenstaande op een dergelijke manier gepresenteerd is om de Biomeiler positief eruit te laten komen. Jev kijkt liever op basis van harde cijfers naar impact op verkeer en uitstoot op omgeving en natuurgebieden.

Jev zijn mening is dat zijn berekeningen van uitstoot van de Biomeiler, alsook de transportbewegingen niet te overzien zijn. Volgens Mooi Schandelo is de Biomeiler een sympathiek initiatief maar niet op deze plek.

Tijdens de bijeenkomst van de meedenkgroep is een vergelijk gepresenteerd dat niet toegevoegd zal worden aan dit verslag. Het vergelijk zal zonder toelichting een eigen verhaal gaan leiden wat niet gewenst is.

Uitkomst gesprek met gemeente en provincie m.b.t. infrastructuur en bevoegd gezag (toegelicht door Niek)

Op 13 december heeft BioVerbeek samen met hun adviseurs een gesprek gehad met gemeente Venlo en provincie Limburg. Uitkomst van het gesprek is als volgt:

Omdat het een biologisch proces betreft zal de Provincie Limburg als bevoegd gezag optreden. Dit voor de gehele inrichting. De gehele inrichting betreffen de milieuaspecten van de kassen, loodsden, gronden, gebouwen, Biomeiler enz. van BioVerbeek. De gemeente is nauw betrokken i.v.m. zeggenschap over de locatie. De gemeente moet nog een team formeren rondom de Biomeiler-aanvraag. Tevens willen we in de totale inrichting direct een aanvraag meenemen voor een eventuele uitbreiding voor huisvesting van arbeidsmigranten in het bestaande gebouw, Schandelo 67 (Aarwinkel).

BioVerbeek zal samen met provincie en gemeente een verkeersdeskundig onderzoek starten.

De gemeente blijft verantwoordelijke rondom de aanvraag voor de uitbreiding van de kas, Muldersweg 21.

Het traject wat wij schetsen is niet bekend bij Jev, volgens Jev is BioVerbeek verantwoordelijk voor de stikstofdepositie-berekening. Hieruit volgt de belasting op de Natura2000 gebieden. Hier zijn verschillende waardes die bepalen welk traject we in moeten gaan.

BioVerbeek begint met de aanmeldnotitie MER, al dan niet komt hier een MER verplichting uit voort. Tevens gaan we aan de slag met de voorbereidingen voor de WABO-vergunning. Als dit goed verloopt hoopt BioVerbeek voor de zomer de omgevingsvergunning in te dienen. Einde van het jaar zal dan een eventuele vergunning verstrekt kunnen worden. De volgende meedenkgroep op de agenda: planning laten zien als adviesbureau Drieweg deze klaar heeft en participatie.

Verkeersdeskundig onderzoek werkt volgens Huub vaak in procenten. Fons hoopt op advies rondom verkeersveiligheid.

Jev: wegen zijn niet toereikend bij uitbreiding. In de huidige situatie is het draagbaar (mening Mooi Schandelo). Ze willen niet dat de infrastructuur verbeterd wordt omdat het dan meer verkeersaanrekkings veroorzaakt.

Volgens John moet dit traject als win-win situatie gezien worden omdat er eventueel nog meer glastuinbouw komt. Wegennet is erbarmelijk, volgen John moeten we het samen doen. Hoe kunnen we een Biomeiler omarmen die bijvoorbeeld een buurt voorziet van warmte. Hieruit volgde een discussie of de glastuinbouw nog ontwikkelingsmogelijkheden heeft in Schandelo.

Volgens Jev zijn er in het verleden plannen geweest om dit gebied om te zetten in natuurgebied. Destijds is dit volgens hem tegengehouden door een bepaald persoon waardoor er toch kassengebied is gekomen die het mooie kleine agrarische wegduwt.

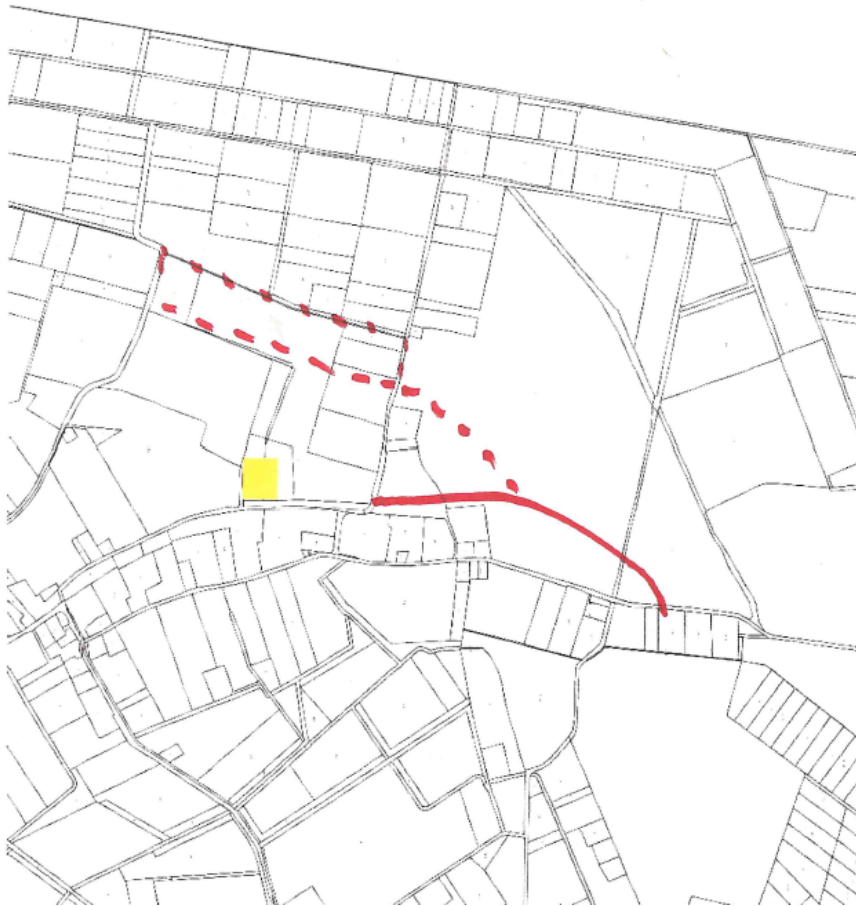
Toevoeging mening Roel: kleinschaligheid is er niet meer bij. Dit is niet meer mogelijk voor bedrijven om zo te ondernemen.

Toevoeging mening Lei: zowel agrarisch als natuur moeten samen door een deur.

Toevoeging mening Wiel: kijk eens naar wat Verbeek doet voor aankleding in de natuur.

Voorstel Lei alternatieve route

Korte toelichting door Lei. Volgende keer bediscussiëren. Zorgpunt: hoe krijgen we dit geregeld dat mensen ook via deze weg rijden.



Vervolgstappen benoemen

- Doorkijk in planning kenbaar maken (indien Drieweg Advies deze klaar heeft)
- Wat kunnen we op het gebied van infra, natuur, delen van energie naar de buurt?
- Route Lei: volgens John onderzoeken samen met Limburgs Landschap of dit kan. Toevoeging Lei: eventueel compenseren met zijn grond waar het Limburgs Landschap al langer om vraagt (tegen betaling).

Datum: 25 februari volgende keer vergadering

W.V.T.T.K.

- Wiel hoopt dat Jev aan tafel blijft namens Mooi Schandelo
- Huub, John, Lei en Roel sluiten zich aan bij Wiel.
- Lei vindt het jammer dat er verder niemand bij zit van Vereniging Mooi Schandelo.
- Fons heeft de dorpsraad gebeld. Hier krijgen we nog een uitnodiging of we ons verhaal mogen houden.
- Jev: fijn om te horen dat iedereen hem erbij wil. Hij besluit toch om eruit te stappen omdat hij het gevoel heeft dat hij op een trein is gestapt die niet de goede richting op gaat. Mooi Schandelo zal BioVerbeek uitnodigen voor een gesprek over een aantal weken. Vraag volgt of

Jev mee wil doen op persoonlijke titel. Zou wel graag mee berekeningen willen toetsen, maar dit is lastig met 2 rollen. Vragen vanuit Verbeek naar hem op persoonlijke titel heeft hij graag.

Peter: wat moet BioVerbeek veranderen om Mooi Schandelo toch aan tafel te houden? Jev heeft hier niet direct antwoord op, echter bijvoorbeeld Peter die als voorzitter betaald wordt door Verbeek, dit is een struikelblok. Representatie in de groep is volgens Jev ook niet goed.

Opties Peter: Peter stapt eruit, 3 mensen van Mooi Schandelo erbij? Jev stapt er niet definitief uit. Hij ziet mogelijkheden; we kunnen samen stappen zetten door de setting anders te maken. Jev wil geen getouwtrek over de notulen. Hij wil geen vermeldingen erin die later juridisch tegen Mooi Schandelo kunnen werken. Tevens ziet hij ook geen voordeel in twee losse overleggroepen.

Andere optie: Roulerend voorzitterschap. Roulerende verslaglegging.

Vervolgstep: BioVerbeek, Mooi Schandelo, Peter Deriks gaan samen in overleg. Mooi Schandelo initieert het gesprek.

Actielijst			
Datum	Onderwerp	Wie	Deadline
2019-01-14	Namen leden meedenkgroep op website plaatsen	Viduro	2019-02-25
2019-01-14	Doorkijk in planning maken	BioVerbeek	Na akkoord provincie en gemeente
2019-01-14	Wat kunnen we op het gebied van infra, natuur, delen van energie naar de buurt?	BioVerbeek	2019-02-25
2019-01-14	Alternatieve route Lei bespreken	Lei Geelen	2019-02-25
2019-01-14	Gesprek tussen Mooi Schandelo, Peter Deriks en BioVerbeek	Mooi Schandelo, Peter Deriks, BioVerbeek	2019-02-25