

**Keteninitiatief:** Lelycycle

**Locatie:** Platinastraat 26 8211AR Lelystad

**Doel van Lelycycle:** Vrijkomende grond en groenafval in de gemeente Lelystad houden zodat er minder transportbewegingen plaats vinden.

**Werkwijze:** Groenafval van collega-bedrijven en hoveniers wordt ontvangen aan de Platinastraat 26. Dit wordt gewogen en gestort aan de bult. Gras en slootmaaisel is een aparte hoop.

Na 2 a 3 maanden wordt alles verkleind. Wanneer alles verkleind is wordt het gezeefd. Alles kleiner dan 20 mm is compost, de grotere fractie gaat naar de biomassa. Het gaat naar verbrandingsovens waar op dat moment behoefte aan is.

De compost kan in eigen gemeente gebruikt worden of bij landbouwers op het land tbv grondverbetering. Deze landbouwers bevinden zich ook buiten de gemeente Lelystad.

Het innemen van grond moet nog opgezet worden. Dit heeft vertraging opgelopen door de hele PFAS-affaire.

Er zijn heel veel aanvragen om grond in te nemen van hoveniers, particulieren en collega-bedrijven. Deze grond kan je alleen maar kwijt buiten Lelystad. Om deze transporten binnen de gemeente te houden willen wij dit innemen. Er wordt dan alleen grond ingenomen uit tuinen, plantsoenen e.d. Geen grond van industrieterreinen of met zichtbare vervuiling e.d.

De grond wordt gezeefd en een gedeelte daarvan wordt met compost opgemengd. Hierdoor wordt de grond luchtiger en is beter/ makkelijker om te bewerken. Eventueel kan er een hoeveelheid wormen aan toegevoegd worden. Ook de niet opgemengde grond is weer bruikbaar. Alle grond met de zelfde

waarde wordt samengevoegd. Wanneer er voldoende is wordt de partij grond gekeurd.

Lelycle zal voor het innemen van grond het BRL-certificaat moeten halen.

**Conclusie:** Door grond en groenafval van Lelystad in te nemen en de nieuwe producten weer te gebruiken in Lelystad proberen wij de transportbewegingen te beperken wat de CO<sub>2</sub>-uitstoot weer vermindert.