

HarvestaGG Green Goods Farm



Onderwerp: toepassing experimentenkader Flevoland

Auteur: Evert Stellingwerf (Rho-adviseurs)

Datum: 26 september 2013

Initiatief

HarvestaGG BV - Green Goods heeft het voornemen om in de gemeente Lelystad een inrichting te realiseren waarin de voedsel- en energiewaarde van verschillende soorten biomassa optimaal worden benut. Dit gebeurt volgens het principe van cascadering. Dit betekent dat eerst de biomassa-componenten met de hoogste toegevoegde waarde worden verwijderd. Verschillende soorten gras en restproducten uit de akkerbouw worden verwerkt tot hoogwaardig regionaal geteeld veevoeder, Liquified Bio Gas (LBG), CO₂ en een organische bodemverbeteraar (veenervanger).

Omdat dit initiatief op basis van het geldende bestemmingsplan Buitengebied 2009 van de gemeente Lelystad niet mogelijk is, is aanpassing van het juridisch-planologisch kader aan de orde.

Provinciaal beleid

Op basis van Kleinschalige ontwikkelingen in het landelijk gebied (2007) zijn niet-agrarische en/of agrarisch aanverwante activiteiten toegestaan op (voormalige) agrarische bouwpercelen. Er gelden de volgende randvoorwaarden:

- maximaal 30% van het bouwperceel wordt bebouwd;
- activiteiten vinden (waar mogelijk) plaats in de bestaande bebouwing;
- voor agrarisch aanverwante activiteiten geldt geen maximale oppervlakte;
- bouwwerken ten behoeve van de be- en/of verwerking van mest en andere biomassa hebben een maximale oppervlakte van 1000 m².

Wanneer het Omgevingsplan en de beleidsregel Kleinschalige ontwikkelingen in het landelijk gebied te beperkend zijn om gewenste integrale ontwikkelingen mogelijk te maken, kan op experimentele basis het planologisch regime worden verruimd. Een dergelijk plan moet inzicht bieden in:

- de ambities voor het versterken van de vitaliteit van het landelijk gebied;
- de wijze waarop de kwaliteit van het landelijk gebied wordt gewaarborgd;
- de wijze waarop met de bestaande situatie en functies wordt omgegaan;
- de wijze waarop wordt omgegaan met natuurwaarden;
- de wijze waarop het experiment past binnen de ontwikkelingsvisie 2030.

Onderstaand wordt op deze aspecten puntsgewijs behandeld.

De ambities voor het versterken van de vitaliteit van het landelijk gebied

Met het initiatief wordt beoogd een alternatief te bieden voor de bestaande grondstof- en verwerkingsketens in de landbouw. Het verschil met bestaande vergistingsinstallaties is dat die uitsluitend energie (electriciteit en warmte) produceren uit reststromen. Met het benutten van andere grondcomponenten gaat HarvestaGG verder de weg op van de biobased economy. Op regionale schaal worden kringlopen zoveel mogelijk gesloten.

Direct voordeel voor agrarische ondernemers in de regio, is dat zij beschikken over extra (keuze)mogelijkheden voor de aan- en afvoer van bepaalde grondstoffen. Dit biedt mogelijkheden om de bedrijfsvoering op een andere manier in te vullen. Door het project komen de volgende producten beschikbaar:

- 10.848 ton geperst grassap (veevoer);
- 5.919 Liquified Biogas (transportbrandstof);
- vloeibaar CO₂ (wordt toegepast in de glastuinbouw);
- 36.145 ton gepeletiseerde veenvervanger (bodemverbeteraar).

Daarnaast hebben akkerbouwers door het telen van HarvestaGG-gras de mogelijkheid om braakliggende grond beter te benutten. Restproducten van bijvoorbeeld uientelers krijgen een economische waarde. Hetzelfde geldt voor de gronden van Airport Lelystad, natuurgronden en bermen in de omgeving. Doordat bij Airport Lelystad gras kan worden geteeld, krijgen de gronden een dubbelfunctie (omdat de gronden ook hun huidige functie kunnen behouden). Ook natuurgebieden als de Oostvaardersplassen en bermen kunnen opbrengsten verwerven door het aanleveren van grondstoffen.

De kwaliteit van het landelijk gebied wordt gewaarborgd

Onder de kwaliteit van het landelijk gebied worden verstaan: de waarde van landbouwgrond, de landschappelijke waarde, de natuurwaarde en de recreatieve waarde.

Het project heeft geen rechtstreekse invloed op de landbouwgronden in de omgeving. Hierboven is aangegeven dat het project wel een meerwaarde heeft voor veetelers en akkerbouwers in de omgeving, omdat het extra keuzemogelijkheden biedt voor de aan- en aanvoer van grondstoffen.

De landschappelijke waarden van het landelijk gebied en mogelijke gevolgen daarvoor zijn beschreven in het milieueffectrapport (planMER) dat voor het project is opgesteld. Samenvattend kan worden gesteld dat het project niet leidt tot aantasting van landschappelijk waardevolle structuren of kenmerken. Het bedrijf wordt ingepast binnen de bestaande groenstructuren en is daardoor niet heel prominent in het landschap aanwezig.

De projectlocatie ligt midden in het Knarbos. In het planMER is onderzocht welke consequenties het project heeft voor de recreatieve waarden van het Knarbos. Geconstateerd is dat het parachutistenterrein geen deel uitmaakt van de recreatieve hoofdstructuur en dat daardoor geen aantasting van de recreatiemogelijkheden aan de orde is. De uitstraling van geluids-, geur- en verkeerseffecten blijft beperkt tot de directe omgeving, waardoor verstoring van de rust ook beperkt blijft.

De wijze waarop met de bestaande situatie en functies wordt omgegaan

De functie van parachutistenterrein komt door de realisatie van het project te vervallen. In de directe omgeving van het plangebied ligt het EHS-gebied Knarbos en landbouwgronden. Deze (bestaande) functies kunnen zonder problemen worden uitgeoefend.

De wijze waarop wordt omgegaan met natuurwaarden

Het project wordt gerealiseerd binnen de Ecologische Hoofdstructuur. De beoogde projectlocatie wordt tot nog toe ingericht en beheerd als parachutistenterrein en heeft daardoor weinig tot geen natuurwaarden. Uit flora- en faunaonderzoek blijkt dan ook dat er geen aantasting van zeldzame soorten aan de orde is. Het project heeft een beperkte uitstraling naar de EHS-gronden grenzend aan het project. In overleg met de initiatiefnemer, gemeente Lelystad, provincie Flevoland en de terreinbeheerder van het Knarbos (Staatsbosbeheer) zal worden besproken onder welke voorwaarden deze herbegrenzing kan plaatsvinden, op welke plek en op welke wijze in voldoende compensatie kan worden voorzien.

De wijze waarop het experiment past binnen de ontwikkelingsvisie 2030

De Provincie wil vitaliteit van het landelijk gebied vergroten door, naast schaalvergroting in de agrarische sector, in te zetten op nieuwe economische dragers. Daarnaast bestaat de uitdaging om recrea-

tieve functies en natuurgebieden te ontwikkelen in samenhang met een zorgvuldige landschappelijke inpassing en een goede waterkwaliteit.

Het project past binnen de provinciale ambitie om meer economische dragers in het landelijk gebied te realiseren. Bovenstaand is reeds aangegeven dat het project weinig tot geen gevolgen heeft voor de recreatieve kwaliteiten van het naastgelegen Knarbos. Aantasting van de waterkwaliteit wordt ook niet verwacht.

Vervolg

Gedeputeerde Staten (GS) besluit over het toepassen van het experimentenkader en raadpleegt daarover de Provinciale Staten. GS heeft al aangegeven in principe bereid te zijn de verruiming van het planologisch regime toe te staan. Zodra GS heeft besloten om het experimentenkader toe te passen, kan de planologische procedure worden voortgezet. De Provincie wordt ook tijdens dit planproces geïnformeerd en betrokken.