
Aan :
Kopie : gemeente de Fryske Marren
Van : Exlan
Datum : 8 september 2022
Betreft : Memo grondgebondenheid

Aanleiding

Op 27 juni 2022 is een ontwerpbesluit verleend voor het uitbreiden van melkveehouder aan de Wildehornstersingel 6 te Haskerhorne. De Stichting Gaasterlan Natuerlan heeft een zienswijze ingediend. Eén onderdeel van de zienswijze is de vraagstelling of het melkveebedrijf grondgebonden is volgens de bepalingen van het bestemmingsplan.

In deze Memo wordt de grondgebondenheid van het melkveebedrijf aangetoond.

Bestemmingsplan:

In het bestemmingsplan staat de volgende definities over grondgebondenheid:

1.54 grondgebonden agrarisch bedrijf:

een agrarisch bedrijf waarbij het gebruik van agrarische gronden in de omgeving van het bedrijf noodzakelijk is voor het functioneren van het bedrijf, in de vorm van akkerbouw, vollegronds-tuinbouw, fruitteelt en boomteelt, grondgebonden veehouderij, en naar de aard daarmee vergelijkbare bedrijven;

1.55 grondgebonden veehouderij:

een veehouderij is in ieder geval grondgebonden wanneer het minimaal voldoet aan één of meerdere van de volgende voorwaarden:

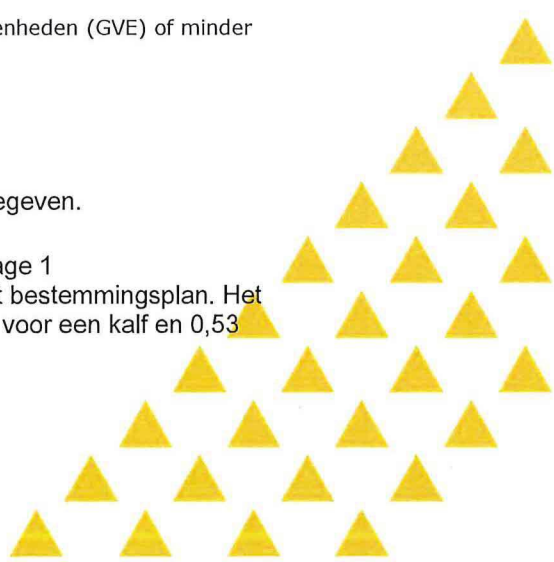
- het voor het vee benodigde ruwvoer is voor tenminste de helft afkomstig van de bij het bedrijf behorende landbouwgrond en de dierlijke mest kan voor tenminste de helft op/voor bij het bedrijf behorende landbouwgrond worden afgezet/benut (zie voor een nadere toelichting [Bijlage 1 Grondgebondenheid van veehouderijbedrijven](#));
- het bedrijf heeft een veebezetting van circa 3 grootvee-eenheden (GVE) of minder per hectare gras en voedergewassen.

GVE berekening:

Het aantal GVE is berekend en in onderstaande tabel weergegeven.

Uitgangspunten:

- Als GVE normen is aangehouden de normen uit bijlage 1 Grondgebondenheid van veehouderijbedrijven uit het bestemmingsplan. Het CBS hanteert voor jongvee een lagere normen (0,23 voor een kalf en 0,53 voor een pink).
- Voor paarden is de norm gezet op 1 GVE.



Tabel 1: Totaal aantal GVE en GVE per hectare

Stal	Diercategorie	Aantal	GVE Norm	GVE Totaal
1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	50	1	50
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	409	1	409
1	Vrouwelijk jongvee jonger dan 1 jaar	97	0,4	38,8
1	Vrouwelijk jongvee ouder dan 1 jaar	97	0,6	58,2
1	Paarden (3 jaar en ouder)	5	1	5
3	Paarden (jonger dan 3 jaar)	5	1	5
Totaal aantal GVE				566
Hectares grond ingebruik (gecombineerde opgave)				184,82
Aantal GVE / ha				3,06

De veebezetting bedraagt 3,06 GVE / ha en voldoet hiermee aan de gestelde norm van circa 3 GVE / ha.

Ruwvoervoorziening:

De ruwvoerbehoefte van de veestapel en de ruwvoer opbrengt van het land is in onderstaande tabel aangegeven.

Uitgangspunten:

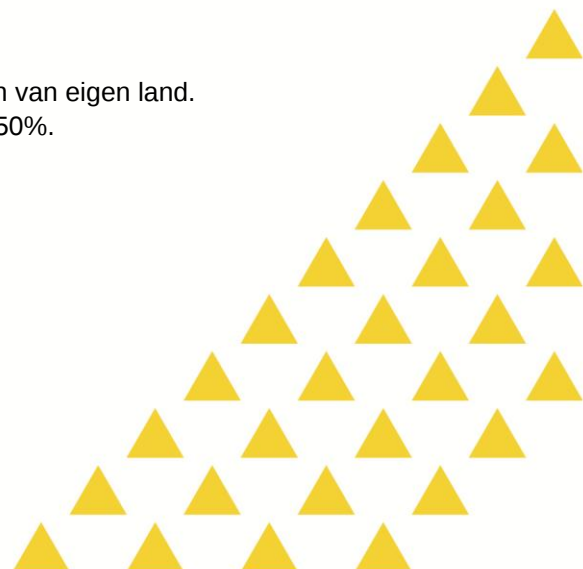
- Grond conform gecombineerde opgave.
- Gewasopbrengsten zijn afgeleid uit Kringloopwijzer en een gemiddelde van 2019-2020-2021.

Tabel 2: ruwvoer behoefte veestapel en ruwvoeropbrengst land, berekend in kg drogestof

Veestaat				
	<i>aantal</i>	<i>kg ds dag</i>	<i>staldagen</i>	<i>kg ds</i>
melkkoeien	459	15,0	365	2.513.025
kalveren	97	3,5	365	123.918
pinken 1-2 jaar	97	8,5	365	300.943
Totaal nodig kg ds:				2.937.885

Bouwplan			
Gewas	ha's	kg ds/ha	totaal kg ds
Productiegrasland	150,48	10.188	1.533.090
snijmais	34,34	15.382	528.218
Totaal te verwachten oogst			2.061.308

Conclusie: 70 % van het benodigde ruwvoer wordt gewonnen van eigen land. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde norm van minimaal 50%.



Mestplaatsingsruimte:

- Op basis van fosfaatproductie:

De mestplaatsingsruimte op het eigen land berekend aan de hand van de fosfaatproductie. In onderstaande tabel staat de fosfaatproductie en de plaatsingsruimte weergegeven.

Tabel 3: totale fosfaatproductie van de veestapel en plaatsingsruimte op het land, in kg fosfaat

Fosfaatproductie veestapel totaal:	23.873 kg
Fosfaatplaatsingsruimte land totaal:	18.706 kg

Conclusie: Van de fosfaatproductie kan ruim 78% op eigen grond worden geplaatst. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde norm van 50%.

- Op basis van stikstofproductie

De mestplaatsingsruimte is ook berekend aan de hand van de stikstofproductie.

Uitgangspunten:

- Het bedrijf maakt gebruik van derogatie.

Tabel 4: totale stikstofproductie van de veestapel en plaatsingsruimte op het land, in kg stikstof

Stikstofproductie veestapel totaal:	65.280 kg
Gebruiksruimte dierlijke mest met derogatie 2022	46.205 kg

Met derogatie-eisen 2022 gerekend kan ruim 70% van de stikstofproductie op eigen grond geplaatst worden, waarmee wordt voldaan aan de gestelde norm van 50%.

