

Marktconsultatiedocument

Verrijking vervangingsmogelijkheden mobiele machine Milieustraat



gemeente
NOORDOOSTPOLDER

Inhoud

1.	Inleiding	3
1.1	Aanleiding en doel.....	3
2.	Huidige situatie	3
2.1	Minimale eisen	3
3.	Gewenste situatie	3
3.1	Ambitie	3
3.2	Kosten	4
4.	Vragen aan de markt	4
5.	Procedure marktconsultatie	5
5.1	Planning	5
5.2	Het stellen van vragen	5
5.3	Aanvullende informatie.....	5
5.4	Eindverslag marktconsultatie	5
5.5	Voorwaarden deelname marktconsultatie.....	5
5.6	Tot slot.....	6

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Inwoners van de gemeente Noordoostpolder kunnen hun materialen inleveren bij de Milieustraat in Emmeloord. Zij gooien het afval in de daarvoor bestemde containers, deze containers worden als ze vol zijn op een vrachtwagen geladen en vervoerd naar de afvalverwerker. De huidige overslagkraan comprimeert de materialen zoveel mogelijk om het transport efficiënter te maken. Andere werkzaamheden waarvoor deze overslagkraan wordt ingezet is het sorteren van afval. De huidige overslagkraan is in 2027 toe aan vervanging. Aangezien ook de wereld van de mobiele machines in de energietransitie zitten wil de gemeente graag weten welke mogelijkheden er op dit moment beschikbaar zijn. De veiligheid van de overslagkraan en de omgeving heeft hoge prioriteit, net als de duurzaamheidsdoelstellingen van de gemeente. Omdat de aanschaf van een nieuwe mobiele machine door middel van een Europese aanbesteding ingekocht gaat worden willen de gemeente op voorhand een zo compleet mogelijk Programma van Eisen opstellen, op basis van uw input en onze minimale eisen (zie paragraaf 2.1).

2. Huidige situatie

2.1 Minimale eisen

De huidige overslagkraan betreft een Solmec EXP50Z. Dit betreft een volledig elektrische overslagkraan welke een verlengde giek heeft. Zaken die voor de machinisten als prettig worden ervaren zijn minimale nieuwe eisen voor de nieuw aan te schaffen mobiele machine. Dit zijn:

- hefmogelijkheid van de cabine (hierdoor kunnen ze in de container kijken tijdens het werken);
- rondom veel zicht om de machine. Er zijn veel (verkeers)bewegingen bij de milieustraat). De bediening van de stuurinrichting gebeurt door het draaien aan een stuurwiel en niet via joystick. Er rijden ca. 5 verschillende machinisten op de machine. Eenvoudige bediening is een vereiste.

3. Gewenste situatie

3.1 Ambitie

Onze ambitie is een compacte, duurzame, toekomstbestendige en gebruiksvriendelijke machine.

Hieronder een aantal eisen die voor ons minimale vereisten zijn, **de machine is:**

- zo ontworpen dat wanneer hij aan de voorkant van een container staat, de grijper iets uit de container pakt of comprimeert wat aan de andere kant van de container ligt. De afmetingen van de container: Lengte 7200 mm, breedte 2700 mm, hoogte 2750 mm;
- voldoende krachtig om houten pallets/kasten of ijzeren fietsen te comprimeren met de grijper;
- uitgerust met een hefbare cabine middels hydraulische cilinders die de machinist de mogelijkheid geeft om in de container te kijken tijdens zijn werkzaamheden. Voorkeur is dan ook dat de onderkant van de cabine minimaal tot een hoogte kan komen van 2.6 m. Wanneer de cabine in gelift is, moet het draaien van de opbouw mogelijk blijven;
- uitgerust met een motor die zo min mogelijk CO2 uitstoot;
- zo compact mogelijk, de huidige maatvoering van de machine zijn:
 - Achteroverbouw 1900 mm (hart krans t/m achterkant machine)
 - Wielbasis: 2500 mm
 - Breedte: 2400 mm
- uitgerust met cabinebescherming;
- uitgerust met een dozerblad aan de voorzijde en met stempelpoten aan de achterzijde;



- uitgerust met goede verlichting en camera's om een veilige werkomgeving te creëren voor de machinisten;
- uitgerust met een stuurwiel voor het sturen van de wielen;
- uitgerust met massieve banden.

Bij een afvalinzamelaar heeft de gemeente een overslagkraan getest. Dit is een machine die qua prestaties en afmetingen binnen de minimale eisen van de gemeente valt (zie foto's pagina 7 t/m 10).

3.2 Kosten

De gemeente wil mede op basis van de kosten een goede afweging maken. De gemeente wil een gedetailleerd inzicht krijgen in de kosten van de oplossing die u voorstelt. Uw commerciële informatie wordt vertrouwelijk behandeld en niet openbaar gemaakt.

4. Vragen aan de markt

1. Onze ambitie is omschreven in hoofdstuk 3. Hoe kijkt u aan tegen deze ambitie?
2. Als u een elektrische of plugin hybride machine heeft aangeboden wilt u dan onderstaande vragen beantwoorden:
 - a. Welk type laadaansluiting heeft de machine?
 - b. Is de machine uitgerust met een onboard lader of is een externe lader nodig?
 - c. Welke stroomaansluiting is minimaal nodig bij het laden van de machine?
 - d. Hoe lang duurt het voordat de batterij(en) van de machine volledig geladen zijn?
 - e. Hoe lang kan er gedraaid worden op een volle batterij?
3. Wat is de meest passende oplossing uitgaande van leveringsjaar 2026 gelet op de gewenste situatie zoals in hoofdstuk 3 is beschreven?
4. Indien u een passende machine heeft, wilt u dan de afmetingen, inclusief wielbasis en reikwijdtes van de giek, met ons delen? Bij voorkeur door middel van een tekening.
5. Wat is de aanschafprijs van de voorgestelde machine?
6. In hoeverre is het mogelijk om eigen onderhoud uit te voeren zonder dat dit gevolgen heeft voor de fabrieksgarantie?
7. Een veilige en prettige werkomgeving voor de machinist vinden wij erg belangrijk. Welke zaken mogen er volgens u niet ontbreken op de nieuwe machine?
8. Duurzaamheid krijgt binnen de mobiele machines een steeds belangrijker rol. Gezien de ontwikkelingen binnen de energietransitie horen wij graag of u binnen nu en 3 jaar nog machines verwacht die voldoen aan onze ambities/eisen en die nog minder CO2 uitstoten. Zo ja hoe kunt u wat meer vertellen over deze verwachtingen?
1. Wat zijn de voor- en nadelen van de aangeboden machine?
9. Welke tips/adviezen wilt u ons meegeven bij het voorbereiden van een eventuele aanbesteding?

5. Procedure marktconsultatie

5.1 Planning

De planning voor de marktconsultatie is als volgt:

	Activiteit	Datum
1.	Publicatie marktconsultatie	Vrijdag 12 september 2025
2.	Indienen vragen n.a.v. de gepubliceerde documenten	Woensdag 24 september 2025
3.	Beantwoorden vragen	Vrijdag 26 september 2025
4.	Sluitingsdatum indiening beantwoording vragen marktconsultatie	Donderdag 9 oktober 2025
5.	Marktconsultatiegesprekken (optioneel)	Nader te bepalen.
6.	Publicatie eindverslag marktconsultatie	Nader te bepalen.

5.2 Het stellen van vragen

Vragen kunnen schriftelijk via TenderNed worden gesteld via de vraag & antwoord module tot uiterlijk het in de planning genoemde moment. De vragen worden gebundeld, geanonimiseerd beantwoord en gepubliceerd.

5.3 Aanvullende informatie

Het is mogelijk dat de gemeente naar aanleiding van de ontvangen informatie, deelnemers vraagt om aanvullende informatie. De gemeente is hiertoe niet verplicht. In dit geval ontvangt u een uitnodiging van de gemeente.

5.4 Eindverslag marktconsultatie

Wij behandelen uw antwoorden op de gestelde vragen en eventueel aanvullende informatie zeer zorgvuldig. Alle verstrekte informatie wordt verwerkt tot een eindverslag, dat met de projectgroepleden wordt gedeeld.

Van dit verslag wordt een geanonimiseerde versie gemaakt. Deze versie bevat wel een overzicht met de namen van de deelnemers aan de marktconsultatie. Dit eindverslag wordt alleen met de deelnemers aan de marktconsultatie gedeeld. Volgt na deze marktconsultatie een openbare aanbestedingsprocedure dan zal dit geanonimiseerde eindverslag deel uitmaken van de te publiceren aanbestedingsdocumenten.

Als u nadrukkelijk bezwaar heeft tegen het openbaarmaken van (delen van) uw informatie in dit eindverslag, geeft u dat dan bij de beantwoording meteen aan. Commerciële informatie zal onder geen beding gedeeld worden met de deelnemers of op een andere manier openbaar gemaakt worden.

5.5 Voorwaarden deelname marktconsultatie

Op deelname aan deze marktconsultatie zijn de volgende voorwaarden van toepassing:

1. De marktconsultatie is voor alle partijen vrijblijvend;
2. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie die ten behoeve van de marktconsultatie is verstrekt;
3. De gemeente wijst claims over het gebruik van informatie, vertrouwelijkheid, of verzoeken om vergoedingen in verband hiermee af;

4. Verstrekte informatie in het kader van de marktconsultatie kan afwijken van in de aanbestedingsprocedure te verstrekken informatie;
5. De gemeente is niet gebonden aan de uitkomsten van de marktconsultatie en maakt bij de eventuele totstandkoming van de aanbestedingsdocumenten haar eigen keuzes;
6. Deelnemers aan deze marktconsultatie ontvangen geen vergoeding;
7. Dit document is uitsluitend geschreven in het kader van deze marktconsultatie. Er kunnen geen rechten aan ontleend worden.
8. U kunt deelname aan deze marktconsultatie niet beschouwen als een uitnodiging tot inschrijving op een eventueel te volgen aanbestedingsprocedure;
9. De gemeente heeft het recht de planning tussentijds te wijzigen;
10. Door deelname aan deze marktconsultatie gaat u onvoorwaardelijk akkoord met deze voorwaarden.

5.6 Tot slot

Wij danken u bij voorbaat voor uw deelname aan deze marktconsultatie en zien uw reactie graag tegemoet.







