

Green Energy Koggenland

memo van Green Energy Koggenland aan de Raad vergadering van 18 december inz een VVGB.

Aan de Gemeente raad van de gemeente Koggenland, Via de Griffie.

Op 9 juni 2023 hebben raadsleden onze plantaardige Groen gasinstallatie, Green Energy Koggenland b.v. (hierna GEK) in Hensbroek bezocht. Een aanvraag voor een Verklaring Van Geen Bedenkingen ("VVGB") voor het aanpassen van het bestemmingsplan uit mei 23 staat 18 december 2023 op de raadsagenda. In deze notitie komen we terug op het bezoek en de overwegingen waarom de VGGB voor de gemeente en voor ons belangrijk is.

Met deze Omgevingsvergunning wordt bereikt:

- *Koggenland Klimaatneutraler* te laten zijn: de VGGB haalt 24% van de huishoudens van de gemeente Koggenland van het aardgas af door ze te voorzien van groen gas.
- *Kringloop landbouw*: door het innemen van teeltresten uit de gemeente Koggenland en het lokaal afzetten van vloeibaar voedingsstof in de landbouw.
- Duurzaam rendabel te werken door GEK en te kunnen investeren in onder meer in geuren en geluidbeperkende maatregelen en in de leefomgeving.

Green Energy Koggenland b.v. is vrijwel volledig eigendom van zes tuinders en akkerbouwers (partners) uit de regio Koggenland. De vergistingsinstallatie vergist plantaardige reststromen, die grotendeels afkomstig zijn van de partners van Green Energy Koggenland.

Puntsgewijs gaan we in op de beoogde bedrijfssituatie voor Green Energy Koggenland.

- We willen de transporten afstemmen op het seizoen om de landbouw in de gemeente Koggenland circulaire te maken. Meer transporten in de herfst en winter, minder in de zomer. Het aantal transporten gaat van gemiddeld 6,0 per dag naar gemiddeld 6,9 per dag. Figuur 1 geeft een kort overzicht van de vergunde en beoogde situatie.
- We vragen de maximale hoeveelheid te vergisten biomassa te verhogen naar 36.000 ton per jaar. Deze verhoging is nodig om meer restproducten uit de omgeving te verwerken als onderdeel van de kringloop landbouw. De restproducten van de telers uit de omgeving produceren minder biogas dan rijkere stoffen van veraf.
- We vragen om de eis dat er 12.500 ton biomassa uit het glastuinbouwbedrijf ter plaatse komt, te laten vallen en de vergistingsinstallatie los te koppelen van het glastuinbouwbedrijf ter plaatse, zodat we restproducten van andere telers in kunnen nemen i.p.v. daar te telen. De reden hiervoor is dat deze eis niet realiseerbaar is.
- Het verkeer zal hierdoor in de omgeving juist niet toenemen, en weinig op de locatie. Door gebruik te maken van lokale grondstoffen en het eindproduct lokaal af te zetten wordt de lokale landbouw circulair. GEK haalt geen biomassa meer van ver en de telers

hoeven het restproduct niet meer naar Oost-Nederland te brengen. Alleen de telers in de gemeente Koggenland hebben al ca 55.000 ton die GEK kan gebruiken voor groengas.

- Het bestaande vergunde digestaat bassin wordt naast de vergister geplaatsten fungeert als eindopslag. Daardoor wordt geen water meer gebruikt om te verdunnen, maar digestaat en zijn per ton inname veel minder tansporten nodig. Daarom kan volstaan worden met gemiddeld 6,9 transporten per dag.
- De partners gebruiken een groot deel van het digestaat uit de vergistingsinstallatie als voedingstof en als bodemverbeteraar. Dit digestaat vervangt het gebruik en de aanvoer van -van aardgas gemaakte- fossiele kunstmest.
- De gevraagde beperkte verruiming is voor ons nodig om duurzaam rendabel te worden en het vermogen te krijgen meer te kunnen investeren in wensen van de omgeving, zoals o.m. besproken bij het bezoek van de raad.

GEK vult 2 peilers van het duurzaamheidsbeleid in van de gemeente en het rijk in: *Aardgasvrij* en *Circulaire economie*. GEK levert een enorme bijdrage: GEK zorgt ervoor dat 24% van de huishoudens in de gemeente aardgasvrij zijn, met behulp van kringloop landbouw, zonder overlast voor de omgeving. www.duurzaamkoggenland.nl/klimaatdoelstellingen

Naast deze omgevingsvergunning aanvraag voor “handelen in strijd met het bestemmingsplan” is ook een Omgevingsaanvraag (revisie) milieu en bouw ingediend. Deze aanvraag is voor het milieudeel in behandeling bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord. In dit deel worden geluid- en geuremissies beoordeeld.

Participatie omgeving: Op 12 juni 2023 zijn omwonenden ontvangen op onze plantaardige Groen gas installatie. Ze zijn met dorpsraden van Hensbroek en Wogmeer geïnformeerd over de wijzigingen van het bedrijf en het doel daarvan. Bij de aanvraag is een verslag van deze inloopmiddag en – avond gevoegd.

Daarnaast zijn gesprekken gestart over het opzetten van een overlegorgaan met vertegenwoordigers uit de omgeving (b.v. 1 omwonende, 1 dorpsraad Wogmeer, 1 dorpsraad Hensbroek) om de situatie rond het bedrijf te bespreken, eventuele klachten te adresseren en contact te houden met het gemeentebestuur. De partners van Green Energy Koggenland blijven aanspreekbaar op wensen of klachten.

Er blijft een direct contact voor klachten: Frederik Gast.

Overzicht uit de tabel bij de vergunningaanvraag inzake transportbewegingen.

Overzicht	Huidig bestemmingsplan	Beoogd
	Inc Kas	Inc Kas
Input in ton	25.000,00	36.000,00
Waarvan uit de locatie	12.500,00	-
Transportbewegingen per dag (gem)*	6,00	6,90
* Transportbewegingen nemen minder toe dan de input omdat geen 11.000 water meer wordt toegevoegd.		
De volledig tabel staat in bijlage 6 van de Omgevingsvergunning aanvraag		

Frederik Gast (partner Green Energy Koggenland), 3 december 2023, GSM 06 2429 4278