

**Topfokbedrijf M. Hanegraaf B.V.**

T.a.v. [redacted]

Holkampstraat 3  
5383 KB Vinkel

Ons kenmerk : 64702

Behandeld door : [redacted]

Uw kenmerk : Opdrachtbevestiging PAS Mestopslagsysteem 2000 m<sup>3</sup>

Uw tel. / E-mail : Mob: [redacted] E-mail: [redacted]

Drachten, 15-04-2025

Geachte [redacted]

Ingevolge uw bestelling betreffende een PAS Mestopslagsysteem bevestigen wij u hierbij als volgt:

**Betonsilo Muleby 1B:**

- Diameter inwendig : Ø 20,73 m
- Diameter uitwendig : Ø 21,10 m
- Inhoud netto incl. afschot 2% : ca. 2.062 m<sup>3</sup>
- Wandhoogte : 6,00 meter
- Wand : Het leveren en plaatsen van fabrieksmatig voorgespannen silowanden, waarvan één panelement (type MST1B). Wand van prefab betonelementen 2.000mm breed en 150 mm dik welke worden afgedicht d.m.v. kunststof versterkte krimp vrij mortel in de verticale voegen. De binnenzijde van de wanden is vlak gespaand, de buitenzijde is voorzien van een houtnerfstructuur. De betonkwaliteit is C35/45 milieuklasse XC4, XD2 XF2, XA3.
- Vloer : Leveren en aanbrengen van standaard betonnen vloer, vloer geschikt voor zettingsongevoelige\* ondergrond, uitgevoerd met kegel. Het afschot is 2% Het tweezijdig bekisten en afstorten aansluiting wand-vloer met vezelversterkte spramex beton.
- Afdekking : Spankap afdekking, dakhelling 15 graden, uitgevoerd in PVC gecoat polyester, standaardkleur groen of grijs, materiaalkwaliteit 900 gram/m<sup>2</sup>, hardhouten middenkolom uitgevoerd met 2 mangaten/roeropeningen
- Het leveren en afspannen van de horizontale voorspanstrengen VZA door de prefab wandelementen, de strengen bestaan uit staalkabels Ø 15,7 mm (Y1860S7) in PE-ommanteling met vetvulling.
- Leveren en aanbrengen vul-zuigleiding Ø 250 mm PN10 vanuit het diepste punt van de silovloer tot direct buiten de silovloer. KOMO®
- Leveren en aanbrengen vul-zuigset aangesloten op de vul-zuigleiding, bestaande uit gietijzeren hoofdafsluiter Ø 200 mm met rvs-spindel, dubbele afsluiter met vetnippels en 6"V-deel en morsput.
- Inclusief kraankosten voor het plaatsen van de elementen door middel van torenkraan, telekraan en 2 hoogwerkers voor plaatsen spankap.
- Inclusief SUMA aftaksmixer door de wand, excl. aftakas.
- Inclusief volledige montage.

**Prijs betonsilo Muleby 1: excl. grondwerk**

**€ 124.000,-**

\* Indien u geen zekerheid heeft betreffende de zettingsgevoeligheid van de ondergrond adviseren wij altijd een sondatie uit te laten voeren.

**Conditie:**

- Montageadres: Holkampstraat 3, 5383 KB Vinkel.
- Prijzen: alle genoemde prijzen zijn exclusief 21% omzetbelasting.  
prijswijzigingen voorbehouden. Prijs vloer wordt (na)berekend op moment van montage
- Geldigheid offerte: De offerte is 8 dagen geldig na offertedatum, daarna worden eventuele prijsverhogingen doorberekend.
- Levering: franco levering exclusief eventuele kosten voor grond, hak- en/of breekwerk, werkvloer, bronnering, levering zand, verpompen en/of afvoeren van water of mest, grondonderzoeken, elektrische aansluitingen, bouwleges en sondering.
- Levertijd: in overleg. (bouwen in september/oktober mits vergunning verleend is.)
- Betaalwijze: 40 % na aanbrengen wapening en steltegels.  
45 % na plaatsen wanden.  
10 % na plaatsen dak.  
5 % na oplevering of bij ingebruikname.  
betalingen binnen 8 dagen netto na factuurdatum.
- Voorwaarden: Bijgevoegde metaalunie voorwaarden, laatste versie. Bij het ondertekenen van deze aanbieding gaat u automatisch akkoord met de condities zoals beschreven in de metaalunie voorwaarden.
- Vergunning: Opdrachtgever is zelfverantwoordelijk voor de vergunningen en de meldingen.

**Algemeen:**

- Niet nader genoemde zaken en/of diensten maken geen deel uit van de aanbieding.
- Bouwplaats dient veilig en goed toegankelijk te zijn.
- Monteurs dienen vrij te kunnen beschikken over water, sanitair en elektra en dienen te beschikken over voldoende bouwstroom op de werkplek.
- Opdrachtgever dient ervoor te zorgen dat grondwaterpeil zich niet boven de aanlegdiepte van het mestopslagsysteem kan bevinden.
- Exclusief eventuele dé- en/of montage van randapparatuur of aanpassen van de silo.
- Levering van extra leidingwerk, beton, hekwerk, foliemateriaal of andere zaken kan als meerwerk berekend worden.
- Exclusief grondwerk en transport van grond t.b.v. graafwerk.

Indien u vragen heeft omtrent deze opdrachtbevestiging, kunt u contact opnemen met ons bedrijf, tel. [redacted] of mobiel met [redacted]. Vertrouwende u hiermee een passende aanbieding te hebben gemaakt. Indien akkoord verzoeken wij u deze opdrachtbevestiging 64702 te voorzien van paraaf, datum, naam en handtekening per omgaande aan ons te retourneren.

Met vriendelijke groet,

Indien akkoord 64702,

**PAS Mestopslagsystemen**

**Topfokbedrijf M. Hanegraaf B.V.**

Handtekening

Handtekening .....

Datum: 15 april 2025

Datum: .....

Bijlage: Metaalunievoorwaarden, laatste versie.

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen